ATLAS

DE CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LOS MUNICIPIOS QUE SE BENEFICIARON CON LA CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS CARRETEROS FINANCIADOS POR CAF

OCTUBRE - 2020

ATLAS

DE CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LOS MUNICIPIOS QUE SE BENEFICIARON CON LA CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS CARRETEROS FINANCIADOS POR CAF

Titulo original:
"Atlas de caracterización socioeconómica de los municipios que se beneficiaron con la construcción de tramos carreteros financiados por CAF"

Autoridades responsables:
María Félix Delgadillo Camacho
DIRECTORA GENERAL EJECUTIVA DE UDAPE

Alvaro Lazo Suarez
SUBDIRECTOR DE POLÍTICA MACROSECTORIAL

Coordinador general y responsable de edición:
Osmar Bolivar Rosales

Elaboración de mapas y cuadros estadísticos:
Osmar Bolivar Rosales
Gabriela Arteaga Brouset
Dulfred Gutierrez Sanjines
Rafael Pacheco Apaza

Procesamiento de información satelital:
Agencia Boliviana Espacial

Diseño, diagramación e impresión:
Editorial del Estado

Depósito Legal: 4-1-147-20PO

©Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE)
Palacio de Comunicaciones, Piso 18
Av. Mariscal Santa Cruz, La Paz, Bolivia
Teléfonos: (+591) 2 -2375512, 2374628
Fax: (+591) 2-2372333
Correo electrónico: udape@udape.gob.bo
Website: www.udape.gob.bo
Casilla postal: 12087, La Paz

La elaboración e impresión de este documento ha sido posible gracias al apoyo técnico y financiero del Banco de Desarrollo de América Latina - CAF.

PRESENTACIÓN

La Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE) y el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) tienen el agrado de poner a disposición de instituciones públicas y privadas, e interesados en general, el "Atlas de Caracterización Socioeconómica de los Municipios Beneficiados con la Construcción de Tramos Carreteros Financiados por CAF".

El objetivo del Atlas es brindar una caracterización sobre aspectos económicos y sociales de los municipios de Bolivia en cercanías de tramos carreteros de la Red Vial Fundamental (RVF), con énfasis en aquellos que tienen financiamiento total o parcial de CAF. El Atlas es un producto que se encuentra tanto en formato físico como en digital.

El Atlas se caracteriza por presentar no sólo información en tablas de indicadores sino también en mapas temáticos, lo que facilita el análisis visual y comparativo espacial. Para la construcción de indicadores, se utilizan fuentes de información convencionales como los registros administrativos, pero también se aplican técnicas de teledetección para extraer información contenida en imágenes satelitales.

En este marco, un aspecto a resaltar sobre el desarrollo del Atlas es que se asume un enfoque innovador para la generación de datos. Debido a la disponibilidad limitada de información a nivel municipal, se recurrió al procesamiento de imágenes satelitales para la construcción de indicadores como la superficie de centros poblados, la cobertura de uso de suelos, entre otros, para caracterizar a los municipios que se beneficiaron con carreteras de la RVF financiados por CAF. Primero, esta información no tiene precedentes para el caso boliviano. Segundo, las imágenes satelitales empleadas son de acceso público. Por consecuente, tanto el contenido como el marco metodológico aplicado en el Atlas se constituyen como referencias para futuros trabajos con objetivos similares o que enfrentan problemas de disponibilidad de información.

El Atlas proporciona un abanico extenso de utilidades además de la compilación de indicadores socioeconómicos a nivel municipal. Los datos pueden ser utilizados para establecer líneas de base e información de seguimiento para investigaciones socioeconómicas. También, a partir de la caracterización de los municipios, por ejemplo, se puede identificar a los más vulnerables (e.g. los más pobres) y así priorizar el uso de recursos para su fortalecimiento,

así como, localizar a los municipios con potencial productivo (e.g. agrícola) o ubicación estratégica para acceder a mercados, pero que todavía no fueron beneficiados con infraestructura vial. De esta forma, esos municipios pueden ser objetivos prioritarios en proyectos viales u otros programas futuros.

Finalmente, la información contenida en el Atlas proporciona insumos descriptivos que pueden ser relacionados con los efectos de la construcción o el mejoramiento de determinados tramos carreteros, esto en base al análisis técnico que se realice con la lectura del Atlas.

María Félix Delgadillo Camacho
Directora General Ejecutiva
UDAPE

Gladis Genua Covino
Representante, Bolivia
CAF

ÍNDICE GENERAL

PRESENTACIÓN 3

ÍNDICE GENERAL 5

CONTENIDO 11

CAPÍTULO 1 – RED VIAL FUNDAMENTAL 13
- Red Vial Fundamental, 2002 14
- Red Vial Fundamental, 2019 15
- Red Vial Fundamental pavimentada y en construcción con financiamiento CAF, 2002 16
- Red Vial Fundamental pavimentada y en construcción con financiamiento CAF, 2019 17

CAPÍTULO 2 – INFORMACIÓN CENSAL Y DE REGISTROS 19
- Códigos geográficos de los municipios de Bolivia 21
- Población, 2001 y 2012 30
- Densidad poblacional, 2001 y 2012 32
- Municipios urbanos y rurales, 2001 y 2012 34
- Porcentaje de la población entre 0 y 14 años, 2001 y 2012 36
- Porcentaje de la población entre 15 y 59 años, 2001 y 2012 38
- Porcentaje de la población de 60 años o más edad, 2001 y 2012 40
- Municipios por sexo mayoritario, 2001 y 2012 42
- Porcentaje de la población que tiene registro civil, 2001 y 2012 44
- Porcentaje de la población que pertenece a la nación Quechua, 2001 y 2012 46
- Porcentaje de la población que pertenece a la nación Aymara, 2001 y 2012 48
- Porcentaje de la población que pertenece a la nación Guaraní, 2001 y 2012 50
- Porcentaje de hogares con cobertura de electricidad, 2001 y 2012 52
- Porcentaje de hogares con cobertura de agua potable, 2001 y 2012 54
- Porcentaje de hogares con cobertura de saneamiento básico, 2001 y 2012 56
- Porcentaje de hogares que utilizan gas para cocinar, 2001 y 2012 58
- Porcentaje de hogares con acceso a tecnologías de la información, 2001 y 2012 60
- Porcentaje de hogares que poseen un automóvil, 2001 y 2012 62
- Porcentaje de hogares que poseen una motocicleta, 2001 y 2012 64
- Porcentaje de hogares que cuentan con una vivienda propia, 2001 y 2012 66
- Material predominante en las paredes, 2001 y 2012 68

- Material predominante en el techo, 2001 y 2012 70
- Material predominante en los pisos, 2001 y 2012 72
- Municipios por categoría de pobreza según necesidades básicas insatisfechas, 2001 y 2012 74
- Porcentaje de la población con necesidades básicas satisfechas, 2001 y 2012 76
- Porcentaje de la población en el umbral de la pobreza, 2001 y 2012 78
- Porcentaje de la población con pobreza moderada, 2001 y 2012 80
- Porcentaje de la población en indigencia, 2001 y 2012 82
- Porcentaje de la población en marginalidad, 2001 y 2012 84
- Tasa de dependencia, 2001 y 2012 86
- Población en edad de trabajar, 2001 y 2012 88
- Porcentaje de la población ocupada sobre población de 5 o más años, 2001 y 2012 90
- Municipios por principal actividad económica, 2001 y 2012 92
- Población ocupada en la actividad de agricultura, 2001 y 2012 94
- Población ocupada en la actividad de minas, 2001 y 2012 96
- Población ocupada en la actividad de industria manufacturera, 2001 y 2012 98
- Población ocupada en la actividad de electricidad, agua y gas, 2001 y 2012 100
- Población ocupada en la actividad de construcción, 2001 y 2012 102
- Población ocupada en la actividad de comercio, 2001 y 2012 104
- Población ocupada en la actividad de hoteles y restaurantes, 2001 y 2012 106
- Población ocupada en la actividad de transporte, 2001 y 2012 108
- Población ocupada en la actividad de intermediación financiera, 2001 y 2012 110
- Población ocupada en la actividad de servicios inmobiliarios, 2001 y 2012 112
- Población ocupada en la actividad de administración pública, 2001 y 2012 114
- Población ocupada en la actividad de educación, 2001 y 2012 116
- Población ocupada en la actividad de salud, 2001 y 2012 118
- Porcentaje de la población que vive en el lugar de la entrevista, 2001 y 2012 120
- Porcentaje de la población que vive en otro lugar del país, 2001 y 2012 122
- Porcentaje de la población que vive en otro país, 2001 y 2012 124
- Número de unidades educativas, 2001 y 2017 126
- Tasa de alfabetismo, 2001 y 2012 128
- Tasa femenina de abandono escolar, 2011 y 2017 130
- Tasa masculina de abandono escolar, 2011 y 2017 132
- Número de establecimientos de salud, 2010 y 2017 134
- Número de nacimientos, 2007 y 2017 136
- Cobertura de parto institucional, 2002 y 2017 138
- Indicador proxi de tasa de natalidad, 2012 y 2017 140
- Cobertura de atención prenatal, 2007 y 2017 142
- Cobertura de vacuna pentavalente, 2002 y 2017 144
- Cobertura de atención de enfermedades diarreicas agudas en menores de 5 años, 2008 y 2017 146

CAPÍTULO 3 – INFORMACIÓN SATELITAL 149
- Chuquisaca - Sucre 150
- Chuquisaca - Yotala 154
- Chuquisaca - Zudañez 158
- Chuquisaca - Padilla 162
- Chuquisaca - Tomina 166
- Chuquisaca - Monteagudo 170
- Chuquisaca - Tarabuco 174
- Chuquisaca - Yamparáez 178
- Chuquisaca - Camargo 182
- Chuquisaca - San Lucas 186
- Chuquisaca - Villa Abecia 190
- Chuquisaca - Las Carreras 194
- Chuquisaca - Villa Vaca Guzmán (Muyupampa) 198
- La Paz - Nuestra Señora de La Paz 202
- La Paz - El Alto 206
- La Paz - Achacachi 210
- La Paz - Chua Cocani 214
- La Paz - Huarina 218
- La Paz - Huatajata 222
- La Paz - Caquiaviri 226
- La Paz - Nazacara de Pacajes 230
- La Paz - Santiago de Callapa 234
- La Paz - Viacha 238
- La Paz - Guaqui 242
- La Paz - Tiahuanacu 246
- La Paz - Desaguadero 250
- La Paz - San Andrés de Machaca 254
- La Paz - Jesús de Machaca 258
- La Paz - Colquiri 262
- La Paz - Yanacachi 266
- La Paz - Laja 270
- La Paz - Sica Sica 274
- La Paz - Umala 278
- La Paz - Ayo Ayo 282
- La Paz - Calamarca 286
- La Paz - Patacamaya 290
- La Paz - Coroico 294
- La Paz - San Pedro de Tiquina 298

- La Paz - Santiago de Machaca 302
- Cochabamba - Cochabamba 306
- Cochabamba - Aiquile 310
- Cochabamba - Pasorapa 314
- Cochabamba - Omereque 318
- Cochabamba - Tarata 322
- Cochabamba - Anzaldo 326
- Cochabamba - Arbieto 330
- Cochabamba - Arani 334
- Cochabamba - Vacas 338
- Cochabamba - Arque 342
- Cochabamba - Tolata 346
- Cochabamba - Quillacollo 350
- Cochabamba - Sipe Sipe 354
- Cochabamba - Vinto 358
- Cochabamba - Colcapirhua 362
- Cochabamba - Sacaba 366
- Cochabamba - Tapacarí 370
- Cochabamba - Totora 374
- Cochabamba - Pojo 378
- Cochabamba - Pocona 382
- Cochabamba - Chimoré 386
- Cochabamba - Puerto Villarroel 390
- Cochabamba - Entre Ríos (Bulo Bulo) 394
- Cochabamba - Mizque 398
- Cochabamba - Punata 402
- Cochabamba - San Benito 406
- Oruro - Oruro 410
- Oruro - Caracollo 414
- Oruro - El Choro 418
- Oruro - Paria 422
- Oruro - Santuario de Quillacas 426
- Oruro - Corque 430
- Oruro - Curahuara de Carangas 434
- Oruro - Huachacalla 438
- Oruro - Escara 442
- Oruro - Yunguyo del Litoral 446
- Oruro - Esmeralda 450
- Oruro - Villa Huanuni 454

- Oruro - Machacamarca 458
- Oruro - Sabaya 462
- Oruro - Toledo 466
- Oruro - Santiago de Huari 470
- Potosí - Potosí 474
- Potosí - Uncía 478
- Potosí - Llallagua 482
- Potosí - Chuquihuta 486
- Potosí - Colquechaca 490
- Potosí - Ravelo 494
- Potosí - Pocoata 498
- Potosí - Ocurí 502
- Potosí - Toro Toro 506
- Potosí - Cotagaita 510
- Potosí - Vitichi 514
- Potosí - Tupiza 518
- Potosí - Atocha 522
- Potosí - Puna 526
- Potosí - Caiza “D” 530
- Potosí - Uyuni 534
- Potosí - Tomave 538
- Potosí - Porco 542
- Potosí - Villazón 546
- Tarija - Tarija 550
- Tarija - Padcaya 554
- Tarija - Bermejo 558
- Tarija - Villa Montes 562
- Tarija - Uriondo 566
- Tarija - San Lorenzo 570
- Tarija - Tomayapo (El Puente) 574
- Santa Cruz - Santa Cruz de la Sierra 578
- Santa Cruz - Cotoca 582
- Santa Cruz - La Guardia 586
- Santa Cruz - El Torno 590
- Santa Cruz - Warnes 594
- Santa Cruz - San Carlos 598
- Santa Cruz - Yapacaní 602
- Santa Cruz - San José de Chiquitos 606
- Santa Cruz - Roboré 610

- Santa Cruz - Lagunillas 614
- Santa Cruz - Vallegrande 618
- Santa Cruz - Trigal 622
- Santa Cruz - Samaipata 626
- Santa Cruz - Pampa Grande 630
- Santa Cruz - Mairana 634
- Santa Cruz - Montero 638
- Santa Cruz - San Pedro 642
- Santa Cruz - Concepción 646
- Santa Cruz - San Javier 650
- Santa Cruz - San Ramón 654
- Santa Cruz - Comarapa 658
- Santa Cruz - Saipina 662
- Santa Cruz - Puerto Suarez 666
- Santa Cruz - Puerto Quijarro 670
- Santa Cruz - Carmen Rivero Tórrez 674
- Santa Cruz - Ascención de Guarayos 678
- Santa Cruz - El Puente 682
- Beni - Trinidad 686
- Beni - Riberalta 690
- Beni - Guayaramerín 694
- Beni - San Borja 698
- Beni - Santa Ana de Yacuma 702
- Beni - San Ignacio 706
- Beni - San Andrés 710
- Pando - Porvenir 714
- Pando - Bella Flor 718
- Pando - Puerto Rico 722
- Pando - El Sena 726

ANEXOS METODOLÓGICOS 731

CONTENIDO

En el Capítulo 1 “Red Vial Fundamental (RVF)” se presentan mapas de la RVF en los que se compara la situación del tipo de rodadura de los tramos, entre 2002 y 2019. Así también, para esos años se presentan mapas exclusivos de los tramos de la RVF que fueron financiados total o parcialmente por CAF. Para el desarrollo de estos mapas y sobre todo la definición del tipo de rodadura en distintos puntos del tiempo, se trabajó con información del Servicio Nacional de Caminos (SNC), la Administradora Boliviana de Carreteras (ABC) y técnicas de teledetección en imágenes satelitales.

En el Capítulo 2 “Información Censal y de Registros” se exhiben mapas del territorio nacional segmentado a nivel municipal, con una categorización de los municipios en base a indicadores socioeconómicos, generados principalmente con los datos de los Censos de Población y Vivienda de 2001 y 2012. Por una parte, con la información de este capítulo se puede realizar un análisis comparativo entre el desempeño de los municipios en un año en específico. Por otra, para cada indicador se generan mapas en dos años distantes (e.g. para los indicadores del censo los años son 2001 y 2012), lo que facilita al usuario un análisis comparativo en el tiempo. Cabe señalar que, si bien en los mapas sólo se observa una categorización de los municipios en función del indicador de estudio, también, se adjuntan tablas con los datos específicos sobre los indicadores para cada municipio.

En el Capítulo 3 “Información Satelital” el análisis se restringe a los municipios de Bolivia que se encuentran en un radio de influencia directa de tramos de la RVF financiados por CAF. Primero, los tramos utilizados para definir el área de influencia fueron aquellos que hasta 2019 fueron construidos o estaban en construcción a pavimento con financiamiento de CAF. Segundo, se define como área de influencia directa a la superficie en un radio de 10 kilómetros (Km) de los tramos con financiamiento de CAF.

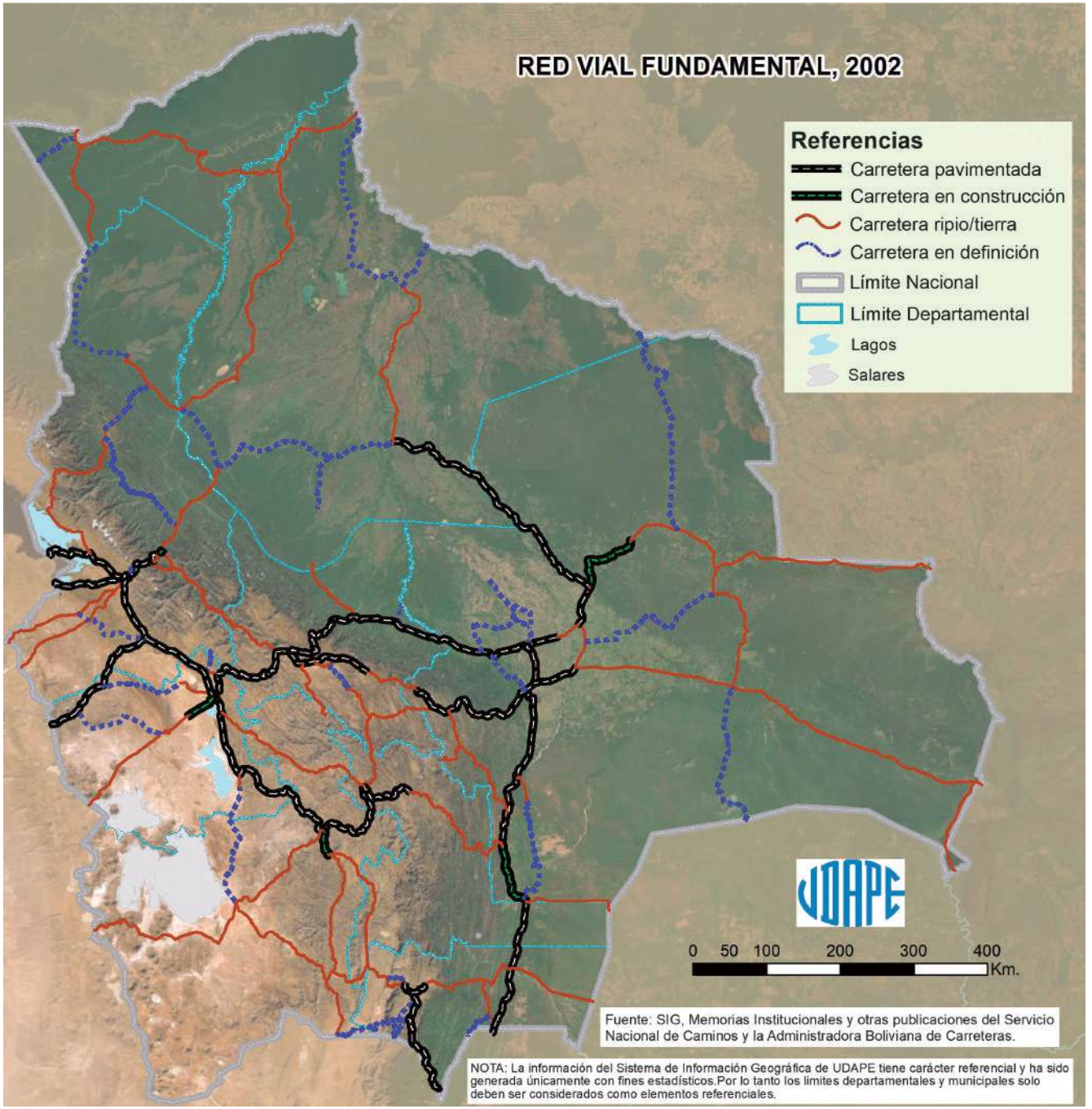
Bajo esa estructura, en el Capítulo 3 se incluye información y mapas para 145 municipios por los que se sobrepone el área de influencia directa de los tramos financiados por CAF. Entre los indicadores generados, se tienen la identificación de centros poblados, vías primarias y secundarias por tipo de rodadura, cobertura de uso de suelo (e.g. cultivos, cuerpos de agua, diferentes tipos de vegetación, etc.), que son características intrínsecas de los municipios, lo que permite contar con insumos adicionales para el análisis, evaluación y planificación de acciones en estos lugares. Además, se definieron los niveles de luminosidad –proxy de la actividad económica– e índices

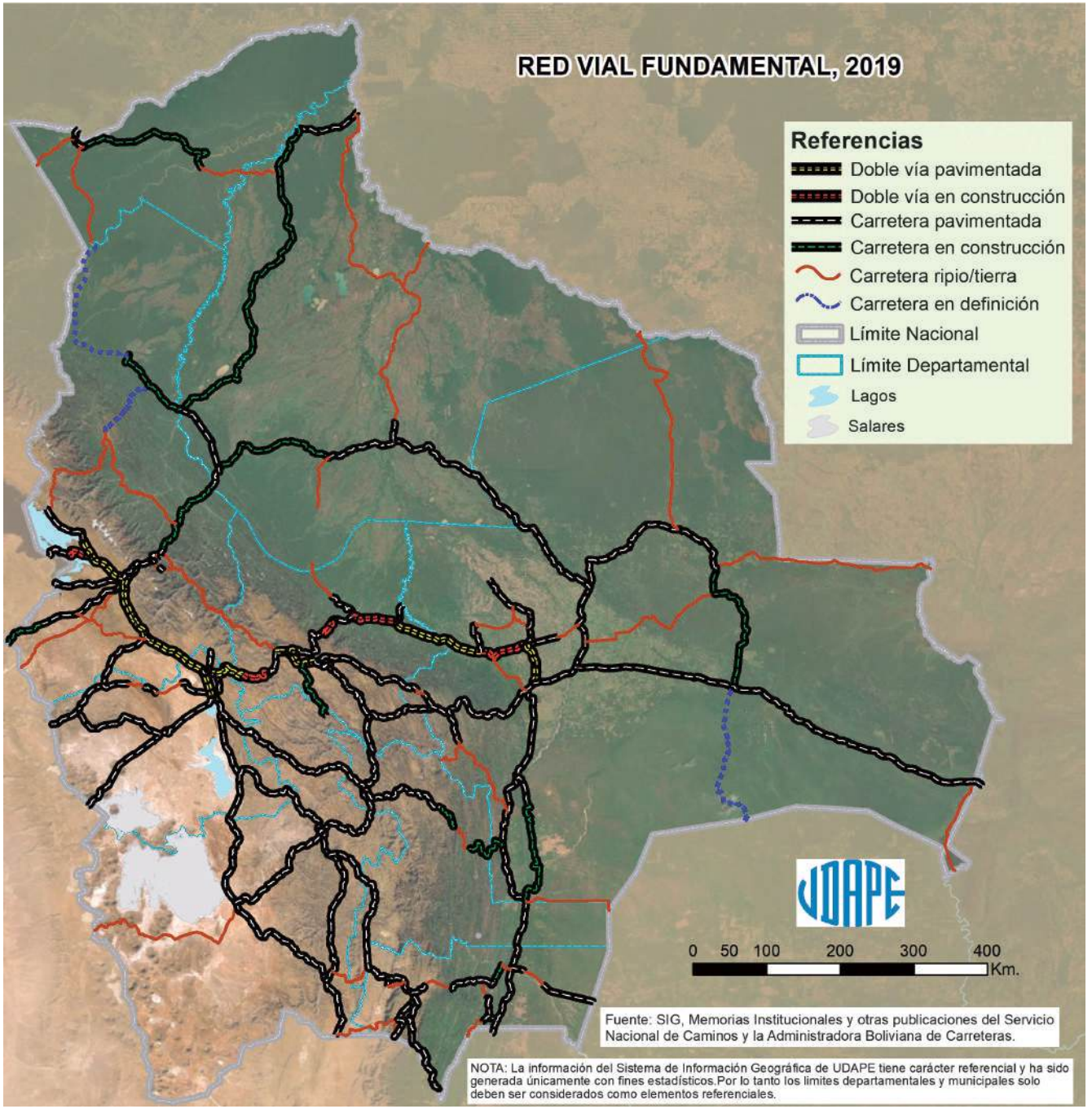
de la calidad de la vegetación en dos puntos del tiempo, que brindan al lector insumos técnicos sobre el avance –o retroceso– en la expansión de los centros poblados y/o de la actividad económica, así como, de la calidad del suelo que puede ser utilizado para propósitos productivos. Es importante mencionar que se trabajó con la Agencia Boliviana Espacial (ABE) para el procesamiento de información de imágenes satelitales, que es el insumo de los resultados presentados en el Capítulo 3.

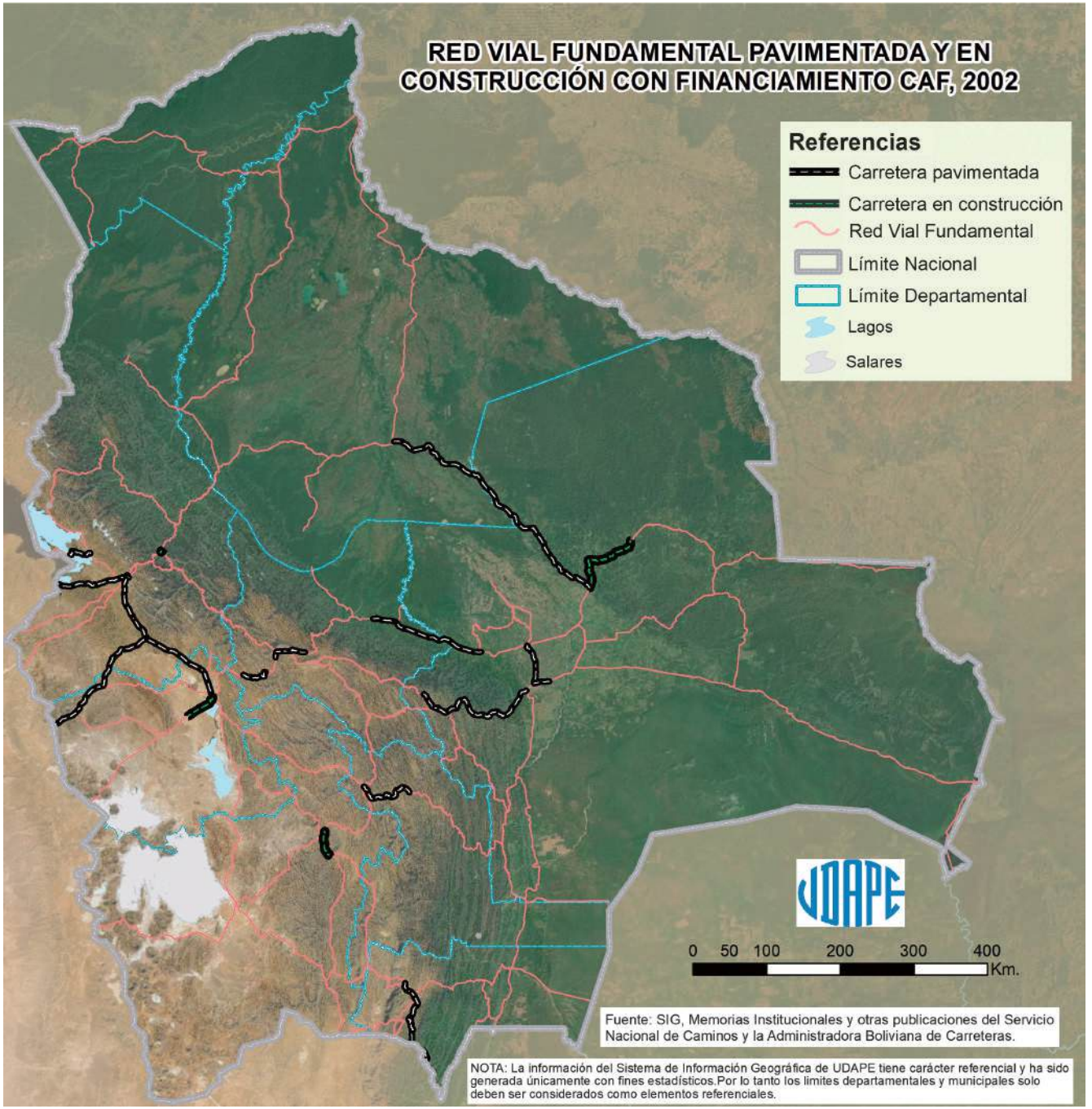
Finalmente, se incluye en el documento la sección de “Anexos Metodológicos”, que brinda al lector los detalles sobre los procedimientos metodológicos asumidos para la generación de los mapas e indicadores presentados en los Capítulos 2 y 3. Previo al análisis del contenido estadístico y de los mapas incorporados en el Atlas, se recomienda que el lector revise esta sección.

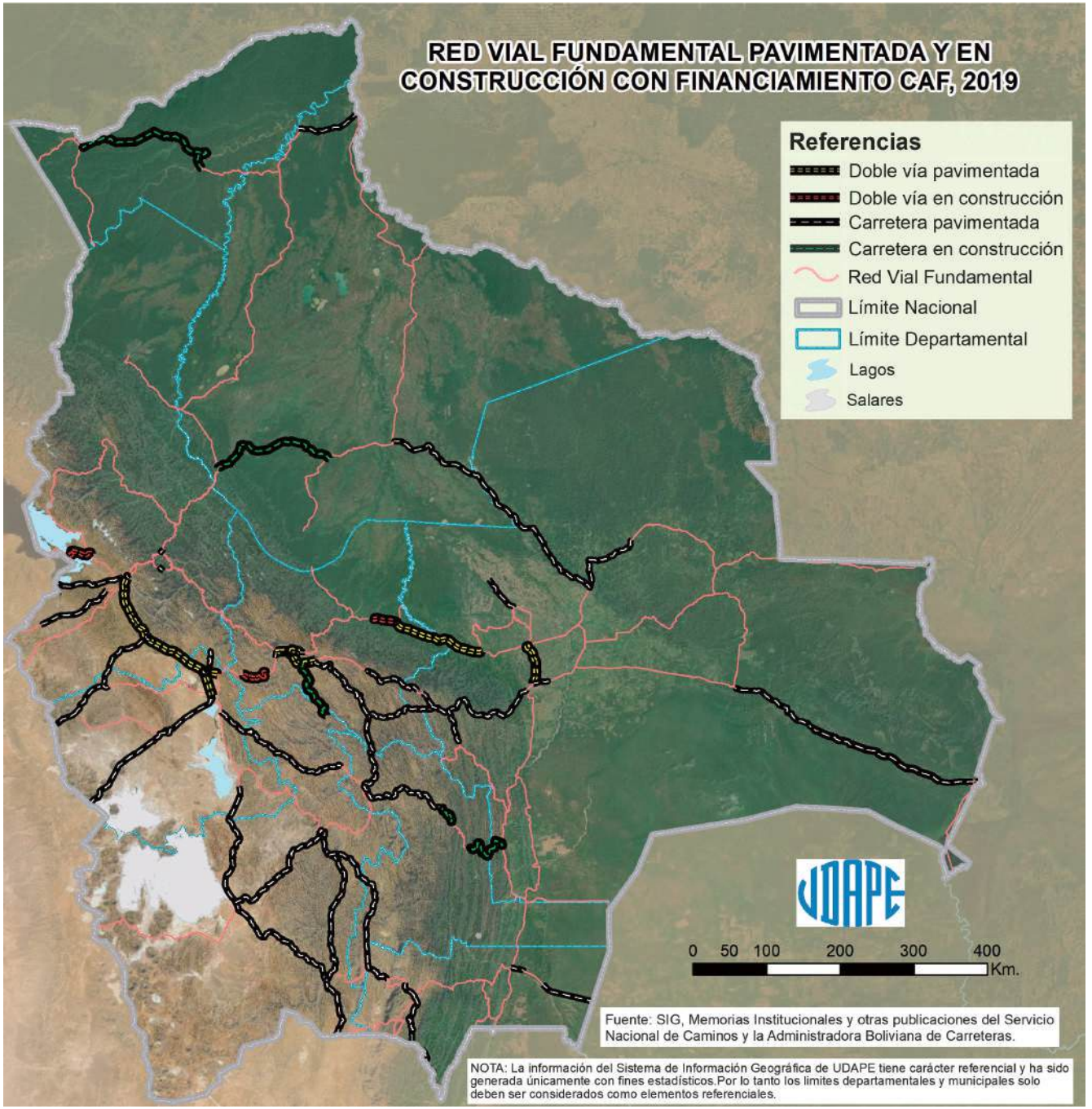
CAPÍTULO 1

RED VIAL FUNDAMENTAL


RED VIAL FUNDAMENTAL, 2002
Referencias
Carretera pavimentada
Carretera en construcción
Carretera ripio/tierra
Carretera en definición
Límite Nacional
Límite Departamental
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400
Km.
Fuente: SIG, Memorias Institucionales y otras publicaciones del Servicio Nacional de Caminos y la Administradora Boliviana de Carreteras.
NOTA: La información del Sistema de Información Geográfica de UDAPE tiene carácter referencial y ha sido generada únicamente con fines estadísticos.Por lo tanto los limites departamentales y municipales solo deben ser considerados como elementos referenciales.


RED VIAL FUNDAMENTAL, 2019
Referencias
Doble vía pavimentada
Doble vía en construcción
Carretera pavimentada
Carretera en construcción
Carretera ripio/tierra
Carretera en definición
Límite Nacional
Límite Departamental
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400
Km.
Fuente: SIG, Memorias Institucionales y otras publicaciones del Servicio Nacional de Caminos y la Administradora Boliviana de Carreteras.
NOTA: La información del Sistema de Información Geográfica de UDAPE tiene carácter referencial y ha sido generada únicamente con fines estadísticos.Por lo tanto los limites departamentales y municipales solo deben ser considerados como elementos referenciales.


RED VIAL FUNDAMENTAL PAVIMENTADA Y EN CONSTRUCCIÓN CON FINANCIAMIENTO CAF, 2002
Referencias
Carretera pavimentada
Carretera en construcción
Red Vial Fundamental
Límite Nacional
Límite Departamental
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400
Km.
Fuente: SIG, Memorias Institucionales y otras publicaciones del Servicio Nacional de Caminos y la Administradora Boliviana de Carreteras.
NOTA: La información del Sistema de Información Geográfica de UDAPE tiene carácter referencial y ha sido generada únicamente con fines estadísticos.Por lo tanto los limites departamentales y municipales solo deben ser considerados como elementos referenciales.


RED VIAL FUNDAMENTAL PAVIMENTADA Y EN CONSTRUCCIÓN CON FINANCIAMIENTO CAF, 2019
Referencias
Doble vía pavimentada
Doble vía en construcción
Carretera pavimentada
Carretera en construcción
Red Vial Fundamental
Límite Nacional
Límite Departamental
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400
Km.
Fuente: SIG, Memorias Institucionales y otras publicaciones del Servicio Nacional de Caminos y la Administradora Boliviana de Carreteras.
NOTA: La información del Sistema de Información Geográfica de UDAPE tiene carácter referencial y ha sido generada únicamente con fines estadísticos.Por lo tanto los limites departamentales y municipales solo deben ser considerados como elementos referenciales.

CAPÍTULO 2

INFORMACIÓN CENSAL Y DE REGISTROS

CÓDIGOS GEOGRÁFICOS DE LOS MUNICIPIOS DE BOLIVIA:

En el contenido del Capítulo 2 “Información censal y de registros”, se incluyen tablas con información a nivel municipal. No obstante, por motivos de espacio, en las tablas no se detallan los nombres de los municipios. En sustitución, se identifica a los 339 municipios de Bolivia según su código geográfico[1].

De esta manera, para facilitar la lectura de las tablas, en el siguiente listado se presentan los códigos geográficos y los municipios a los que corresponden:

CÓDIGO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO
10101	Chuquisaca	Oropeza	Sucre
10102	Chuquisaca	Oropeza	Yotala
10103	Chuquisaca	Oropeza	Poroma
10201	Chuquisaca	Azurduy	Azurduy
10202	Chuquisaca	Azurduy	Tarvita
10301	Chuquisaca	Zudáñez	Zudañez
10302	Chuquisaca	Zudáñez	Presto
10303	Chuquisaca	Zudáñez	Mojocoya
10304	Chuquisaca	Zudáñez	Icla
10401	Chuquisaca	Tomina	Padilla
10402	Chuquisaca	Tomina	Tomina
10403	Chuquisaca	Tomina	Sopachuy
10404	Chuquisaca	Tomina	Alcalá
10405	Chuquisaca	Tomina	El Villar
10501	Chuquisaca	Hernando Siles	Monteagudo
10502	Chuquisaca	Hernando Siles	Huacareta
10601	Chuquisaca	Yamparáez	Tarabuco
10602	Chuquisaca	Yamparáez	Yamparáez
10701	Chuquisaca	Nor Cinti	Camargo
10702	Chuquisaca	Nor Cinti	San Lucas
10703	Chuquisaca	Nor Cinti	Incahuasi
10704	Chuquisaca	Nor Cinti	Villa Charcas
10801	Chuquisaca	Belisario Boeto	Villa Serrano

1 El código geográfico empleado en esta publicación es similar al observado en publicaciones y archivos del Instituto Nacional de Estadística (INE).

CÓDIGO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO
10901	Chuquisaca	Sur Cinti	Villa Abecia
10902	Chuquisaca	Sur Cinti	Culpina
10903	Chuquisaca	Sur Cinti	Las Carreras
11001	Chuquisaca	Luis Calvo	Villa Vaca Guzmán
11002	Chuquisaca	Luis Calvo	Huacaya
11003	Chuquisaca	Luis Calvo	Macharetí
20101	La Paz	Murillo	Nuestra Señora de La Paz
20102	La Paz	Murillo	Palca
20103	La Paz	Murillo	Mecapaca
20104	La Paz	Murillo	Achocalla
20105	La Paz	Murillo	El Alto
20201	La Paz	Omasuyos	Achacachi
20202	La Paz	Omasuyos	Ancoraimes
20203	La Paz	Omasuyos	Chua Cocani
20204	La Paz	Omasuyos	Huarina
20205	La Paz	Omasuyos	Santiago de Huata
20206	La Paz	Omasuyos	Huatajata
20301	La Paz	Pacajes	Coro Coro
20302	La Paz	Pacajes	Caquiaviri
20303	La Paz	Pacajes	Calacoto
20304	La Paz	Pacajes	Comanche
20305	La Paz	Pacajes	Charaña
20306	La Paz	Pacajes	Waldo Ballivian
20307	La Paz	Pacajes	Nazacara de Pacajes
20308	La Paz	Pacajes	Santiago de Callapa
20401	La Paz	Camacho	Puerto Acosta
20402	La Paz	Camacho	Mocomoco
20403	La Paz	Camacho	Puerto Carabuco
20404	La Paz	Camacho	Humanata
20405	La Paz	Camacho	Escoma
20501	La Paz	Muñecas	Chuma
20502	La Paz	Muñecas	Ayata
20503	La Paz	Muñecas	Aucapata
20601	La Paz	Larecaja	Sorata
20602	La Paz	Larecaja	Guanay
20603	La Paz	Larecaja	Tacacoma
20604	La Paz	Larecaja	Quiabaya
20605	La Paz	Larecaja	Combaya
20606	La Paz	Larecaja	Tipuani
20607	La Paz	Larecaja	Mapiri
20608	La Paz	Larecaja	Teoponte

CÓDIGO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO
20701	La Paz	Franz Tamayo	Apolo
20702	La Paz	Franz Tamayo	Pelechuco
20801	La Paz	Ingavi	Viacha
20802	La Paz	Ingavi	Guaqui
20803	La Paz	Ingavi	Tiahuanacu
20804	La Paz	Ingavi	Desaguadero
20805	La Paz	Ingavi	San Andrés de Machaca
20806	La Paz	Ingavi	Jesús de Machaca
20807	La Paz	Ingavi	Taraco
20901	La Paz	Loayza	Luribay
20902	La Paz	Loayza	Sapahaqui
20903	La Paz	Loayza	Yaco
20904	La Paz	Loayza	Malla
20905	La Paz	Loayza	Cairoma
21001	La Paz	Inquisivi	Inquisivi
21002	La Paz	Inquisivi	Quime
21003	La Paz	Inquisivi	Cajuata
21004	La Paz	Inquisivi	Colquiri
21005	La Paz	Inquisivi	Ichoca
21006	La Paz	Inquisivi	Licoma Pampa
21101	La Paz	Sud Yungas	Chulumani
21102	La Paz	Sud Yungas	Irupana
21103	La Paz	Sud Yungas	Yanacachi
21104	La Paz	Sud Yungas	Palos Blancos
21105	La Paz	Sud Yungas	La Asunta
21201	La Paz	Los Andes	Pucarani
21202	La Paz	Los Andes	Laja
21203	La Paz	Los Andes	Batallas
21204	La Paz	Los Andes	Puerto Pérez
21301	La Paz	Aroma	Sica Sica
21302	La Paz	Aroma	Umala
21303	La Paz	Aroma	Ayo Ayo
21304	La Paz	Aroma	Calamarca
21305	La Paz	Aroma	Patacamaya
21306	La Paz	Aroma	Colquencha
21307	La Paz	Aroma	Collana
21401	La Paz	Nor Yungas	Coroico
21402	La Paz	Nor Yungas	Coripata
21501	La Paz	Abel Iturralde	Ixiamas
21502	La Paz	Abel Iturralde	San Buenaventura
21601	La Paz	Bautista Saavedra	Charazani

CÓDIGO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO
21602	La Paz	Bautista Saavedra	Curva
21701	La Paz	Manco Kapac	Copacabana
21702	La Paz	Manco Kapac	San Pedro de Tiquina
21703	La Paz	Manco Kapac	Tito Yupanqui
21801	La Paz	Gualberto Villarroel	San Pedro de Curahuara
21802	La Paz	Gualberto Villarroel	Papel Pampa
21803	La Paz	Gualberto Villarroel	Chacarilla
21901	La Paz	General José Manuel Pando	Santiago de Machaca
21902	La Paz	General José Manuel Pando	Catacora
22001	La Paz	Caranavi	Caranavi
22002	La Paz	Caranavi	Alto Beni
30101	Cochabamba	Cercado	Cochabamba
30201	Cochabamba	Campero	Aiquile
30202	Cochabamba	Campero	Pasorapa
30203	Cochabamba	Campero	Omereque
30301	Cochabamba	Ayopaya	Ayopaya
30302	Cochabamba	Ayopaya	Morochata
30303	Cochabamba	Ayopaya	Cocapata
30401	Cochabamba	Esteban Arze	Tarata
30402	Cochabamba	Esteban Arze	Anzaldo
30403	Cochabamba	Esteban Arze	Arbieto
30404	Cochabamba	Esteban Arze	Sacabamba
30501	Cochabamba	Arani	Arani
30502	Cochabamba	Arani	Vacas
30601	Cochabamba	Arque	Arque
30602	Cochabamba	Arque	Tacopaya
30701	Cochabamba	Capinota	Capinota
30702	Cochabamba	Capinota	Santibáñez
30703	Cochabamba	Capinota	Sicaya
30801	Cochabamba	Germán Jordán	Cliza
30802	Cochabamba	Germán Jordán	Toco
30803	Cochabamba	Germán Jordán	Tolata
30901	Cochabamba	Quillacollo	Quillacollo
30902	Cochabamba	Quillacollo	Sipe Sipe
30903	Cochabamba	Quillacollo	Tiquipaya
30904	Cochabamba	Quillacollo	Vinto
30905	Cochabamba	Quillacollo	Colcapirhua
31001	Cochabamba	Chapare	Sacaba
31002	Cochabamba	Chapare	Colomi
31003	Cochabamba	Chapare	Villa Tunari
31101	Cochabamba	Tapacarí	Tapacarí

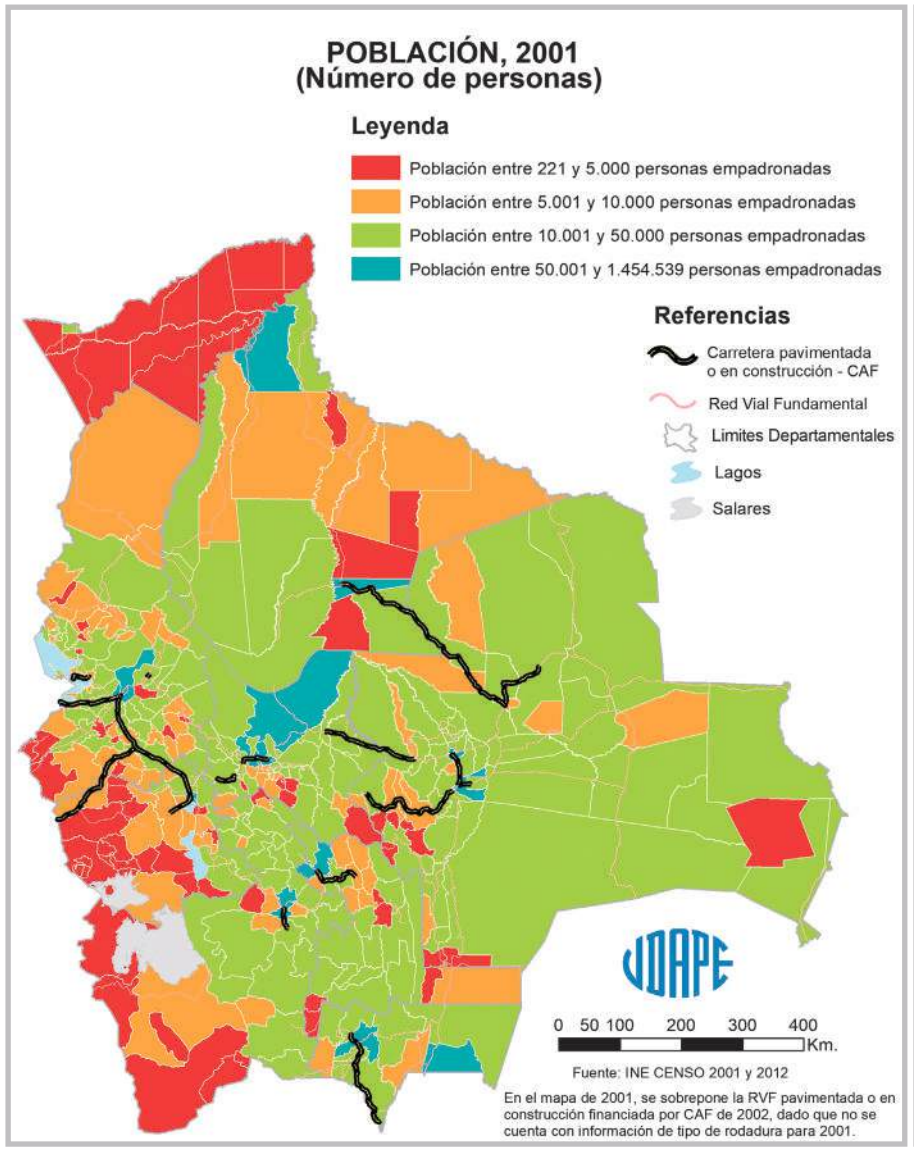
CÓDIGO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO
31201	Cochabamba	Carrasco	Totora
31202	Cochabamba	Carrasco	Pojo
31203	Cochabamba	Carrasco	Pocona
31204	Cochabamba	Carrasco	Chimoré
31205	Cochabamba	Carrasco	Puerto Villarroel
31206	Cochabamba	Carrasco	Entre Ríos
31301	Cochabamba	Mizque	Mizque
31302	Cochabamba	Mizque	Vila Vila
31303	Cochabamba	Mizque	Alalay
31401	Cochabamba	Punata	Punata
31402	Cochabamba	Punata	Villa Rivero
31403	Cochabamba	Punata	San Benito
31404	Cochabamba	Punata	Tacachi
31405	Cochabamba	Punata	Villa Gualberto Villarroel
31501	Cochabamba	Bolivar	Bolivar
31601	Cochabamba	Tiraque	Tiraque
31602	Cochabamba	Tiraque	Shinahota
40101	Oruro	Cercado	Oruro
40102	Oruro	Cercado	Caracollo
40103	Oruro	Cercado	El Choro
40104	Oruro	Cercado	Soracachi
40201	Oruro	Abaroa	Challapata
40202	Oruro	Abaroa	Santuario de Quillacas
40301	Oruro	Carangas	Corque
40302	Oruro	Carangas	Choque Cota
40401	Oruro	Sajama	Curahuara de Carangas
40402	Oruro	Sajama	Turco
40501	Oruro	Litoral	Huachacalla
40502	Oruro	Litoral	Escara
40503	Oruro	Litoral	Cruz de Machacamarca
40504	Oruro	Litoral	Yunguyo del Litoral
40505	Oruro	Litoral	Esmeralda
40601	Oruro	Poopó	Poopo
40602	Oruro	Poopó	Pazña
40603	Oruro	Poopó	Antequera
40701	Oruro	Pantaleón Dalence	Huanuni
40702	Oruro	Pantaleón Dalence	Machacamarca
40801	Oruro	Ladislao Cabrera	Salinas de Garcí Mendoza
40802	Oruro	Ladislao Cabrera	Pampa Aullagas
40901	Oruro	Sabaya	Sabaya
40902	Oruro	Sabaya	Coipasa

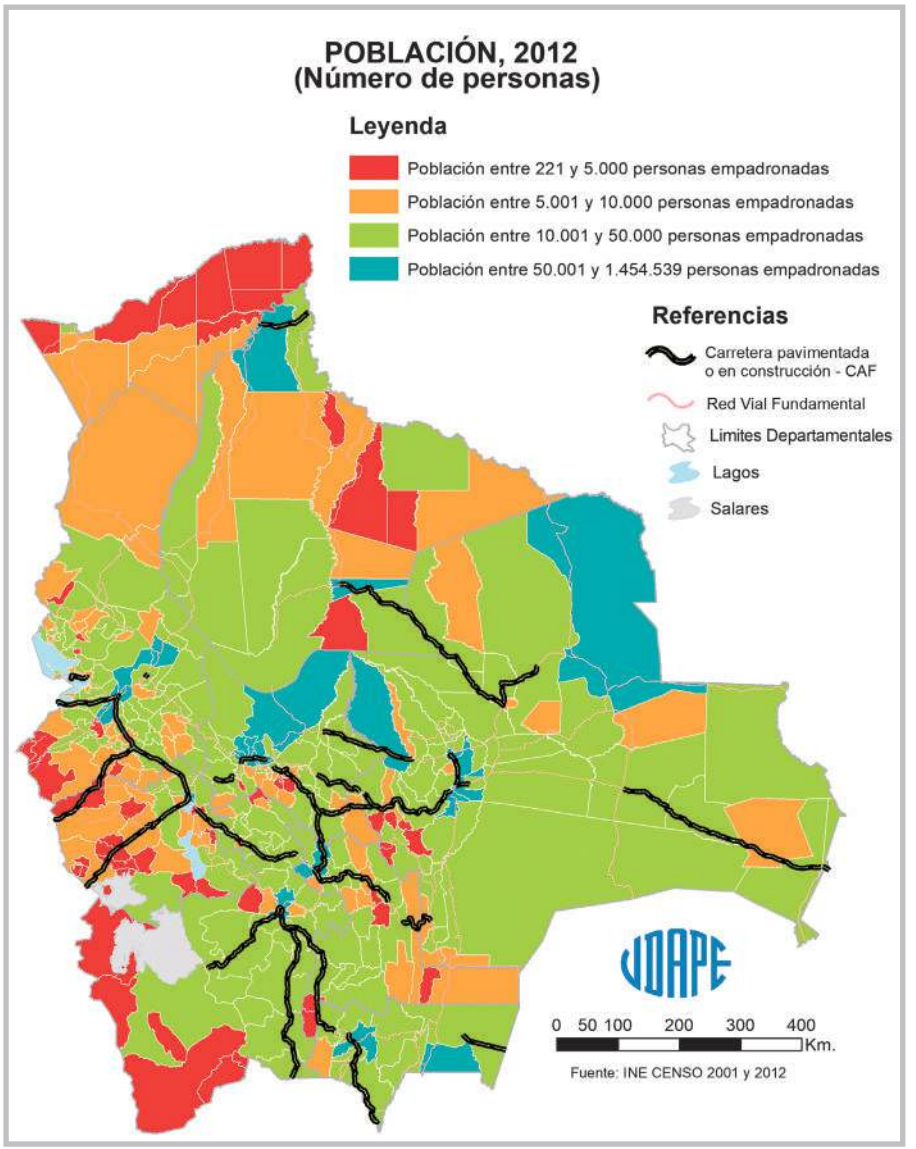
CÓDIGO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO
40903	Oruro	Sabaya	Chipaya
41001	Oruro	Saucarí	Toledo
41101	Oruro	Tomás Barrón	Eucaliptus
41201	Oruro	Sur Carangas	Andamarca
41202	Oruro	Sur Carangas	Belén de Andamarca
41301	Oruro	San Pedro de Totora	Totora
41401	Oruro	Sebastián Pagador	Santiago de Huari
41501	Oruro	Mejillones	La Rivera
41502	Oruro	Mejillones	Todos Santos
41503	Oruro	Mejillones	Carangas
41601	Oruro	Nor Carangas	Huayllamarca
50101	Potosí	Tomás Frías	Potosí
50102	Potosí	Tomás Frías	Tinguipaya
50103	Potosí	Tomás Frías	Yocalla
50104	Potosí	Tomás Frías	Urmiri
50201	Potosí	Rafael Bustillo	Uncía
50202	Potosí	Rafael Bustillo	Chayanta
50203	Potosí	Rafael Bustillo	Llallagua
50204	Potosí	Rafael Bustillo	Chuquihuta Ayllu Jucumani
50301	Potosí	Cornelio Saavedra	Betanzos
50302	Potosí	Cornelio Saavedra	Chaquí
50303	Potosí	Cornelio Saavedra	Tacobamba
50401	Potosí	Chayanta	Colquechaca
50402	Potosí	Chayanta	Ravelo
50403	Potosí	Chayanta	Pocoata
50404	Potosí	Chayanta	Ocurí
50501	Potosí	Chárcas	San Pedro
50502	Potosí	Chárcas	Toro Toro
50601	Potosí	Nor Chichas	Cotagaita
50602	Potosí	Nor Chichas	Vitichi
50701	Potosí	Alonso de Ibáñez	Sacaca
50702	Potosí	Alonso de Ibáñez	Caripuyo
50801	Potosí	Sur Chichas	Tupiza
50802	Potosí	Sur Chichas	Atocha
50901	Potosí	Nor Lipez	Colcha “K”
50902	Potosí	Nor Lipez	San Pedro de Quemes
51001	Potosí	Sur Lipez	San Pablo de Lipez
51002	Potosí	Sur Lipez	Mojinete
51003	Potosí	Sur Lipez	San Antonio de Esmoruco
51101	Potosí	José María Linares	Puna
51102	Potosí	José María Linares	Caiza “D”

CÓDIGO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO
51103	Potosí	José María Linares	Ckochas
51201	Potosí	Antonio Quijarro	Uyuni
51202	Potosí	Antonio Quijarro	Tomave
51203	Potosí	Antonio Quijarro	Porco
51301	Potosí	General Bilbao	Arampampa
51302	Potosí	General Bilbao	Acacio
51401	Potosí	Daniel Campos	Llica
51402	Potosí	Daniel Campos	Tahua
51501	Potosí	Modesto Omiste	Villazón
51601	Potosí	Enrique Baldivieso	San Agustín
60101	Tarija	Cercado	Tarija
60201	Tarija	Arce	Padcaya
60202	Tarija	Arce	Bermejo
60301	Tarija	Gran Chaco	Yacuiba
60302	Tarija	Gran Chaco	Caraparí
60303	Tarija	Gran Chaco	Villa Montes
60401	Tarija	Avilés	Uriondo
60402	Tarija	Avilés	Yunchará
60501	Tarija	Méndez	San Lorenzo
60502	Tarija	Méndez	El Puente
60601	Tarija	O'Connor	Entre Ríos
70101	Santa Cruz	Andrés Ibáñez	Santa Cruz de la Sierra
70102	Santa Cruz	Andrés Ibáñez	Cotoca
70103	Santa Cruz	Andrés Ibáñez	Porongo
70104	Santa Cruz	Andrés Ibáñez	La Guardia
70105	Santa Cruz	Andrés Ibáñez	El Torno
70201	Santa Cruz	Warnes	Warnes
70202	Santa Cruz	Warnes	Okinawa
70301	Santa Cruz	Velasco	San Ignacio de Velasco
70302	Santa Cruz	Velasco	San Miguel de Velasco
70303	Santa Cruz	Velasco	San Rafael
70401	Santa Cruz	Ichilo	Buena Vista
70402	Santa Cruz	Ichilo	San Carlos
70403	Santa Cruz	Ichilo	Yapacaní
70404	Santa Cruz	Ichilo	San Juan de Yapacani
70501	Santa Cruz	Chiquitos	San José de Chiquitos
70502	Santa Cruz	Chiquitos	Pailón
70503	Santa Cruz	Chiquitos	Roboré
70601	Santa Cruz	Sara	Portachuelo
70602	Santa Cruz	Sara	Santa Rosa
70603	Santa Cruz	Sara	Colpa Bélgica

CÓDIGO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO
70701	Santa Cruz	Cordillera	Lagunillas
70702	Santa Cruz	Cordillera	Charagua
70703	Santa Cruz	Cordillera	Cabezas
70704	Santa Cruz	Cordillera	Cuevo
70705	Santa Cruz	Cordillera	Gutiérrez
70706	Santa Cruz	Cordillera	Camiri
70707	Santa Cruz	Cordillera	Boyuibe
70801	Santa Cruz	Vallegrande	Vallegrande
70802	Santa Cruz	Vallegrande	Trigal
70803	Santa Cruz	Vallegrande	Moromoro
70804	Santa Cruz	Vallegrande	Postrer Valle
70805	Santa Cruz	Vallegrande	Pucara
70901	Santa Cruz	Florida	Samaipata
70902	Santa Cruz	Florida	Pampa Grande
70903	Santa Cruz	Florida	Mairana
70904	Santa Cruz	Florida	Quirusillas
71001	Santa Cruz	Obispo Santistéban	Montero
71002	Santa Cruz	Obispo Santistéban	General Saavedra
71003	Santa Cruz	Obispo Santistéban	Mineros
71004	Santa Cruz	Obispo Santistéban	Fernández Alonso
71005	Santa Cruz	Obispo Santistéban	San Pedro
71101	Santa Cruz	Ñuflo De Chávez	Concepción
71102	Santa Cruz	Ñuflo De Chávez	San Javier
71103	Santa Cruz	Ñuflo De Chávez	San Ramón
71104	Santa Cruz	Ñuflo De Chávez	San Julián
71105	Santa Cruz	Ñuflo De Chávez	San Antonio de Lomerio
71106	Santa Cruz	Ñuflo De Chávez	Cuatro Cañadas
71201	Santa Cruz	Angel Sandoval	San Matías
71301	Santa Cruz	Manuel María Caballero	Comarapa
71302	Santa Cruz	Manuel María Caballero	Saipina
71401	Santa Cruz	Germán Busch	Puerto Suarez
71402	Santa Cruz	Germán Busch	Puerto Quijarro
71403	Santa Cruz	Germán Busch	Carmen Rivero Torrez
71501	Santa Cruz	Guarayos	Ascención de Guarayos
71502	Santa Cruz	Guarayos	Urubicha
71503	Santa Cruz	Guarayos	El Puente
80101	Beni	Cercado	Trinidad
80102	Beni	Cercado	San Javier
80201	Beni	Vaca Diez	Riberalta
80202	Beni	Vaca Diez	Guayaramerín
80301	Beni	General José Ballivián	Reyes

CÓDIGO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO
80302	Beni	General José Ballivián	San Borja
80303	Beni	General José Ballivián	Santa Rosa
80304	Beni	General José Ballivián	Rurrenabaque
80401	Beni	Yacuma	Santa Ana
80402	Beni	Yacuma	Exaltación
80501	Beni	Moxos	San Ignacio
80601	Beni	Marbán	Loreto
80602	Beni	Marbán	San Andrés
80701	Beni	Mamoré	San Joaquín
80702	Beni	Mamoré	San Ramón
80703	Beni	Mamoré	Puerto Siles
80801	Beni	Iténez	Magdalena
80802	Beni	Iténez	Baures
80803	Beni	Iténez	Huacaraje
90101	Pando	Nicolás Suárez	Cobija
90102	Pando	Nicolás Suárez	Porvenir
90103	Pando	Nicolás Suárez	Bolpebra
90104	Pando	Nicolás Suárez	Bella Flor
90201	Pando	Manuripi	Puerto Rico
90202	Pando	Manuripi	San Pedro
90203	Pando	Manuripi	Filadelfia
90301	Pando	Madre de Dios	Puerto Gonzalo Moreno
90302	Pando	Madre de Dios	San Lorenzo
90303	Pando	Madre de Dios	Sena
90401	Pando	Abuná	Santa Rosa
90402	Pando	Abuná	Ingavi
90501	Pando	Federico Román	Nueva Esperanza
90502	Pando	Federico Román	Villa Nueva
90503	Pando	Federico Román	Santos Mercado


POBLACIÓN, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Población entre 221 y 5.000 personas empadronadas
Población entre 5.001 y 10.000 personas empadronadas
Población entre 10.001 y 50.000 personas empadronadas
Población entre 50.001 y 1.454.539 personas empadronadas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

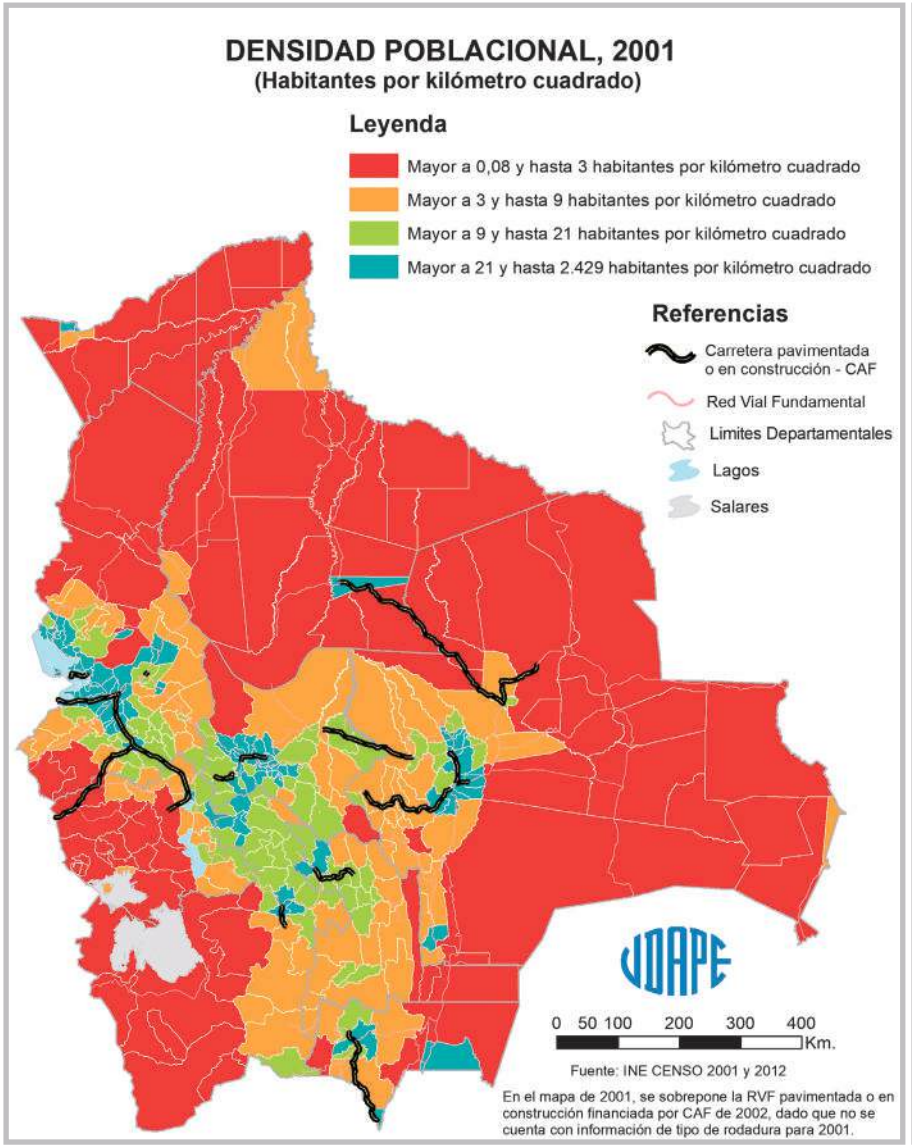

POBLACIÓN, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Población entre 221 y 5.000 personas empadronadas
Población entre 5.001 y 10.000 personas empadronadas
Población entre 10.001 y 50.000 personas empadronadas
Población entre 50.001 y 1.454.539 personas empadronadas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

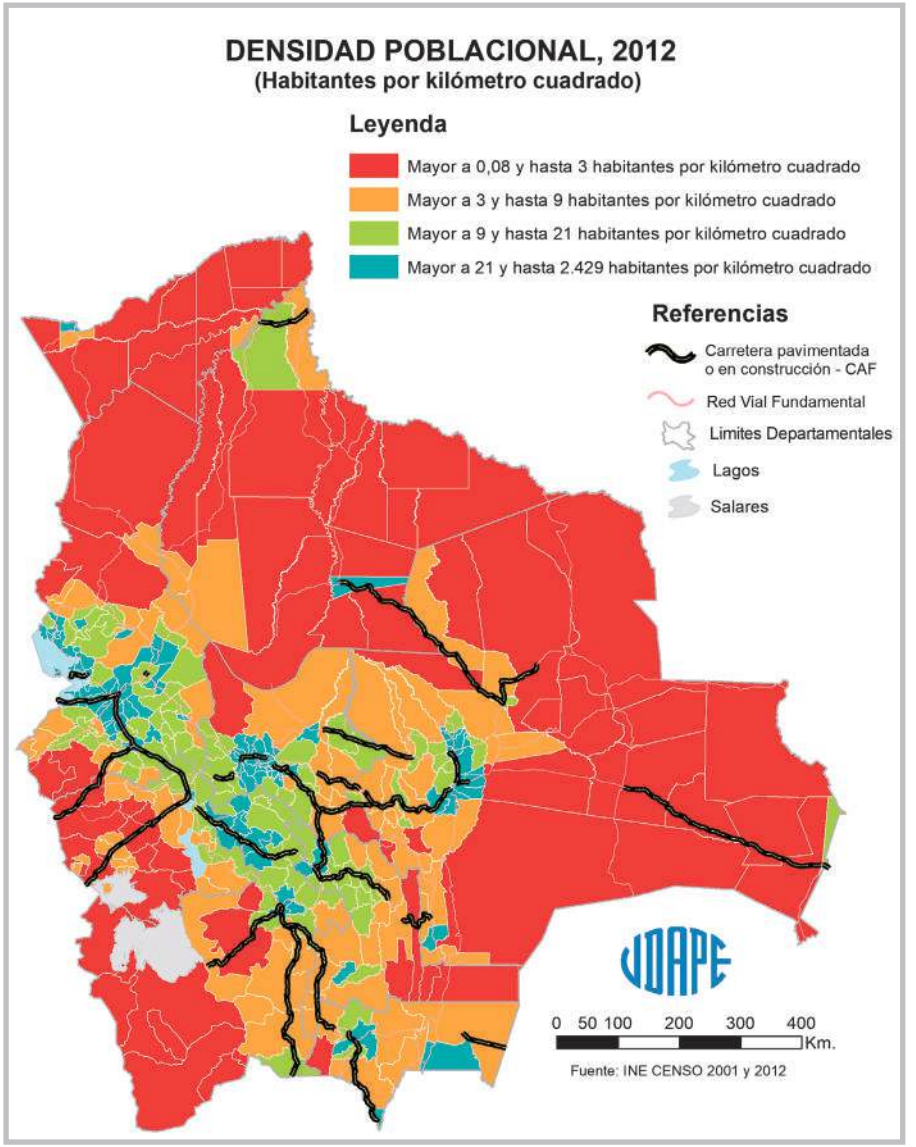
CUADRO Nº 1: POBLACIÓN EMPADRONADA

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	214.913	261.201	**20602**	11.528	14.788	**22001**	43.060	50.330	**40401**	5.278	4.184	**51103**	16.886	15.812	**71001**	80.341	109.518
10102	9.497	9.461	**20603**	6.269	8.182	**22002**	8.093	11.194	**40402**	4.160	5.207	**51201**	18.705	29.672	**71002**	16.592	14.209
10103	16.966	17.377	**20604**	2.580	2.684	**30101**	517.024	632.013	**40501**	1.650	1.003	**51202**	12.764	14.789	**71003**	19.846	23.251
10201	11.349	10.652	**20605**	2.691	3.731	**30201**	26.281	23.267	**40502**	863	4.223	**51203**	5.959	10.866	**71004**	11.363	15.117
10202	16.230	14.261	**20606**	9.321	9.985	**30202**	4.659	6.853	**40503**	869	1.967	**51301**	4.859	4.170	**71005**	14.644	19.103
10301	7.423	11.362	**20607**	9.633	13.891	**30203**	6.071	5.643	**40504**	221	514	**51302**	5.764	6.161	**71101**	14.522	18.800
10302	8.892	12.385	**20608**	7.109	9.349	**30301**	26.825	23.658	**40505**	952	2.702	**51401**	2.901	4.150	**71102**	11.316	13.620
10303	7.926	8.068	**20701**	13.271	20.308	**30302**	17.073	12.797	**40601**	6.163	7.587	**51402**	2.166	1.700	**71103**	5.660	7.490
10304	8.177	7.774	**20702**	5.115	6.780	**30303**	17.061	18.076	**40602**	5.469	5.955	**51501**	36.266	44.906	**71104**	38.027	47.416
10401	12.453	10.383	**20801**	46.596	80.724	**30401**	8.715	8.242	**40603**	3.352	3.264	**51601**	1.640	1.684	**71105**	6.293	6.481
10402	9.060	8.494	**20802**	7.552	7.278	**30402**	9.126	7.192	**40701**	19.428	24.677	**60101**	153.457	205.375	**71106**	17.574	22.845
10403	7.241	7.312	**20803**	11.309	12.189	**30403**	9.438	17.445	**40702**	4.180	4.820	**60201**	19.260	18.681	**71201**	13.073	14.470
10404	4.034	4.902	**20804**	4.981	6.987	**30404**	4.718	4.366	**40801**	8.723	11.878	**60202**	33.310	34.505	**71301**	14.660	15.919
10405	4.585	4.465	**20805**	6.299	6.145	**30501**	11.542	9.504	**40802**	2.975	2.973	**60301**	83.518	92.245	**71302**	5.350	7.390
10501	26.504	24.303	**20806**	13.247	15.039	**30502**	12.511	8.940	**40901**	4.684	8.018	**60302**	9.035	15.366	**71401**	15.209	19.829
10502	10.007	8.349	**20807**	5.922	6.603	**30601**	11.806	10.597	**40902**	616	903	**60303**	23.765	39.867	**71402**	12.903	16.659
10601	19.554	16.944	**20901**	9.004	11.139	**30602**	11.658	10.253	**40903**	1.814	2.003	**60401**	12.331	14.781	**71403**	4.894	6.342
10602	10.013	10.111	**20902**	11.790	12.484	**30701**	16.945	19.477	**41001**	7.763	10.149	**60402**	5.173	5.490	**71501**	16.984	27.070
10701	14.392	15.644	**20903**	7.866	7.315	**30702**	6.402	6.527	**41101**	5.424	5.267	**60501**	21.375	23.863	**71502**	5.960	7.026
10702	32.109	32.520	**20904**	3.733	5.180	**30703**	2.235	3.740	**41201**	4.588	5.216	**60502**	10.663	11.354	**71503**	8.633	14.205
10703	10.709	13.056	**20905**	11.338	11.355	**30801**	19.747	21.899	**41202**	1.548	2.016	**60601**	19.339	21.991	**80101**	79.963	106.596
10704	12.302	16.150	**21001**	16.143	14.717	**30802**	6.705	7.057	**41301**	4.941	5.531	**70101**	1.131.778	1.454.539	**80102**	2.690	5.277
10801	12.386	11.161	**21002**	7.338	8.266	**30803**	5.316	5.542	**41401**	10.221	13.897	**70102**	36.425	45.519	**80201**	75.977	89.022
10901	3.195	3.514	**21003**	7.757	10.458	**30901**	104.206	137.182	**41501**	390	509	**70103**	11.085	15.317	**80202**	40.444	41.814
10902	17.570	17.731	**21004**	18.351	19.620	**30902**	31.337	41.571	**41502**	387	727	**70104**	39.552	89.284	**80301**	11.127	13.246
10903	3.556	4.088	**21005**	6.839	7.913	**30903**	37.791	53.904	**41503**	353	840	**70105**	37.961	49.652	**80302**	34.363	40.864
11001	10.748	9.720	**21006**	2.739	5.488	**30904**	31.489	51.968	**41601**	5.790	5.502	**70201**	45.318	96.406	**80303**	9.016	9.478
11002	2.345	2.541	**21101**	13.204	17.823	**30905**	41.980	51.990	**50101**	145.057	191.302	**70202**	11.661	12.482	**80304**	13.668	19.195
11003	7.386	7.418	**21102**	11.383	17.276	**31001**	117.100	172.466	**50102**	21.794	27.200	**70301**	41.412	52.362	**80401**	22.430	18.439
20101	793.293	766.468	**21103**	4.250	6.420	**31002**	17.372	19.285	**50103**	8.046	8.979	**70302**	10.273	11.327	**80402**	6.618	6.362
20102	14.185	16.622	**21104**	16.786	24.731	**31003**	52.886	71.386	**50104**	2.025	2.759	**70303**	5.017	6.139	**80501**	20.496	21.114
20103	11.782	16.086	**21105**	18.016	40.178	**31101**	25.919	24.625	**50201**	18.704	22.020	**70401**	13.273	12.879	**80601**	3.859	3.828
20104	15.110	22.179	**21201**	24.570	28.465	**31201**	12.927	14.665	**50202**	14.165	16.129	**70402**	16.502	20.093	**80602**	10.595	12.503
20105	649.958	848.452	**21202**	16.311	24.531	**31202**	11.515	10.156	**50203**	36.909	41.104	**70403**	31.538	50.558	**80701**	5.452	6.917
20201	45.875	46.058	**21203**	20.925	17.426	**31203**	13.488	10.750	**50204**	6.476	8.019	**70404**	9.131	9.191	**80702**	5.927	4.955
20202	15.199	13.136	**21204**	7.830	8.157	**31204**	14.834	21.736	**50301**	36.308	33.922	**70501**	16.599	28.922	**80703**	1.018	945
20203	5.540	5.003	**21301**	26.818	31.312	**31205**	40.790	46.627	**50302**	9.644	9.910	**70502**	28.520	37.866	**80801**	9.908	11.377
20204	8.290	7.948	**21302**	9.583	8.903	**31206**	22.187	31.550	**50303**	12.754	11.835	**70503**	15.240	15.641	**80802**	5.264	5.965
20205	7.857	8.562	**21303**	6.981	7.798	**31301**	26.659	26.900	**50401**	31.037	35.199	**70601**	16.408	17.885	**80803**	3.706	4.111
20206	2.809	3.927	**21304**	12.112	12.413	**31302**	4.591	5.459	**50402**	20.536	20.789	**70602**	15.052	19.217	**90101**	22.324	46.267
20301	11.813	10.647	**21305**	20.039	22.858	**31303**	4.931	3.447	**50403**	20.116	26.330	**70603**	6.273	6.069	**90102**	3.713	7.948
20302	11.901	14.687	**21306**	8.020	9.879	**31401**	26.140	28.887	**50404**	18.516	16.118	**70701**	5.283	5.366	**90103**	1.194	2.173
20303	8.818	9.879	**21307**	2.927	5.042	**31402**	5.857	8.135	**50501**	27.639	30.012	**70702**	24.427	32.186	**90104**	2.305	3.909
20304	3.862	3.880	**21401**	12.237	19.397	**31403**	12.720	13.562	**50502**	10.535	10.870	**70703**	22.296	26.434	**90201**	4.003	6.239
20305	2.766	3.246	**21402**	11.444	16.930	**31404**	1.076	1.303	**50601**	24.025	31.801	**70704**	3.406	5.052	**90202**	1.082	2.991
20306	1.657	5.069	**21501**	5.625	9.362	**31405**	1.942	2.768	**50602**	11.298	10.646	**70705**	11.393	12.273	**90203**	3.145	5.756
20307	267	619	**21502**	6.203	8.711	**31501**	8.635	7.279	**50701**	18.725	19.611	**70706**	30.897	33.838	**90301**	3.810	8.160
20308	8.099	7.289	**21601**	9.161	13.023	**31601**	20.772	21.231	**50702**	9.030	8.704	**70707**	4.031	5.087	**90302**	3.471	7.652
20401	13.083	11.290	**21602**	2.213	3.285	**31602**	14.709	20.841	**50801**	38.337	44.814	**70801**	16.837	17.208	**90303**	2.240	8.258
20402	17.233	15.665	**21701**	14.586	14.931	**40101**	201.504	264.943	**50802**	9.536	11.234	**70802**	2.133	2.135	**90401**	2.097	2.395
20403	14.721	14.589	**21702**	6.093	6.052	**40102**	20.619	23.115	**50901**	9.645	12.997	**70803**	3.366	2.767	**90402**	899	1.654
20404	5.599	5.342	**21703**	2.213	6.261	**40103**	5.710	8.725	**50902**	815	1.060	**70804**	2.545	2.390	**90501**	740	2.068
20405	7.241	7.186	**21801**	8.103	8.858	**40104**	13.978	12.846	**51001**	2.523	3.371	**70805**	2.548	2.076	**90502**	993	2.801
20501	12.843	11.473	**21802**	6.053	7.003	**40201**	24.370	28.304	**51002**	716	1.180	**70901**	9.739	10.472	**90503**	509	2.165
20502	8.143	8.410	**21803**	1.566	2.004	**40202**	3.305	4.051	**51003**	1.666	2.284	**70902**	7.933	9.198			
20503	4.146	5.495	**21901**	4.402	4.593	**40301**	8.548	9.221	**51101**	23.612	21.917	**70903**	7.747	10.177			
20601	18.932	23.512	**21902**	1.735	2.881	**40302**	1.615	1.850	**51102**	10.914	12.067	**70904**	2.028	2.995			

Descripción: Para cada municipio, se calculó la población a partir del número de personas empadronadas.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


DENSIDAD POBLACIONAL, 2001
(Habitantes por kilómetro cuadrado)
Leyenda
Mayor a 0,08 y hasta 3 habitantes por kilómetro cuadrado
Mayor a 3 y hasta 9 habitantes por kilómetro cuadrado
Mayor a 9 y hasta 21 habitantes por kilómetro cuadrado
Mayor a 21 y hasta 2.429 habitantes por kilómetro cuadrado
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.


DENSIDAD POBLACIONAL, 2012
(Habitantes por kilómetro cuadrado)
Leyenda
Mayor a 0,08 y hasta 3 habitantes por kilómetro cuadrado
Mayor a 3 y hasta 9 habitantes por kilómetro cuadrado
Mayor a 9 y hasta 21 habitantes por kilómetro cuadrado
Mayor a 21 y hasta 2.429 habitantes por kilómetro cuadrado
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

CUADRO Nº 2: DENSIDAD POBLACIONAL

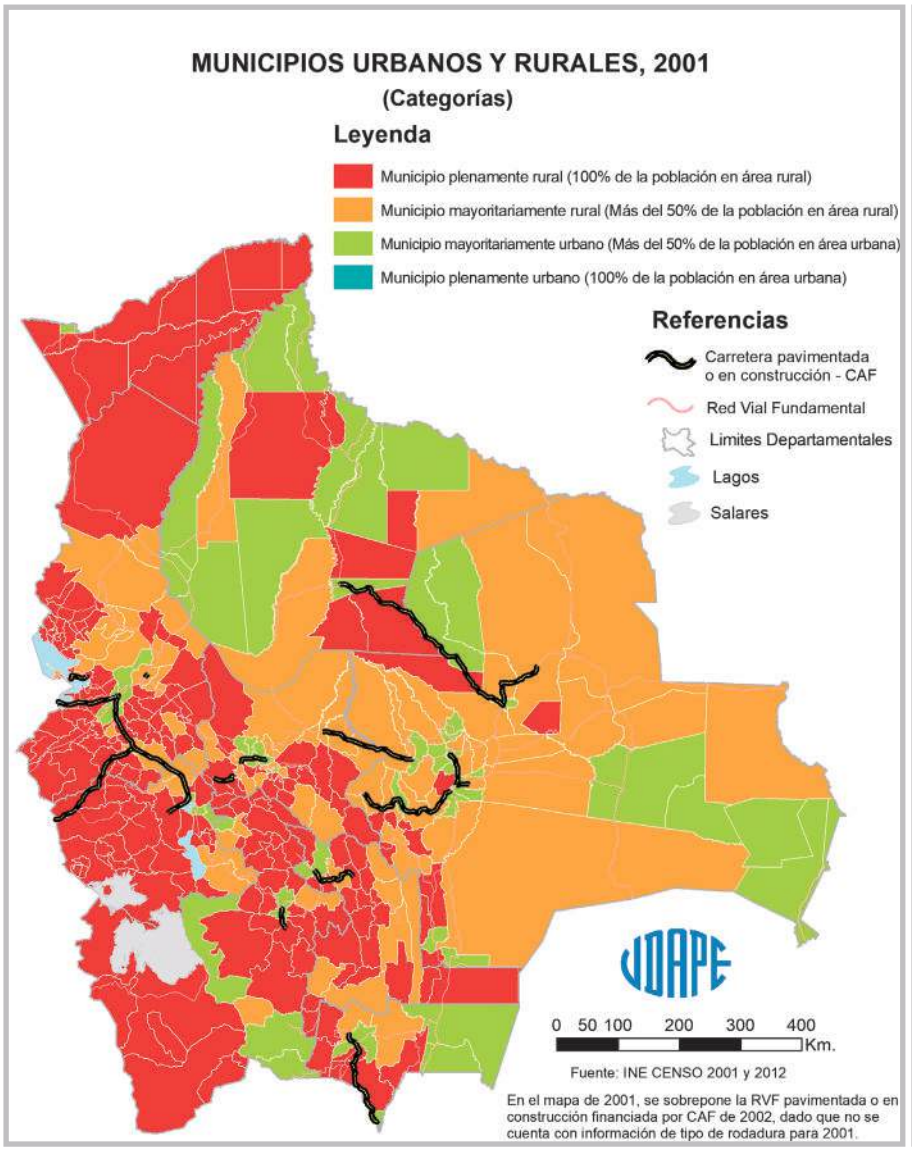
(Habitantes por kilómetro cuadrado)

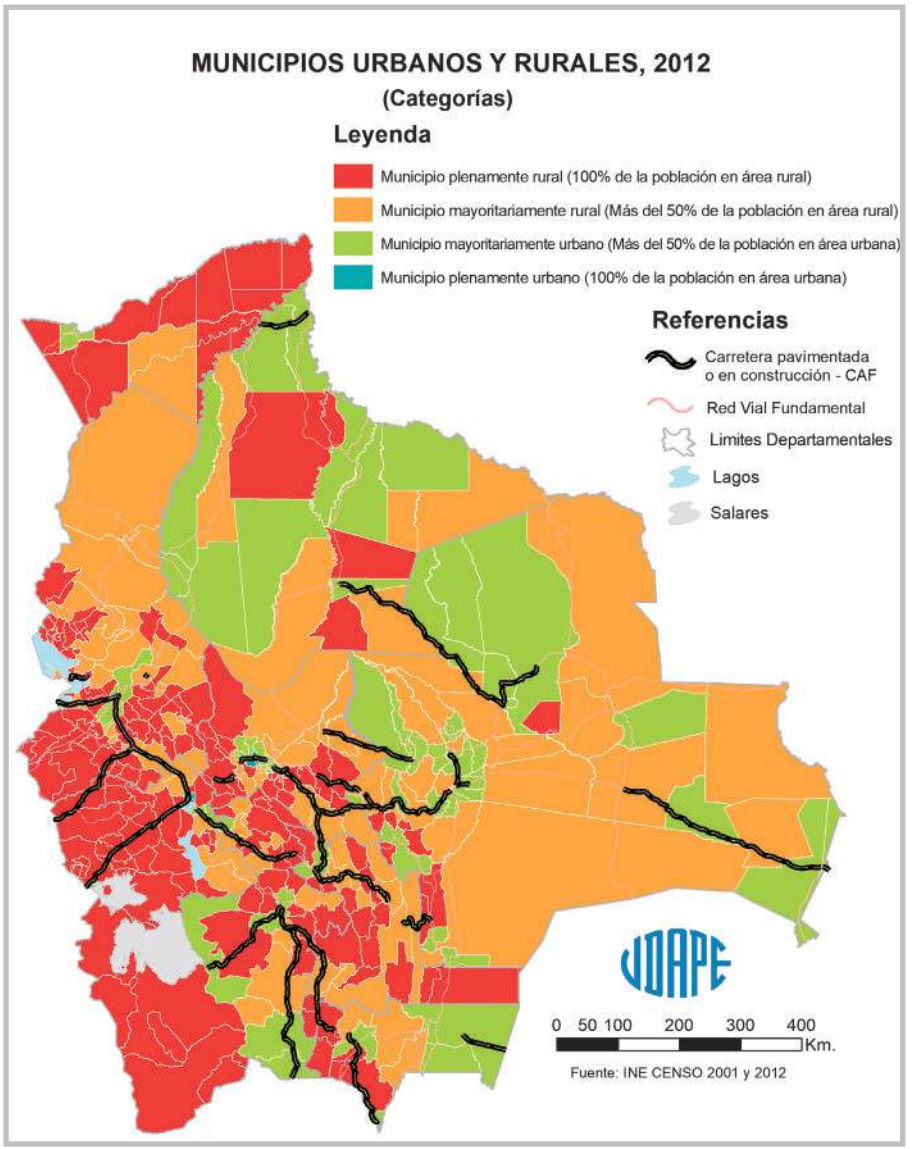
Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	118	143	**20602**	3	4	**22001**	28	32	**40401**	2	1	**51103**	8	8	**71001**	255	347
10102	21	21	**20603**	8	10	**22002**	8	11	**40402**	1	1	**51201**	2	4	**71002**	31	27
10103	12	12	**20604**	20	20	**30101**	1.790	2.188	**40501**	82	50	**51202**	2	2	**71003**	47	55
10201	7	6	**20605**	27	38	**30201**	10	9	**40502**	1	4	**51203**	5	9	**71004**	15	20
10202	12	11	**20606**	31	33	**30202**	2	3	**40503**	2	4	**51301**	11	10	**71005**	5	6
10301	11	16	**20607**	7	10	**30203**	8	7	**40504**	1	3	**51302**	17	18	**71101**	0	1
10302	7	9	**20608**	5	7	**30301**	18	16	**40505**	2	4	**51401**	1	1	**71102**	3	4
10303	6	6	**20701**	1	1	**30302**	23	17	**40601**	9	11	**51402**	2	2	**71103**	11	15
10304	10	9	**20702**	2	3	**30303**	2	3	**40602**	7	8	**51501**	15	18	**71104**	7	8
10401	8	6	**20801**	55	95	**30401**	26	24	**40603**	12	11	**51601**	1	1	**71105**	3	3
10402	11	10	**20802**	39	37	**30402**	14	11	**40701**	35	45	**60101**	72	96	**71106**	4	5
10403	12	12	**20803**	32	35	**30403**	64	118	**40702**	14	16	**60201**	4	4	**71201**	0	1
10404	13	16	**20804**	55	77	**30404**	25	23	**40801**	2	2	**60202**	87	90	**71301**	5	5
10405	5	5	**20805**	4	4	**30501**	54	45	**40802**	3	3	**60301**	23	25	**71302**	11	15
10501	8	7	**20806**	13	15	**30502**	34	25	**40901**	1	2	**60302**	3	5	**71401**	1	2
10502	3	3	**20807**	47	52	**30601**	23	21	**40902**	3	4	**60303**	2	3	**71402**	9	11
10601	19	16	**20901**	18	22	**30602**	21	18	**40903**	6	7	**60401**	15	18	**71403**	0	1
10602	17	17	**20902**	14	15	**30701**	31	36	**41001**	3	3	**60402**	3	3	**71501**	2	3
10701	7	7	**20903**	13	12	**30702**	21	21	**41101**	16	16	**60501**	11	12	**71502**	1	1
10702	8	8	**20904**	11	16	**30703**	17	28	**41201**	2	2	**60502**	5	6	**71503**	1	2
10703	10	12	**20905**	20	21	**30801**	357	397	**41202**	1	2	**60601**	4	4	**80101**	31	42
10704	18	23	**21001**	5	4	**30802**	104	110	**41301**	3	4	**70101**	888	1.140	**80102**	0	1
10801	7	6	**21002**	8	9	**30803**	64	67	**41401**	4	6	**70102**	59	73	**80201**	8	9
10901	4	5	**21003**	8	11	**30901**	194	255	**41501**	2	3	**70103**	12	16	**80202**	6	6
10902	4	4	**21004**	17	19	**30902**	65	86	**41502**	2	3	**70104**	41	93	**80301**	1	1
10903	4	4	**21005**	8	9	**30903**	113	161	**41503**	1	3	**70105**	39	52	**80302**	3	3
11001	3	3	**21006**	18	37	**30904**	144	238	**41601**	7	6	**70201**	34	73	**80303**	1	1
11002	2	2	**21101**	46	63	**30905**	1.445	1.788	**50101**	117	155	**70202**	11	12	**80304**	5	8
11003	1	1	**21102**	8	13	**31001**	167	245	**50102**	15	19	**70301**	1	1	**80401**	1	1
20101	396	383	**21103**	7	11	**31002**	31	34	**50103**	9	10	**70302**	1	1	**80402**	0	0
20102	19	23	**21104**	4	7	**31003**	4	5	**50104**	2	2	**70303**	1	1	**80501**	1	1
20103	22	30	**21105**	6	14	**31101**	16	15	**50201**	21	24	**70401**	6	6	**80601**	1	1
20104	77	114	**21201**	26	30	**31201**	6	7	**50202**	23	26	**70402**	14	17	**80602**	1	1
20105	1.862	2.429	**21202**	24	35	**31202**	5	4	**50203**	69	76	**70403**	3	5	**80701**	1	1
20201	64	64	**21203**	21	18	**31203**	16	13	**50204**	24	30	**70404**	6	6	**80702**	1	0
20202	46	40	**21204**	61	64	**31204**	5	8	**50301**	19	18	**70501**	1	2	**80703**	0	0
20203	71	64	**21301**	15	18	**31205**	18	21	**50302**	21	22	**70502**	2	3	**80801**	1	1
20204	47	45	**21302**	11	10	**31206**	11	15	**50303**	15	14	**70503**	2	2	**80802**	0	0
20205	84	92	**21303**	14	16	**31301**	14	14	**50401**	19	21	**70601**	15	17	**80803**	1	1
20206	156	218	**21304**	25	25	**31302**	8	9	**50402**	16	17	**70602**	4	5	**90101**	50	103
20301	10	9	**21305**	35	40	**31303**	12	8	**50403**	17	22	**70603**	21	21	**90102**	3	7
20302	8	9	**21306**	26	32	**31401**	307	339	**50404**	20	17	**70701**	5	5	**90103**	0	1
20303	2	3	**21307**	24	41	**31402**	57	80	**50501**	13	14	**70702**	0	0	**90104**	0	1
20304	9	9	**21401**	11	18	**31403**	89	95	**50502**	9	9	**70703**	4	5	**90201**	1	1
20305	1	1	**21402**	17	24	**31404**	90	108	**50601**	4	5	**70704**	4	6	**90202**	0	1
20306	14	41	**21501**	0	0	**31405**	31	44	**50602**	6	6	**70705**	4	4	**90203**	0	0
20307	15	34	**21502**	2	3	**31501**	12	10	**50701**	21	22	**70706**	30	33	**90301**	3	6
20308	7	6	**21601**	4	5	**31601**	10	11	**50702**	17	17	**70707**	2	3	**90302**	1	2
20401	31	27	**21602**	4	6	**31602**	20	28	**50801**	6	7	**70801**	5	5	**90303**	0	1
20402	33	30	**21701**	84	86	**40101**	732	962	**50802**	5	5	**70802**	5	5	**90401**	1	1
20403	37	36	**21702**	97	96	**40102**	9	10	**50901**	1	1	**70803**	5	4	**90402**	0	0
20404	18	17	**21703**	158	447	**40103**	5	8	**50902**	0	0	**70804**	2	2	**90501**	0	1
20405	63	62	**21801**	11	12	**40104**	10	9	**51001**	0	0	**70805**	4	3	**90502**	0	1
20501	22	19	**21802**	7	8	**40201**	10	11	**51002**	2	3	**70901**	4	5	**90503**	0	0
20502	12	13	**21803**	4	5	**40202**	4	4	**51003**	1	1	**70902**	6	6			
20503	17	23	**21901**	3	4	**40301**	3	3	**51101**	17	15	**70903**	8	11			
20601	9	12	**21902**	3	5	**40302**	2	2	**51102**	8	9	**70904**	7	10			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula mediante la división entre el número de habitantes y la superficie. Por redondeo, en la tabla existen valores iguales a cero, en estos casos se debe interpretar que la densidad poblacional es menor a 1 habitante por kilómetro cuadrado.

Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.

Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


MUNICIPIOS URBANOS Y RURALES, 2001
(Categorías)
Leyenda
Municipio plenamente rural (100% de la población en área rural)
Municipio mayoritariamente rural (Más del 50% de la población en área rural)
Municipio mayoritariamente urbano (Más del 50% de la población en área urbana)
Municipio plenamente urbano (100% de la población en área urbana)
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

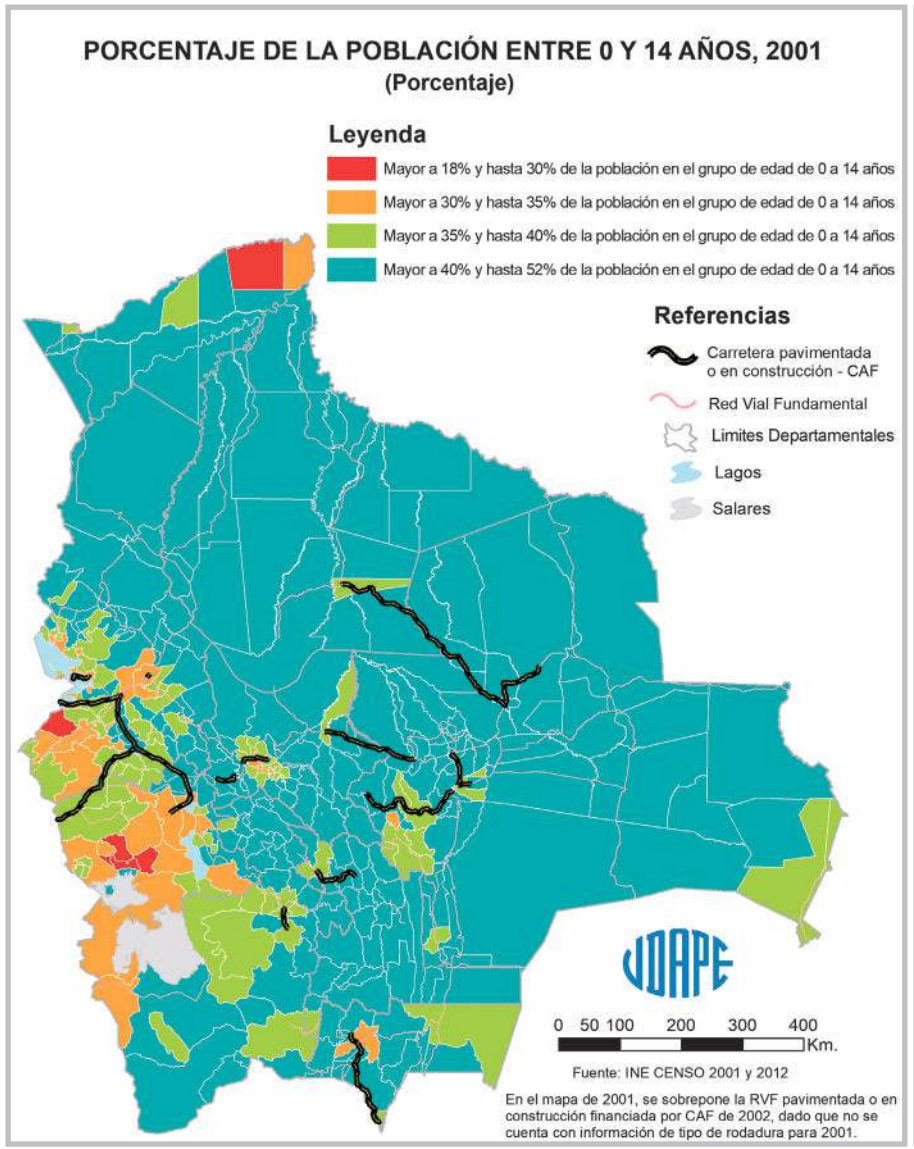

MUNICIPIOS URBANOS Y RURALES, 2012
(Categorías)
Leyenda
Municipio plenamente rural (100% de la población en área rural)
Municipio mayoritariamente rural (Más del 50% de la población en área rural)
Municipio mayoritariamente urbano (Más del 50% de la población en área urbana)
Municipio plenamente urbano (100% de la población en área urbana)
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

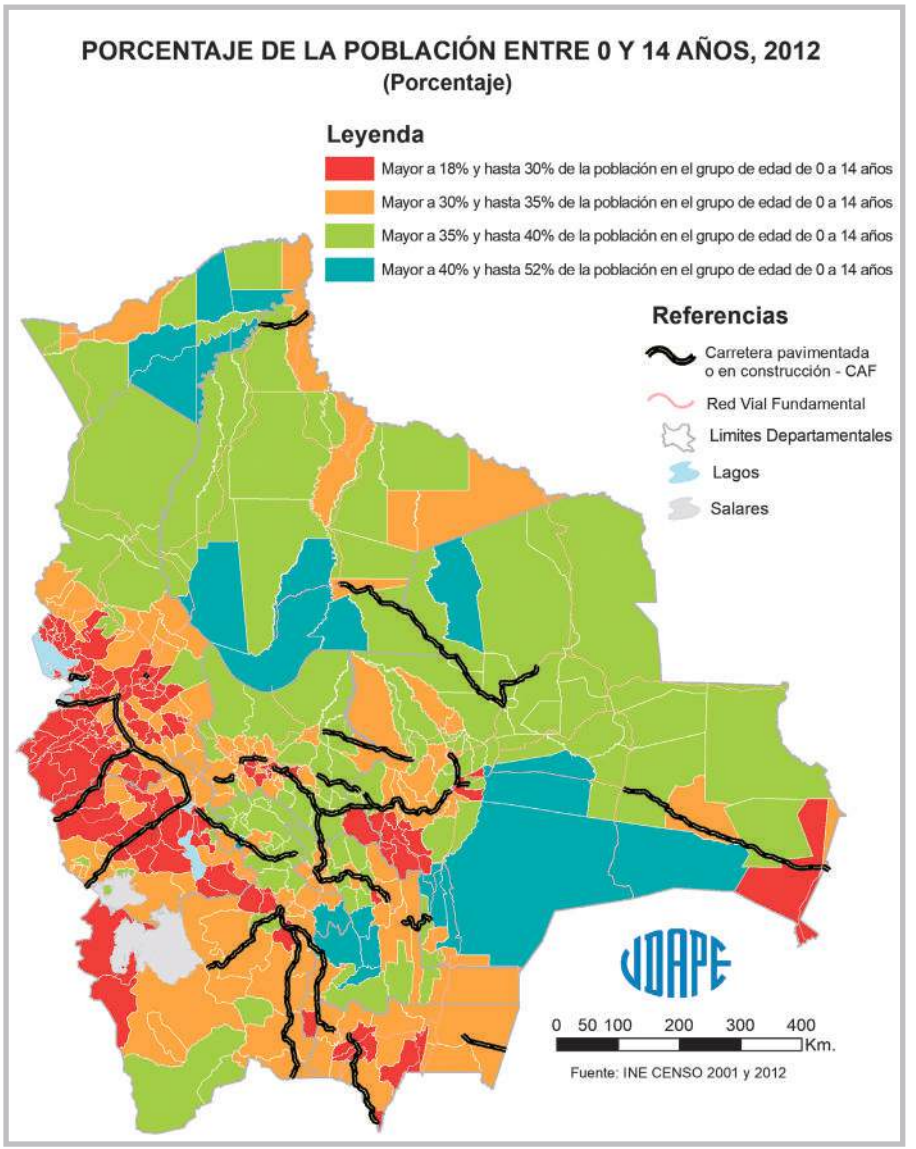
CUADRO Nº 3: MUNICIPIOS URBANOS Y RURALES

(Categorías)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	20602	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	22001	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	40401	Plenamente rural	Plenamente rural	51103	Plenamente rural	Plenamente rural	71001	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
10102	Plenamente rural	Plenamente rural	20603	Plenamente rural	Plenamente rural	22002	Plenamente rural	Plenamente rural	40402	Plenamente rural	Plenamente rural	51201	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	71002	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural
10103	Plenamente rural	Plenamente rural	20604	Plenamente rural	Plenamente rural	30101	Mayoritariamente urbano	Plenamente urbano	40501	Plenamente rural	Plenamente rural	51202	Plenamente rural	Plenamente rural	71003	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
10201	Plenamente rural	Plenamente rural	20605	Plenamente rural	Plenamente rural	30201	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	40502	Plenamente rural	Plenamente rural	51203	Plenamente rural	Mayoritariamente urbano	71004	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
10202	Plenamente rural	Plenamente rural	20606	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	30202	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	40503	Plenamente rural	Plenamente rural	51301	Plenamente rural	Plenamente rural	71005	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural
10301	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	20607	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	30203	Plenamente rural	Plenamente rural	40504	Plenamente rural	Plenamente rural	51302	Plenamente rural	Plenamente rural	71101	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano
10302	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	20608	Plenamente rural	Plenamente rural	30301	Mayoritariamente rural	Plenamente rural	40505	Plenamente rural	Plenamente rural	51401	Plenamente rural	Plenamente rural	71102	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano
10303	Plenamente rural	Plenamente rural	20701	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	30302	Plenamente rural	Plenamente rural	40601	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	51402	Plenamente rural	Plenamente rural	71103	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
10304	Plenamente rural	Plenamente rural	20702	Plenamente rural	Plenamente rural	30303	Plenamente rural	Plenamente rural	40602	Plenamente rural	Plenamente rural	51501	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	71104	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural
10401	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	20801	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	30401	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	40603	Plenamente rural	Plenamente rural	51601	Plenamente rural	Plenamente rural	71105	Plenamente rural	Plenamente rural
10402	Plenamente rural	Plenamente rural	20802	Plenamente rural	Plenamente rural	30402	Plenamente rural	Plenamente rural	40701	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	60101	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	71106	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural
10403	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	20803	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	30403	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	40702	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	60201	Plenamente rural	Plenamente rural	71201	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural
10404	Plenamente rural	Plenamente rural	20804	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano	30404	Plenamente rural	Plenamente rural	40801	Plenamente rural	Plenamente rural	60202	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	71301	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural
10405	Plenamente rural	Plenamente rural	20805	Plenamente rural	Plenamente rural	30501	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	40802	Plenamente rural	Plenamente rural	60301	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	71302	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano
10501	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	20806	Plenamente rural	Plenamente rural	30502	Plenamente rural	Plenamente rural	40901	Plenamente rural	Plenamente rural	60302	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	71401	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
10502	Plenamente rural	Plenamente rural	20807	Plenamente rural	Plenamente rural	30601	Plenamente rural	Plenamente rural	40902	Plenamente rural	Plenamente rural	60303	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	71402	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
10601	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	20901	Plenamente rural	Plenamente rural	30602	Plenamente rural	Plenamente rural	40903	Plenamente rural	Plenamente rural	60401	Plenamente rural	Plenamente rural	71403	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente rural
10602	Plenamente rural	Plenamente rural	20902	Plenamente rural	Plenamente rural	30701	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	41001	Plenamente rural	Plenamente rural	60402	Plenamente rural	Plenamente rural	71501	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
10701	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	20903	Plenamente rural	Plenamente rural	30702	Plenamente rural	Plenamente rural	41101	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	60501	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	71502	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
10702	Plenamente rural	Plenamente rural	20904	Plenamente rural	Plenamente rural	30703	Plenamente rural	Plenamente rural	41201	Plenamente rural	Plenamente rural	60502	Plenamente rural	Plenamente rural	71503	Plenamente rural	Mayoritariamente rural
10703	Plenamente rural	Plenamente rural	20905	Plenamente rural	Plenamente rural	30801	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano	41202	Plenamente rural	Plenamente rural	60601	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	80101	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
10704	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	21001	Plenamente rural	Plenamente rural	30802	Plenamente rural	Plenamente rural	41301	Plenamente rural	Plenamente rural	70101	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	80102	Plenamente rural	Plenamente rural
10801	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	21002	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	30803	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano	41401	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	70102	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano	80201	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
10901	Plenamente rural	Plenamente rural	21003	Plenamente rural	Plenamente rural	30901	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	41501	Plenamente rural	Plenamente rural	70103	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	80202	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
10902	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	21004	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	30902	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	41502	Plenamente rural	Plenamente rural	70104	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	80301	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
10903	Plenamente rural	Plenamente rural	21005	Plenamente rural	Plenamente rural	30903	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	41503	Plenamente rural	Plenamente rural	70105	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano	80302	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
11001	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	21006	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	30904	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano	41601	Plenamente rural	Plenamente rural	70201	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano	80303	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural
11002	Plenamente rural	Plenamente rural	21101	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	30905	Mayoritariamente urbano	Plenamente urbano	50101	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	70202	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano	80304	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
11003	Plenamente rural	Plenamente rural	21102	Plenamente rural	Plenamente rural	31001	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	50102	Plenamente rural	Plenamente rural	70301	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	80401	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
20101	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	21103	Plenamente rural	Plenamente rural	31002	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	50103	Plenamente rural	Plenamente rural	70302	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	80402	Plenamente rural	Plenamente rural
20102	Plenamente rural	Plenamente rural	21104	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	31003	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	50104	Plenamente rural	Plenamente rural	70303	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano	80501	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural
20103	Plenamente rural	Plenamente rural	21105	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	31101	Plenamente rural	Plenamente rural	50201	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	70401	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	80601	Plenamente rural	Plenamente rural
20104	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	21201	Plenamente rural	Plenamente rural	31201	Plenamente rural	Plenamente rural	50202	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	70402	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	80602	Plenamente rural	Mayoritariamente rural
20105	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	21202	Plenamente rural	Plenamente rural	31202	Plenamente rural	Plenamente rural	50203	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	70403	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano	80701	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
20201	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	21203	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	31203	Plenamente rural	Plenamente rural	50204	Plenamente rural	Plenamente rural	70404	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano	80702	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
20202	Plenamente rural	Plenamente rural	21204	Plenamente rural	Plenamente rural	31204	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	50301	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	70501	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente rural	80703	Plenamente rural	Plenamente rural
20203	Plenamente rural	Plenamente rural	21301	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	31205	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	50302	Plenamente rural	Plenamente rural	70502	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	80801	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
20204	Plenamente rural	Plenamente rural	21302	Plenamente rural	Plenamente rural	31206	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	50303	Plenamente rural	Plenamente rural	70503	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	80802	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural
20205	Plenamente rural	Plenamente rural	21303	Plenamente rural	Plenamente rural	31301	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	50401	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	70601	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	80803	Plenamente rural	Mayoritariamente rural
20206	Plenamente rural	Plenamente rural	21304	Plenamente rural	Plenamente rural	31302	Plenamente rural	Plenamente rural	50402	Plenamente rural	Plenamente rural	70602	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	90101	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano
20301	Plenamente rural	Plenamente rural	21305	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	31303	Plenamente rural	Plenamente rural	50403	Plenamente rural	Plenamente rural	70603	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	90102	Plenamente rural	Mayoritariamente urbano
20302	Plenamente rural	Plenamente rural	21306	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	31401	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	50404	Plenamente rural	Plenamente rural	70701	Plenamente rural	Plenamente rural	90103	Plenamente rural	Plenamente rural
20303	Plenamente rural	Plenamente rural	21307	Plenamente rural	Mayoritariamente urbano	31402	Plenamente rural	Plenamente rural	50501	Plenamente rural	Plenamente rural	70702	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	90104	Plenamente rural	Plenamente rural
20304	Plenamente rural	Plenamente rural	21401	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	31403	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano	50502	Plenamente rural	Plenamente rural	70703	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	90201	Plenamente rural	Mayoritariamente rural
20305	Plenamente rural	Plenamente rural	21402	Mayoritariamente rural	Plenamente rural	31404	Plenamente rural	Plenamente rural	50601	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	70704	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	90202	Plenamente rural	Plenamente rural
20306	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	21501	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	31405	Plenamente rural	Plenamente rural	50602	Plenamente rural	Plenamente rural	70705	Plenamente rural	Plenamente rural	90203	Plenamente rural	Plenamente rural
20307	Plenamente rural	Plenamente rural	21502	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	31501	Plenamente rural	Plenamente rural	50701	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	70706	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	90301	Plenamente rural	Plenamente rural
20308	Plenamente rural	Plenamente rural	21601	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	31601	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	50702	Plenamente rural	Plenamente rural	70707	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	90302	Plenamente rural	Plenamente rural
20401	Plenamente rural	Plenamente rural	21602	Plenamente rural	Plenamente rural	31602	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	50801	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano	70801	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente urbano	90303	Plenamente rural	Mayoritariamente rural
20402	Plenamente rural	Plenamente rural	21701	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	40101	Mayoritariamente urbano	Plenamente urbano	50802	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	70802	Plenamente rural	Plenamente rural	90401	Plenamente rural	Plenamente rural
20403	Plenamente rural	Plenamente rural	21702	Plenamente rural	Plenamente rural	40102	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	50901	Plenamente rural	Plenamente rural	70803	Plenamente rural	Plenamente rural	90402	Plenamente rural	Plenamente rural
20404	Plenamente rural	Plenamente rural	21703	Plenamente rural	Mayoritariamente urbano	40103	Plenamente rural	Plenamente rural	50902	Plenamente rural	Plenamente rural	70804	Plenamente rural	Plenamente rural	90501	Plenamente rural	Plenamente rural
20405	Plenamente rural	Plenamente rural	21801	Plenamente rural	Plenamente rural	40104	Plenamente rural	Plenamente rural	51001	Plenamente rural	Plenamente rural	70805	Plenamente rural	Plenamente rural	90502	Plenamente rural	Plenamente rural
20501	Plenamente rural	Plenamente rural	21802	Plenamente rural	Plenamente rural	40201	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	51002	Plenamente rural	Plenamente rural	70901	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	90503	Plenamente rural	Plenamente rural
20502	Plenamente rural	Plenamente rural	21803	Plenamente rural	Plenamente rural	40202	Plenamente rural	Plenamente rural	51003	Plenamente rural	Plenamente rural	70902	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural			
20503	Plenamente rural	Plenamente rural	21901	Plenamente rural	Plenamente rural	40301	Plenamente rural	Plenamente rural	51101	Plenamente rural	Plenamente rural	70903	Mayoritariamente urbano	Mayoritariamente urbano			
20601	Mayoritariamente rural	Mayoritariamente rural	21902	Plenamente rural	Plenamente rural	40302	Plenamente rural	Plenamente rural	51102	Plenamente rural	Mayoritariamente rural	70904	Plenamente rural	Plenamente rural			

Descripción: Se categorizan a los municipios en función a la población empadronada en el área urbana y rural. “Plenamente rural” implica que el 100% de la población está en área rural, “Mayoritariamente Rural” es cuando más del 50% de la población está en área rural. En el caso urbano, la explicación es análoga.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN ENTRE 0 Y 14 AÑOS, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 18% y hasta 30% de la población en el grupo de edad de 0 a 14 años
Mayor a 30% y hasta 35% de la población en el grupo de edad de 0 a 14 años
Mayor a 35% y hasta 40% de la población en el grupo de edad de 0 a 14 años
Mayor a 40% y hasta 52% de la población en el grupo de edad de 0 a 14 años
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

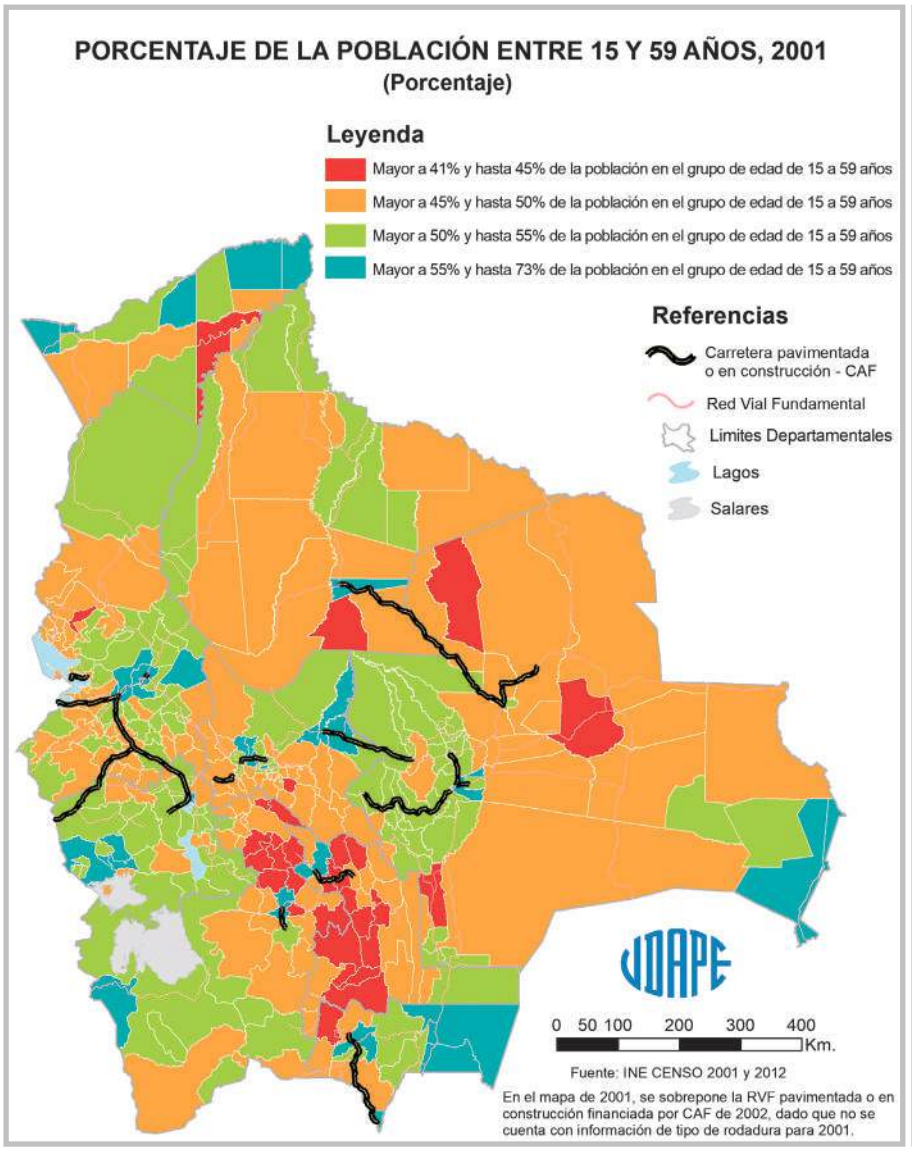

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN ENTRE 0 Y 14 AÑOS, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 18% y hasta 30% de la población en el grupo de edad de 0 a 14 años
Mayor a 30% y hasta 35% de la población en el grupo de edad de 0 a 14 años
Mayor a 35% y hasta 40% de la población en el grupo de edad de 0 a 14 años
Mayor a 40% y hasta 52% de la población en el grupo de edad de 0 a 14 años
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

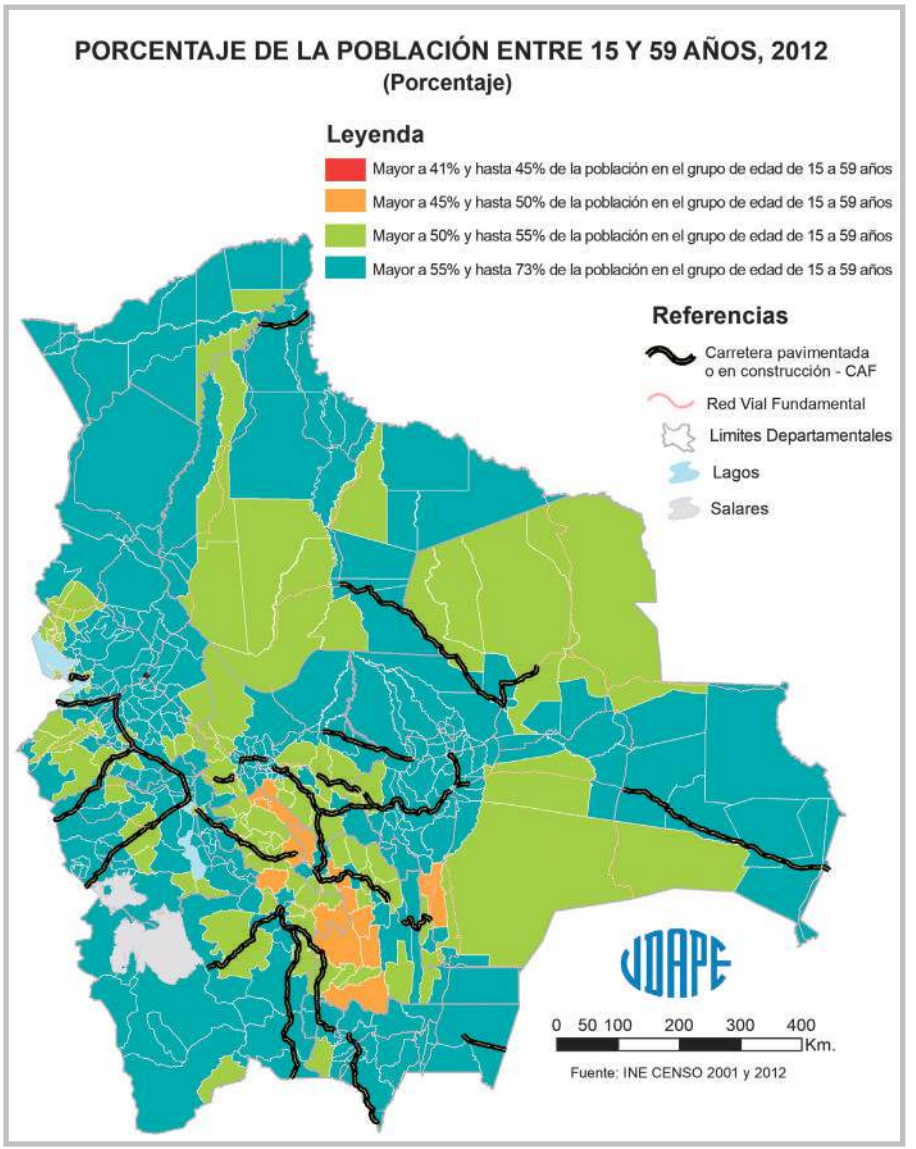
CUADRO Nº 4: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN ENTRE 0 Y 14 AÑOS

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	36,11	30,34	**20602**	41,56	30,99	**22001**	40,89	32,56	**40401**	36,40	27,94	**51103**	48,99	40,81	**71001**	40,97	32,58
10102	44,13	31,74	**20603**	39,85	29,88	**22002**	40,23	32,71	**40402**	35,22	29,58	**51201**	38,77	33,81	**71002**	43,14	36,03
10103	43,16	39,35	**20604**	42,79	30,66	**30101**	33,11	28,40	**40501**	28,12	17,55	**51202**	39,97	33,14	**71003**	41,52	35,92
10201	47,20	40,97	**20605**	34,75	22,30	**30201**	46,52	37,38	**40502**	28,62	28,51	**51203**	44,49	39,48	**71004**	40,82	32,92
10202	49,27	40,64	**20606**	41,03	32,06	**30202**	44,13	29,45	**40503**	34,41	30,86	**51301**	41,92	38,06	**71005**	43,59	32,93
10301	44,07	30,29	**20607**	45,60	35,20	**30203**	44,19	35,12	**40504**	24,43	31,52	**51302**	45,45	38,61	**71101**	46,74	38,70
10302	45,79	35,79	**20608**	41,05	31,42	**30301**	44,69	35,49	**40505**	29,83	32,12	**51401**	31,23	27,42	**71102**	47,31	38,29
10303	46,71	36,47	**20701**	45,66	35,97	**30302**	45,19	33,88	**40601**	33,44	26,18	**51402**	34,76	28,82	**71103**	45,69	35,13
10304	48,82	38,00	**20702**	41,72	30,15	**30303**	44,14	37,88	**40602**	39,06	29,96	**51501**	42,98	32,47	**71104**	46,85	38,62
10401	43,71	32,25	**20801**	36,59	30,27	**30401**	39,66	29,46	**40603**	40,30	35,42	**51601**	38,05	31,65	**71105**	47,82	38,34
10402	46,55	35,11	**20802**	33,01	22,73	**30402**	42,14	33,59	**40701**	40,97	35,14	**60101**	34,70	27,06	**71106**	47,80	37,93
10403	45,35	36,39	**20803**	38,20	25,17	**30403**	33,30	31,01	**40702**	36,00	29,98	**60201**	43,26	30,83	**71201**	45,51	36,40
10404	47,74	29,62	**20804**	34,51	27,35	**30404**	42,45	33,69	**40801**	32,87	31,19	**60202**	37,91	28,67	**71301**	42,13	37,58
10405	47,22	31,76	**20805**	29,02	23,97	**30501**	38,81	28,09	**40802**	39,33	33,60	**60301**	40,13	32,22	**71302**	40,62	38,13
10501	44,60	32,76	**20806**	35,98	26,38	**30502**	43,51	29,64	**40901**	34,22	33,21	**60302**	41,54	28,65	**71401**	39,27	29,66
10502	48,00	35,53	**20807**	32,27	21,69	**30601**	45,32	39,33	**40902**	43,67	35,22	**60303**	39,52	32,08	**71402**	39,63	31,83
10601	46,15	37,85	**20901**	37,72	26,14	**30602**	43,08	34,80	**40903**	45,26	36,94	**60401**	41,58	29,06	**71403**	42,21	36,12
10602	43,43	32,46	**20902**	37,83	28,22	**30701**	44,58	33,56	**41001**	30,81	26,63	**60402**	43,94	34,68	**71501**	48,37	39,59
10701	43,52	34,35	**20903**	40,20	31,84	**30702**	37,68	25,68	**41101**	41,39	31,63	**60501**	43,21	30,81	**71502**	51,78	41,86
10702	47,29	40,42	**20904**	42,41	29,59	**30703**	41,66	33,74	**41201**	30,65	25,71	**60502**	47,43	32,46	**71503**	45,33	36,21
10703	48,81	40,07	**20905**	41,50	32,36	**30801**	34,30	28,92	**41202**	28,75	29,41	**60601**	42,17	32,63	**80101**	38,67	31,94
10704	48,32	39,60	**21001**	44,69	32,98	**30802**	35,82	23,06	**41301**	38,96	30,19	**70101**	36,98	29,59	**80102**	45,17	36,97
10801	44,07	32,68	**21002**	39,72	27,56	**30803**	35,52	28,80	**41401**	33,11	28,80	**70102**	43,67	37,15	**80201**	45,42	36,98
10901	44,23	31,08	**21003**	40,66	32,14	**30901**	37,00	30,86	**41501**	36,92	32,61	**70103**	41,41	35,12	**80202**	43,97	34,29
10902	45,26	38,08	**21004**	42,37	34,00	**30902**	40,53	34,15	**41502**	38,76	31,64	**70104**	42,92	33,66	**80301**	42,78	37,23
10903	39,45	28,84	**21005**	42,93	33,59	**30903**	39,33	31,61	**41503**	37,39	35,36	**70105**	42,94	33,52	**80302**	46,50	40,14
11001	45,25	33,80	**21006**	39,94	26,59	**30904**	39,76	33,47	**41601**	31,97	22,81	**70201**	43,07	35,88	**80303**	46,46	38,18
11002	47,04	37,23	**21101**	36,28	29,26	**30905**	36,57	28,57	**50101**	37,56	33,14	**70202**	45,68	37,50	**80304**	42,46	35,74
11003	43,10	32,84	**21102**	37,54	28,32	**31001**	38,95	31,35	**50102**	44,52	38,64	**70301**	48,22	39,74	**80401**	47,19	37,48
20101	30,05	24,30	**21103**	34,54	26,81	**31002**	43,65	34,58	**50103**	37,51	28,09	**70302**	49,50	37,27	**80402**	48,43	36,69
20102	40,94	31,64	**21104**	43,19	34,72	**31003**	40,90	35,20	**50104**	37,98	29,10	**70303**	45,90	37,86	**80501**	48,96	40,01
20103	37,79	27,08	**21105**	40,56	35,34	**31101**	43,29	34,31	**50201**	42,63	34,40	**70401**	44,82	34,10	**80601**	49,78	41,25
20104	40,13	30,08	**21201**	40,32	29,53	**31201**	46,21	37,06	**50202**	42,34	36,64	**70402**	45,98	36,26	**80602**	48,64	36,38
20105	39,46	32,38	**21202**	39,05	27,61	**31202**	46,98	38,18	**50203**	39,85	35,37	**70403**	43,73	32,84	**80701**	42,96	33,60
20201	38,05	27,91	**21203**	38,75	27,61	**31203**	43,94	30,78	**50204**	44,07	40,10	**70404**	41,68	35,35	**80702**	41,93	37,30
20202	38,72	25,51	**21204**	34,93	25,40	**31204**	39,87	35,40	**50301**	44,59	34,78	**70501**	45,36	37,49	**80703**	48,13	38,20
20203	31,59	22,53	**21301**	39,68	31,13	**31205**	42,19	35,10	**50302**	39,77	30,76	**70502**	48,45	40,89	**80801**	47,06	36,20
20204	32,77	22,18	**21302**	35,33	25,95	**31206**	43,81	34,36	**50303**	44,52	35,51	**70503**	40,17	32,12	**80802**	45,59	31,15
20205	32,00	22,48	**21303**	40,45	30,30	**31301**	45,49	35,49	**50401**	45,87	38,52	**70601**	40,00	32,83	**80803**	43,82	33,91
20206	25,17	22,46	**21304**	40,89	30,35	**31302**	43,82	39,18	**50402**	43,57	36,80	**70602**	42,11	35,11	**90101**	37,46	33,16
20301	34,43	26,82	**21305**	41,20	32,27	**31303**	48,75	35,71	**50403**	41,93	34,59	**70603**	41,61	36,20	**90102**	41,88	34,29
20302	34,06	27,13	**21306**	43,54	29,37	**31401**	35,97	28,33	**50404**	45,93	38,65	**70701**	47,02	37,53	**90103**	40,12	35,57
20303	32,39	25,01	**21307**	34,61	27,73	**31402**	37,48	31,38	**50501**	41,99	37,93	**70702**	48,40	41,55	**90104**	45,47	32,26
20304	38,68	29,15	**21401**	33,80	27,91	**31403**	37,63	28,84	**50502**	42,87	38,52	**70703**	45,44	38,15	**90201**	46,86	40,04
20305	36,04	27,57	**21402**	36,18	28,33	**31404**	36,15	27,32	**50601**	41,40	31,93	**70704**	41,37	36,18	**90202**	51,11	37,95
20306	44,66	33,30	**21501**	43,13	36,12	**31405**	38,36	30,06	**50602**	40,37	32,71	**70705**	50,62	42,46	**90203**	46,45	38,15
20307	30,71	25,36	**21502**	45,64	37,46	**31501**	41,12	31,10	**50701**	42,64	37,50	**70706**	38,34	30,90	**90301**	48,74	42,50
20308	35,81	25,30	**21601**	42,43	34,12	**31601**	46,06	36,01	**50702**	42,03	36,12	**70707**	42,42	33,58	**90302**	51,02	42,42
20401	36,52	24,52	**21602**	39,63	33,76	**31602**	40,21	34,11	**50801**	39,62	31,68	**70801**	36,20	28,77	**90303**	44,33	42,26
20402	38,35	27,21	**21701**	37,01	27,76	**40101**	34,62	30,58	**50802**	43,33	36,33	**70802**	32,58	26,46	**90401**	39,10	36,33
20403	35,00	25,97	**21702**	31,28	22,60	**40102**	40,39	32,56	**50901**	40,07	31,35	**70803**	40,14	28,55	**90402**	43,72	41,60
20404	41,35	27,76	**21703**	29,46	21,35	**40103**	33,47	28,54	**50902**	32,15	25,00	**70804**	37,60	29,62	**90501**	33,11	30,42
20405	33,01	22,36	**21801**	36,48	23,88	**40104**	42,95	32,50	**51001**	43,76	35,21	**70805**	39,29	28,90	**90502**	47,63	44,13
20501	40,07	28,39	**21802**	36,43	25,92	**40201**	40,11	33,76	**51002**	40,36	32,71	**70901**	37,71	30,34	**90503**	27,31	37,55
20502	44,58	32,54	**21803**	37,87	30,14	**40202**	35,37	29,57	**51003**	40,88	35,68	**70902**	40,14	33,50			
20503	43,87	32,16	**21901**	30,35	24,28	**40301**	32,35	27,87	**51101**	40,57	31,55	**70903**	38,94	34,45			
20601	37,87	28,73	**21902**	36,43	29,82	**40302**	36,47	30,16	**51102**	37,94	29,86	**70904**	40,14	27,88			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas empadronadas en el grupo de edad de 0 a 14 años, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN ENTRE 15 Y 59 AÑOS, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 41% y hasta 45% de la población en el grupo de edad de 15 a 59 años
Mayor a 45% y hasta 50% de la población en el grupo de edad de 15 a 59 años
Mayor a 50% y hasta 55% de la población en el grupo de edad de 15 a 59 años
Mayor a 55% y hasta 73% de la población en el grupo de edad de 15 a 59 años
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

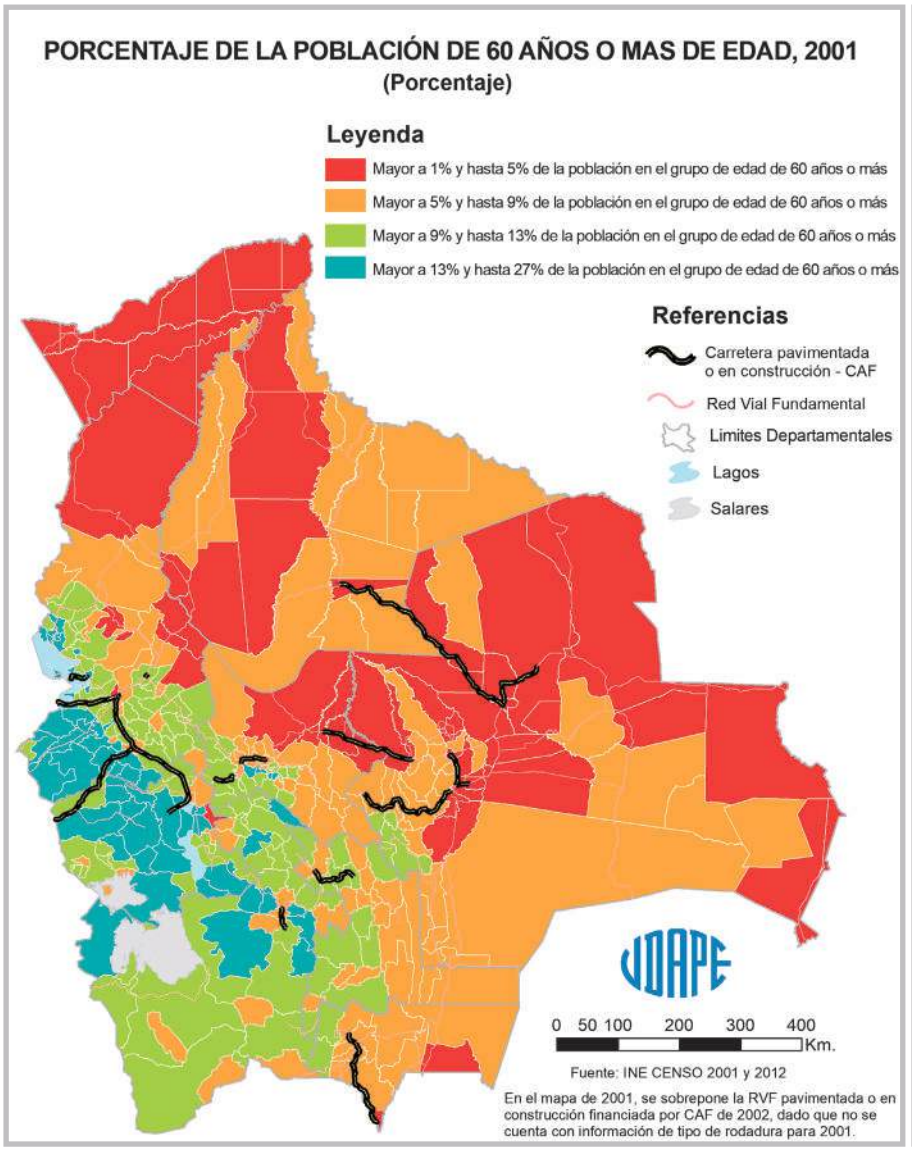

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN ENTRE 15 Y 59 AÑOS, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 41% y hasta 45% de la población en el grupo de edad de 15 a 59 años
Mayor a 45% y hasta 50% de la población en el grupo de edad de 15 a 59 años
Mayor a 50% y hasta 55% de la población en el grupo de edad de 15 a 59 años
Mayor a 55% y hasta 73% de la población en el grupo de edad de 15 a 59 años
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

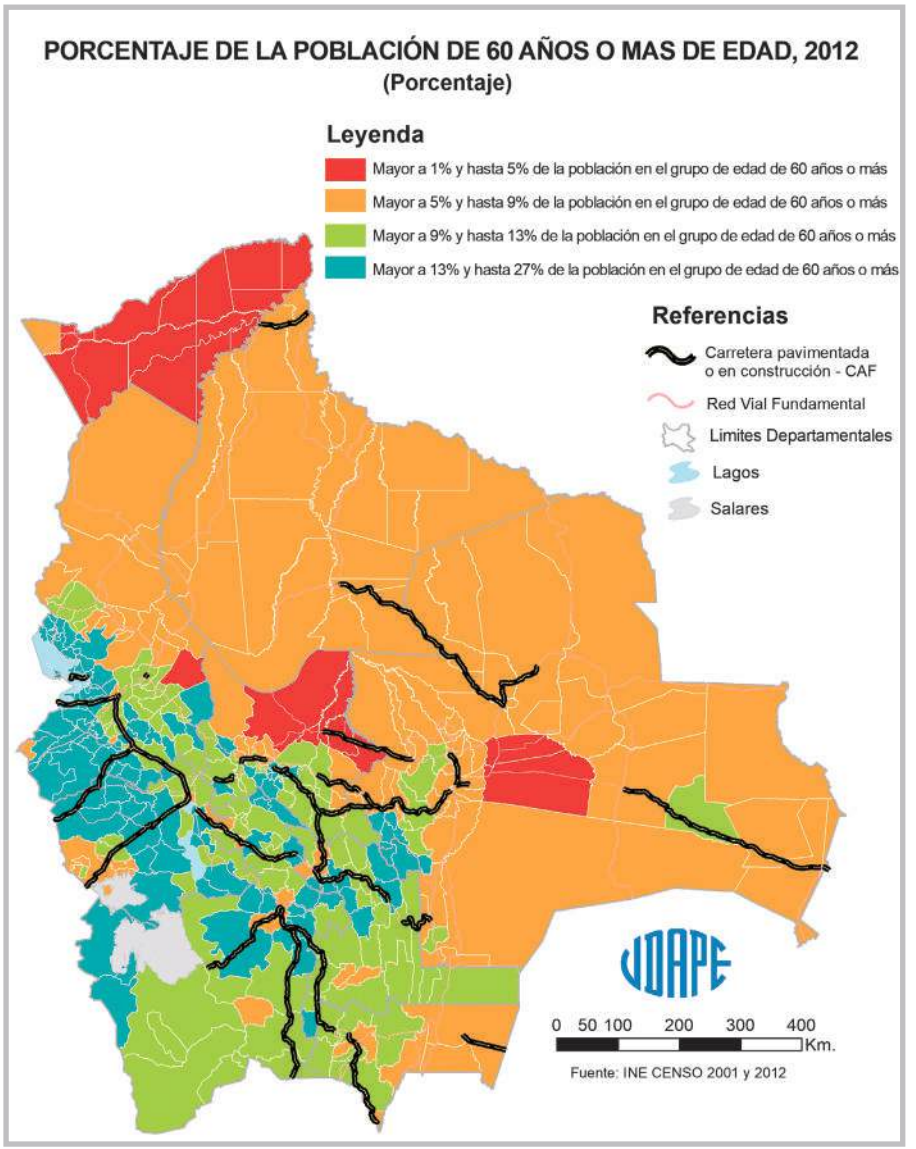
CUADRO Nº 5: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN ENTRE 15 Y 59 AÑOS

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	57,23	61,19	**20602**	52,17	61,16	**22001**	53,73	59,94	**40401**	54,26	58,01	**51103**	42,66	49,13	**71001**	54,08	60,77
10102	45,57	54,65	**20603**	51,94	62,27	**22002**	54,81	60,29	**40402**	51,15	55,71	**51201**	51,80	56,68	**71002**	51,66	56,32
10103	45,89	48,06	**20604**	47,44	56,18	**30101**	59,56	62,39	**40501**	64,18	73,08	**51202**	46,80	52,13	**71003**	54,14	57,91
10201	42,72	46,99	**20605**	49,54	60,14	**30201**	45,44	51,03	**40502**	56,32	61,47	**51203**	48,98	55,16	**71004**	54,98	61,19
10202	41,15	46,17	**20606**	54,08	61,68	**30202**	47,16	60,34	**40503**	53,97	59,33	**51301**	46,45	47,05	**71005**	53,06	61,79
10301	45,99	58,97	**20607**	49,41	59,20	**30203**	49,25	57,31	**40504**	66,52	60,89	**51302**	42,45	47,49	**71101**	48,29	54,85
10302	44,89	53,98	**20608**	52,98	61,55	**30301**	45,43	51,54	**40505**	58,09	60,44	**51401**	53,71	56,58	**71102**	48,12	56,00
10303	44,84	51,61	**20701**	45,57	55,28	**30302**	45,39	52,95	**40601**	50,59	58,38	**51402**	53,65	55,82	**71103**	50,34	58,97
10304	42,35	48,56	**20702**	49,56	61,58	**30303**	48,02	53,75	**40602**	49,83	55,40	**51501**	49,66	56,83	**71104**	50,00	56,18
10401	48,01	54,73	**20801**	53,59	60,11	**30401**	48,35	56,70	**40603**	52,12	55,36	**51601**	53,11	57,60	**71105**	47,59	55,10
10402	45,30	53,45	**20802**	49,85	53,37	**30402**	45,41	48,80	**40701**	54,12	58,97	**60101**	58,68	64,00	**71106**	49,09	57,53
10403	45,73	51,15	**20803**	48,85	58,78	**30403**	52,51	57,99	**40702**	50,74	54,83	**60201**	49,12	58,13	**71201**	49,54	56,34
10404	44,67	60,10	**20804**	50,45	57,16	**30404**	48,56	52,31	**40801**	53,48	55,40	**60202**	57,32	62,57	**71301**	51,49	54,14
10405	44,30	56,84	**20805**	51,82	53,67	**30501**	49,38	55,72	**40802**	50,59	53,45	**60301**	55,26	60,15	**71302**	52,88	54,52
10501	47,96	56,66	**20806**	49,13	55,77	**30502**	46,36	52,94	**40901**	56,66	58,94	**60302**	51,59	63,79	**71401**	55,98	63,65
10502	45,34	53,34	**20807**	47,16	54,32	**30601**	45,66	50,35	**40902**	49,35	57,25	**60303**	55,05	61,01	**71402**	57,07	62,87
10601	42,97	47,83	**20901**	51,85	59,92	**30602**	46,31	51,52	**40903**	47,63	55,37	**60401**	50,20	60,79	**71403**	50,90	56,76
10602	44,51	50,74	**20902**	51,73	56,93	**30701**	46,25	55,31	**41001**	51,90	58,62	**60402**	45,31	52,35	**71501**	46,79	54,50
10701	46,94	53,87	**20903**	48,47	53,26	**30702**	48,31	56,04	**41101**	49,00	55,36	**60501**	47,88	56,54	**71502**	43,04	51,24
10702	42,57	46,93	**20904**	46,34	59,38	**30703**	47,52	54,49	**41201**	49,06	55,77	**60502**	43,35	55,78	**71503**	50,53	58,39
10703	43,64	52,35	**20905**	50,21	56,57	**30801**	53,12	57,07	**41202**	52,91	51,98	**60601**	50,58	57,39	**80101**	56,54	61,24
10704	42,72	51,81	**21001**	45,93	53,41	**30802**	48,86	60,15	**41301**	47,44	54,75	**70101**	58,79	64,14	**80102**	49,67	55,98
10801	46,46	53,36	**21002**	50,14	58,00	**30803**	55,81	58,95	**41401**	53,10	58,01	**70102**	52,09	57,68	**80201**	50,18	56,99
10901	47,01	56,32	**21003**	50,06	57,59	**30901**	56,16	60,71	**41501**	51,28	57,96	**70103**	51,23	56,23	**80202**	51,00	58,43
10902	44,20	49,28	**21004**	49,08	56,00	**30902**	50,73	56,84	**41502**	51,94	61,90	**70104**	52,82	61,22	**80301**	51,47	55,16
10903	49,24	57,34	**21005**	47,43	54,51	**30903**	55,07	61,02	**41503**	54,39	58,33	**70105**	51,59	59,28	**80302**	48,99	52,95
11001	47,69	55,24	**21006**	50,05	63,98	**30904**	53,47	58,89	**41601**	49,55	55,07	**70201**	52,26	58,91	**80303**	48,26	54,84
11002	45,59	52,74	**21101**	54,82	60,43	**30905**	56,55	62,85	**50101**	56,40	59,88	**70202**	49,09	55,71	**80304**	53,22	58,34
11003	50,77	57,25	**21102**	51,89	60,56	**31001**	54,79	60,75	**50102**	44,25	49,97	**70301**	46,98	53,87	**80401**	48,25	54,70
20101	62,36	64,72	**21103**	56,16	62,79	**31002**	49,42	56,86	**50103**	46,36	52,87	**70302**	44,60	55,19	**80402**	48,20	57,62
20102	49,33	56,59	**21104**	52,52	58,87	**31003**	54,97	60,06	**50104**	47,41	57,67	**70303**	49,75	56,44	**80501**	45,37	52,69
20103	52,58	59,15	**21105**	55,30	60,48	**31101**	46,73	53,64	**50201**	48,54	55,22	**70401**	48,89	56,39	**80601**	44,60	52,38
20104	51,43	59,10	**21201**	48,32	56,70	**31201**	45,78	53,54	**50202**	45,73	51,03	**70402**	48,46	55,86	**80602**	45,87	57,15
20105	56,59	61,88	**21202**	48,24	58,58	**31202**	46,20	53,48	**50203**	53,90	57,08	**70403**	52,43	61,57	**80701**	51,03	59,48
20201	50,65	57,02	**21203**	50,03	55,42	**31203**	47,26	57,25	**50204**	46,91	51,24	**70404**	53,59	56,87	**80702**	52,69	54,79
20202	48,81	55,07	**21204**	49,12	54,16	**31204**	57,06	60,27	**50301**	45,59	51,81	**70501**	49,25	57,00	**80703**	46,27	55,24
20203	54,82	57,07	**21301**	50,05	57,12	**31205**	55,11	60,72	**50302**	44,64	50,31	**70502**	48,26	54,88	**80801**	46,69	55,58
20204	49,66	53,91	**21302**	49,55	53,29	**31206**	53,87	61,81	**50303**	43,26	52,29	**70503**	52,36	58,27	**80802**	49,03	61,71
20205	49,31	52,56	**21303**	48,20	54,66	**31301**	46,89	54,87	**50401**	42,56	50,05	**70601**	52,49	57,90	**80803**	50,35	58,92
20206	53,90	56,02	**21304**	49,27	56,87	**31302**	46,98	51,46	**50402**	43,97	49,09	**70602**	52,20	57,04	**90101**	58,57	62,41
20301	51,70	56,80	**21305**	49,90	56,82	**31303**	44,05	53,06	**50403**	43,71	50,32	**70603**	53,24	56,24	**90102**	53,30	60,73
20302	47,45	53,22	**21306**	47,26	59,66	**31401**	53,21	58,01	**50404**	43,51	50,17	**70701**	46,43	53,60	**90103**	55,36	58,67
20303	48,81	53,79	**21307**	52,27	60,71	**31402**	48,42	55,56	**50501**	46,80	50,16	**70702**	46,20	52,15	**90104**	50,54	63,37
20304	46,63	51,70	**21401**	56,48	60,98	**31403**	51,08	57,56	**50502**	43,46	47,07	**70703**	50,17	56,00	**90201**	49,56	55,73
20305	50,90	57,27	**21402**	54,81	61,94	**31404**	50,00	58,10	**50601**	48,09	56,38	**70704**	51,79	54,83	**90202**	44,64	59,51
20306	47,62	59,97	**21501**	52,46	58,66	**31405**	50,05	57,98	**50602**	45,67	50,48	**70705**	43,53	49,85	**90203**	49,95	57,26
20307	49,06	62,52	**21502**	48,96	55,44	**31501**	48,36	56,81	**50701**	47,86	51,50	**70706**	54,78	59,71	**90301**	45,85	52,92
20308	48,20	52,64	**21601**	46,44	54,63	**31601**	46,50	53,22	**50702**	48,45	51,78	**70707**	51,70	59,03	**90302**	44,77	54,09
20401	46,04	52,64	**21602**	48,71	54,46	**31602**	56,20	61,08	**50801**	50,07	56,17	**70801**	52,19	57,12	**90303**	52,59	55,11
20402	47,51	53,72	**21701**	49,47	54,71	**40101**	59,26	61,82	**50802**	51,67	57,73	**70802**	54,62	59,81	**90401**	59,04	61,13
20403	49,88	54,91	**21702**	48,47	49,97	**40102**	50,07	56,18	**50901**	50,41	58,77	**70803**	49,23	56,74	**90402**	53,28	55,38
20404	46,40	54,66	**21703**	53,86	67,96	**40103**	51,54	59,17	**50902**	57,06	60,28	**70804**	54,30	59,54	**90501**	63,11	65,47
20405	49,61	54,12	**21801**	49,73	59,90	**40104**	48,50	56,68	**51001**	46,97	55,65	**70805**	50,00	58,04	**90502**	48,34	51,91
20501	46,95	55,73	**21802**	48,24	57,28	**40201**	50,46	55,57	**51002**	48,46	56,78	**70901**	53,51	58,17	**90503**	71,32	59,68
20502	44,57	54,59	**21803**	48,79	55,04	**40202**	50,44	54,80	**51003**	50,78	54,33	**70902**	52,28	57,55			
20503	45,42	56,83	**21901**	49,66	53,25	**40301**	51,87	54,57	**51101**	45,58	51,83	**70903**	54,12	57,37			
20601	50,57	58,19	**21902**	52,39	61,23	**40302**	50,15	55,78	**51102**	51,38	56,88	**70904**	51,78	62,77			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas empadronadas en el grupo de edad de 15 a 59 años, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN DE 60 AÑOS O MAS DE EDAD, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 1% y hasta 5% de la población en el grupo de edad de 60 años o más
Mayor a 5% y hasta 9% de la población en el grupo de edad de 60 años o más
Mayor a 9% y hasta 13% de la población en el grupo de edad de 60 años o más
Mayor a 13% y hasta 27% de la población en el grupo de edad de 60 años o más
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

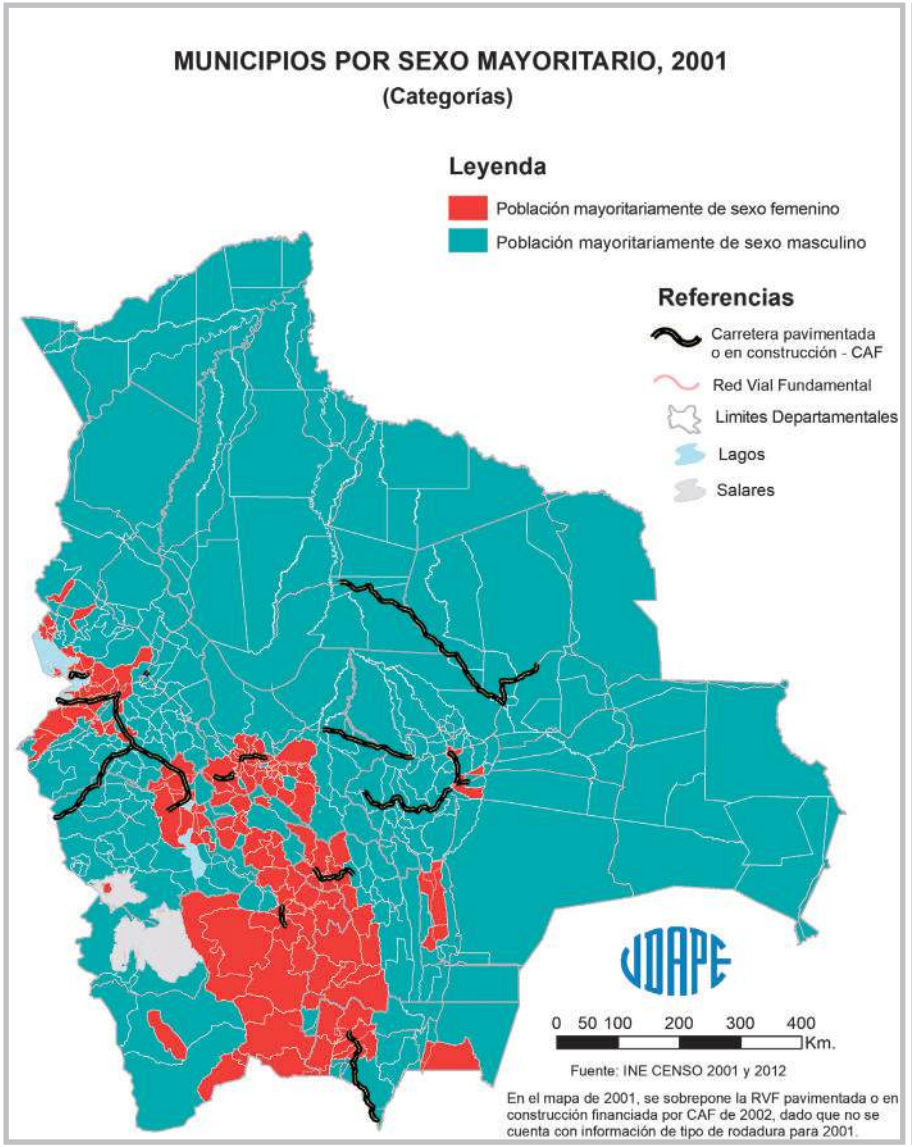

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN DE 60 AÑOS O MAS DE EDAD, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 1% y hasta 5% de la población en el grupo de edad de 60 años o más
Mayor a 5% y hasta 9% de la población en el grupo de edad de 60 años o más
Mayor a 9% y hasta 13% de la población en el grupo de edad de 60 años o más
Mayor a 13% y hasta 27% de la población en el grupo de edad de 60 años o más
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

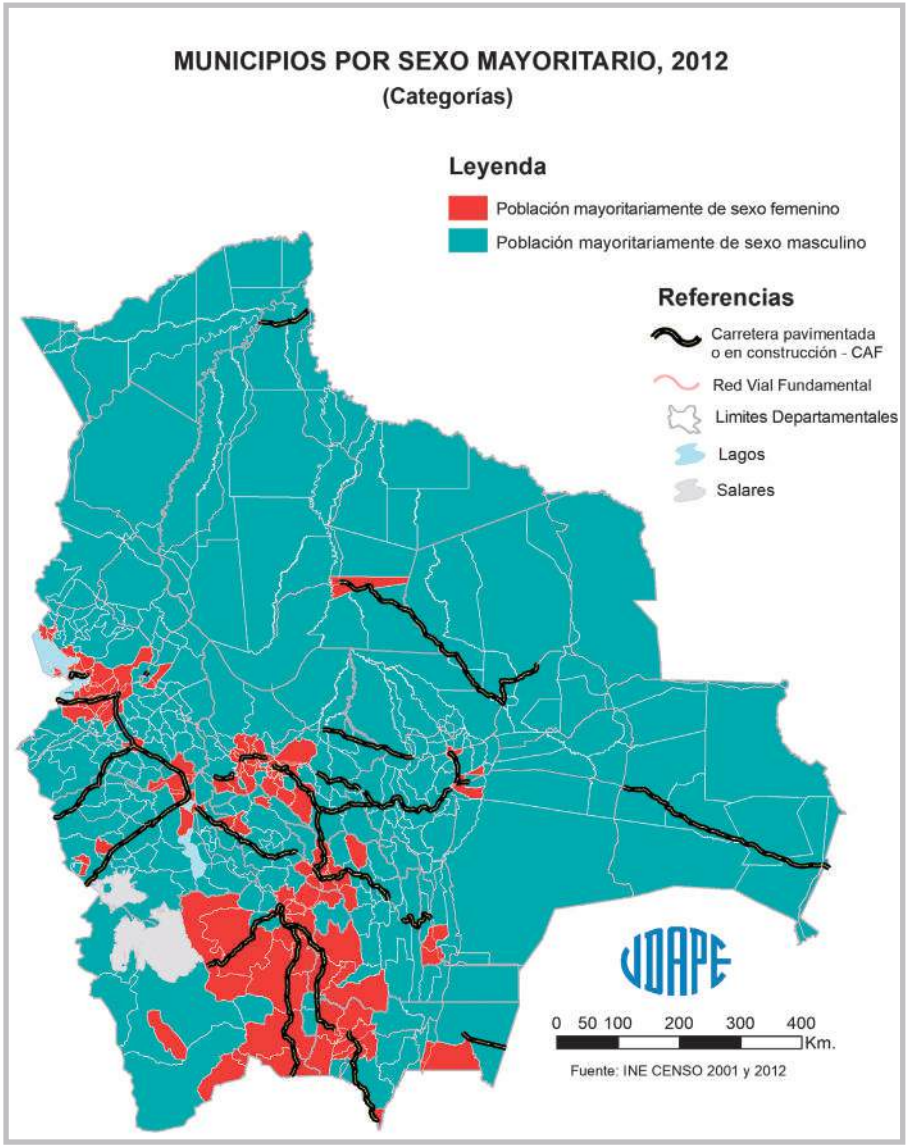
CUADRO Nº 6: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN DE 60 AÑOS O MÁS EDAD

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	6,67	8,47	**20602**	6,27	7,84	**22001**	5,38	7,50	**40401**	9,34	14,05	**51103**	8,36	10,06	**71001**	4,95	6,65
10102	10,30	13,61	**20603**	8,22	7,85	**22002**	4,95	6,99	**40402**	13,63	14,71	**51201**	9,44	9,51	**71002**	5,20	7,64
10103	10,95	12,59	**20604**	9,77	13,15	**30101**	7,33	9,21	**40501**	7,70	9,37	**51202**	13,23	14,73	**71003**	4,34	6,17
10201	10,08	12,04	**20605**	15,72	17,56	**30201**	8,04	11,59	**40502**	15,06	10,02	**51203**	6,53	5,36	**71004**	4,21	5,89
10202	9,57	13,20	**20606**	4,89	6,26	**30202**	8,71	10,21	**40503**	11,62	9,81	**51301**	11,63	14,89	**71005**	3,35	5,28
10301	9,94	10,75	**20607**	4,98	5,59	**30203**	6,56	7,57	**40504**	9,05	7,59	**51302**	12,09	13,89	**71101**	4,97	6,45
10302	9,31	10,24	**20608**	5,98	7,04	**30301**	9,88	12,97	**40505**	12,08	7,44	**51401**	15,06	16,00	**71102**	4,57	5,71
10303	8,45	11,92	**20701**	8,76	8,75	**30302**	9,42	13,17	**40601**	15,97	15,45	**51402**	11,59	15,35	**71103**	3,98	5,90
10304	8,83	13,44	**20702**	8,72	8,27	**30303**	7,84	8,37	**40602**	11,12	14,64	**51501**	7,36	10,70	**71104**	3,15	5,20
10401	8,28	13,01	**20801**	9,83	9,62	**30401**	11,99	13,84	**40603**	7,58	9,22	**51601**	8,84	10,75	**71105**	4,59	6,56
10402	8,16	11,44	**20802**	17,13	23,91	**30402**	12,45	17,60	**40701**	4,91	5,89	**60101**	6,62	8,94	**71106**	3,11	4,54
10403	8,92	12,46	**20803**	12,95	16,05	**30403**	14,19	11,00	**40702**	13,25	15,19	**60201**	7,62	11,03	**71201**	4,95	7,26
10404	7,59	10,28	**20804**	15,04	15,49	**30404**	8,99	13,99	**40801**	13,65	13,40	**60202**	4,76	8,75	**71301**	6,38	8,29
10405	8,48	11,40	**20805**	19,16	22,36	**30501**	11,80	16,18	**40802**	10,08	12,95	**60301**	4,61	7,63	**71302**	6,50	7,35
10501	7,44	10,58	**20806**	14,89	17,84	**30502**	10,14	17,42	**40901**	9,12	7,84	**60302**	6,87	7,56	**71401**	4,75	6,69
10502	6,67	11,14	**20807**	20,57	23,99	**30601**	9,01	10,31	**40902**	6,98	7,53	**60303**	5,42	6,92	**71402**	3,30	5,30
10601	10,88	14,32	**20901**	10,43	13,93	**30602**	10,61	13,68	**40903**	7,11	7,69	**60401**	8,22	10,14	**71403**	6,89	7,11
10602	12,05	16,80	**20902**	10,44	14,85	**30701**	9,17	11,13	**41001**	17,29	14,75	**60402**	10,75	12,97	**71501**	4,85	5,92
10701	9,54	11,79	**20903**	11,33	14,90	**30702**	14,01	18,28	**41101**	9,61	13,01	**60501**	8,91	12,65	**71502**	5,18	6,90
10702	10,14	12,64	**20904**	11,25	11,02	**30703**	10,83	11,76	**41201**	20,29	18,52	**60502**	9,23	11,77	**71503**	4,15	5,39
10703	7,55	7,58	**20905**	8,29	11,07	**30801**	12,58	14,01	**41202**	18,35	18,60	**60601**	7,24	9,98	**80101**	4,79	6,82
10704	8,96	8,59	**21001**	9,37	13,61	**30802**	15,32	16,79	**41301**	13,60	15,06	**70101**	4,23	6,27	**80102**	5,17	7,05
10801	9,47	13,97	**21002**	10,14	14,44	**30803**	8,67	12,25	**41401**	13,80	13,19	**70102**	4,24	5,18	**80201**	4,40	6,03
10901	8,76	12,61	**21003**	9,28	10,27	**30901**	6,84	8,43	**41501**	11,79	9,43	**70103**	7,36	8,66	**80202**	5,03	7,28
10902	10,54	12,64	**21004**	8,56	10,00	**30902**	8,74	9,01	**41502**	9,30	6,46	**70104**	4,26	5,12	**80301**	5,75	7,61
10903	11,30	13,82	**21005**	9,64	11,90	**30903**	5,60	7,37	**41503**	8,22	6,31	**70105**	5,47	7,20	**80302**	4,51	6,91
11001	7,05	10,97	**21006**	10,00	9,44	**30904**	6,77	7,64	**41601**	18,48	22,12	**70201**	4,66	5,21	**80303**	5,28	6,97
11002	7,38	10,04	**21101**	8,90	10,31	**30905**	6,88	8,57	**50101**	6,03	6,98	**70202**	5,23	6,79	**80304**	4,32	5,92
11003	6,13	9,91	**21102**	10,57	11,12	**31001**	6,26	7,89	**50102**	11,24	11,39	**70301**	4,80	6,39	**80401**	4,57	7,81
20101	7,59	10,99	**21103**	9,29	10,40	**31002**	6,92	8,56	**50103**	16,13	19,04	**70302**	5,90	7,54	**80402**	3,37	5,69
20102	9,72	11,77	**21104**	4,29	6,41	**31003**	4,13	4,73	**50104**	14,62	13,23	**70303**	4,35	5,70	**80501**	5,67	7,30
20103	9,63	13,77	**21105**	4,14	4,18	**31101**	9,98	12,05	**50201**	8,83	10,38	**70401**	6,29	9,51	**80601**	5,62	6,37
20104	8,44	10,82	**21201**	11,36	13,76	**31201**	8,01	9,40	**50202**	11,93	12,33	**70402**	5,56	7,88	**80602**	5,49	6,48
20105	3,95	5,74	**21202**	12,70	13,81	**31202**	6,82	8,34	**50203**	6,25	7,55	**70403**	3,84	5,59	**80701**	6,02	6,92
20201	11,30	15,07	**21203**	11,23	16,96	**31203**	8,80	11,97	**50204**	9,02	8,65	**70404**	4,73	7,78	**80702**	5,38	7,91
20202	12,47	19,42	**21204**	15,95	20,44	**31204**	3,07	4,32	**50301**	9,82	13,41	**70501**	5,39	5,51	**80703**	5,60	6,56
20203	13,59	20,41	**21301**	10,27	11,75	**31205**	2,69	4,18	**50302**	15,60	18,93	**70502**	3,29	4,23	**80801**	6,25	8,22
20204	17,56	23,91	**21302**	15,12	20,77	**31206**	2,32	3,83	**50303**	12,22	12,19	**70503**	7,47	9,61	**80802**	5,38	7,14
20205	18,70	24,96	**21303**	11,35	15,04	**31301**	7,62	9,64	**50401**	11,57	11,44	**70601**	7,51	9,26	**80803**	5,83	7,18
20206	20,93	21,52	**21304**	9,84	12,78	**31302**	9,19	9,36	**50402**	12,47	14,11	**70602**	5,69	7,85	**90101**	3,97	4,43
20301	13,87	16,38	**21305**	8,90	10,91	**31303**	7,20	11,23	**50403**	14,37	15,10	**70603**	5,15	7,56	**90102**	4,82	4,98
20302	18,49	19,65	**21306**	9,20	10,97	**31401**	10,81	13,66	**50404**	10,56	11,18	**70701**	6,55	8,87	**90103**	4,52	5,75
20303	18,80	21,20	**21307**	13,12	11,56	**31402**	14,10	13,05	**50501**	11,21	11,92	**70702**	5,40	6,30	**90104**	3,99	4,37
20304	14,68	19,15	**21401**	9,72	11,12	**31403**	11,28	13,60	**50502**	13,67	14,41	**70703**	4,38	5,85	**90201**	3,57	4,23
20305	13,05	15,16	**21402**	9,02	9,73	**31404**	13,85	14,58	**50601**	10,51	11,69	**70704**	6,84	8,99	**90202**	4,25	2,54
20306	7,72	6,73	**21501**	4,41	5,21	**31405**	11,59	11,96	**50602**	13,96	16,81	**70705**	5,85	7,69	**90203**	3,59	4,59
20307	20,22	12,12	**21502**	5,40	7,11	**31501**	10,52	12,09	**50701**	9,50	10,99	**70706**	6,88	9,39	**90301**	5,41	4,58
20308	15,99	22,06	**21601**	11,13	11,24	**31601**	7,44	10,77	**50702**	9,52	12,10	**70707**	5,88	7,39	**90302**	4,21	3,49
20401	17,43	22,84	**21602**	11,66	11,78	**31602**	3,59	4,81	**50801**	10,30	12,15	**70801**	11,61	14,11	**90303**	3,08	2,63
20402	14,14	19,06	**21701**	13,53	17,53	**40101**	6,12	7,59	**50802**	5,00	5,95	**70802**	12,80	13,72	**90401**	1,86	2,55
20403	15,12	19,12	**21702**	20,25	27,43	**40102**	9,54	11,26	**50901**	9,52	9,89	**70803**	10,64	14,71	**90402**	3,00	3,02
20404	12,25	17,58	**21703**	16,67	10,69	**40103**	14,99	12,29	**50902**	10,80	14,72	**70804**	8,09	10,84	**90501**	3,78	4,11
20405	17,39	23,52	**21801**	13,79	16,22	**40104**	8,55	10,82	**51001**	9,27	9,14	**70805**	10,71	13,05	**90502**	4,03	3,96
20501	12,98	15,88	**21802**	15,33	16,81	**40201**	9,43	10,67	**51002**	11,17	10,51	**70901**	8,78	11,49	**90503**	1,38	2,77
20502	10,86	12,87	**21803**	13,35	14,82	**40202**	14,19	15,63	**51003**	8,34	9,98	**70902**	7,59	8,96			
20503	10,71	11,01	**21901**	19,99	22,47	**40301**	15,78	17,56	**51101**	13,84	16,62	**70903**	6,93	8,18			
20601	11,57	13,08	**21902**	11,18	8,96	**40302**	13,37	14,05	**51102**	10,67	13,26	**70904**	8,09	9,35			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas empadronadas en el grupo de edad de 60 años o más edad, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


MUNICIPIOS POR SEXO MAYORITARIO, 2001
(Categorías)
Leyenda
Población mayoritariamente de sexo femenino
Población mayoritariamente de sexo masculino
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

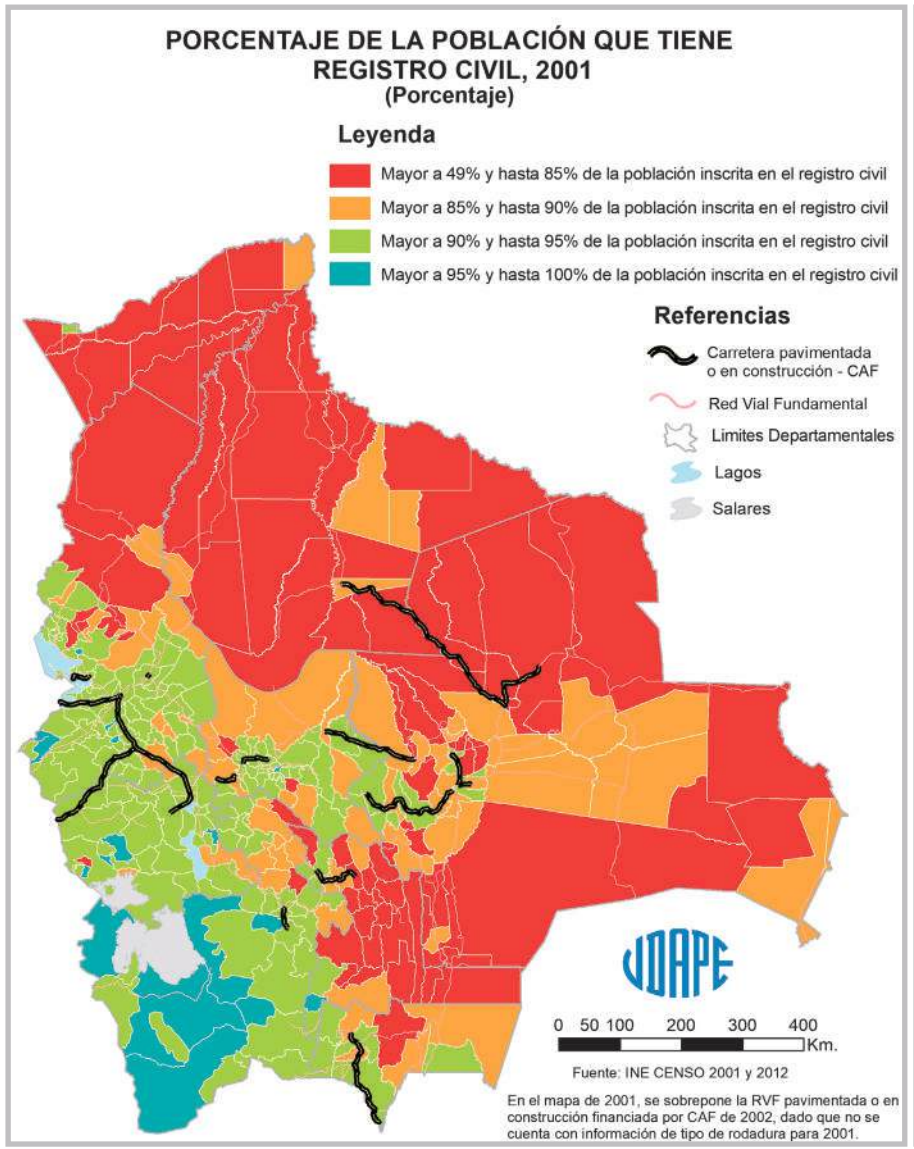

MUNICIPIOS POR SEXO MAYORITARIO, 2012
(Categorías)
Leyenda
Población mayoritariamente de sexo femenino
Población mayoritariamente de sexo masculino
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

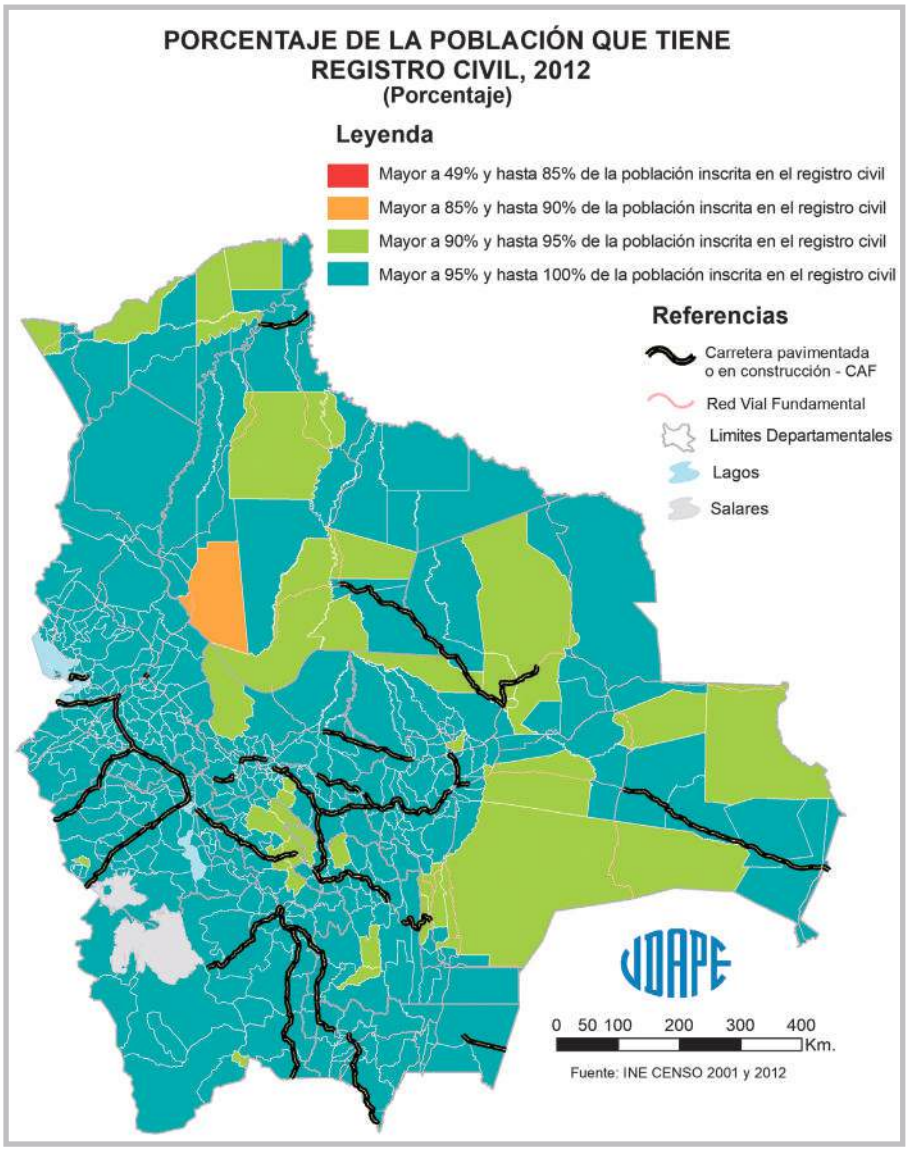
CUADRO Nº 7: MUNICIPIOS POR SEXO MAYORITARIO

(Categorías)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	20602	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	22001	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	40401	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	51103	mayoritariamente femenino	mayoritariamente masculino	71001	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino
10102	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	20603	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	22002	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	40402	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	51201	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino	71002	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10103	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	20604	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30101	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	40501	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	51202	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino	71003	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10201	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	20605	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30201	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	40502	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	51203	mayoritariamente femenino	mayoritariamente masculino	71004	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10202	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	20606	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30202	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	40503	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente femenino	51301	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	71005	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10301	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	20607	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30203	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	40504	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	51302	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino	71101	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10302	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	20608	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30301	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	40505	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	51401	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	71102	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10303	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente femenino	20701	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30302	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	40601	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	51402	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	71103	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10304	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	20702	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30303	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	40602	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	51501	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino	71104	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10401	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	20801	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente femenino	30401	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	40603	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	51601	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino	71105	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10402	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	20802	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	30402	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	40701	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	60101	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino	71106	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10403	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	20803	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	30403	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	40702	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	60201	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	71201	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10404	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	20804	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	30404	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	40801	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	60202	mayoritariamente masculino	mayoritariamente femenino	71301	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10405	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	20805	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	30501	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	40802	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	60301	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino	71302	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10501	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	20806	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	30502	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	40901	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	60302	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	71401	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10502	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	20807	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	30601	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	40902	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	60303	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	71402	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10601	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	20901	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30602	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	40903	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	60401	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino	71403	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10602	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	20902	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30701	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	41001	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	60402	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino	71501	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10701	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	20903	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30702	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	41101	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	60501	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino	71502	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10702	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	20904	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30703	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	41201	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	60502	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino	71503	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10703	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	20905	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30801	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	41202	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	60601	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80101	mayoritariamente masculino	mayoritariamente femenino
10704	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	21001	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30802	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	41301	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70101	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino	80102	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10801	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21002	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30803	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	41401	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70102	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80201	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10901	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	21003	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30901	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	41501	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente femenino	70103	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80202	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10902	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	21004	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30902	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	41502	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70104	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80301	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
10903	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21005	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30903	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	41503	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente femenino	70105	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80302	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
11001	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21006	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30904	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	41601	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70201	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80303	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
11002	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21101	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	30905	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	50101	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	70202	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80304	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
11003	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21102	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	31001	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	50102	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	70301	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80401	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20101	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	21103	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	31002	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	50103	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70302	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80402	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20102	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21104	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	31003	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	50104	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70303	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80501	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20103	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21105	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	31101	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	50201	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	70401	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80601	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20104	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	21201	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	31201	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	50202	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	70402	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80602	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20105	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	21202	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	31202	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	50203	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	70403	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80701	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20201	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	21203	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	31203	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	50204	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70404	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80702	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20202	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	21204	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	31204	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	50301	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	70501	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80703	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20203	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21301	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	31205	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	50302	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	70502	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80801	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20204	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	21302	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	31206	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	50303	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	70503	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80802	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20205	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	21303	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	31301	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	50401	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	70601	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	80803	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20206	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	21304	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	31302	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	50402	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70602	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	90101	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20301	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21305	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente femenino	31303	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	50403	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	70603	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	90102	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20302	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21306	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	31401	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	50404	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	70701	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	90103	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20303	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21307	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	31402	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	50501	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70702	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	90104	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20304	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	21401	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	31403	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	50502	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70703	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	90201	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20305	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21402	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente femenino	31404	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	50601	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	70704	mayoritariamente masculino	mayoritariamente femenino	90202	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20306	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21501	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	31405	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	50602	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	70705	mayoritariamente femenino	mayoritariamente masculino	90203	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20307	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21502	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	31501	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	50701	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	70706	mayoritariamente femenino	mayoritariamente femenino	90301	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20308	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21601	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	31601	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	50702	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70707	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	90302	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20401	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	21602	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	31602	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	50801	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	70801	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	90303	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20402	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21701	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	40101	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	50802	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	70802	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	90401	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20403	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21702	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	40102	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	50901	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70803	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	90402	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20404	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	21703	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	40103	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	50902	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70804	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	90501	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20405	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	21801	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	40104	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	51001	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	70805	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	90502	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20501	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21802	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	40201	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	51002	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	70901	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino	90503	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino
20502	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	21803	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	40202	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	51003	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	70902	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino			
20503	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21901	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente masculino	40301	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	51101	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	70903	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino			
20601	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	21902	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	40302	Mayoritariamente masculino	Mayoritariamente masculino	51102	Mayoritariamente femenino	Mayoritariamente femenino	70904	mayoritariamente masculino	mayoritariamente masculino			

Descripción: Si más del 50% de la población declara ser de sexo masculino, el municipio pertenece a la categoria “Mayoritariamente masculino”, y viceversa.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE TIENE
REGISTRO CIVIL, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 49% y hasta 85% de la población inscrita en el registro civil
Mayor a 85% y hasta 90% de la población inscrita en el registro civil
Mayor a 90% y hasta 95% de la población inscrita en el registro civil
Mayor a 95% y hasta 100% de la población inscrita en el registro civil
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

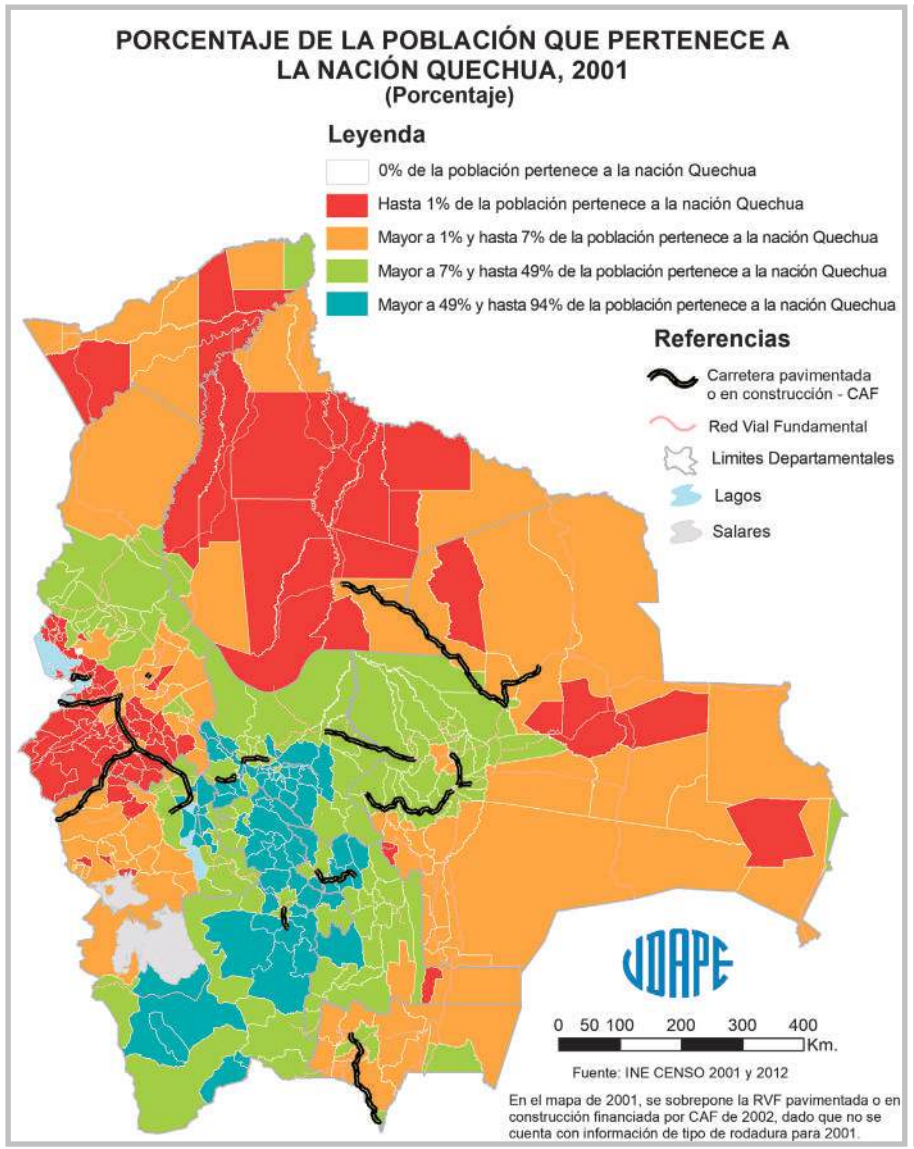

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE TIENE
REGISTRO CIVIL, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 49% y hasta 85% de la población inscrita en el registro civil
Mayor a 85% y hasta 90% de la población inscrita en el registro civil
Mayor a 90% y hasta 95% de la población inscrita en el registro civil
Mayor a 95% y hasta 100% de la población inscrita en el registro civil
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

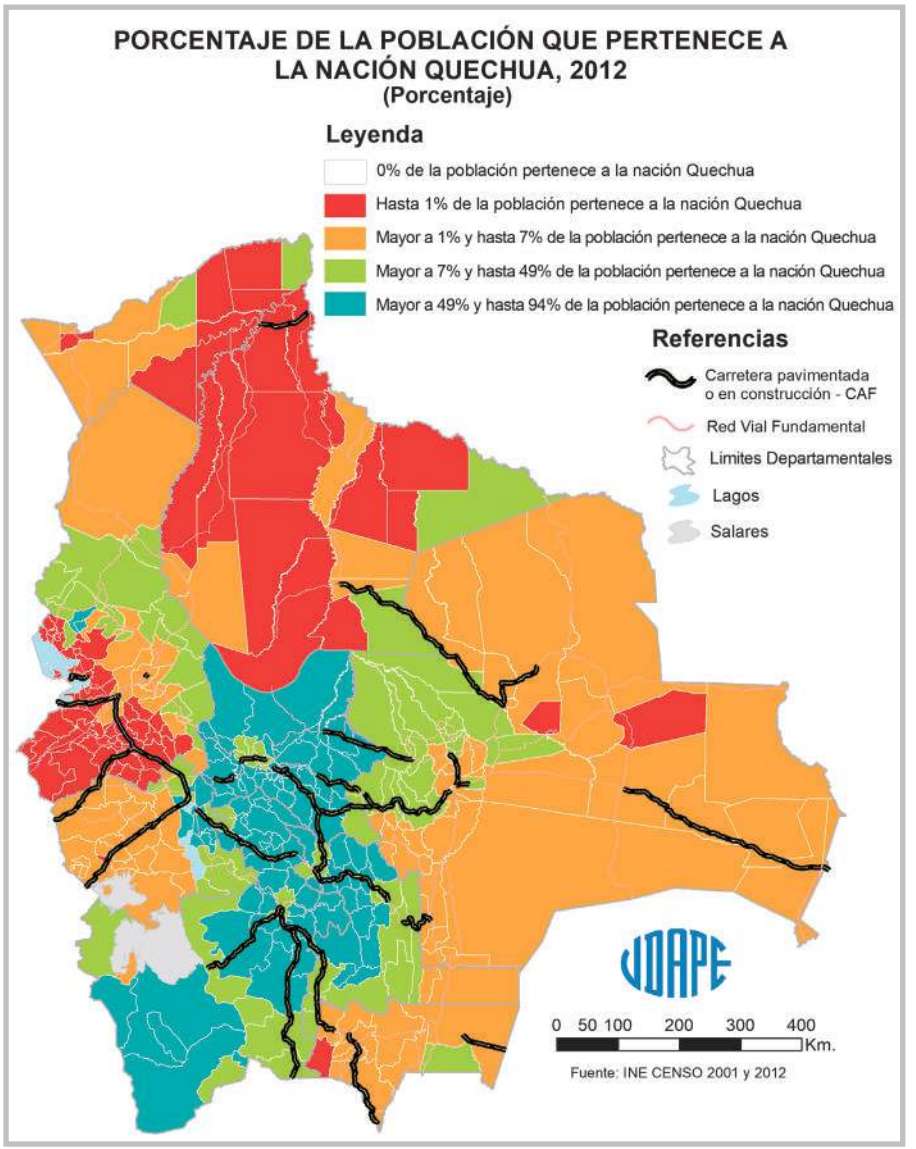
CUADRO Nº 8: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE TIENE REGISTRO CIVIL

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	93,44	99,00	**20602**	86,67	97,11	**22001**	90,95	97,74	**40401**	90,02	99,21	**51103**	88,29	95,19	**71001**	90,12	98,02
10102	93,52	99,13	**20603**	89,49	97,43	**22002**	90,83	98,21	**40402**	91,80	98,96	**51201**	95,73	98,39	**71002**	79,10	94,89
10103	82,92	94,76	**20604**	91,12	97,76	**30101**	94,05	98,82	**40501**	94,97	99,10	**51202**	94,84	98,16	**71003**	85,37	96,05
10201	61,93	94,94	**20605**	95,17	98,98	**30201**	91,12	97,17	**40502**	95,37	97,58	**51203**	95,23	97,05	**71004**	86,66	96,29
10202	69,20	95,25	**20606**	83,94	97,41	**30202**	88,04	98,53	**40503**	92,75	96,64	**51301**	90,16	95,37	**71005**	84,48	96,03
10301	83,66	97,74	**20607**	82,99	96,37	**30203**	92,08	96,14	**40504**	95,93	98,25	**51302**	87,35	97,57	**71101**	80,15	95,00
10302	77,46	94,38	**20608**	86,55	97,54	**30301**	86,49	96,36	**40505**	93,59	96,89	**51401**	96,48	97,98	**71102**	74,79	92,56
10303	87,81	97,03	**20701**	82,82	96,21	**30302**	84,24	95,08	**40601**	94,19	99,25	**51402**	93,54	98,00	**71103**	77,10	94,17
10304	78,45	97,16	**20702**	91,95	98,07	**30303**	86,98	94,72	**40602**	94,13	98,25	**51501**	92,63	97,46	**71104**	85,47	96,29
10401	78,70	96,64	**20801**	94,29	99,28	**30401**	92,34	98,53	**40603**	95,11	98,53	**51601**	93,72	98,04	**71105**	78,74	96,90
10402	73,19	97,12	**20802**	93,10	99,20	**30402**	92,26	97,22	**40701**	92,28	99,28	**60101**	93,80	98,99	**71106**	86,90	96,10
10403	67,89	96,01	**20803**	92,83	99,38	**30403**	93,79	98,13	**40702**	93,64	98,46	**60201**	90,85	98,05	**71201**	80,16	92,59
10404	74,81	96,10	**20804**	93,05	97,98	**30404**	92,41	97,78	**40801**	93,40	97,78	**60202**	91,66	98,98	**71301**	90,65	97,79
10405	77,49	98,54	**20805**	91,92	98,42	**30501**	93,62	98,84	**40802**	94,02	97,11	**60301**	90,45	97,26	**71302**	90,09	97,17
10501	79,01	96,59	**20806**	93,26	99,26	**30502**	93,02	98,59	**40901**	90,58	97,12	**60302**	85,68	97,60	**71401**	87,23	98,17
10502	66,99	96,56	**20807**	93,80	99,47	**30601**	88,68	96,64	**40902**	93,51	97,23	**60303**	85,58	98,06	**71402**	87,85	97,62
10601	85,73	97,78	**20901**	91,29	99,08	**30602**	91,73	97,72	**40903**	86,82	95,71	**60401**	87,94	98,26	**71403**	79,38	96,09
10602	89,36	98,40	**20902**	92,19	98,46	**30701**	92,01	98,35	**41001**	92,95	98,05	**60402**	90,91	98,03	**71501**	81,73	95,10
10701	91,56	98,18	**20903**	92,73	98,41	**30702**	94,80	98,90	**41101**	88,00	98,41	**60501**	87,27	97,57	**71502**	68,93	96,33
10702	82,30	95,60	**20904**	86,90	96,78	**30703**	94,00	98,16	**41201**	90,80	98,56	**60502**	91,81	98,31	**71503**	80,02	94,71
10703	84,53	93,74	**20905**	88,47	97,74	**30801**	93,55	97,78	**41202**	93,22	98,26	**60601**	84,74	96,42	**80101**	88,11	98,03
10704	83,29	95,02	**21001**	90,88	96,47	**30802**	92,38	98,68	**41301**	91,22	98,37	**70101**	91,13	97,83	**80102**	78,03	94,56
10801	82,59	97,03	**21002**	91,14	98,54	**30803**	91,97	98,54	**41401**	92,02	98,34	**70102**	87,76	96,07	**80201**	83,54	98,07
10901	95,34	98,80	**21003**	90,54	97,33	**30901**	93,69	98,61	**41501**	96,15	96,07	**70103**	85,22	95,61	**80202**	82,44	97,22
10902	85,33	95,26	**21004**	89,00	98,10	**30902**	92,91	97,77	**41502**	93,28	96,84	**70104**	88,45	97,61	**80301**	76,51	96,72
10903	92,94	97,02	**21005**	93,36	97,81	**30903**	93,40	98,40	**41503**	79,89	91,55	**70105**	88,99	97,51	**80302**	64,73	88,32
11001	71,46	96,33	**21006**	89,34	98,72	**30904**	93,41	98,19	**41601**	90,74	97,67	**70201**	83,45	96,45	**80303**	68,74	96,13
11002	69,47	97,40	**21101**	93,50	98,63	**30905**	94,17	98,96	**50101**	94,44	98,58	**70202**	78,27	95,50	**80304**	85,39	96,48
11003	76,18	97,59	**21102**	92,52	98,55	**31001**	93,56	98,64	**50102**	88,34	95,78	**70301**	77,78	95,15	**80401**	77,26	95,02
20101	94,31	99,50	**21103**	90,07	98,89	**31002**	94,01	97,71	**50103**	94,30	98,75	**70302**	89,53	97,56	**80402**	58,33	90,33
20102	92,17	97,73	**21104**	88,00	97,83	**31003**	89,31	96,80	**50104**	93,38	97,17	**70303**	86,90	94,90	**80501**	77,89	94,73
20103	92,36	98,89	**21105**	91,46	96,55	**31101**	88,78	97,92	**50201**	93,87	98,71	**70401**	84,07	96,36	**80601**	63,38	94,41
20104	92,05	99,14	**21201**	93,76	99,12	**31201**	90,94	97,49	**50202**	94,86	97,86	**70402**	87,06	95,82	**80602**	72,52	96,79
20105	92,76	99,05	**21202**	94,20	99,26	**31202**	89,46	97,71	**50203**	94,61	98,77	**70403**	87,99	96,90	**80701**	84,15	95,82
20201	92,89	98,83	**21203**	93,97	99,23	**31203**	91,25	97,59	**50204**	92,05	97,69	**70404**	84,48	96,58	**80702**	87,35	97,44
20202	93,31	99,06	**21204**	94,37	98,90	**31204**	87,52	96,21	**50301**	93,34	97,69	**70501**	88,82	96,36	**80703**	68,76	94,81
20203	94,12	99,30	**21301**	89,83	98,38	**31205**	90,51	97,12	**50302**	94,63	98,50	**70502**	88,94	94,97	**80801**	83,03	96,12
20204	93,64	99,48	**21302**	91,79	98,76	**31206**	90,87	97,36	**50303**	82,66	94,50	**70503**	83,68	97,92	**80802**	75,46	97,52
20205	91,13	99,54	**21303**	92,79	99,00	**31301**	85,95	95,57	**50401**	89,57	95,73	**70601**	87,44	96,87	**80803**	85,91	96,86
20206	95,27	99,69	**21304**	94,55	99,23	**31302**	86,56	92,91	**50402**	88,58	94,75	**70602**	83,39	95,10	**90101**	91,08	98,74
20301	91,20	99,01	**21305**	92,68	98,56	**31303**	73,29	94,34	**50403**	90,77	96,92	**70603**	90,18	96,77	**90102**	83,19	97,56
20302	93,91	99,31	**21306**	93,53	99,22	**31401**	95,11	98,70	**50404**	89,64	94,07	**70701**	63,22	94,58	**90103**	73,79	92,82
20303	91,96	99,19	**21307**	96,14	98,95	**31402**	94,16	98,33	**50501**	85,98	91,63	**70702**	76,07	91,84	**90104**	68,37	92,48
20304	93,53	99,23	**21401**	93,57	98,75	**31403**	94,54	98,53	**50502**	82,95	94,40	**70703**	87,41	95,46	**90201**	74,02	95,90
20305	93,24	99,38	**21402**	91,93	98,36	**31404**	95,72	98,62	**50601**	94,66	97,70	**70704**	70,46	95,59	**90202**	63,77	92,64
20306	95,17	98,82	**21501**	78,06	95,23	**31405**	92,89	98,27	**50602**	93,26	98,29	**70705**	58,57	94,30	**90203**	65,12	96,44
20307	93,26	99,52	**21502**	86,51	97,44	**31501**	93,11	97,94	**50701**	92,62	96,81	**70706**	86,17	98,10	**90301**	74,20	96,42
20308	92,07	99,29	**21601**	91,16	97,96	**31601**	92,89	97,83	**50702**	91,61	98,29	**70707**	78,89	95,36	**90302**	60,70	96,41
20401	92,08	98,49	**21602**	89,79	95,92	**31602**	91,45	97,11	**50801**	94,46	98,02	**70801**	86,02	97,84	**90303**	64,02	96,45
20402	92,79	98,43	**21701**	94,57	98,49	**40101**	93,68	98,82	**50802**	95,40	99,01	**70802**	92,78	96,16	**90401**	57,08	95,24
20403	92,43	98,63	**21702**	92,52	99,41	**40102**	90,97	97,95	**50901**	95,36	98,71	**70803**	91,65	98,52	**90402**	49,94	92,62
20404	93,07	97,79	**21703**	91,19	97,44	**40103**	92,50	98,12	**50902**	93,25	97,08	**70804**	84,72	95,06	**90501**	86,76	96,66
20405	93,52	98,72	**21801**	92,20	99,33	**40104**	90,09	97,91	**51001**	95,20	97,98	**70805**	80,77	97,11	**90502**	63,24	96,36
20501	84,89	97,95	**21802**	93,39	98,89	**40201**	85,03	98,31	**51002**	92,88	93,81	**70901**	90,96	97,50	**90503**	61,69	94,36
20502	69,86	96,88	**21803**	93,04	98,70	**40202**	93,92	98,17	**51003**	93,10	97,33	**70902**	87,91	97,31			
20503	80,78	97,69	**21901**	95,07	99,35	**40301**	93,73	98,49	**51101**	94,00	97,81	**70903**	90,03	97,67			
20601	92,13	98,26	**21902**	93,89	97,50	**40302**	92,57	98,81	**51102**	94,39	98,10	**70904**	75,15	96,96			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula mediante la división entre el número de personas inscritas en el registro civil y el total de población.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE PERTENECE A LA NACIÓN QUECHUA, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población pertenece a la nación Quechua
Hasta 1% de la población pertenece a la nación Quechua
Mayor a 1% y hasta 7% de la población pertenece a la nación Quechua
Mayor a 7% y hasta 49% de la población pertenece a la nación Quechua
Mayor a 49% y hasta 94% de la población pertenece a la nación Quechua
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

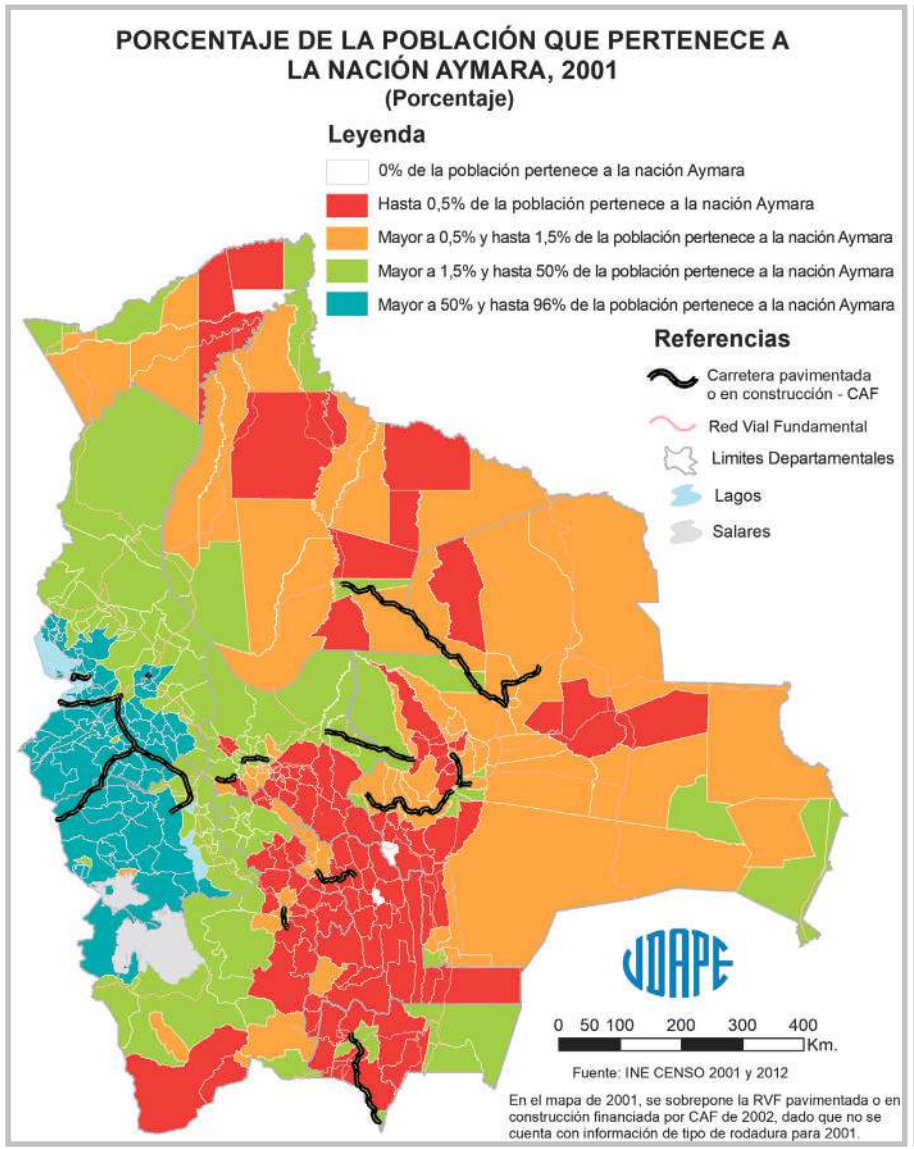

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE PERTENECE A LA NACIÓN QUECHUA, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población pertenece a la nación Quechua
Hasta 1% de la población pertenece a la nación Quechua
Mayor a 1% y hasta 7% de la población pertenece a la nación Quechua
Mayor a 7% y hasta 49% de la población pertenece a la nación Quechua
Mayor a 49% y hasta 94% de la población pertenece a la nación Quechua
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

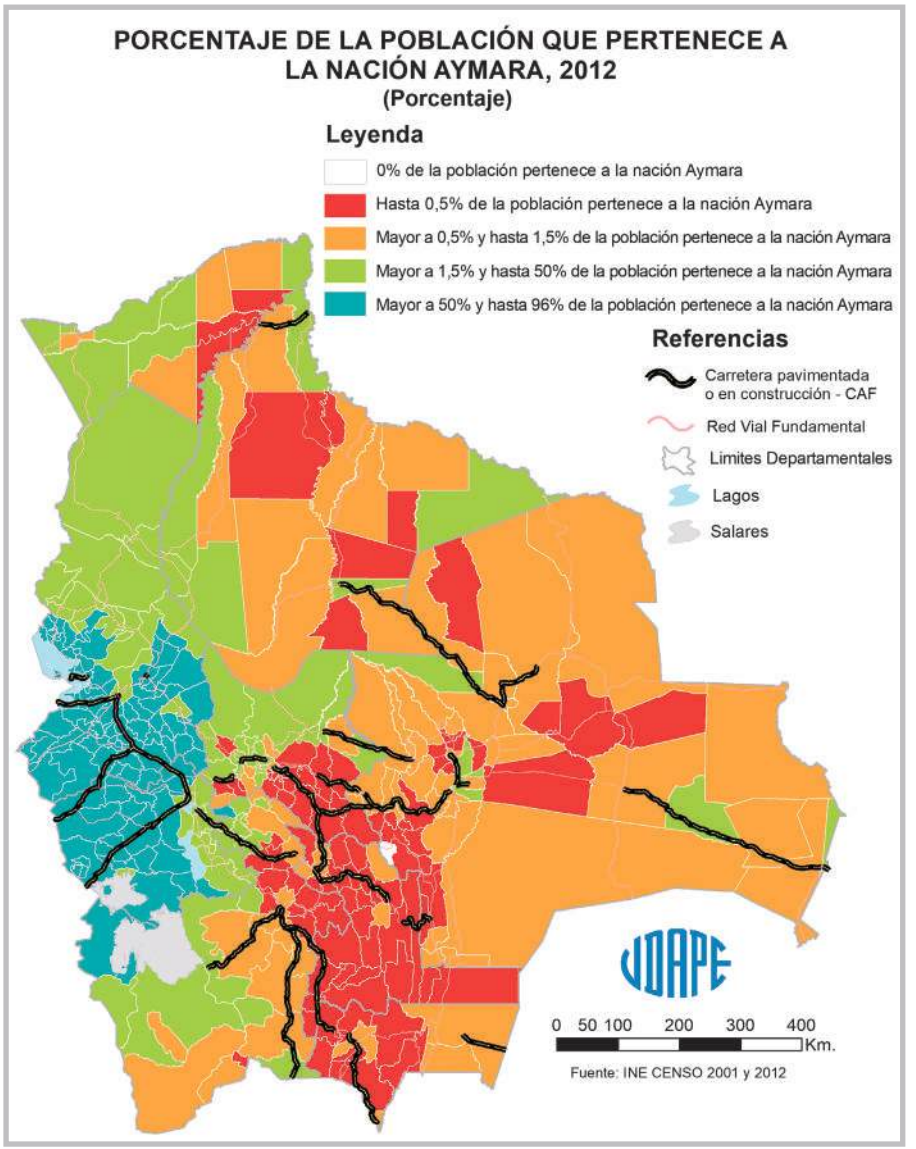
CUADRO Nº 9: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE PERTENECE A LA NACIÓN QUECHUA

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	36,50	27,74	**20602**	9,56	6,12	**22001**	5,33	5,68	**40401**	2,58	2,58	**51103**	48,80	90,05	**71001**	14,33	8,16
10102	50,49	71,44	**20603**	7,90	6,03	**22002**	6,22	8,40	**40402**	1,15	1,88	**51201**	32,05	31,21	**71002**	14,63	15,32
10103	53,84	80,52	**20604**	0,27	0,67	**30101**	32,43	18,35	**40501**	7,45	5,88	**51202**	55,87	63,33	**71003**	15,67	8,24
10201	32,95	70,11	**20605**	0,00	0,19	**30201**	46,69	74,50	**40502**	1,27	2,56	**51203**	50,04	69,43	**71004**	35,05	26,39
10202	43,86	84,92	**20606**	14,16	8,01	**30202**	22,43	22,56	**40503**	1,04	1,42	**51301**	52,79	91,06	**71005**	29,67	27,30
10301	53,28	81,79	**20607**	25,28	25,61	**30203**	45,66	79,87	**40504**	0,45	0,19	**51302**	51,56	82,73	**71101**	2,21	5,46
10302	51,35	68,99	**20608**	7,98	7,48	**30301**	51,06	86,75	**40505**	1,58	2,44	**51401**	3,93	7,57	**71102**	1,90	2,32
10303	50,00	80,47	**20701**	39,05	44,17	**30302**	50,27	87,15	**40601**	57,50	50,78	**51402**	3,83	5,29	**71103**	7,31	6,53
10304	47,99	84,09	**20702**	28,31	38,91	**30303**	40,72	68,90	**40602**	50,96	52,51	**51501**	24,65	24,03	**71104**	26,36	30,03
10401	31,13	31,82	**20801**	1,86	1,30	**30401**	51,96	61,00	**40603**	48,72	57,87	**51601**	56,40	90,80	**71105**	0,78	0,35
10402	44,79	80,90	**20802**	0,90	0,27	**30402**	55,36	89,15	**40701**	36,03	37,12	**60101**	8,85	3,60	**71106**	19,02	20,72
10403	46,17	71,81	**20803**	0,27	0,07	**30403**	59,13	52,66	**40702**	51,65	64,00	**60201**	1,65	1,50	**71201**	1,85	1,26
10404	15,62	37,23	**20804**	0,82	0,74	**30404**	55,38	87,47	**40801**	2,60	4,07	**60202**	10,22	4,57	**71301**	25,29	31,62
10405	29,16	55,27	**20805**	0,22	0,13	**30501**	53,32	70,73	**40802**	1,34	2,12	**60301**	12,14	8,14	**71302**	18,13	13,46
10501	9,78	14,34	**20806**	0,21	0,07	**30502**	53,30	90,81	**40901**	3,44	4,25	**60302**	4,15	4,51	**71401**	3,71	2,64
10502	4,48	11,19	**20807**	0,14	0,06	**30601**	51,14	93,82	**40902**	1,95	3,21	**60303**	4,29	2,72	**71402**	7,77	4,40
10601	50,01	66,83	**20901**	0,57	0,56	**30602**	54,29	89,84	**40903**	0,17	2,05	**60401**	1,77	1,25	**71403**	0,96	2,24
10602	54,58	60,67	**20902**	0,17	0,21	**30701**	48,42	64,17	**41001**	7,41	5,32	**60402**	3,61	0,60	**71501**	5,23	5,66
10701	26,83	40,80	**20903**	0,27	0,12	**30702**	56,42	74,58	**41101**	1,71	1,84	**60501**	1,03	1,02	**71502**	0,49	1,39
10702	50,25	86,76	**20904**	0,13	0,48	**30703**	55,84	88,42	**41201**	1,05	1,84	**60502**	1,33	1,21	**71503**	14,85	18,59
10703	41,57	67,95	**20905**	0,99	0,70	**30801**	55,84	65,78	**41202**	1,03	2,08	**60601**	1,92	1,17	**80101**	2,71	1,01
10704	42,06	81,01	**21001**	5,62	11,48	**30802**	59,85	81,25	**41301**	0,38	3,47	**70101**	9,36	4,01	**80102**	0,26	1,08
10801	20,10	54,91	**21002**	2,56	1,28	**30803**	52,13	46,79	**41401**	23,10	23,98	**70102**	11,02	12,78	**80201**	1,29	0,73
10901	12,05	22,23	**21003**	15,56	16,92	**30901**	39,51	29,55	**41501**	2,31	4,32	**70103**	8,52	5,52	**80202**	1,29	0,74
10902	19,68	31,85	**21004**	3,89	2,56	**30902**	49,84	49,88	**41502**	3,62	2,61	**70104**	11,08	6,80	**80301**	0,69	0,76
10903	7,82	13,94	**21005**	0,35	0,34	**30903**	38,14	29,28	**41503**	0,57	1,43	**70105**	17,37	14,54	**80302**	3,71	3,21
11001	8,47	14,26	**21006**	6,72	2,81	**30904**	43,32	40,74	**41601**	1,04	1,45	**70201**	9,57	6,76	**80303**	0,61	0,62
11002	0,81	2,16	**21101**	1,89	1,86	**30905**	36,71	20,73	**50101**	42,45	30,44	**70202**	7,99	5,78	**80304**	7,25	6,38
11003	3,43	3,94	**21102**	2,36	2,82	**31001**	40,40	34,41	**50102**	52,56	90,30	**70301**	2,43	4,14	**80401**	0,74	0,56
20101	6,99	1,96	**21103**	3,27	1,79	**31002**	51,97	82,78	**50103**	58,61	85,49	**70302**	0,61	1,99	**80402**	0,18	0,14
20102	0,34	0,36	**21104**	11,40	13,66	**31003**	47,63	67,80	**50104**	30,57	51,54	**70303**	0,58	0,44	**80501**	0,70	0,72
20103	0,82	0,69	**21105**	4,74	9,51	**31101**	36,34	66,20	**50201**	40,55	63,92	**70401**	15,99	16,99	**80601**	0,34	0,18
20104	1,09	1,42	**21201**	0,20	0,10	**31201**	50,50	86,41	**50202**	50,65	86,72	**70402**	14,81	12,01	**80602**	2,52	8,97
20105	3,85	1,87	**21202**	0,20	0,33	**31202**	46,91	86,50	**50203**	43,08	48,41	**70403**	31,89	30,68	**80701**	0,44	1,14
20201	0,22	0,20	**21203**	0,25	0,24	**31203**	52,69	87,55	**50204**	35,98	73,50	**70404**	16,43	12,75	**80702**	0,51	0,69
20202	0,09	0,11	**21204**	0,06	0,10	**31204**	40,16	59,49	**50301**	52,52	80,40	**70501**	1,47	2,50	**80703**	0,29	0,53
20203	0,32	0,44	**21301**	0,58	0,51	**31205**	46,15	69,41	**50302**	58,24	72,95	**70502**	5,07	3,45	**80801**	0,13	0,25
20204	0,25	0,13	**21302**	0,73	0,70	**31206**	42,81	61,08	**50303**	53,76	87,42	**70503**	3,53	1,75	**80802**	1,65	9,69
20205	0,23	0,20	**21303**	0,19	0,09	**31301**	50,74	85,41	**50401**	51,57	84,62	**70601**	4,53	3,58	**80803**	0,19	0,17
20206	0,57	0,61	**21304**	0,24	0,19	**31302**	51,78	89,36	**50402**	53,25	86,96	**70602**	17,27	22,18	**90101**	4,07	2,26
20301	0,69	0,27	**21305**	1,14	0,93	**31303**	49,30	90,63	**50403**	52,06	83,56	**70603**	3,09	1,25	**90102**	1,02	0,63
20302	0,11	0,25	**21306**	0,20	0,12	**31401**	48,77	51,46	**50404**	50,52	88,53	**70701**	3,43	2,48	**90103**	3,10	2,30
20303	0,16	0,25	**21307**	0,31	0,16	**31402**	58,65	80,49	**50501**	50,15	80,07	**70702**	2,07	2,37	**90104**	1,74	2,33
20304	0,08	0,13	**21401**	3,96	2,80	**31403**	54,29	68,85	**50502**	53,83	85,94	**70703**	5,56	6,78	**90201**	1,12	1,57
20305	0,72	0,28	**21402**	0,86	1,57	**31404**	59,29	87,11	**50601**	52,21	54,91	**70704**	1,82	2,34	**90202**	0,09	0,10
20306	0,18	0,28	**21501**	5,33	6,80	**31405**	58,14	93,46	**50602**	53,86	84,80	**70705**	1,09	1,21	**90203**	0,67	3,06
20307	0,37	0,00	**21502**	8,50	8,37	**31501**	53,94	80,82	**50701**	37,39	63,22	**70706**	6,38	2,41	**90301**	0,26	0,13
20308	0,35	0,29	**21601**	47,41	15,43	**31601**	49,22	88,94	**50702**	15,04	27,53	**70707**	5,46	1,75	**90302**	0,17	0,26
20401	0,19	0,19	**21602**	40,22	15,59	**31602**	48,21	67,74	**50801**	34,38	7,65	**70801**	1,80	1,27	**90303**	1,16	0,39
20402	0,77	0,28	**21701**	0,58	0,36	**40101**	23,86	13,10	**50802**	40,02	40,48	**70802**	2,11	1,03	**90401**	1,38	11,73
20403	0,47	0,37	**21702**	0,75	0,35	**40102**	9,47	12,01	**50901**	51,60	68,67	**70803**	1,78	2,71	**90402**	0,33	0,54
20404	0,14	0,06	**21703**	0,27	0,21	**40103**	58,13	82,67	**50902**	28,34	54,91	**70804**	1,14	1,34	**90501**	8,78	12,62
20405	0,46	0,24	**21801**	0,16	0,29	**40104**	51,78	77,92	**51001**	45,86	65,03	**70805**	0,90	1,01	**90502**	0,20	0,54
20501	8,84	17,30	**21802**	0,20	0,51	**40201**	31,34	37,92	**51002**	58,66	91,78	**70901**	10,02	10,60	**90503**	1,38	0,28
20502	28,87	54,49	**21803**	0,19	0,55	**40202**	8,23	8,86	**51003**	52,34	31,17	**70902**	13,16	16,34			
20503	43,95	67,75	**21901**	0,30	0,26	**40301**	1,65	1,92	**51101**	56,35	82,71	**70903**	14,02	21,10			
20601	1,04	0,81	**21902**	0,35	0,14	**40302**	0,87	1,35	**51102**	58,66	82,50	**70904**	4,09	2,14			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas que declararon pertenecer a la nación Quechua, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE PERTENECE A LA NACIÓN AYMARA, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población pertenece a la nación Aymara
Hasta 0,5% de la población pertenece a la nación Aymara
Mayor a 0,5% y hasta 1,5% de la población pertenece a la nación Aymara
Mayor a 1,5% y hasta 50% de la población pertenece a la nación Aymara
Mayor a 50% y hasta 96% de la población pertenece a la nación Aymara
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

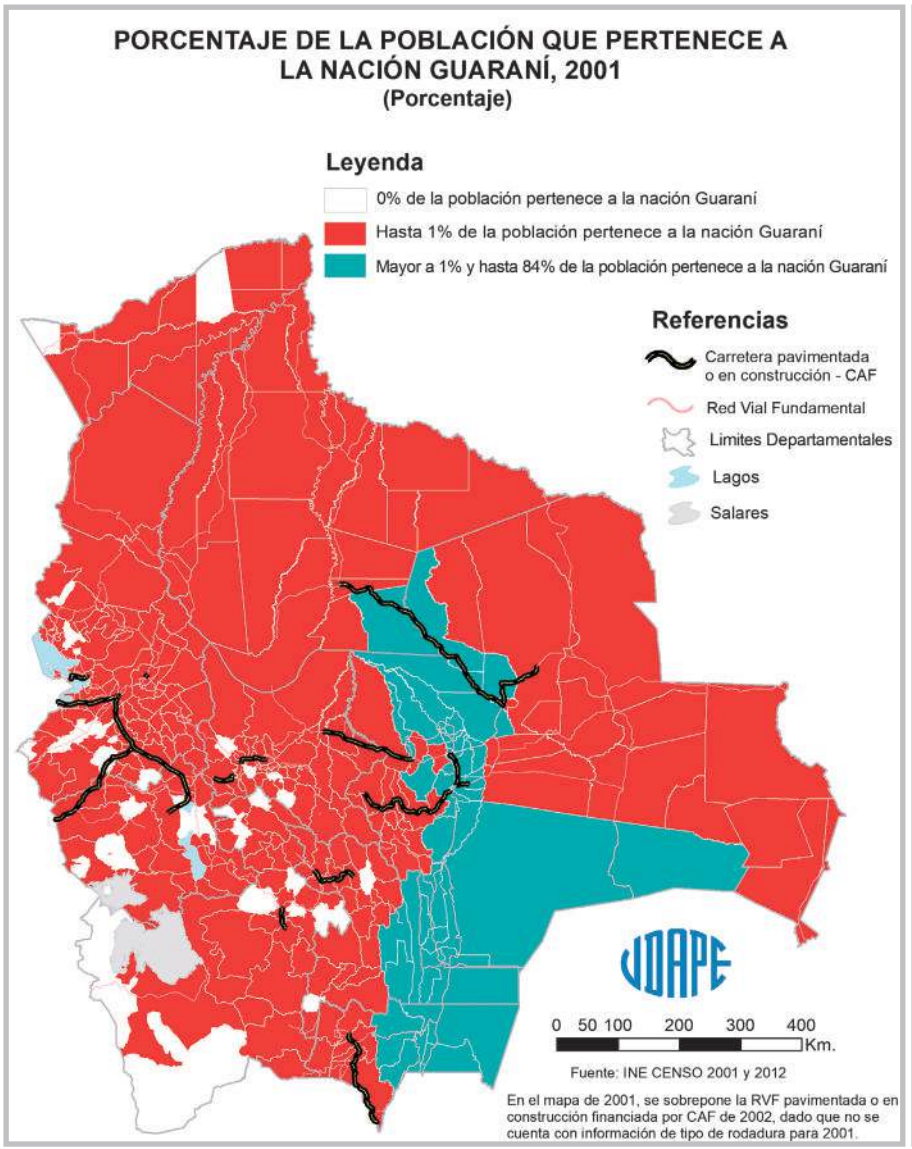

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE PERTENECE A LA NACIÓN AYMARA, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población pertenece a la nación Aymara
Hasta 0,5% de la población pertenece a la nación Aymara
Mayor a 0,5% y hasta 1,5% de la población pertenece a la nación Aymara
Mayor a 1,5% y hasta 50% de la población pertenece a la nación Aymara
Mayor a 50% y hasta 96% de la población pertenece a la nación Aymara
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

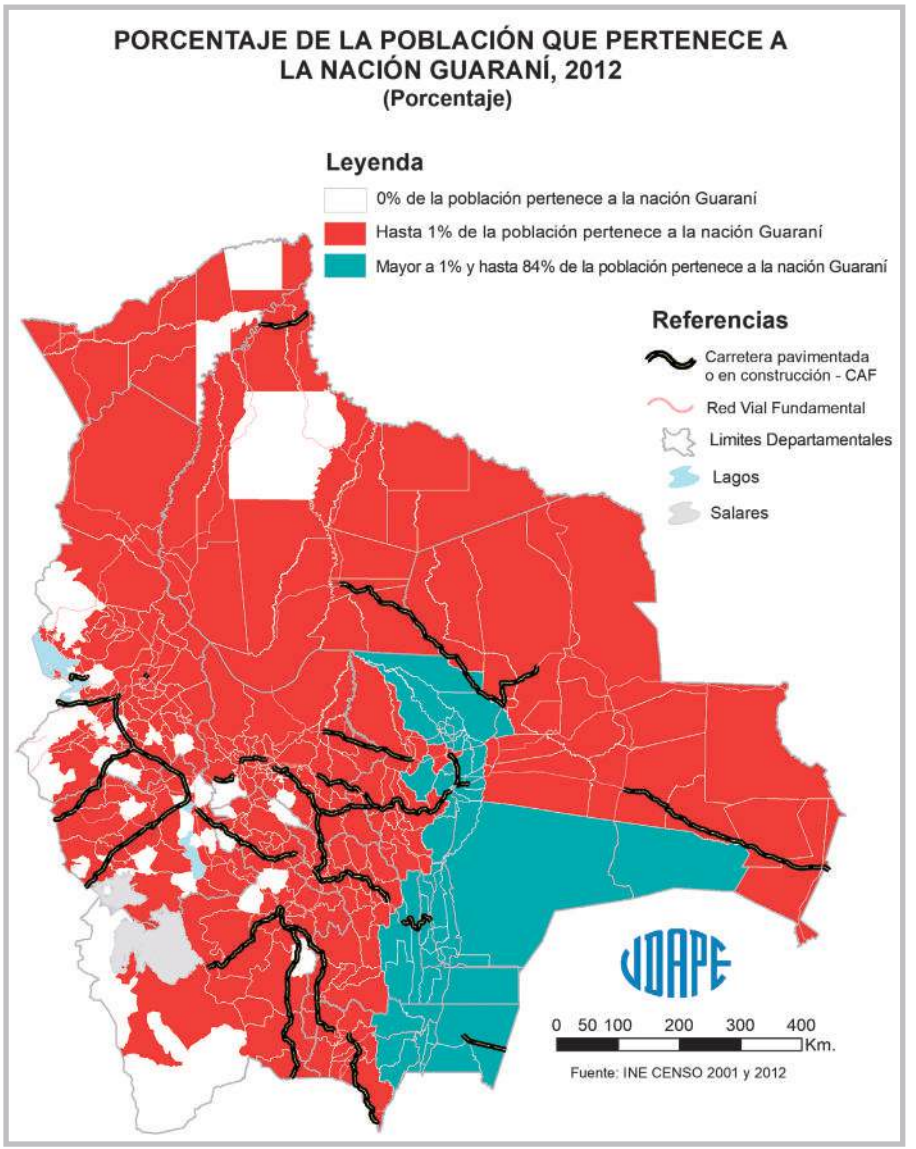
CUADRO Nº 10: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE PERTENECE A LA NACIÓN AYMARA

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	1,46	0,81	**20602**	22,48	28,23	**22001**	42,44	59,31	**40401**	56,10	79,18	**51103**	0,03	0,11	**71001**	1,36	0,94
10102	0,43	0,17	**20603**	46,20	66,94	**22002**	42,27	57,81	**40402**	61,90	85,62	**51201**	14,63	15,83	**71002**	0,33	0,28
10103	0,51	0,27	**20604**	53,33	78,73	**30101**	6,81	5,40	**40501**	55,09	55,33	**51202**	1,91	1,01	**71003**	0,73	0,35
10201	0,07	0,02	**20605**	63,25	93,38	**30201**	0,43	0,42	**40502**	69,06	86,76	**51203**	1,07	1,16	**71004**	1,50	1,12
10202	0,20	0,24	**20606**	24,60	23,25	**30202**	0,13	0,13	**40503**	62,49	50,28	**51301**	0,16	0,79	**71005**	0,68	0,73
10301	0,26	0,48	**20607**	15,57	20,65	**30203**	0,28	0,28	**40504**	70,59	93,97	**51302**	0,21	1,51	**71101**	0,62	0,66
10302	0,10	0,11	**20608**	29,89	39,60	**30301**	1,86	2,76	**40505**	65,65	81,94	**51401**	59,74	79,95	**71102**	0,75	0,84
10303	0,16	0,14	**20701**	1,75	3,24	**30302**	0,29	0,19	**40601**	4,66	8,09	**51402**	57,66	84,18	**71103**	1,24	1,21
10304	0,12	0,09	**20702**	27,12	36,77	**30303**	11,19	16,56	**40602**	2,32	2,42	**51501**	4,44	4,27	**71104**	1,18	1,46
10401	0,30	0,17	**20801**	53,54	59,01	**30401**	0,55	1,70	**40603**	2,03	3,43	**51601**	0,98	0,65	**71105**	0,10	0,12
10402	0,14	0,14	**20802**	61,04	79,36	**30402**	0,12	0,14	**40701**	7,98	9,47	**60101**	1,88	1,13	**71106**	1,13	0,95
10403	0,10	0,15	**20803**	59,40	85,59	**30403**	0,56	2,46	**40702**	1,79	2,74	**60201**	0,18	0,35	**71201**	1,37	1,45
10404	0,00	0,04	**20804**	60,83	80,16	**30404**	0,32	0,34	**40801**	61,47	80,94	**60202**	1,63	1,26	**71301**	1,21	0,84
10405	0,09	0,56	**20805**	68,09	89,41	**30501**	0,25	0,26	**40802**	58,22	87,59	**60301**	2,85	1,22	**71302**	2,00	0,85
10501	0,34	0,34	**20806**	60,44	91,62	**30502**	0,10	0,11	**40901**	55,12	72,82	**60302**	0,35	0,35	**71401**	2,37	1,04
10502	0,16	0,20	**20807**	65,28	91,56	**30601**	0,47	0,21	**40902**	53,25	76,74	**60303**	1,55	0,87	**71402**	3,83	3,74
10601	0,15	0,35	**20901**	56,50	91,32	**30602**	0,99	0,20	**40903**	0,77	3,79	**60401**	0,07	0,09	**71403**	0,63	0,55
10602	0,17	0,24	**20902**	58,16	81,51	**30701**	0,74	0,63	**41001**	57,77	75,62	**60402**	0,23	0,15	**71501**	0,85	0,93
10701	0,65	0,34	**20903**	57,37	89,10	**30702**	0,86	0,97	**41101**	52,42	70,38	**60501**	0,18	0,27	**71502**	0,29	0,34
10702	0,19	0,14	**20904**	51,49	87,05	**30703**	0,18	0,11	**41201**	65,69	83,53	**60502**	0,36	0,30	**71503**	1,86	1,51
10703	0,14	0,18	**20905**	52,33	84,45	**30801**	0,67	0,41	**41202**	68,80	82,14	**60601**	0,23	0,20	**80101**	2,40	1,72
10704	0,13	0,27	**21001**	47,61	77,43	**30802**	0,21	0,27	**41301**	58,85	78,18	**70101**	3,42	1,83	**80102**	0,11	0,23
10801	0,14	0,51	**21002**	51,25	64,82	**30803**	1,37	2,20	**41401**	37,66	47,01	**70102**	1,31	0,78	**80201**	1,35	1,25
10901	0,22	0,28	**21003**	29,24	41,96	**30901**	5,28	4,16	**41501**	53,85	80,55	**70103**	0,35	0,51	**80202**	1,65	1,51
10902	0,22	0,08	**21004**	49,03	73,92	**30902**	1,97	2,21	**41502**	54,52	82,39	**70104**	1,55	1,30	**80301**	1,32	1,50
10903	0,25	0,15	**21005**	54,34	94,11	**30903**	5,21	3,92	**41503**	30,59	71,43	**70105**	0,82	0,60	**80302**	5,54	5,63
11001	0,23	0,39	**21006**	43,88	75,66	**30904**	6,31	6,61	**41601**	62,87	84,91	**70201**	1,45	2,04	**80303**	0,87	1,18
11002	0,04	0,28	**21101**	49,49	65,27	**30905**	4,96	3,58	**50101**	1,27	1,07	**70202**	0,70	0,48	**80304**	7,64	6,07
11003	0,23	0,20	**21102**	42,46	65,54	**31001**	2,99	2,36	**50102**	0,09	0,22	**70301**	0,77	0,65	**80401**	0,51	0,57
20101	34,72	17,42	**21103**	50,45	66,04	**31002**	0,76	0,86	**50103**	0,26	0,32	**70302**	0,09	0,21	**80402**	0,05	0,38
20102	54,10	83,79	**21104**	26,66	41,31	**31003**	2,18	1,60	**50104**	28,89	22,80	**70303**	0,42	0,31	**80501**	0,68	0,99
20103	57,28	68,42	**21105**	47,58	55,74	**31101**	17,79	26,81	**50201**	9,16	6,88	**70401**	0,77	0,89	**80601**	0,16	0,18
20104	53,33	61,58	**21201**	55,18	88,41	**31201**	0,39	0,42	**50202**	5,68	2,85	**70402**	0,41	0,50	**80602**	0,77	1,10
20105	44,94	45,46	**21202**	57,55	85,44	**31202**	0,24	0,23	**50203**	7,68	4,22	**70403**	1,85	1,40	**80701**	0,75	0,84
20201	58,69	92,72	**21203**	58,31	93,77	**31203**	0,13	0,24	**50204**	17,76	13,49	**70404**	1,11	0,95	**80702**	0,84	0,61
20202	57,62	95,26	**21204**	61,09	91,43	**31204**	3,06	2,36	**50301**	0,08	0,16	**70501**	1,34	0,58	**80703**	0,49	0,21
20203	65,78	86,87	**21301**	57,51	87,67	**31205**	1,79	1,45	**50302**	0,12	0,18	**70502**	0,53	0,39	**80801**	0,20	0,54
20204	63,85	88,88	**21302**	62,48	87,42	**31206**	2,13	1,64	**50303**	0,13	0,23	**70503**	2,20	2,12	**80802**	0,63	3,42
20205	64,54	87,15	**21303**	54,95	85,60	**31301**	0,35	0,34	**50401**	0,49	0,41	**70601**	0,44	0,35	**80803**	0,03	0,29
20206	72,66	90,93	**21304**	57,21	84,86	**31302**	0,07	0,11	**50402**	0,18	0,65	**70602**	0,48	0,60	**90101**	6,23	7,36
20301	59,93	83,02	**21305**	52,03	78,98	**31303**	0,14	0,20	**50403**	1,73	2,01	**70603**	0,27	0,26	**90102**	0,83	1,11
20302	63,48	88,68	**21306**	53,38	80,62	**31401**	0,49	0,56	**50404**	0,11	0,36	**70701**	0,06	0,34	**90103**	2,76	3,08
20303	62,51	85,08	**21307**	63,58	69,67	**31402**	0,10	0,26	**50501**	3,47	1,48	**70702**	0,59	0,52	**90104**	1,65	7,42
20304	59,97	95,03	**21401**	50,76	68,35	**31403**	0,38	0,64	**50502**	0,85	0,97	**70703**	0,37	0,54	**90201**	0,57	5,48
20305	58,10	84,66	**21402**	59,14	73,70	**31404**	0,09	0,23	**50601**	0,44	0,61	**70704**	3,73	0,93	**90202**	0,09	0,17
20306	49,79	83,74	**21501**	5,69	10,29	**31405**	0,26	0,07	**50602**	0,10	0,57	**70705**	0,11	0,17	**90203**	0,57	2,26
20307	68,91	88,85	**21502**	4,01	7,74	**31501**	2,54	0,52	**50701**	17,09	23,52	**70706**	0,83	0,61	**90301**	0,10	0,11
20308	61,13	90,73	**21601**	8,14	4,70	**31601**	0,18	0,09	**50702**	41,28	65,95	**70707**	1,07	0,51	**90302**	0,23	0,33
20401	61,16	85,62	**21602**	19,20	24,60	**31602**	2,75	1,81	**50801**	1,03	0,98	**70801**	0,37	0,27	**90303**	0,71	0,58
20402	57,53	83,73	**21701**	59,60	79,32	**40101**	13,94	13,43	**50802**	1,56	2,30	**70802**	0,19	0,19	**90401**	0,72	3,92
20403	60,57	91,45	**21702**	62,94	82,70	**40102**	43,82	63,92	**50901**	3,25	4,04	**70803**	0,03	0,14	**90402**	0,22	1,03
20404	56,89	90,60	**21703**	69,18	91,60	**40103**	4,40	2,58	**50902**	3,93	3,87	**70804**	0,28	0,33	**90501**	5,14	2,90
20405	65,24	95,95	**21801**	61,04	85,93	**40104**	2,35	3,64	**51001**	0,48	1,22	**70805**	0,00	0,00	**90502**	0,00	0,29
20501	47,68	71,77	**21802**	59,59	84,09	**40201**	22,25	33,71	**51002**	0,56	0,42	**70901**	0,67	0,30	**90503**	0,39	1,11
20502	20,55	37,06	**21803**	60,09	89,82	**40202**	52,16	70,92	**51003**	0,30	0,70	**70902**	0,69	0,64			
20503	7,67	11,59	**21901**	66,63	87,57	**40301**	63,91	88,56	**51101**	0,11	0,35	**70903**	1,38	0,88			
20601	56,66	82,37	**21902**	61,67	86,84	**40302**	60,50	90,22	**51102**	0,18	0,62	**70904**	0,10	0,20			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas que declararon pertenecer a la nación Aymara, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE PERTENECE A LA NACIÓN GUARANÍ, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población pertenece a la nación Guaraní
Hasta 1% de la población pertenece a la nación Guaraní
Mayor a 1% y hasta 84% de la población pertenece a la nación Guaraní
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

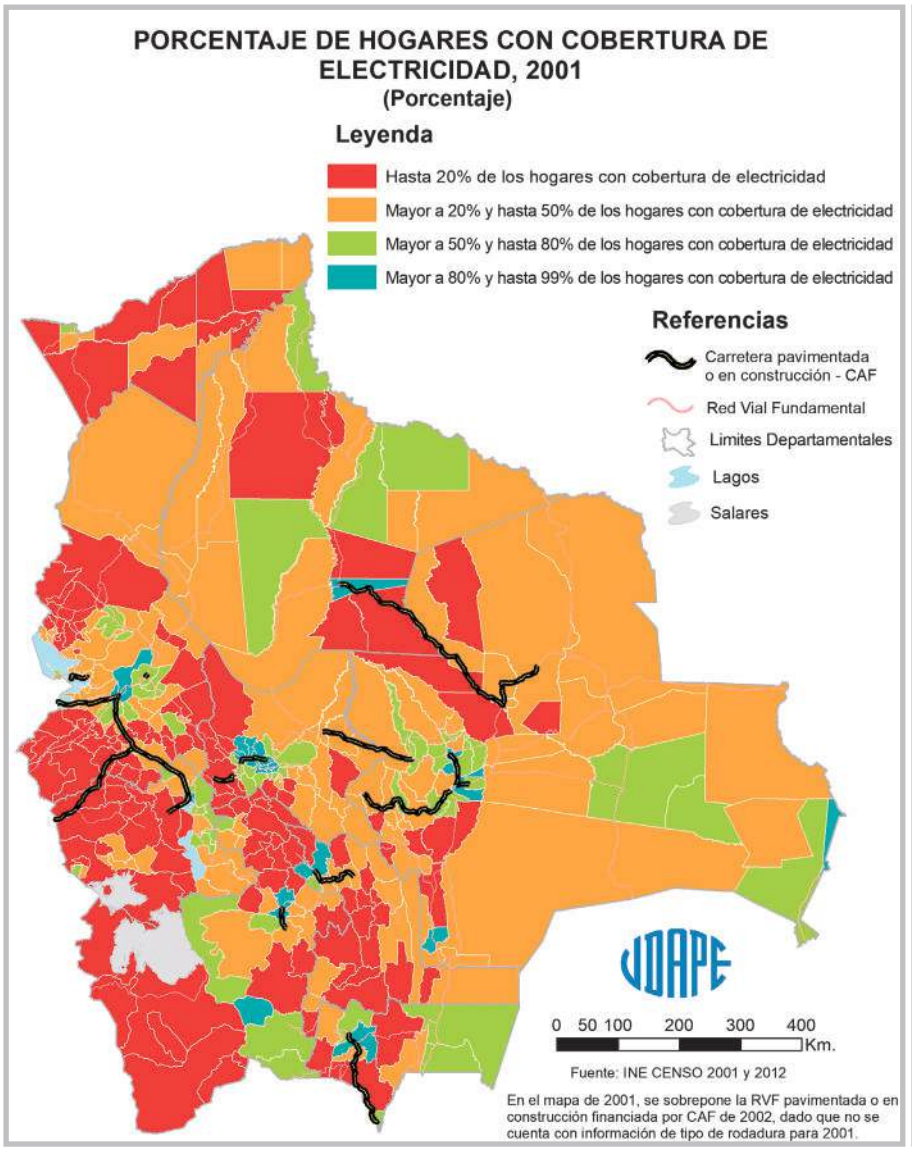

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE PERTENECE A LA NACIÓN GUARANÍ, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población pertenece a la nación Guaraní
Hasta 1% de la población pertenece a la nación Guaraní
Mayor a 1% y hasta 84% de la población pertenece a la nación Guaraní
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

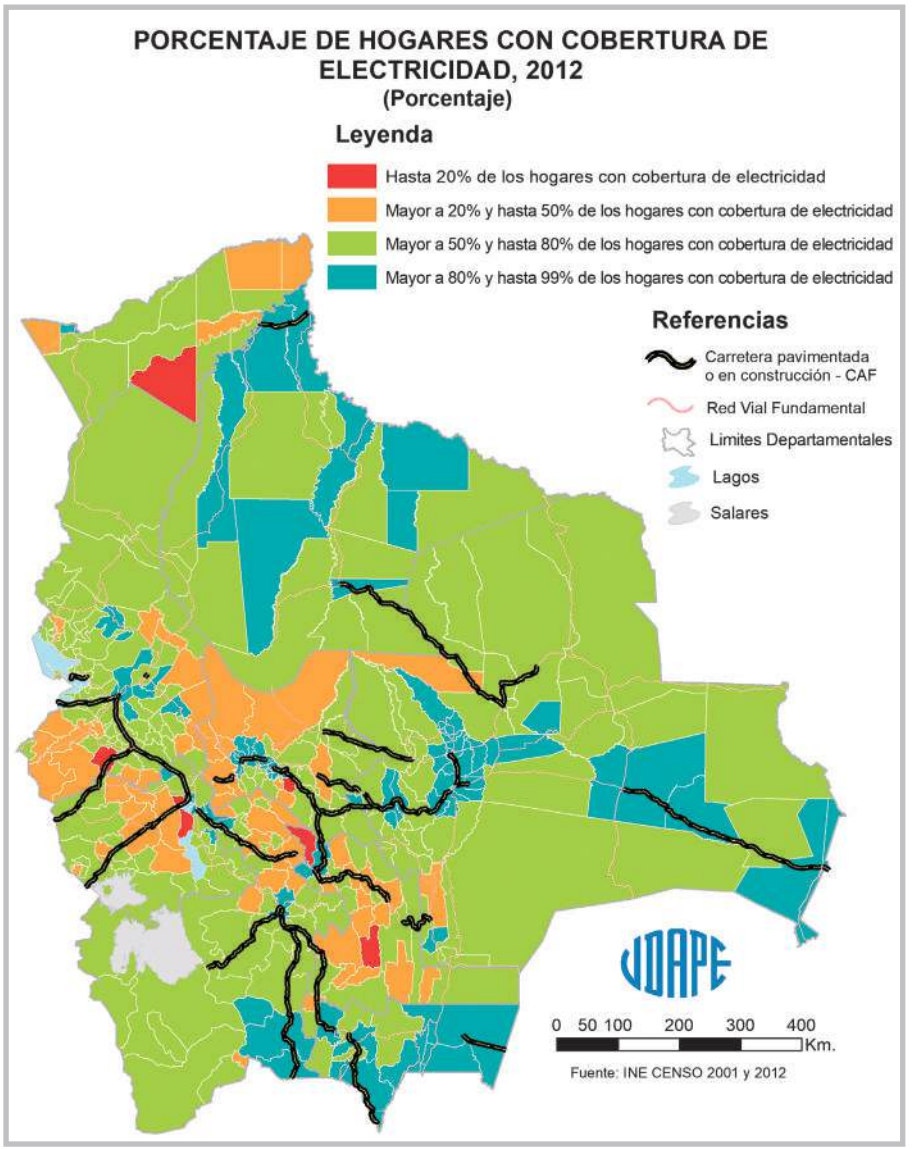
CUADRO Nº11: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE PERTENECE A LA NACIÓN GUARANÍ

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	0,64	0,28	**20602**	0,19	0,10	**22001**	0,19	0,05	**40401**	0,08	0,02	**51103**	0,00	0,01	**71001**	1,22	0,62
10102	0,04	0,25	**20603**	0,06	0,04	**22002**	0,11	0,01	**40402**	0,02	0,02	**51201**	0,07	0,06	**71002**	7,40	8,30
10103	0,04	0,06	**20604**	0,00	0,00	**30101**	0,35	0,08	**40501**	0,12	0,10	**51202**	0,02	0,04	**71003**	2,59	3,54
10201	0,03	0,07	**20605**	0,00	0,00	**30201**	0,04	0,03	**40502**	0,00	0,02	**51203**	0,02	0,10	**71004**	2,40	4,98
10202	0,02	0,08	**20606**	0,41	0,15	**30202**	0,06	0,09	**40503**	0,00	0,15	**51301**	0,00	0,02	**71005**	1,37	1,38
10301	0,09	0,19	**20607**	0,10	0,18	**30203**	0,13	0,09	**40504**	0,00	0,00	**51302**	0,00	0,02	**71101**	0,60	0,56
10302	0,02	0,06	**20608**	0,08	0,07	**30301**	0,04	0,02	**40505**	0,00	0,07	**51401**	0,00	0,00	**71102**	1,45	0,94
10303	0,09	0,14	**20701**	0,02	0,03	**30302**	0,00	0,02	**40601**	0,00	0,04	**51402**	0,05	0,06	**71103**	0,80	0,47
10304	0,02	0,17	**20702**	0,04	0,00	**30303**	0,02	0,03	**40602**	0,02	0,00	**51501**	0,07	0,08	**71104**	1,73	2,12
10401	0,30	0,17	**20801**	0,08	0,03	**30401**	0,10	0,05	**40603**	0,00	0,00	**51601**	0,00	0,00	**71105**	0,25	0,11
10402	0,00	0,14	**20802**	0,12	0,00	**30402**	0,04	0,01	**40701**	0,07	0,02	**60101**	0,89	0,35	**71106**	0,94	0,81
10403	0,07	0,22	**20803**	0,06	0,00	**30403**	0,11	0,03	**40702**	0,00	0,02	**60201**	0,14	0,17	**71201**	0,18	0,17
10404	0,02	0,29	**20804**	0,06	0,01	**30404**	0,02	0,05	**40801**	0,03	0,03	**60202**	0,89	0,51	**71301**	0,18	0,10
10405	0,37	0,11	**20805**	0,03	0,00	**30501**	0,06	0,07	**40802**	0,10	0,00	**60301**	1,97	2,56	**71302**	0,17	0,34
10501	3,41	6,25	**20806**	0,02	0,00	**30502**	0,01	0,01	**40901**	0,06	0,05	**60302**	4,45	7,29	**71401**	0,66	0,32
10502	16,90	28,05	**20807**	0,02	0,00	**30601**	0,01	0,00	**40902**	0,00	0,00	**60303**	4,73	7,13	**71402**	0,77	0,40
10601	0,04	0,09	**20901**	0,03	0,00	**30602**	0,02	0,00	**40903**	0,22	0,00	**60401**	0,07	0,07	**71403**	0,39	0,58
10602	0,03	0,09	**20902**	0,02	0,02	**30701**	0,05	0,08	**41001**	0,08	0,03	**60402**	0,12	0,29	**71501**	2,54	0,88
10701	0,13	0,09	**20903**	0,01	0,03	**30702**	0,00	0,05	**41101**	0,04	0,02	**60501**	0,36	0,19	**71502**	0,25	0,78
10702	0,02	0,08	**20904**	0,03	0,02	**30703**	0,04	0,08	**41201**	0,02	0,02	**60502**	0,03	0,11	**71503**	3,10	1,39
10703	0,02	0,17	**20905**	0,05	0,01	**30801**	0,13	0,04	**41202**	0,13	0,00	**60601**	8,51	13,71	**80101**	0,46	0,11
10704	0,01	0,07	**21001**	0,01	0,01	**30802**	0,00	0,03	**41301**	0,02	0,02	**70101**	1,99	1,01	**80102**	0,48	0,44
10801	0,11	0,16	**21002**	0,04	0,04	**30803**	0,08	0,02	**41401**	0,01	0,04	**70102**	1,19	1,09	**80201**	0,18	0,04
10901	0,00	0,09	**21003**	0,09	0,08	**30901**	0,16	0,05	**41501**	0,00	0,00	**70103**	2,29	1,61	**80202**	0,32	0,06
10902	0,42	0,80	**21004**	0,01	0,01	**30902**	0,07	0,03	**41502**	0,00	0,00	**70104**	2,25	1,32	**80301**	0,12	0,10
10903	0,11	0,05	**21005**	0,04	0,00	**30903**	0,27	0,09	**41503**	0,00	0,00	**70105**	0,52	0,55	**80302**	0,15	0,06
11001	15,54	28,59	**21006**	0,15	0,02	**30904**	0,18	0,07	**41601**	0,09	0,02	**70201**	4,59	2,84	**80303**	0,07	0,08
11002	32,54	68,83	**21101**	0,08	0,04	**30905**	0,24	0,07	**50101**	0,10	0,04	**70202**	1,97	1,95	**80304**	0,21	0,10
11003	17,91	35,66	**21102**	0,13	0,04	**31001**	0,21	0,06	**50102**	0,00	0,00	**70301**	0,33	0,38	**80401**	0,28	0,16
20101	0,32	0,06	**21103**	0,14	0,09	**31002**	0,03	0,02	**50103**	0,00	0,03	**70302**	0,21	0,29	**80402**	0,12	0,00
20102	0,01	0,01	**21104**	0,26	0,10	**31003**	0,16	0,07	**50104**	0,00	0,00	**70303**	0,58	0,36	**80501**	0,11	0,06
20103	0,04	0,01	**21105**	0,05	0,05	**31101**	0,01	0,00	**50201**	0,03	0,00	**70401**	1,08	1,20	**80601**	0,73	0,21
20104	0,07	0,02	**21201**	0,02	0,00	**31201**	0,11	0,01	**50202**	0,00	0,01	**70402**	0,85	0,60	**80602**	1,19	0,68
20105	0,13	0,03	**21202**	0,04	0,00	**31202**	0,01	0,01	**50203**	0,13	0,02	**70403**	0,76	0,56	**80701**	0,20	0,07
20201	0,02	0,02	**21203**	0,02	0,00	**31203**	0,01	0,04	**50204**	0,00	0,09	**70404**	1,77	0,67	**80702**	0,25	0,20
20202	0,01	0,01	**21204**	0,03	0,01	**31204**	0,26	0,14	**50301**	0,02	0,01	**70501**	0,39	0,35	**80703**	0,10	0,00
20203	0,07	0,00	**21301**	0,04	0,01	**31205**	0,26	0,15	**50302**	0,00	0,02	**70502**	0,90	0,71	**80801**	0,06	0,04
20204	0,06	0,00	**21302**	0,03	0,06	**31206**	0,47	0,20	**50303**	0,00	0,07	**70503**	0,45	0,22	**80802**	0,32	0,45
20205	0,03	0,00	**21303**	0,04	0,01	**31301**	0,04	0,01	**50401**	0,01	0,00	**70601**	0,75	0,92	**80803**	0,43	0,07
20206	0,00	0,00	**21304**	0,02	0,00	**31302**	0,00	0,00	**50402**	0,02	0,02	**70602**	1,24	1,32	**90101**	0,51	0,15
20301	0,10	0,02	**21305**	0,08	0,02	**31303**	0,02	0,03	**50403**	0,01	0,00	**70603**	5,64	4,19	**90102**	0,13	0,06
20302	0,00	0,01	**21306**	0,01	0,00	**31401**	0,06	0,04	**50404**	0,03	0,02	**70701**	28,85	55,44	**90103**	0,00	0,18
20303	0,01	0,01	**21307**	0,00	0,02	**31402**	0,00	0,07	**50501**	0,01	0,02	**70702**	31,01	53,20	**90104**	0,26	0,10
20304	0,00	0,00	**21401**	0,09	0,09	**31403**	0,05	0,02	**50502**	0,02	0,00	**70703**	6,41	11,37	**90201**	0,02	0,10
20305	0,04	0,00	**21402**	0,07	0,02	**31404**	0,00	0,15	**50601**	0,03	0,02	**70704**	23,22	39,45	**90202**	0,09	0,00
20306	0,00	0,00	**21501**	0,21	0,25	**31405**	0,00	0,00	**50602**	0,04	0,00	**70705**	39,70	83,53	**90203**	0,10	0,19
20307	0,00	0,00	**21502**	0,19	0,15	**31501**	0,01	0,00	**50701**	0,02	0,01	**70706**	14,00	17,00	**90301**	0,03	0,06
20308	0,00	0,00	**21601**	0,02	0,00	**31601**	0,05	0,00	**50702**	0,00	0,00	**70707**	21,31	42,21	**90302**	0,03	0,00
20401	0,03	0,01	**21602**	0,00	0,00	**31602**	0,15	0,09	**50801**	0,07	0,05	**70801**	0,20	0,43	**90303**	0,31	0,01
20402	0,01	0,00	**21701**	0,04	0,04	**40101**	0,10	0,03	**50802**	0,07	0,06	**70802**	0,14	0,09	**90401**	0,05	0,08
20403	0,03	0,01	**21702**	0,07	0,00	**40102**	0,07	0,01	**50901**	0,04	0,06	**70803**	0,09	0,04	**90402**	0,00	0,48
20404	0,04	0,00	**21703**	0,00	0,00	**40103**	0,00	0,00	**50902**	0,00	0,00	**70804**	0,24	0,04	**90501**	0,14	0,05
20405	0,06	0,01	**21801**	0,01	0,00	**40104**	0,02	0,00	**51001**	0,00	0,00	**70805**	0,04	0,14	**90502**	0,20	0,11
20501	0,00	0,00	**21802**	0,00	0,01	**40201**	0,03	0,02	**51002**	0,00	0,00	**70901**	0,70	0,16	**90503**	0,20	0,00
20502	0,02	0,00	**21803**	0,06	0,00	**40202**	0,03	0,02	**51003**	0,00	0,00	**70902**	0,19	0,29			
20503	0,02	0,00	**21901**	0,05	0,00	**40301**	0,07	0,01	**51101**	0,03	0,00	**70903**	0,17	0,17			
20601	0,08	0,01	**21902**	0,00	0,00	**40302**	0,00	0,00	**51102**	0,03	0,02	**70904**	0,35	0,17			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas que declararon pertenecer a la nación Guaraní, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE HOGARES CON COBERTURA DE ELECTRICIDAD, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Hasta 20% de los hogares con cobertura de electricidad
Mayor a 20% y hasta 50% de los hogares con cobertura de electricidad
Mayor a 50% y hasta 80% de los hogares con cobertura de electricidad
Mayor a 80% y hasta 99% de los hogares con cobertura de electricidad
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

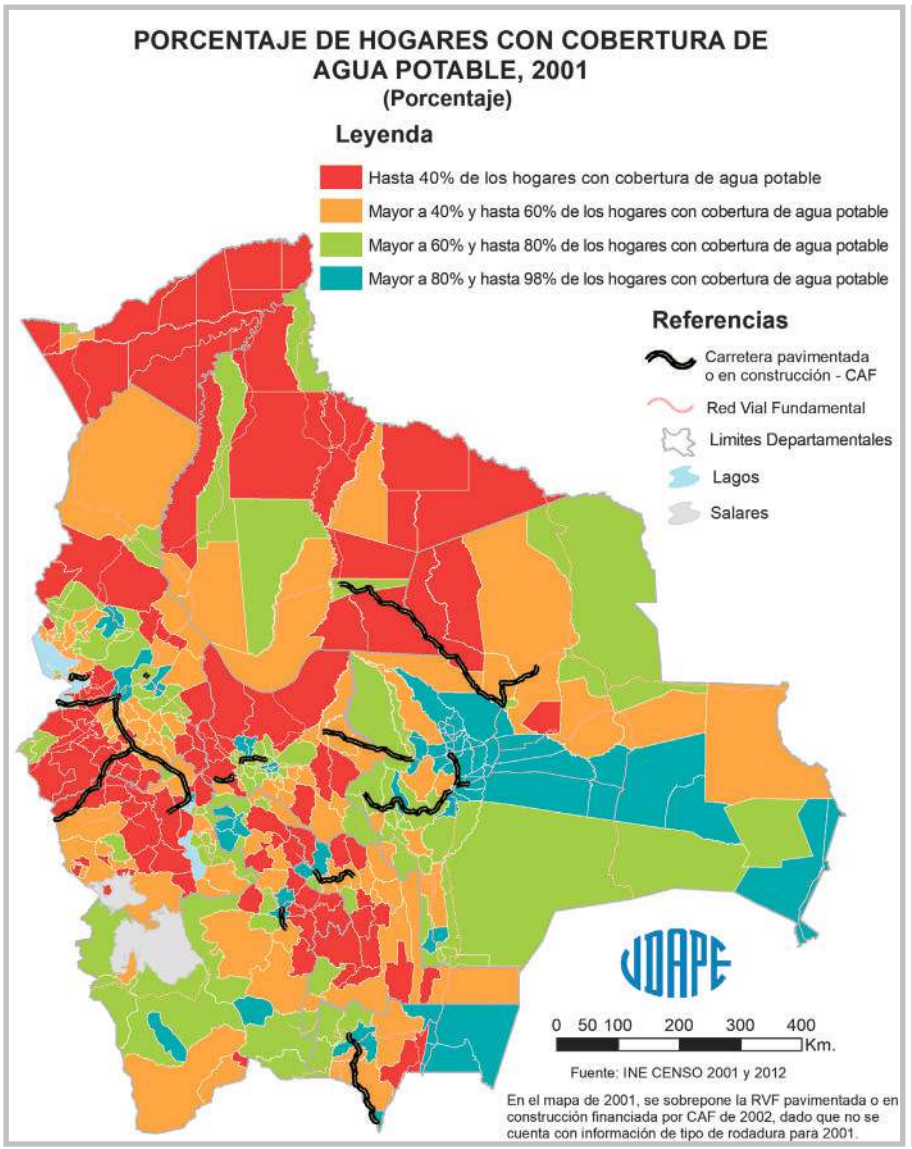

PORCENTAJE DE HOGARES CON COBERTURA DE ELECTRICIDAD, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Hasta 20% de los hogares con cobertura de electricidad
Mayor a 20% y hasta 50% de los hogares con cobertura de electricidad
Mayor a 50% y hasta 80% de los hogares con cobertura de electricidad
Mayor a 80% y hasta 99% de los hogares con cobertura de electricidad
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

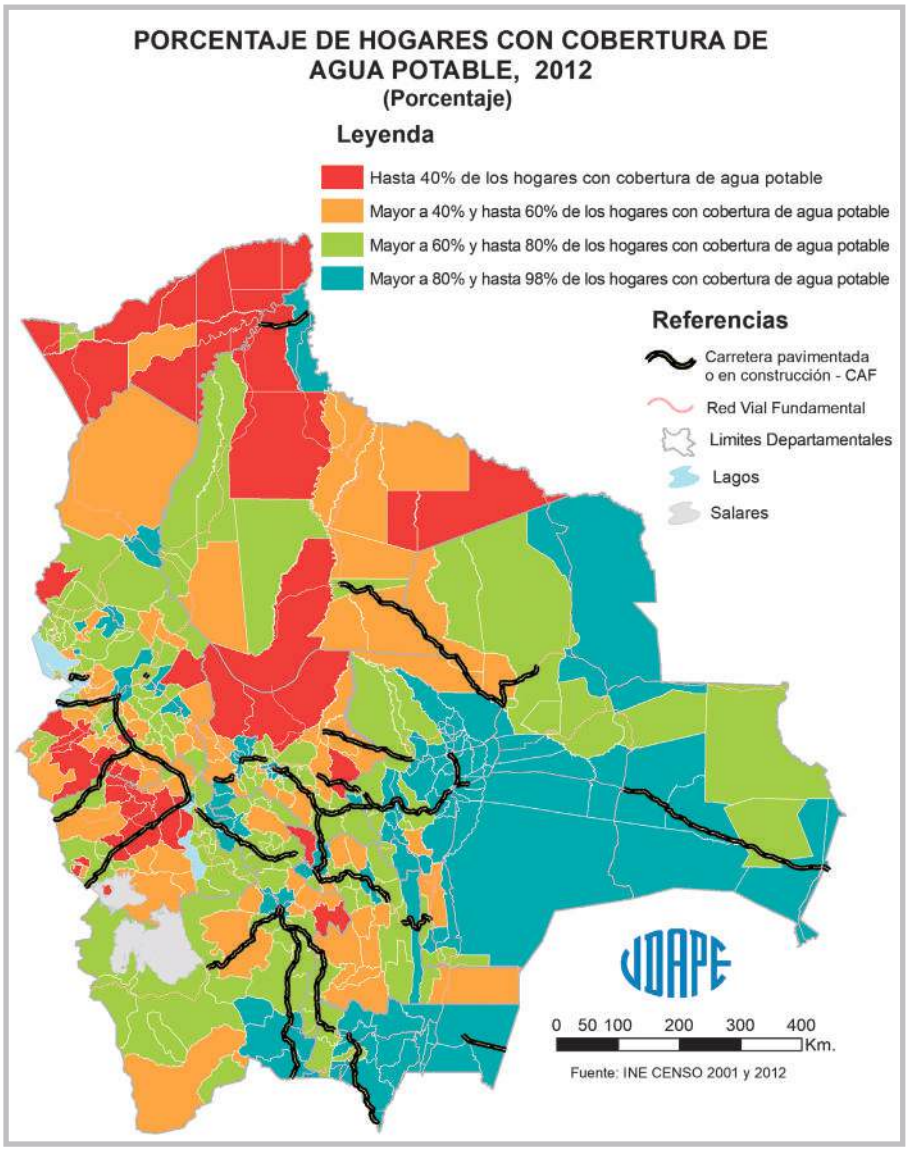
CUADRO Nº 12: PORCENTAJE DE HOGARES CON COBERTURA DE ELECTRICIDAD

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	84,72	90,70	**20602**	48,63	65,37	**22001**	29,34	58,98	**40401**	11,36	65,82	**51103**	11,69	50,95	**71001**	88,67	92,51
10102	53,21	75,19	**20603**	20,57	61,38	**22002**	16,23	45,33	**40402**	4,78	59,91	**51201**	62,20	78,67	**71002**	48,61	82,35
10103	3,82	16,52	**20604**	8,67	64,78	**30101**	93,19	94,96	**40501**	64,37	88,01	**51202**	23,41	59,76	**71003**	69,42	87,22
10201	9,69	19,09	**20605**	1,88	68,75	**30201**	30,02	60,92	**40502**	45,57	50,78	**51203**	59,57	78,50	**71004**	49,60	81,66
10202	9,43	32,84	**20606**	63,67	86,95	**30202**	21,02	54,17	**40503**	17,74	44,73	**51301**	1,52	44,50	**71005**	49,98	82,11
10301	24,99	47,51	**20607**	53,47	85,90	**30203**	39,31	75,29	**40504**	48,75	47,65	**51302**	3,11	62,23	**71101**	34,86	60,80
10302	10,30	36,71	**20608**	26,48	43,39	**30301**	16,16	47,09	**40505**	32,36	78,70	**51401**	3,16	53,58	**71102**	36,42	70,58
10303	26,06	57,06	**20701**	2,05	64,63	**30302**	14,71	45,16	**40601**	32,90	65,91	**51402**	1,97	69,99	**71103**	48,10	74,36
10304	13,60	54,43	**20702**	4,54	52,08	**30303**	3,21	48,97	**40602**	59,65	77,80	**51501**	63,57	85,26	**71104**	15,57	64,43
10401	25,05	49,00	**20801**	53,11	76,23	**30401**	61,45	70,06	**40603**	52,67	80,36	**51601**	0,28	62,78	**71105**	15,87	80,14
10402	18,09	49,84	**20802**	43,30	77,12	**30402**	15,25	51,58	**40701**	74,16	93,54	**60101**	86,65	92,53	**71106**	34,27	80,35
10403	17,27	38,87	**20803**	42,22	73,82	**30403**	82,16	74,02	**40702**	69,56	86,90	**60201**	18,49	82,05	**71201**	46,90	74,86
10404	18,60	50,05	**20804**	64,48	83,88	**30404**	23,63	46,83	**40801**	2,68	63,94	**60202**	77,01	90,22	**71301**	39,67	78,05
10405	8,94	34,31	**20805**	4,62	30,51	**30501**	66,87	82,70	**40802**	16,40	59,55	**60301**	75,43	91,47	**71302**	48,91	80,52
10501	32,89	66,28	**20806**	9,86	56,04	**30502**	33,89	65,04	**40901**	8,27	72,51	**60302**	27,28	80,98	**71401**	73,31	85,26
10502	7,77	49,25	**20807**	42,48	77,84	**30601**	6,29	40,76	**40902**	0,00	77,43	**60303**	63,70	85,36	**71402**	80,04	88,95
10601	22,46	50,87	**20901**	19,34	70,49	**30602**	4,38	45,09	**40903**	1,19	74,96	**60401**	48,61	74,94	**71403**	36,72	65,38
10602	38,68	49,32	**20902**	19,72	60,55	**30701**	54,20	73,22	**41001**	16,03	39,27	**60402**	2,80	75,03	**71501**	29,35	79,22
10701	42,58	68,37	**20903**	1,74	66,07	**30702**	65,22	69,67	**41101**	70,22	80,38	**60501**	50,73	78,29	**71502**	5,99	75,12
10702	12,32	42,75	**20904**	17,03	70,60	**30703**	16,80	52,52	**41201**	10,16	45,35	**60502**	45,56	81,49	**71503**	14,25	38,02
10703	11,24	31,47	**20905**	49,31	77,81	**30801**	90,37	92,92	**41202**	29,23	62,59	**60601**	17,48	64,91	**80101**	82,54	91,13
10704	12,68	37,31	**21001**	8,52	37,32	**30802**	75,14	86,85	**41301**	5,30	42,64	**70101**	93,02	96,81	**80102**	11,15	57,14
10801	22,26	60,34	**21002**	58,90	72,79	**30803**	87,47	93,48	**41401**	29,06	60,09	**70102**	75,56	91,01	**80201**	46,46	85,52
10901	24,30	44,92	**21003**	17,38	82,84	**30901**	89,78	95,42	**41501**	35,48	51,65	**70103**	37,41	81,24	**80202**	67,25	87,08
10902	19,45	55,57	**21004**	25,60	76,81	**30902**	68,36	84,62	**41502**	62,50	49,23	**70104**	76,58	94,76	**80301**	45,79	66,07
10903	3,90	58,61	**21005**	10,27	46,01	**30903**	84,25	91,41	**41503**	2,94	53,88	**70105**	62,58	86,29	**80302**	43,85	61,67
11001	26,48	60,81	**21006**	40,22	55,34	**30904**	83,94	90,38	**41601**	11,27	35,92	**70201**	74,01	92,90	**80303**	39,48	82,63
11002	2,79	39,42	**21101**	64,33	79,25	**30905**	94,05	98,62	**50101**	88,44	93,60	**70202**	64,00	89,01	**80304**	48,87	69,04
11003	22,90	57,94	**21102**	34,07	65,03	**31001**	83,59	89,84	**50102**	4,90	39,20	**70301**	41,68	72,24	**80401**	52,84	80,50
20101	96,09	97,28	**21103**	59,71	82,55	**31002**	61,74	66,86	**50103**	40,72	75,98	**70302**	30,61	55,46	**80402**	16,99	66,57
20102	34,94	78,55	**21104**	24,91	53,72	**31003**	21,22	43,03	**50104**	2,26	47,56	**70303**	30,22	62,11	**80501**	34,79	67,33
20103	55,96	84,10	**21105**	11,45	37,79	**31101**	10,45	33,50	**50201**	45,50	70,60	**70401**	45,17	79,40	**80601**	6,75	57,59
20104	66,57	77,48	**21201**	39,94	65,11	**31201**	21,83	46,06	**50202**	32,35	72,90	**70402**	61,14	78,18	**80602**	7,76	54,93
20105	85,87	90,77	**21202**	29,28	69,91	**31202**	6,43	50,36	**50203**	75,37	83,14	**70403**	48,71	58,89	**80701**	47,54	80,69
20201	46,49	75,15	**21203**	38,79	72,50	**31203**	33,77	67,42	**50204**	25,69	67,21	**70404**	50,42	66,81	**80702**	54,33	75,20
20202	27,19	66,36	**21204**	36,51	74,80	**31204**	37,10	53,49	**50301**	29,58	68,52	**70501**	53,96	80,14	**80703**	14,00	64,52
20203	55,61	69,79	**21301**	25,47	65,93	**31205**	32,99	55,93	**50302**	21,63	66,40	**70502**	37,38	79,95	**80801**	53,14	84,64
20204	40,41	71,29	**21302**	16,97	56,86	**31206**	38,73	50,83	**50303**	5,29	29,67	**70503**	62,33	84,45	**80802**	45,58	72,58
20205	44,84	68,13	**21303**	14,29	60,02	**31301**	23,19	53,03	**50401**	8,45	55,69	**70601**	71,88	90,78	**80803**	46,70	84,39
20206	70,86	81,63	**21304**	23,03	66,21	**31302**	11,71	25,10	**50402**	4,40	32,13	**70602**	36,45	59,43	**90101**	75,91	89,61
20301	17,62	53,45	**21305**	42,51	73,34	**31303**	7,89	13,36	**50403**	8,67	47,00	**70603**	86,36	91,57	**90102**	43,06	74,32
20302	8,13	38,43	**21306**	16,33	59,39	**31401**	89,96	94,88	**50404**	8,33	39,64	**70701**	20,82	59,17	**90103**	8,56	42,96
20303	2,54	28,17	**21307**	27,76	67,29	**31402**	66,30	86,45	**50501**	4,07	22,16	**70702**	24,26	52,58	**90104**	6,04	50,72
20304	10,29	41,04	**21401**	51,86	70,70	**31403**	83,08	89,79	**50502**	3,71	34,92	**70703**	6,58	75,09	**90201**	31,03	63,66
20305	9,74	38,49	**21402**	68,35	85,70	**31404**	64,05	87,26	**50601**	13,75	66,47	**70704**	36,31	62,66	**90202**	0,99	28,43
20306	2,35	63,80	**21501**	24,41	52,37	**31405**	42,63	57,45	**50602**	14,49	72,90	**70705**	10,63	37,52	**90203**	12,39	52,13
20307	25,23	40,67	**21502**	41,47	64,82	**31501**	12,71	48,25	**50701**	8,77	57,15	**70706**	80,90	91,42	**90301**	5,25	61,02
20308	1,44	14,58	**21601**	10,92	54,36	**31601**	55,47	72,99	**50702**	2,70	46,04	**70707**	44,27	63,76	**90302**	21,82	53,38
20401	21,47	55,45	**21602**	6,53	50,55	**31602**	38,28	52,98	**50801**	52,33	83,22	**70801**	45,04	73,79	**90303**	18,39	13,90
20402	1,30	47,82	**21701**	60,00	78,36	**40101**	91,66	92,01	**50802**	80,39	91,14	**70802**	33,16	83,36	**90401**	18,41	64,49
20403	18,35	53,50	**21702**	50,16	66,52	**40102**	46,38	69,91	**50901**	3,79	69,97	**70803**	16,46	63,82	**90402**	14,81	58,99
20404	1,27	60,65	**21703**	37,00	61,51	**40103**	11,91	19,34	**50902**	2,87	61,38	**70804**	4,07	61,66	**90501**	22,62	40,54
20405	27,81	64,00	**21801**	1,16	43,85	**40104**	55,99	75,78	**51001**	0,79	71,40	**70805**	2,33	54,70	**90502**	1,65	55,80
20501	2,97	62,26	**21802**	1,62	49,61	**40201**	31,68	65,69	**51002**	1,53	32,22	**70901**	45,01	77,05	**90503**	28,89	48,95
20502	2,20	56,43	**21803**	1,18	58,55	**40202**	28,22	61,64	**51003**	1,94	62,11	**70902**	41,26	80,59			
20503	4,37	68,28	**21901**	9,92	41,29	**40301**	14,32	47,71	**51101**	36,62	67,91	**70903**	62,34	85,43			
20601	22,85	65,48	**21902**	3,75	53,28	**40302**	3,39	48,65	**51102**	37,58	66,71	**70904**	33,79	75,56			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de hogares con cobertura de electricidad, respecto al total de hogares.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE HOGARES CON COBERTURA DE AGUA POTABLE, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Hasta 40% de los hogares con cobertura de agua potable
Mayor a 40% y hasta 60% de los hogares con cobertura de agua potable
Mayor a 60% y hasta 80% de los hogares con cobertura de agua potable
Mayor a 80% y hasta 98% de los hogares con cobertura de agua potable
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

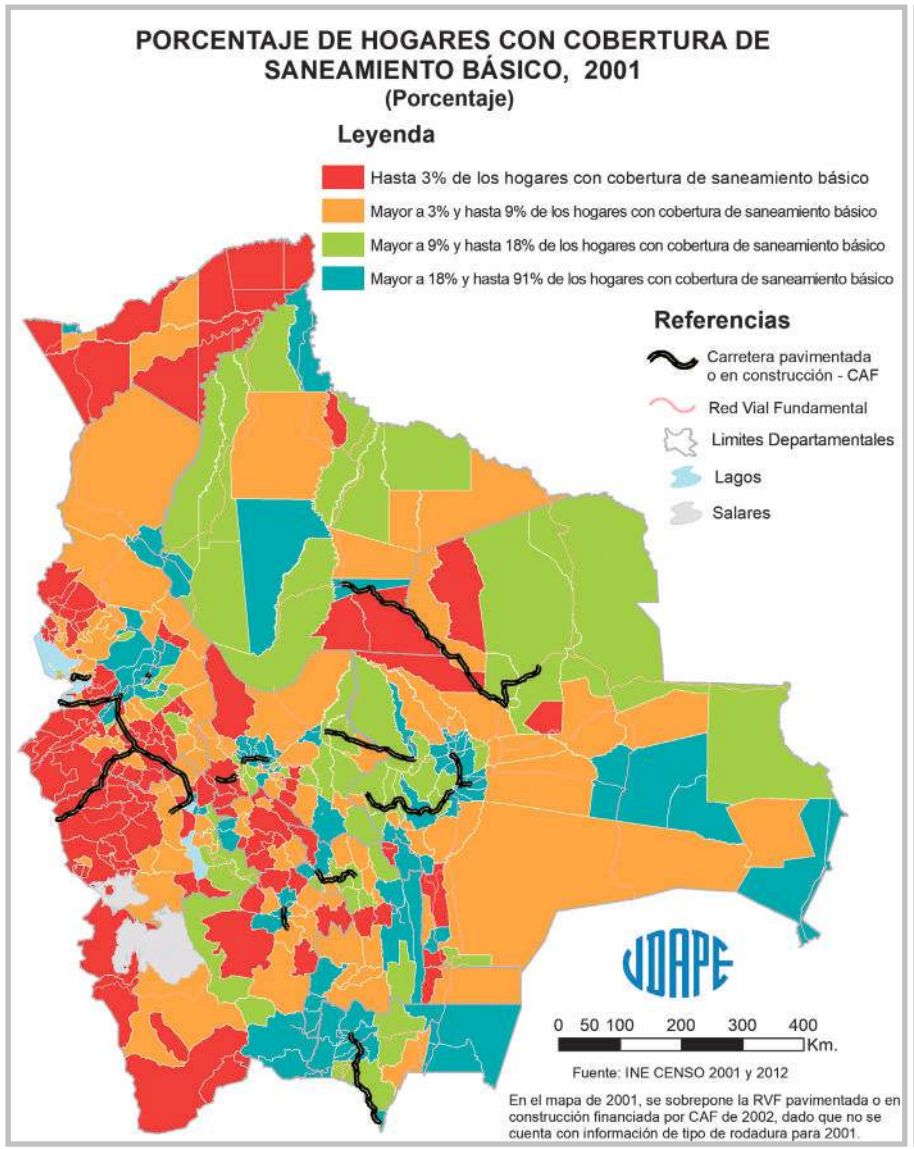

PORCENTAJE DE HOGARES CON COBERTURA DE AGUA POTABLE, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Hasta 40% de los hogares con cobertura de agua potable
Mayor a 40% y hasta 60% de los hogares con cobertura de agua potable
Mayor a 60% y hasta 80% de los hogares con cobertura de agua potable
Mayor a 80% y hasta 98% de los hogares con cobertura de agua potable
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

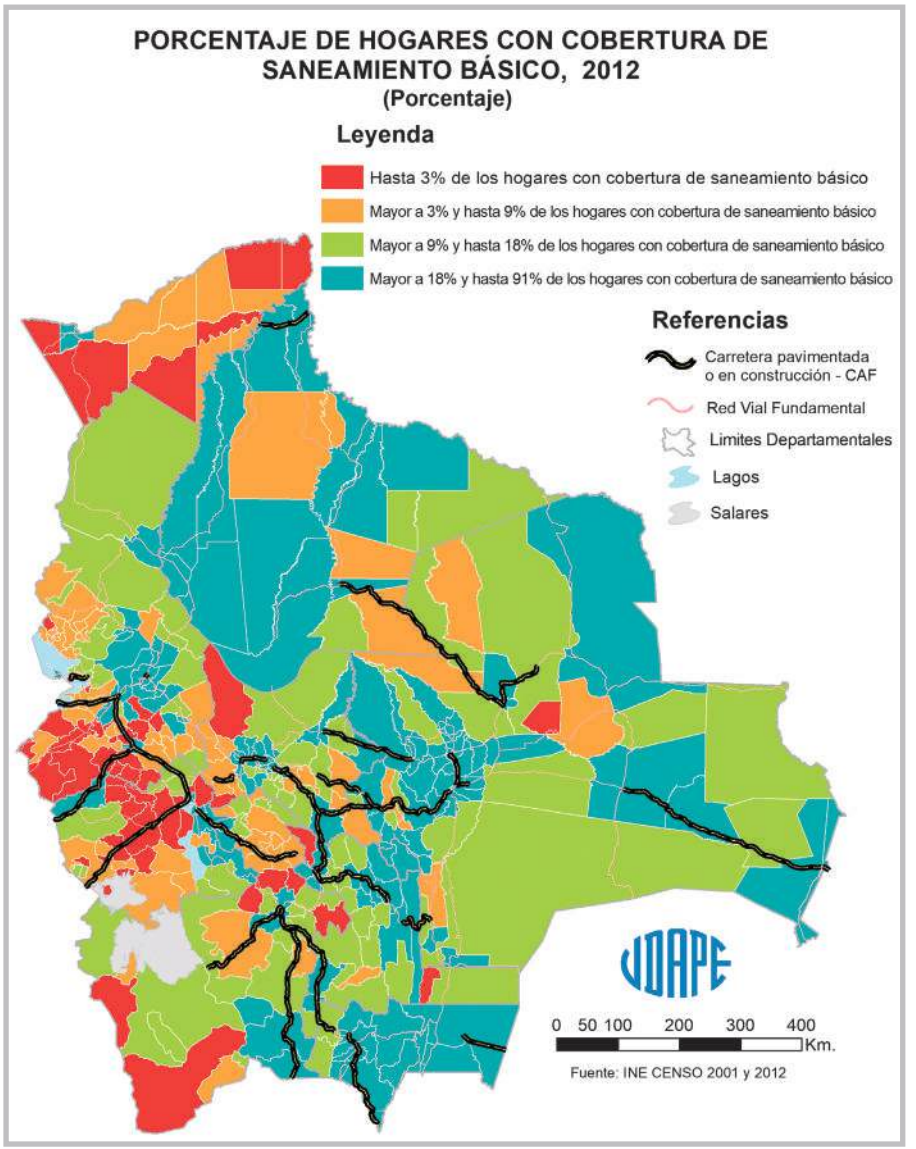
CUADRO Nº 13: PORCENTAJE DE HOGARES CON COBERTURA DE AGUA POTABLE

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	86,03	89,82	**20602**	69,39	64,59	**22001**	50,09	64,53	**40401**	37,17	60,36	**51103**	17,89	28,87	**71001**	89,31	95,13
10102	74,81	74,44	**20603**	55,77	45,52	**22002**	35,69	42,41	**40402**	51,44	45,70	**51201**	74,37	73,29	**71002**	80,59	90,55
10103	19,59	38,92	**20604**	62,86	44,10	**30101**	77,79	69,80	**40501**	95,11	92,10	**51202**	50,34	49,57	**71003**	87,50	94,70
10201	17,32	45,56	**20605**	73,15	88,29	**30201**	58,84	71,03	**40502**	68,50	31,75	**51203**	62,44	74,85	**71004**	87,35	88,55
10202	14,98	54,90	**20606**	61,08	64,72	**30202**	61,15	68,03	**40503**	47,10	62,76	**51301**	54,42	72,67	**71005**	89,34	89,58
10301	47,97	73,25	**20607**	83,27	84,65	**30203**	53,16	76,96	**40504**	28,75	72,35	**51302**	69,08	73,94	**71101**	50,99	65,44
10302	31,40	58,51	**20608**	37,84	42,22	**30301**	33,38	58,56	**40505**	41,38	77,46	**51401**	68,89	65,54	**71102**	41,96	59,73
10303	28,46	50,72	**20701**	26,09	67,44	**30302**	32,58	48,55	**40601**	43,98	70,87	**51402**	43,51	71,00	**71103**	63,60	75,81
10304	70,16	76,97	**20702**	33,33	35,98	**30303**	31,69	32,59	**40602**	63,24	71,29	**51501**	76,90	80,98	**71104**	82,06	88,23
10401	47,73	65,40	**20801**	50,67	72,18	**30401**	73,08	78,78	**40603**	52,88	77,47	**51601**	87,50	75,05	**71105**	16,72	79,71
10402	53,96	83,59	**20802**	63,21	75,89	**30402**	48,43	53,62	**40701**	79,23	87,59	**60101**	93,32	94,24	**71106**	91,88	92,68
10403	30,59	61,76	**20803**	35,85	62,69	**30403**	78,60	56,66	**40702**	70,94	70,82	**60201**	47,51	81,76	**71201**	45,60	61,78
10404	47,93	83,65	**20804**	75,85	89,95	**30404**	57,61	63,31	**40801**	47,07	58,51	**60202**	88,53	90,07	**71301**	60,35	67,57
10405	29,92	58,62	**20805**	25,15	39,64	**30501**	79,05	86,91	**40802**	14,68	46,31	**60301**	88,39	90,42	**71302**	71,87	87,14
10501	54,16	76,28	**20806**	34,64	52,86	**30502**	48,05	74,35	**40901**	55,54	64,49	**60302**	34,91	85,00	**71401**	87,98	89,59
10502	30,11	63,61	**20807**	32,00	66,21	**30601**	26,98	53,23	**40902**	8,09	14,40	**60303**	82,31	89,21	**71402**	90,92	94,33
10601	55,77	64,45	**20901**	54,94	69,18	**30602**	49,78	81,66	**40903**	38,42	49,42	**60401**	45,71	76,87	**71403**	66,63	66,56
10602	52,78	50,02	**20902**	50,90	45,11	**30701**	71,36	75,92	**41001**	24,79	20,28	**60402**	60,11	72,23	**71501**	32,44	46,13
10701	68,27	79,05	**20903**	55,74	69,79	**30702**	73,88	77,31	**41101**	62,53	71,87	**60501**	65,28	81,21	**71502**	10,84	66,53
10702	23,07	45,84	**20904**	71,89	71,46	**30703**	47,33	68,65	**41201**	28,39	44,15	**60502**	75,93	68,79	**71503**	44,26	59,38
10703	36,43	45,96	**20905**	52,26	74,95	**30801**	87,37	97,97	**41202**	26,46	57,14	**60601**	49,18	81,12	**80101**	63,07	71,10
10704	31,90	49,65	**21001**	39,84	47,19	**30802**	71,85	89,75	**41301**	27,90	38,33	**70101**	97,42	97,63	**80102**	26,98	49,44
10801	55,13	77,52	**21002**	58,42	77,25	**30803**	80,97	90,52	**41401**	49,83	60,99	**70102**	90,90	94,80	**80201**	27,29	32,75
10901	52,20	61,08	**21003**	76,53	83,92	**30901**	90,02	90,86	**41501**	45,97	43,41	**70103**	55,59	83,35	**80202**	70,37	80,99
10902	42,84	59,14	**21004**	35,40	70,70	**30902**	73,58	84,70	**41502**	4,17	32,31	**70104**	89,74	96,50	**80301**	30,45	61,27
10903	73,71	67,67	**21005**	37,30	53,58	**30903**	83,10	84,35	**41503**	32,35	26,53	**70105**	77,87	85,54	**80302**	52,69	57,09
11001	53,01	82,99	**21006**	70,52	79,42	**30904**	70,87	86,35	**41601**	35,54	39,62	**70201**	85,34	97,03	**80303**	72,55	79,06
11002	26,82	73,40	**21101**	84,20	80,89	**30905**	94,92	96,97	**50101**	90,24	93,78	**70202**	93,41	93,65	**80304**	57,96	77,68
11003	51,93	51,94	**21102**	70,77	69,12	**31001**	73,62	79,34	**50102**	51,41	63,38	**70301**	69,79	83,53	**80401**	63,15	71,69
20101	92,18	94,55	**21103**	78,13	69,47	**31002**	68,75	61,18	**50103**	75,37	84,88	**70302**	51,02	72,29	**80402**	23,08	31,44
20102	56,80	63,83	**21104**	59,07	60,30	**31003**	27,35	29,70	**50104**	30,57	47,74	**70303**	45,74	70,13	**80501**	49,07	31,93
20103	46,85	53,85	**21105**	50,15	23,80	**31101**	33,49	49,70	**50201**	83,56	85,27	**70401**	54,54	84,06	**80601**	23,13	41,52
20104	46,66	45,26	**21201**	23,98	42,81	**31201**	34,36	40,72	**50202**	87,13	90,78	**70402**	80,24	86,42	**80602**	30,95	57,28
20105	89,72	93,84	**21202**	31,98	51,49	**31202**	31,13	33,96	**50203**	89,85	90,91	**70403**	62,40	61,30	**80701**	30,71	52,36
20201	51,26	72,15	**21203**	32,85	54,66	**31203**	54,55	65,90	**50204**	69,70	69,87	**70404**	68,38	75,36	**80702**	49,22	59,72
20202	53,36	51,59	**21204**	26,61	54,59	**31204**	41,82	42,07	**50301**	37,82	54,09	**70501**	82,23	83,52	**80703**	23,00	53,92
20203	79,77	85,24	**21301**	43,46	56,50	**31205**	43,14	50,89	**50302**	25,69	59,18	**70502**	89,01	90,24	**80801**	21,07	41,30
20204	34,29	41,01	**21302**	28,32	48,24	**31206**	41,75	49,45	**50303**	14,64	40,82	**70503**	84,42	83,59	**80802**	10,81	25,26
20205	53,14	77,40	**21303**	28,84	37,79	**31301**	38,82	56,53	**50401**	35,85	63,63	**70601**	80,93	93,92	**80803**	30,66	36,49
20206	76,50	86,52	**21304**	41,18	60,59	**31302**	45,29	54,04	**50402**	37,03	69,95	**70602**	54,22	70,38	**90101**	78,68	77,71
20301	31,59	41,56	**21305**	54,18	72,91	**31303**	46,20	62,65	**50403**	47,59	63,99	**70603**	92,89	90,99	**90102**	41,38	66,63
20302	26,66	38,50	**21306**	52,66	59,45	**31401**	93,48	95,80	**50404**	41,18	62,90	**70701**	66,00	74,29	**90103**	15,07	15,69
20303	18,62	24,47	**21307**	71,84	83,45	**31402**	70,52	86,84	**50501**	32,60	58,88	**70702**	75,39	88,84	**90104**	6,24	24,93
20304	30,94	62,34	**21401**	74,11	66,83	**31403**	84,59	92,91	**50502**	50,02	67,36	**70703**	75,28	84,73	**90201**	38,48	56,57
20305	26,60	40,62	**21402**	84,73	90,72	**31404**	47,71	64,82	**50601**	49,61	61,77	**70704**	63,84	75,71	**90202**	8,87	7,84
20306	44,85	45,89	**21501**	47,15	46,74	**31405**	65,42	65,82	**50602**	29,71	63,99	**70705**	57,88	57,38	**90203**	1,70	18,07
20307	10,81	60,00	**21502**	79,87	82,14	**31501**	71,01	80,38	**50701**	69,27	75,65	**70706**	89,83	94,55	**90301**	14,21	20,74
20308	4,33	18,02	**21601**	68,57	73,35	**31601**	63,00	76,07	**50702**	84,85	86,03	**70707**	71,20	79,94	**90302**	2,23	8,50
20401	53,04	60,88	**21602**	61,17	72,10	**31602**	46,44	56,62	**50801**	70,32	82,42	**70801**	67,34	84,74	**90303**	21,66	3,30
20402	69,01	78,03	**21701**	76,43	68,00	**40101**	93,88	93,60	**50802**	85,51	85,02	**70802**	74,19	86,42	**90401**	16,25	28,18
20403	52,97	68,70	**21702**	45,06	63,16	**40102**	44,73	50,43	**50901**	74,06	75,18	**70803**	46,40	61,77	**90402**	0,62	38,48
20404	39,92	60,75	**21703**	45,04	65,74	**40103**	10,53	3,42	**50902**	68,90	64,55	**70804**	43,90	52,20	**90501**	8,93	5,77
20405	51,98	68,15	**21801**	26,45	33,49	**40104**	31,65	71,97	**51001**	46,90	56,89	**70805**	41,93	72,42	**90502**	3,30	15,63
20501	49,81	75,70	**21802**	32,98	54,20	**40201**	61,11	69,09	**51002**	36,73	43,33	**70901**	71,46	73,72	**90503**	12,22	19,75
20502	53,30	72,94	**21803**	1,77	5,83	**40202**	45,14	61,14	**51003**	44,04	62,52	**70902**	75,09	85,61			
20503	63,21	82,36	**21901**	69,06	64,91	**40301**	20,16	35,20	**51101**	31,42	61,25	**70903**	80,86	90,69			
20601	60,39	62,85	**21902**	68,33	59,71	**40302**	24,83	38,85	**51102**	59,87	68,07	**70904**	68,93	76,76			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de hogares con cobertura de agua potable, respecto al total de hogares.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE HOGARES CON COBERTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Hasta 3% de los hogares con cobertura de saneamiento básico
Mayor a 3% y hasta 9% de los hogares con cobertura de saneamiento básico
Mayor a 9% y hasta 18% de los hogares con cobertura de saneamiento básico
Mayor a 18% y hasta 91% de los hogares con cobertura de saneamiento básico
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

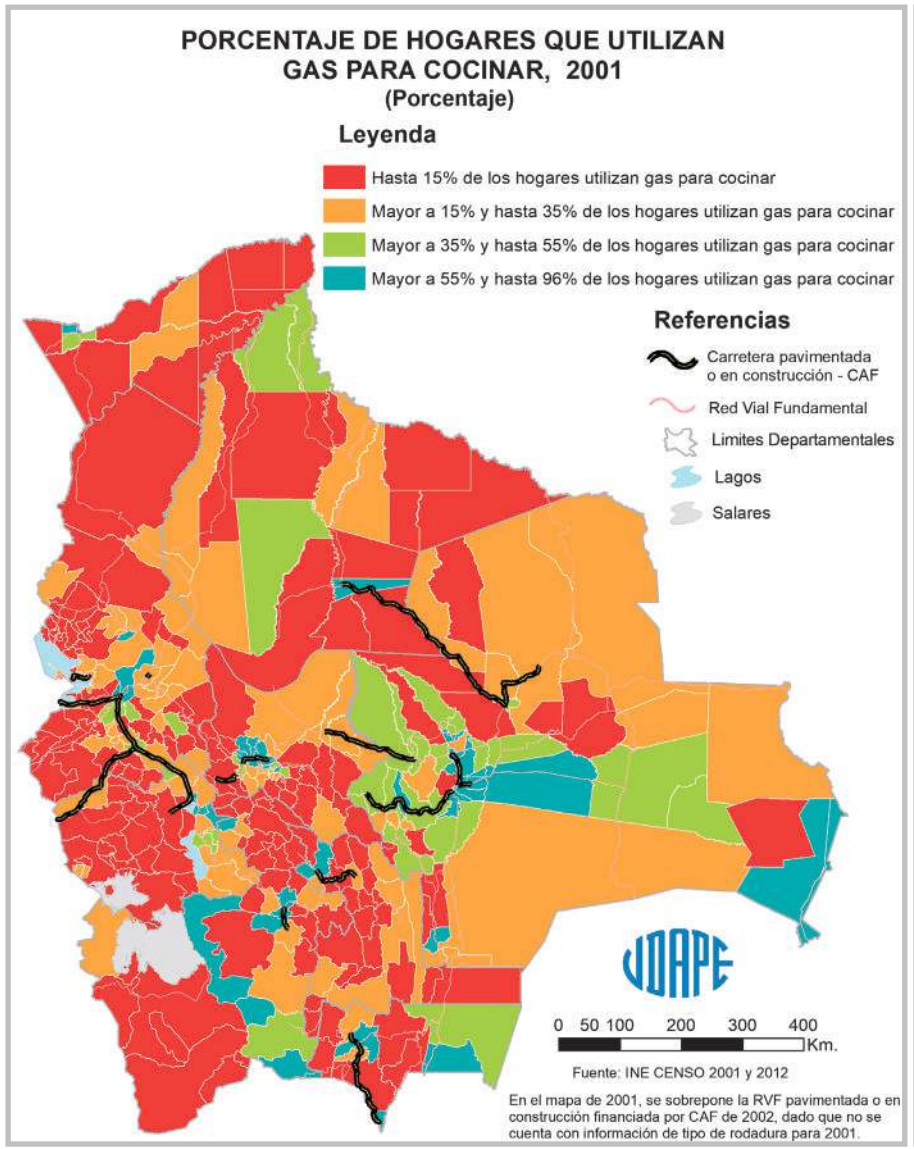

PORCENTAJE DE HOGARES CON COBERTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Hasta 3% de los hogares con cobertura de saneamiento básico
Mayor a 3% y hasta 9% de los hogares con cobertura de saneamiento básico
Mayor a 9% y hasta 18% de los hogares con cobertura de saneamiento básico
Mayor a 18% y hasta 91% de los hogares con cobertura de saneamiento básico
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

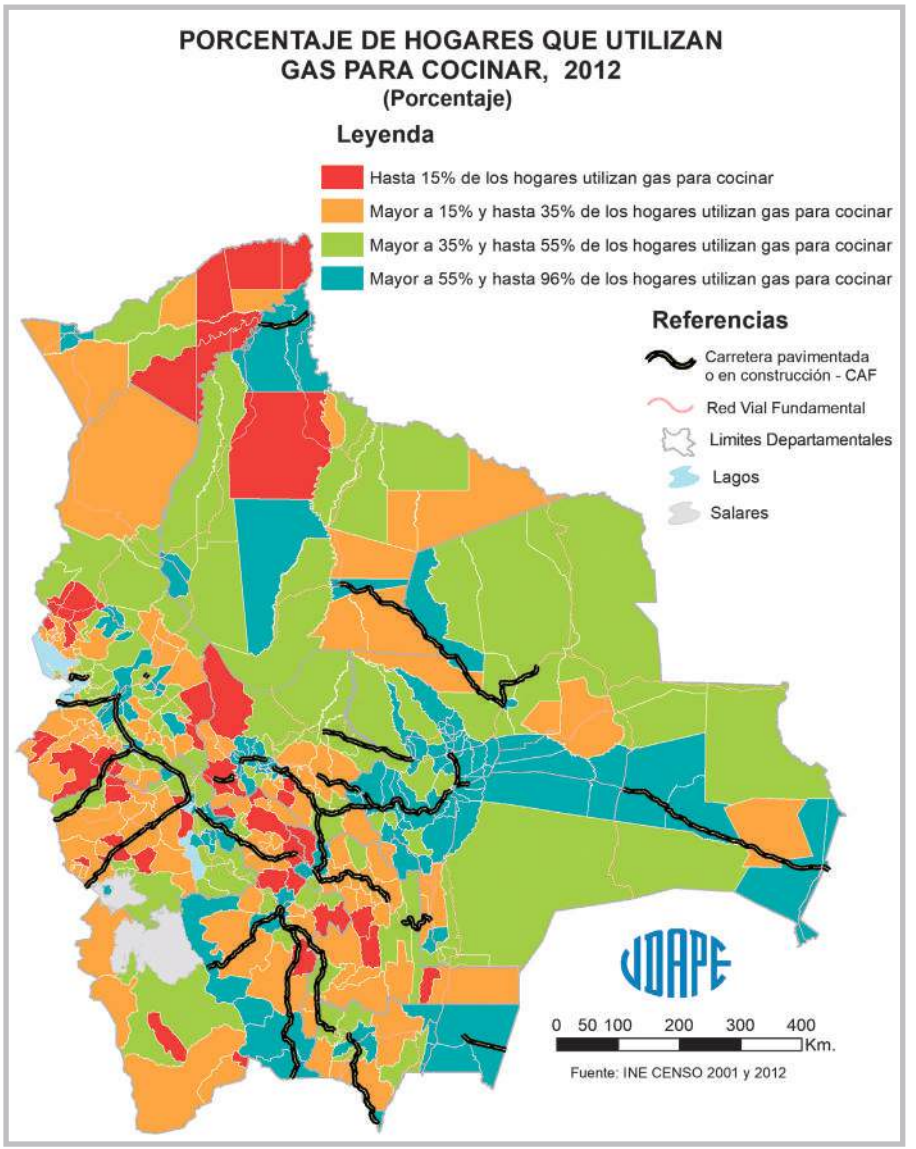
CUADRO Nº 14: PORCENTAJE DE HOGARES CON COBERTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	71,85	76,95	**20602**	20,57	20,64	**22001**	18,77	24,13	**40401**	2,63	24,00	**51103**	0,28	0,44	**71001**	45,55	59,69
10102	14,17	24,07	**20603**	7,12	6,80	**22002**	2,89	10,85	**40402**	1,37	11,66	**51201**	15,22	16,87	**71002**	20,44	24,22
10103	0,68	2,82	**20604**	4,05	6,23	**30101**	74,90	71,40	**40501**	17,24	62,94	**51202**	1,07	4,62	**71003**	19,79	34,23
10201	7,37	12,89	**20605**	0,70	4,07	**30201**	20,66	34,31	**40502**	1,22	1,65	**51203**	18,43	57,15	**71004**	7,11	20,64
10202	0,98	12,37	**20606**	16,51	21,74	**30202**	10,28	8,74	**40503**	0,00	3,57	**51301**	1,60	6,10	**71005**	8,53	32,39
10301	16,32	24,95	**20607**	4,33	16,67	**30203**	4,59	7,27	**40504**	0,00	0,00	**51302**	5,14	10,80	**71101**	10,39	15,18
10302	4,10	14,19	**20608**	5,81	6,20	**30301**	3,88	8,05	**40505**	0,00	3,46	**51401**	1,22	12,42	**71102**	14,60	21,93
10303	4,97	17,91	**20701**	6,53	14,87	**30302**	5,03	5,13	**40601**	5,25	21,07	**51402**	1,64	5,05	**71103**	17,92	22,08
10304	13,36	15,73	**20702**	0,63	5,32	**30303**	2,77	1,72	**40602**	3,12	7,73	**51501**	47,15	58,73	**71104**	6,31	14,46
10401	21,39	27,44	**20801**	29,14	28,50	**30401**	21,88	35,30	**40603**	12,62	27,04	**51601**	0,28	13,68	**71105**	2,22	2,25
10402	7,35	25,84	**20802**	1,88	4,36	**30402**	8,04	13,15	**40701**	9,86	43,80	**60101**	76,05	74,07	**71106**	8,15	20,76
10403	10,68	23,81	**20803**	6,91	5,07	**30403**	7,66	15,30	**40702**	20,98	28,42	**60201**	10,77	21,06	**71201**	11,64	18,61
10404	6,61	19,65	**20804**	5,58	19,63	**30404**	3,62	9,01	**40801**	3,26	4,05	**60202**	54,96	68,48	**71301**	16,67	36,40
10405	1,81	18,86	**20805**	1,20	1,28	**30501**	16,14	30,08	**40802**	0,79	6,81	**60301**	45,19	61,85	**71302**	8,43	9,71
10501	25,46	36,59	**20806**	1,90	3,14	**30502**	2,13	6,14	**40901**	0,61	5,92	**60302**	8,63	38,32	**71401**	24,75	25,13
10502	12,66	13,28	**20807**	1,42	8,13	**30601**	2,58	6,40	**40902**	0,00	1,95	**60303**	28,63	44,67	**71402**	26,11	28,31
10601	10,27	16,76	**20901**	1,41	3,33	**30602**	2,81	6,52	**40903**	0,00	1,16	**60401**	21,24	24,52	**71403**	6,16	11,76
10602	6,14	16,05	**20902**	1,65	1,24	**30701**	10,94	28,81	**41001**	6,03	2,87	**60402**	27,82	15,51	**71501**	8,53	16,29
10701	26,27	30,50	**20903**	0,69	3,17	**30702**	13,48	16,93	**41101**	1,11	12,25	**60501**	24,83	25,21	**71502**	2,79	8,67
10702	3,45	9,73	**20904**	1,57	4,56	**30703**	8,08	12,47	**41201**	3,94	3,73	**60502**	28,04	17,55	**71503**	2,11	6,27
10703	3,05	8,82	**20905**	2,81	2,89	**30801**	19,76	40,24	**41202**	4,31	0,54	**60601**	13,22	32,73	**80101**	44,80	62,40
10704	4,38	12,02	**21001**	3,50	4,49	**30802**	5,74	11,94	**41301**	1,41	0,53	**70101**	56,60	72,27	**80102**	4,68	8,51
10801	17,95	34,04	**21002**	16,00	23,39	**30803**	26,93	33,42	**41401**	9,02	17,92	**70102**	24,88	31,65	**80201**	15,88	29,54
10901	18,29	21,44	**21003**	1,93	17,35	**30901**	58,44	70,20	**41501**	0,00	15,38	**70103**	9,09	32,97	**80202**	26,70	48,88
10902	5,87	14,00	**21004**	6,54	9,94	**30902**	14,01	29,44	**41502**	0,00	11,79	**70104**	30,05	39,33	**80301**	12,24	24,81
10903	26,29	17,67	**21005**	8,96	4,45	**30903**	37,09	55,71	**41503**	4,90	2,45	**70105**	14,79	30,54	**80302**	16,62	22,62
11001	19,69	29,52	**21006**	12,12	25,92	**30904**	21,55	42,27	**41601**	2,16	1,23	**70201**	28,99	41,97	**80303**	9,15	21,59
11002	0,64	1,12	**21101**	19,42	23,68	**30905**	52,18	82,03	**50101**	74,85	79,47	**70202**	15,00	30,19	**80304**	18,41	39,48
11003	5,59	11,57	**21102**	17,50	21,56	**31001**	42,41	57,86	**50102**	1,03	1,33	**70301**	10,39	20,06	**80401**	23,75	40,94
20101	81,02	90,80	**21103**	20,86	32,38	**31002**	20,82	20,70	**50103**	7,13	14,24	**70302**	5,96	7,05	**80402**	5,26	7,49
20102	4,14	2,13	**21104**	8,92	13,95	**31003**	8,49	11,13	**50104**	0,13	1,54	**70303**	7,83	9,82	**80501**	12,88	21,21
20103	5,74	19,40	**21105**	6,02	9,38	**31101**	2,03	3,78	**50201**	18,23	27,83	**70401**	12,01	31,56	**80601**	2,16	10,38
20104	2,68	9,22	**21201**	1,19	5,04	**31201**	11,43	11,51	**50202**	6,98	13,99	**70402**	15,99	25,95	**80602**	2,88	8,02
20105	47,90	65,20	**21202**	1,52	4,98	**31202**	11,38	6,70	**50203**	42,14	51,59	**70403**	16,75	24,28	**80701**	13,44	20,15
20201	7,47	16,24	**21203**	1,93	11,85	**31203**	11,20	4,52	**50204**	0,46	4,89	**70404**	21,19	30,56	**80702**	16,11	19,12
20202	7,24	6,42	**21204**	2,15	1,43	**31204**	11,21	19,31	**50301**	6,41	15,08	**70501**	18,77	28,15	**80703**	2,00	5,07
20203	10,58	4,35	**21301**	1,09	7,62	**31205**	12,89	17,22	**50302**	3,57	9,09	**70502**	8,76	16,09	**80801**	10,12	19,03
20204	8,40	10,94	**21302**	4,26	1,65	**31206**	8,17	21,18	**50303**	0,42	0,71	**70503**	27,18	38,80	**80802**	6,14	9,84
20205	6,12	9,59	**21303**	1,75	1,10	**31301**	7,53	13,00	**50401**	2,73	7,74	**70601**	37,29	58,64	**80803**	4,46	13,09
20206	5,55	13,48	**21304**	3,22	5,29	**31302**	1,64	9,95	**50402**	7,48	8,36	**70602**	8,38	13,01	**90101**	29,33	48,14
20301	3,65	5,63	**21305**	2,86	22,10	**31303**	0,86	3,27	**50403**	1,21	3,54	**70603**	27,78	38,23	**90102**	3,14	19,10
20302	0,19	1,47	**21306**	0,87	4,14	**31401**	31,99	47,09	**50404**	5,07	7,75	**70701**	3,52	11,89	**90103**	0,00	1,78
20303	0,13	0,59	**21307**	11,29	2,49	**31402**	6,91	9,94	**50501**	1,68	4,07	**70702**	6,41	14,22	**90104**	1,61	8,02
20304	0,59	0,60	**21401**	26,25	24,02	**31403**	11,13	21,03	**50502**	2,04	12,79	**70703**	4,11	10,44	**90201**	5,66	8,81
20305	0,59	1,10	**21402**	10,59	33,11	**31404**	0,65	4,16	**50601**	3,30	10,01	**70704**	1,79	12,19	**90202**	0,00	0,82
20306	5,97	1,02	**21501**	3,36	9,26	**31405**	0,59	11,06	**50602**	2,89	7,81	**70705**	1,73	3,38	**90203**	0,51	2,20
20307	0,00	2,67	**21502**	20,53	46,33	**31501**	0,25	0,75	**50701**	5,18	11,06	**70706**	50,42	63,37	**90301**	0,00	4,37
20308	0,49	0,32	**21601**	0,80	4,71	**31601**	8,86	15,14	**50702**	2,53	5,32	**70707**	10,89	30,14	**90302**	0,17	3,21
20401	1,37	5,38	**21602**	0,33	16,52	**31602**	21,52	23,74	**50801**	40,38	51,84	**70801**	36,64	53,43	**90303**	1,01	1,74
20402	3,84	3,86	**21701**	16,25	28,79	**40101**	60,80	68,55	**50802**	11,21	19,89	**70802**	6,67	11,04	**90401**	6,14	5,57
20403	4,55	3,06	**21702**	1,78	2,88	**40102**	4,86	12,63	**50901**	8,62	17,91	**70803**	17,03	39,82	**90402**	1,85	3,65
20404	0,83	0,57	**21703**	0,00	2,39	**40103**	0,06	0,18	**50902**	0,00	2,65	**70804**	7,11	30,02	**90501**	1,19	2,70
20405	1,08	5,13	**21801**	0,60	0,35	**40104**	0,49	0,83	**51001**	1,11	1,16	**70805**	3,00	23,88	**90502**	0,00	7,73
20501	1,51	3,54	**21802**	1,01	2,09	**40201**	9,35	21,99	**51002**	1,02	12,78	**70901**	24,79	29,55	**90503**	0,00	0,21
20502	0,14	3,07	**21803**	0,00	0,13	**40202**	0,28	18,42	**51003**	2,77	4,51	**70902**	11,08	4,40			
20503	1,72	5,44	**21901**	2,18	5,55	**40301**	0,92	2,56	**51101**	6,35	10,32	**70903**	13,08	11,81			
20601	7,44	13,04	**21902**	0,00	0,94	**40302**	0,68	2,31	**51102**	7,56	10,92	**70904**	3,63	5,44			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de hogares con cobertura de saneamiento básico, respecto al total de hogares.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE HOGARES QUE UTILIZAN
GAS PARA COCINAR, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Hasta 15% de los hogares utilizan gas para cocinar
Mayor a 15% y hasta 35% de los hogares utilizan gas para cocinar
Mayor a 35% y hasta 55% de los hogares utilizan gas para cocinar
Mayor a 55% y hasta 96% de los hogares utilizan gas para cocinar
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

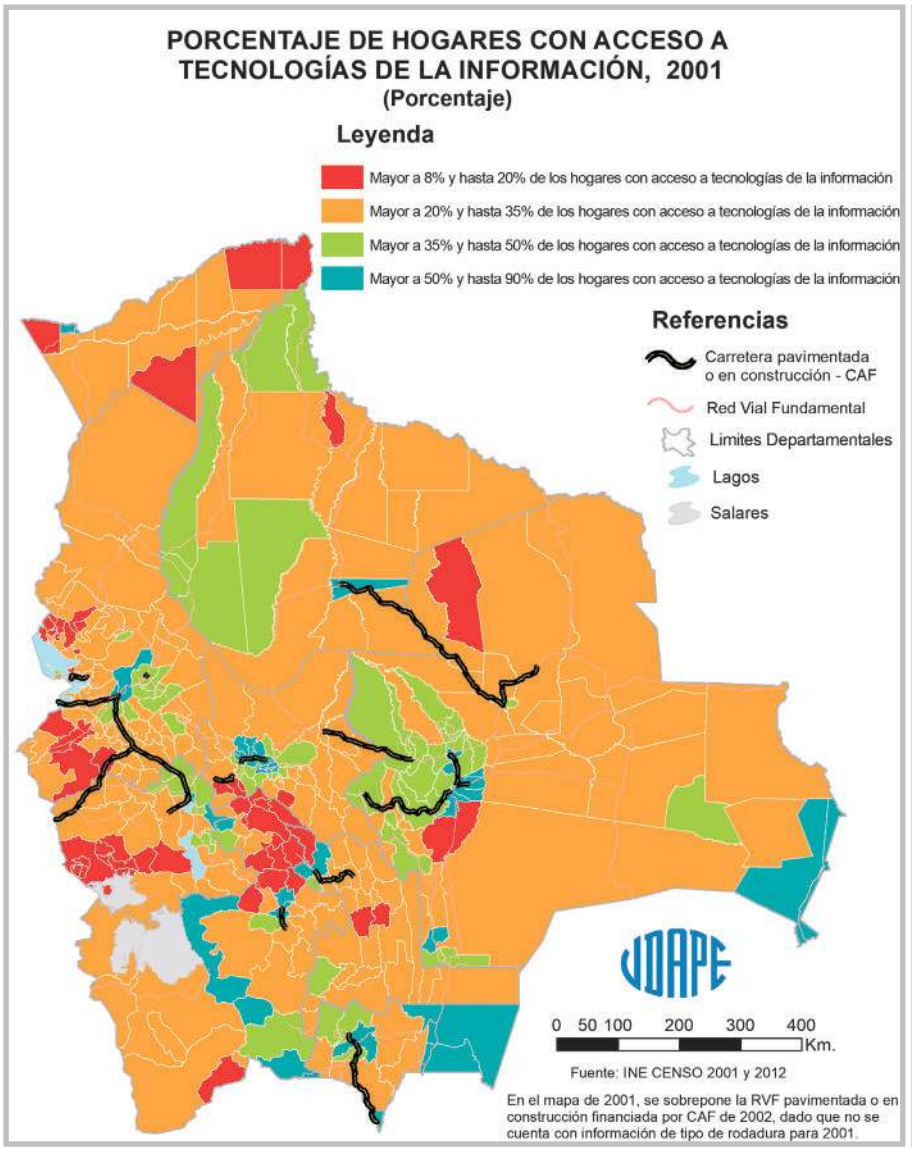

PORCENTAJE DE HOGARES QUE UTILIZAN
GAS PARA COCINAR, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Hasta 15% de los hogares utilizan gas para cocinar
Mayor a 15% y hasta 35% de los hogares utilizan gas para cocinar
Mayor a 35% y hasta 55% de los hogares utilizan gas para cocinar
Mayor a 55% y hasta 96% de los hogares utilizan gas para cocinar
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

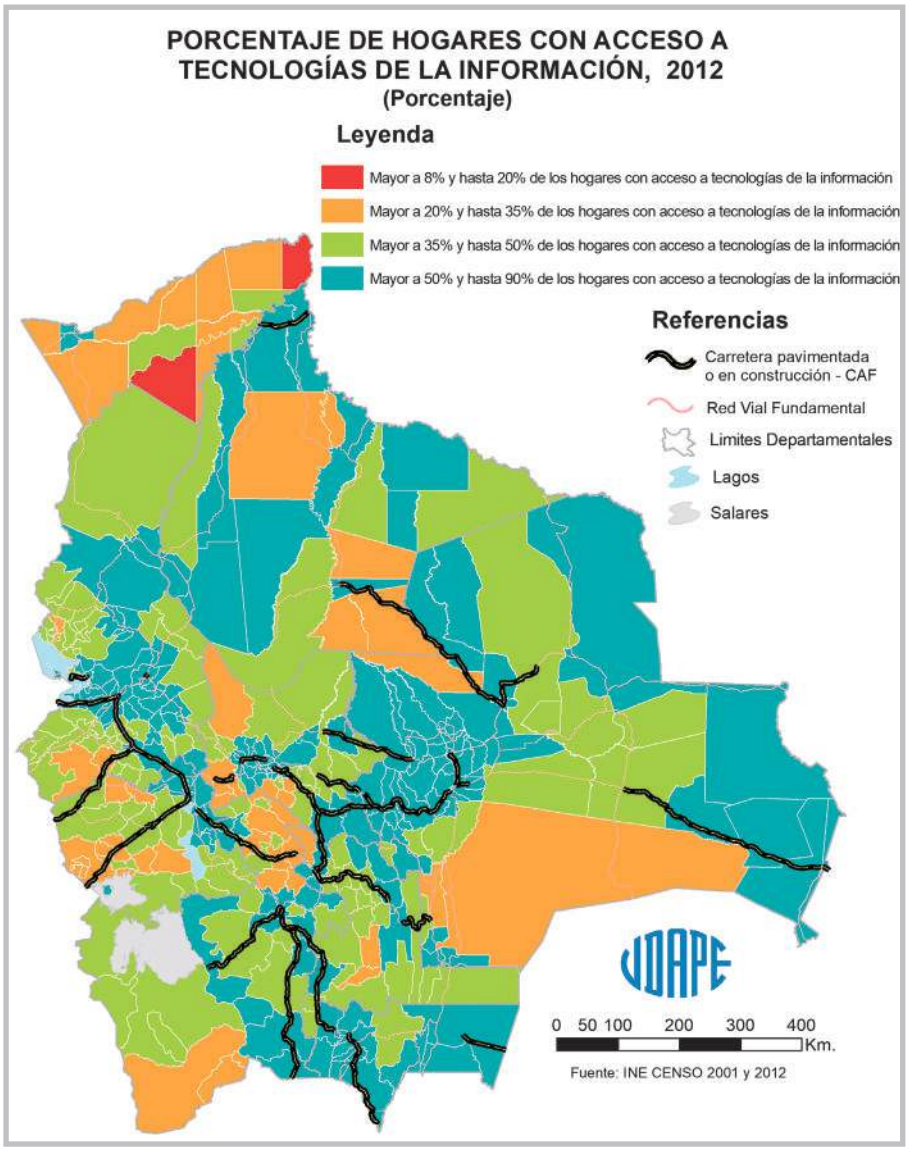
CUADRO Nº 15: PORCENTAJE DE HOGARES QUE UTILIZAN GAS PARA COCINAR

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	82,55	87,60	**20602**	27,63	53,34	**22001**	21,95	31,04	**40401**	17,98	38,25	**51103**	9,20	14,38	**71001**	83,30	91,97
10102	20,36	49,59	**20603**	13,29	37,14	**22002**	14,17	26,86	**40402**	11,38	26,07	**51201**	62,71	75,35	**71002**	22,97	69,24
10103	2,31	5,61	**20604**	3,61	19,45	**30101**	91,97	94,09	**40501**	41,95	83,92	**51202**	10,47	26,85	**71003**	59,32	80,81
10201	4,78	12,55	**20605**	4,10	16,37	**30201**	21,43	39,30	**40502**	9,79	13,63	**51203**	57,53	71,91	**71004**	38,09	75,24
10202	3,02	14,56	**20606**	55,87	80,15	**30202**	12,10	29,19	**40503**	0,97	24,83	**51301**	4,12	13,70	**71005**	37,26	75,99
10301	16,21	28,06	**20607**	34,17	74,77	**30203**	12,55	42,42	**40504**	2,50	7,06	**51302**	6,02	18,80	**71101**	20,66	39,62
10302	4,56	18,19	**20608**	9,82	33,63	**30301**	11,85	25,99	**40505**	1,33	36,79	**51401**	18,71	33,88	**71102**	30,57	53,73
10303	14,40	36,16	**20701**	3,47	35,43	**30302**	9,42	16,64	**40601**	25,92	44,90	**51402**	3,12	41,85	**71103**	40,76	68,80
10304	5,57	18,73	**20702**	17,47	51,01	**30303**	5,23	10,90	**40602**	47,47	63,83	**51501**	76,01	79,62	**71104**	14,68	53,10
10401	17,36	34,19	**20801**	54,59	79,95	**30401**	31,64	49,98	**40603**	36,89	55,70	**51601**	3,06	10,87	**71105**	5,08	16,74
10402	6,83	24,27	**20802**	17,72	51,67	**30402**	8,38	20,38	**40701**	77,29	84,41	**60101**	83,05	87,09	**71106**	43,55	78,35
10403	8,57	25,12	**20803**	9,43	34,28	**30403**	34,66	62,62	**40702**	56,84	67,03	**60201**	13,06	31,00	**71201**	33,06	50,78
10404	4,96	29,11	**20804**	32,45	68,02	**30404**	9,08	16,48	**40801**	8,25	40,01	**60202**	71,58	84,06	**71301**	35,66	62,28
10405	4,42	19,51	**20805**	4,81	16,04	**30501**	36,44	63,09	**40802**	9,66	33,93	**60301**	72,38	79,23	**71302**	36,31	68,69
10501	28,56	49,71	**20806**	6,11	21,66	**30502**	10,41	23,23	**40901**	13,51	31,87	**60302**	11,30	42,48	**71401**	61,89	73,36
10502	10,45	26,80	**20807**	10,65	60,04	**30601**	4,85	10,67	**40902**	8,09	67,32	**60303**	50,33	71,34	**71402**	80,38	84,70
10601	14,22	28,87	**20901**	7,19	27,39	**30602**	2,56	6,79	**40903**	8,71	49,92	**60401**	16,52	46,59	**71403**	9,61	21,16
10602	11,42	31,17	**20902**	6,03	17,98	**30701**	31,21	57,11	**41001**	13,30	17,34	**60402**	5,68	24,25	**71501**	21,18	57,97
10701	31,68	45,06	**20903**	9,75	29,43	**30702**	17,08	37,57	**41101**	46,33	63,00	**60501**	24,68	54,50	**71502**	4,54	35,31
10702	10,20	26,67	**20904**	5,12	46,15	**30703**	5,98	21,72	**41201**	4,13	18,87	**60502**	14,18	40,00	**71503**	8,71	29,98
10703	8,77	21,16	**20905**	20,16	40,64	**30801**	53,47	81,43	**41202**	5,08	13,20	**60601**	11,71	34,84	**80101**	77,29	85,18
10704	10,32	31,26	**21001**	5,42	10,72	**30802**	18,84	45,26	**41301**	2,19	10,62	**70101**	90,14	92,90	**80102**	3,42	23,11
10801	15,88	34,13	**21002**	37,30	60,29	**30803**	56,82	81,10	**41401**	19,73	39,78	**70102**	58,01	80,46	**80201**	38,70	66,90
10901	14,55	27,44	**21003**	13,32	47,25	**30901**	81,21	91,89	**41501**	16,13	24,73	**70103**	13,23	51,46	**80202**	53,47	75,14
10902	15,04	32,61	**21004**	22,61	37,30	**30902**	45,27	76,28	**41502**	23,96	15,38	**70104**	65,15	91,23	**80301**	16,11	36,82
10903	11,37	25,18	**21005**	9,48	15,38	**30903**	73,45	85,08	**41503**	0,00	11,84	**70105**	41,39	71,01	**80302**	27,76	45,50
11001	17,64	37,89	**21006**	13,36	28,93	**30904**	63,71	85,89	**41601**	5,96	16,75	**70201**	58,94	89,08	**80303**	14,78	44,76
11002	0,64	12,02	**21101**	31,30	55,41	**30905**	84,85	95,68	**50101**	88,66	90,00	**70202**	47,80	78,54	**80304**	28,78	56,19
11003	12,12	30,55	**21102**	20,81	39,98	**31001**	70,06	84,59	**50102**	3,93	8,94	**70301**	23,53	38,96	**80401**	38,30	55,05
20101	87,33	92,22	**21103**	33,61	52,94	**31002**	28,70	41,14	**50103**	22,11	45,41	**70302**	11,39	29,93	**80402**	2,31	8,68
20102	10,46	34,72	**21104**	18,74	35,48	**31003**	16,38	35,63	**50104**	5,16	16,91	**70303**	20,74	36,99	**80501**	11,89	35,35
20103	40,05	65,01	**21105**	16,34	30,27	**31101**	5,08	11,58	**50201**	33,91	58,64	**70401**	24,12	54,81	**80601**	3,59	15,85
20104	48,18	80,03	**21201**	11,66	45,05	**31201**	12,60	22,72	**50202**	21,28	41,01	**70402**	38,05	68,55	**80602**	6,48	23,42
20105	91,17	95,89	**21202**	9,31	42,47	**31202**	7,67	22,24	**50203**	75,17	80,52	**70403**	41,79	54,96	**80701**	19,02	43,94
20201	21,00	53,65	**21203**	18,26	48,03	**31203**	6,80	22,48	**50204**	9,79	38,69	**70404**	47,53	63,26	**80702**	19,89	37,20
20202	5,38	18,17	**21204**	16,01	44,90	**31204**	29,17	49,06	**50301**	18,24	37,56	**70501**	46,32	67,73	**80703**	6,00	16,13
20203	19,24	49,76	**21301**	19,48	46,18	**31205**	26,29	44,85	**50302**	13,44	19,33	**70502**	63,04	83,41	**80801**	14,62	42,64
20204	18,68	47,93	**21302**	11,72	37,42	**31206**	29,61	44,38	**50303**	3,71	10,21	**70503**	37,07	58,51	**80802**	14,50	32,73
20205	8,34	21,49	**21303**	15,63	41,57	**31301**	9,60	30,18	**50401**	8,52	22,67	**70601**	53,43	78,39	**80803**	4,46	27,49
20206	28,20	69,83	**21304**	14,32	47,58	**31302**	5,16	10,08	**50402**	3,25	11,44	**70602**	13,75	37,37	**90101**	81,17	85,12
20301	18,39	30,83	**21305**	42,87	71,96	**31303**	4,37	4,69	**50403**	6,23	15,25	**70603**	74,75	84,08	**90102**	37,52	61,52
20302	5,82	17,23	**21306**	17,45	51,88	**31401**	67,55	88,31	**50404**	7,50	15,16	**70701**	12,68	27,47	**90103**	8,90	19,61
20303	1,99	5,68	**21307**	24,49	66,20	**31402**	21,61	67,55	**50501**	3,05	10,79	**70702**	24,24	39,88	**90104**	10,66	38,55
20304	9,78	17,03	**21401**	27,14	43,90	**31403**	49,16	75,27	**50502**	3,30	16,61	**70703**	46,52	59,21	**90201**	16,83	46,18
20305	11,05	23,26	**21402**	20,79	62,28	**31404**	11,44	36,29	**50601**	17,15	29,27	**70704**	29,46	45,75	**90202**	1,48	5,39
20306	15,37	31,12	**21501**	8,72	30,51	**31405**	5,50	16,74	**50602**	7,19	14,97	**70705**	5,54	15,78	**90203**	7,30	19,53
20307	10,81	35,00	**21502**	16,26	41,89	**31501**	5,89	15,28	**50701**	8,90	19,71	**70706**	78,24	85,52	**90301**	3,05	14,51
20308	1,10	6,03	**21601**	4,44	12,56	**31601**	14,39	30,15	**50702**	2,83	13,57	**70707**	34,96	52,23	**90302**	2,06	11,92
20401	6,35	23,31	**21602**	3,10	9,37	**31602**	28,47	46,39	**50801**	53,62	65,23	**70801**	42,43	61,90	**90303**	8,06	11,92
20402	4,66	15,16	**21701**	24,34	53,28	**40101**	94,96	96,11	**50802**	82,62	87,49	**70802**	19,15	48,90	**90401**	24,91	22,77
20403	4,79	18,54	**21702**	12,46	30,52	**40102**	30,38	48,35	**50901**	13,79	47,45	**70803**	15,31	38,00	**90402**	1,23	8,71
20404	3,74	14,44	**21703**	4,02	27,33	**40103**	5,98	10,95	**50902**	6,22	30,95	**70804**	5,28	35,56	**90501**	11,31	14,23
20405	6,76	26,13	**21801**	3,81	19,82	**40104**	22,02	49,70	**51001**	3,02	18,19	**70805**	3,99	28,81	**90502**	1,10	17,48
20501	2,18	8,96	**21802**	3,52	18,58	**40201**	29,36	49,07	**51002**	3,57	5,83	**70901**	40,60	67,28	**90503**	7,78	5,04
20502	1,31	7,80	**21803**	0,98	11,53	**40202**	24,58	48,08	**51003**	1,94	21,20	**70902**	39,39	69,10			
20503	6,00	24,15	**21901**	10,92	13,80	**40301**	5,83	15,38	**51101**	14,31	29,30	**70903**	57,47	81,44			
20601	14,53	32,21	**21902**	6,88	26,64	**40302**	10,38	16,54	**51102**	23,91	42,87	**70904**	19,27	57,10			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de hogares que utilizan gas para cocinar, respecto al total de hogares.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE HOGARES CON ACCESO A TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 8% y hasta 20% de los hogares con acceso a tecnologías de la información
Mayor a 20% y hasta 35% de los hogares con acceso a tecnologías de la información
Mayor a 35% y hasta 50% de los hogares con acceso a tecnologías de la información
Mayor a 50% y hasta 90% de los hogares con acceso a tecnologías de la información
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

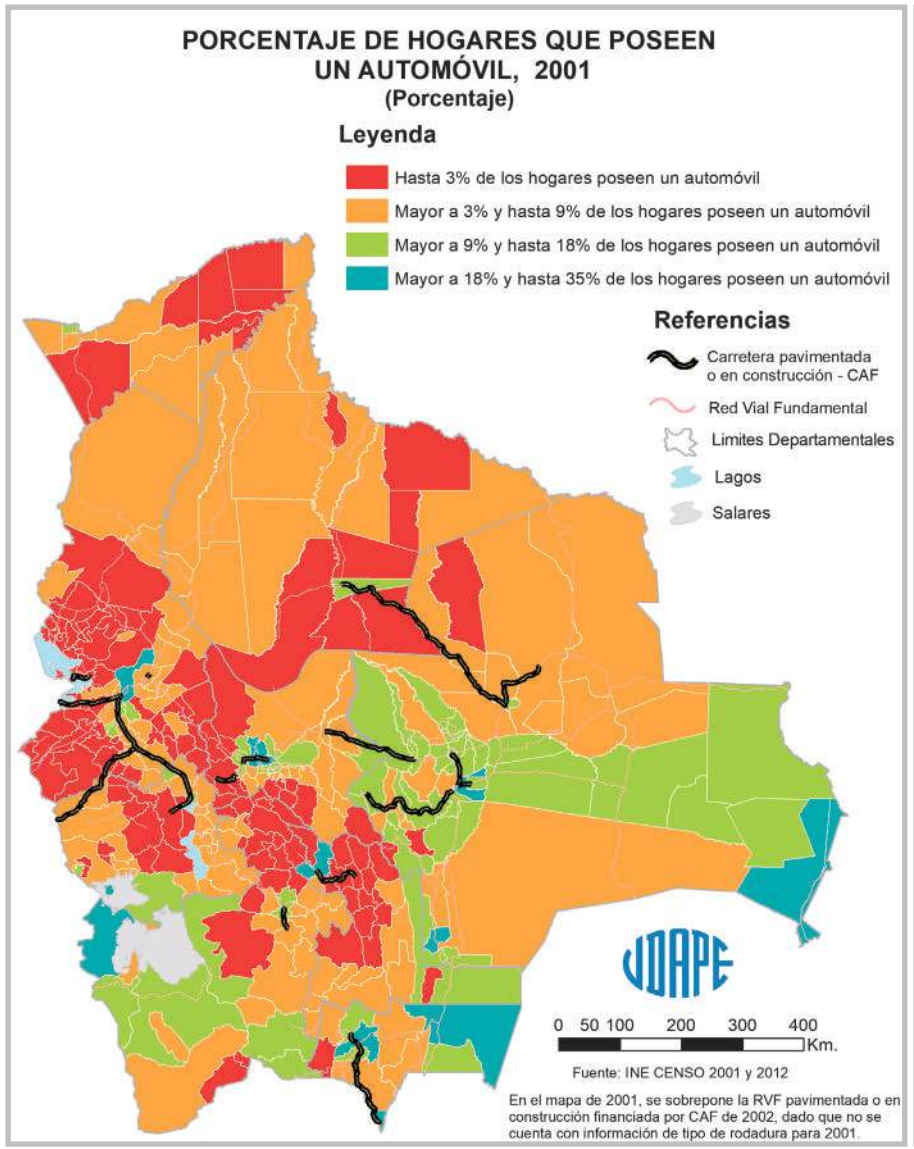

PORCENTAJE DE HOGARES CON ACCESO A TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 8% y hasta 20% de los hogares con acceso a tecnologías de la información
Mayor a 20% y hasta 35% de los hogares con acceso a tecnologías de la información
Mayor a 35% y hasta 50% de los hogares con acceso a tecnologías de la información
Mayor a 50% y hasta 90% de los hogares con acceso a tecnologías de la información
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

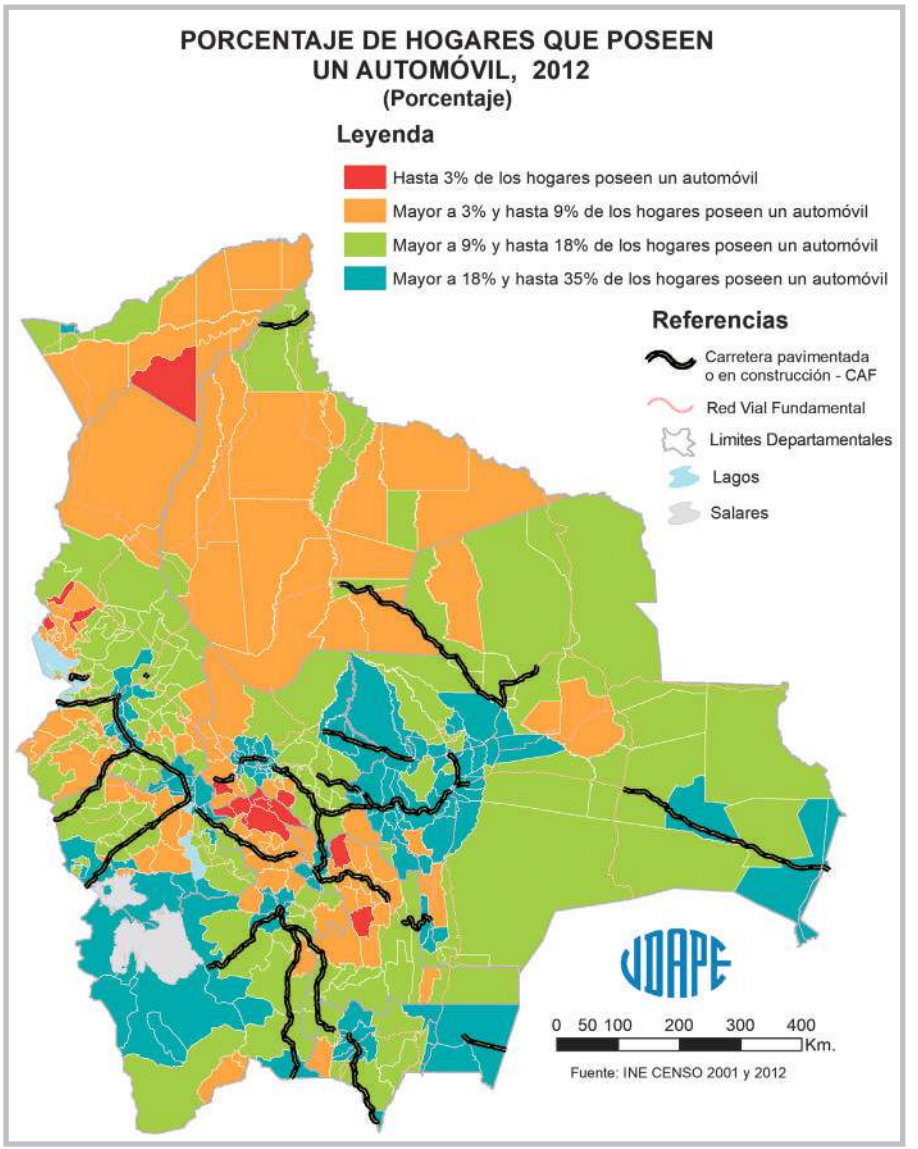
CUADRO Nº 16: PORCENTAJE DE HOGARES CON ACCESO A TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	65,92	79,54	**20602**	32,54	52,84	**22001**	33,42	53,28	**40401**	25,31	48,63	**51103**	25,72	42,48	**71001**	60,86	72,33
10102	36,61	59,46	**20603**	23,59	39,33	**22002**	28,35	45,23	**40402**	22,61	42,21	**51201**	50,34	63,32	**71002**	38,01	62,33
10103	18,52	28,34	**20604**	21,29	47,69	**30101**	73,19	83,10	**40501**	30,08	57,86	**51202**	27,17	39,66	**71003**	45,29	66,89
10201	20,08	28,54	**20605**	16,61	47,88	**30201**	30,57	55,54	**40502**	17,23	30,53	**51203**	45,08	65,89	**71004**	37,19	59,69
10202	17,54	36,26	**20606**	37,37	64,91	**30202**	28,18	51,22	**40503**	8,60	26,70	**51301**	14,53	31,80	**71005**	38,39	65,15
10301	29,23	43,85	**20607**	33,02	58,97	**30203**	32,45	64,82	**40504**	14,17	28,82	**51302**	13,82	35,75	**71101**	31,34	47,01
10302	21,55	37,71	**20608**	26,12	42,00	**30301**	27,34	45,48	**40505**	14,68	41,91	**51401**	29,49	36,11	**71102**	32,42	59,00
10303	27,70	50,72	**20701**	22,22	50,47	**30302**	22,80	37,97	**40601**	31,13	52,46	**51402**	24,58	46,42	**71103**	36,15	58,64
10304	24,53	49,54	**20702**	23,81	35,01	**30303**	23,83	32,88	**40602**	40,86	63,24	**51501**	56,76	71,64	**71104**	27,14	52,17
10401	30,45	50,21	**20801**	41,76	65,95	**30401**	43,51	59,25	**40603**	38,96	65,02	**51601**	24,63	35,81	**71105**	20,88	49,49
10402	24,02	46,22	**20802**	30,67	56,69	**30402**	20,55	34,25	**40701**	53,65	80,47	**60101**	66,73	81,11	**71106**	29,76	54,34
10403	20,98	38,47	**20803**	28,21	58,23	**30403**	54,22	59,28	**40702**	49,50	71,14	**60201**	29,57	56,38	**71201**	28,48	50,16
10404	24,38	46,77	**20804**	36,68	64,70	**30404**	26,35	36,02	**40801**	23,17	41,71	**60202**	57,73	75,24	**71301**	36,30	66,46
10405	19,65	37,99	**20805**	19,48	38,11	**30501**	47,23	67,83	**40802**	27,07	44,49	**60301**	56,15	75,22	**71302**	36,89	64,44
10501	33,92	55,46	**20806**	22,01	43,03	**30502**	30,67	48,34	**40901**	13,35	34,25	**60302**	30,25	60,05	**71401**	58,18	67,13
10502	25,22	36,59	**20807**	23,50	51,86	**30601**	15,03	32,68	**40902**	19,36	56,55	**60303**	53,89	66,74	**71402**	60,36	67,89
10601	27,94	47,61	**20901**	23,64	51,51	**30602**	17,15	30,99	**40903**	10,89	34,55	**60401**	39,99	62,68	**71403**	28,40	51,69
10602	30,19	44,25	**20902**	24,54	43,71	**30701**	38,59	62,26	**41001**	26,99	36,66	**60402**	25,98	53,11	**71501**	28,97	53,81
10701	41,42	60,47	**20903**	23,31	43,66	**30702**	35,97	51,57	**41101**	42,77	59,40	**60501**	41,48	65,67	**71502**	15,62	53,83
10702	23,20	40,05	**20904**	26,54	46,41	**30703**	16,86	44,79	**41201**	16,73	30,40	**60502**	35,70	58,17	**71503**	21,17	33,54
10703	22,55	34,40	**20905**	33,76	60,96	**30801**	57,57	76,54	**41202**	16,36	27,12	**60601**	29,06	49,49	**80101**	59,40	64,22
10704	20,53	35,31	**21001**	23,31	37,87	**30802**	47,90	65,89	**41301**	22,43	34,70	**70101**	68,02	79,77	**80102**	27,04	27,85
10801	29,05	53,72	**21002**	39,43	57,08	**30803**	58,99	77,61	**41401**	26,89	45,18	**70102**	51,33	72,35	**80201**	40,36	57,81
10901	30,35	45,22	**21003**	31,65	72,40	**30901**	65,04	82,23	**41501**	19,35	34,62	**70103**	38,23	65,48	**80202**	47,51	60,65
10902	28,56	44,15	**21004**	30,82	57,82	**30902**	45,41	67,51	**41502**	19,44	26,32	**70104**	55,24	75,90	**80301**	37,01	49,14
10903	34,18	47,07	**21005**	24,34	37,61	**30903**	61,74	78,72	**41503**	17,32	26,67	**70105**	43,09	67,90	**80302**	38,19	51,51
11001	28,23	46,60	**21006**	32,78	54,56	**30904**	54,95	75,12	**41601**	21,99	34,35	**70201**	49,72	70,74	**80303**	33,16	50,31
11002	22,46	38,30	**21101**	42,91	71,91	**30905**	70,59	87,20	**50101**	66,08	83,22	**70202**	45,59	64,85	**80304**	38,01	53,40
11003	30,94	45,54	**21102**	35,82	60,08	**31001**	61,69	76,12	**50102**	16,37	33,85	**70301**	32,56	53,41	**80401**	41,67	58,41
20101	76,24	89,89	**21103**	38,91	69,41	**31002**	36,85	53,29	**50103**	33,26	53,53	**70302**	28,09	49,90	**80402**	21,73	34,86
20102	27,20	60,63	**21104**	29,42	49,42	**31003**	26,17	43,29	**50104**	16,60	35,41	**70303**	28,62	48,17	**80501**	32,09	49,57
20103	39,67	68,63	**21105**	30,36	43,44	**31101**	20,07	32,96	**50201**	35,74	54,48	**70401**	37,38	64,90	**80601**	23,85	33,22
20104	43,09	65,39	**21201**	21,04	51,38	**31201**	27,31	43,98	**50202**	30,47	50,38	**70402**	40,76	61,94	**80602**	23,08	32,80
20105	56,62	80,47	**21202**	24,74	54,56	**31202**	24,55	41,24	**50203**	52,84	68,75	**70403**	38,56	53,17	**80701**	26,27	50,45
20201	26,59	57,88	**21203**	25,60	56,42	**31203**	26,09	49,09	**50204**	25,13	45,57	**70404**	38,13	54,95	**80702**	29,63	49,37
20202	20,27	44,79	**21204**	25,88	52,46	**31204**	29,49	47,46	**50301**	30,58	51,69	**70501**	34,47	49,86	**80703**	16,83	30,26
20203	28,13	48,52	**21301**	29,34	51,32	**31205**	29,96	52,75	**50302**	29,39	45,97	**70502**	27,09	40,39	**80801**	29,70	55,32
20204	21,02	52,82	**21302**	24,31	43,14	**31206**	30,61	48,21	**50303**	19,21	30,51	**70503**	46,19	67,31	**80802**	22,40	47,38
20205	16,19	43,08	**21303**	25,66	48,44	**31301**	26,58	48,70	**50401**	19,13	37,73	**70601**	49,67	69,49	**80803**	25,61	53,14
20206	31,99	58,50	**21304**	24,79	49,53	**31302**	17,64	28,84	**50402**	17,52	32,98	**70602**	29,60	50,77	**90101**	58,16	69,27
20301	26,05	46,41	**21305**	34,19	60,41	**31303**	24,14	28,05	**50403**	22,44	34,47	**70603**	57,43	72,80	**90102**	33,70	54,66
20302	18,07	37,45	**21306**	27,79	48,25	**31401**	60,40	80,27	**50404**	16,82	32,93	**70701**	27,26	47,40	**90103**	19,18	21,93
20303	19,93	32,34	**21307**	33,33	53,51	**31402**	41,62	62,37	**50501**	15,27	25,33	**70702**	23,17	28,97	**90104**	24,28	34,36
20304	25,69	42,44	**21401**	38,40	59,56	**31403**	55,12	75,16	**50502**	15,97	28,62	**70703**	18,62	40,57	**90201**	28,69	36,43
20305	20,23	35,54	**21402**	40,43	71,63	**31404**	43,68	59,37	**50601**	29,79	39,81	**70704**	35,91	53,10	**90202**	20,85	22,39
20306	21,70	46,29	**21501**	22,20	39,00	**31405**	31,63	44,11	**50602**	27,16	51,65	**70705**	22,75	31,99	**90203**	21,05	27,78
20307	20,12	35,22	**21502**	29,92	54,05	**31501**	20,36	34,04	**50701**	18,29	37,01	**70706**	61,11	77,18	**90301**	22,90	43,01
20308	19,37	30,01	**21601**	20,46	35,59	**31601**	35,57	54,33	**50702**	21,51	36,66	**70707**	41,40	55,46	**90302**	22,57	28,36
20401	16,17	36,20	**21602**	21,81	36,93	**31602**	29,24	50,99	**50801**	49,15	65,06	**70801**	42,08	64,18	**90303**	19,82	11,70
20402	14,47	33,90	**21701**	36,98	62,70	**40101**	70,91	82,57	**50802**	53,67	73,73	**70802**	41,14	70,35	**90401**	27,80	34,34
20403	21,04	41,54	**21702**	28,31	52,50	**40102**	38,30	57,99	**50901**	28,88	48,09	**70803**	30,90	55,40	**90402**	22,22	32,77
20404	14,96	35,24	**21703**	24,62	48,19	**40103**	29,88	35,70	**50902**	23,92	35,36	**70804**	21,95	46,98	**90501**	14,48	18,62
20405	20,08	44,23	**21801**	25,60	39,28	**40104**	36,85	57,68	**51001**	25,76	31,06	**70805**	24,90	44,58	**90502**	23,81	35,74
20501	17,38	45,25	**21802**	28,86	45,42	**40201**	33,59	49,63	**51002**	23,64	32,87	**70901**	39,46	60,77	**90503**	16,30	26,19
20502	14,65	37,24	**21803**	25,20	42,18	**40202**	27,45	47,15	**51003**	18,28	27,86	**70902**	34,94	63,65			
20503	16,24	40,20	**21901**	25,16	35,96	**40301**	22,14	35,72	**51101**	31,16	51,69	**70903**	46,45	71,94			
20601	21,98	47,00	**21902**	25,42	36,55	**40302**	24,15	35,96	**51102**	31,91	49,61	**70904**	29,86	62,42			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de hogares con acceso a tecnologías de información, respecto al total de hogares.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE HOGARES QUE POSEEN
UN AUTOMÓVIL, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Hasta 3% de los hogares poseen un automóvil
Mayor a 3% y hasta 9% de los hogares poseen un automóvil
Mayor a 9% y hasta 18% de los hogares poseen un automóvil
Mayor a 18% y hasta 35% de los hogares poseen un automóvil
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

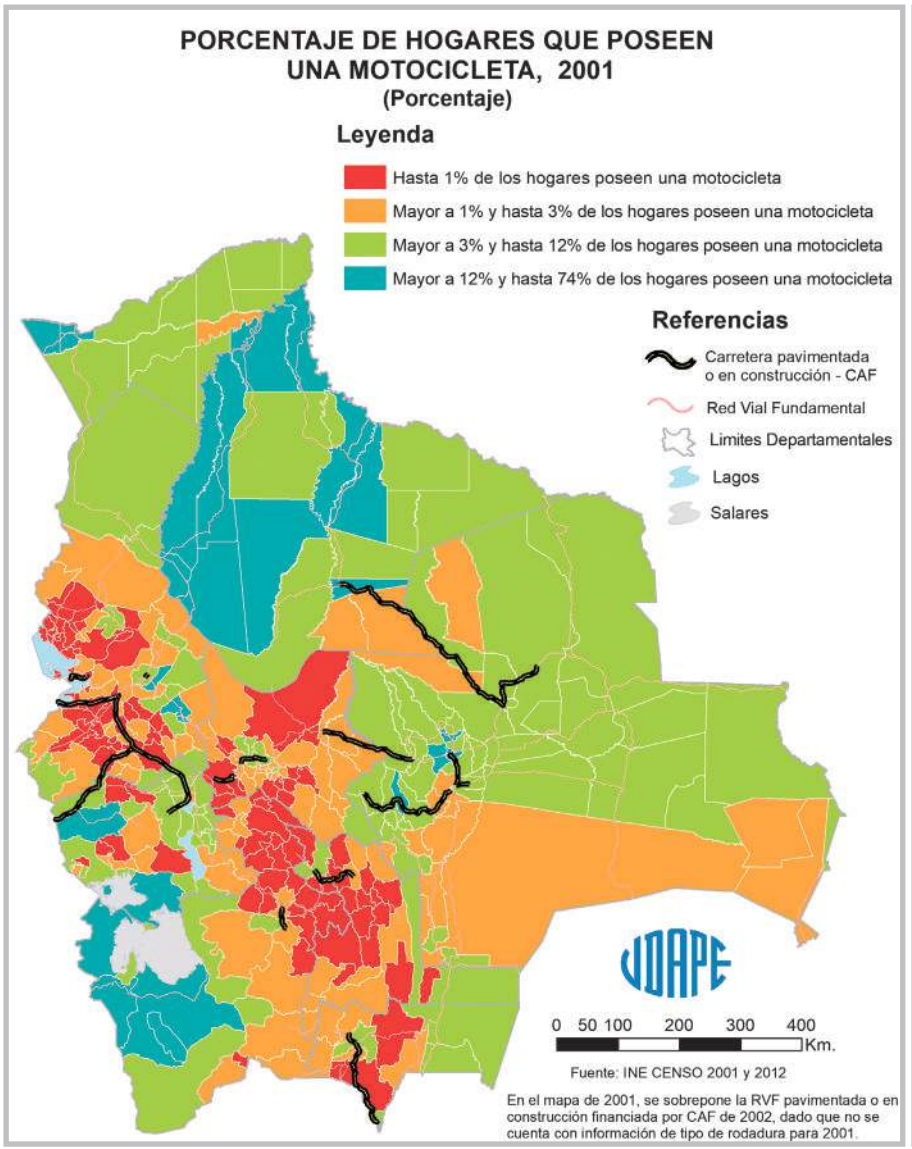

PORCENTAJE DE HOGARES QUE POSEEN
UN AUTOMÓVIL, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Hasta 3% de los hogares poseen un automóvil
Mayor a 3% y hasta 9% de los hogares poseen un automóvil
Mayor a 9% y hasta 18% de los hogares poseen un automóvil
Mayor a 18% y hasta 35% de los hogares poseen un automóvil
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

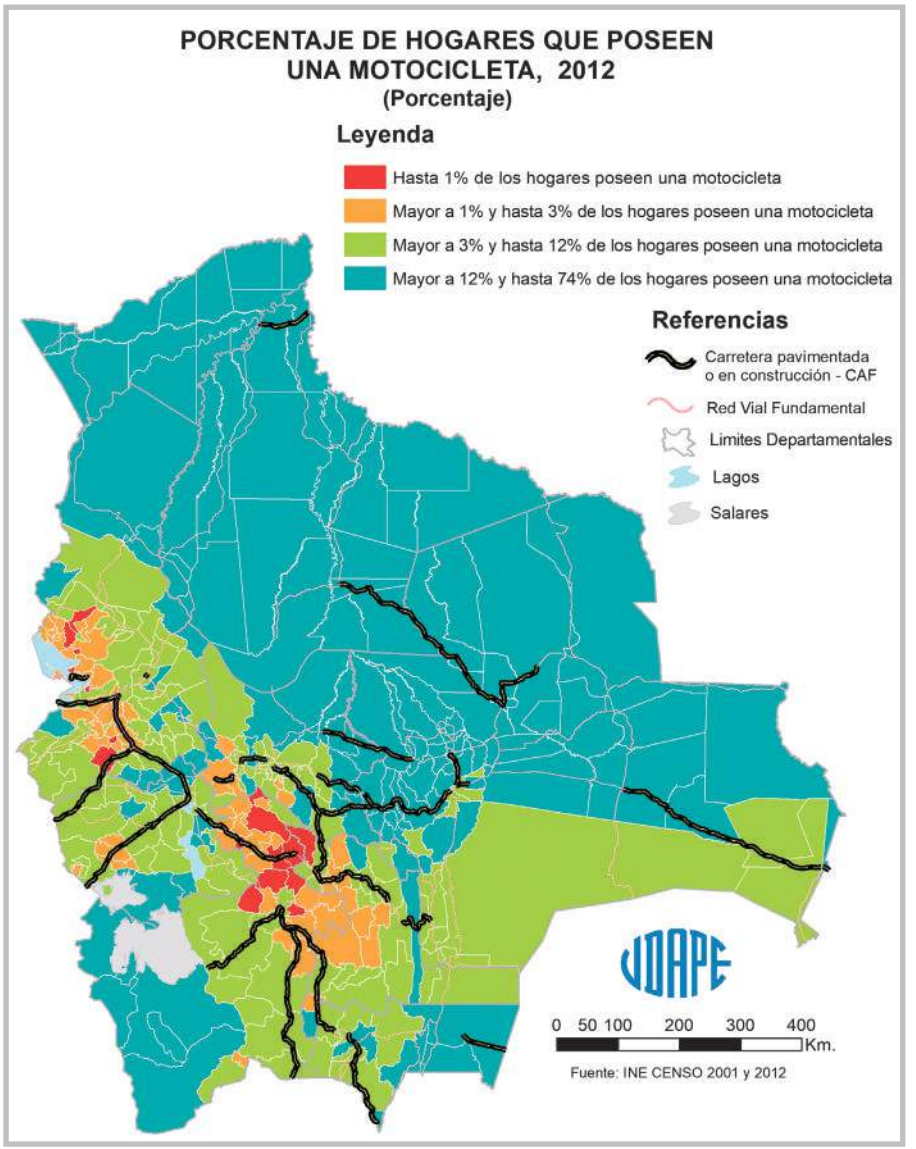
CUADRO Nº 17: PORCENTAJE DE HOGARES QUE POSEEN UN AUTOMÓVIL

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	18,24	27,00	**20602**	2,52	13,58	**22001**	5,60	15,93	**40401**	3,91	13,96	**51103**	4,46	7,37	**71001**	17,30	24,90
10102	6,97	21,06	**20603**	2,02	13,14	**22002**	4,07	15,06	**40402**	4,10	16,76	**51201**	15,14	30,30	**71002**	10,62	17,59
10103	0,37	3,16	**20604**	1,88	8,22	**30101**	24,66	31,98	**40501**	6,03	19,35	**51202**	2,20	11,19	**71003**	13,37	16,85
10201	0,30	3,02	**20605**	0,12	3,77	**30201**	3,16	9,73	**40502**	4,28	11,16	**51203**	7,92	32,70	**71004**	15,32	19,64
10202	0,52	2,65	**20606**	3,24	14,47	**30202**	1,73	7,64	**40503**	0,32	12,59	**51301**	0,53	1,88	**71005**	10,90	16,17
10301	1,65	6,86	**20607**	2,03	15,87	**30203**	5,88	16,82	**40504**	1,25	4,71	**51302**	0,20	2,00	**71101**	7,89	10,42
10302	0,26	2,69	**20608**	2,07	12,57	**30301**	0,91	5,99	**40505**	3,18	21,02	**51401**	19,81	28,48	**71102**	8,75	13,73
10303	2,46	6,78	**20701**	0,41	10,24	**30302**	1,81	6,56	**40601**	3,42	16,62	**51402**	7,22	18,61	**71103**	11,23	14,57
10304	1,50	3,81	**20702**	4,96	16,79	**30303**	1,47	6,87	**40602**	5,29	15,65	**51501**	12,27	20,22	**71104**	8,65	19,28
10401	3,26	7,44	**20801**	5,83	17,50	**30401**	7,89	18,49	**40603**	7,18	22,96	**51601**	7,22	20,12	**71105**	4,55	3,38
10402	1,62	4,07	**20802**	2,32	11,84	**30402**	1,66	6,97	**40701**	4,82	29,81	**60101**	21,81	31,26	**71106**	17,52	27,22
10403	1,12	3,40	**20803**	1,02	9,22	**30403**	12,83	19,42	**40702**	8,08	18,67	**60201**	5,58	14,72	**71201**	9,35	16,36
10404	1,79	6,80	**20804**	5,16	24,44	**30404**	1,77	6,54	**40801**	14,59	31,83	**60202**	19,33	27,26	**71301**	9,29	23,77
10405	0,80	3,50	**20805**	0,83	5,66	**30501**	8,96	19,89	**40802**	6,75	26,37	**60301**	17,49	24,34	**71302**	9,43	19,15
10501	8,18	16,17	**20806**	0,71	5,56	**30502**	3,63	9,96	**40901**	5,31	20,39	**60302**	8,24	17,32	**71401**	25,68	28,74
10502	4,79	9,17	**20807**	1,03	13,70	**30601**	0,37	3,19	**40902**	19,12	32,30	**60303**	19,22	22,22	**71402**	28,13	31,03
10601	1,62	4,53	**20901**	2,34	8,77	**30602**	0,26	2,89	**40903**	3,17	7,13	**60401**	10,94	25,42	**71403**	9,29	13,39
10602	2,35	11,70	**20902**	3,61	12,42	**30701**	5,59	16,54	**41001**	2,94	7,26	**60402**	1,76	6,52	**71501**	5,50	11,94
10701	8,61	14,90	**20903**	2,47	9,38	**30702**	6,18	18,99	**41101**	9,56	19,20	**60501**	11,53	23,23	**71502**	1,65	5,14
10702	2,30	7,36	**20904**	0,73	7,70	**30703**	0,97	8,71	**41201**	1,17	8,96	**60502**	6,17	15,46	**71503**	5,21	13,74
10703	3,78	9,14	**20905**	2,16	9,42	**30801**	15,97	26,11	**41202**	2,46	6,94	**60601**	6,29	13,80	**80101**	12,35	12,65
10704	4,00	13,40	**21001**	0,91	3,59	**30802**	7,97	19,29	**41301**	1,06	7,57	**70101**	22,99	32,47	**80102**	2,34	6,90
10801	2,45	7,00	**21002**	3,18	11,61	**30803**	15,51	26,23	**41401**	3,32	11,70	**70102**	12,21	22,26	**80201**	4,58	9,66
10901	4,81	9,45	**21003**	2,86	12,61	**30901**	16,46	28,41	**41501**	2,42	24,18	**70103**	8,36	29,95	**80202**	6,05	12,47
10902	4,83	12,41	**21004**	1,68	15,45	**30902**	9,83	20,93	**41502**	10,42	10,77	**70104**	14,14	29,41	**80301**	4,21	7,80
10903	7,81	16,85	**21005**	0,89	5,84	**30903**	18,78	31,43	**41503**	1,96	12,65	**70105**	12,91	23,22	**80302**	5,39	8,22
11001	9,34	13,86	**21006**	2,75	8,16	**30904**	11,10	22,42	**41601**	1,36	5,95	**70201**	12,09	19,90	**80303**	4,16	8,29
11002	1,93	8,17	**21101**	4,32	14,16	**30905**	20,64	34,46	**50101**	16,32	26,85	**70202**	16,96	19,04	**80304**	4,86	9,64
11003	12,45	16,04	**21102**	3,81	13,64	**31001**	21,61	31,91	**50102**	0,53	3,87	**70301**	8,01	11,38	**80401**	5,48	8,81
20101	19,32	26,56	**21103**	4,39	18,46	**31002**	13,91	21,68	**50103**	5,54	19,21	**70302**	4,73	6,40	**80402**	3,14	6,29
20102	2,70	15,71	**21104**	4,39	15,31	**31003**	4,51	14,76	**50104**	1,01	5,24	**70303**	7,69	15,96	**80501**	2,80	6,22
20103	13,37	29,90	**21105**	2,39	12,93	**31101**	0,60	5,15	**50201**	3,80	12,74	**70401**	7,17	16,50	**80601**	2,87	6,47
20104	11,36	25,82	**21201**	3,21	12,67	**31201**	6,52	12,86	**50202**	3,66	8,79	**70402**	9,85	19,31	**80602**	2,62	8,58
20105	8,58	21,51	**21202**	1,79	13,37	**31202**	7,08	15,08	**50203**	5,94	13,15	**70403**	9,66	18,93	**80701**	5,57	10,35
20201	1,51	9,84	**21203**	2,98	14,76	**31203**	7,69	16,63	**50204**	1,96	10,57	**70404**	13,31	21,57	**80702**	4,67	7,58
20202	0,70	5,08	**21204**	0,74	8,16	**31204**	4,53	18,35	**50301**	4,95	11,80	**70501**	11,31	13,71	**80703**	1,50	6,45
20203	1,35	7,43	**21301**	4,58	14,01	**31205**	6,64	21,05	**50302**	4,17	10,67	**70502**	12,03	17,49	**80801**	1,83	6,99
20204	1,77	11,03	**21302**	4,60	13,48	**31206**	9,68	21,92	**50303**	0,42	3,70	**70503**	16,26	20,67	**80802**	3,19	7,40
20205	0,66	7,13	**21303**	6,38	24,00	**31301**	2,98	10,12	**50401**	0,48	4,33	**70601**	12,21	19,56	**80803**	1,96	9,12
20206	2,73	14,73	**21304**	7,21	24,54	**31302**	0,98	2,44	**50402**	1,07	4,24	**70602**	6,37	13,45	**90101**	14,39	18,06
20301	2,02	9,89	**21305**	7,71	22,09	**31303**	1,71	7,35	**50403**	0,74	3,68	**70603**	11,60	15,55	**90102**	7,60	12,93
20302	0,75	9,17	**21306**	9,01	22,11	**31401**	16,22	26,68	**50404**	0,53	3,50	**70701**	10,06	18,99	**90103**	4,79	13,37
20303	1,37	7,45	**21307**	13,88	28,05	**31402**	5,88	16,50	**50501**	0,36	1,63	**70702**	5,40	9,69	**90104**	3,62	10,43
20304	0,42	6,08	**21401**	5,65	13,31	**31403**	11,76	23,74	**50502**	0,48	2,48	**70703**	11,23	19,12	**90201**	3,17	5,71
20305	2,49	11,44	**21402**	3,51	13,24	**31404**	7,19	16,62	**50601**	5,11	10,77	**70704**	9,67	13,99	**90202**	0,00	4,25
20306	1,08	7,94	**21501**	5,03	6,32	**31405**	4,13	11,21	**50602**	3,41	6,85	**70705**	4,17	8,24	**90203**	2,38	6,47
20307	0,00	4,33	**21502**	3,14	7,87	**31501**	0,59	5,93	**50701**	0,49	2,79	**70706**	21,48	22,93	**90301**	0,34	4,19
20308	0,80	7,02	**21601**	0,48	3,40	**31601**	10,48	16,83	**50702**	0,26	2,71	**70707**	15,19	16,67	**90302**	3,61	4,04
20401	0,43	5,42	**21602**	0,49	2,92	**31602**	6,22	17,52	**50801**	9,59	17,24	**70801**	9,19	20,04	**90303**	3,53	2,82
20402	0,30	3,20	**21701**	2,99	10,53	**40101**	16,56	26,02	**50802**	7,73	20,00	**70802**	9,06	23,09	**90401**	2,53	5,10
20403	1,13	7,44	**21702**	0,98	7,65	**40102**	8,33	19,68	**50901**	10,40	27,07	**70803**	4,46	24,46	**90402**	2,47	3,37
20404	0,22	2,51	**21703**	1,34	9,93	**40103**	2,88	7,20	**50902**	13,40	21,16	**70804**	1,22	5,71	**90501**	3,57	5,41
20405	0,85	7,23	**21801**	2,04	9,21	**40104**	8,78	27,69	**51001**	6,20	13,14	**70805**	2,00	14,79	**90502**	0,55	4,54
20501	0,41	4,43	**21802**	4,64	13,71	**40201**	6,76	14,26	**51002**	0,51	3,33	**70901**	10,40	21,80	**90503**	1,11	5,88
20502	0,00	2,78	**21803**	2,17	9,46	**40202**	7,20	27,51	**51003**	1,11	4,24	**70902**	8,27	21,34			
20503	0,60	7,93	**21901**	1,31	5,44	**40301**	2,51	9,14	**51101**	5,95	10,91	**70903**	15,34	26,27			
20601	1,95	12,90	**21902**	1,67	4,28	**40302**	1,13	12,31	**51102**	7,26	14,42	**70904**	4,08	21,65			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de hogares que poseen un automóvil, respecto al total de hogares.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE HOGARES QUE POSEEN
UNA MOTOCICLETA, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Hasta 1% de los hogares poseen una motocicleta
Mayor a 1% y hasta 3% de los hogares poseen una motocicleta
Mayor a 3% y hasta 12% de los hogares poseen una motocicleta
Mayor a 12% y hasta 74% de los hogares poseen una motocicleta
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

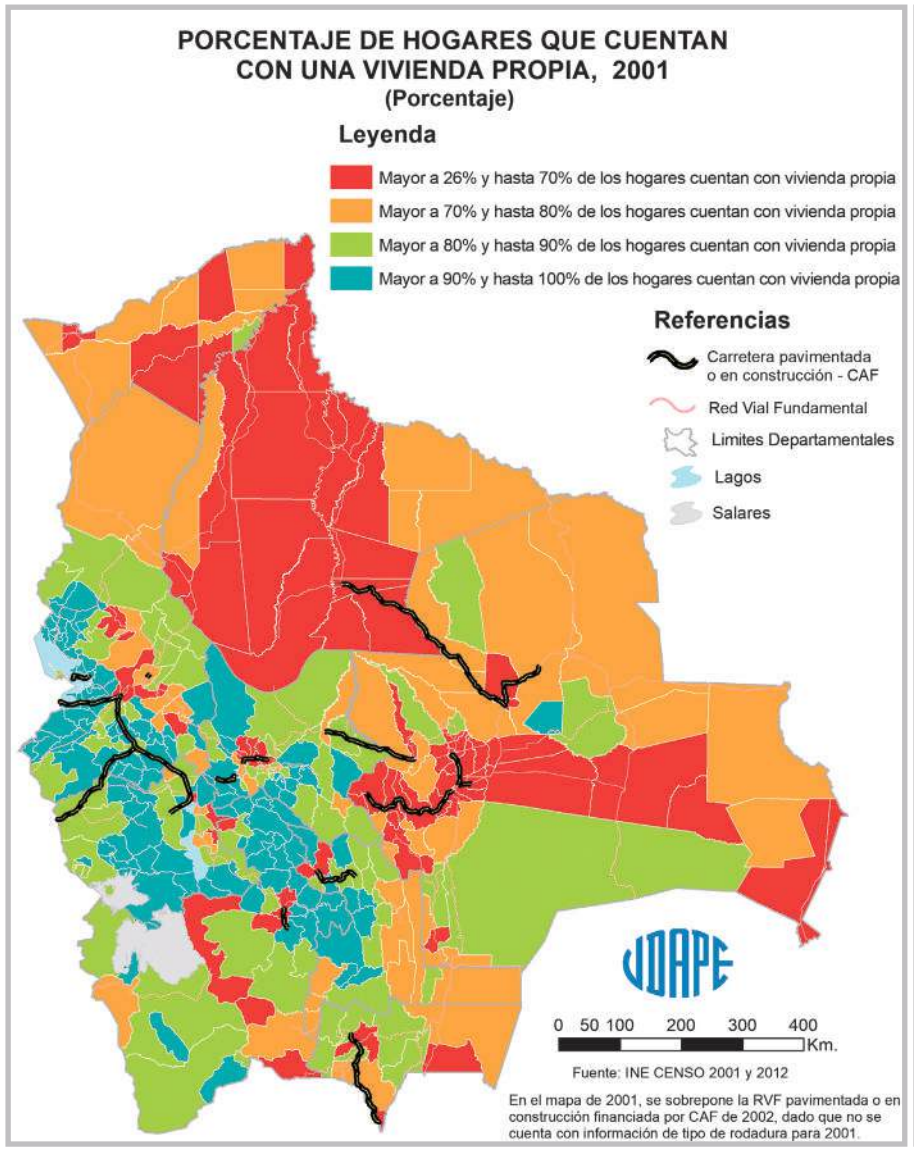

PORCENTAJE DE HOGARES QUE POSEEN
UNA MOTOCICLETA, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Hasta 1% de los hogares poseen una motocicleta
Mayor a 1% y hasta 3% de los hogares poseen una motocicleta
Mayor a 3% y hasta 12% de los hogares poseen una motocicleta
Mayor a 12% y hasta 74% de los hogares poseen una motocicleta
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

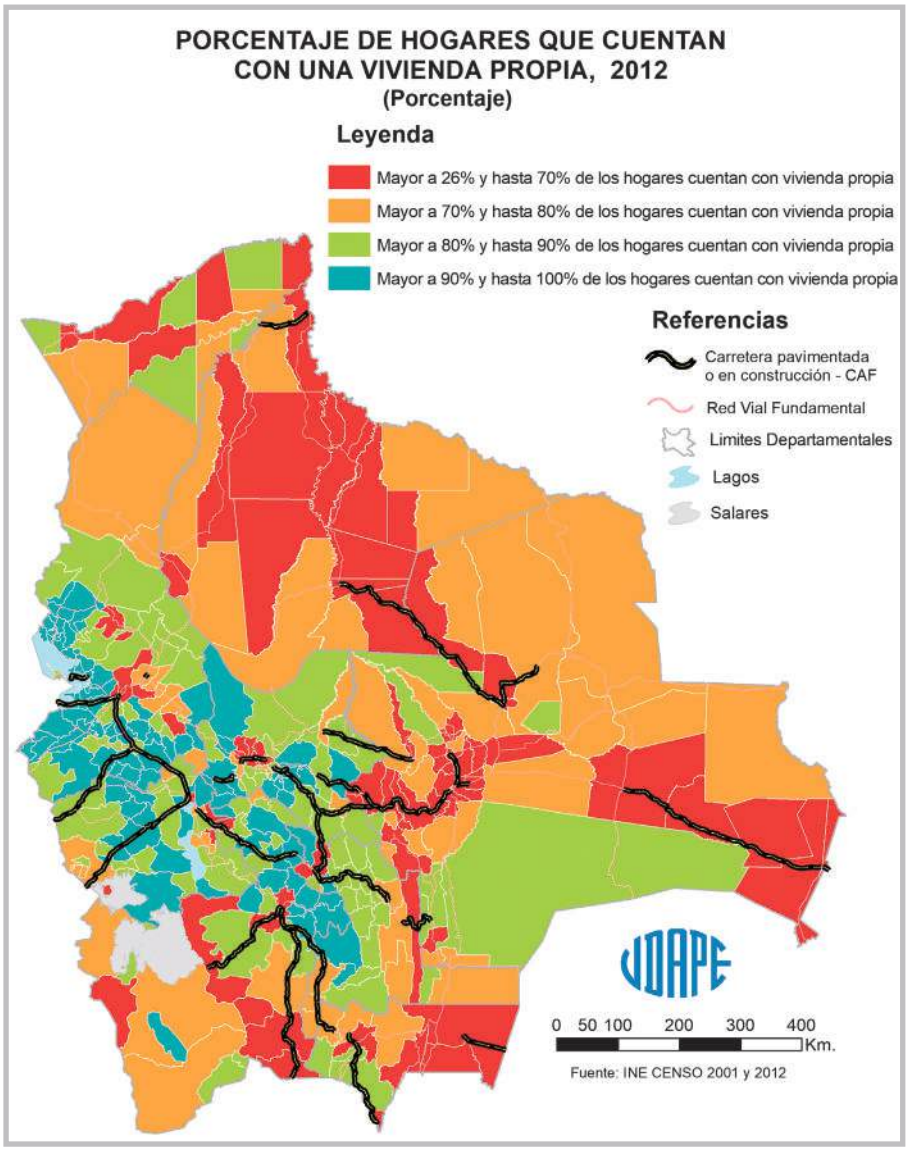
CUADRO Nº 18: PORCENTAJE DE HOGARES QUE POSEEN UNA MOTOCICLETA

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	3,44	9,98	**20602**	0,99	7,08	**22001**	1,76	4,44	**40401**	4,51	4,58	**51103**	0,56	1,55	**71001**	13,25	33,83
10102	0,68	3,23	**20603**	1,44	2,79	**22002**	3,14	11,49	**40402**	13,05	9,24	**51201**	5,96	10,90	**71002**	5,24	35,76
10103	0,19	0,56	**20604**	2,02	3,21	**30101**	6,08	12,11	**40501**	3,45	7,90	**51202**	1,53	6,49	**71003**	15,05	48,68
10201	0,13	2,52	**20605**	0,12	0,30	**30201**	1,93	6,44	**40502**	0,92	2,29	**51203**	3,29	5,79	**71004**	10,82	49,57
10202	0,09	1,41	**20606**	0,91	7,81	**30202**	3,09	20,45	**40503**	0,97	2,04	**51301**	0,23	0,75	**71005**	7,72	48,42
10301	1,77	8,17	**20607**	3,40	11,53	**30203**	2,73	26,23	**40504**	1,25	1,76	**51302**	0,34	2,63	**71101**	9,46	39,87
10302	0,36	1,84	**20608**	1,32	8,84	**30301**	1,61	13,98	**40505**	1,06	2,63	**51401**	29,65	13,72	**71102**	10,53	46,49
10303	1,45	14,01	**20701**	2,87	11,75	**30302**	0,49	1,58	**40601**	4,00	13,15	**51402**	8,70	18,61	**71103**	4,27	40,49
10304	0,36	1,29	**20702**	2,10	16,19	**30303**	1,35	11,43	**40602**	6,65	14,33	**51501**	1,70	7,78	**71104**	4,91	43,71
10401	0,92	6,85	**20801**	0,75	2,56	**30401**	2,54	8,18	**40603**	5,44	6,80	**51601**	18,89	27,16	**71105**	5,50	44,41
10402	0,63	3,98	**20802**	0,36	5,30	**30402**	0,57	3,24	**40701**	3,27	5,66	**60101**	5,67	16,29	**71106**	4,67	29,12
10403	0,66	3,06	**20803**	0,58	5,64	**30403**	2,49	5,57	**40702**	4,21	9,94	**60201**	0,96	6,70	**71201**	3,49	21,65
10404	0,96	3,95	**20804**	0,42	2,73	**30404**	0,67	1,40	**40801**	12,35	20,04	**60202**	6,37	27,99	**71301**	6,20	19,78
10405	0,30	2,11	**20805**	2,54	14,14	**30501**	1,75	9,52	**40802**	5,42	21,83	**60301**	3,60	16,12	**71302**	6,68	22,46
10501	1,74	8,34	**20806**	0,52	2,20	**30502**	0,56	3,19	**40901**	3,87	5,30	**60302**	1,34	13,83	**71401**	2,47	10,80
10502	0,62	4,86	**20807**	0,40	2,89	**30601**	0,07	1,50	**40902**	19,12	10,51	**60303**	6,51	22,71	**71402**	3,55	13,16
10601	0,32	1,14	**20901**	0,23	11,95	**30602**	0,16	1,04	**40903**	5,15	18,24	**60401**	1,72	10,55	**71403**	1,73	9,08
10602	0,21	1,19	**20902**	2,24	6,20	**30701**	1,45	12,30	**41001**	5,25	9,83	**60402**	1,04	7,50	**71501**	10,80	41,89
10701	2,12	4,45	**20903**	1,10	3,73	**30702**	1,01	5,22	**41101**	8,45	18,79	**60501**	2,57	10,31	**71502**	2,99	29,53
10702	0,53	1,70	**20904**	0,31	8,02	**30703**	0,32	4,03	**41201**	0,92	5,08	**60502**	1,88	9,84	**71503**	2,00	36,80
10703	1,02	5,88	**20905**	0,82	12,70	**30801**	2,10	10,58	**41202**	1,54	4,22	**60601**	0,74	7,15	**80101**	31,51	57,80
10704	0,46	3,97	**21001**	1,97	8,87	**30802**	1,45	5,90	**41301**	0,85	4,52	**70101**	3,86	6,85	**80102**	3,06	26,40
10801	1,89	8,78	**21002**	5,30	7,73	**30803**	2,04	6,19	**41401**	1,14	3,27	**70102**	4,26	23,65	**80201**	26,18	60,01
10901	1,07	2,13	**21003**	15,30	35,03	**30901**	3,75	11,47	**41501**	3,23	7,14	**70103**	2,13	17,94	**80202**	29,80	61,41
10902	2,35	8,82	**21004**	4,02	14,88	**30902**	1,47	4,87	**41502**	1,04	2,56	**70104**	2,47	11,07	**80301**	14,45	48,96
10903	1,49	13,64	**21005**	1,89	4,68	**30903**	4,08	12,46	**41503**	0,98	6,12	**70105**	2,46	20,32	**80302**	16,44	37,95
11001	7,93	16,08	**21006**	13,36	20,97	**30904**	2,90	7,99	**41601**	0,89	3,79	**70201**	6,60	22,51	**80303**	14,65	51,46
11002	0,64	5,93	**21101**	2,70	6,52	**30905**	4,54	13,49	**50101**	1,42	4,98	**70202**	8,54	42,35	**80304**	13,02	42,70
11003	5,06	11,46	**21102**	4,58	9,11	**31001**	3,59	9,68	**50102**	0,15	0,49	**70301**	8,41	31,37	**80401**	21,07	44,09
20101	1,26	3,03	**21103**	1,01	8,83	**31002**	1,37	10,90	**50103**	0,93	2,69	**70302**	5,26	35,34	**80402**	5,82	32,34
20102	0,56	4,72	**21104**	2,85	17,21	**31003**	0,91	18,15	**50104**	0,13	0,45	**70303**	8,38	30,69	**80501**	5,04	32,00
20103	0,93	3,00	**21105**	3,22	11,12	**31101**	0,30	1,48	**50201**	1,33	1,76	**70401**	6,33	35,33	**80601**	2,30	15,51
20104	1,16	2,08	**21201**	1,69	5,96	**31201**	1,35	10,11	**50202**	1,78	2,20	**70402**	7,07	38,52	**80602**	2,88	30,17
20105	0,67	1,94	**21202**	0,34	1,95	**31202**	1,74	12,21	**50203**	1,73	2,32	**70403**	8,12	40,16	**80701**	14,75	45,71
20201	1,06	2,48	**21203**	1,31	2,02	**31203**	0,78	6,65	**50204**	0,35	0,83	**70404**	6,95	34,39	**80702**	15,33	41,63
20202	0,83	1,62	**21204**	0,17	0,65	**31204**	1,77	20,09	**50301**	0,67	1,84	**70501**	3,99	19,93	**80703**	5,50	31,80
20203	0,29	1,08	**21301**	0,99	7,23	**31205**	2,83	25,63	**50302**	0,19	0,85	**70502**	3,88	24,52	**80801**	8,70	43,07
20204	0,36	1,36	**21302**	1,57	10,52	**31206**	2,27	22,37	**50303**	0,09	0,96	**70503**	3,91	13,65	**80802**	5,65	38,66
20205	0,31	0,68	**21303**	1,44	1,77	**31301**	2,62	17,52	**50401**	0,43	1,49	**70601**	15,67	41,32	**80803**	5,17	31,93
20206	0,94	1,07	**21304**	0,78	1,17	**31302**	0,33	2,63	**50402**	0,15	0,50	**70602**	3,45	43,72	**90101**	31,83	58,50
20301	0,77	2,84	**21305**	0,83	2,44	**31303**	0,57	6,28	**50403**	0,98	1,62	**70603**	3,27	27,47	**90102**	17,61	50,88
20302	0,59	7,40	**21306**	1,38	2,12	**31401**	3,79	18,59	**50404**	0,17	0,64	**70701**	1,81	9,40	**90103**	14,38	47,95
20303	1,37	6,10	**21307**	1,63	4,90	**31402**	1,53	6,56	**50501**	0,61	0,93	**70702**	2,18	7,37	**90104**	8,65	39,71
20304	0,84	2,10	**21401**	3,24	6,16	**31403**	2,84	11,10	**50502**	0,26	5,28	**70703**	1,95	16,91	**90201**	10,62	49,55
20305	5,70	4,02	**21402**	12,30	21,36	**31404**	1,63	6,93	**50601**	1,05	5,31	**70704**	2,53	9,53	**90202**	1,48	22,06
20306	0,54	0,65	**21501**	6,29	36,70	**31405**	0,79	3,69	**50602**	0,76	1,84	**70705**	1,83	6,89	**90203**	9,51	57,53
20307	0,00	3,67	**21502**	7,00	40,73	**31501**	0,59	3,42	**50701**	1,16	2,61	**70706**	5,08	9,92	**90301**	12,52	57,58
20308	0,34	0,64	**21601**	0,28	4,01	**31601**	2,16	6,28	**50702**	0,74	2,28	**70707**	3,87	6,78	**90302**	5,84	55,12
20401	0,52	1,17	**21602**	0,16	3,73	**31602**	0,62	15,16	**50801**	2,88	11,51	**70801**	4,67	12,85	**90303**	5,29	44,16
20402	0,21	1,41	**21701**	0,69	1,96	**40101**	2,28	5,91	**50802**	3,63	6,78	**70802**	4,96	15,11	**90401**	3,97	46,97
20403	0,49	1,80	**21702**	0,09	1,24	**40102**	5,16	13,87	**50901**	14,11	13,56	**70803**	7,31	16,15	**90402**	3,70	53,93
20404	0,28	1,33	**21703**	0,13	0,85	**40103**	4,66	11,04	**50902**	22,97	18,52	**70804**	1,02	5,71	**90501**	5,36	50,99
20405	0,50	1,31	**21801**	1,86	14,76	**40104**	3,13	6,37	**51001**	10,97	14,30	**70805**	1,16	6,78	**90502**	7,14	57,98
20501	0,29	0,96	**21802**	9,22	23,37	**40201**	2,90	5,89	**51002**	0,00	1,11	**70901**	6,66	25,74	**90503**	7,78	73,11
20502	0,05	0,40	**21803**	1,57	3,50	**40202**	5,42	11,67	**51003**	1,94	7,80	**70902**	10,09	23,92			
20503	0,26	2,80	**21901**	1,37	6,36	**40301**	1,59	7,05	**51101**	0,75	2,00	**70903**	17,86	34,62			
20601	0,29	1,36	**21902**	4,38	8,17	**40302**	4,29	17,50	**51102**	1,09	2,92	**70904**	3,17	20,19			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de hogares que poseen una motocicleta, respecto al total de hogares.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE HOGARES QUE CUENTAN
CON UNA VIVIENDA PROPIA, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 26% y hasta 70% de los hogares cuentan con vivienda propia
Mayor a 70% y hasta 80% de los hogares cuentan con vivienda propia
Mayor a 80% y hasta 90% de los hogares cuentan con vivienda propia
Mayor a 90% y hasta 100% de los hogares cuentan con vivienda propia
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

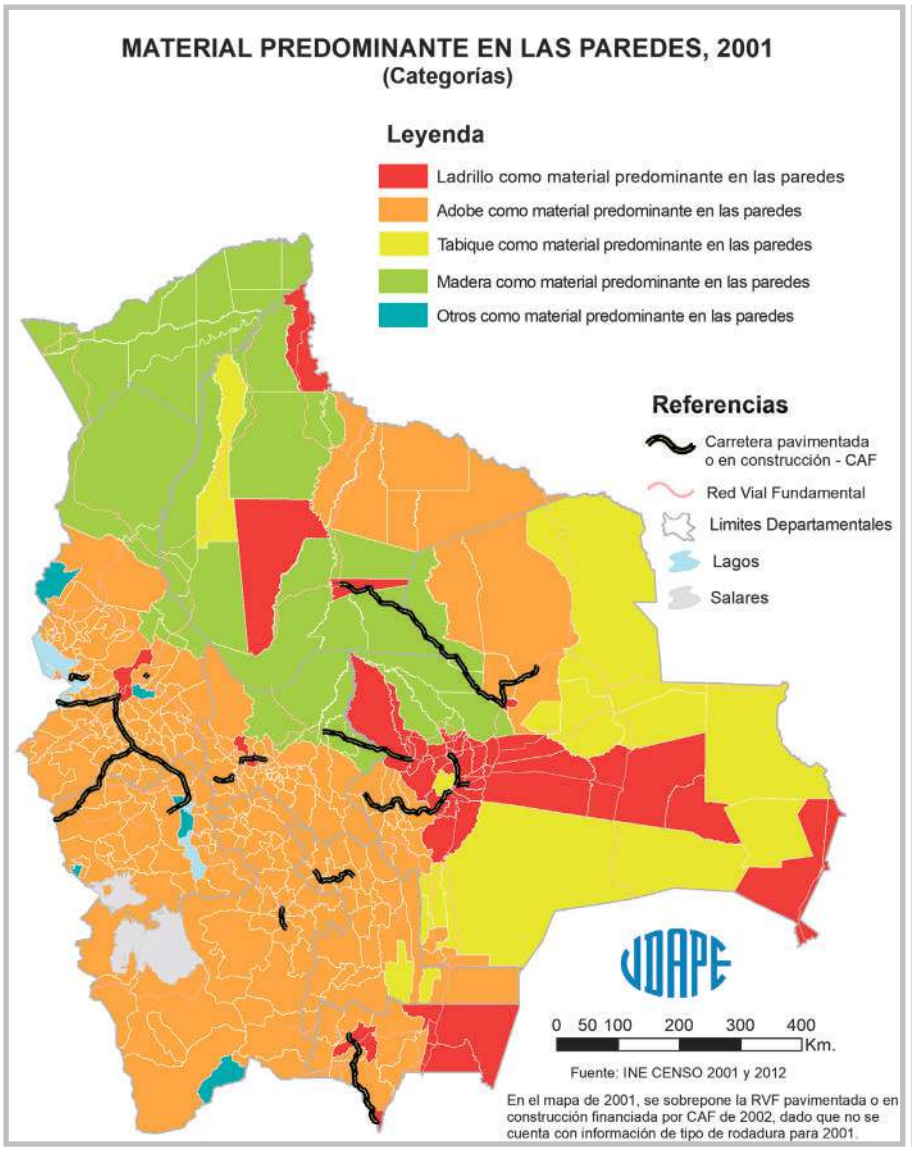

PORCENTAJE DE HOGARES QUE CUENTAN
CON UNA VIVIENDA PROPIA, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 26% y hasta 70% de los hogares cuentan con vivienda propia
Mayor a 70% y hasta 80% de los hogares cuentan con vivienda propia
Mayor a 80% y hasta 90% de los hogares cuentan con vivienda propia
Mayor a 90% y hasta 100% de los hogares cuentan con vivienda propia
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

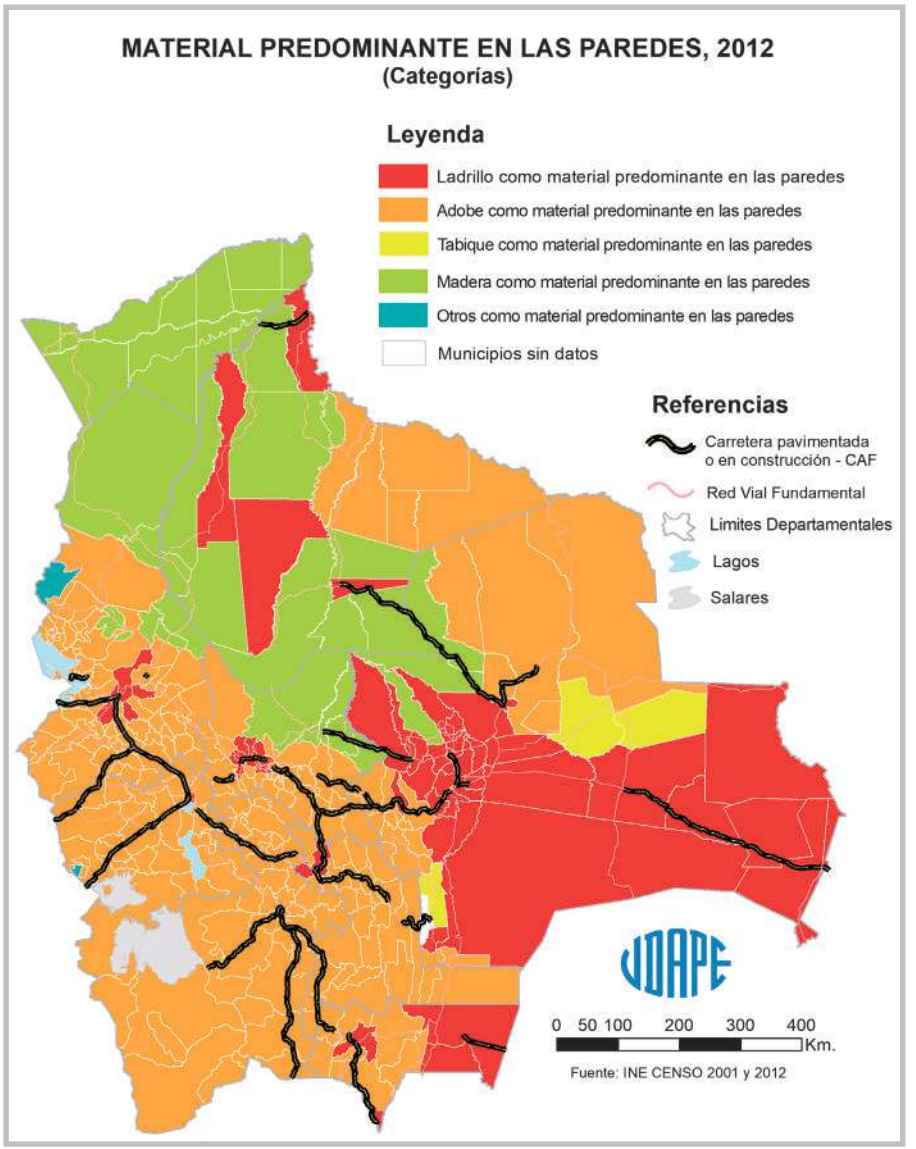
CUADRO Nº 19: PORCENTAJE DE HOGARES QUE CUENTAN CON UNA VIVIENDA PROPIA

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	54,16	57,01	**20602**	78,68	80,18	**22001**	80,32	84,03	**40401**	85,40	84,65	**51103**	92,91	94,28	**71001**	56,30	61,49
10102	83,19	85,33	**20603**	84,80	85,06	**22002**	87,21	89,73	**40402**	86,87	87,32	**51201**	69,68	67,00	**71002**	68,57	71,75
10103	93,45	93,61	**20604**	92,05	87,54	**30101**	50,63	57,20	**40501**	76,15	63,22	**51202**	89,13	88,73	**71003**	67,51	64,96
10201	86,13	85,08	**20605**	96,60	94,74	**30201**	85,44	80,41	**40502**	95,41	90,58	**51203**	66,57	60,55	**71004**	80,14	67,52
10202	92,31	89,50	**20606**	55,28	60,48	**30202**	82,98	85,37	**40503**	94,84	83,33	**51301**	93,37	77,41	**71005**	79,88	71,28
10301	83,85	83,74	**20607**	69,80	69,02	**30203**	79,48	74,19	**40504**	98,75	90,59	**51302**	90,93	85,71	**71101**	75,33	75,33
10302	90,37	86,23	**20608**	89,38	87,80	**30301**	86,72	84,56	**40505**	97,61	89,07	**51401**	82,38	73,99	**71102**	66,43	64,61
10303	86,66	85,04	**20701**	84,21	84,05	**30302**	93,39	94,27	**40601**	87,76	80,29	**51402**	92,45	88,89	**71103**	65,65	66,18
10304	90,89	89,32	**20702**	88,89	86,99	**30303**	94,77	92,02	**40602**	73,82	71,29	**51501**	69,17	67,81	**71104**	79,53	76,62
10401	79,63	77,30	**20801**	80,99	81,93	**30401**	81,02	84,56	**40603**	62,35	51,19	**51601**	91,94	90,74	**71105**	90,37	88,20
10402	88,58	84,10	**20802**	91,52	93,10	**30402**	93,02	94,01	**40701**	51,32	64,29	**60101**	55,88	58,03	**71106**	70,00	69,37
10403	91,03	81,83	**20803**	90,84	93,83	**30403**	84,64	86,36	**40702**	78,50	76,08	**60201**	79,63	84,42	**71201**	77,67	73,12
10404	84,71	83,56	**20804**	90,23	83,62	**30404**	95,46	91,53	**40801**	92,69	90,67	**60202**	62,89	62,96	**71301**	64,37	67,23
10405	87,45	83,33	**20805**	94,87	95,74	**30501**	89,09	90,23	**40802**	94,84	89,04	**60301**	55,95	60,28	**71302**	60,52	59,47
10501	73,59	70,49	**20806**	95,38	97,16	**30502**	95,59	96,12	**40901**	84,98	72,47	**60302**	82,24	67,94	**71401**	61,66	67,23
10502	76,58	74,18	**20807**	95,39	97,00	**30601**	94,21	94,29	**40902**	83,09	64,98	**60303**	70,94	68,57	**71402**	52,56	54,21
10601	87,45	86,41	**20901**	92,85	91,83	**30602**	93,80	95,68	**40903**	96,63	89,88	**60401**	85,44	86,19	**71403**	73,22	69,17
10602	90,35	90,15	**20902**	92,34	93,12	**30701**	79,33	80,36	**41001**	85,43	86,63	**60402**	88,33	83,51	**71501**	74,10	66,20
10701	73,53	76,68	**20903**	91,26	93,66	**30702**	88,71	86,97	**41101**	79,02	78,36	**60501**	80,42	79,80	**71502**	87,00	79,21
10702	90,59	90,46	**20904**	92,58	85,69	**30703**	85,14	87,08	**41201**	94,33	92,48	**60502**	86,32	80,00	**71503**	79,48	82,09
10703	91,47	88,77	**20905**	78,43	82,89	**30801**	82,11	79,82	**41202**	93,85	86,53	**60601**	82,44	75,83	**80101**	53,94	58,88
10704	92,54	90,85	**21001**	90,66	92,51	**30802**	89,86	87,48	**41301**	95,69	93,90	**70101**	48,29	50,12	**80102**	54,50	61,48
10801	82,72	80,09	**21002**	58,02	66,98	**30803**	77,99	76,87	**41401**	91,88	87,79	**70102**	56,10	56,94	**80201**	69,42	71,09
10901	79,44	78,66	**21003**	79,34	78,99	**30901**	56,32	58,62	**41501**	88,71	73,63	**70103**	66,89	63,08	**80202**	65,27	63,22
10902	89,43	86,14	**21004**	75,61	76,08	**30902**	73,85	73,85	**41502**	82,29	78,97	**70104**	58,88	61,87	**80301**	74,36	73,77
10903	75,32	76,19	**21005**	88,37	92,20	**30903**	60,58	59,95	**41503**	98,04	86,12	**70105**	67,86	66,56	**80302**	69,74	75,45
11001	75,62	66,33	**21006**	76,03	89,13	**30904**	64,32	67,73	**41601**	94,08	93,70	**70201**	55,01	66,34	**80303**	63,72	67,10
11002	86,27	87,18	**21101**	69,16	74,98	**30905**	55,02	54,10	**50101**	55,32	58,14	**70202**	64,00	60,26	**80304**	66,48	61,56
11003	79,36	78,07	**21102**	76,24	79,59	**31001**	67,03	67,59	**50102**	95,71	96,12	**70301**	74,46	73,10	**80401**	63,69	63,38
20101	49,91	53,42	**21103**	57,52	57,44	**31002**	89,05	88,02	**50103**	89,72	84,65	**70302**	80,50	78,88	**80402**	64,64	58,68
20102	90,54	90,62	**21104**	81,61	88,21	**31003**	85,16	85,31	**50104**	95,60	96,29	**70303**	73,21	71,93	**80501**	69,76	70,35
20103	84,91	85,31	**21105**	84,68	86,04	**31101**	94,75	95,11	**50201**	85,50	86,51	**70401**	74,41	72,77	**80601**	66,67	72,10
20104	87,30	86,13	**21201**	94,41	93,67	**31201**	87,21	89,08	**50202**	88,45	88,35	**70402**	74,16	74,61	**80602**	63,65	67,16
20105	60,99	68,08	**21202**	93,67	94,16	**31202**	91,48	91,12	**50203**	66,24	67,96	**70403**	70,51	76,47	**80701**	67,32	64,56
20201	94,73	94,78	**21203**	94,58	95,93	**31203**	92,75	91,17	**50204**	94,35	91,00	**70404**	62,60	66,55	**80702**	62,78	50,55
20202	97,59	97,67	**21204**	95,75	95,80	**31204**	79,34	78,77	**50301**	90,98	90,22	**70501**	69,99	60,71	**80703**	67,00	55,30
20203	94,44	95,06	**21301**	93,67	93,43	**31205**	81,68	81,49	**50302**	92,56	91,04	**70502**	69,63	72,31	**80801**	74,26	73,89
20204	95,40	95,04	**21302**	95,67	96,21	**31206**	81,73	83,53	**50303**	93,88	92,20	**70503**	68,84	68,66	**80802**	73,71	70,41
20205	94,66	96,72	**21303**	95,94	97,56	**31301**	85,89	86,09	**50401**	93,15	88,11	**70601**	65,14	66,71	**80803**	74,33	65,31
20206	92,20	89,27	**21304**	94,45	96,37	**31302**	91,48	90,82	**50402**	94,14	90,58	**70602**	81,32	82,26	**90101**	61,14	61,51
20301	87,90	87,24	**21305**	89,78	87,13	**31303**	92,68	95,66	**50403**	94,83	92,30	**70603**	43,79	40,77	**90102**	66,10	67,98
20302	94,77	95,86	**21306**	94,63	95,83	**31401**	79,56	77,87	**50404**	92,91	90,42	**70701**	71,03	80,55	**90103**	72,26	82,71
20303	96,97	96,78	**21307**	93,88	93,16	**31402**	94,25	93,54	**50501**	93,61	91,86	**70702**	83,07	81,47	**90104**	78,27	67,83
20304	89,80	93,47	**21401**	73,69	78,58	**31403**	86,95	86,37	**50502**	91,47	88,75	**70703**	72,37	70,12	**90201**	69,52	65,24
20305	86,94	82,49	**21402**	80,15	76,81	**31404**	93,14	91,14	**50601**	82,00	79,02	**70704**	73,96	72,45	**90202**	73,40	77,94
20306	94,21	91,87	**21501**	76,59	73,37	**31405**	93,12	92,62	**50602**	89,47	86,34	**70705**	83,67	84,42	**90203**	70,46	79,00
20307	96,40	66,33	**21502**	79,15	75,43	**31501**	95,50	95,78	**50701**	93,47	87,53	**70706**	62,94	61,83	**90301**	86,13	80,09
20308	97,91	95,99	**21601**	93,60	94,85	**31601**	92,74	93,58	**50702**	95,52	94,86	**70707**	70,49	74,71	**90302**	68,73	77,35
20401	96,07	96,05	**21602**	93,64	93,45	**31602**	82,23	83,56	**50801**	73,02	66,78	**70801**	68,07	66,06	**90303**	63,73	81,67
20402	96,42	96,83	**21701**	88,37	87,46	**40101**	53,76	60,71	**50802**	26,64	28,23	**70802**	66,32	72,16	**90401**	72,20	84,08
20403	95,36	95,25	**21702**	93,68	92,27	**40102**	87,71	85,51	**50901**	84,60	70,11	**70803**	76,46	81,23	**90402**	58,64	69,10
20404	97,41	98,48	**21703**	95,84	94,00	**40103**	92,17	93,69	**50902**	73,21	64,55	**70804**	76,22	73,25	**90501**	62,50	66,13
20405	95,85	96,58	**21801**	96,94	97,44	**40104**	92,27	93,06	**51001**	87,12	76,87	**70805**	76,71	77,50	**90502**	79,12	77,98
20501	95,40	95,49	**21802**	97,43	96,03	**40201**	88,46	86,49	**51002**	88,78	88,61	**70901**	68,43	68,71	**90503**	73,33	88,24
20502	95,23	95,70	**21803**	99,02	95,47	**40202**	91,03	90,85	**51003**	91,97	82,08	**70902**	63,37	68,27			
20503	90,99	91,00	**21901**	92,01	94,56	**40301**	93,54	91,11	**51101**	91,96	93,16	**70903**	64,03	62,69			
20601	86,81	89,76	**21902**	93,75	92,64	**40302**	90,29	91,54	**51102**	90,57	88,80	**70904**	70,75	61,89			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de hogares que cuentan con una vivienda propia, respecto al total de hogares.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES, 2001
(Categorías)
Leyenda
Ladrillo como material predominante en las paredes
Adobe como material predominante en las paredes
Tabique como material predominante en las paredes
Madera como material predominante en las paredes
Otros como material predominante en las paredes
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

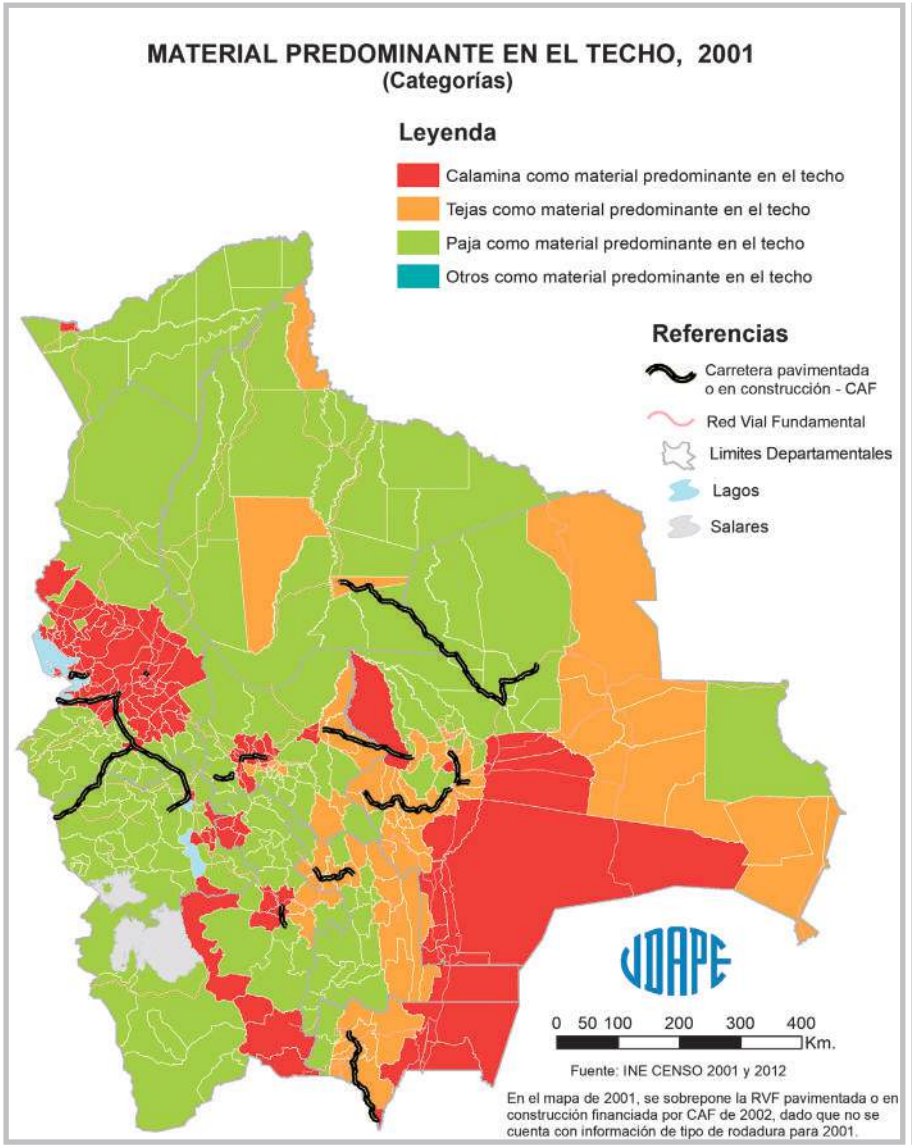

MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES, 2012
(Categorías)
Leyenda
Ladrillo como material predominante en las paredes
Adobe como material predominante en las paredes
Tabique como material predominante en las paredes
Madera como material predominante en las paredes
Otros como material predominante en las paredes
Municipios sin datos
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

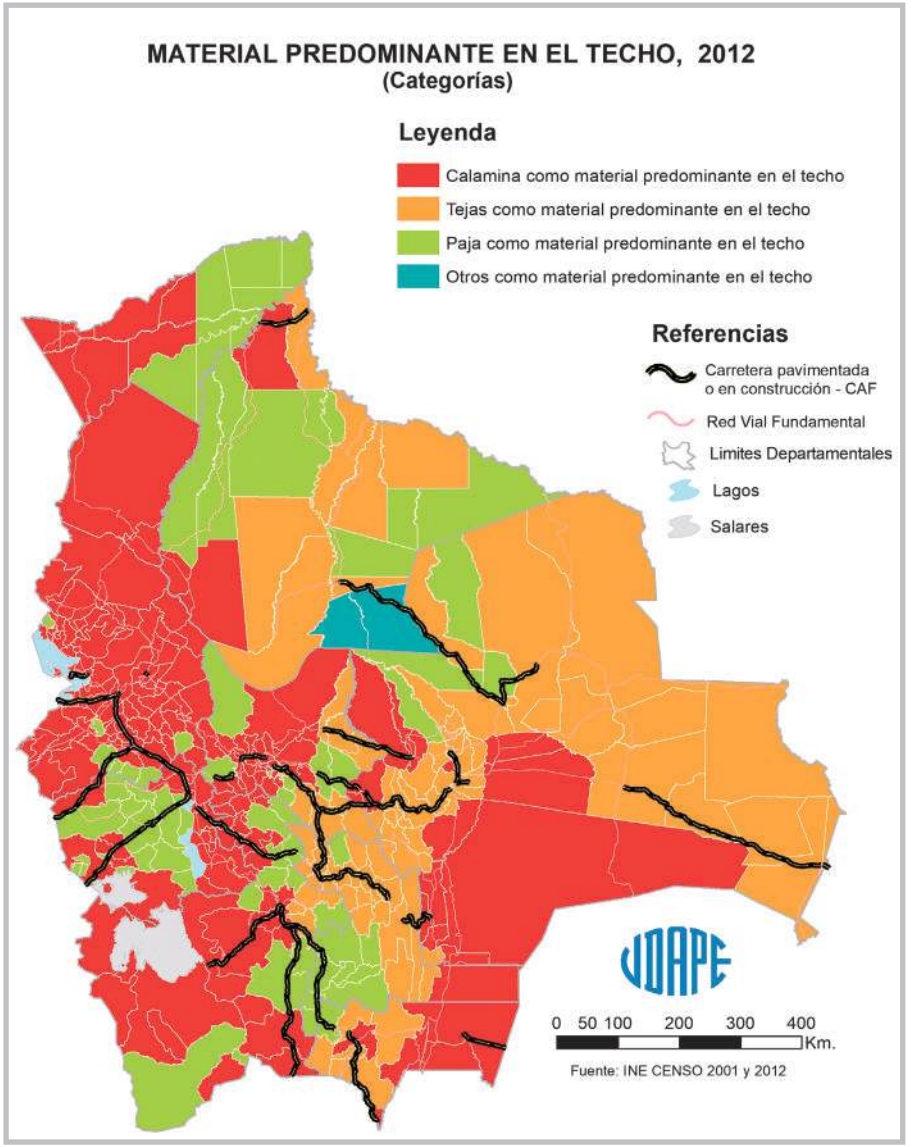
CUADRO Nº 20: MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES

(Categorías)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	Adobe	Ladrillo	**20602**	Adobe	Adobe	**22001**	Adobe	Adobe	**40401**	Adobe	Adobe	**51103**	Adobe	Adobe	**71001**	Ladrillo	Ladrillo
10102	Adobe	Adobe	**20603**	Adobe	Adobe	**22002**	Madera	Madera	**40402**	Adobe	Adobe	**51201**	Adobe	Adobe	**71002**	Ladrillo	Ladrillo
10103	Adobe	Adobe	**20604**	Adobe	Adobe	**30101**	Ladrillo	Ladrillo	**40501**	Adobe	Adobe	**51202**	Adobe	Adobe	**71003**	Ladrillo	Ladrillo
10201	Adobe	Adobe	**20605**	Adobe	Adobe	**30201**	Adobe	Adobe	**40502**	Adobe	Adobe	**51203**	Adobe	Adobe	**71004**	Madera	Ladrillo
10202	Adobe	Adobe	**20606**	Adobe	Madera	**30202**	Adobe	Adobe	**40503**	Adobe	Adobe	**51301**	Adobe	Adobe	**71005**	Madera	Ladrillo
10301	Adobe	Adobe	**20607**	Adobe	Madera	**30203**	Adobe	Adobe	**40504**	Adobe	Adobe	**51302**	Adobe	Adobe	**71101**	Adobe	Adobe
10302	Adobe	Adobe	**20608**	Madera	Madera	**30301**	Adobe	Adobe	**40505**	Adobe	Adobe	**51401**	Adobe	Adobe	**71102**	Adobe	Adobe
10303	Adobe	Adobe	**20701**	Adobe	Adobe	**30302**	Adobe	Adobe	**40601**	Adobe	Adobe	**51402**	Adobe	Adobe	**71103**	Ladrillo	Ladrillo
10304	Adobe	Adobe	**20702**	Otros	Otros	**30303**	Adobe	Adobe	**40602**	Adobe	Adobe	**51501**	Adobe	Adobe	**71104**	Madera	Ladrillo
10401	Adobe	Adobe	**20801**	Adobe	Ladrillo	**30401**	Adobe	Adobe	**40603**	Adobe	Adobe	**51601**	Adobe	Adobe	**71105**	Tabique	Adobe
10402	Adobe	Adobe	**20802**	Adobe	Adobe	**30402**	Adobe	Adobe	**40701**	Adobe	Adobe	**60101**	Ladrillo	Ladrillo	**71106**	Ladrillo	Ladrillo
10403	Adobe	Adobe	**20803**	Adobe	Adobe	**30403**	Adobe	Ladrillo	**40702**	Adobe	Adobe	**60201**	Adobe	Adobe	**71201**	Tabique	Ladrillo
10404	Adobe	Adobe	**20804**	Adobe	Adobe	**30404**	Adobe	Adobe	**40801**	Adobe	Adobe	**60202**	Ladrillo	Ladrillo	**71301**	Adobe	Adobe
10405	Adobe	Adobe	**20805**	Adobe	Adobe	**30501**	Adobe	Adobe	**40802**	Adobe	Adobe	**60301**	Ladrillo	Ladrillo	**71302**	Adobe	Adobe
10501	Adobe	Adobe	**20806**	Adobe	Adobe	**30502**	Adobe	Adobe	**40901**	Adobe	Adobe	**60302**	Adobe	Adobe	**71401**	Ladrillo	Ladrillo
10502	Tabique	Adobe	**20807**	Adobe	Adobe	**30601**	Adobe	Adobe	**40902**	Adobe	Adobe	**60303**	Ladrillo	Ladrillo	**71402**	Ladrillo	Ladrillo
10601	Adobe	Adobe	**20901**	Adobe	Adobe	**30602**	Adobe	Adobe	**40903**	Adobe	Adobe	**60401**	Adobe	Adobe	**71403**	Tabique	Ladrillo
10602	Adobe	Adobe	**20902**	Adobe	Adobe	**30701**	Adobe	Adobe	**41001**	Adobe	Adobe	**60402**	Adobe	Adobe	**71501**	Madera	Madera
10701	Adobe	Adobe	**20903**	Adobe	Adobe	**30702**	Adobe	Adobe	**41101**	Adobe	Adobe	**60501**	Adobe	Adobe	**71502**	Adobe	Adobe
10702	Adobe	Adobe	**20904**	Adobe	Adobe	**30703**	Adobe	Adobe	**41201**	Adobe	Adobe	**60502**	Adobe	Adobe	**71503**	Madera	Madera
10703	Adobe	Adobe	**20905**	Adobe	Adobe	**30801**	Adobe	Ladrillo	**41202**	Adobe	Adobe	**60601**	Adobe	Adobe	**80101**	Ladrillo	Ladrillo
10704	Adobe	Adobe	**21001**	Adobe	Adobe	**30802**	Adobe	Adobe	**41301**	Adobe	Adobe	**70101**	Ladrillo	Ladrillo	**80102**	Madera	Madera
10801	Adobe	Adobe	**21002**	Adobe	Adobe	**30803**	Adobe	Ladrillo	**41401**	Adobe	Adobe	**70102**	Ladrillo	Ladrillo	**80201**	Madera	Madera
10901	Adobe	Adobe	**21003**	Adobe	Adobe	**30901**	Ladrillo	Ladrillo	**41501**	Adobe	Adobe	**70103**	Tabique	Ladrillo	**80202**	Ladrillo	Ladrillo
10902	Adobe	Adobe	**21004**	Adobe	Adobe	**30902**	Adobe	Ladrillo	**41502**	Otros	Otros	**70104**	Ladrillo	Ladrillo	**80301**	Madera	Madera
10903	Adobe	Adobe	**21005**	Adobe	Adobe	**30903**	Adobe	Ladrillo	**41503**	Adobe	Adobe	**70105**	Ladrillo	Ladrillo	**80302**	Madera	Madera
11001	Adobe	Adobe	**21006**	Adobe	Adobe	**30904**	Adobe	Ladrillo	**41601**	Adobe	Adobe	**70201**	Ladrillo	Ladrillo	**80303**	Tabique	Ladrillo
11002	Tabique	Adobe	**21101**	Adobe	Adobe	**30905**	Ladrillo	Ladrillo	**50101**	Adobe	Adobe	**70202**	Ladrillo	Ladrillo	**80304**	Madera	Madera
11003	Adobe	Adobe	**21102**	Adobe	Adobe	**31001**	Adobe	Ladrillo	**50102**	Adobe	Adobe	**70301**	Tabique	Adobe	**80401**	Ladrillo	Ladrillo
20101	Ladrillo	Ladrillo	**21103**	Otros	Ladrillo	**31002**	Adobe	Adobe	**50103**	Adobe	Adobe	**70302**	Tabique	Tabique	**80402**	Madera	Madera
20102	Adobe	Adobe	**21104**	Madera	Madera	**31003**	Madera	Madera	**50104**	Adobe	Adobe	**70303**	Tabique	Tabique	**80501**	Madera	Madera
20103	Adobe	Ladrillo	**21105**	Adobe	Adobe	**31101**	Adobe	Adobe	**50201**	Adobe	Adobe	**70401**	Ladrillo	Ladrillo	**80601**	Madera	Madera
20104	Adobe	Adobe	**21201**	Adobe	Adobe	**31201**	Adobe	Adobe	**50202**	Adobe	Adobe	**70402**	Ladrillo	Ladrillo	**80602**	Madera	Madera
20105	Adobe	Ladrillo	**21202**	Adobe	Adobe	**31202**	Adobe	Adobe	**50203**	Adobe	Adobe	**70403**	Ladrillo	Ladrillo	**80701**	Adobe	Adobe
20201	Adobe	Adobe	**21203**	Adobe	Adobe	**31203**	Adobe	Adobe	**50204**	Adobe	Adobe	**70404**	Ladrillo	Ladrillo	**80702**	Adobe	Adobe
20202	Adobe	Adobe	**21204**	Adobe	Adobe	**31204**	Madera	Madera	**50301**	Adobe	Adobe	**70501**	Ladrillo	Ladrillo	**80703**	Madera	Madera
20203	Adobe	Adobe	**21301**	Adobe	Adobe	**31205**	Madera	Madera	**50302**	Adobe	Adobe	**70502**	Ladrillo	Ladrillo	**80801**	Adobe	Adobe
20204	Adobe	Adobe	**21302**	Adobe	Adobe	**31206**	Madera	Madera	**50303**	Adobe	Adobe	**70503**	Ladrillo	Ladrillo	**80802**	Adobe	Adobe
20205	Adobe	Adobe	**21303**	Adobe	Adobe	**31301**	Adobe	Adobe	**50401**	Adobe	Adobe	**70601**	Ladrillo	Ladrillo	**80803**	Adobe	Adobe
20206	Adobe	Adobe	**21304**	Adobe	Adobe	**31302**	Adobe	Adobe	**50402**	Adobe	Adobe	**70602**	Madera	Madera	**90101**	Madera	Madera
20301	Adobe	Adobe	**21305**	Adobe	Adobe	**31303**	Adobe	Adobe	**50403**	Adobe	Adobe	**70603**	Ladrillo	Ladrillo	**90102**	Madera	Madera
20302	Adobe	Adobe	**21306**	Adobe	Adobe	**31401**	Adobe	Adobe	**50404**	Adobe	Adobe	**70701**	Tabique	n.d.	**90103**	Madera	Madera
20303	Adobe	Adobe	**21307**	Adobe	Adobe	**31402**	Adobe	Adobe	**50501**	Adobe	Adobe	**70702**	Tabique	Ladrillo	**90104**	Madera	Madera
20304	Adobe	Adobe	**21401**	Adobe	Adobe	**31403**	Adobe	Adobe	**50502**	Adobe	Adobe	**70703**	Ladrillo	Ladrillo	**90201**	Madera	Madera
20305	Adobe	Adobe	**21402**	Adobe	Adobe	**31404**	Adobe	Adobe	**50601**	Adobe	Adobe	**70704**	Adobe	Adobe	**90202**	Madera	Madera
20306	Adobe	Adobe	**21501**	Madera	Madera	**31405**	Adobe	Adobe	**50602**	Adobe	Adobe	**70705**	Tabique	Tabique	**90203**	Madera	Madera
20307	Adobe	Adobe	**21502**	Madera	Madera	**31501**	Adobe	Adobe	**50701**	Adobe	Adobe	**70706**	Adobe	Ladrillo	**90301**	Madera	Madera
20308	Adobe	Adobe	**21601**	Adobe	Adobe	**31601**	Adobe	Adobe	**50702**	Adobe	Adobe	**70707**	Adobe	Adobe	**90302**	Madera	Madera
20401	Adobe	Adobe	**21602**	Adobe	Adobe	**31602**	Madera	Madera	**50801**	Adobe	Adobe	**70801**	Adobe	Adobe	**90303**	Madera	Madera
20402	Adobe	Adobe	**21701**	Adobe	Adobe	**40101**	Adobe	Ladrillo	**50802**	Adobe	Adobe	**70802**	Adobe	Adobe	**90401**	Madera	Madera
20403	Adobe	Adobe	**21702**	Adobe	Adobe	**40102**	Adobe	Adobe	**50901**	Adobe	Adobe	**70803**	Adobe	Adobe	**90402**	Madera	Madera
20404	Adobe	Adobe	**21703**	Adobe	Adobe	**40103**	Otros	Adobe	**50902**	Adobe	Adobe	**70804**	Adobe	Adobe	**90501**	Madera	Madera
20405	Adobe	Adobe	**21801**	Adobe	Adobe	**40104**	Adobe	Adobe	**51001**	Adobe	Adobe	**70805**	Adobe	Adobe	**90502**	Madera	Madera
20501	Adobe	Adobe	**21802**	Adobe	Adobe	**40201**	Adobe	Adobe	**51002**	Adobe	Adobe	**70901**	Adobe	Adobe	**90503**	Madera	Madera
20502	Adobe	Adobe	**21803**	Adobe	Adobe	**40202**	Adobe	Adobe	**51003**	Otros	Adobe	**70902**	Adobe	Adobe			
20503	Adobe	Adobe	**21901**	Adobe	Adobe	**40301**	Adobe	Adobe	**51101**	Adobe	Adobe	**70903**	Adobe	Ladrillo			
20601	Adobe	Adobe	**21902**	Adobe	Adobe	**40302**	Adobe	Adobe	**51102**	Adobe	Adobe	**70904**	Adobe	Adobe			

Descripción: Se categoriza a los municipios en función al principal material utilizado en las paredes de los hogares.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.
n.d.: (No Disponible)


MATERIAL PREDOMINANTE EN EL TECHO, 2001
(Categorías)
Leyenda
Calamina como material predominante en el techo
Tejas como material predominante en el techo
Paja como material predominante en el techo
Otros como material predominante en el techo
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

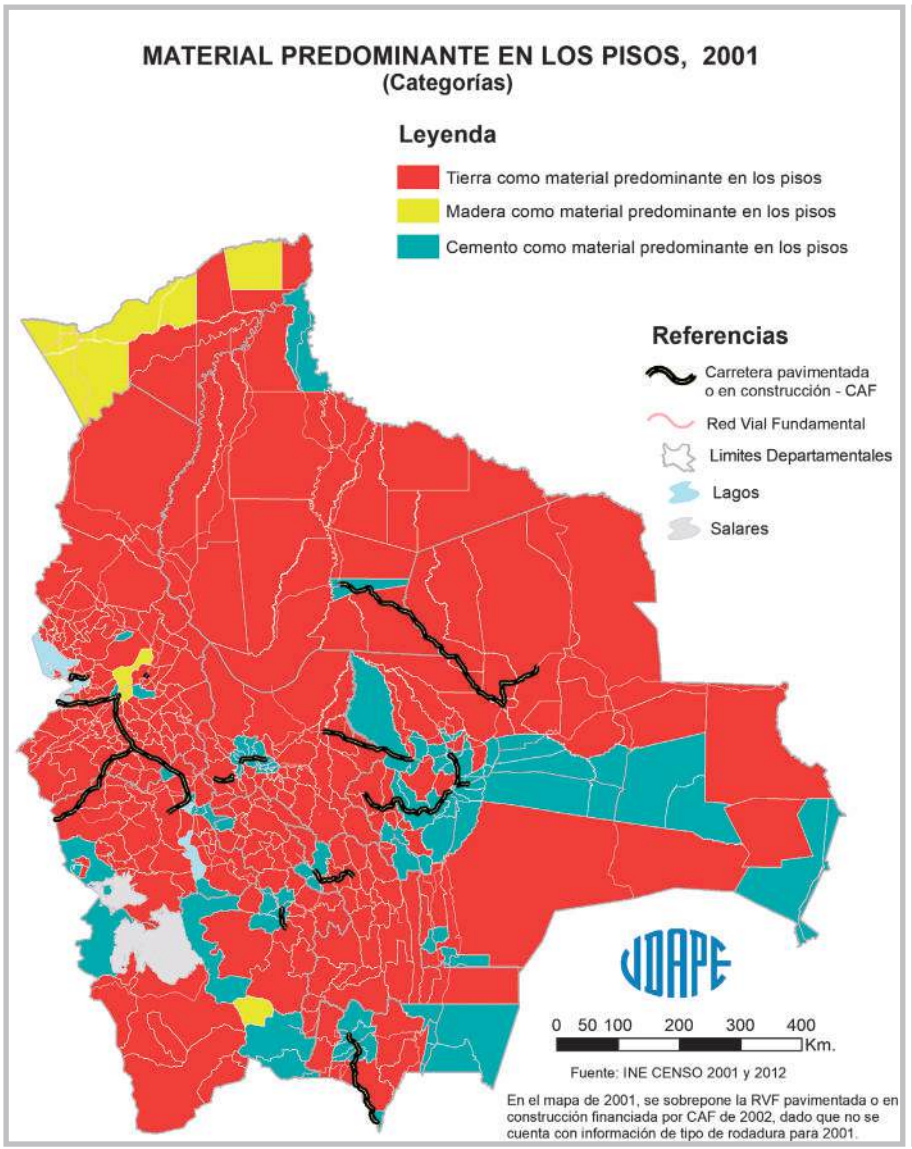

MATERIAL PREDOMINANTE EN EL TECHO, 2012
(Categorías)
Leyenda
Calamina como material predominante en el techo
Tejas como material predominante en el techo
Paja como material predominante en el techo
Otros como material predominante en el techo
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

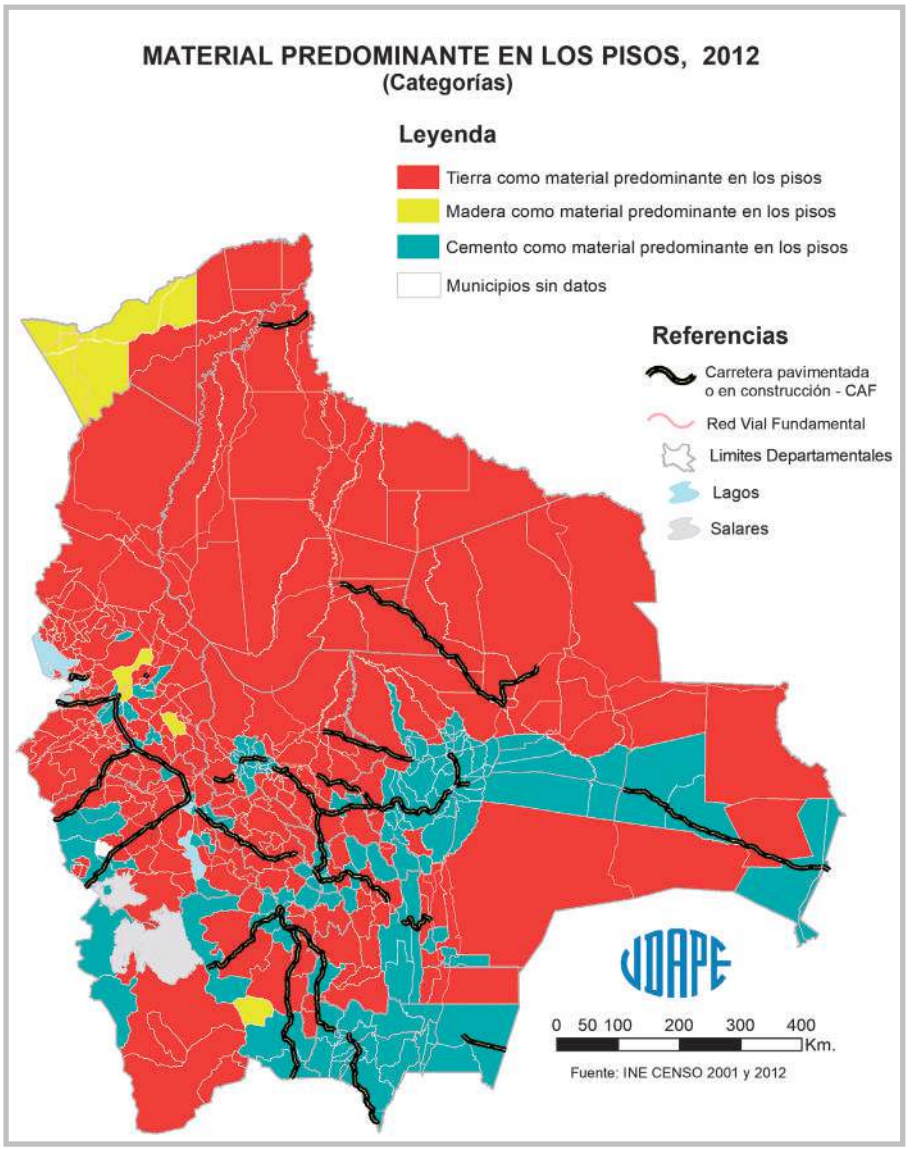
CUADRO Nº 21: MATERIAL PREDOMINANTE EN EL TECHO

(Categorías)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	Tejas	Tejas	**20602**	Calamina	Calamina	**22001**	Calamina	Calamina	**40401**	Paja	Calamina	**51103**	Paja	Paja	**71001**	Tejas	Tejas
10102	Tejas	Tejas	**20603**	Calamina	Calamina	**22002**	Calamina	Calamina	**40402**	Paja	Paja	**51201**	Calamina	Calamina	**71002**	Paja	Tejas
10103	Paja	Tejas	**20604**	Calamina	Calamina	**30101**	Calamina	Calamina	**40501**	Calamina	Calamina	**51202**	Paja	Calamina	**71003**	Tejas	Tejas
10201	Paja	Paja	**20605**	Calamina	Calamina	**30201**	Tejas	Tejas	**40502**	Paja	Calamina	**51203**	Calamina	Calamina	**71004**	Paja	Tejas
10202	Paja	Tejas	**20606**	Calamina	Calamina	**30202**	Paja	Tejas	**40503**	Paja	Calamina	**51301**	Paja	Calamina	**71005**	Paja	Tejas
10301	Tejas	Tejas	**20607**	Calamina	Calamina	**30203**	Tejas	Tejas	**40504**	Paja	Paja	**51302**	Paja	Calamina	**71101**	Paja	Tejas
10302	Paja	Paja	**20608**	Calamina	Calamina	**30301**	Paja	Calamina	**40505**	Paja	Calamina	**51401**	Paja	Calamina	**71102**	Paja	Paja
10303	Tejas	Tejas	**20701**	Paja	Calamina	**30302**	Paja	Calamina	**40601**	Paja	Calamina	**51402**	Paja	Calamina	**71103**	Paja	Tejas
10304	Paja	Tejas	**20702**	Calamina	Calamina	**30303**	Paja	Paja	**40602**	Calamina	Calamina	**51501**	Calamina	Calamina	**71104**	Paja	Tejas
10401	Tejas	Tejas	**20801**	Calamina	Calamina	**30401**	Paja	Calamina	**40603**	Calamina	Calamina	**51601**	Paja	Calamina	**71105**	Paja	Tejas
10402	Paja	Tejas	**20802**	Calamina	Calamina	**30402**	Paja	Calamina	**40701**	Calamina	Calamina	**60101**	Tejas	Calamina	**71106**	Calamina	Calamina
10403	Paja	Tejas	**20803**	Calamina	Calamina	**30403**	Tejas	Calamina	**40702**	Paja	Calamina	**60201**	Tejas	Tejas	**71201**	Paja	Tejas
10404	Paja	Tejas	**20804**	Calamina	Calamina	**30404**	Paja	Calamina	**40801**	Paja	Calamina	**60202**	Calamina	Calamina	**71301**	Tejas	Calamina
10405	Tejas	Tejas	**20805**	Paja	Calamina	**30501**	Tejas	Tejas	**40802**	Paja	Paja	**60301**	Calamina	Calamina	**71302**	Tejas	Calamina
10501	Tejas	Tejas	**20806**	Paja	Calamina	**30502**	Paja	Calamina	**40901**	Paja	Calamina	**60302**	Calamina	Calamina	**71401**	Tejas	Tejas
10502	Tejas	Tejas	**20807**	Calamina	Calamina	**30601**	Paja	Calamina	**40902**	Paja	Calamina	**60303**	Calamina	Calamina	**71402**	Tejas	Tejas
10601	Tejas	Tejas	**20901**	Calamina	Calamina	**30602**	Paja	Calamina	**40903**	Paja	Paja	**60401**	Tejas	Tejas	**71403**	Tejas	Tejas
10602	Tejas	Tejas	**20902**	Calamina	Calamina	**30701**	Calamina	Calamina	**41001**	Paja	Paja	**60402**	Paja	Tejas	**71501**	Paja	Tejas
10701	Paja	Paja	**20903**	Paja	Calamina	**30702**	Tejas	Calamina	**41101**	Paja	Calamina	**60501**	Tejas	Tejas	**71502**	Paja	Paja
10702	Paja	Paja	**20904**	Calamina	Calamina	**30703**	Calamina	Calamina	**41201**	Paja	Paja	**60502**	Paja	Paja	**71503**	Paja	Paja
10703	Paja	Paja	**20905**	Calamina	Calamina	**30801**	Tejas	Calamina	**41202**	Paja	Paja	**60601**	Tejas	Tejas	**80101**	Tejas	Tejas
10704	Paja	Paja	**21001**	Paja	Calamina	**30802**	Paja	Paja	**41301**	Paja	Paja	**70101**	Tejas	Tejas	**80102**	Paja	Paja
10801	Tejas	Tejas	**21002**	Calamina	Calamina	**30803**	Calamina	Calamina	**41401**	Paja	Calamina	**70102**	Tejas	Tejas	**80201**	Paja	Calamina
10901	Paja	Paja	**21003**	Calamina	Calamina	**30901**	Calamina	Calamina	**41501**	Paja	Paja	**70103**	Paja	Tejas	**80202**	Tejas	Tejas
10902	Paja	Paja	**21004**	Paja	Calamina	**30902**	Calamina	Calamina	**41502**	Paja	Paja	**70104**	Tejas	Tejas	**80301**	Paja	Paja
10903	Paja	Paja	**21005**	Paja	Paja	**30903**	Calamina	Calamina	**41503**	Paja	Paja	**70105**	Tejas	Tejas	**80302**	Paja	Calamina
11001	Tejas	Tejas	**21006**	Calamina	Calamina	**30904**	Calamina	Calamina	**41601**	Paja	Paja	**70201**	Tejas	Tejas	**80303**	Paja	Paja
11002	Tejas	Tejas	**21101**	Calamina	Calamina	**30905**	Calamina	Calamina	**50101**	Calamina	Calamina	**70202**	Paja	Tejas	**80304**	Paja	Calamina
11003	Calamina	Calamina	**21102**	Calamina	Calamina	**31001**	Calamina	Calamina	**50102**	Paja	Paja	**70301**	Tejas	Tejas	**80401**	Tejas	Tejas
20101	Calamina	Calamina	**21103**	Calamina	Calamina	**31002**	Calamina	Calamina	**50103**	Calamina	Calamina	**70302**	Tejas	Tejas	**80402**	Paja	Paja
20102	Calamina	Calamina	**21104**	Paja	Calamina	**31003**	Paja	Calamina	**50104**	Paja	Paja	**70303**	Tejas	Tejas	**80501**	Paja	Tejas
20103	Calamina	Calamina	**21105**	Calamina	Calamina	**31101**	Paja	Paja	**50201**	Calamina	Calamina	**70401**	Paja	Tejas	**80601**	Paja	Otros
20104	Calamina	Calamina	**21201**	Calamina	Calamina	**31201**	Paja	Paja	**50202**	Calamina	Calamina	**70402**	Tejas	Calamina	**80602**	Paja	Otros
20105	Calamina	Calamina	**21202**	Calamina	Calamina	**31202**	Paja	Paja	**50203**	Calamina	Calamina	**70403**	Calamina	Calamina	**80701**	Paja	Tejas
20201	Calamina	Calamina	**21203**	Calamina	Calamina	**31203**	Paja	Calamina	**50204**	Calamina	Calamina	**70404**	Paja	Calamina	**80702**	Paja	Tejas
20202	Calamina	Calamina	**21204**	Calamina	Calamina	**31204**	Tejas	Tejas	**50301**	Tejas	Tejas	**70501**	Tejas	Tejas	**80703**	Paja	Paja
20203	Calamina	Calamina	**21301**	Paja	Calamina	**31205**	Tejas	Tejas	**50302**	Tejas	Tejas	**70502**	Calamina	Calamina	**80801**	Paja	Tejas
20204	Calamina	Calamina	**21302**	Paja	Calamina	**31206**	Tejas	Tejas	**50303**	Paja	Paja	**70503**	Tejas	Tejas	**80802**	Paja	Paja
20205	Calamina	Calamina	**21303**	Paja	Calamina	**31301**	Paja	Tejas	**50401**	Paja	Calamina	**70601**	Tejas	Tejas	**80803**	Paja	Paja
20206	Calamina	Calamina	**21304**	Paja	Calamina	**31302**	Paja	Paja	**50402**	Paja	Paja	**70602**	Paja	Paja	**90101**	Calamina	Calamina
20301	Paja	Calamina	**21305**	Calamina	Calamina	**31303**	Paja	Paja	**50403**	Paja	Calamina	**70603**	Calamina	Calamina	**90102**	Paja	Calamina
20302	Paja	Calamina	**21306**	Paja	Calamina	**31401**	Tejas	Tejas	**50404**	Paja	Paja	**70701**	Tejas	Calamina	**90103**	Paja	Calamina
20303	Paja	Calamina	**21307**	Calamina	Calamina	**31402**	Paja	Calamina	**50501**	Paja	Paja	**70702**	Calamina	Calamina	**90104**	Paja	Calamina
20304	Paja	Paja	**21401**	Calamina	Calamina	**31403**	Tejas	Calamina	**50502**	Paja	Paja	**70703**	Calamina	Calamina	**90201**	Paja	Calamina
20305	Paja	Calamina	**21402**	Calamina	Calamina	**31404**	Tejas	Tejas	**50601**	Paja	Paja	**70704**	Calamina	Tejas	**90202**	Paja	Paja
20306	Paja	Calamina	**21501**	Paja	Calamina	**31405**	Paja	Tejas	**50602**	Paja	Paja	**70705**	Calamina	Calamina	**90203**	Paja	Calamina
20307	Calamina	Calamina	**21502**	Paja	Calamina	**31501**	Paja	Calamina	**50701**	Paja	Calamina	**70706**	Calamina	Calamina	**90301**	Paja	Paja
20308	Paja	Paja	**21601**	Calamina	Calamina	**31601**	Paja	Calamina	**50702**	Paja	Calamina	**70707**	Calamina	Calamina	**90302**	Paja	Paja
20401	Calamina	Calamina	**21602**	Paja	Calamina	**31602**	Calamina	Calamina	**50801**	Calamina	Calamina	**70801**	Tejas	Tejas	**90303**	Paja	Paja
20402	Calamina	Calamina	**21701**	Calamina	Calamina	**40101**	Calamina	Calamina	**50802**	Calamina	Calamina	**70802**	Tejas	Tejas	**90401**	Paja	Calamina
20403	Calamina	Calamina	**21702**	Calamina	Calamina	**40102**	Paja	Calamina	**50901**	Paja	Calamina	**70803**	Paja	Tejas	**90402**	Paja	Paja
20404	Paja	Paja	**21703**	Calamina	Calamina	**40103**	Paja	Paja	**50902**	Paja	Calamina	**70804**	Tejas	Tejas	**90501**	Paja	Paja
20405	Calamina	Calamina	**21801**	Paja	Paja	**40104**	Paja	Calamina	**51001**	Paja	Paja	**70805**	Tejas	Tejas	**90502**	Paja	Paja
20501	Calamina	Calamina	**21802**	Paja	Paja	**40201**	Paja	Calamina	**51002**	Paja	Paja	**70901**	Tejas	Tejas	**90503**	Paja	Paja
20502	Calamina	Calamina	**21803**	Paja	Paja	**40202**	Calamina	Calamina	**51003**	Paja	Calamina	**70902**	Tejas	Tejas			
20503	Paja	Calamina	**21901**	Paja	Calamina	**40301**	Paja	Paja	**51101**	Tejas	Tejas	**70903**	Tejas	Tejas			
20601	Calamina	Calamina	**21902**	Paja	Calamina	**40302**	Paja	Paja	**51102**	Paja	Calamina	**70904**	Tejas	Tejas			

Descripción: Se categoriza a los municipios en función al principal material utilizado en el techo de los hogares.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS, 2001
(Categorías)
Leyenda
Tierra como material predominante en los pisos
Madera como material predominante en los pisos
Cemento como material predominante en los pisos
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

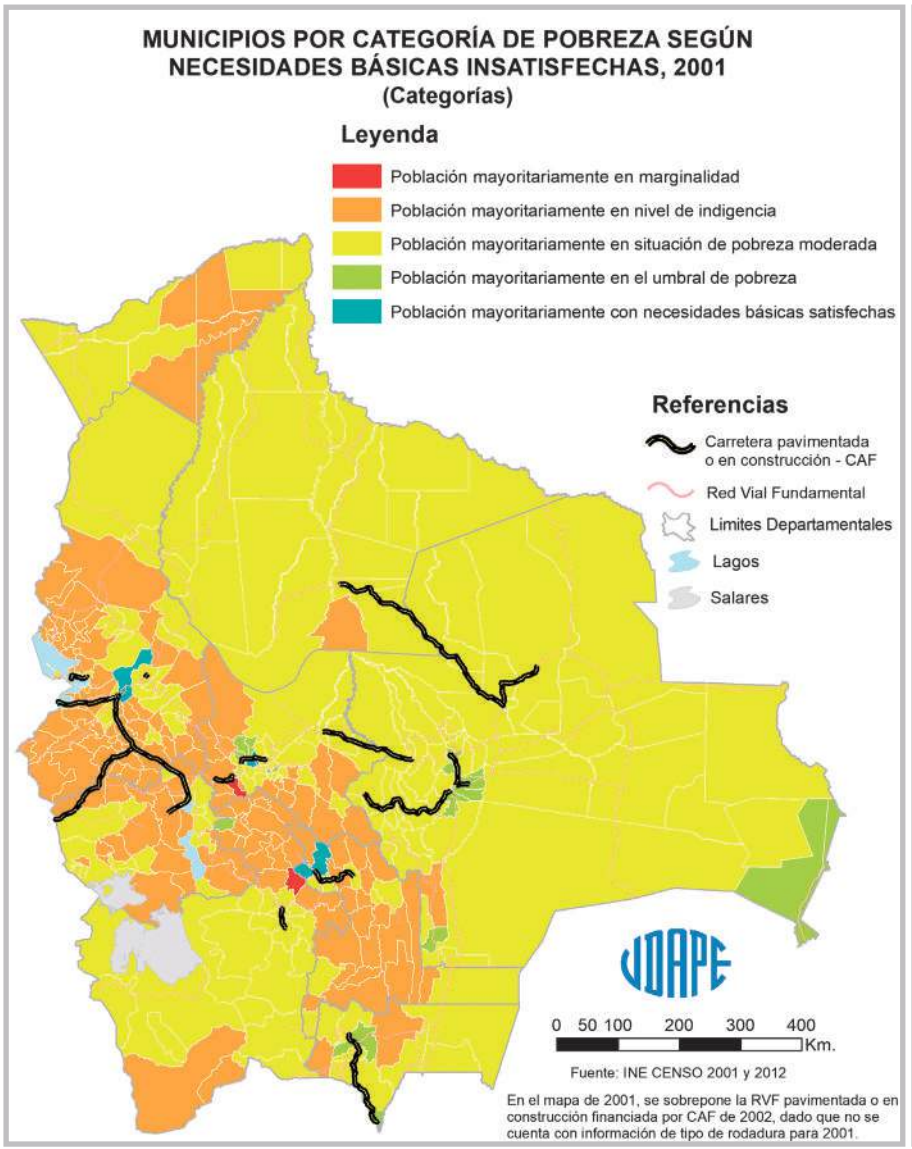

MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS, 2012
(Categorías)
Leyenda
Tierra como material predominante en los pisos
Madera como material predominante en los pisos
Cemento como material predominante en los pisos
Municipios sin datos
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

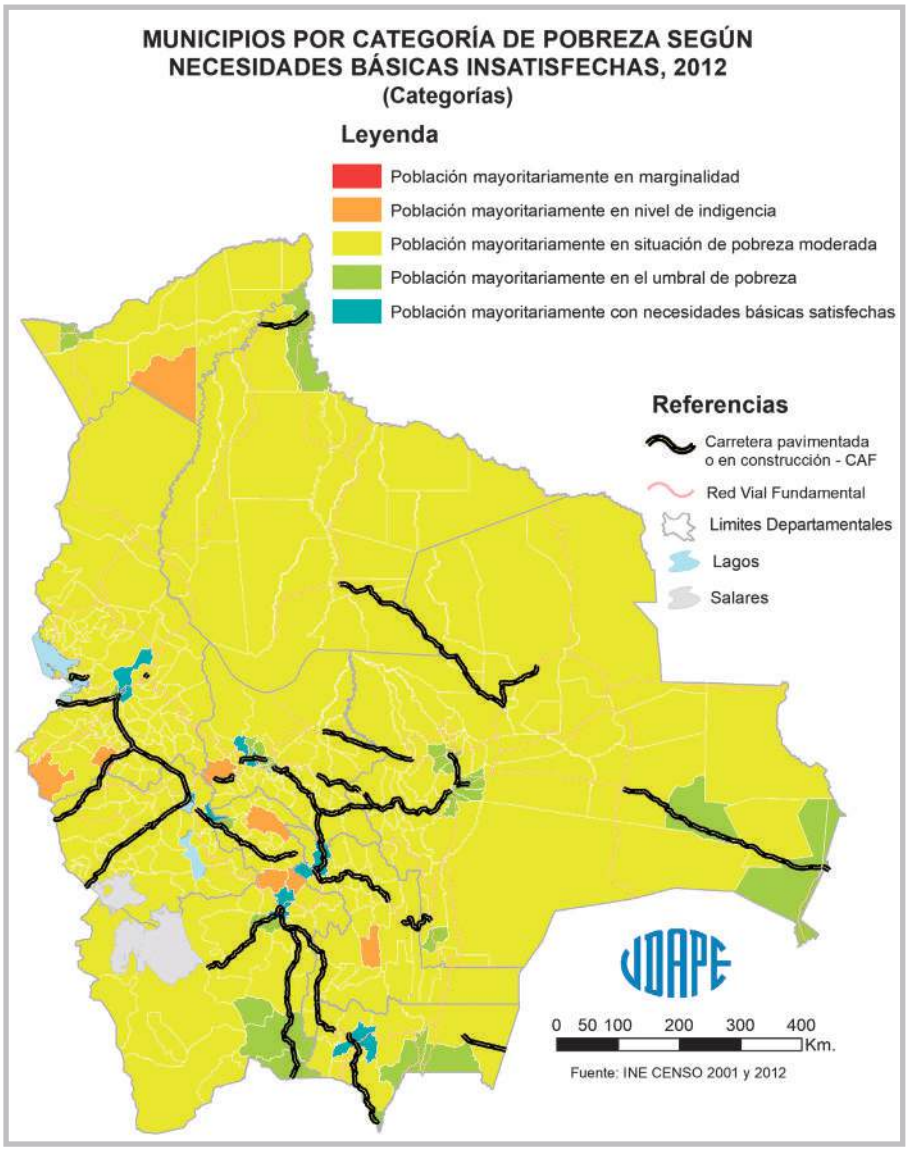
CUADRO Nº 22: MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS

(Categorías)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	Cemento	Cemento	**20602**	Tierra	Tierra	**22001**	Tierra	Tierra	**40401**	Tierra	Tierra	**51103**	Tierra	Tierra	**71001**	Cemento	Cemento
10102	Cemento	Cemento	**20603**	Tierra	Tierra	**22002**	Tierra	Tierra	**40402**	Tierra	Cemento	**51201**	Cemento	Cemento	**71002**	Tierra	Cemento
10103	Tierra	Tierra	**20604**	Tierra	Tierra	**30101**	Cemento	Cemento	**40501**	Cemento	Cemento	**51202**	Tierra	Tierra	**71003**	Cemento	Cemento
10201	Tierra	Tierra	**20605**	Tierra	Tierra	**30201**	Tierra	Tierra	**40502**	Tierra	Tierra	**51203**	Cemento	Cemento	**71004**	Tierra	Cemento
10202	Tierra	Tierra	**20606**	Cemento	Cemento	**30202**	Tierra	Tierra	**40503**	Tierra	n.d.	**51301**	Tierra	Tierra	**71005**	Tierra	Tierra
10301	Tierra	Cemento	**20607**	Tierra	Tierra	**30203**	Tierra	Cemento	**40504**	Tierra	Cemento	**51302**	Tierra	Tierra	**71101**	Tierra	Tierra
10302	Tierra	Tierra	**20608**	Tierra	Tierra	**30301**	Tierra	Tierra	**40505**	Tierra	Cemento	**51401**	Cemento	Cemento	**71102**	Tierra	Tierra
10303	Tierra	Cemento	**20701**	Tierra	Tierra	**30302**	Tierra	Tierra	**40601**	Tierra	Tierra	**51402**	Tierra	Tierra	**71103**	Tierra	Tierra
10304	Tierra	Cemento	**20702**	Tierra	Tierra	**30303**	Tierra	Tierra	**40602**	Tierra	Cemento	**51501**	Cemento	Cemento	**71104**	Tierra	Tierra
10401	Tierra	Tierra	**20801**	Tierra	Cemento	**30401**	Tierra	Tierra	**40603**	Tierra	Tierra	**51601**	Tierra	Tierra	**71105**	Tierra	Tierra
10402	Tierra	Tierra	**20802**	Tierra	Tierra	**30402**	Tierra	Tierra	**40701**	Cemento	Cemento	**60101**	Cemento	Cemento	**71106**	Cemento	Cemento
10403	Tierra	Tierra	**20803**	Tierra	Tierra	**30403**	Cemento	Cemento	**40702**	Cemento	Cemento	**60201**	Tierra	Cemento	**71201**	Tierra	Tierra
10404	Tierra	Tierra	**20804**	Tierra	Tierra	**30404**	Tierra	Tierra	**40801**	Tierra	Tierra	**60202**	Cemento	Cemento	**71301**	Tierra	Tierra
10405	Tierra	Tierra	**20805**	Tierra	Tierra	**30501**	Tierra	Tierra	**40802**	Tierra	Tierra	**60301**	Cemento	Cemento	**71302**	Tierra	Cemento
10501	Tierra	Cemento	**20806**	Tierra	Tierra	**30502**	Tierra	Tierra	**40901**	Cemento	Cemento	**60302**	Tierra	Cemento	**71401**	Cemento	Cemento
10502	Tierra	Cemento	**20807**	Tierra	Tierra	**30601**	Tierra	Tierra	**40902**	Cemento	Cemento	**60303**	Cemento	Cemento	**71402**	Cemento	Cemento
10601	Tierra	Tierra	**20901**	Tierra	Cemento	**30602**	Tierra	Tierra	**40903**	Tierra	Tierra	**60401**	Cemento	Cemento	**71403**	Tierra	Tierra
10602	Tierra	Cemento	**20902**	Tierra	Tierra	**30701**	Tierra	Cemento	**41001**	Tierra	Tierra	**60402**	Tierra	Cemento	**71501**	Tierra	Tierra
10701	Tierra	Cemento	**20903**	Tierra	Tierra	**30702**	Tierra	Cemento	**41101**	Cemento	Cemento	**60501**	Cemento	Cemento	**71502**	Tierra	Tierra
10702	Tierra	Tierra	**20904**	Tierra	Tierra	**30703**	Tierra	Tierra	**41201**	Tierra	Tierra	**60502**	Tierra	Cemento	**71503**	Tierra	Tierra
10703	Tierra	Tierra	**20905**	Tierra	Tierra	**30801**	Cemento	Cemento	**41202**	Tierra	Tierra	**60601**	Tierra	Cemento	**80101**	Cemento	Tierra
10704	Tierra	Tierra	**21001**	Tierra	Tierra	**30802**	Tierra	Tierra	**41301**	Tierra	Tierra	**70101**	Cemento	Cemento	**80102**	Tierra	Tierra
10801	Tierra	Cemento	**21002**	Tierra	Madera	**30803**	Cemento	Cemento	**41401**	Tierra	Tierra	**70102**	Cemento	Cemento	**80201**	Tierra	Tierra
10901	Tierra	Tierra	**21003**	Tierra	Tierra	**30901**	Cemento	Cemento	**41501**	Tierra	Tierra	**70103**	Tierra	Cemento	**80202**	Cemento	Tierra
10902	Tierra	Tierra	**21004**	Tierra	Tierra	**30902**	Cemento	Cemento	**41502**	Cemento	Tierra	**70104**	Cemento	Cemento	**80301**	Tierra	Tierra
10903	Tierra	Tierra	**21005**	Tierra	Tierra	**30903**	Cemento	Cemento	**41503**	Tierra	Tierra	**70105**	Cemento	Cemento	**80302**	Tierra	Tierra
11001	Tierra	Cemento	**21006**	Tierra	Tierra	**30904**	Cemento	Cemento	**41601**	Tierra	Tierra	**70201**	Cemento	Cemento	**80303**	Tierra	Tierra
11002	Tierra	Tierra	**21101**	Tierra	Tierra	**30905**	Cemento	Cemento	**50101**	Cemento	Cemento	**70202**	Tierra	Cemento	**80304**	Tierra	Tierra
11003	Tierra	Tierra	**21102**	Tierra	Tierra	**31001**	Cemento	Cemento	**50102**	Tierra	Tierra	**70301**	Tierra	Tierra	**80401**	Tierra	Tierra
20101	Madera	Madera	**21103**	Cemento	Cemento	**31002**	Tierra	Tierra	**50103**	Cemento	Cemento	**70302**	Tierra	Tierra	**80402**	Tierra	Tierra
20102	Tierra	Tierra	**21104**	Tierra	Tierra	**31003**	Tierra	Tierra	**50104**	Tierra	Tierra	**70303**	Tierra	Tierra	**80501**	Tierra	Tierra
20103	Tierra	Cemento	**21105**	Tierra	Tierra	**31101**	Tierra	Tierra	**50201**	Tierra	Tierra	**70401**	Tierra	Cemento	**80601**	Tierra	Tierra
20104	Tierra	Cemento	**21201**	Tierra	Tierra	**31201**	Tierra	Tierra	**50202**	Tierra	Tierra	**70402**	Cemento	Cemento	**80602**	Tierra	Tierra
20105	Cemento	Cemento	**21202**	Tierra	Tierra	**31202**	Tierra	Tierra	**50203**	Cemento	Cemento	**70403**	Cemento	Tierra	**80701**	Tierra	Tierra
20201	Tierra	Tierra	**21203**	Tierra	Tierra	**31203**	Tierra	Tierra	**50204**	Tierra	Tierra	**70404**	Tierra	Cemento	**80702**	Tierra	Tierra
20202	Tierra	Tierra	**21204**	Tierra	Tierra	**31204**	Tierra	Tierra	**50301**	Tierra	Cemento	**70501**	Cemento	Cemento	**80703**	Tierra	Tierra
20203	Tierra	Tierra	**21301**	Tierra	Tierra	**31205**	Tierra	Tierra	**50302**	Tierra	Tierra	**70502**	Cemento	Cemento	**80801**	Tierra	Tierra
20204	Tierra	Tierra	**21302**	Tierra	Tierra	**31206**	Tierra	Tierra	**50303**	Tierra	Tierra	**70503**	Cemento	Cemento	**80802**	Tierra	Tierra
20205	Tierra	Tierra	**21303**	Tierra	Tierra	**31301**	Tierra	Tierra	**50401**	Tierra	Tierra	**70601**	Cemento	Cemento	**80803**	Tierra	Tierra
20206	Madera	Madera	**21304**	Tierra	Tierra	**31302**	Tierra	Tierra	**50402**	Tierra	Tierra	**70602**	Tierra	Tierra	**90101**	Madera	Madera
20301	Tierra	Tierra	**21305**	Tierra	Cemento	**31303**	Tierra	Tierra	**50403**	Tierra	Tierra	**70603**	Cemento	Cemento	**90102**	Madera	Madera
20302	Tierra	Tierra	**21306**	Tierra	Tierra	**31401**	Cemento	Cemento	**50404**	Tierra	Tierra	**70701**	Tierra	Tierra	**90103**	Madera	Madera
20303	Tierra	Tierra	**21307**	Tierra	Tierra	**31402**	Tierra	Tierra	**50501**	Tierra	Tierra	**70702**	Tierra	Tierra	**90104**	Madera	Madera
20304	Tierra	Tierra	**21401**	Tierra	Tierra	**31403**	Cemento	Cemento	**50502**	Tierra	Tierra	**70703**	Cemento	Cemento	**90201**	Tierra	Tierra
20305	Tierra	Tierra	**21402**	Tierra	Cemento	**31404**	Tierra	Tierra	**50601**	Tierra	Tierra	**70704**	Tierra	Tierra	**90202**	Tierra	Tierra
20306	Tierra	Tierra	**21501**	Tierra	Tierra	**31405**	Tierra	Tierra	**50602**	Tierra	Tierra	**70705**	Tierra	Tierra	**90203**	Madera	Madera
20307	Tierra	Tierra	**21502**	Tierra	Tierra	**31501**	Tierra	Tierra	**50701**	Tierra	Tierra	**70706**	Cemento	Cemento	**90301**	Tierra	Tierra
20308	Tierra	Tierra	**21601**	Tierra	Tierra	**31601**	Tierra	Tierra	**50702**	Tierra	Tierra	**70707**	Cemento	Cemento	**90302**	Tierra	Tierra
20401	Tierra	Tierra	**21602**	Tierra	Tierra	**31602**	Tierra	Tierra	**50801**	Cemento	Cemento	**70801**	Cemento	Cemento	**90303**	Tierra	Tierra
20402	Tierra	Tierra	**21701**	Tierra	Tierra	**40101**	Cemento	Cemento	**50802**	Madera	Madera	**70802**	Tierra	Cemento	**90401**	Madera	Madera
20403	Tierra	Tierra	**21702**	Tierra	Tierra	**40102**	Tierra	Tierra	**50901**	Tierra	Tierra	**70803**	Tierra	Tierra	**90402**	Tierra	Tierra
20404	Tierra	Tierra	**21703**	Tierra	Tierra	**40103**	Tierra	Tierra	**50902**	Tierra	Cemento	**70804**	Tierra	Tierra	**90501**	Tierra	Tierra
20405	Tierra	Tierra	**21801**	Tierra	Tierra	**40104**	Tierra	Tierra	**51001**	Tierra	Tierra	**70805**	Tierra	Tierra	**90502**	Tierra	Tierra
20501	Tierra	Tierra	**21802**	Tierra	Tierra	**40201**	Tierra	Tierra	**51002**	Tierra	Tierra	**70901**	Cemento	Cemento	**90503**	Madera	Tierra
20502	Tierra	Tierra	**21803**	Tierra	Tierra	**40202**	Cemento	Cemento	**51003**	Tierra	Tierra	**70902**	Tierra	Cemento			
20503	Tierra	Tierra	**21901**	Tierra	Tierra	**40301**	Tierra	Tierra	**51101**	Tierra	Tierra	**70903**	Cemento	Cemento			
20601	Tierra	Tierra	**21902**	Tierra	Tierra	**40302**	Tierra	Tierra	**51102**	Tierra	Cemento	**70904**	Tierra	Cemento			

Descripción: Se categoriza a los municipios en función al principal material utilizado en los pisos de los hogares.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.
n.d.: (No Disponible)


MUNICIPIOS POR CATEGORÍA DE POBREZA SEGÚN NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS, 2001
(Categorías)
Leyenda
Población mayoritariamente en marginalidad
Población mayoritariamente en nivel de indigencia
Población mayoritariamente en situación de pobreza moderada
Población mayoritariamente en el umbral de pobreza
Población mayoritariamente con necesidades básicas satisfechas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.


MUNICIPIOS POR CATEGORÍA DE POBREZA SEGÚN NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS, 2012
(Categorías)
Leyenda
Población mayoritariamente en marginalidad
Población mayoritariamente en nivel de indigencia
Población mayoritariamente en situación de pobreza moderada
Población mayoritariamente en el umbral de pobreza
Población mayoritariamente con necesidades básicas satisfechas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

CUADRO Nº 23: MUNICIPIOS POR CATEGORÍA DE POBREZA SEGÚN NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS

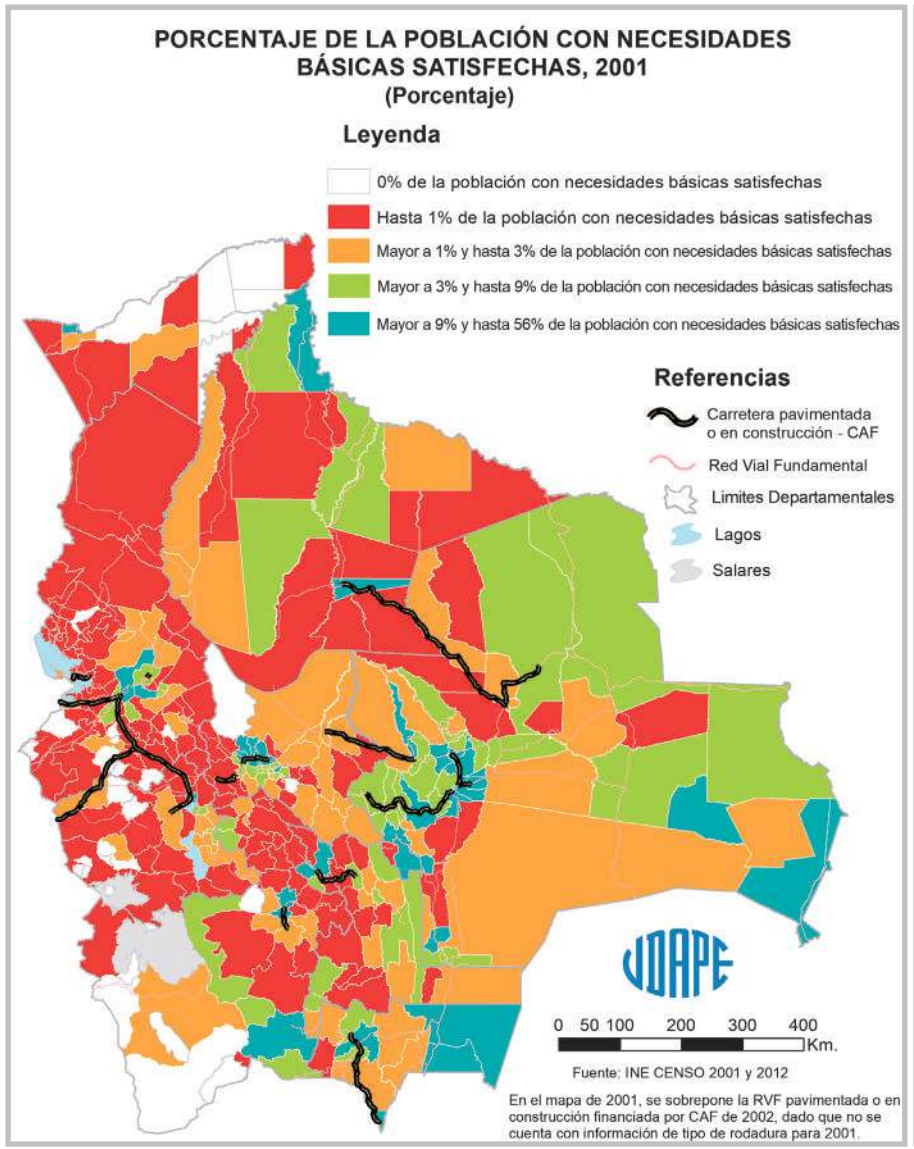
(Categorías)

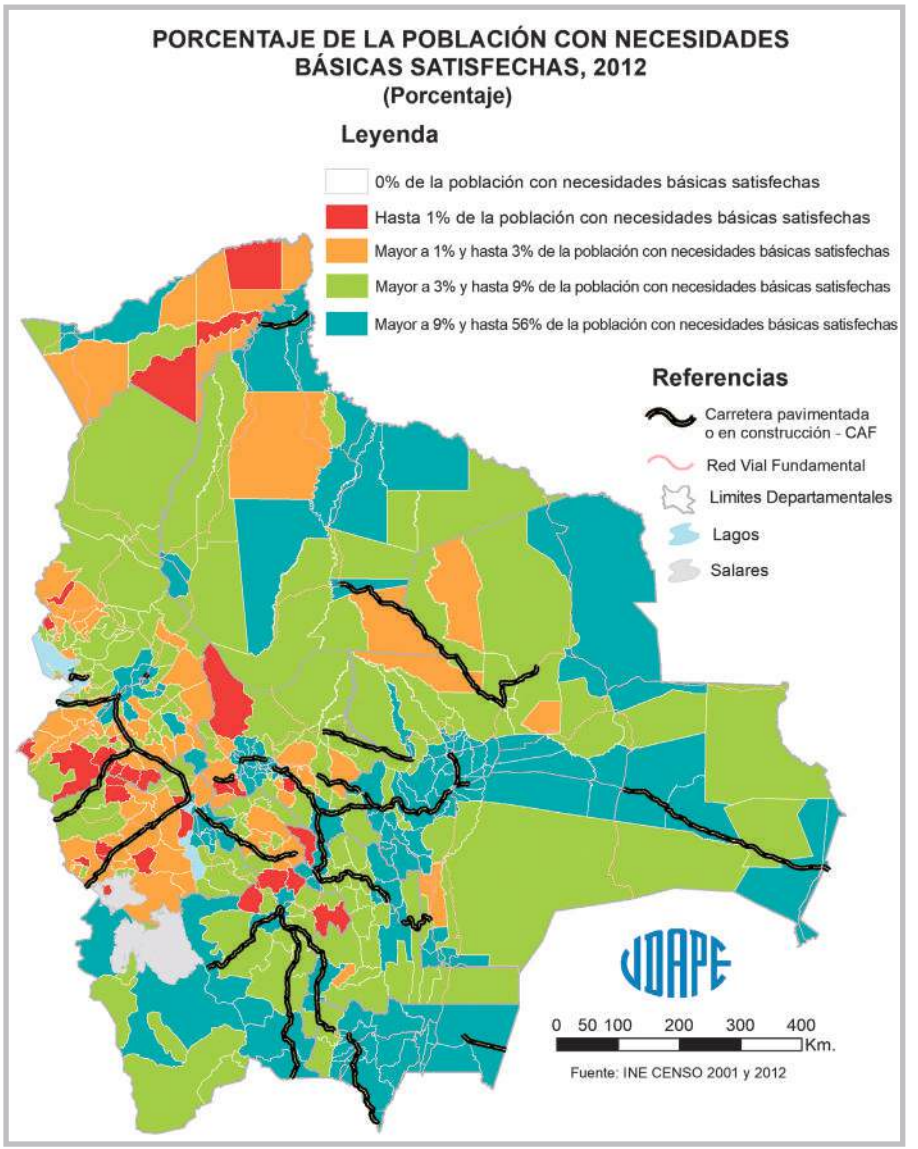
Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	Necesidades básicas satisfechas	Necesidades básicas satisfechas	20602	Pobreza moderada	Pobreza moderada	22001	Indigencia	Pobreza moderada	40401	Indigencia	Pobreza moderada	51103	Indigencia	Pobreza moderada	71001	Umbral de pobreza	Umbral de pobreza
10102	Pobreza moderada	Pobreza moderada	20603	Indigencia	Pobreza moderada	22002	Pobreza moderada	Pobreza moderada	40402	Pobreza moderada	Pobreza moderada	51201	Pobreza moderada	Pobreza moderada	71002	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10103	Indigencia	Pobreza moderada	20604	Indigencia	Pobreza moderada	30101	Necesidades básicas satisfechas	Necesidades básicas satisfechas	40501	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	51202	Pobreza moderada	Pobreza moderada	71003	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10201	Indigencia	Indigencia	20605	Indigencia	Pobreza moderada	30201	Indigencia	Pobreza moderada	40502	Indigencia	Pobreza moderada	51203	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	71004	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10202	Indigencia	Pobreza moderada	20606	Pobreza moderada	Pobreza moderada	30202	Indigencia	Pobreza moderada	40503	Indigencia	Pobreza moderada	51301	Indigencia	Pobreza moderada	71005	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10301	Pobreza moderada	Pobreza moderada	20607	Pobreza moderada	Pobreza moderada	30203	Pobreza moderada	Pobreza moderada	40504	Indigencia	Pobreza moderada	51302	Indigencia	Pobreza moderada	71101	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10302	Indigencia	Pobreza moderada	20608	Indigencia	Pobreza moderada	30301	Indigencia	Pobreza moderada	40505	Pobreza moderada	Pobreza moderada	51401	Pobreza moderada	Pobreza moderada	71102	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10303	Indigencia	Pobreza moderada	20701	Indigencia	Pobreza moderada	30302	Indigencia	Pobreza moderada	40601	Pobreza moderada	Pobreza moderada	51402	Pobreza moderada	Pobreza moderada	71103	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10304	Indigencia	Pobreza moderada	20702	Indigencia	Pobreza moderada	30303	Indigencia	Pobreza moderada	40602	Pobreza moderada	Pobreza moderada	51501	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	71104	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10401	Pobreza moderada	Pobreza moderada	20801	Pobreza moderada	Pobreza moderada	30401	Pobreza moderada	Pobreza moderada	40603	Indigencia	Pobreza moderada	51601	Pobreza moderada	Pobreza moderada	71105	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10402	Indigencia	Pobreza moderada	20802	Indigencia	Pobreza moderada	30402	Indigencia	Pobreza moderada	40701	Pobreza moderada	Necesidades básicas satisfechas	60101	Umbral de pobreza	Necesidades básicas satisfechas	71106	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10403	Indigencia	Pobreza moderada	20803	Indigencia	Pobreza moderada	30403	Pobreza moderada	Pobreza moderada	40702	Pobreza moderada	Pobreza moderada	60201	Pobreza moderada	Pobreza moderada	71201	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10404	Pobreza moderada	Pobreza moderada	20804	Pobreza moderada	Pobreza moderada	30404	Indigencia	Pobreza moderada	40801	Indigencia	Pobreza moderada	60202	Umbral de pobreza	Umbral de pobreza	71301	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10405	Indigencia	Pobreza moderada	20805	Indigencia	Pobreza moderada	30501	Pobreza moderada	Pobreza moderada	40802	Indigencia	Pobreza moderada	60301	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	71302	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10501	Indigencia	Pobreza moderada	20806	Indigencia	Pobreza moderada	30502	Indigencia	Pobreza moderada	40901	Pobreza moderada	Pobreza moderada	60302	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	71401	Umbral de pobreza	Umbral de pobreza
10502	Indigencia	Pobreza moderada	20807	Indigencia	Pobreza moderada	30601	Marginalidad	Pobreza moderada	40902	Pobreza moderada	Pobreza moderada	60303	Pobreza moderada	Pobreza moderada	71402	Umbral de pobreza	Umbral de pobreza
10601	Indigencia	Pobreza moderada	20901	Pobreza moderada	Pobreza moderada	30602	Indigencia	Pobreza moderada	40903	Pobreza moderada	Pobreza moderada	60401	Pobreza moderada	Pobreza moderada	71403	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10602	Pobreza moderada	Pobreza moderada	20902	Indigencia	Pobreza moderada	30701	Pobreza moderada	Pobreza moderada	41001	Indigencia	Pobreza moderada	60402	Indigencia	Pobreza moderada	71501	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10701	Pobreza moderada	Pobreza moderada	20903	Indigencia	Pobreza moderada	30702	Pobreza moderada	Pobreza moderada	41101	Pobreza moderada	Pobreza moderada	60501	Pobreza moderada	Pobreza moderada	71502	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10702	Indigencia	Pobreza moderada	20904	Indigencia	Pobreza moderada	30703	Indigencia	Pobreza moderada	41201	Indigencia	Pobreza moderada	60502	Pobreza moderada	Pobreza moderada	71503	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10703	Indigencia	Pobreza moderada	20905	Indigencia	Pobreza moderada	30801	Umbral de pobreza	Umbral de pobreza	41202	Pobreza moderada	Pobreza moderada	60601	Indigencia	Pobreza moderada	80101	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10704	Indigencia	Pobreza moderada	21001	Indigencia	Pobreza moderada	30802	Pobreza moderada	Pobreza moderada	41301	Indigencia	Pobreza moderada	70101	Umbral de pobreza	Umbral de pobreza	80102	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10801	Indigencia	Pobreza moderada	21002	Pobreza moderada	Pobreza moderada	30803	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	41401	Indigencia	Pobreza moderada	70102	Umbral de pobreza	Umbral de pobreza	80201	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10901	Indigencia	Pobreza moderada	21003	Pobreza moderada	Pobreza moderada	30901	Umbral de pobreza	Necesidades básicas satisfechas	41501	Pobreza moderada	Pobreza moderada	70103	Pobreza moderada	Pobreza moderada	80202	Pobreza moderada	Umbral de pobreza
10902	Indigencia	Pobreza moderada	21004	Indigencia	Pobreza moderada	30902	Pobreza moderada	Pobreza moderada	41502	Pobreza moderada	Pobreza moderada	70104	Umbral de pobreza	Umbral de pobreza	80301	Pobreza moderada	Pobreza moderada
10903	Pobreza moderada	Pobreza moderada	21005	Indigencia	Pobreza moderada	30903	Umbral de pobreza	Umbral de pobreza	41503	Indigencia	Pobreza moderada	70105	Pobreza moderada	Pobreza moderada	80302	Pobreza moderada	Pobreza moderada
11001	Indigencia	Pobreza moderada	21006	Pobreza moderada	Pobreza moderada	30904	Umbral de pobreza	Pobreza moderada	41601	Indigencia	Pobreza moderada	70201	Pobreza moderada	Pobreza moderada	80303	Pobreza moderada	Pobreza moderada
11002	Indigencia	Pobreza moderada	21101	Pobreza moderada	Pobreza moderada	30905	Umbral de pobreza	Necesidades básicas satisfechas	50101	Pobreza moderada	Necesidades básicas satisfechas	70202	Pobreza moderada	Pobreza moderada	80304	Pobreza moderada	Pobreza moderada
11003	Pobreza moderada	Pobreza moderada	21102	Pobreza moderada	Pobreza moderada	31001	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	50102	Indigencia	Indigencia	70301	Pobreza moderada	Pobreza moderada	80401	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20101	Necesidades básicas satisfechas	Necesidades básicas satisfechas	21103	Pobreza moderada	Pobreza moderada	31002	Pobreza moderada	Pobreza moderada	50103	Pobreza moderada	Pobreza moderada	70302	Pobreza moderada	Pobreza moderada	80402	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20102	Indigencia	Pobreza moderada	21104	Pobreza moderada	Pobreza moderada	31003	Pobreza moderada	Pobreza moderada	50104	Pobreza moderada	Pobreza moderada	70303	Pobreza moderada	Pobreza moderada	80501	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20103	Indigencia	Pobreza moderada	21105	Indigencia	Pobreza moderada	31101	Indigencia	Indigencia	50201	Indigencia	Pobreza moderada	70401	Pobreza moderada	Pobreza moderada	80601	Indigencia	Pobreza moderada
20104	Indigencia	Pobreza moderada	21201	Indigencia	Pobreza moderada	31201	Indigencia	Pobreza moderada	50202	Indigencia	Pobreza moderada	70402	Pobreza moderada	Pobreza moderada	80602	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20105	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	21202	Indigencia	Pobreza moderada	31202	Indigencia	Pobreza moderada	50203	Umbral de pobreza	Umbral de pobreza	70403	Pobreza moderada	Pobreza moderada	80701	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20201	Indigencia	Pobreza moderada	21203	Indigencia	Pobreza moderada	31203	Pobreza moderada	Pobreza moderada	50204	Indigencia	Pobreza moderada	70404	Pobreza moderada	Pobreza moderada	80702	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20202	Indigencia	Pobreza moderada	21204	Indigencia	Pobreza moderada	31204	Pobreza moderada	Pobreza moderada	50301	Indigencia	Pobreza moderada	70501	Pobreza moderada	Pobreza moderada	80703	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20203	Pobreza moderada	Pobreza moderada	21301	Indigencia	Pobreza moderada	31205	Pobreza moderada	Pobreza moderada	50302	Pobreza moderada	Pobreza moderada	70502	Pobreza moderada	Pobreza moderada	80801	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20204	Pobreza moderada	Pobreza moderada	21302	Indigencia	Pobreza moderada	31206	Pobreza moderada	Pobreza moderada	50303	Marginalidad	Indigencia	70503	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	80802	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20205	Indigencia	Pobreza moderada	21303	Indigencia	Pobreza moderada	31301	Indigencia	Pobreza moderada	50401	Indigencia	Pobreza moderada	70601	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	80803	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20206	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	21304	Indigencia	Pobreza moderada	31302	Indigencia	Pobreza moderada	50402	Indigencia	Pobreza moderada	70602	Pobreza moderada	Pobreza moderada	90101	Pobreza moderada	Umbral de pobreza
20301	Indigencia	Pobreza moderada	21305	Indigencia	Pobreza moderada	31303	Indigencia	Pobreza moderada	50403	Indigencia	Pobreza moderada	70603	Umbral de pobreza	Umbral de pobreza	90102	Pobreza moderada	Umbral de pobreza
20302	Indigencia	Pobreza moderada	21306	Indigencia	Pobreza moderada	31401	Umbral de pobreza	Umbral de pobreza	50404	Indigencia	Pobreza moderada	70701	Pobreza moderada	Pobreza moderada	90103	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20303	Indigencia	Pobreza moderada	21307	Pobreza moderada	Pobreza moderada	31402	Pobreza moderada	Pobreza moderada	50501	Indigencia	Indigencia	70702	Pobreza moderada	Pobreza moderada	90104	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20304	Indigencia	Pobreza moderada	21401	Pobreza moderada	Pobreza moderada	31403	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	50502	Indigencia	Pobreza moderada	70703	Pobreza moderada	Pobreza moderada	90201	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20305	Indigencia	Indigencia	21402	Pobreza moderada	Pobreza moderada	31404	Pobreza moderada	Pobreza moderada	50601	Pobreza moderada	Pobreza moderada	70704	Pobreza moderada	Pobreza moderada	90202	Indigencia	Pobreza moderada
20306	Indigencia	Pobreza moderada	21501	Pobreza moderada	Pobreza moderada	31405	Pobreza moderada	Pobreza moderada	50602	Pobreza moderada	Pobreza moderada	70705	Indigencia	Pobreza moderada	90203	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20307	Indigencia	Pobreza moderada	21502	Pobreza moderada	Pobreza moderada	31501	Indigencia	Pobreza moderada	50701	Indigencia	Pobreza moderada	70706	Umbral de pobreza	Umbral de pobreza	90301	Indigencia	Pobreza moderada
20308	Indigencia	Indigencia	21601	Indigencia	Pobreza moderada	31601	Pobreza moderada	Pobreza moderada	50702	Indigencia	Pobreza moderada	70707	Pobreza moderada	Pobreza moderada	90302	Indigencia	Pobreza moderada
20401	Indigencia	Pobreza moderada	21602	Indigencia	Pobreza moderada	31602	Pobreza moderada	Pobreza moderada	50801	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	70801	Pobreza moderada	Pobreza moderada	90303	Indigencia	Indigencia
20402	Indigencia	Pobreza moderada	21701	Pobreza moderada	Pobreza moderada	40101	Pobreza moderada	Necesidades básicas satisfechas	50802	Pobreza moderada	Umbral de pobreza	70802	Pobreza moderada	Pobreza moderada	90401	Indigencia	Pobreza moderada
20403	Indigencia	Pobreza moderada	21702	Pobreza moderada	Pobreza moderada	40102	Indigencia	Pobreza moderada	50901	Pobreza moderada	Pobreza moderada	70803	Pobreza moderada	Pobreza moderada	90402	Indigencia	Pobreza moderada
20404	Indigencia	Pobreza moderada	21703	Indigencia	Pobreza moderada	40103	Indigencia	Pobreza moderada	50902	Pobreza moderada	Pobreza moderada	70804	Pobreza moderada	Pobreza moderada	90501	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20405	Indigencia	Pobreza moderada	21801	Indigencia	Pobreza moderada	40104	Pobreza moderada	Pobreza moderada	51001	Indigencia	Pobreza moderada	70805	Pobreza moderada	Pobreza moderada	90502	Indigencia	Pobreza moderada
20501	Indigencia	Pobreza moderada	21802	Indigencia	Pobreza moderada	40201	Indigencia	Pobreza moderada	51002	Pobreza moderada	Pobreza moderada	70901	Pobreza moderada	Pobreza moderada	90503	Pobreza moderada	Pobreza moderada
20502	Indigencia	Pobreza moderada	21803	Indigencia	Pobreza moderada	40202	Pobreza moderada	Pobreza moderada	51003	Indigencia	Pobreza moderada	70902	Pobreza moderada	Pobreza moderada			
20503	Indigencia	Pobreza moderada	21901	Indigencia	Pobreza moderada	40301	Indigencia	Pobreza moderada	51101	Pobreza moderada	Pobreza moderada	70903	Pobreza moderada	Pobreza moderada			
20601	Indigencia	Pobreza moderada	21902	Indigencia	Pobreza moderada	40302	Pobreza moderada	Pobreza moderada	51102	Pobreza moderada	Pobreza moderada	70904	Pobreza moderada	Pobreza moderada			

Descripción: La clasificación de pobreza según Necesidades Basicas Insatisfechas incluye las categorías: Necesidades básicas satisfechas, Umbral de la pobreza, Pobreza moderada, Indigencia y Marginalidad. Este indicador muestra la categoría donde se concentra la mayor proporción de la población del municipio.

Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.

Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN CON NECESIDADES BÁSICAS SATISFECHAS, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población con necesidades básicas satisfechas
Hasta 1% de la población con necesidades básicas satisfechas
Mayor a 1% y hasta 3% de la población con necesidades básicas satisfechas
Mayor a 3% y hasta 9% de la población con necesidades básicas satisfechas
Mayor a 9% y hasta 56% de la población con necesidades básicas satisfechas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

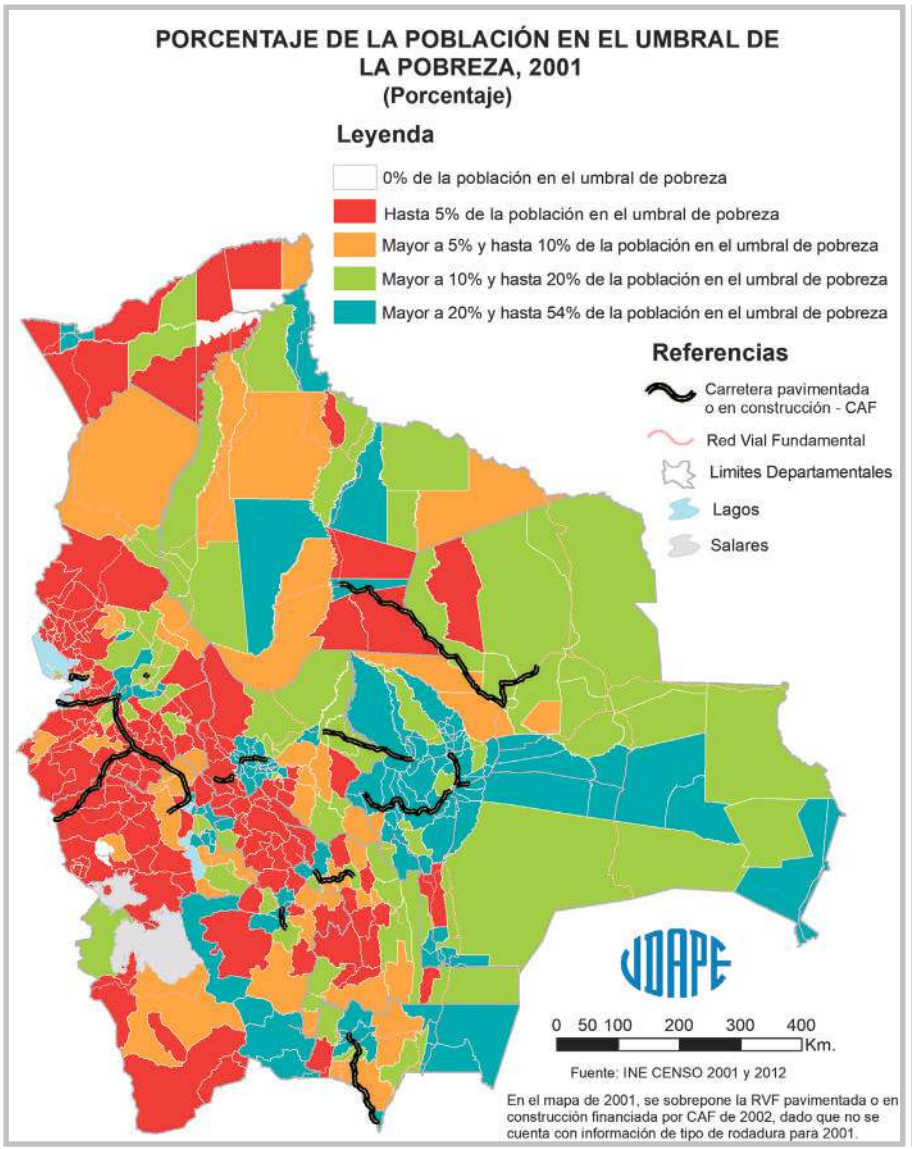

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN CON NECESIDADES BÁSICAS SATISFECHAS, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población con necesidades básicas satisfechas
Hasta 1% de la población con necesidades básicas satisfechas
Mayor a 1% y hasta 3% de la población con necesidades básicas satisfechas
Mayor a 3% y hasta 9% de la población con necesidades básicas satisfechas
Mayor a 9% y hasta 56% de la población con necesidades básicas satisfechas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

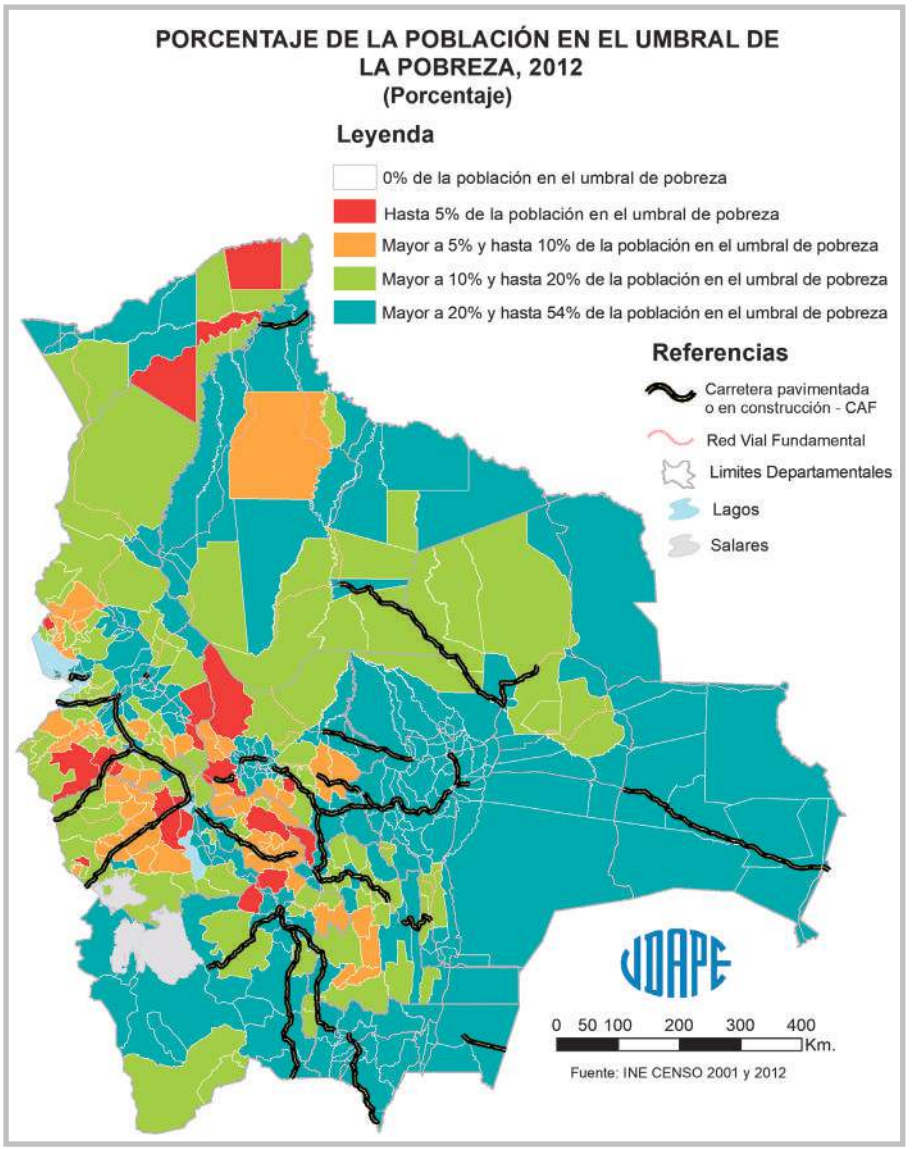
CUADRO Nº 24: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN CON NECESIDADES BÁSICAS SATISFECHAS

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	31,12	40,70	**20602**	1,70	5,13	**22001**	1,22	5,83	**40401**	1,33	8,40	**51103**	0,03	0,82	**71001**	24,59	27,47
10102	5,34	13,35	**20603**	0,44	2,82	**22002**	0,20	2,93	**40402**	0,15	5,55	**51201**	6,56	21,14	**71002**	8,50	10,02
10103	0,02	0,85	**20604**	0,08	5,43	**30101**	37,32	40,28	**40501**	6,68	36,65	**51202**	0,43	5,17	**71003**	8,14	17,53
10201	1,80	4,68	**20605**	0,04	3,05	**30201**	2,96	10,43	**40502**	1,28	1,48	**51203**	2,80	28,56	**71004**	1,90	8,74
10202	0,16	4,46	**20606**	1,96	8,51	**30202**	2,01	3,26	**40503**	0,00	0,77	**51301**	0,27	3,39	**71005**	3,32	7,43
10301	3,61	7,37	**20607**	0,23	4,31	**30203**	1,18	4,53	**40504**	0,00	0,20	**51302**	0,39	4,51	**71101**	3,52	6,30
10302	0,72	3,79	**20608**	1,54	3,14	**30301**	0,20	3,63	**40505**	0,00	1,61	**51401**	0,78	9,12	**71102**	2,47	6,42
10303	0,90	6,46	**20701**	0,08	4,25	**30302**	0,38	1,63	**40601**	1,63	18,01	**51402**	0,00	6,01	**71103**	2,23	7,89
10304	0,03	3,81	**20702**	0,18	2,70	**30303**	0,00	0,52	**40602**	1,42	10,27	**51501**	6,22	14,26	**71104**	0,81	4,40
10401	2,40	10,49	**20801**	3,13	19,34	**30401**	6,07	17,24	**40603**	8,34	30,70	**51601**	0,00	3,58	**71105**	0,15	1,60
10402	1,17	6,37	**20802**	1,56	7,12	**30402**	1,71	7,30	**40701**	1,82	43,75	**60101**	33,49	40,27	**71106**	3,50	14,37
10403	2,09	6,15	**20803**	0,70	3,39	**30403**	6,25	11,29	**40702**	4,00	18,35	**60201**	2,81	11,44	**71201**	4,36	8,94
10404	4,41	15,50	**20804**	1,64	8,48	**30404**	0,05	1,84	**40801**	0,34	2,75	**60202**	15,89	27,91	**71301**	3,94	10,64
10405	0,85	7,39	**20805**	0,00	1,09	**30501**	4,39	16,08	**40802**	0,07	2,55	**60301**	12,28	22,28	**71302**	3,29	8,45
10501	7,37	12,95	**20806**	0,32	1,84	**30502**	0,53	2,99	**40901**	0,35	2,99	**60302**	2,20	13,89	**71401**	25,70	19,86
10502	2,15	7,03	**20807**	0,31	1,76	**30601**	0,07	0,79	**40902**	0,00	0,93	**60303**	13,00	19,51	**71402**	22,34	22,31
10601	0,66	3,81	**20901**	0,37	3,38	**30602**	0,01	0,96	**40903**	0,06	3,13	**60401**	4,64	11,63	**71403**	1,48	6,73
10602	0,45	4,10	**20902**	0,08	1,68	**30701**	2,51	14,97	**41001**	1,63	2,90	**60402**	0,08	4,23	**71501**	1,56	6,10
10701	8,65	15,66	**20903**	0,03	2,20	**30702**	5,99	10,85	**41101**	0,21	6,97	**60501**	4,35	18,13	**71502**	0,12	1,82
10702	0,51	3,88	**20904**	0,00	3,44	**30703**	0,59	2,09	**41201**	0,18	1,98	**60502**	1,32	6,62	**71503**	0,83	2,95
10703	0,45	3,23	**20905**	0,09	5,11	**30801**	6,94	20,47	**41202**	0,06	0,67	**60601**	1,94	10,60	**80101**	15,78	27,24
10704	0,32	2,14	**21001**	0,52	2,19	**30802**	2,00	6,47	**41301**	0,00	0,84	**70101**	34,43	39,02	**80102**	0,11	4,09
10801	5,75	11,42	**21002**	1,23	12,29	**30803**	5,69	14,81	**41401**	0,87	8,08	**70102**	10,21	16,15	**80201**	3,97	15,43
10901	6,08	11,93	**21003**	0,38	6,77	**30901**	22,86	36,24	**41501**	0,00	3,36	**70103**	4,01	23,11	**80202**	11,49	25,48
10902	0,79	3,76	**21004**	0,78	9,93	**30902**	5,16	15,13	**41502**	0,00	1,22	**70104**	14,06	19,69	**80301**	1,68	8,73
10903	1,21	8,61	**21005**	0,07	1,47	**30903**	14,63	27,70	**41503**	0,00	0,36	**70105**	4,65	11,60	**80302**	1,53	6,83
11001	4,19	8,01	**21006**	2,18	1,63	**30904**	9,35	22,69	**41601**	0,49	1,59	**70201**	9,61	18,10	**80303**	0,89	6,00
11002	0,04	3,71	**21101**	3,95	9,61	**30905**	26,93	45,58	**50101**	17,64	40,24	**70202**	7,27	12,94	**80304**	2,98	12,61
11003	2,33	8,11	**21102**	2,36	7,40	**31001**	21,29	28,85	**50102**	0,06	0,84	**70301**	5,83	9,13	**80401**	5,17	13,36
20101	38,87	55,90	**21103**	9,58	20,48	**31002**	0,67	5,23	**50103**	1,83	8,85	**70302**	2,24	6,47	**80402**	0,20	1,29
20102	0,17	1,66	**21104**	0,58	4,04	**31003**	1,90	3,81	**50104**	0,00	0,41	**70303**	0,30	5,61	**80501**	0,82	4,99
20103	3,13	15,62	**21105**	0,37	1,67	**31101**	0,10	1,09	**50201**	5,23	15,77	**70401**	6,69	10,40	**80601**	0,14	4,65
20104	0,01	8,14	**21201**	0,29	4,00	**31201**	1,36	3,61	**50202**	0,24	6,11	**70402**	5,14	8,59	**80602**	0,21	2,85
20105	7,46	26,81	**21202**	0,11	2,36	**31202**	0,18	2,28	**50203**	6,21	28,85	**70403**	2,65	7,48	**80701**	3,41	10,09
20201	0,22	7,68	**21203**	0,13	4,72	**31203**	0,52	1,84	**50204**	0,19	6,87	**70404**	10,03	17,14	**80702**	4,47	11,48
20202	0,31	2,24	**21204**	0,14	2,14	**31204**	1,42	7,92	**50301**	0,27	4,53	**70501**	4,70	15,57	**80703**	0,10	3,49
20203	0,32	8,11	**21301**	0,04	2,44	**31205**	2,09	6,90	**50302**	0,66	3,33	**70502**	1,88	18,74	**80801**	1,50	10,19
20204	1,00	6,90	**21302**	0,20	2,36	**31206**	0,78	6,41	**50303**	0,06	0,89	**70503**	13,53	23,15	**80802**	0,63	6,10
20205	0,90	9,82	**21303**	0,13	2,21	**31301**	1,00	4,01	**50401**	0,45	3,11	**70601**	18,84	31,08	**80803**	0,43	4,76
20206	6,55	31,53	**21304**	0,37	2,66	**31302**	0,42	1,64	**50402**	0,04	2,19	**70602**	2,73	4,70	**90101**	16,45	29,75
20301	1,83	8,30	**21305**	0,36	6,87	**31303**	0,00	0,38	**50403**	0,30	1,77	**70603**	12,99	20,23	**90102**	2,49	10,14
20302	0,39	1,60	**21306**	0,00	2,60	**31401**	9,80	22,50	**50404**	0,17	1,94	**70701**	1,68	6,91	**90103**	0,28	3,99
20303	0,06	0,77	**21307**	0,11	3,22	**31402**	3,77	9,81	**50501**	0,23	2,30	**70702**	2,83	6,98	**90104**	0,00	10,52
20304	0,18	1,23	**21401**	4,53	10,26	**31403**	4,55	14,11	**50502**	0,27	3,47	**70703**	0,66	5,82	**90201**	1,39	4,07
20305	0,82	3,74	**21402**	0,47	8,86	**31404**	2,16	11,71	**50601**	0,58	7,13	**70704**	6,26	12,16	**90202**	0,00	0,07
20306	0,00	0,14	**21501**	0,70	3,42	**31405**	1,03	4,84	**50602**	0,59	3,41	**70705**	0,41	2,65	**90203**	0,07	1,67
20307	0,00	1,84	**21502**	0,88	6,89	**31501**	0,16	1,42	**50701**	1,43	3,42	**70706**	26,84	33,56	**90301**	0,08	2,46
20308	0,00	0,53	**21601**	0,36	2,13	**31601**	1,37	2,77	**50702**	0,25	3,07	**70707**	5,78	10,47	**90302**	0,00	2,00
20401	0,64	3,82	**21602**	0,09	0,80	**31602**	1,57	5,77	**50801**	12,80	25,40	**70801**	20,90	26,35	**90303**	0,15	0,10
20402	0,13	2,26	**21701**	1,45	7,98	**40101**	24,21	39,07	**50802**	7,06	35,44	**70802**	8,88	17,71	**90401**	0,28	2,82
20403	0,90	4,30	**21702**	1,35	5,94	**40102**	0,16	5,72	**50901**	1,56	19,38	**70803**	5,49	11,71	**90402**	0,00	1,36
20404	0,02	0,46	**21703**	0,00	0,59	**40103**	0,05	0,37	**50902**	0,00	5,26	**70804**	1,10	17,47	**90501**	0,16	1,13
20405	0,38	4,09	**21801**	0,01	0,88	**40104**	0,06	1,35	**51001**	0,00	3,27	**70805**	0,95	18,26	**90502**	0,00	2,44
20501	0,19	3,47	**21802**	0,00	0,53	**40201**	1,18	6,31	**51002**	0,29	3,68	**70901**	15,05	14,72	**90503**	0,00	0,66
20502	0,00	2,89	**21803**	0,00	0,45	**40202**	0,24	8,22	**51003**	0,00	3,70	**70902**	4,81	8,48			
20503	0,05	3,00	**21901**	0,95	1,76	**40301**	0,71	1,76	**51101**	1,28	4,88	**70903**	7,74	13,85			
20601	0,21	4,28	**21902**	0,00	0,77	**40302**	0,00	1,27	**51102**	1,76	7,14	**70904**	1,19	7,18			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas identificadas en la categoría de necesidades básicas satisfechas, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN EN EL UMBRAL DE LA POBREZA, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población en el umbral de pobreza
Hasta 5% de la población en el umbral de pobreza
Mayor a 5% y hasta 10% de la población en el umbral de pobreza
Mayor a 10% y hasta 20% de la población en el umbral de pobreza
Mayor a 20% y hasta 54% de la población en el umbral de pobreza
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

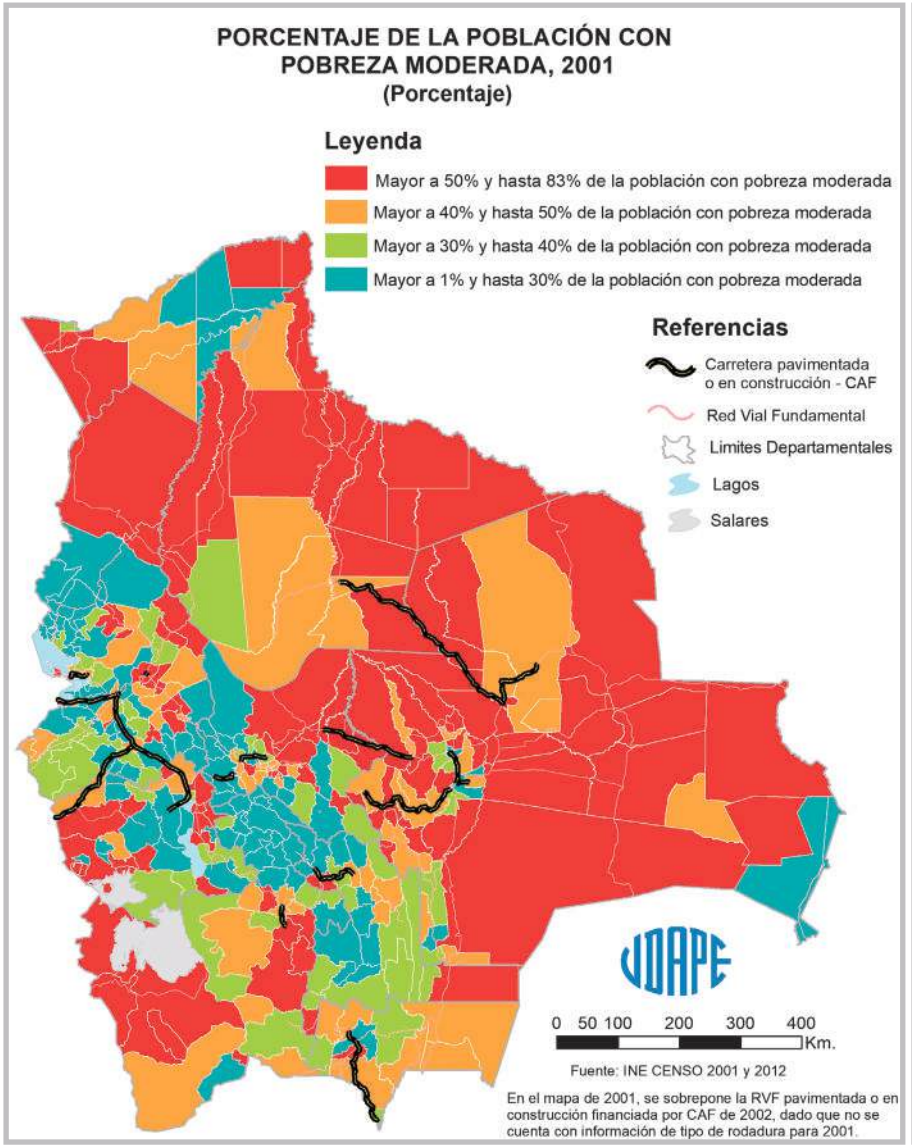

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN EN EL UMBRAL DE LA POBREZA, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población en el umbral de pobreza
Hasta 5% de la población en el umbral de pobreza
Mayor a 5% y hasta 10% de la población en el umbral de pobreza
Mayor a 10% y hasta 20% de la población en el umbral de pobreza
Mayor a 20% y hasta 54% de la población en el umbral de pobreza
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

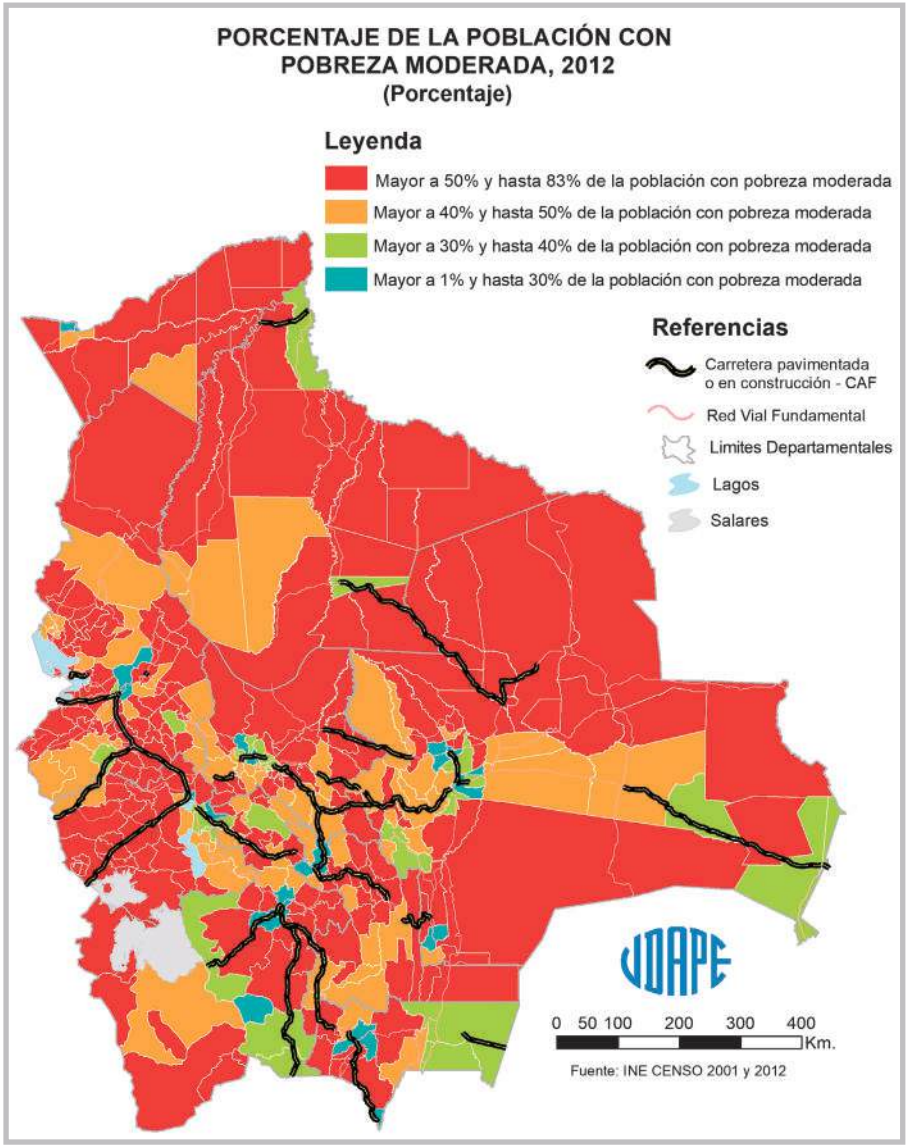
CUADRO Nº 25: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN EN EL UMBRAL DE LA POBREZA

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	29,01	32,43	**20602**	16,76	27,43	**22001**	13,44	19,07	**40401**	4,93	18,72	**51103**	1,00	5,59	**71001**	46,45	41,80
10102	14,37	32,24	**20603**	4,34	16,98	**22002**	6,53	15,51	**40402**	3,72	14,00	**51201**	35,12	28,58	**71002**	20,61	27,75
10103	0,70	3,21	**20604**	0,71	12,24	**30101**	28,86	31,18	**40501**	21,29	41,07	**51202**	4,69	18,55	**71003**	34,85	30,13
10201	3,88	7,57	**20605**	0,34	14,12	**30201**	13,42	20,48	**40502**	6,84	8,02	**51203**	26,06	30,48	**71004**	21,99	34,21
10202	1,90	8,61	**20606**	24,74	34,23	**30202**	9,51	27,70	**40503**	0,00	9,89	**51301**	1,30	6,53	**71005**	24,54	37,44
10301	10,02	22,35	**20607**	6,55	25,85	**30203**	13,17	25,76	**40504**	0,00	7,42	**51302**	1,87	12,76	**71101**	11,84	17,48
10302	1,77	10,21	**20608**	10,09	18,58	**30301**	2,32	9,97	**40505**	1,16	20,11	**51401**	10,53	24,87	**71102**	14,58	21,10
10303	6,81	17,01	**20701**	1,79	18,05	**30302**	2,77	5,90	**40601**	13,27	29,12	**51402**	0,28	24,95	**71103**	18,32	24,65
10304	1,00	23,89	**20702**	0,82	13,83	**30303**	0,41	2,75	**40602**	20,99	30,02	**51501**	33,58	41,14	**71104**	9,72	24,07
10401	10,67	18,52	**20801**	17,84	27,22	**30401**	24,06	29,80	**40603**	26,27	19,16	**51601**	1,33	24,85	**71105**	8,11	15,58
10402	4,21	18,65	**20802**	7,39	23,05	**30402**	4,37	8,06	**40701**	33,22	32,21	**60101**	35,18	37,03	**71106**	32,71	34,32
10403	6,88	14,72	**20803**	3,05	14,22	**30403**	39,39	30,21	**40702**	33,74	36,45	**60201**	9,14	29,53	**71201**	18,84	25,45
10404	9,57	19,31	**20804**	20,24	31,04	**30404**	1,77	12,00	**40801**	2,93	15,54	**60202**	40,94	42,47	**71301**	20,26	28,24
10405	3,28	15,32	**20805**	0,76	8,15	**30501**	27,58	34,71	**40802**	2,84	12,26	**60301**	38,97	43,29	**71302**	22,84	29,99
10501	18,19	30,63	**20806**	1,94	11,47	**30502**	4,52	14,54	**40901**	4,41	10,59	**60302**	11,12	42,87	**71401**	45,19	44,50
10502	8,80	17,30	**20807**	0,90	12,92	**30601**	0,71	3,83	**40902**	1,14	14,58	**60303**	32,00	37,08	**71402**	53,82	42,85
10601	5,64	14,56	**20901**	3,13	19,78	**30602**	0,06	6,42	**40903**	0,66	15,40	**60401**	15,42	32,25	**71403**	16,29	24,33
10602	6,40	19,23	**20902**	0,86	9,07	**30701**	23,91	28,74	**41001**	8,61	4,91	**60402**	1,23	26,87	**71501**	10,91	18,88
10701	19,95	21,87	**20903**	0,35	7,86	**30702**	27,02	32,22	**41101**	8,09	26,30	**60501**	20,02	31,63	**71502**	2,70	13,33
10702	2,98	11,22	**20904**	0,08	16,16	**30703**	3,58	14,08	**41201**	3,68	9,61	**60502**	11,55	33,41	**71503**	6,86	12,41
10703	3,16	8,80	**20905**	3,72	18,49	**30801**	46,36	44,20	**41202**	2,52	9,41	**60601**	7,50	28,61	**80101**	25,71	34,42
10704	3,63	9,79	**21001**	1,50	4,74	**30802**	20,03	31,67	**41301**	0,57	6,24	**70101**	46,63	39,72	**80102**	2,45	13,32
10801	10,49	21,44	**21002**	10,36	30,23	**30803**	42,87	42,79	**41401**	11,88	18,59	**70102**	44,94	40,87	**80201**	14,57	25,86
10901	11,22	12,44	**21003**	4,62	24,93	**30901**	46,36	35,50	**41501**	4,88	13,04	**70103**	16,67	24,26	**80202**	29,86	36,31
10902	6,14	12,19	**21004**	8,26	15,94	**30902**	30,73	33,15	**41502**	0,80	9,76	**70104**	44,05	45,09	**80301**	14,04	23,74
10903	9,99	19,58	**21005**	1,21	6,88	**30903**	44,18	37,37	**41503**	0,29	2,03	**70105**	33,66	37,11	**80302**	12,12	19,74
11001	13,66	24,68	**21006**	10,31	28,14	**30904**	41,55	34,42	**41601**	3,04	7,44	**70201**	36,29	38,59	**80303**	9,26	23,01
11002	2,20	13,53	**21101**	22,46	31,44	**30905**	49,94	37,35	**50101**	26,01	34,51	**70202**	19,19	32,20	**80304**	14,52	30,61
11003	12,47	23,09	**21102**	13,84	20,76	**31001**	34,49	34,86	**50102**	0,68	3,70	**70301**	18,97	23,33	**80401**	21,88	31,10
20101	26,65	29,78	**21103**	25,60	27,94	**31002**	14,31	21,70	**50103**	14,42	26,07	**70302**	13,81	19,12	**80402**	5,94	9,40
20102	1,13	11,02	**21104**	8,91	20,91	**31003**	10,77	17,56	**50104**	0,45	4,61	**70303**	13,25	22,91	**80501**	7,13	19,76
20103	15,21	21,25	**21105**	4,78	11,19	**31101**	0,50	4,04	**50201**	15,11	23,94	**70401**	21,67	31,30	**80601**	3,49	13,84
20104	0,89	20,67	**21201**	2,19	13,78	**31201**	5,93	9,31	**50202**	2,87	17,81	**70402**	29,87	30,68	**80602**	2,32	14,75
20105	25,64	37,15	**21202**	1,08	11,74	**31202**	3,61	8,30	**50203**	39,68	33,60	**70403**	26,33	26,01	**80701**	16,52	26,32
20201	3,76	21,79	**21203**	3,76	18,90	**31203**	5,95	11,74	**50204**	2,88	11,60	**70404**	25,27	30,02	**80702**	20,93	27,82
20202	1,29	9,27	**21204**	1,20	14,70	**31204**	15,89	25,13	**50301**	5,29	19,48	**70501**	30,53	37,20	**80703**	2,79	14,92
20203	8,20	25,84	**21301**	0,87	15,72	**31205**	15,71	24,09	**50302**	4,88	19,95	**70502**	31,21	32,43	**80801**	11,80	25,71
20204	9,19	20,31	**21302**	2,68	11,80	**31206**	16,79	24,14	**50303**	0,68	5,96	**70503**	33,04	38,01	**80802**	9,59	26,07
20205	4,01	20,71	**21303**	0,59	11,90	**31301**	6,02	11,49	**50401**	2,37	9,29	**70601**	34,31	37,65	**80803**	10,89	17,72
20206	36,93	38,90	**21304**	1,31	16,26	**31302**	2,25	6,58	**50402**	0,74	6,19	**70602**	12,02	20,82	**90101**	37,63	39,36
20301	8,52	11,19	**21305**	2,55	25,82	**31303**	0,49	2,71	**50403**	1,78	7,46	**70603**	48,50	40,74	**90102**	29,25	45,72
20302	1,96	7,20	**21306**	0,13	20,57	**31401**	45,30	43,56	**50404**	1,48	5,32	**70701**	10,16	19,38	**90103**	4,24	20,18
20303	1,20	4,79	**21307**	5,73	25,43	**31402**	14,62	22,85	**50501**	1,35	4,39	**70702**	14,31	22,57	**90104**	4,69	22,91
20304	2,08	7,35	**21401**	19,90	25,15	**31403**	39,89	41,88	**50502**	1,00	7,81	**70703**	26,96	23,16	**90201**	12,01	25,20
20305	3,34	11,39	**21402**	10,71	36,26	**31404**	19,85	21,78	**50601**	6,27	23,21	**70704**	21,82	29,36	**90202**	0,00	2,25
20306	0,12	8,14	**21501**	8,73	19,26	**31405**	6,20	17,96	**50602**	2,98	15,47	**70705**	3,47	10,35	**90203**	2,87	18,77
20307	1,90	15,36	**21502**	14,21	31,54	**31501**	1,48	5,16	**50701**	2,83	7,67	**70706**	41,96	36,96	**90301**	1,13	14,21
20308	0,04	2,17	**21601**	1,27	6,41	**31601**	9,01	16,45	**50702**	0,77	8,09	**70707**	22,72	28,52	**90302**	0,36	11,33
20401	3,28	10,30	**21602**	1,37	10,70	**31602**	22,69	27,39	**50801**	30,06	35,19	**70801**	25,79	30,41	**90303**	3,74	2,80
20402	0,77	6,81	**21701**	10,83	25,68	**40101**	28,29	36,02	**50802**	36,06	45,22	**70802**	28,47	37,16	**90401**	11,02	23,88
20403	3,72	9,07	**21702**	7,45	19,94	**40102**	5,36	19,80	**50901**	9,68	23,52	**70803**	9,54	26,37	**90402**	0,93	11,94
20404	0,29	4,51	**21703**	1,10	15,22	**40103**	0,79	1,70	**50902**	4,63	28,29	**70804**	19,08	21,94	**90501**	6,88	10,95
20405	3,47	12,39	**21801**	1,20	5,92	**40104**	3,46	14,20	**51001**	0,16	14,69	**70805**	10,20	15,27	**90502**	0,00	10,95
20501	0,93	10,65	**21802**	0,13	5,46	**40201**	8,49	20,56	**51002**	1,45	10,70	**70901**	29,03	35,16	**90503**	4,58	4,64
20502	0,16	7,29	**21803**	0,06	2,77	**40202**	7,49	18,23	**51003**	0,18	14,67	**70902**	25,08	31,42			
20503	0,12	7,36	**21901**	5,33	12,39	**40301**	2,25	7,01	**51101**	7,23	21,98	**70903**	36,44	36,73			
20601	3,24	15,42	**21902**	0,98	11,85	**40302**	1,43	8,58	**51102**	12,45	25,84	**70904**	16,00	33,24			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas identificadas en la categoría de umbral de la pobreza, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN CON POBREZA MODERADA, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 50% y hasta 83% de la población con pobreza moderada
Mayor a 40% y hasta 50% de la población con pobreza moderada
Mayor a 30% y hasta 40% de la población con pobreza moderada
Mayor a 1% y hasta 30% de la población con pobreza moderada
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

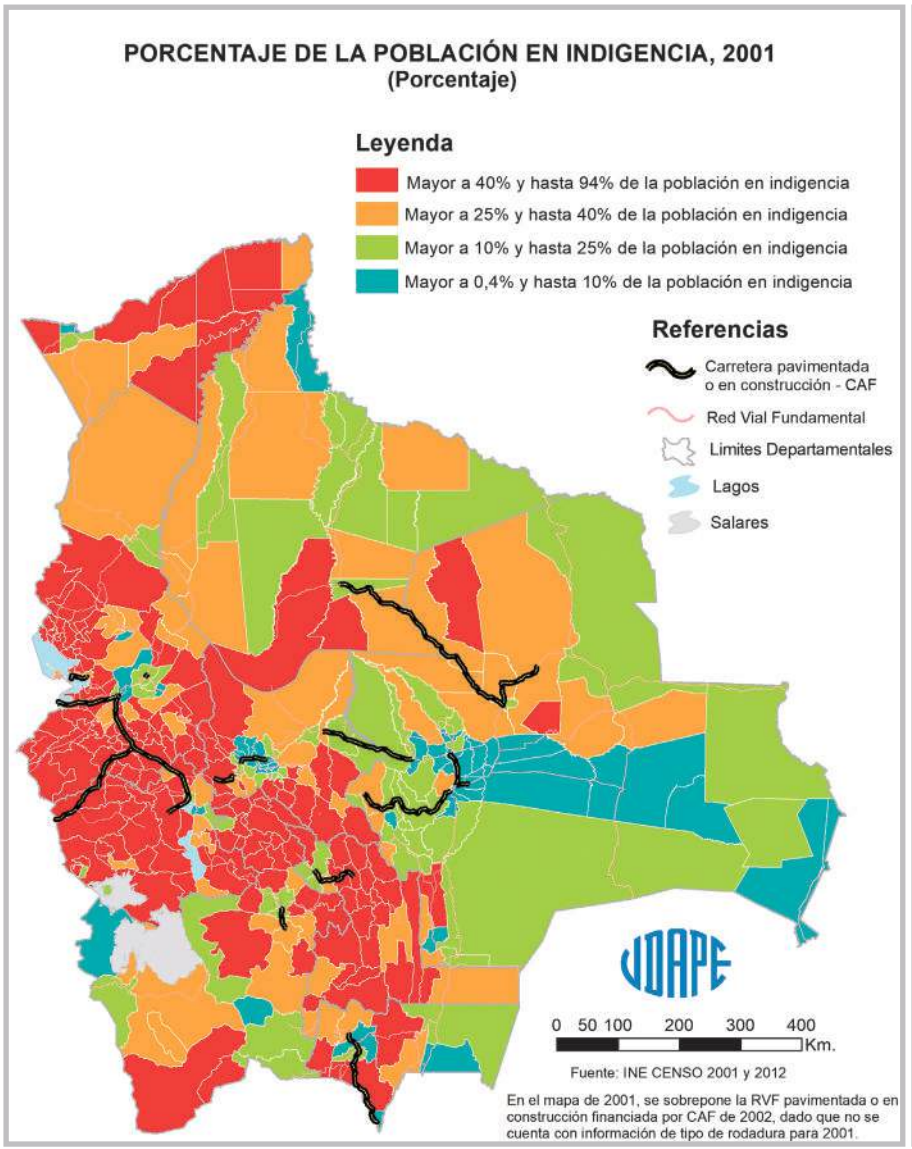

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN CON POBREZA MODERADA, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 50% y hasta 83% de la población con pobreza moderada
Mayor a 40% y hasta 50% de la población con pobreza moderada
Mayor a 30% y hasta 40% de la población con pobreza moderada
Mayor a 1% y hasta 30% de la población con pobreza moderada
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

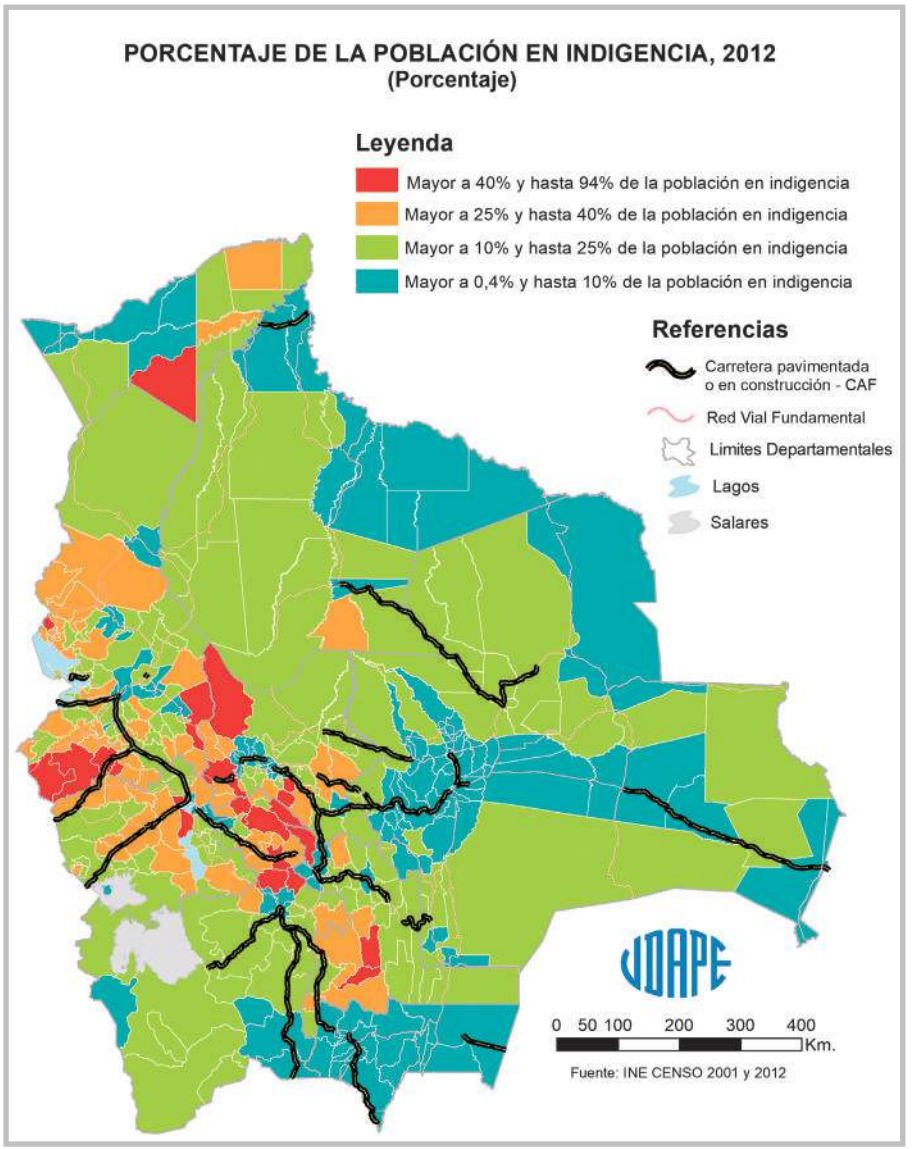
CUADRO Nº 26: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN CON POBREZA MODERADA

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	25,00	22,36	**20602**	49,12	47,90	**22001**	38,24	55,35	**40401**	44,69	43,68	**51103**	19,22	53,75	**71001**	27,07	28,75
10102	68,07	47,85	**20603**	34,75	59,07	**22002**	54,92	57,44	**40402**	53,27	57,51	**51201**	35,22	39,36	**71002**	57,61	55,48
10103	7,43	47,46	**20604**	6,76	57,01	**30101**	24,60	25,53	**40501**	68,77	21,80	**51202**	48,62	55,57	**71003**	48,52	46,46
10201	15,73	41,41	**20605**	18,29	64,97	**30201**	27,64	44,65	**40502**	42,23	52,39	**51203**	39,45	29,14	**71004**	62,28	51,80
10202	14,09	51,77	**20606**	66,01	50,55	**30202**	34,94	53,48	**40503**	25,26	57,25	**51301**	7,46	51,82	**71005**	60,18	52,49
10301	45,26	54,79	**20607**	58,31	63,23	**30203**	51,36	60,49	**40504**	14,03	81,25	**51302**	15,67	59,66	**71101**	46,45	60,78
10302	9,18	44,21	**20608**	35,49	56,84	**30301**	12,77	46,24	**40505**	60,85	66,75	**51401**	82,66	54,64	**71102**	48,30	59,98
10303	28,97	59,10	**20701**	12,00	44,93	**30302**	21,78	52,86	**40601**	54,81	39,80	**51402**	60,52	54,40	**71103**	62,66	53,63
10304	30,96	49,47	**20702**	26,93	51,93	**30303**	10,30	52,30	**40602**	50,68	48,30	**51501**	48,91	38,67	**71104**	63,20	61,01
10401	45,13	54,11	**20801**	41,84	41,43	**30401**	44,16	40,34	**40603**	25,02	37,09	**51601**	60,28	60,75	**71105**	49,69	70,62
10402	40,84	66,04	**20802**	44,56	55,70	**30402**	18,61	51,94	**40701**	51,14	18,46	**60101**	26,46	21,25	**71106**	54,43	47,76
10403	22,80	54,99	**20803**	25,03	61,16	**30403**	46,42	45,85	**40702**	54,24	38,71	**60201**	44,99	52,85	**71201**	57,11	53,06
10404	44,61	54,47	**20804**	61,19	50,49	**30404**	40,02	62,63	**40801**	36,39	60,12	**60202**	36,24	27,62	**71301**	48,36	46,47
10405	42,99	58,28	**20805**	24,44	62,32	**30501**	54,27	40,58	**40802**	36,32	58,33	**60301**	41,66	31,07	**71302**	52,69	51,04
10501	35,95	43,10	**20806**	28,46	68,32	**30502**	46,44	65,42	**40901**	51,16	61,83	**60302**	48,38	40,14	**71401**	27,82	33,34
10502	30,88	55,71	**20807**	27,38	71,01	**30601**	3,63	51,72	**40902**	80,56	82,41	**60303**	42,33	39,83	**71402**	22,38	32,41
10601	32,35	56,20	**20901**	50,60	58,40	**30602**	3,72	60,19	**40903**	51,85	66,70	**60401**	56,88	51,12	**71403**	61,41	53,20
10602	65,17	57,62	**20902**	30,47	58,93	**30701**	41,53	41,94	**41001**	19,02	51,03	**60402**	35,41	60,79	**71501**	55,64	61,71
10701	39,87	45,80	**20903**	6,40	63,44	**30702**	51,70	44,50	**41101**	53,37	52,80	**60501**	41,20	42,10	**71502**	56,71	72,80
10702	25,01	51,82	**20904**	14,76	63,32	**30703**	40,10	57,12	**41201**	27,93	60,51	**60502**	47,64	53,11	**71503**	62,77	60,58
10703	24,52	43,79	**20905**	42,08	57,61	**30801**	43,83	32,35	**41202**	50,58	71,00	**60601**	37,32	51,32	**80101**	40,11	35,48
10704	23,27	52,72	**21001**	14,56	45,97	**30802**	66,26	53,51	**41301**	28,29	59,66	**70101**	18,07	20,35	**80102**	67,78	66,29
10801	32,04	51,95	**21002**	50,36	39,47	**30803**	49,00	39,59	**41401**	27,02	45,22	**70102**	42,66	39,94	**80201**	48,47	50,14
10901	36,70	49,43	**21003**	51,23	58,78	**30901**	28,04	24,85	**41501**	70,44	63,64	**70103**	53,55	44,06	**80202**	50,80	34,85
10902	32,46	49,86	**21004**	17,01	41,98	**30902**	47,55	41,02	**41502**	56,12	53,96	**70104**	36,88	33,69	**80301**	55,59	51,18
10903	61,93	54,24	**21005**	15,59	52,91	**30903**	36,03	30,06	**41503**	18,13	72,91	**70105**	46,68	44,30	**80302**	38,18	43,40
11001	32,36	50,83	**21006**	49,22	55,70	**30904**	38,58	37,02	**41601**	35,38	56,27	**70201**	46,94	39,91	**80303**	66,72	60,07
11002	32,60	70,13	**21101**	66,30	52,03	**30905**	22,60	16,29	**50101**	43,31	21,89	**70202**	64,08	51,97	**80304**	54,68	44,92
11003	56,96	57,68	**21102**	48,56	54,98	**31001**	38,41	31,88	**50102**	5,18	44,89	**70301**	51,48	57,51	**80401**	48,69	44,12
20101	26,31	13,08	**21103**	49,01	43,17	**31002**	62,79	50,93	**50103**	62,99	56,70	**70302**	56,68	59,30	**80402**	54,97	65,75
20102	19,42	55,07	**21104**	58,71	57,84	**31003**	51,84	56,55	**50104**	46,11	61,95	**70303**	56,80	59,91	**80501**	46,54	55,41
20103	38,64	41,15	**21105**	44,00	54,67	**31101**	6,09	42,44	**50201**	27,82	44,96	**70401**	53,25	49,74	**80601**	43,30	53,76
20104	36,12	54,28	**21201**	25,83	55,20	**31201**	25,21	47,36	**50202**	29,55	57,53	**70402**	55,64	50,48	**80602**	60,86	66,71
20105	49,30	32,03	**21202**	20,90	56,34	**31202**	33,72	51,93	**50203**	33,49	30,34	**70403**	55,52	48,84	**80701**	59,13	54,83
20201	37,05	49,63	**21203**	35,46	52,81	**31203**	53,31	69,33	**50204**	13,78	40,31	**70404**	46,36	43,25	**80702**	59,98	53,44
20202	27,89	56,38	**21204**	27,18	60,47	**31204**	55,88	50,34	**50301**	39,07	57,29	**70501**	60,65	41,24	**80703**	73,48	67,15
20203	59,67	51,11	**21301**	29,85	57,82	**31205**	58,67	54,05	**50302**	48,65	61,51	**70502**	61,48	43,96	**80801**	59,78	57,41
20204	49,79	54,85	**21302**	32,28	54,35	**31206**	61,58	50,84	**50303**	5,00	42,83	**70503**	46,66	34,38	**80802**	76,10	59,20
20205	45,61	53,25	**21303**	19,67	55,46	**31301**	35,35	49,52	**50401**	6,47	51,77	**70601**	38,26	29,08	**80803**	75,63	70,57
20206	49,89	25,87	**21304**	26,51	57,12	**31302**	21,02	45,14	**50402**	8,76	50,68	**70602**	51,86	58,64	**90101**	38,75	28,86
20301	36,46	45,80	**21305**	43,74	50,32	**31303**	12,82	50,41	**50403**	9,36	53,55	**70603**	36,15	33,73	**90102**	57,85	41,11
20302	39,45	52,19	**21306**	22,60	60,89	**31401**	41,97	31,48	**50404**	10,00	45,36	**70701**	49,04	61,44	**90103**	55,21	66,49
20303	30,66	47,12	**21307**	56,15	62,02	**31402**	67,60	57,68	**50501**	3,58	35,11	**70702**	61,37	59,64	**90104**	47,73	56,85
20304	23,85	56,56	**21401**	55,50	50,40	**31403**	48,55	38,96	**50502**	11,16	44,04	**70703**	58,79	63,51	**90201**	49,97	61,75
20305	33,37	40,08	**21402**	74,13	47,97	**31404**	71,97	61,59	**50601**	55,36	57,68	**70704**	39,56	46,59	**90202**	5,25	56,76
20306	13,65	72,58	**21501**	51,71	57,44	**31405**	68,05	60,98	**50602**	50,31	70,27	**70705**	39,26	70,13	**90203**	58,62	67,85
20307	41,06	62,94	**21502**	67,02	52,08	**31501**	8,89	56,15	**50701**	5,85	44,00	**70706**	24,68	26,86	**90301**	41,14	71,33
20308	4,62	34,91	**21601**	9,90	58,89	**31601**	60,48	62,07	**50702**	11,08	53,68	**70707**	47,61	51,96	**90302**	21,30	70,86
20401	20,22	44,78	**21602**	16,61	62,21	**31602**	56,39	51,26	**50801**	39,00	34,61	**70801**	40,15	34,63	**90303**	41,48	44,82
20402	9,30	49,58	**21701**	57,17	50,85	**40101**	37,25	21,94	**50802**	49,77	16,30	**70802**	54,20	40,78	**90401**	29,88	67,61
20403	31,88	54,57	**21702**	54,21	55,34	**40102**	45,22	51,20	**50901**	61,33	46,48	**70803**	55,97	52,01	**90402**	15,23	66,89
20404	4,58	49,73	**21703**	39,13	61,94	**40103**	18,77	48,13	**50902**	78,88	56,68	**70804**	61,42	40,37	**90501**	58,59	72,11
20405	28,76	57,73	**21801**	12,68	64,93	**40104**	52,26	58,18	**51001**	40,73	63,71	**70805**	55,87	49,29	**90502**	17,37	62,17
20501	10,65	61,50	**21802**	31,17	66,37	**40201**	30,86	46,69	**51002**	78,55	61,82	**70901**	41,15	41,36	**90503**	52,71	65,61
20502	1,84	61,29	**21803**	11,06	51,96	**40202**	65,95	55,91	**51003**	27,81	61,87	**70902**	51,90	51,07			
20503	5,26	61,15	**21901**	40,38	61,86	**40301**	20,85	56,42	**51101**	58,00	62,20	**70903**	43,55	43,35			
20601	29,25	51,60	**21902**	48,44	61,15	**40302**	57,02	73,53	**51102**	58,22	55,70	**70904**	68,04	52,95			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas identificadas en la categoría de pobreza moderada, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN EN INDIGENCIA, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 40% y hasta 94% de la población en indigencia
Mayor a 25% y hasta 40% de la población en indigencia
Mayor a 10% y hasta 25% de la población en indigencia
Mayor a 0,4% y hasta 10% de la población en indigencia
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

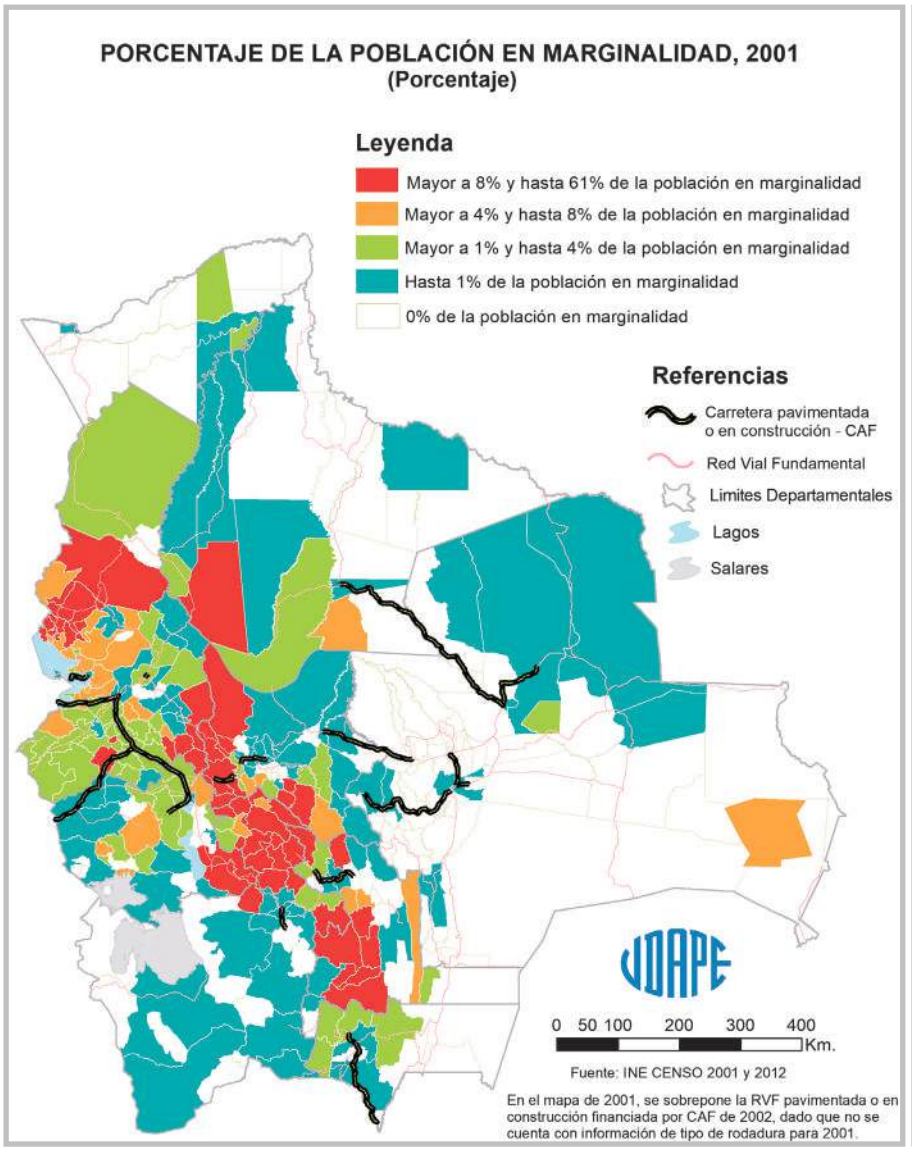

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN EN INDIGENCIA, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 40% y hasta 94% de la población en indigencia
Mayor a 25% y hasta 40% de la población en indigencia
Mayor a 10% y hasta 25% de la población en indigencia
Mayor a 0,4% y hasta 10% de la población en indigencia
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

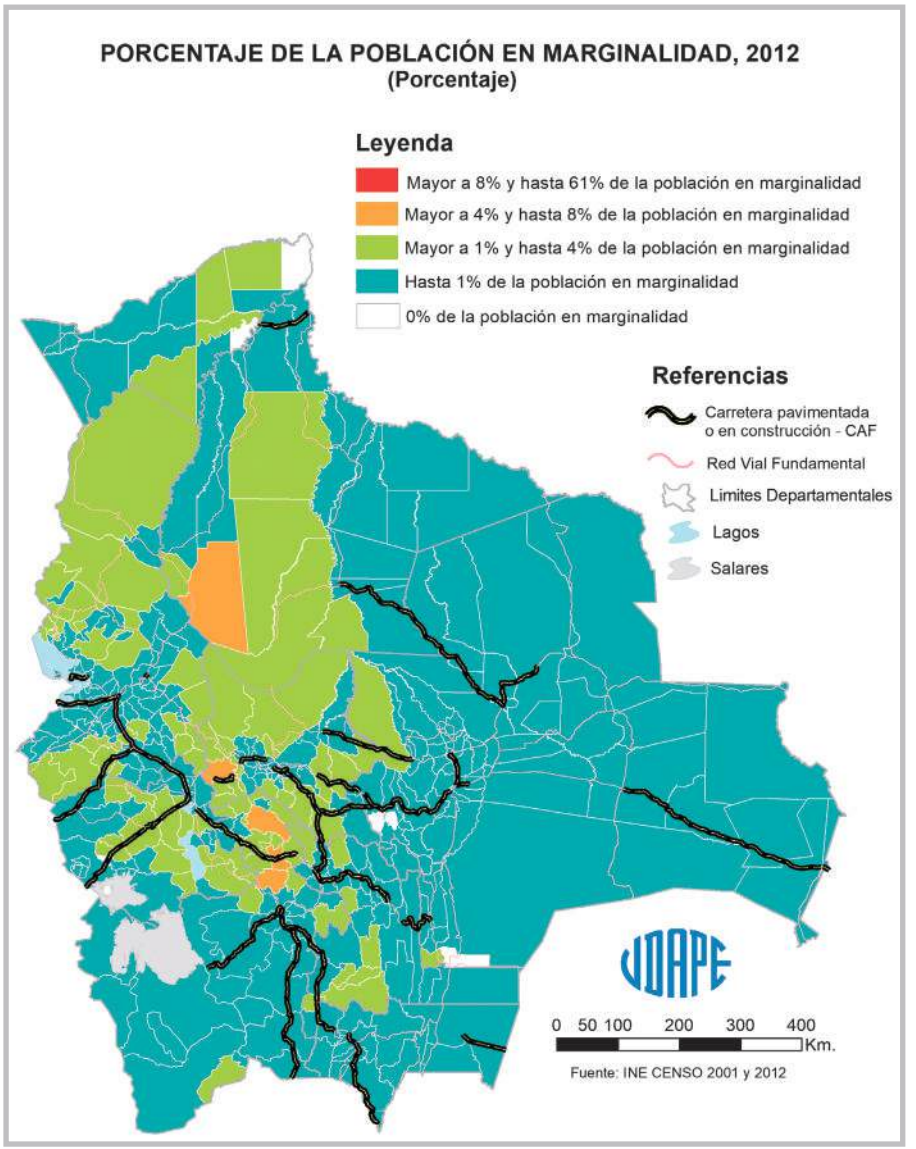
CUADRO Nº 27: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN EN INDIGENCIA

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	13,74	4,34	**20602**	25,91	17,45	**22001**	45,91	18,92	**40401**	48,89	28,68	**51103**	56,02	37,80	**71001**	1,90	1,95
10102	12,23	6,47	**20603**	53,64	20,16	**22002**	38,16	23,22	**40402**	42,71	22,78	**51201**	23,10	10,50	**71002**	13,28	6,58
10103	61,69	45,56	**20604**	75,90	24,52	**30101**	8,93	2,95	**40501**	3,26	0,47	**51202**	46,19	19,89	**71003**	8,50	5,69
10201	58,15	44,81	**20605**	79,43	17,72	**30201**	51,22	22,74	**40502**	45,94	36,44	**51203**	30,85	10,95	**71004**	13,83	5,09
10202	66,71	34,27	**20606**	7,30	6,49	**30202**	53,41	15,03	**40503**	69,62	29,06	**51301**	56,09	36,58	**71005**	11,96	2,59
10301	41,11	15,13	**20607**	33,99	6,51	**30203**	33,87	8,65	**40504**	84,62	11,13	**51302**	77,69	22,40	**71101**	38,17	15,22
10302	59,16	38,90	**20608**	49,67	20,54	**30301**	59,35	36,48	**40505**	37,99	11,07	**51401**	6,03	11,35	**71102**	34,64	12,35
10303	63,09	17,18	**20701**	60,82	30,62	**30302**	60,07	37,55	**40601**	30,28	11,97	**51402**	39,19	14,33	**71103**	16,35	13,65
10304	63,67	21,71	**20702**	65,57	28,90	**30303**	68,78	42,11	**40602**	26,91	10,76	**51501**	11,29	5,80	**71104**	26,27	10,37
10401	41,79	16,77	**20801**	35,85	11,77	**30401**	20,87	11,78	**40603**	40,22	12,51	**51601**	38,39	10,75	**71105**	40,43	12,13
10402	53,78	8,83	**20802**	44,68	13,71	**30402**	72,72	30,89	**40701**	12,71	5,38	**60101**	4,84	1,43	**71106**	9,36	3,45
10403	61,55	23,62	**20803**	64,75	20,87	**30403**	7,94	12,15	**40702**	8,02	6,08	**60201**	42,85	6,14	**71201**	19,69	12,28
10404	41,41	10,54	**20804**	16,82	9,87	**30404**	57,57	22,88	**40801**	59,51	21,21	**60202**	6,94	1,94	**71301**	27,34	14,13
10405	52,88	18,48	**20805**	70,31	27,66	**30501**	13,75	8,43	**40802**	60,78	25,65	**60301**	7,09	3,28	**71302**	21,18	10,04
10501	38,42	12,89	**20806**	67,25	17,90	**30502**	48,49	16,67	**40901**	44,03	24,05	**60302**	38,30	3,04	**71401**	1,28	2,21
10502	58,16	19,61	**20807**	67,71	14,14	**30601**	34,90	41,24	**40902**	18,30	2,08	**60303**	12,67	3,55	**71402**	1,46	2,41
10601	61,07	24,57	**20901**	44,48	17,85	**30602**	61,80	31,16	**40903**	43,24	14,18	**60401**	23,06	4,98	**71403**	16,47	15,42
10602	27,91	18,47	**20902**	67,57	28,96	**30701**	27,09	13,65	**41001**	67,18	38,78	**60402**	61,42	7,96	**71501**	31,89	13,08
10701	30,75	16,20	**20903**	85,19	25,80	**30702**	14,56	11,64	**41101**	37,18	13,66	**60501**	32,47	7,94	**71502**	40,40	11,93
10702	51,43	32,18	**20904**	79,14	16,60	**30703**	53,74	25,14	**41201**	67,82	26,46	**60502**	38,27	6,66	**71503**	29,54	23,19
10703	43,31	40,97	**20905**	52,31	18,20	**30801**	2,86	2,92	**41202**	45,21	18,15	**60601**	50,02	9,32	**80101**	17,76	2,79
10704	49,53	33,22	**21001**	70,25	44,04	**30802**	11,71	8,03	**41301**	70,27	31,66	**70101**	0,87	0,91	**80102**	29,66	16,03
10801	50,75	14,65	**21002**	37,72	17,01	**30803**	2,45	2,77	**41401**	49,74	26,82	**70102**	2,18	3,00	**80201**	32,46	8,38
10901	45,65	25,12	**21003**	43,20	9,22	**30901**	2,75	3,27	**41501**	24,68	19,17	**70103**	25,70	8,29	**80202**	7,85	3,29
10902	43,00	31,74	**21004**	57,28	31,09	**30902**	14,12	9,65	**41502**	43,09	34,45	**70104**	5,01	1,49	**80301**	27,91	15,45
10903	26,88	17,21	**21005**	74,75	37,72	**30903**	5,16	4,58	**41503**	81,58	23,87	**70105**	15,00	6,87	**80302**	37,68	24,41
11001	45,31	15,76	**21006**	37,95	13,61	**30904**	9,53	5,57	**41601**	58,20	33,30	**70201**	7,16	3,35	**80303**	23,00	10,29
11002	62,40	12,17	**21101**	7,30	6,76	**30905**	0,53	0,77	**50101**	12,80	3,29	**70202**	9,46	2,82	**80304**	25,67	10,81
11003	28,25	10,94	**21102**	35,07	16,60	**31001**	5,75	4,27	**50102**	60,42	46,54	**70301**	23,70	9,90	**80401**	23,99	10,02
20101	8,03	1,20	**21103**	15,81	7,93	**31002**	22,13	20,76	**50103**	20,53	8,11	**70302**	27,27	14,68	**80402**	38,89	21,81
20102	73,41	31,45	**21104**	31,27	16,48	**31003**	35,03	20,69	**50104**	43,91	31,93	**70303**	29,52	11,39	**80501**	43,20	16,76
20103	38,78	21,37	**21105**	47,71	30,98	**31101**	54,51	47,38	**50201**	48,46	14,82	**70401**	18,40	8,36	**80601**	47,64	25,16
20104	60,85	16,53	**21201**	65,86	26,17	**31201**	65,27	38,24	**50202**	61,44	17,87	**70402**	9,35	9,97	**80602**	36,61	15,16
20105	17,09	3,95	**21202**	75,99	28,81	**31202**	61,76	36,28	**50203**	19,24	7,00	**70403**	15,50	16,36	**80701**	20,94	8,58
20201	54,08	20,24	**21203**	54,78	22,94	**31203**	37,73	16,34	**50204**	61,01	39,75	**70404**	18,34	9,43	**80702**	14,62	7,14
20202	66,38	31,18	**21204**	66,08	21,98	**31204**	26,74	15,84	**50301**	53,33	18,29	**70501**	4,12	5,94	**80703**	23,63	14,32
20203	31,77	14,32	**21301**	65,62	23,13	**31205**	23,49	14,45	**50302**	45,63	14,71	**70502**	5,42	4,75	**80801**	26,73	6,65
20204	39,06	17,40	**21302**	62,26	30,59	**31206**	20,85	17,57	**50303**	32,89	47,41	**70503**	6,77	4,32	**80802**	13,69	8,44
20205	47,75	15,85	**21303**	76,83	29,36	**31301**	41,56	32,47	**50401**	50,68	33,37	**70601**	8,59	2,14	**80803**	13,05	6,92
20206	6,63	3,67	**21304**	69,67	23,40	**31302**	60,75	44,43	**50402**	56,53	38,40	**70602**	33,39	15,50	**90101**	7,15	2,02
20301	50,91	33,54	**21305**	50,96	16,65	**31303**	71,97	44,84	**50403**	69,01	34,62	**70603**	2,36	5,17	**90102**	10,40	2,91
20302	57,09	38,27	**21306**	74,36	15,50	**31401**	2,92	2,44	**50404**	53,93	43,35	**70701**	39,12	12,01	**90103**	40,28	9,01
20303	65,80	45,58	**21307**	36,78	8,74	**31402**	14,02	9,49	**50501**	48,51	52,59	**70702**	21,49	10,67	**90104**	47,58	9,49
20304	73,45	34,15	**21401**	18,20	13,80	**31403**	7,00	4,91	**50502**	59,60	40,94	**70703**	13,58	7,40	**90201**	36,62	8,85
20305	59,75	43,62	**21402**	14,64	6,73	**31404**	6,02	4,92	**50601**	37,79	11,62	**70704**	32,36	10,44	**90202**	94,37	37,91
20306	76,62	18,76	**21501**	36,89	18,19	**31405**	24,72	16,11	**50602**	46,12	10,61	**70705**	56,00	16,68	**90203**	38,43	10,83
20307	56,27	19,87	**21502**	17,90	9,34	**31501**	71,62	34,46	**50701**	70,13	43,13	**70706**	6,53	2,52	**90301**	56,22	12,00
20308	87,27	58,95	**21601**	73,57	31,33	**31601**	29,13	18,04	**50702**	77,43	34,13	**70707**	23,89	9,06	**90302**	77,96	15,33
20401	62,05	38,62	**21602**	60,16	25,31	**31602**	19,35	15,01	**50801**	18,12	4,64	**70801**	13,17	8,37	**90303**	54,64	48,33
20402	76,86	39,60	**21701**	30,17	15,27	**40101**	10,09	2,91	**50802**	7,11	2,87	**70802**	8,45	4,35	**90401**	58,81	5,55
20403	59,40	31,18	**21702**	36,79	18,06	**40102**	46,64	22,73	**50901**	27,10	10,35	**70803**	29,00	9,92	**90402**	82,33	17,95
20404	75,45	43,80	**21703**	56,48	21,61	**40103**	78,16	46,67	**50902**	16,49	9,57	**70804**	18,39	19,44	**90501**	34,38	15,81
20405	62,83	25,06	**21801**	82,64	27,66	**40104**	39,63	25,74	**51001**	58,86	17,58	**70805**	32,98	16,64	**90502**	82,63	24,16
20501	79,03	23,56	**21802**	67,83	27,08	**40201**	50,69	24,81	**51002**	19,71	23,46	**70901**	14,77	8,60	**90503**	42,71	27,87
20502	58,78	27,37	**21803**	87,72	43,11	**40202**	26,26	17,28	**51003**	72,01	18,65	**70902**	18,11	8,80			
20503	64,58	27,47	**21901**	50,97	23,66	**40301**	70,06	33,20	**51101**	33,30	10,68	**70903**	12,26	5,95			
20601	62,95	27,56	**21902**	49,07	25,95	**40302**	41,55	16,45	**51102**	27,57	10,96	**70904**	14,76	6,49			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas identificadas en la categoría de indigencia, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN EN MARGINALIDAD, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 8% y hasta 61% de la población en marginalidad
Mayor a 4% y hasta 8% de la población en marginalidad
Mayor a 1% y hasta 4% de la población en marginalidad
Hasta 1% de la población en marginalidad
0% de la población en marginalidad
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

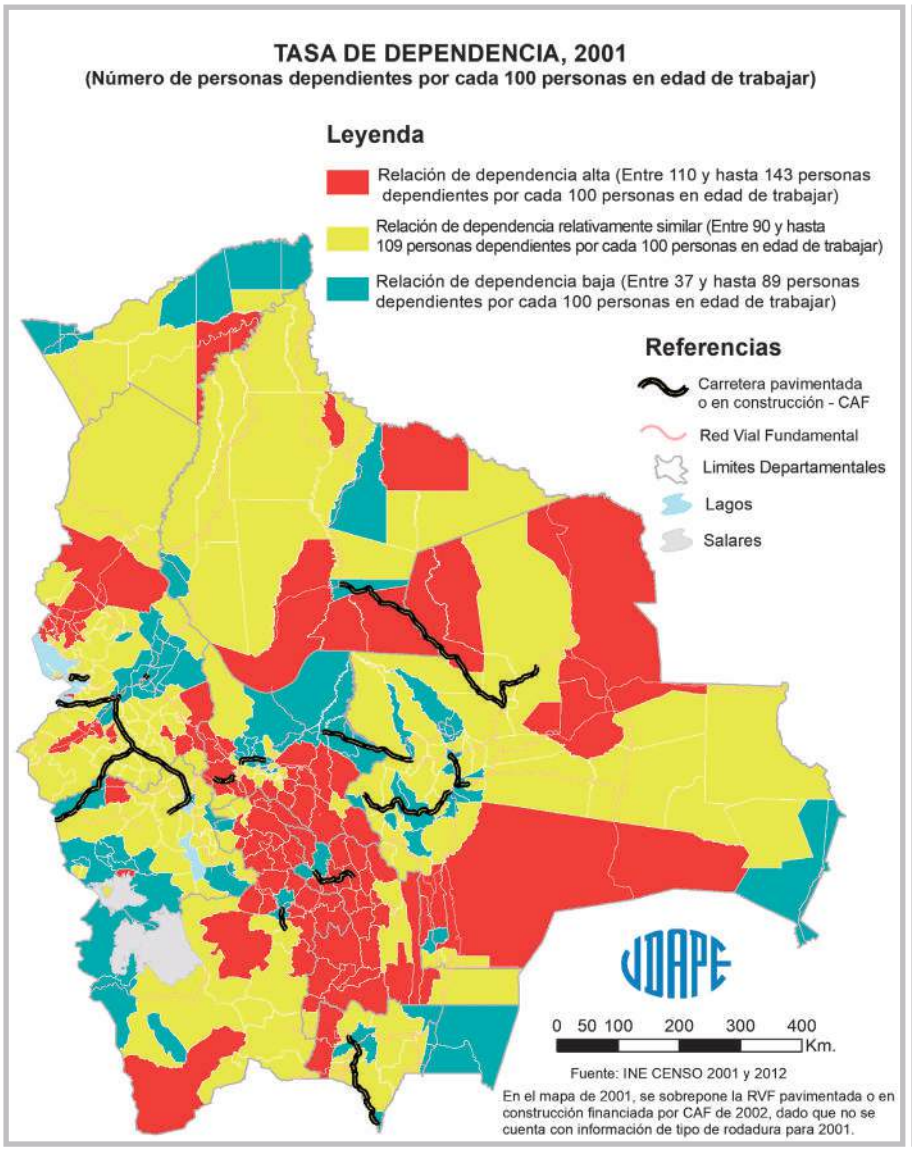

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN EN MARGINALIDAD, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 8% y hasta 61% de la población en marginalidad
Mayor a 4% y hasta 8% de la población en marginalidad
Mayor a 1% y hasta 4% de la población en marginalidad
Hasta 1% de la población en marginalidad
0% de la población en marginalidad
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

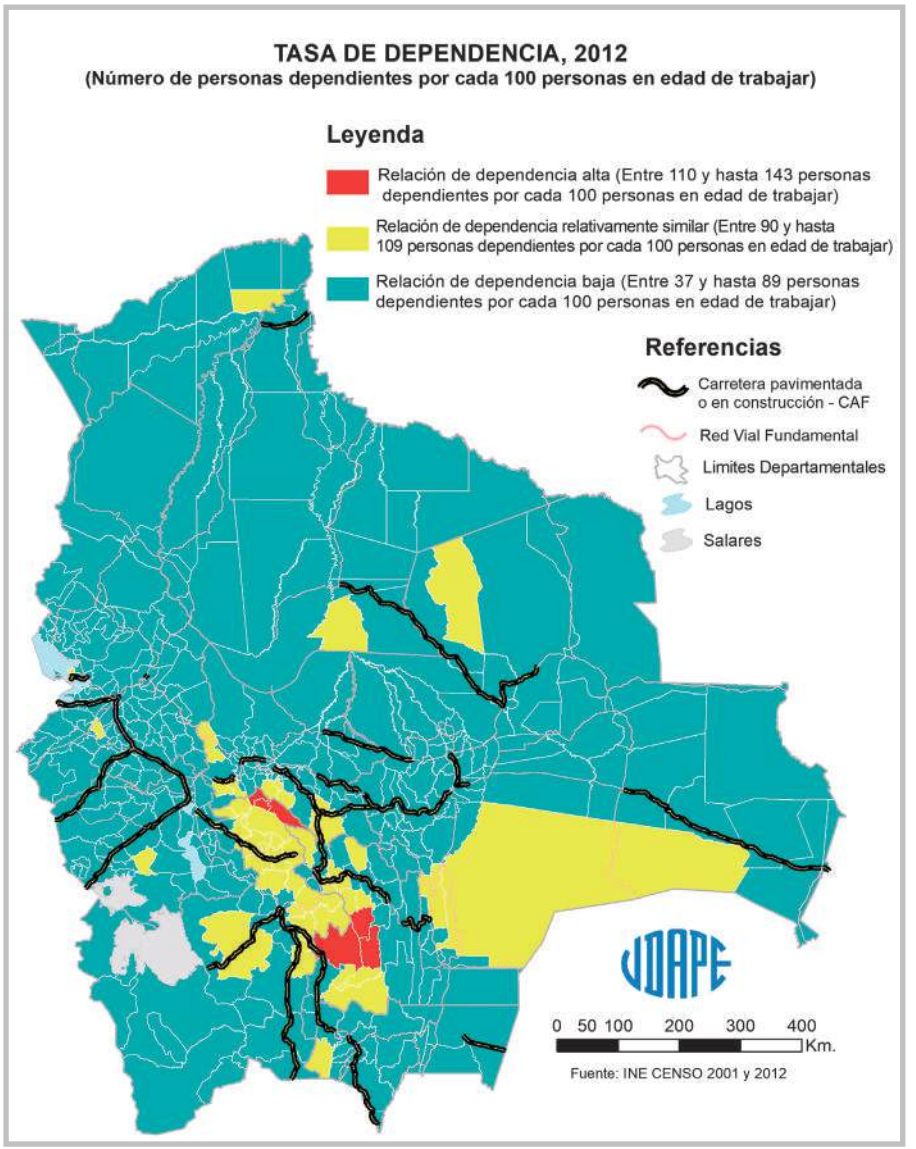
CUADRO Nº 28: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN EN MARGINALIDAD

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	1,13	0,18	**20602**	6,50	2,10	**22001**	1,19	0,82	**40401**	0,17	0,52	**51103**	23,74	2,04	**71001**	0,00	0,03
10102	0,00	0,09	**20603**	6,84	0,97	**22002**	0,18	0,90	**40402**	0,15	0,16	**51201**	0,00	0,42	**71002**	0,00	0,16
10103	30,16	2,92	**20604**	16,55	0,81	**30101**	0,30	0,06	**40501**	0,00	0,00	**51202**	0,06	0,83	**71003**	0,00	0,19
10201	20,44	1,53	**20605**	1,90	0,14	**30201**	4,76	1,70	**40502**	3,71	1,67	**51203**	0,84	0,88	**71004**	0,00	0,16
10202	17,14	0,89	**20606**	0,00	0,22	**30202**	0,13	0,53	**40503**	5,12	3,02	**51301**	34,88	1,69	**71005**	0,00	0,05
10301	0,00	0,37	**20607**	0,93	0,10	**30203**	0,41	0,56	**40504**	1,36	0,00	**51302**	4,39	0,66	**71101**	0,01	0,22
10302	29,17	2,91	**20608**	3,21	0,90	**30301**	25,38	3,68	**40505**	0,00	0,45	**51401**	0,00	0,03	**71102**	0,00	0,15
10303	0,23	0,26	**20701**	25,31	2,15	**30302**	15,00	2,06	**40601**	0,00	1,09	**51402**	0,00	0,30	**71103**	0,44	0,19
10304	4,34	1,12	**20702**	6,50	2,63	**30303**	20,51	2,31	**40602**	0,00	0,65	**51501**	0,01	0,13	**71104**	0,00	0,15
10401	0,00	0,12	**20801**	1,34	0,25	**30401**	4,83	0,84	**40603**	0,15	0,54	**51601**	0,00	0,06	**71105**	1,62	0,06
10402	0,00	0,11	**20802**	1,81	0,42	**30402**	2,59	1,80	**40701**	1,11	0,20	**60101**	0,02	0,02	**71106**	0,00	0,09
10403	6,68	0,52	**20803**	6,46	0,37	**30403**	0,00	0,49	**40702**	0,00	0,41	**60201**	0,22	0,03	**71201**	0,00	0,26
10404	0,00	0,19	**20804**	0,12	0,12	**30404**	0,59	0,66	**40801**	0,83	0,37	**60202**	0,00	0,05	**71301**	0,10	0,52
10405	0,00	0,54	**20805**	4,50	0,79	**30501**	0,00	0,19	**40802**	0,00	1,21	**60301**	0,00	0,08	**71302**	0,00	0,48
10501	0,07	0,43	**20806**	2,03	0,47	**30502**	0,02	0,38	**40901**	0,05	0,53	**60302**	0,00	0,06	**71401**	0,00	0,08
10502	0,00	0,35	**20807**	3,70	0,17	**30601**	60,69	2,42	**40902**	0,00	0,00	**60303**	0,00	0,03	**71402**	0,00	0,02
10601	0,28	0,87	**20901**	1,42	0,60	**30602**	34,41	1,27	**40903**	4,19	0,58	**60401**	0,00	0,02	**71403**	4,34	0,32
10602	0,06	0,57	**20902**	1,03	1,37	**30701**	4,96	0,71	**41001**	3,56	2,38	**60402**	1,86	0,16	**71501**	0,00	0,22
10701	0,78	0,47	**20903**	8,04	0,70	**30702**	0,73	0,80	**41101**	1,16	0,27	**60501**	1,97	0,19	**71502**	0,07	0,12
10702	20,07	0,89	**20904**	6,02	0,48	**30703**	1,99	1,58	**41201**	0,39	1,45	**60502**	1,23	0,20	**71503**	0,00	0,87
10703	28,56	3,21	**20905**	1,81	0,59	**30801**	0,00	0,06	**41202**	1,62	0,77	**60601**	3,22	0,15	**80101**	0,63	0,07
10704	23,25	2,12	**21001**	13,18	3,06	**30802**	0,00	0,31	**41301**	0,88	1,60	**70101**	0,00	0,01	**80102**	0,00	0,27
10801	0,97	0,53	**21002**	0,33	1,01	**30803**	0,00	0,04	**41401**	10,50	1,28	**70102**	0,00	0,03	**80201**	0,52	0,19
10901	0,36	1,08	**21003**	0,56	0,31	**30901**	0,00	0,14	**41501**	0,00	0,79	**70103**	0,07	0,28	**80202**	0,00	0,07
10902	17,60	2,44	**21004**	16,67	1,05	**30902**	2,44	1,05	**41502**	0,00	0,61	**70104**	0,00	0,04	**80301**	0,79	0,91
10903	0,00	0,36	**21005**	8,37	1,02	**30903**	0,01	0,30	**41503**	0,00	0,84	**70105**	0,00	0,12	**80302**	10,49	5,63
11001	4,47	0,72	**21006**	0,33	0,92	**30904**	0,99	0,31	**41601**	2,90	1,40	**70201**	0,00	0,05	**80303**	0,12	0,63
11002	2,76	0,45	**21101**	0,00	0,17	**30905**	0,00	0,00	**50101**	0,25	0,07	**70202**	0,00	0,07	**80304**	2,15	1,05
11003	0,00	0,18	**21102**	0,18	0,26	**31001**	0,07	0,14	**50102**	33,68	4,02	**70301**	0,02	0,13	**80401**	0,27	1,40
20101	0,13	0,04	**21103**	0,00	0,49	**31002**	0,10	1,38	**50103**	0,23	0,28	**70302**	0,00	0,43	**80402**	0,00	1,76
20102	5,87	0,80	**21104**	0,54	0,73	**31003**	0,47	1,38	**50104**	9,53	1,11	**70303**	0,13	0,18	**80501**	2,32	3,09
20103	4,25	0,61	**21105**	3,15	1,49	**31101**	38,80	5,05	**50201**	3,39	0,50	**70401**	0,00	0,20	**80601**	5,42	2,59
20104	2,13	0,38	**21201**	5,83	0,85	**31201**	2,23	1,48	**50202**	5,89	0,68	**70402**	0,00	0,29	**80602**	0,00	0,53
20105	0,51	0,05	**21202**	1,91	0,75	**31202**	0,73	1,20	**50203**	1,38	0,21	**70403**	0,00	1,31	**80701**	0,00	0,18
20201	4,88	0,65	**21203**	5,88	0,64	**31203**	2,49	0,75	**50204**	22,14	1,48	**70404**	0,00	0,15	**80702**	0,00	0,13
20202	4,13	0,92	**21204**	5,39	0,71	**31204**	0,07	0,78	**50301**	2,04	0,41	**70501**	0,00	0,06	**80703**	0,00	0,12
20203	0,04	0,62	**21301**	3,62	0,89	**31205**	0,04	0,51	**50302**	0,18	0,50	**70502**	0,00	0,11	**80801**	0,19	0,04
20204	0,96	0,55	**21302**	2,57	0,90	**31206**	0,00	1,04	**50303**	61,38	2,92	**70503**	0,00	0,14	**80802**	0,00	0,18
20205	1,74	0,37	**21303**	2,78	1,06	**31301**	16,07	2,51	**50401**	40,03	2,46	**70601**	0,00	0,03	**80803**	0,00	0,03
20206	0,00	0,03	**21304**	2,13	0,57	**31302**	15,56	2,21	**50402**	33,93	2,54	**70602**	0,00	0,34	**90101**	0,02	0,02
20301	2,28	1,17	**21305**	2,40	0,33	**31303**	14,72	1,65	**50403**	19,55	2,59	**70603**	0,00	0,13	**90102**	0,00	0,12
20302	1,12	0,73	**21306**	2,92	0,44	**31401**	0,00	0,02	**50404**	34,41	4,03	**70701**	0,00	0,26	**90103**	0,00	0,34
20303	2,28	1,74	**21307**	1,23	0,58	**31402**	0,00	0,16	**50501**	46,33	5,61	**70702**	0,00	0,13	**90104**	0,00	0,23
20304	0,44	0,71	**21401**	1,87	0,39	**31403**	0,00	0,14	**50502**	27,97	3,74	**70703**	0,00	0,10	**90201**	0,00	0,13
20305	2,71	1,17	**21402**	0,04	0,19	**31404**	0,00	0,00	**50601**	0,01	0,35	**70704**	0,00	1,45	**90202**	0,38	3,02
20306	9,61	0,38	**21501**	1,98	1,68	**31405**	0,00	0,11	**50602**	0,00	0,24	**70705**	0,86	0,19	**90203**	0,00	0,88
20307	0,76	0,00	**21502**	0,00	0,15	**31501**	17,85	2,81	**50701**	19,76	1,78	**70706**	0,00	0,09	**90301**	1,43	0,00
20308	8,07	3,44	**21601**	14,90	1,24	**31601**	0,01	0,66	**50702**	10,48	1,03	**70707**	0,00	0,00	**90302**	0,39	0,48
20401	13,80	2,48	**21602**	21,77	0,99	**31602**	0,00	0,57	**50801**	0,02	0,17	**70801**	0,00	0,23	**90303**	0,00	3,96
20402	12,94	1,75	**21701**	0,39	0,22	**40101**	0,16	0,06	**50802**	0,00	0,17	**70802**	0,00	0,00	**90401**	0,00	0,14
20403	4,10	0,87	**21702**	0,19	0,73	**40102**	2,63	0,54	**50901**	0,33	0,27	**70803**	0,00	0,00	**90402**	1,51	1,86
20404	19,67	1,50	**21703**	3,29	0,64	**40103**	2,22	3,13	**50902**	0,00	0,21	**70804**	0,00	0,79	**90501**	0,00	0,00
20405	4,57	0,73	**21801**	3,46	0,61	**40104**	4,60	0,53	**51001**	0,25	0,76	**70805**	0,00	0,54	**90502**	0,00	0,29
20501	9,20	0,82	**21802**	0,86	0,55	**40201**	8,79	1,63	**51002**	0,00	0,34	**70901**	0,00	0,16	**90503**	0,00	1,22
20502	39,22	1,17	**21803**	1,15	1,71	**40202**	0,06	0,36	**51003**	0,00	1,11	**70902**	0,09	0,23			
20503	29,99	1,02	**21901**	2,37	0,33	**40301**	6,13	1,60	**51101**	0,19	0,26	**70903**	0,00	0,12			
20601	4,34	1,14	**21902**	1,50	0,28	**40302**	0,00	0,17	**51102**	0,00	0,37	**70904**	0,00	0,14			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas identificadas en la categoría de marginalidad, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


TASA DE DEPENDENCIA, 2001
(Número de personas dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar)
Leyenda
Relación de dependencia alta (Entre 110 y hasta 143 personas dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar)
Relación de dependencia relativamente similar (Entre 90 y hasta 109 personas dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar)
Relación de dependencia baja (Entre 37 y hasta 89 personas dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar)
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.


TASA DE DEPENDENCIA, 2012
(Número de personas dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar)
Leyenda
Relación de dependencia alta (Entre 110 y hasta 143 personas dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar)
Relación de dependencia relativamente similar (Entre 90 y hasta 109 personas dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar)
Relación de dependencia baja (Entre 37 y hasta 89 personas dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar)
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

CUADRO Nº 29: TASA DE DEPENDENCIA

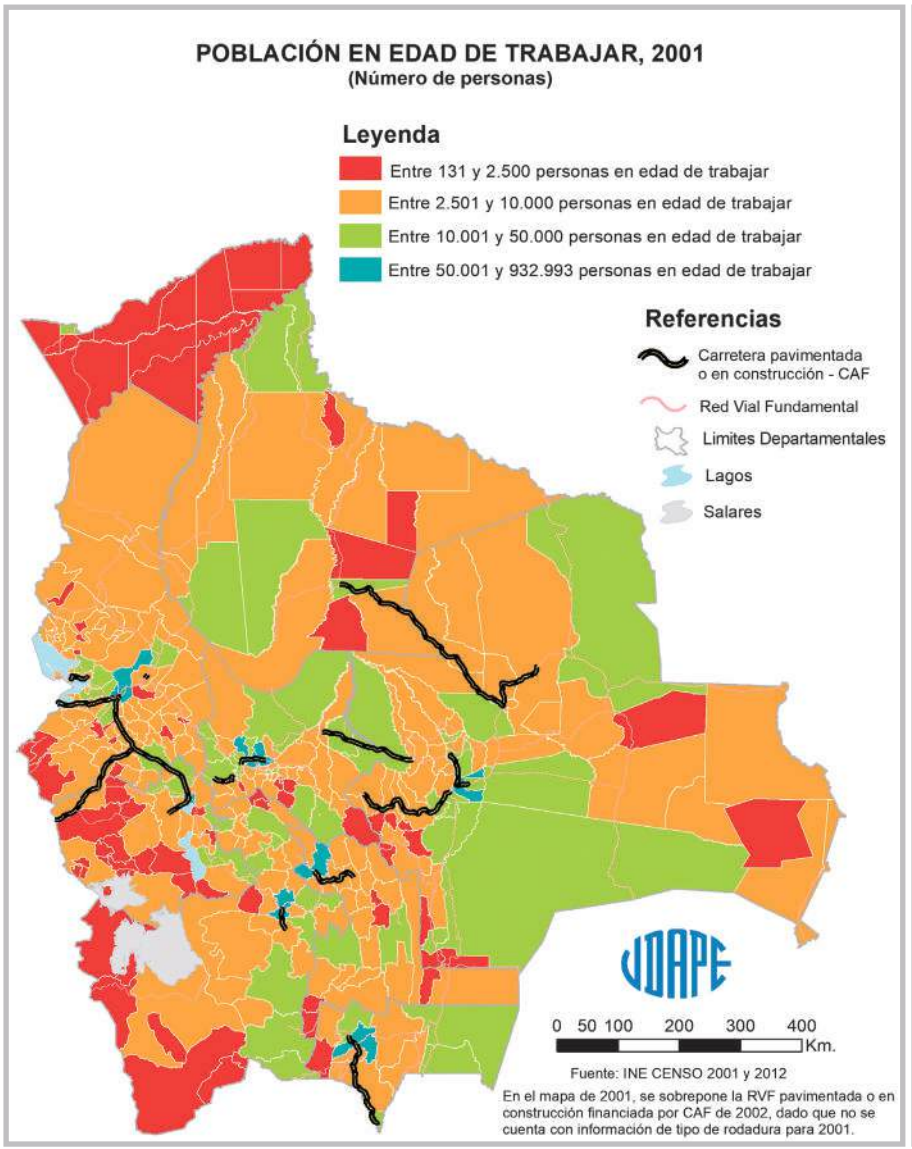
(Número de personas dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar)

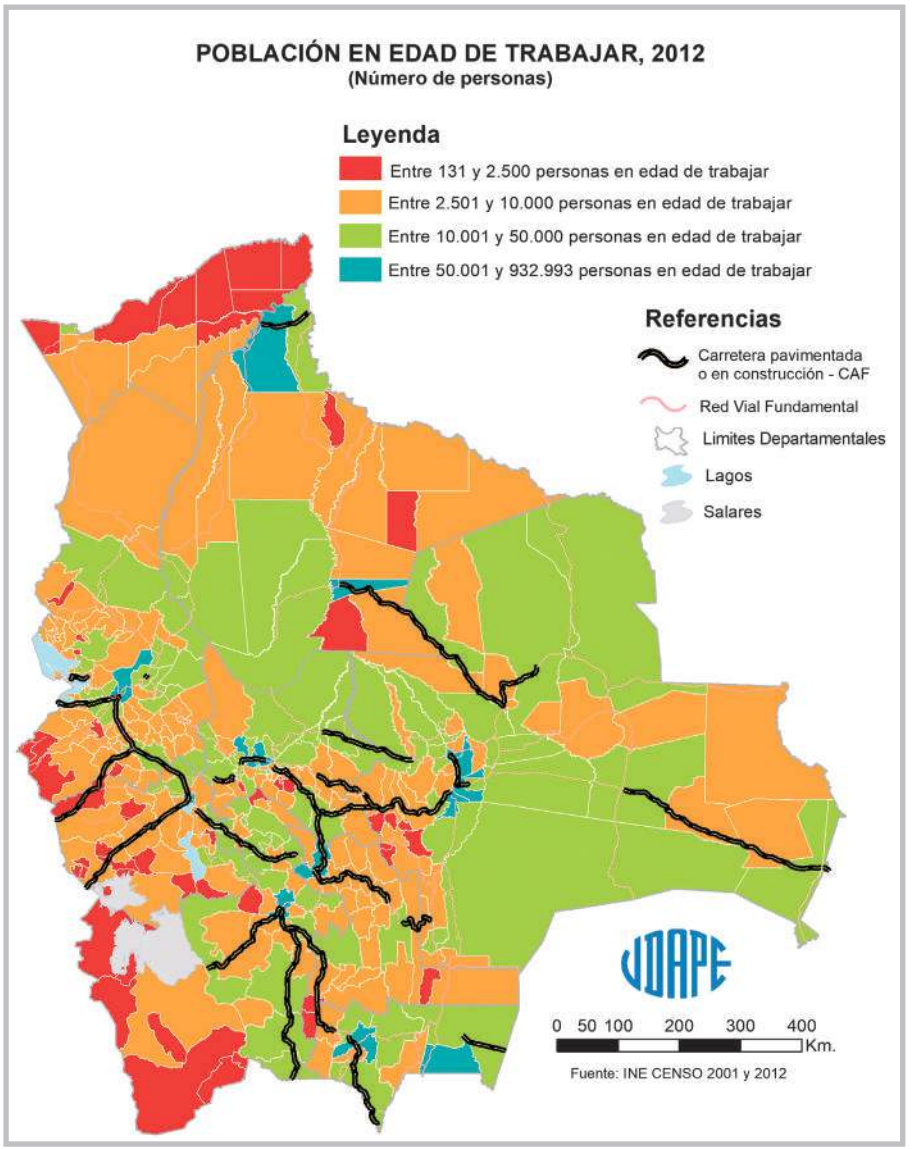
Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	74,74	63,43	**20602**	91,69	63,49	**22001**	86,10	66,84	**40401**	84,29	72,39	**51103**	134,43	103,53	**71001**	84,90	64,55
10102	119,43	83,00	**20603**	92,54	60,59	**22002**	82,44	65,86	**40402**	95,49	79,49	**51201**	93,05	76,44	**71002**	93,56	77,55
10103	117,90	108,08	**20604**	110,78	77,98	**30101**	67,89	60,29	**40501**	55,81	36,83	**51202**	113,70	91,84	**71003**	84,72	72,68
10201	134,10	112,83	**20605**	101,88	66,27	**30201**	120,09	95,97	**40502**	77,57	62,67	**51203**	104,15	81,28	**71004**	81,90	63,43
10202	143,00	116,60	**20606**	84,90	62,12	**30202**	112,06	65,73	**40503**	85,29	68,55	**51301**	115,29	112,54	**71005**	88,47	61,83
10301	117,43	69,58	**20607**	102,37	68,91	**30203**	103,04	74,49	**40504**	50,34	64,22	**51302**	135,55	110,56	**71101**	107,10	82,31
10302	122,75	85,27	**20608**	88,77	62,48	**30301**	120,13	94,03	**40505**	72,15	65,46	**51401**	86,20	76,75	**71102**	107,82	78,58
10303	123,02	93,76	**20701**	119,43	80,89	**30302**	120,30	88,86	**40601**	97,66	71,30	**51402**	86,40	79,14	**71103**	98,67	69,57
10304	136,12	105,93	**20702**	101,78	62,40	**30303**	108,26	86,06	**40602**	100,70	80,51	**51501**	101,35	75,95	**71104**	100,02	77,99
10401	108,28	82,70	**20801**	86,62	66,37	**30401**	106,81	76,37	**40603**	91,87	80,63	**51601**	88,29	73,61	**71105**	110,12	81,49
10402	120,76	87,09	**20802**	100,58	87,38	**30402**	120,22	104,90	**40701**	84,78	69,58	**60101**	70,41	56,24	**71106**	103,71	73,82
10403	118,70	95,51	**20803**	104,72	70,12	**30403**	90,44	72,45	**40702**	97,08	82,37	**60201**	103,57	72,02	**71201**	101,87	77,48
10404	123,86	66,40	**20804**	98,21	74,94	**30404**	105,94	91,16	**40801**	86,99	80,49	**60202**	74,45	59,81	**71301**	94,22	84,72
10405	125,75	75,93	**20805**	92,98	86,33	**30501**	102,49	79,46	**40802**	97,67	87,10	**60301**	80,98	66,25	**71302**	89,11	83,42
10501	108,51	76,49	**20806**	103,55	79,29	**30502**	115,71	88,89	**40901**	76,49	69,66	**60302**	93,84	56,76	**71401**	78,64	57,10
10502	120,56	87,49	**20807**	112,03	84,08	**30601**	118,99	98,59	**40902**	102,63	74,66	**60303**	81,65	63,91	**71402**	75,22	59,07
10601	132,70	109,08	**20901**	92,85	66,88	**30602**	115,93	94,11	**40903**	109,95	80,61	**60401**	99,21	64,49	**71403**	96,47	76,17
10602	124,66	97,10	**20902**	93,31	75,66	**30701**	116,22	80,81	**41001**	92,68	70,60	**60402**	120,69	91,02	**71501**	113,74	83,50
10701	113,06	85,64	**20903**	106,29	87,76	**30702**	106,98	78,43	**41101**	104,06	80,62	**60501**	108,86	76,85	**71502**	132,36	95,17
10702	134,92	113,06	**20904**	115,78	68,40	**30703**	110,45	83,51	**41201**	103,82	79,31	**60502**	130,70	79,28	**71503**	97,91	71,25
10703	129,17	91,02	**20905**	99,16	76,76	**30801**	88,26	75,23	**41202**	89,01	92,37	**60601**	97,70	74,24	**80101**	76,87	63,29
10704	134,06	93,02	**21001**	117,71	87,22	**30802**	104,67	66,24	**41301**	110,79	82,66	**70101**	70,11	55,90	**80102**	101,35	78,64
10801	115,26	87,42	**21002**	99,46	72,42	**30803**	79,17	69,64	**41401**	88,34	72,38	**70102**	91,98	73,38	**80201**	99,29	75,47
10901	112,72	77,56	**21003**	99,77	73,63	**30901**	78,06	64,71	**41501**	95,00	72,54	**70103**	95,19	77,86	**80202**	96,08	71,14
10902	126,24	102,92	**21004**	103,76	78,56	**30902**	97,11	75,95	**41502**	92,54	61,56	**70104**	89,33	63,35	**80301**	94,29	81,28
10903	103,08	74,40	**21005**	110,82	83,47	**30903**	81,58	63,87	**41503**	83,85	71,43	**70105**	93,84	68,68	**80302**	104,12	88,86
11001	109,68	81,04	**21006**	99,78	56,31	**30904**	87,02	69,80	**41601**	101,81	81,58	**70201**	91,34	69,74	**80303**	107,22	82,34
11002	119,36	89,63	**21101**	82,40	65,49	**30905**	76,84	59,11	**50101**	77,29	67,01	**70202**	103,72	79,49	**80304**	87,90	71,41
11003	96,96	74,66	**21102**	92,70	65,13	**31001**	82,51	64,60	**50102**	126,01	100,10	**70301**	112,86	85,63	**80401**	107,26	82,80
20101	60,36	54,52	**21103**	78,05	59,27	**31002**	102,33	75,86	**50103**	115,71	89,15	**70302**	124,20	81,20	**80402**	107,46	73,54
20102	102,70	76,70	**21104**	90,40	69,86	**31003**	81,92	66,49	**50104**	110,94	73,41	**70303**	101,00	77,17	**80501**	120,39	89,81
20103	90,19	69,06	**21105**	80,85	65,33	**31101**	113,98	86,44	**50201**	106,01	81,09	**70401**	104,55	77,35	**80601**	124,23	90,92
20104	94,44	69,20	**21201**	106,96	76,35	**31201**	118,44	86,77	**50202**	118,66	95,95	**70402**	106,35	79,02	**80602**	118,00	74,99
20105	76,72	61,61	**21202**	107,28	70,71	**31202**	116,45	87,00	**50203**	85,53	75,19	**70403**	90,72	62,42	**80701**	95,97	68,13
20201	97,44	75,38	**21203**	99,89	80,43	**31203**	111,61	74,68	**50204**	113,17	95,16	**70404**	86,61	75,84	**80702**	89,79	82,50
20202	104,89	81,59	**21204**	103,59	84,63	**31204**	75,24	65,91	**50301**	119,33	93,00	**70501**	103,05	75,44	**80703**	116,14	81,03
20203	82,42	75,24	**21301**	99,79	75,06	**31205**	81,45	64,68	**50302**	124,02	98,76	**70502**	107,21	82,22	**80801**	114,18	79,93
20204	101,36	85,48	**21302**	101,83	87,67	**31206**	85,63	61,79	**50303**	131,18	91,23	**70503**	90,98	71,62	**80802**	103,95	62,05
20205	102,81	90,27	**21303**	107,46	82,97	**31301**	113,27	82,24	**50401**	134,97	99,81	**70601**	90,52	72,70	**80803**	98,61	69,74
20206	85,54	78,50	**21304**	102,98	75,85	**31302**	112,84	94,34	**50402**	127,44	103,69	**70602**	91,57	75,31	**90101**	70,72	60,23
20301	93,43	76,07	**21305**	100,41	75,99	**31303**	127,03	88,46	**50403**	128,80	98,75	**70603**	87,81	77,82	**90102**	87,62	64,66
20302	110,75	87,89	**21306**	111,61	67,61	**31401**	87,92	72,38	**50404**	129,81	99,31	**70701**	115,37	86,58	**90103**	80,64	70,43
20303	104,88	85,91	**21307**	91,31	64,72	**31402**	106,52	79,98	**50501**	113,66	99,38	**70702**	116,44	91,74	**90104**	97,85	57,81
20304	114,44	93,42	**21401**	77,04	63,99	**31403**	95,75	73,74	**50502**	130,07	112,43	**70703**	99,30	78,57	**90201**	101,76	79,44
20305	96,45	74,61	**21402**	82,46	61,45	**31404**	100,00	72,13	**50601**	107,95	77,36	**70704**	93,08	82,38	**90202**	124,02	68,03
20306	110,01	66,74	**21501**	90,61	70,47	**31405**	99,79	72,46	**50602**	118,95	98,10	**70705**	129,74	100,60	**90203**	100,19	74,64
20307	103,82	59,95	**21502**	104,25	80,39	**31501**	106,78	76,03	**50701**	108,94	94,17	**70706**	82,55	67,47	**90301**	118,09	88,98
20308	107,45	89,97	**21601**	115,35	83,04	**31601**	115,03	87,88	**50702**	106,40	93,12	**70707**	93,43	69,40	**90302**	123,36	84,88
20401	117,18	89,97	**21602**	105,29	83,62	**31602**	77,92	63,72	**50801**	99,71	78,05	**70801**	91,59	75,07	**90303**	90,15	81,45
20402	110,49	86,13	**21701**	102,16	82,78	**40101**	68,75	61,75	**50802**	93,55	73,23	**70802**	83,09	67,19	**90401**	69,39	63,59
20403	100,48	82,11	**21702**	106,33	100,13	**40102**	99,74	78,00	**50901**	98,38	70,16	**70803**	103,14	76,24	**90402**	87,68	80,57
20404	115,51	82,95	**21703**	85,65	47,14	**40103**	94,02	68,99	**50902**	75,27	65,88	**70804**	84,15	67,96	**90501**	58,46	52,73
20405	101,59	84,78	**21801**	101,07	66,94	**40104**	106,20	76,43	**51001**	112,91	79,69	**70805**	100,00	72,28	**90502**	106,88	92,64
20501	112,99	79,43	**21802**	107,29	74,59	**40201**	98,19	79,96	**51002**	106,34	76,12	**70901**	86,89	71,90	**90503**	40,22	67,57
20502	124,39	83,18	**21803**	104,97	81,69	**40202**	98,26	82,48	**51003**	96,93	84,05	**70902**	91,29	73,78			
20503	120,18	75,95	**21901**	101,37	87,78	**40301**	92,78	83,25	**51101**	119,38	92,95	**70903**	84,76	74,29			
20601	97,76	71,85	**21902**	90,87	63,32	**40302**	99,38	79,26	**51102**	94,61	75,80	**70904**	93,14	59,31			

Descripción: Se define como población dependiente a las personas entre 0 y 14 años y aquellas de 60 años o más; por otro lado, se asume como población en edad de trabajar a las personas entre 15 y 59 años. En este marco, el indicador se calcula mediante la división entre la población dependiente y la población en edad de trabajar.

Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.

Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Entre 131 y 2.500 personas en edad de trabajar
Entre 2.501 y 10.000 personas en edad de trabajar
Entre 10.001 y 50.000 personas en edad de trabajar
Entre 50.001 y 932.993 personas en edad de trabajar
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

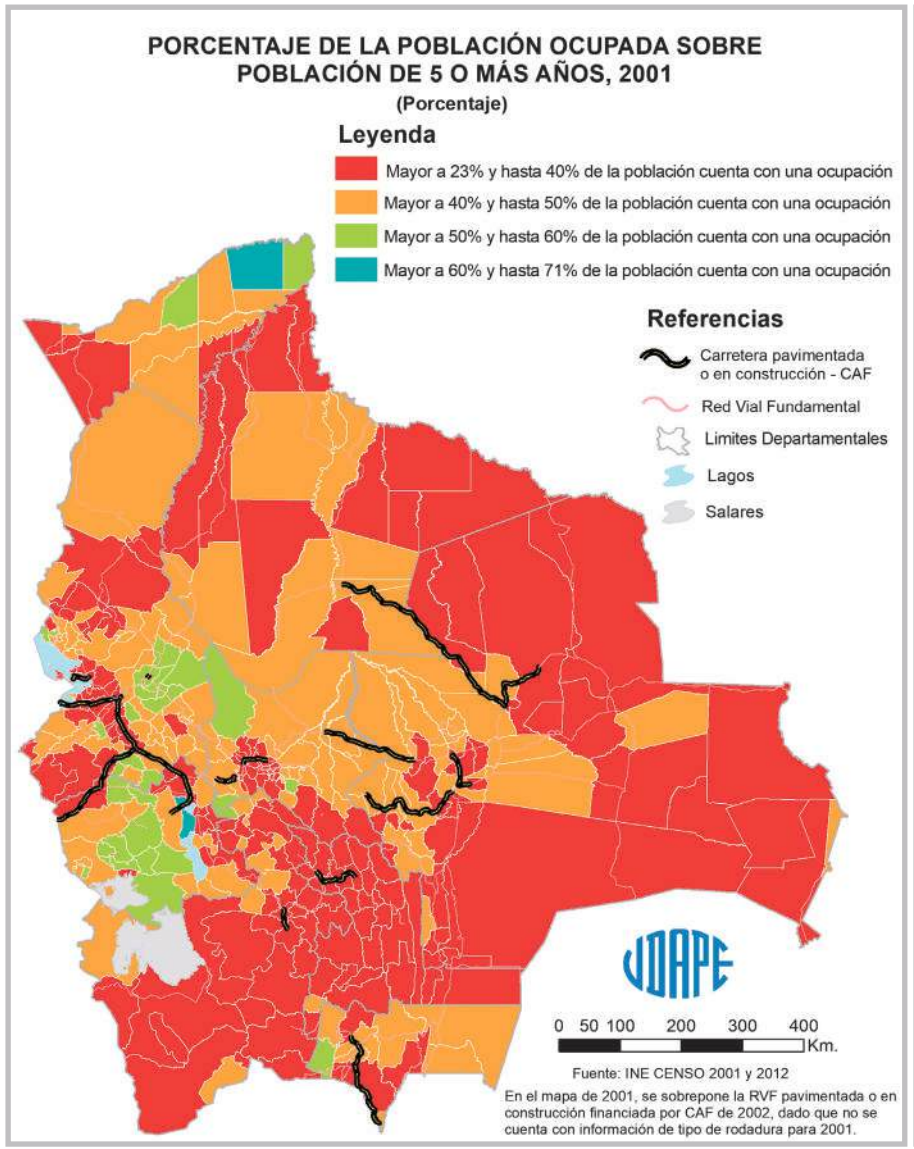

POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Entre 131 y 2.500 personas en edad de trabajar
Entre 2.501 y 10.000 personas en edad de trabajar
Entre 10.001 y 50.000 personas en edad de trabajar
Entre 50.001 y 932.993 personas en edad de trabajar
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

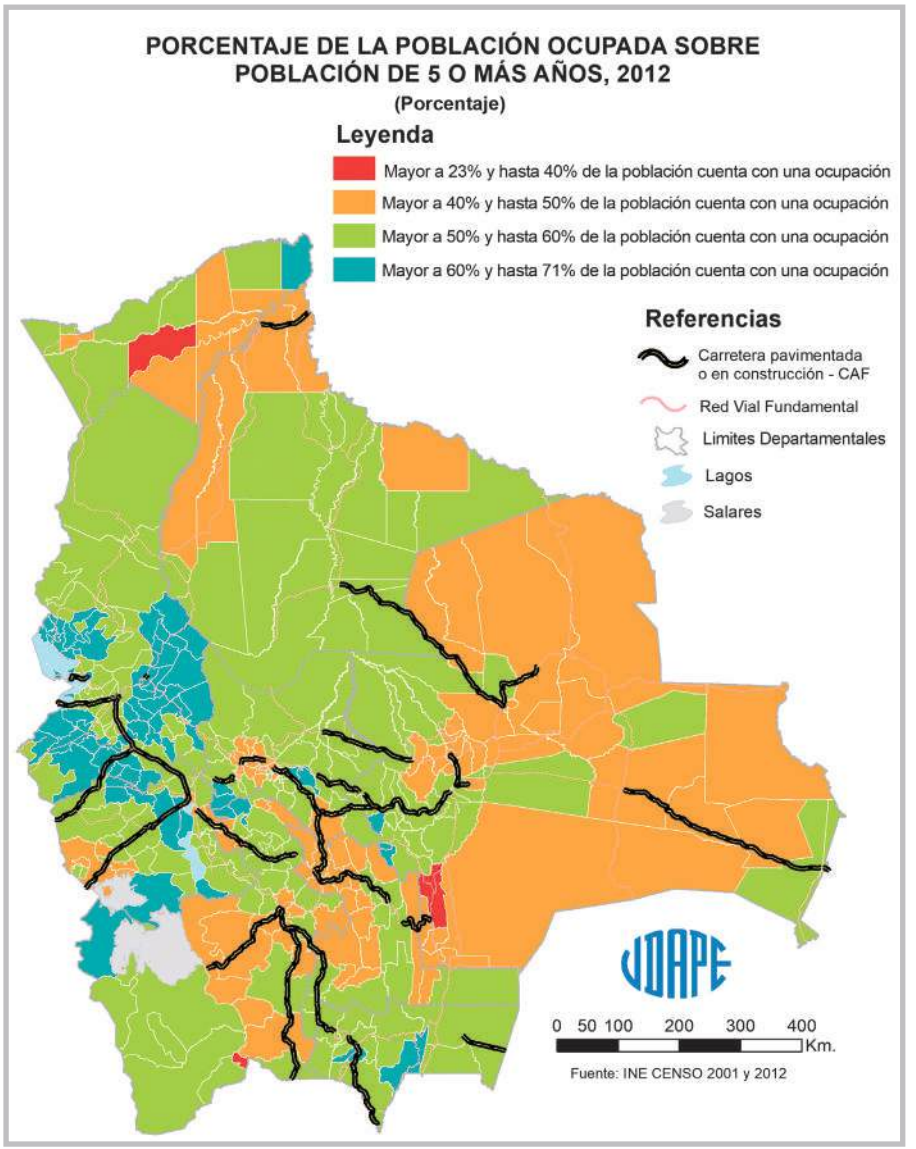
CUADRO Nº 30: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	122.992	159.823	**20602**	6.014	9.045	**22001**	23.138	30.167	**40401**	2.864	2.427	**51103**	7.203	7.769	**71001**	43.450	66.558
10102	4.328	5.170	**20603**	3.256	5.095	**22002**	4.436	6.749	**40402**	2.128	2.901	**51201**	9.689	16.817	**71002**	8.572	8.003
10103	7.786	8.351	**20604**	1.224	1.508	**30101**	307.955	394.290	**40501**	1.059	733	**51202**	5.973	7.709	**71003**	10.744	13.465
10201	4.848	5.005	**20605**	1.333	2.244	**30201**	11.941	11.873	**40502**	486	2.596	**51203**	2.919	5.994	**71004**	6.247	9.250
10202	6.679	6.584	**20606**	5.041	6.159	**30202**	2.197	4.135	**40503**	469	1.167	**51301**	2.257	1.962	**71005**	7.770	11.804
10301	3.414	6.700	**20607**	4.760	8.224	**30203**	2.990	3.234	**40504**	147	313	**51302**	2.447	2.926	**71101**	7.012	10.312
10302	3.992	6.685	**20608**	3.766	5.754	**30301**	12.186	12.193	**40505**	553	1.633	**51401**	1.558	2.348	**71102**	5.445	7.627
10303	3.554	4.164	**20701**	6.048	11.227	**30302**	7.750	6.776	**40601**	3.118	4.429	**51402**	1.162	949	**71103**	2.849	4.417
10304	3.463	3.775	**20702**	2.535	4.175	**30303**	8.192	9.715	**40602**	2.725	3.299	**51501**	18.011	25.522	**71104**	19.012	26.639
10401	5.979	5.683	**20801**	24.969	48.521	**30401**	4.214	4.673	**40603**	1.747	1.807	**51601**	871	970	**71105**	2.995	3.571
10402	4.104	4.540	**20802**	3.765	3.884	**30402**	4.144	3.510	**40701**	10.514	14.552	**60101**	90.051	131.445	**71106**	8.627	13.143
10403	3.311	3.740	**20803**	5.524	7.165	**30403**	4.956	10.116	**40702**	2.121	2.643	**60201**	9.461	10.860	**71201**	6.476	8.153
10404	1.802	2.946	**20804**	2.513	3.994	**30404**	2.291	2.284	**40801**	4.665	6.581	**60202**	19.094	21.591	**71301**	7.548	8.618
10405	2.031	2.538	**20805**	3.264	3.298	**30501**	5.700	5.296	**40802**	1.505	1.589	**60301**	46.148	55.486	**71302**	2.829	4.029
10501	12.711	13.770	**20806**	6.508	8.388	**30502**	5.800	4.733	**40901**	2.654	4.726	**60302**	4.661	9.802	**71401**	8.514	12.622
10502	4.537	4.453	**20807**	2.793	3.587	**30601**	5.391	5.336	**40902**	304	517	**60303**	13.083	24.322	**71402**	7.364	10.473
10601	8.403	8.104	**20901**	4.669	6.675	**30602**	5.399	5.282	**40903**	864	1.109	**60401**	6.190	8.986	**71403**	2.491	3.600
10602	4.457	5.130	**20902**	6.099	7.107	**30701**	7.837	10.772	**41001**	4.029	5.949	**60402**	2.344	2.874	**71501**	7.946	14.752
10701	6.755	8.427	**20903**	3.813	3.896	**30702**	3.093	3.658	**41101**	2.658	2.916	**60501**	10.234	13.493	**71502**	2.565	3.600
10702	13.668	15.263	**20904**	1.730	3.076	**30703**	1.062	2.038	**41201**	2.251	2.909	**60502**	4.622	6.333	**71503**	4.362	8.295
10703	4.673	6.835	**20905**	5.693	6.424	**30801**	10.489	12.497	**41202**	819	1.048	**60601**	9.782	12.621	**80101**	45.210	65.282
10704	5.256	8.367	**21001**	7.415	7.861	**30802**	3.276	4.245	**41301**	2.344	3.028	**70101**	665.324	932.993	**80102**	1.336	2.954
10801	5.754	5.955	**21002**	3.679	4.794	**30803**	2.967	3.267	**41401**	5.427	8.062	**70102**	18.973	26.254	**80201**	38.123	50.734
10901	1.502	1.979	**21003**	3.883	6.023	**30901**	58.524	83.286	**41501**	200	295	**70103**	5.679	8.612	**80202**	20.626	24.432
10902	7.766	8.738	**21004**	9.006	10.988	**30902**	15.898	23.627	**41502**	201	450	**70104**	20.891	54.659	**80301**	5.727	7.307
10903	1.751	2.344	**21005**	3.244	4.313	**30903**	20.812	32.894	**41503**	192	490	**70105**	19.584	29.435	**80302**	16.835	21.637
11001	5.126	5.369	**21006**	1.371	3.511	**30904**	16.837	30.606	**41601**	2.869	3.030	**70201**	23.685	56.795	**80303**	4.351	5.198
11002	1.069	1.340	**21101**	7.239	10.770	**30905**	23.739	32.676	**50101**	81.817	114.546	**70202**	5.724	6.954	**80304**	7.274	11.198
11003	3.750	4.247	**21102**	5.907	10.462	**31001**	64.160	104.777	**50102**	9.643	13.593	**70301**	19.455	28.208	**80401**	10.822	10.087
20101	494.692	496.020	**21103**	2.387	4.031	**31002**	8.586	10.966	**50103**	3.730	4.747	**70302**	4.582	6.251	**80402**	3.190	3.666
20102	6.998	9.407	**21104**	8.816	14.560	**31003**	29.071	42.876	**50104**	960	1.591	**70303**	2.496	3.465	**80501**	9.300	11.124
20103	6.195	9.515	**21105**	9.962	24.301	**31101**	12.113	13.208	**50201**	9.079	12.160	**70401**	6.489	7.262	**80601**	1.721	2.005
20104	7.771	13.108	**21201**	11.872	16.141	**31201**	5.918	7.852	**50202**	6.478	8.231	**70402**	7.997	11.224	**80602**	4.860	7.145
20105	367.784	525.012	**21202**	7.869	14.370	**31202**	5.320	5.431	**50203**	19.894	23.462	**70403**	16.536	31.127	**80701**	2.782	4.114
20201	23.235	26.262	**21203**	10.468	9.658	**31203**	6.374	6.154	**50204**	3.038	4.109	**70404**	4.893	5.227	**80702**	3.123	2.715
20202	7.418	7.234	**21204**	3.846	4.418	**31204**	8.465	13.101	**50301**	16.554	17.576	**70501**	8.175	16.485	**80703**	471	522
20203	3.037	2.855	**21301**	13.423	17.886	**31205**	22.480	28.313	**50302**	4.305	4.986	**70502**	13.764	20.780	**80801**	4.626	6.323
20204	4.117	4.285	**21302**	4.748	4.744	**31206**	11.952	19.500	**50303**	5.517	6.189	**70503**	7.980	9.114	**80802**	2.581	3.681
20205	3.874	4.500	**21303**	3.365	4.262	**31301**	12.500	14.761	**50401**	13.209	17.616	**70601**	8.612	10.356	**80803**	1.866	2.422
20206	1.514	2.200	**21304**	5.967	7.059	**31302**	2.157	2.809	**50402**	9.029	10.206	**70602**	7.857	10.962	**90101**	13.076	28.875
20301	6.107	6.047	**21305**	9.999	12.988	**31303**	2.172	1.829	**50403**	8.792	13.248	**70603**	3.340	3.413	**90102**	1.979	4.827
20302	5.647	7.817	**21306**	3.790	5.894	**31401**	13.910	16.758	**50404**	8.057	8.087	**70701**	2.453	2.876	**90103**	661	1.275
20303	4.304	5.314	**21307**	1.530	3.061	**31402**	2.836	4.520	**50501**	12.936	15.053	**70702**	11.286	16.786	**90104**	1.165	2.477
20304	1.801	2.006	**21401**	6.912	11.828	**31403**	6.498	7.806	**50502**	4.579	5.117	**70703**	11.187	14.803	**90201**	1.984	3.477
20305	1.408	1.859	**21402**	6.272	10.486	**31404**	538	757	**50601**	11.553	17.930	**70704**	1.764	2.770	**90202**	483	1.780
20306	789	3.040	**21501**	2.951	5.492	**31405**	972	1.605	**50602**	5.160	5.374	**70705**	4.959	6.118	**90203**	1.571	3.296
20307	131	387	**21502**	3.037	4.829	**31501**	4.176	4.135	**50701**	8.962	10.100	**70706**	16.925	20.205	**90301**	1.747	4.318
20308	3.904	3.837	**21601**	4.254	7.115	**31601**	9.660	11.300	**50702**	4.375	4.507	**70707**	2.084	3.003	**90302**	1.554	4.139
20401	6.024	5.943	**21602**	1.078	1.789	**31602**	8.267	12.730	**50801**	19.196	25.170	**70801**	8.788	9.829	**90303**	1.178	4.551
20402	8.187	8.416	**21701**	7.215	8.169	**40101**	119.412	163.798	**50802**	4.927	6.485	**70802**	1.165	1.277	**90401**	1.238	1.464
20403	7.343	8.011	**21702**	2.953	3.024	**40102**	10.323	12.986	**50901**	4.862	7.638	**70803**	1.657	1.570	**90402**	479	916
20404	2.598	2.920	**21703**	1.192	4.255	**40103**	2.943	5.163	**50902**	465	639	**70804**	1.382	1.423	**90501**	467	1.354
20405	3.592	3.889	**21801**	4.030	5.306	**40104**	6.779	7.281	**51001**	1.185	1.876	**70805**	1.274	1.205	**90502**	480	1.454
20501	6.030	6.394	**21802**	2.920	4.011	**40201**	12.296	15.728	**51002**	347	670	**70901**	5.211	6.092	**90503**	363	1.292
20502	3.629	4.591	**21803**	764	1.103	**40202**	1.667	2.220	**51003**	846	1.241	**70902**	4.147	5.293			
20503	1.883	3.123	**21901**	2.186	2.446	**40301**	4.434	5.032	**51101**	10.763	11.359	**70903**	4.193	5.839			
20601	9.573	13.682	**21902**	909	1.764	**40302**	810	1.032	**51102**	5.608	6.864	**70904**	1.050	1.880			

Descripción: Se define como población en edad de trabajar a las personas entre 15 y 59 años. Para cada municipio, se suma el número de personas comprendidas en este rango de edad.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN OCUPADA SOBRE POBLACIÓN DE 5 O MÁS AÑOS, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 23% y hasta 40% de la población cuenta con una ocupación
Mayor a 40% y hasta 50% de la población cuenta con una ocupación
Mayor a 50% y hasta 60% de la población cuenta con una ocupación
Mayor a 60% y hasta 71% de la población cuenta con una ocupación
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

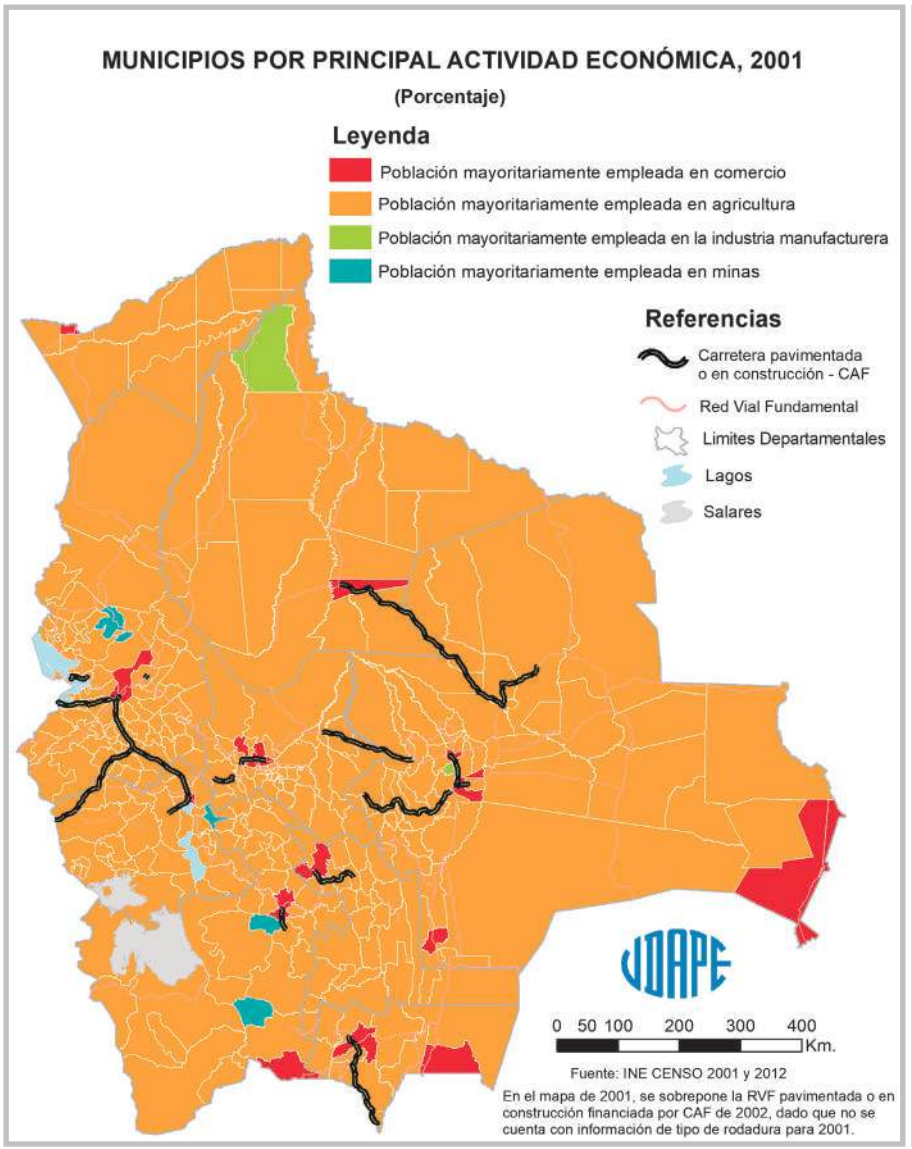

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN OCUPADA SOBRE POBLACIÓN DE 5 O MÁS AÑOS, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 23% y hasta 40% de la población cuenta con una ocupación
Mayor a 40% y hasta 50% de la población cuenta con una ocupación
Mayor a 50% y hasta 60% de la población cuenta con una ocupación
Mayor a 60% y hasta 71% de la población cuenta con una ocupación
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

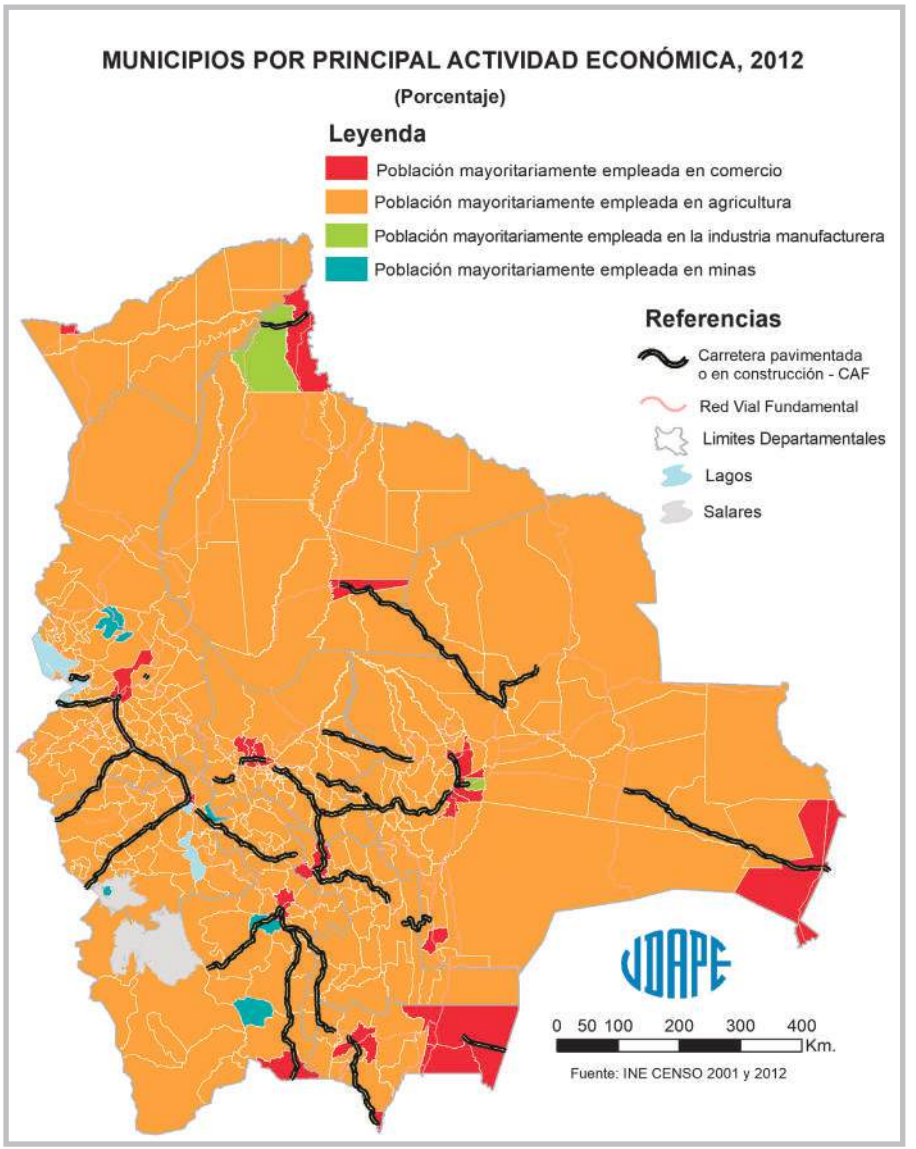
CUADRO Nº 31: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN OCUPADA SOBRE POBLACIÓN DE 5 O MÁS AÑOS

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	35,33	45,29	**20602**	43,64	58,54	**22001**	51,64	64,77	**40401**	35,51	52,96	**51103**	29,18	49,83	**71001**	37,93	48,78
10102	31,02	48,53	**20603**	39,87	63,01	**22002**	48,53	66,97	**40402**	48,25	59,94	**51201**	35,00	49,77	**71002**	43,71	44,05
10103	31,91	48,28	**20604**	47,90	69,04	**30101**	38,80	49,43	**40501**	26,66	38,17	**51202**	35,24	49,70	**71003**	42,92	46,29
10201	24,48	42,34	**20605**	47,00	69,31	**30201**	32,45	44,84	**40502**	59,07	54,98	**51203**	27,87	40,94	**71004**	46,50	48,60
10202	25,27	47,90	**20606**	47,56	55,78	**30202**	36,73	51,57	**40503**	52,13	46,95	**51301**	45,11	53,68	**71005**	42,30	52,62
10301	32,96	49,32	**20607**	39,59	55,59	**30203**	47,87	56,93	**40504**	54,08	54,55	**51302**	37,11	48,68	**71101**	37,66	47,89
10302	33,46	47,92	**20608**	47,86	64,92	**30301**	43,69	55,33	**40505**	51,69	49,10	**51401**	42,70	62,90	**71102**	41,87	51,24
10303	28,54	47,76	**20701**	38,85	51,89	**30302**	48,95	57,46	**40601**	38,64	53,88	**51402**	43,82	57,66	**71103**	39,32	49,05
10304	36,09	42,29	**20702**	43,98	58,90	**30303**	50,68	56,72	**40602**	43,45	57,26	**51501**	37,87	50,13	**71104**	40,95	47,91
10401	33,71	55,37	**20801**	31,98	52,69	**30401**	33,00	46,06	**40603**	39,02	50,24	**51601**	25,14	52,68	**71105**	34,08	48,42
10402	28,16	50,11	**20802**	39,16	55,42	**30402**	37,84	52,40	**40701**	36,11	45,63	**60101**	40,07	53,29	**71106**	40,26	48,57
10403	30,99	46,22	**20803**	34,70	53,23	**30403**	30,29	47,58	**40702**	33,27	49,60	**60201**	38,32	56,84	**71201**	37,15	45,28
10404	29,47	50,32	**20804**	44,29	62,18	**30404**	34,35	55,57	**40801**	52,26	62,96	**60202**	45,69	56,59	**71301**	41,49	56,58
10405	33,75	52,77	**20805**	42,18	62,68	**30501**	40,03	52,91	**40802**	44,63	54,42	**60301**	40,25	50,80	**71302**	40,29	54,50
10501	32,81	52,11	**20806**	37,43	61,21	**30502**	48,28	60,44	**40901**	40,82	48,15	**60302**	39,08	60,69	**71401**	38,51	50,41
10502	33,13	50,79	**20807**	43,94	65,43	**30601**	43,58	56,40	**40902**	42,45	48,86	**60303**	40,75	50,90	**71402**	40,97	54,10
10601	37,11	45,86	**20901**	45,96	67,59	**30602**	47,86	60,54	**40903**	39,16	43,59	**60401**	44,35	63,08	**71403**	35,25	48,79
10602	27,18	47,71	**20902**	47,58	67,21	**30701**	37,71	53,05	**41001**	47,53	63,17	**60402**	51,10	58,06	**71501**	37,40	47,86
10701	37,50	50,07	**20903**	43,75	60,12	**30702**	31,31	48,49	**41101**	34,42	56,98	**60501**	33,65	57,35	**71502**	35,27	42,95
10702	29,73	48,05	**20904**	43,36	56,77	**30703**	25,74	53,74	**41201**	51,47	58,22	**60502**	43,28	54,54	**71503**	43,91	53,39
10703	26,27	48,21	**20905**	48,24	64,00	**30801**	33,21	50,26	**41202**	55,27	58,47	**60601**	42,94	54,79	**80101**	40,78	50,79
10704	26,76	48,56	**21001**	43,84	60,16	**30802**	29,57	54,80	**41301**	52,64	61,26	**70101**	41,70	53,30	**80102**	44,65	58,42
10801	33,51	49,43	**21002**	38,26	57,45	**30803**	30,73	41,05	**41401**	42,71	58,67	**70102**	39,38	48,97	**80201**	39,96	48,36
10901	41,40	55,55	**21003**	44,56	65,84	**30901**	35,69	48,21	**41501**	56,27	59,23	**70103**	45,22	53,27	**80202**	37,55	49,99
10902	32,82	51,69	**21004**	42,37	52,27	**30902**	35,94	49,42	**41502**	48,39	53,21	**70104**	38,49	51,45	**80301**	38,62	49,16
10903	39,78	58,57	**21005**	40,57	59,11	**30903**	37,57	49,72	**41503**	40,33	48,21	**70105**	39,21	54,21	**80302**	40,55	50,84
11001	35,10	47,68	**21006**	42,47	57,54	**30904**	35,01	47,50	**41601**	51,25	65,66	**70201**	39,28	48,84	**80303**	37,85	46,51
11002	27,13	47,18	**21101**	55,14	67,82	**30905**	35,78	48,67	**50101**	31,79	43,17	**70202**	39,77	44,46	**80304**	40,10	51,21
11003	35,92	51,41	**21102**	56,41	67,61	**31001**	35,74	48,10	**50102**	42,36	55,25	**70301**	35,60	46,78	**80401**	39,89	50,34
20101	41,35	52,50	**21103**	51,72	61,32	**31002**	42,19	56,61	**50103**	29,09	53,90	**70302**	28,28	45,74	**80402**	46,16	50,95
20102	47,32	64,92	**21104**	44,63	62,59	**31003**	46,73	58,82	**50104**	45,80	58,65	**70303**	41,37	51,72	**80501**	40,90	50,41
20103	51,53	66,41	**21105**	59,21	68,13	**31101**	48,03	58,69	**50201**	35,38	49,75	**70401**	37,45	47,69	**80601**	37,52	51,14
20104	37,65	56,82	**21201**	23,42	56,87	**31201**	42,84	57,93	**50202**	39,77	53,56	**70402**	38,23	48,73	**80602**	41,77	53,95
20105	34,98	50,28	**21202**	31,37	59,32	**31202**	47,35	56,81	**50203**	33,73	43,77	**70403**	41,87	56,42	**80701**	43,04	51,13
20201	32,10	58,60	**21203**	30,94	57,49	**31203**	48,28	63,08	**50204**	42,07	44,47	**70404**	49,78	51,97	**80702**	38,48	51,58
20202	42,11	65,47	**21204**	33,39	59,29	**31204**	48,65	57,29	**50301**	31,40	52,83	**70501**	34,88	48,78	**80703**	42,20	52,36
20203	40,58	56,48	**21301**	40,02	57,33	**31205**	46,28	56,83	**50302**	33,65	49,97	**70502**	46,37	52,08	**80801**	34,98	48,02
20204	35,30	66,49	**21302**	50,94	70,80	**31206**	44,80	54,33	**50303**	35,37	55,76	**70503**	34,17	43,19	**80802**	39,29	53,55
20205	37,79	61,18	**21303**	38,55	67,14	**31301**	36,26	57,44	**50401**	41,97	55,05	**70601**	40,31	49,15	**80803**	35,71	50,90
20206	33,05	56,05	**21304**	27,35	55,50	**31302**	48,37	52,90	**50402**	32,55	54,13	**70602**	45,24	50,18	**90101**	43,54	52,34
20301	40,83	61,17	**21305**	37,22	57,45	**31303**	56,57	52,40	**50403**	39,06	54,48	**70603**	38,28	46,00	**90102**	38,56	47,41
20302	45,18	64,16	**21306**	26,13	57,06	**31401**	37,38	50,36	**50404**	36,62	57,64	**70701**	42,75	44,05	**90103**	36,28	55,33
20303	39,99	63,08	**21307**	35,87	58,99	**31402**	35,32	48,40	**50501**	37,45	53,97	**70702**	31,26	42,83	**90104**	45,14	59,90
20304	50,24	56,57	**21401**	53,55	67,53	**31403**	30,11	49,61	**50502**	35,18	49,99	**70703**	34,70	52,94	**90201**	41,16	39,62
20305	25,06	54,18	**21402**	59,25	70,26	**31404**	38,49	47,40	**50601**	38,67	52,60	**70704**	31,46	41,49	**90202**	42,37	40,02
20306	24,59	51,79	**21501**	43,45	53,48	**31405**	47,76	52,92	**50602**	36,70	47,07	**70705**	27,47	37,45	**90203**	29,63	50,31
20307	31,30	59,96	**21502**	37,97	50,58	**31501**	52,21	67,22	**50701**	42,98	61,77	**70706**	34,05	43,50	**90301**	39,12	45,62
20308	36,52	65,88	**21601**	39,13	58,71	**31601**	43,15	54,54	**50702**	52,58	62,45	**70707**	25,36	41,51	**90302**	38,64	45,71
20401	51,63	68,65	**21602**	33,17	56,19	**31602**	45,40	57,69	**50801**	34,01	49,48	**70801**	41,36	58,02	**90303**	42,71	45,52
20402	42,40	67,35	**21701**	38,24	61,66	**40101**	34,43	46,23	**50802**	35,33	47,92	**70802**	34,67	58,47	**90401**	53,37	52,40
20403	44,04	64,87	**21702**	41,35	60,20	**40102**	39,76	52,45	**50901**	33,13	54,20	**70803**	38,73	65,08	**90402**	46,99	47,35
20404	39,19	66,08	**21703**	40,40	58,18	**40103**	60,52	64,36	**50902**	37,26	59,98	**70804**	40,36	59,60	**90501**	53,78	61,04
20405	45,31	65,69	**21801**	49,87	68,15	**40104**	44,87	58,77	**51001**	31,84	52,29	**70805**	34,89	61,27	**90502**	45,43	43,82
20501	44,32	65,78	**21802**	54,30	64,62	**40201**	38,99	54,70	**51002**	31,60	38,09	**70901**	44,77	58,60	**90503**	63,33	55,23
20502	43,48	64,58	**21803**	57,31	65,41	**40202**	43,80	65,19	**51003**	41,37	52,02	**70902**	42,38	57,05			
20503	38,88	57,03	**21901**	45,25	62,16	**40301**	51,69	54,12	**51101**	36,55	50,86	**70903**	44,26	55,75			
20601	46,19	60,95	**21902**	28,01	59,15	**40302**	46,50	57,73	**51102**	36,67	49,21	**70904**	38,98	58,10			

Descripción: Se define como población ocupada a las personas que declararon trabajar durante la semana anterior al empadronamiento. El indicador se calcula mediante la división entre la población ocupada y la población mayor a 5 años.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


MUNICIPIOS POR PRINCIPAL ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Población mayoritariamente empleada en comercio
Población mayoritariamente empleada en agricultura
Población mayoritariamente empleada en la industria manufacturera
Población mayoritariamente empleada en minas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

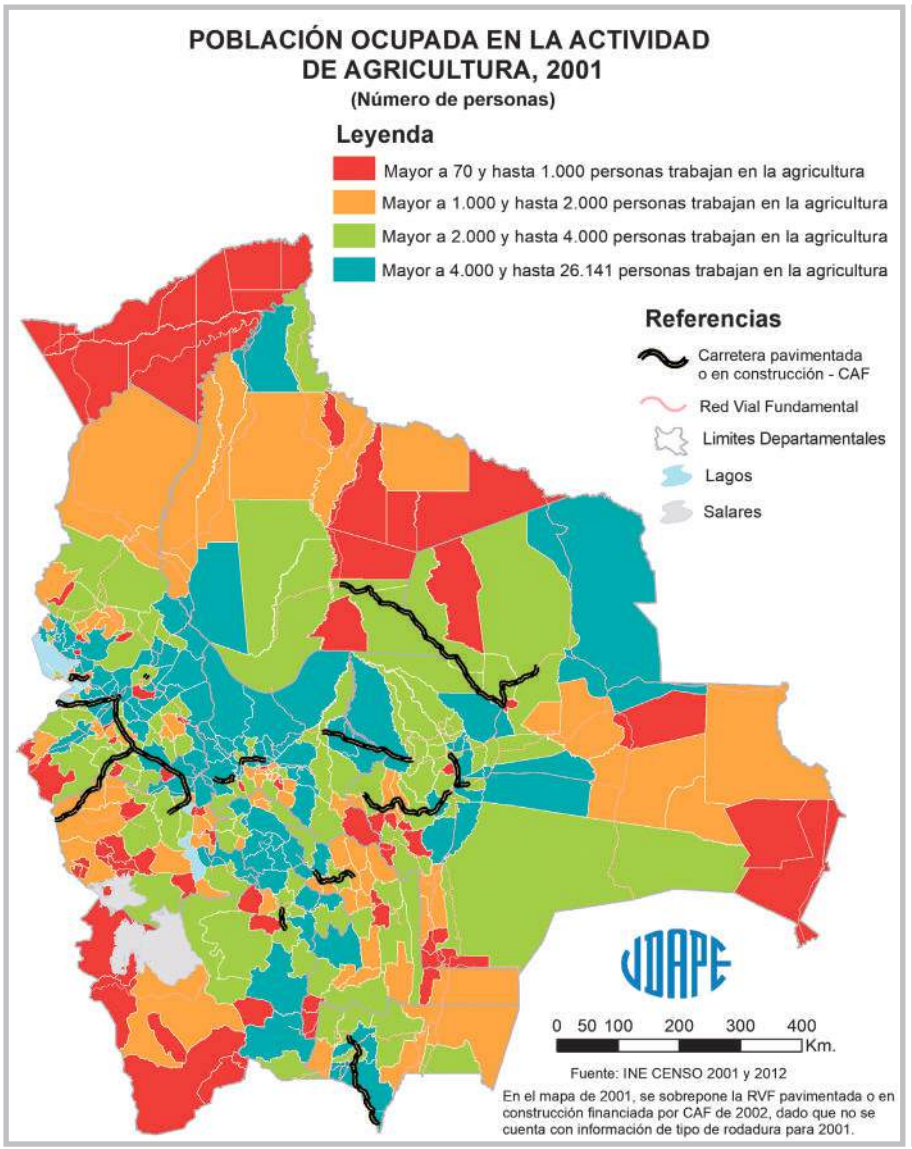

MUNICIPIOS POR PRINCIPAL ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Población mayoritariamente empleada en comercio
Población mayoritariamente empleada en agricultura
Población mayoritariamente empleada en la industria manufacturera
Población mayoritariamente empleada en minas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

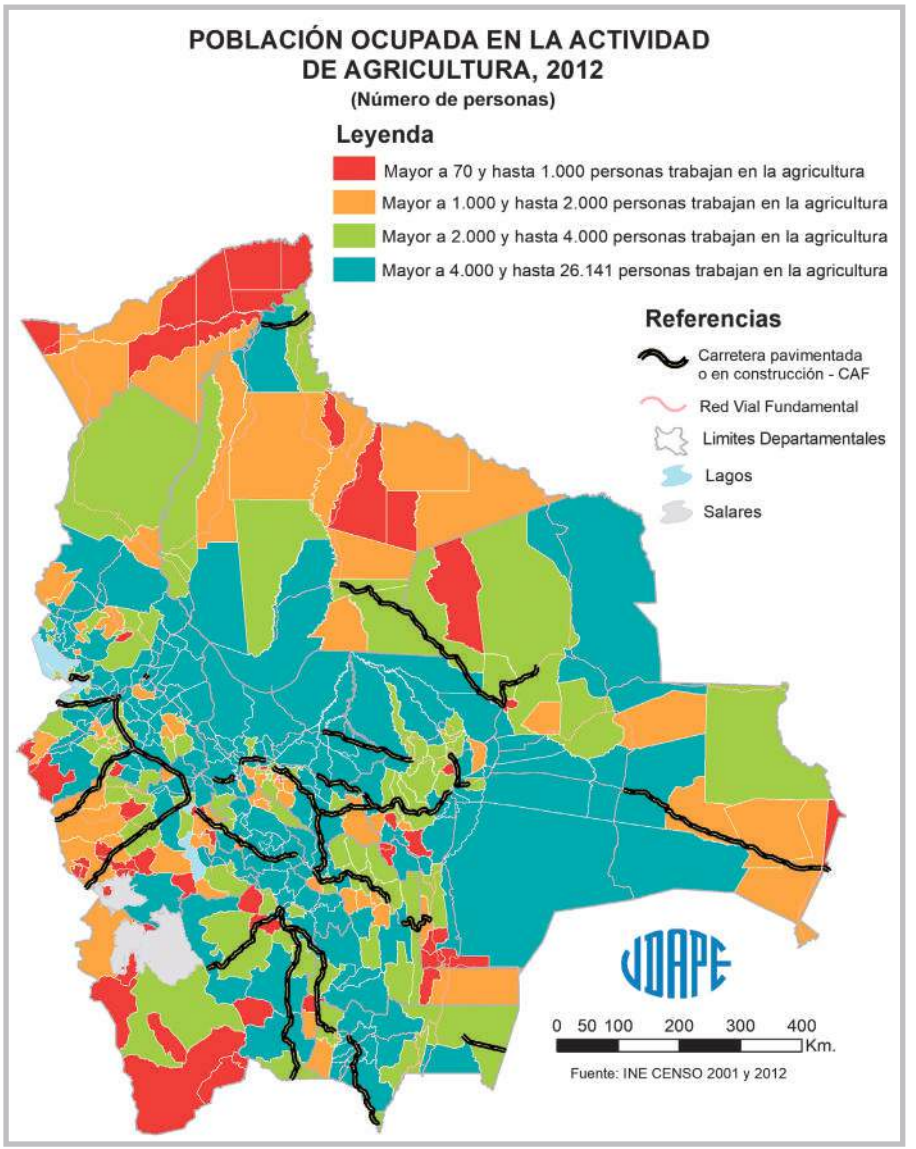
CUADRO Nº 32: MUNICIPIOS POR PRINCIPAL ACTIVIDAD ECONÓMICA

(Categorías)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	Comercio	Comercio	20602	Agricultura	Agricultura	22001	Agricultura	Agricultura	40401	Agricultura	Agricultura	51103	Agricultura	Agricultura	71001	Comercio	Comercio
10102	Agricultura	Agricultura	20603	Agricultura	Agricultura	22002	Agricultura	Agricultura	40402	Agricultura	Agricultura	51201	Agricultura	Agricultura	71002	Agricultura	Agricultura
10103	Agricultura	Agricultura	20604	Agricultura	Agricultura	30101	Comercio	Comercio	40501	Agricultura	Agricultura	51202	Agricultura	Agricultura	71003	Agricultura	Agricultura
10201	Agricultura	Agricultura	20605	Agricultura	Agricultura	30201	Agricultura	Agricultura	40502	Agricultura	Agricultura	51203	Minas	Minas	71004	Agricultura	Agricultura
10202	Agricultura	Agricultura	20606	Minas	Minas	30202	Agricultura	Agricultura	40503	Agricultura	Agricultura	51301	Agricultura	Agricultura	71005	Agricultura	Agricultura
10301	Agricultura	Agricultura	20607	Minas	Minas	30203	Agricultura	Agricultura	40504	Agricultura	Agricultura	51302	Agricultura	Agricultura	71101	Agricultura	Agricultura
10302	Agricultura	Agricultura	20608	Agricultura	Agricultura	30301	Agricultura	Agricultura	40505	Agricultura	Agricultura	51401	Agricultura	Agricultura	71102	Agricultura	Agricultura
10303	Agricultura	Agricultura	20701	Agricultura	Agricultura	30302	Agricultura	Agricultura	40601	Agricultura	Agricultura	51402	Agricultura	Agricultura	71103	Agricultura	Agricultura
10304	Agricultura	Agricultura	20702	Agricultura	Agricultura	30303	Agricultura	Agricultura	40602	Agricultura	Agricultura	51501	Comercio	Comercio	71104	Agricultura	Agricultura
10401	Agricultura	Agricultura	20801	Agricultura	Agricultura	30401	Agricultura	Agricultura	40603	Agricultura	Agricultura	51601	Agricultura	Agricultura	71105	Agricultura	Agricultura
10402	Agricultura	Agricultura	20802	Agricultura	Agricultura	30402	Agricultura	Agricultura	40701	Minas	Minas	60101	Comercio	Comercio	71106	Agricultura	Agricultura
10403	Agricultura	Agricultura	20803	Agricultura	Agricultura	30403	Agricultura	Agricultura	40702	Agricultura	Agricultura	60201	Agricultura	Agricultura	71201	Agricultura	Agricultura
10404	Agricultura	Agricultura	20804	Agricultura	Agricultura	30404	Agricultura	Agricultura	40801	Agricultura	Agricultura	60202	Agricultura	Comercio	71301	Agricultura	Agricultura
10405	Agricultura	Agricultura	20805	Agricultura	Agricultura	30501	Agricultura	Agricultura	40802	Agricultura	Agricultura	60301	Comercio	Comercio	71302	Agricultura	Agricultura
10501	Agricultura	Agricultura	20806	Agricultura	Agricultura	30502	Agricultura	Agricultura	40901	Agricultura	Agricultura	60302	Agricultura	Agricultura	71401	Comercio	Comercio
10502	Agricultura	Agricultura	20807	Agricultura	Agricultura	30601	Agricultura	Agricultura	40902	Agricultura	Minas	60303	Agricultura	Comercio	71402	Comercio	Comercio
10601	Agricultura	Agricultura	20901	Agricultura	Agricultura	30602	Agricultura	Agricultura	40903	Agricultura	Agricultura	60401	Agricultura	Agricultura	71403	Agricultura	Agricultura
10602	Agricultura	Agricultura	20902	Agricultura	Agricultura	30701	Agricultura	Agricultura	41001	Agricultura	Agricultura	60402	Agricultura	Agricultura	71501	Agricultura	Agricultura
10701	Agricultura	Agricultura	20903	Agricultura	Agricultura	30702	Agricultura	Agricultura	41101	Agricultura	Agricultura	60501	Agricultura	Agricultura	71502	Agricultura	Agricultura
10702	Agricultura	Agricultura	20904	Agricultura	Agricultura	30703	Agricultura	Agricultura	41201	Agricultura	Agricultura	60502	Agricultura	Agricultura	71503	Agricultura	Agricultura
10703	Agricultura	Agricultura	20905	Agricultura	Agricultura	30801	Agricultura	Agricultura	41202	Agricultura	Agricultura	60601	Agricultura	Agricultura	80101	Comercio	Comercio
10704	Agricultura	Agricultura	21001	Agricultura	Agricultura	30802	Agricultura	Agricultura	41301	Agricultura	Agricultura	70101	Comercio	Comercio	80102	Agricultura	Agricultura
10801	Agricultura	Agricultura	21002	Agricultura	Agricultura	30803	Agricultura	Agricultura	41401	Agricultura	Agricultura	70102	Agricultura	Industria manufacturera	80201	Industria manufacturera	Industria manufacturera
10901	Agricultura	Agricultura	21003	Agricultura	Agricultura	30901	Comercio	Comercio	41501	Agricultura	Agricultura	70103	Agricultura	Agricultura	80202	Agricultura	Comercio
10902	Agricultura	Agricultura	21004	Agricultura	Agricultura	30902	Agricultura	Agricultura	41502	Agricultura	Agricultura	70104	Agricultura	Comercio	80301	Agricultura	Agricultura
10903	Agricultura	Agricultura	21005	Agricultura	Agricultura	30903	Agricultura	Comercio	41503	Agricultura	Agricultura	70105	Agricultura	Agricultura	80302	Agricultura	Agricultura
11001	Agricultura	Agricultura	21006	Agricultura	Agricultura	30904	Agricultura	Agricultura	41601	Agricultura	Agricultura	70201	Agricultura	Comercio	80303	Agricultura	Agricultura
11002	Agricultura	Agricultura	21101	Agricultura	Agricultura	30905	Comercio	Comercio	50101	Comercio	Comercio	70202	Agricultura	Agricultura	80304	Agricultura	Agricultura
11003	Agricultura	Agricultura	21102	Agricultura	Agricultura	31001	Comercio	Comercio	50102	Agricultura	Agricultura	70301	Agricultura	Agricultura	80401	Agricultura	Agricultura
20101	Comercio	Comercio	21103	Agricultura	Agricultura	31002	Agricultura	Agricultura	50103	Agricultura	Agricultura	70302	Agricultura	Agricultura	80402	Agricultura	Agricultura
20102	Agricultura	Agricultura	21104	Agricultura	Agricultura	31003	Agricultura	Agricultura	50104	Agricultura	Agricultura	70303	Agricultura	Agricultura	80501	Agricultura	Agricultura
20103	Agricultura	Agricultura	21105	Agricultura	Agricultura	31101	Agricultura	Agricultura	50201	Agricultura	Agricultura	70401	Agricultura	Agricultura	80601	Agricultura	Agricultura
20104	Agricultura	Agricultura	21201	Agricultura	Agricultura	31201	Agricultura	Agricultura	50202	Agricultura	Agricultura	70402	Agricultura	Agricultura	80602	Agricultura	Agricultura
20105	Comercio	Comercio	21202	Agricultura	Agricultura	31202	Agricultura	Agricultura	50203	Agricultura	Agricultura	70403	Agricultura	Agricultura	80701	Agricultura	Agricultura
20201	Agricultura	Agricultura	21203	Agricultura	Agricultura	31203	Agricultura	Agricultura	50204	Agricultura	Agricultura	70404	Agricultura	Agricultura	80702	Agricultura	Agricultura
20202	Agricultura	Agricultura	21204	Agricultura	Agricultura	31204	Agricultura	Agricultura	50301	Agricultura	Agricultura	70501	Agricultura	Agricultura	80703	Agricultura	Agricultura
20203	Agricultura	Agricultura	21301	Agricultura	Agricultura	31205	Agricultura	Agricultura	50302	Agricultura	Agricultura	70502	Agricultura	Agricultura	80801	Agricultura	Agricultura
20204	Agricultura	Agricultura	21302	Agricultura	Agricultura	31206	Agricultura	Agricultura	50303	Agricultura	Agricultura	70503	Agricultura	Agricultura	80802	Agricultura	Agricultura
20205	Agricultura	Agricultura	21303	Agricultura	Agricultura	31301	Agricultura	Agricultura	50401	Agricultura	Agricultura	70601	Agricultura	Agricultura	80803	Agricultura	Agricultura
20206	Agricultura	Agricultura	21304	Agricultura	Agricultura	31302	Agricultura	Agricultura	50402	Agricultura	Agricultura	70602	Agricultura	Agricultura	90101	Comercio	Comercio
20301	Agricultura	Agricultura	21305	Agricultura	Agricultura	31303	Agricultura	Agricultura	50403	Agricultura	Agricultura	70603	Industria manufacturera	Agricultura	90102	Agricultura	Agricultura
20302	Agricultura	Agricultura	21306	Agricultura	Agricultura	31401	Agricultura	Agricultura	50404	Agricultura	Agricultura	70701	Agricultura	Agricultura	90103	Agricultura	Agricultura
20303	Agricultura	Agricultura	21307	Agricultura	Agricultura	31402	Agricultura	Agricultura	50501	Agricultura	Agricultura	70702	Agricultura	Agricultura	90104	Agricultura	Agricultura
20304	Agricultura	Agricultura	21401	Agricultura	Agricultura	31403	Agricultura	Agricultura	50502	Agricultura	Agricultura	70703	Agricultura	Agricultura	90201	Agricultura	Agricultura
20305	Agricultura	Agricultura	21402	Agricultura	Agricultura	31404	Agricultura	Agricultura	50601	Agricultura	Agricultura	70704	Agricultura	Agricultura	90202	Agricultura	Agricultura
20306	Agricultura	Agricultura	21501	Agricultura	Agricultura	31405	Agricultura	Agricultura	50602	Agricultura	Agricultura	70705	Agricultura	Agricultura	90203	Agricultura	Agricultura
20307	Agricultura	Agricultura	21502	Agricultura	Agricultura	31501	Agricultura	Agricultura	50701	Agricultura	Agricultura	70706	Comercio	Comercio	90301	Agricultura	Agricultura
20308	Agricultura	Agricultura	21601	Agricultura	Agricultura	31601	Agricultura	Agricultura	50702	Agricultura	Agricultura	70707	Agricultura	Agricultura	90302	Agricultura	Agricultura
20401	Agricultura	Agricultura	21602	Agricultura	Agricultura	31602	Agricultura	Agricultura	50801	Agricultura	Agricultura	70801	Agricultura	Agricultura	90303	Agricultura	Agricultura
20402	Agricultura	Agricultura	21701	Agricultura	Agricultura	40101	Comercio	Comercio	50802	Minas	Minas	70802	Agricultura	Agricultura	90401	Agricultura	Agricultura
20403	Agricultura	Agricultura	21702	Agricultura	Agricultura	40102	Agricultura	Agricultura	50901	Agricultura	Agricultura	70803	Agricultura	Agricultura	90402	Agricultura	Agricultura
20404	Agricultura	Agricultura	21703	Agricultura	Agricultura	40103	Agricultura	Agricultura	50902	Agricultura	Agricultura	70804	Agricultura	Agricultura	90501	Agricultura	Agricultura
20405	Agricultura	Agricultura	21801	Agricultura	Agricultura	40104	Agricultura	Agricultura	51001	Agricultura	Agricultura	70805	Agricultura	Agricultura	90502	Agricultura	Agricultura
20501	Agricultura	Agricultura	21802	Agricultura	Agricultura	40201	Agricultura	Agricultura	51002	Agricultura	Agricultura	70901	Agricultura	Agricultura	90503	Agricultura	Agricultura
20502	Agricultura	Agricultura	21803	Agricultura	Agricultura	40202	Agricultura	Agricultura	51003	Agricultura	Agricultura	70902	Agricultura	Agricultura			
20503	Agricultura	Agricultura	21901	Agricultura	Agricultura	40301	Agricultura	Agricultura	51101	Agricultura	Agricultura	70903	Agricultura	Agricultura			
20601	Agricultura	Agricultura	21902	Agricultura	Agricultura	40302	Agricultura	Agricultura	51102	Agricultura	Agricultura	70904	Agricultura	Agricultura			

Descripción: Se categoriza a los municipios en función a la principal actividad económica declarada por la población empadronada.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE AGRICULTURA, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Mayor a 70 y hasta 1.000 personas trabajan en la agricultura
Mayor a 1.000 y hasta 2.000 personas trabajan en la agricultura
Mayor a 2.000 y hasta 4.000 personas trabajan en la agricultura
Mayor a 4.000 y hasta 26.141 personas trabajan en la agricultura
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

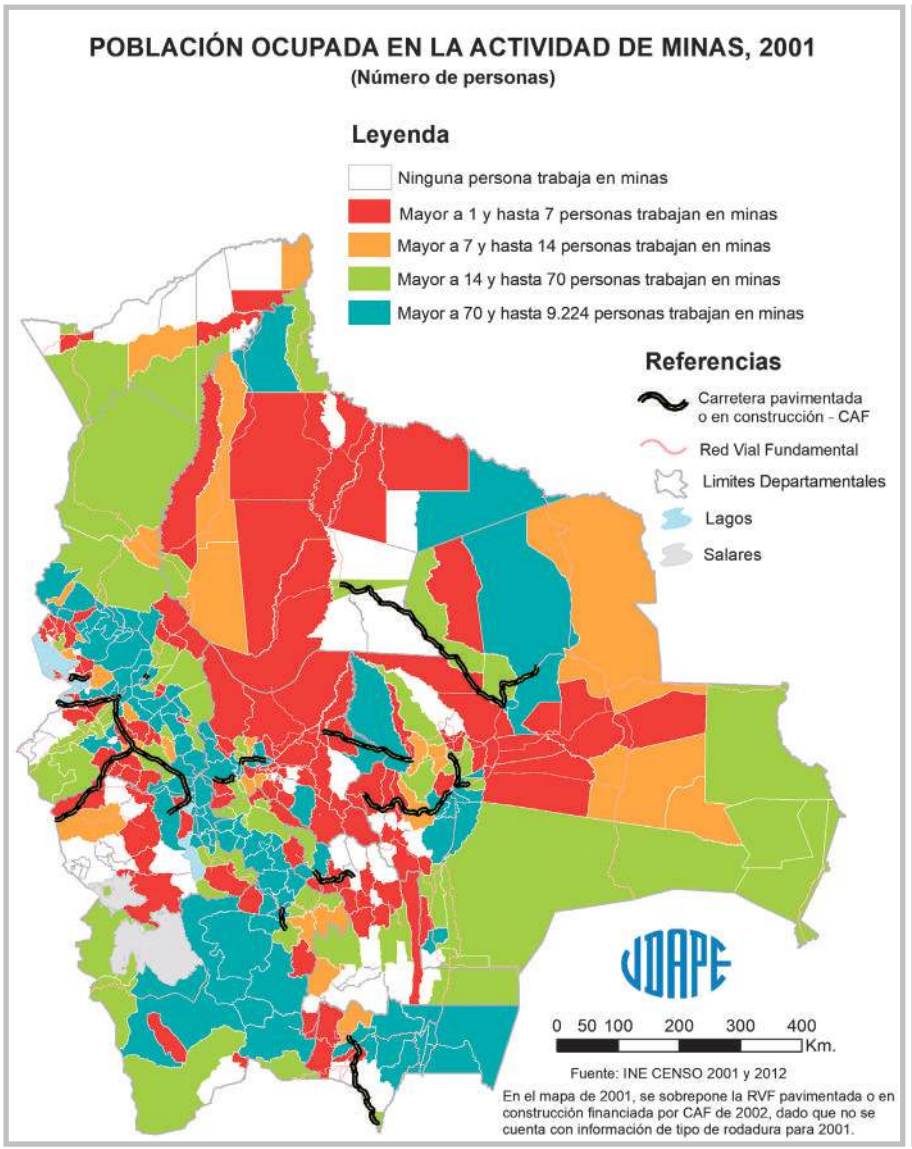

POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE AGRICULTURA, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Mayor a 70 y hasta 1.000 personas trabajan en la agricultura
Mayor a 1.000 y hasta 2.000 personas trabajan en la agricultura
Mayor a 2.000 y hasta 4.000 personas trabajan en la agricultura
Mayor a 4.000 y hasta 26.141 personas trabajan en la agricultura
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

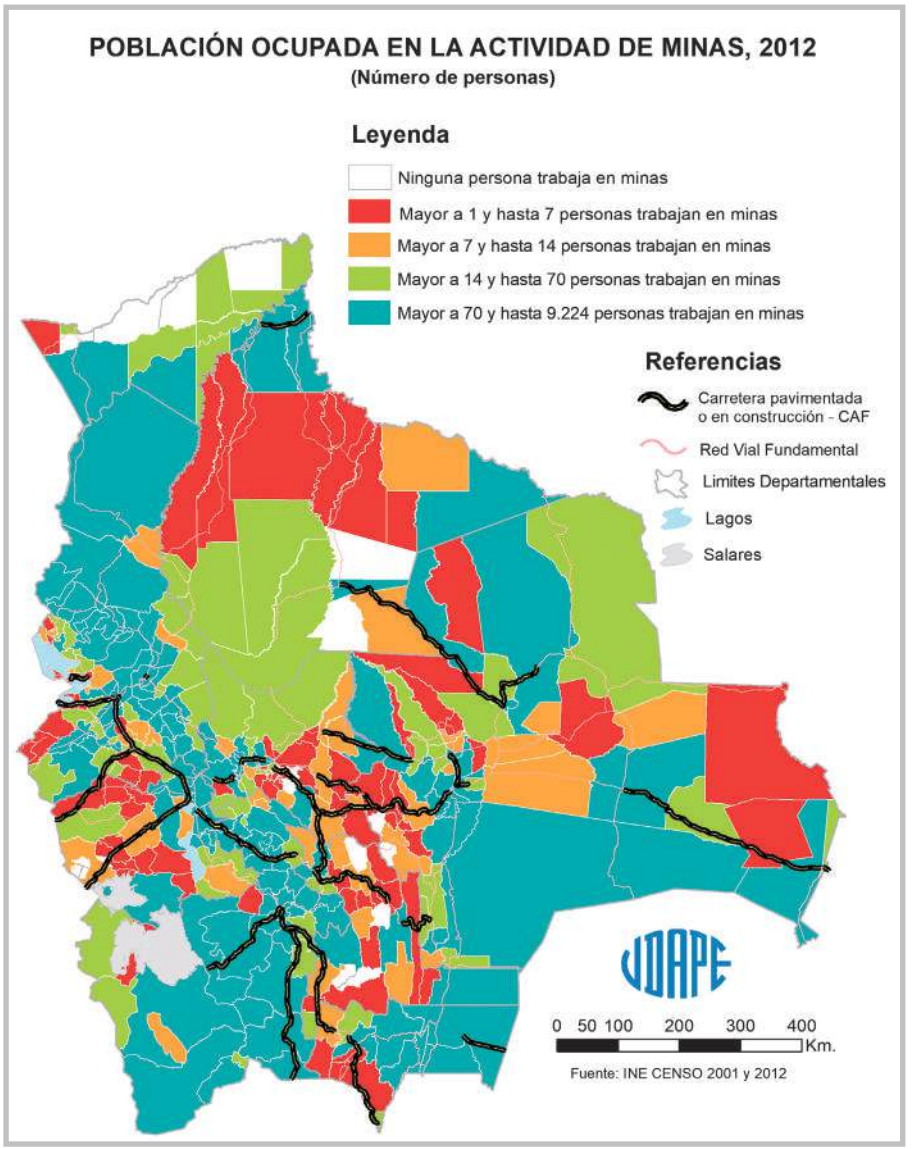
CUADRO Nº 33: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA ACTIVIDAD DE AGRICULTURA

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	5.515	7.863	**20602**	2.317	3.104	**22001**	13.601	19.634	**40401**	1.214	1.247	**51103**	3.340	5.225	**71001**	3.083	3.725
10102	1.281	1.798	**20603**	1.049	2.597	**22002**	2.770	5.547	**40402**	1.301	1.641	**51201**	2.369	4.024	**71002**	4.570	2.498
10103	3.089	5.459	**20604**	849	1.236	**30101**	6.824	8.511	**40501**	242	71	**51202**	3.163	3.926	**71003**	3.471	2.491
10201	1.818	2.854	**20605**	938	1.919	**30201**	3.929	4.613	**40502**	394	1.310	**51203**	537	569	**71004**	3.143	3.335
10202	2.200	4.299	**20606**	183	382	**30202**	1.000	1.948	**40503**	371	471	**51301**	1.278	1.431	**71005**	3.734	4.415
10301	1.080	2.560	**20607**	1.017	1.711	**30203**	1.815	2.046	**40504**	94	141	**51302**	1.075	1.694	**71101**	2.127	3.466
10302	1.563	2.812	**20608**	2.284	3.469	**30301**	8.197	7.908	**40505**	443	683	**51401**	739	1.505	**71102**	2.359	2.844
10303	1.113	2.239	**20701**	3.194	5.954	**30302**	6.247	5.154	**40601**	1.542	1.595	**51402**	803	611	**71103**	531	702
10304	1.522	1.843	**20702**	1.306	1.448	**30303**	6.159	7.016	**40602**	1.200	1.415	**51501**	2.194	3.573	**71104**	9.425	9.444
10401	2.211	3.580	**20801**	4.740	7.482	**30401**	1.068	1.264	**40603**	729	543	**51601**	262	547	**71105**	1.011	1.404
10402	1.233	2.370	**20802**	1.943	2.154	**30402**	2.119	2.247	**40701**	1.090	1.459	**60101**	6.751	10.622	**71106**	3.523	4.350
10403	1.123	1.833	**20803**	2.968	3.760	**30403**	1.299	2.042	**40702**	531	673	**60201**	4.175	6.101	**71201**	1.720	2.203
10404	403	1.167	**20804**	1.109	1.529	**30404**	875	1.496	**40801**	3.448	4.982	**60202**	4.082	3.356	**71301**	3.176	4.979
10405	790	1.429	**20805**	2.331	2.407	**30501**	2.369	2.372	**40802**	929	936	**60301**	3.523	7.102	**71302**	1.009	1.848
10501	3.882	5.159	**20806**	3.437	5.727	**30502**	4.437	3.680	**40901**	1.159	1.609	**60302**	1.692	2.831	**71401**	761	1.077
10502	1.922	2.293	**20807**	1.869	3.012	**30601**	3.513	4.176	**40902**	140	98	**60303**	1.743	2.722	**71402**	257	253
10601	3.088	4.603	**20901**	2.996	5.707	**30602**	4.035	4.578	**40903**	420	426	**60401**	3.441	6.262	**71403**	647	1.182
10602	1.189	2.658	**20902**	4.196	6.272	**30701**	3.438	5.122	**41001**	2.694	4.028	**60402**	1.867	1.989	**71501**	2.719	3.393
10701	2.584	3.198	**20903**	2.534	3.041	**30702**	1.254	1.468	**41101**	868	1.271	**60501**	3.912	6.001	**71502**	882	874
10702	5.653	9.576	**20904**	1.169	1.369	**30703**	280	1.261	**41201**	1.766	1.562	**60502**	2.875	3.778	**71503**	2.281	4.301
10703	1.806	4.367	**20905**	3.572	4.846	**30801**	1.543	2.602	**41202**	587	548	**60601**	3.547	5.090	**80101**	2.211	2.917
10704	1.875	5.099	**21001**	5.101	6.520	**30802**	1.181	2.438	**41301**	1.866	2.201	**70101**	14.953	16.543	**80102**	714	1.754
10801	1.808	3.193	**21002**	1.227	1.656	**30803**	466	685	**41401**	2.998	3.941	**70102**	3.454	2.951	**80201**	4.743	5.388
10901	793	903	**21003**	2.231	4.920	**30901**	4.563	6.390	**41501**	167	162	**70103**	2.728	2.646	**80202**	2.714	3.082
10902	3.750	6.120	**21004**	4.776	5.173	**30902**	5.599	7.553	**41502**	116	207	**70104**	3.580	4.588	**80301**	1.685	2.497
10903	946	1.259	**21005**	2.180	2.987	**30903**	2.748	3.605	**41503**	125	251	**70105**	6.151	6.891	**80302**	6.170	8.623
11001	2.172	2.337	**21006**	686	2.083	**30904**	3.357	5.314	**41601**	2.345	2.271	**70201**	6.182	5.014	**80303**	1.398	1.616
11002	333	525	**21101**	4.997	8.871	**30905**	1.209	1.096	**50101**	2.972	4.655	**70202**	2.211	1.814	**80304**	1.945	2.602
11003	1.378	1.520	**21102**	4.324	7.204	**31001**	6.858	11.130	**50102**	6.600	10.423	**70301**	5.095	8.706	**80401**	3.376	2.957
20101	5.786	5.501	**21103**	997	1.711	**31002**	4.312	7.017	**50103**	1.312	2.624	**70302**	1.392	2.208	**80402**	1.761	1.911
20102	4.481	6.985	**21104**	4.683	9.491	**31003**	15.353	26.141	**50104**	714	991	**70303**	939	1.248	**80501**	3.610	4.094
20103	4.089	6.031	**21105**	7.909	21.327	**31101**	9.360	9.868	**50201**	3.173	5.203	**70401**	2.549	2.374	**80601**	941	1.114
20104	2.245	3.207	**21201**	4.408	8.702	**31201**	3.175	5.881	**50202**	3.317	5.335	**70402**	2.555	3.281	**80602**	2.608	3.490
20105	6.106	9.362	**21202**	4.205	8.571	**31202**	3.601	4.129	**50203**	2.324	3.276	**70403**	5.869	11.268	**80701**	1.063	1.138
20201	9.582	14.482	**21203**	4.215	5.866	**31203**	4.505	4.926	**50204**	1.344	1.656	**70404**	2.396	2.140	**80702**	913	888
20202	4.833	5.892	**21204**	1.382	2.744	**31204**	3.492	6.478	**50301**	6.936	11.433	**70501**	1.934	4.765	**80703**	190	250
20203	989	1.327	**21301**	6.429	9.916	**31205**	10.603	14.899	**50302**	2.120	2.899	**70502**	6.444	8.852	**80801**	1.296	1.791
20204	1.864	3.249	**21302**	3.391	4.649	**31206**	4.868	9.256	**50303**	2.978	4.499	**70503**	1.484	1.503	**80802**	783	1.348
20205	1.628	2.909	**21303**	1.957	3.673	**31301**	5.397	9.715	**50401**	9.253	12.404	**70601**	2.146	2.100	**80803**	711	900
20206	239	609	**21304**	2.176	3.918	**31302**	1.148	1.906	**50402**	4.200	7.805	**70602**	3.910	4.859	**90101**	697	1.209
20301	2.952	3.277	**21305**	3.503	5.806	**31303**	1.989	1.279	**50403**	5.195	9.656	**70603**	535	539	**90102**	495	1.056
20302	4.144	5.401	**21306**	1.093	2.829	**31401**	2.564	3.468	**50404**	4.182	6.365	**70701**	1.268	1.083	**90103**	242	687
20303	2.690	4.044	**21307**	454	1.225	**31402**	1.306	1.599	**50501**	6.900	10.905	**70702**	3.354	5.551	**90104**	546	1.014
20304	1.434	1.270	**21401**	3.569	7.817	**31403**	1.836	2.532	**50502**	2.025	3.235	**70703**	4.734	6.926	**90201**	646	794
20305	747	864	**21402**	5.145	9.175	**31404**	207	211	**50601**	5.955	8.776	**70704**	482	647	**90202**	347	822
20306	455	1.186	**21501**	1.424	2.113	**31405**	597	683	**50602**	2.534	2.715	**70705**	1.530	2.226	**90203**	367	1.541
20307	73	162	**21502**	1.166	1.603	**31501**	3.151	3.508	**50701**	5.778	8.518	**70706**	877	897	**90301**	797	1.719
20308	2.362	2.882	**21601**	2.301	4.995	**31601**	6.247	8.512	**50702**	3.175	3.857	**70707**	327	527	**90302**	708	1.821
20401	5.058	5.549	**21602**	521	1.053	**31602**	3.456	6.056	**50801**	4.791	5.882	**70801**	3.075	4.231	**90303**	419	1.817
20402	5.601	7.684	**21701**	2.516	3.762	**40101**	1.277	2.091	**50802**	343	356	**70802**	499	690	**90401**	702	514
20403	4.344	6.437	**21702**	1.454	1.783	**40102**	4.402	5.348	**50901**	1.944	2.128	**70803**	845	1.225	**90402**	205	345
20404	1.609	2.732	**21703**	439	1.706	**40103**	2.721	3.768	**50902**	136	369	**70804**	628	791	**90501**	190	555
20405	2.267	3.149	**21801**	3.054	4.430	**40104**	4.705	5.123	**51001**	502	536	**70805**	489	785	**90502**	211	512
20501	4.235	5.522	**21802**	2.394	3.097	**40201**	6.106	7.635	**51002**	109	225	**70901**	2.259	2.837	**90503**	138	595
20502	2.327	4.079	**21803**	700	934	**40202**	1.019	1.745	**51003**	509	512	**70902**	1.870	2.718			
20503	1.026	1.786	21901	1.608	1.502	**40301**	3.328	2.743	**51101**	5.735	7.165	**70903**	1.648	2.438			
20601	5.268	8.099	**21902**	221	928	**40302**	505	567	**51102**	2.005	2.715	**70904**	526	1.003			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de personas que declararon trabajar en agricultura.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE MINAS, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en minas
Mayor a 1 y hasta 7 personas trabajan en minas
Mayor a 7 y hasta 14 personas trabajan en minas
Mayor a 14 y hasta 70 personas trabajan en minas
Mayor a 70 y hasta 9.224 personas trabajan en minas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

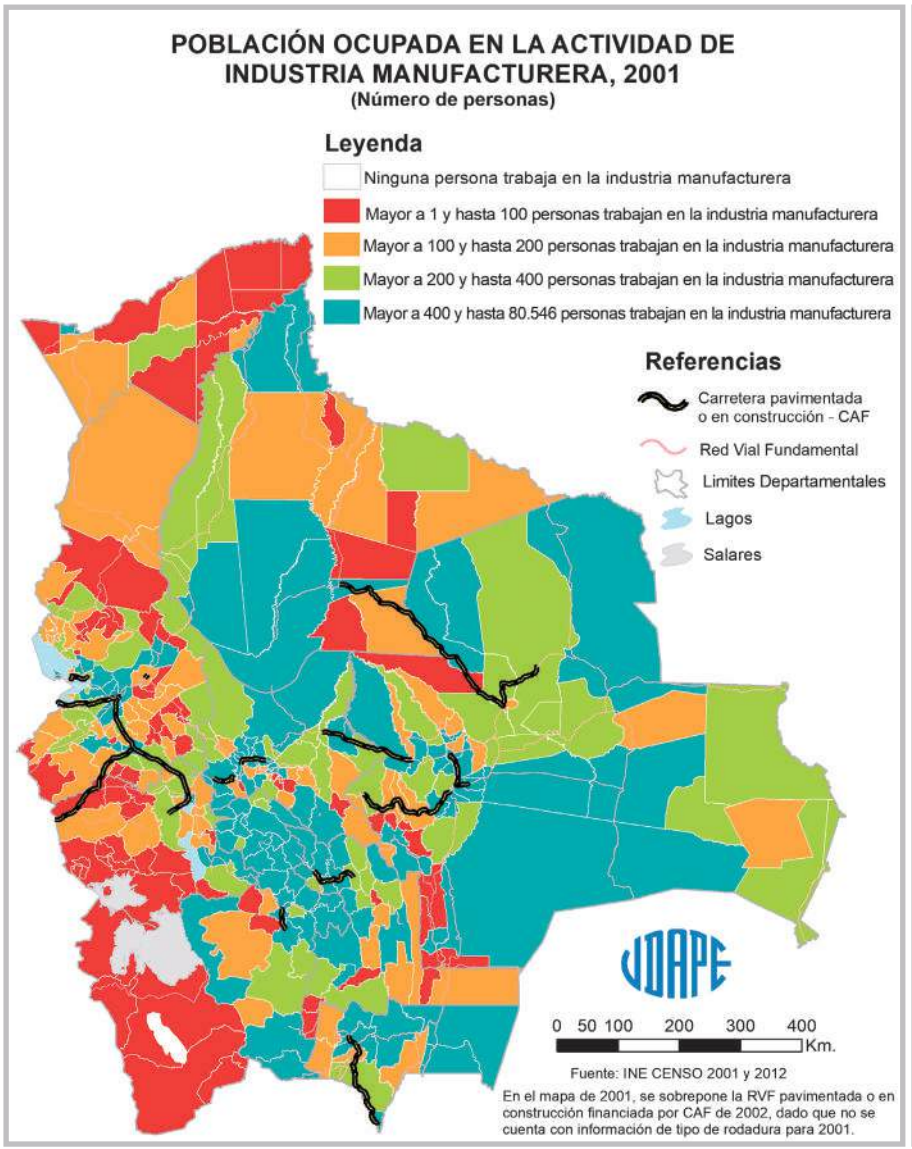

POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE MINAS, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en minas
Mayor a 1 y hasta 7 personas trabajan en minas
Mayor a 7 y hasta 14 personas trabajan en minas
Mayor a 14 y hasta 70 personas trabajan en minas
Mayor a 70 y hasta 9.224 personas trabajan en minas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

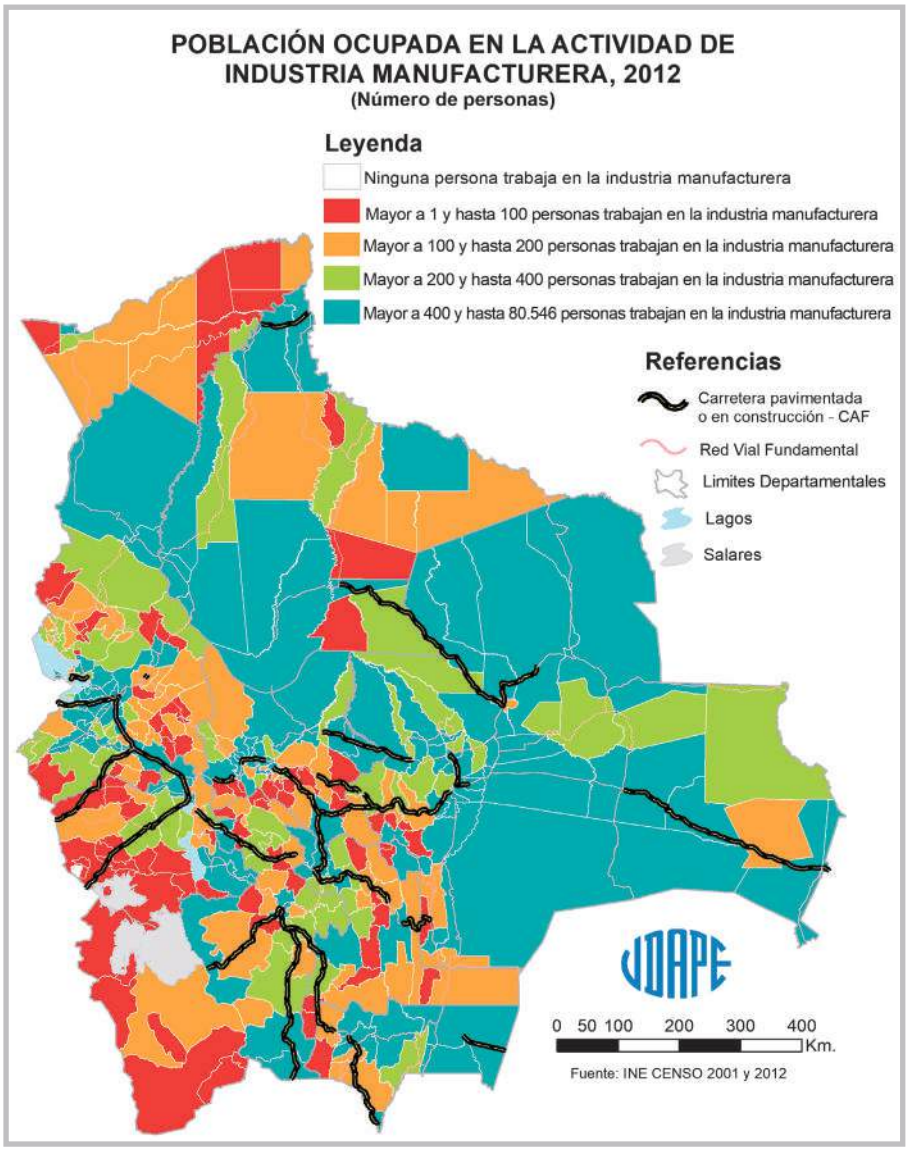
CUADRO Nº 34: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA ACTIVIDAD DE MINAS

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	99	469	**20602**	555	1.628	**22001**	49	134	**40401**	2	5	**51103**	10	229	**71001**	28	120
10102	5	20	**20603**	506	1.053	**22002**	2	11	**40402**	8	50	**51201**	291	518	**71002**	2	8
10103	22	12	**20604**	8	109	**30101**	233	810	**40501**	0	1	**51202**	113	389	**71003**	5	10
10201	0	1	**20605**	0	24	**30201**	3	14	**40502**	0	1	**51203**	582	1.952	**71004**	0	2
10202	1	9	**20606**	2.092	2.214	**30202**	3	2	**40503**	0	1	**51301**	1	9	**71005**	0	6
10301	0	10	**20607**	1.377	2.364	**30203**	1	2	**40504**	0	0	**51302**	15	12	**71101**	241	72
10302	0	8	**20608**	162	639	**30301**	317	1.171	**40505**	0	1	**51401**	31	54	**71102**	38	36
10303	0	0	**20701**	36	342	**30302**	2	9	**40601**	226	785	**51402**	39	4	**71103**	206	493
10304	3	4	**20702**	286	1.079	**30303**	7	51	**40602**	258	523	**51501**	24	178	**71104**	3	41
10401	2	6	**20801**	36	162	**30401**	14	6	**40603**	205	350	**51601**	2	10	**71105**	1	10
10402	3	14	**20802**	0	6	**30402**	2	1	**40701**	2.718	4.200	**60101**	71	203	**71106**	5	9
10403	1	1	**20803**	1	5	**30403**	3	23	**40702**	102	237	**60201**	0	6	**71201**	38	3
10404	0	2	**20804**	3	5	**30404**	1	1	**40801**	7	91	**60202**	28	44	**71301**	3	3
10405	1	0	**20805**	0	3	**30501**	3	7	**40802**	0	2	**60301**	260	269	**71302**	1	10
10501	35	82	**20806**	4	49	**30502**	0	0	**40901**	0	13	**60302**	132	589	**71401**	57	85
10502	0	8	**20807**	1	3	**30601**	50	114	**40902**	41	117	**60303**	150	396	**71402**	54	46
10601	3	7	**20901**	2	8	**30602**	6	1	**40903**	1	3	**60401**	3	3	**71403**	21	7
10602	3	16	**20902**	4	14	**30701**	9	16	**41001**	93	91	**60402**	2	3	**71501**	19	83
10701	8	8	**20903**	13	73	**30702**	2	12	**41101**	20	15	**60501**	10	28	**71502**	1	7
10702	55	119	**20904**	21	450	**30703**	37	70	**41201**	0	1	**60502**	5	9	**71503**	2	7
10703	0	0	**20905**	392	694	**30801**	2	16	**41202**	1	4	**60601**	1.036	470	**80101**	44	128
10704	0	0	**21001**	18	64	**30802**	8	1	**41301**	0	4	**70101**	4.132	6.794	**80102**	0	0
10801	0	3	**21002**	542	1.233	**30803**	2	3	**41401**	7	14	**70102**	17	47	**80201**	123	360
10901	0	3	**21003**	97	258	**30901**	58	143	**41501**	0	0	**70103**	2	103	**80202**	63	86
10902	0	1	**21004**	643	1.708	**30902**	82	188	**41502**	0	0	**70104**	201	725	**80301**	1	3
10903	1	36	**21005**	76	302	**30903**	12	49	**41503**	0	0	**70105**	218	279	**80302**	11	27
11001	2	5	**21006**	1	78	**30904**	34	101	**41601**	4	1	**70201**	44	179	**80303**	10	2
11002	0	2	**21101**	4	16	**30905**	25	77	**50101**	4.178	9.224	**70202**	1	7	**80304**	17	38
11003	49	82	**21102**	323	1.663	**31001**	104	195	**50102**	76	503	**70301**	11	20	**80401**	4	19
20101	1.360	2.601	**21103**	200	841	**31002**	4	6	**50103**	130	295	**70302**	3	7	**80402**	6	1
20102	123	700	**21104**	3	29	**31003**	5	19	**50104**	1	4	**70303**	1	8	**80501**	2	15
20103	8	38	**21105**	39	41	**31101**	117	88	**50201**	382	524	**70401**	31	75	**80601**	0	0
20104	99	127	**21201**	199	278	**31201**	2	8	**50202**	497	543	**70402**	9	27	**80602**	0	8
20105	754	2.133	**21202**	2	39	**31202**	0	4	**50203**	1.455	1.853	**70403**	76	216	**80701**	2	2
20201	4	50	**21203**	13	8	**31203**	2	3	**50204**	359	724	**70404**	2	7	**80702**	2	3
20202	10	47	**21204**	0	9	**31204**	4	8	**50301**	41	149	**70501**	14	293	**80703**	0	1
20203	0	7	**21301**	19	38	**31205**	5	12	**50302**	53	131	**70502**	1	13	**80801**	3	8
20204	4	6	**21302**	3	6	**31206**	135	93	**50303**	121	508	**70503**	9	17	**80802**	118	257
20205	0	10	**21303**	2	11	**31301**	97	663	**50401**	187	825	**70601**	9	19	**80803**	0	3
20206	0	3	**21304**	6	4	**31302**	1	12	**50402**	1	31	**70602**	66	55	**90101**	22	22
20301	107	408	**21305**	13	36	**31303**	0	0	**50403**	73	129	**70603**	17	14	**90102**	3	0
20302	18	166	**21306**	91	171	**31401**	6	13	**50404**	84	178	**70701**	2	36	**90103**	0	1
20303	23	86	**21307**	46	95	**31402**	0	4	**50501**	56	94	**70702**	23	160	**90104**	0	0
20304	18	24	**21401**	127	182	**31403**	2	23	**50502**	1	71	**70703**	94	230	**90201**	11	34
20305	16	20	**21402**	29	91	**31404**	0	2	**50601**	522	1.308	**70704**	0	10	**90202**	3	40
20306	0	69	**21501**	32	84	**31405**	0	1	**50602**	1	20	**70705**	15	36	**90203**	67	113
20307	0	2	**21502**	9	9	**31501**	3	51	**50701**	22	31	**70706**	136	390	**90301**	0	108
20308	5	26	**21601**	81	232	**31601**	3	3	**50702**	18	40	**70707**	16	15	**90302**	15	52
20401	6	8	**21602**	8	93	**31602**	1	4	**50801**	403	1.365	**70801**	2	11	**90303**	51	76
20402	7	40	**21701**	1	6	**40101**	994	2.775	**50802**	1.268	1.978	**70802**	0	1	**90401**	0	0
20403	17	144	**21702**	3	4	**40102**	324	341	**50901**	282	1.569	**70803**	0	0	**90402**	0	16
20404	3	5	**21703**	1	4	**40103**	4	10	**50902**	23	16	**70804**	0	1	**90501**	9	33
20405	0	5	**21801**	1	6	**40104**	73	113	**51001**	65	136	**70805**	0	0	**90502**	4	30
20501	1	27	**21802**	1	2	**40201**	30	32	**51002**	3	21	**70901**	13	10	**90503**	0	0
20502	6	108	**21803**	1	27	**40202**	16	18	**51003**	0	78	**70902**	6	6			
20503	71	502	**21901**	0	6	**40301**	3	8	**51101**	9	51	**70903**	2	4			
20601	701	1.860	**21902**	0	2	**40302**	0	2	**51102**	54	228	**70904**	0	1			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de personas que declararon trabajar en explotación de minas y canteras.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE INDUSTRIA MANUFACTURERA, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en la industria manufacturera
Mayor a 1 y hasta 100 personas trabajan en la industria manufacturera
Mayor a 100 y hasta 200 personas trabajan en la industria manufacturera
Mayor a 200 y hasta 400 personas trabajan en la industria manufacturera
Mayor a 400 y hasta 80.546 personas trabajan en la industria manufacturera
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

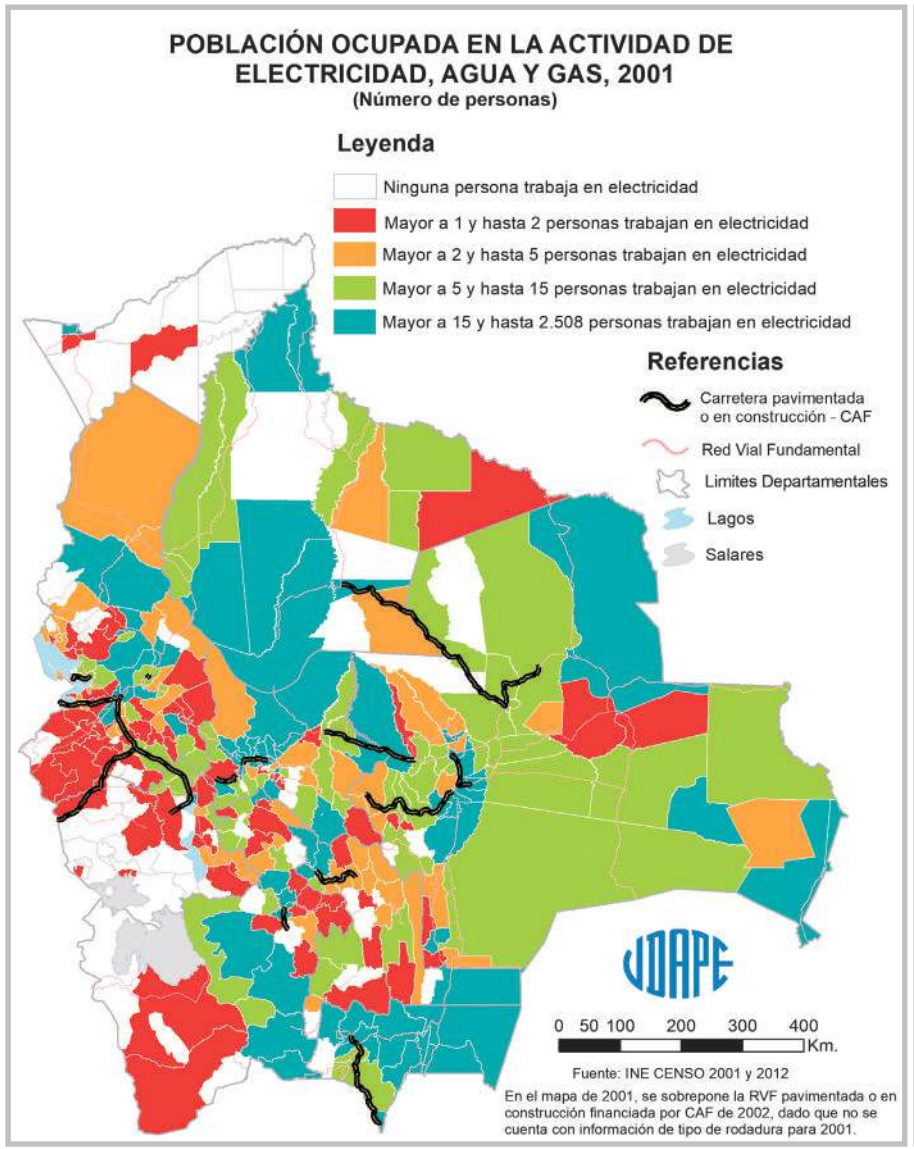

POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE INDUSTRIA MANUFACTURERA, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en la industria manufacturera
Mayor a 1 y hasta 100 personas trabajan en la industria manufacturera
Mayor a 100 y hasta 200 personas trabajan en la industria manufacturera
Mayor a 200 y hasta 400 personas trabajan en la industria manufacturera
Mayor a 400 y hasta 80.546 personas trabajan en la industria manufacturera
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

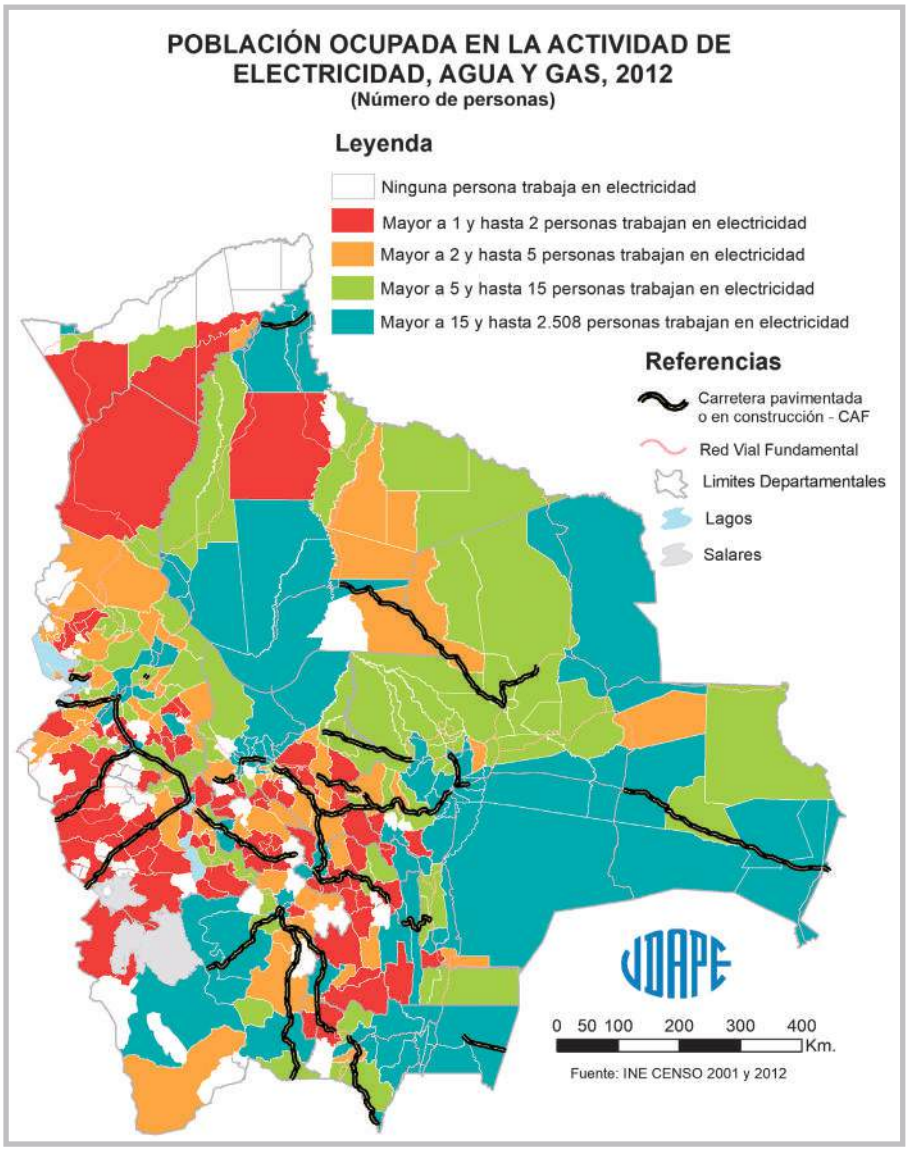
CUADRO Nº 35: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA ACTIVIDAD DE INDUSTRIA MANUFACTURERA

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	8.728	10.562	**20602**	203	276	**22001**	562	686	**40401**	61	69	**51103**	553	244	**71001**	3.445	4.775
10102	236	286	**20603**	31	55	**22002**	49	76	**40402**	130	121	**51201**	426	584	**71002**	141	234
10103	1.045	446	**20604**	14	21	**30101**	26.774	34.350	**40501**	14	9	**51202**	133	130	**71003**	797	1.070
10201	167	98	**20605**	19	79	**30201**	716	520	**40502**	15	63	**51203**	36	46	**71004**	102	297
10202	483	277	**20606**	171	148	**30202**	118	171	**40503**	6	18	**51301**	313	15	**71005**	127	243
10301	285	209	**20607**	85	190	**30203**	79	52	**40504**	3	3	**51302**	337	64	**71101**	357	812
10302	479	279	**20608**	66	90	**30301**	333	209	**40505**	23	19	**51401**	29	27	**71102**	327	579
10303	260	80	**20701**	86	236	**30302**	142	106	**40601**	122	132	**51402**	9	6	**71103**	109	174
10304	512	271	**20702**	134	76	**30303**	286	182	**40602**	135	119	**51501**	1.400	1.119	**71104**	399	992
10401	320	118	**20801**	2.665	7.357	**30401**	532	339	**40603**	29	41	**51601**	0	18	**71105**	279	302
10402	241	129	**20802**	176	206	**30402**	373	99	**40701**	328	344	**60101**	6.281	8.270	**71106**	285	631
10403	229	132	**20803**	223	449	**30403**	198	476	**40702**	114	142	**60201**	316	198	**71201**	245	304
10404	72	83	**20804**	58	114	**30404**	76	48	**40801**	51	77	**60202**	1.669	1.161	**71301**	252	243
10405	159	85	**20805**	130	151	**30501**	454	267	**40802**	42	27	**60301**	2.474	3.051	**71302**	142	116
10501	454	659	**20806**	394	621	**30502**	135	91	**40901**	63	63	**60302**	115	230	**71401**	378	634
10502	126	135	**20807**	123	316	**30601**	176	59	**40902**	2	20	**60303**	682	1.243	**71402**	390	599
10601	1.934	575	**20901**	89	149	**30602**	436	95	**40903**	61	47	**60401**	147	107	**71403**	104	159
10602	635	216	**20902**	164	194	**30701**	561	617	**41001**	202	310	**60402**	103	41	**71501**	488	1.326
10701	351	336	**20903**	122	85	**30702**	129	164	**41101**	197	202	**60501**	434	638	**71502**	427	557
10702	974	622	**20904**	33	96	**30703**	34	36	**41201**	95	84	**60502**	145	171	**71503**	90	267
10703	78	96	**20905**	85	79	**30801**	924	752	**41202**	29	52	**60601**	511	445	**80101**	3.193	4.075
10704	420	167	**21001**	285	147	**30802**	110	70	**41301**	90	75	**70101**	59.619	80.546	**80102**	44	89
10801	542	124	**21002**	145	151	**30803**	190	120	**41401**	317	547	**70102**	2.271	3.946	**80201**	6.753	7.175
10901	30	53	**21003**	79	72	**30901**	5.775	7.893	**41501**	2	3	**70103**	204	360	**80202**	1.643	1.633
10902	349	184	**21004**	328	173	**30902**	1.109	1.451	**41502**	1	0	**70104**	1.356	3.637	**80301**	349	439
10903	26	72	**21005**	82	97	**30903**	1.707	2.454	**41503**	2	13	**70105**	1.021	1.762	**80302**	879	1.287
11001	120	159	**21006**	84	77	**30904**	1.301	2.338	**41601**	86	111	**70201**	2.045	4.959	**80303**	213	212
11002	40	56	**21101**	133	161	**30905**	2.724	3.368	**50101**	3.889	4.476	**70202**	200	289	**80304**	393	658
11003	105	142	**21102**	117	130	**31001**	5.271	8.076	**50102**	993	174	**70301**	1.271	1.827	**80401**	657	600
20101	40.123	39.165	**21103**	48	68	**31002**	216	228	**50103**	155	105	**70302**	253	395	**80402**	116	195
20102	141	186	**21104**	225	365	**31003**	422	717	**50104**	63	42	**70303**	157	315	**80501**	698	706
20103	169	316	**21105**	122	130	**31101**	808	440	**50201**	757	476	**70401**	245	293	**80601**	21	77
20104	508	1.255	**21201**	430	1.040	**31201**	248	124	**50202**	540	97	**70402**	471	710	**80602**	135	275
20105	46.665	73.417	**21202**	274	1.008	**31202**	108	62	**50203**	1.222	824	**70403**	686	1.424	**80701**	114	203
20201	962	1.870	**21203**	547	599	**31203**	169	76	**50204**	276	42	**70404**	160	204	**80702**	145	175
20202	248	336	**21204**	331	415	**31204**	221	363	**50301**	1.019	395	**70501**	413	807	**80703**	15	19
20203	130	186	**21301**	382	673	**31205**	608	776	**50302**	220	113	**70502**	917	935	**80801**	371	457
20204	225	275	**21302**	293	199	**31206**	338	498	**50303**	562	61	**70503**	327	446	**80802**	161	171
20205	112	186	**21303**	199	195	**31301**	571	198	**50401**	1.274	264	**70601**	479	522	**80803**	90	123
20206	25	120	**21304**	306	439	**31302**	166	36	**50402**	691	118	**70602**	265	407	**90101**	997	1.488
20301	442	467	**21305**	564	563	**31303**	77	18	**50403**	1.005	234	**70603**	769	527	**90102**	149	277
20302	332	694	**21306**	192	327	**31401**	1.488	1.394	**50404**	922	99	**70701**	43	68	**90103**	22	47
20303	140	241	**21307**	119	222	**31402**	75	150	**50501**	982	225	**70702**	550	638	**90104**	24	102
20304	183	235	**21401**	160	198	**31403**	438	516	**50502**	505	159	**70703**	339	489	**90201**	232	114
20305	42	100	**21402**	82	104	**31404**	21	23	**50601**	219	334	**70704**	63	113	**90202**	1	16
20306	65	232	**21501**	141	483	**31405**	34	34	**50602**	260	142	**70705**	61	126	**90203**	110	137
20307	15	42	**21502**	114	446	**31501**	414	128	**50701**	564	148	**70706**	817	951	**90301**	110	221
20308	137	257	**21601**	265	187	**31601**	201	131	**50702**	421	69	**70707**	49	117	**90302**	52	78
20401	183	239	**21602**	35	73	**31602**	242	423	**50801**	733	870	**70801**	477	421	**90303**	58	128
20402	186	251	**21701**	589	976	**40101**	8.672	11.188	**50802**	164	149	**70802**	34	35	**90401**	105	116
20403	231	377	**21702**	177	281	**40102**	375	455	**50901**	50	127	**70803**	88	32	**90402**	61	48
20404	166	108	**21703**	247	637	**40103**	119	290	**50902**	5	11	**70804**	34	47	**90501**	15	152
20405	145	189	**21801**	87	137	**40104**	154	122	**51001**	37	74	**70805**	102	26	**90502**	9	93
20501	104	162	**21802**	106	96	**40201**	678	615	**51002**	7	3	**70901**	184	190	**90503**	55	90
20502	190	106	**21803**	13	28	**40202**	33	61	**51003**	19	41	**70902**	133	178			
20503	59	44	**21901**	133	223	**40301**	140	203	**51101**	688	222	**70903**	192	250			
20601	181	279	**21902**	100	223	**40302**	28	50	**51102**	477	254	**70904**	20	33			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de personas que declararon trabajar en la industria manufacturera.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE ELECTRICIDAD, AGUA Y GAS, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en electricidad
Mayor a 1 y hasta 2 personas trabajan en electricidad
Mayor a 2 y hasta 5 personas trabajan en electricidad
Mayor a 5 y hasta 15 personas trabajan en electricidad
Mayor a 15 y hasta 2.508 personas trabajan en electricidad
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

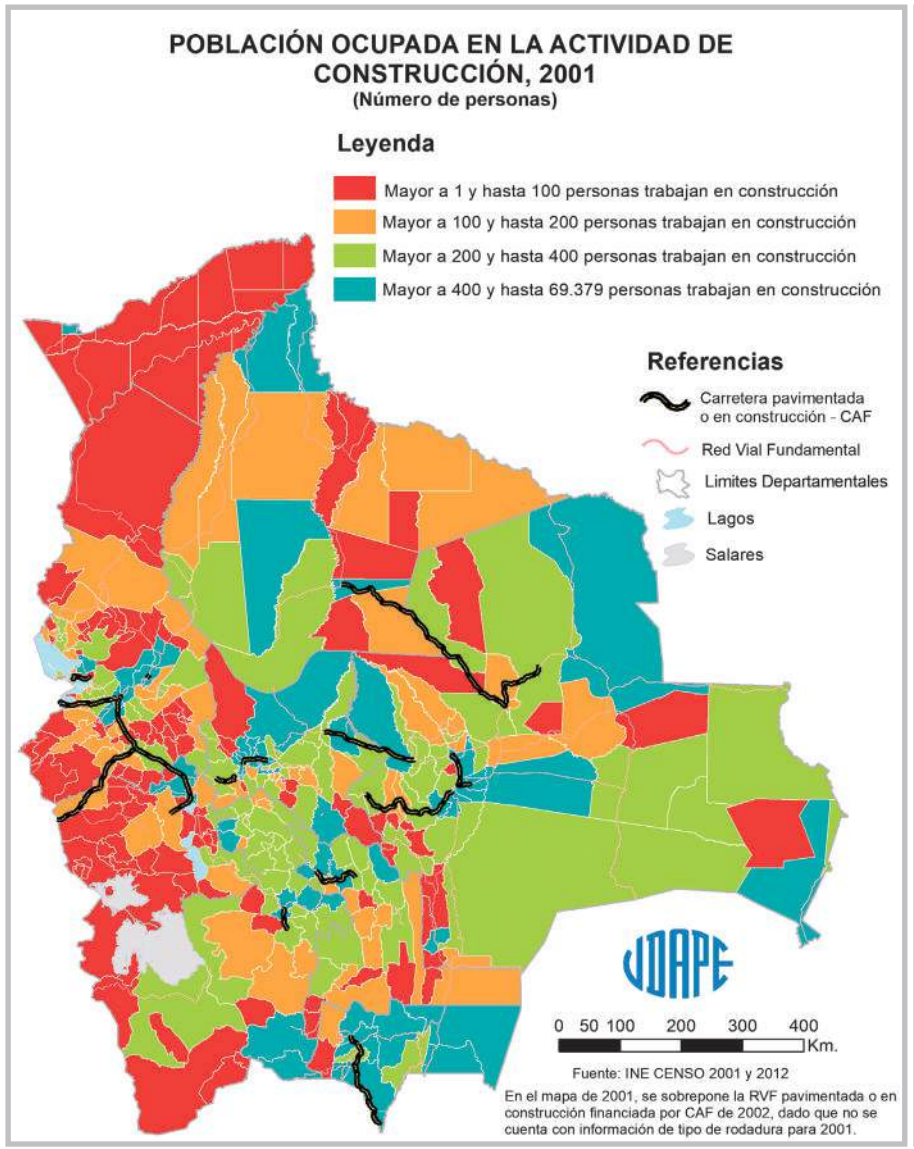

POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE ELECTRICIDAD, AGUA Y GAS, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en electricidad
Mayor a 1 y hasta 2 personas trabajan en electricidad
Mayor a 2 y hasta 5 personas trabajan en electricidad
Mayor a 5 y hasta 15 personas trabajan en electricidad
Mayor a 15 y hasta 2.508 personas trabajan en electricidad
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

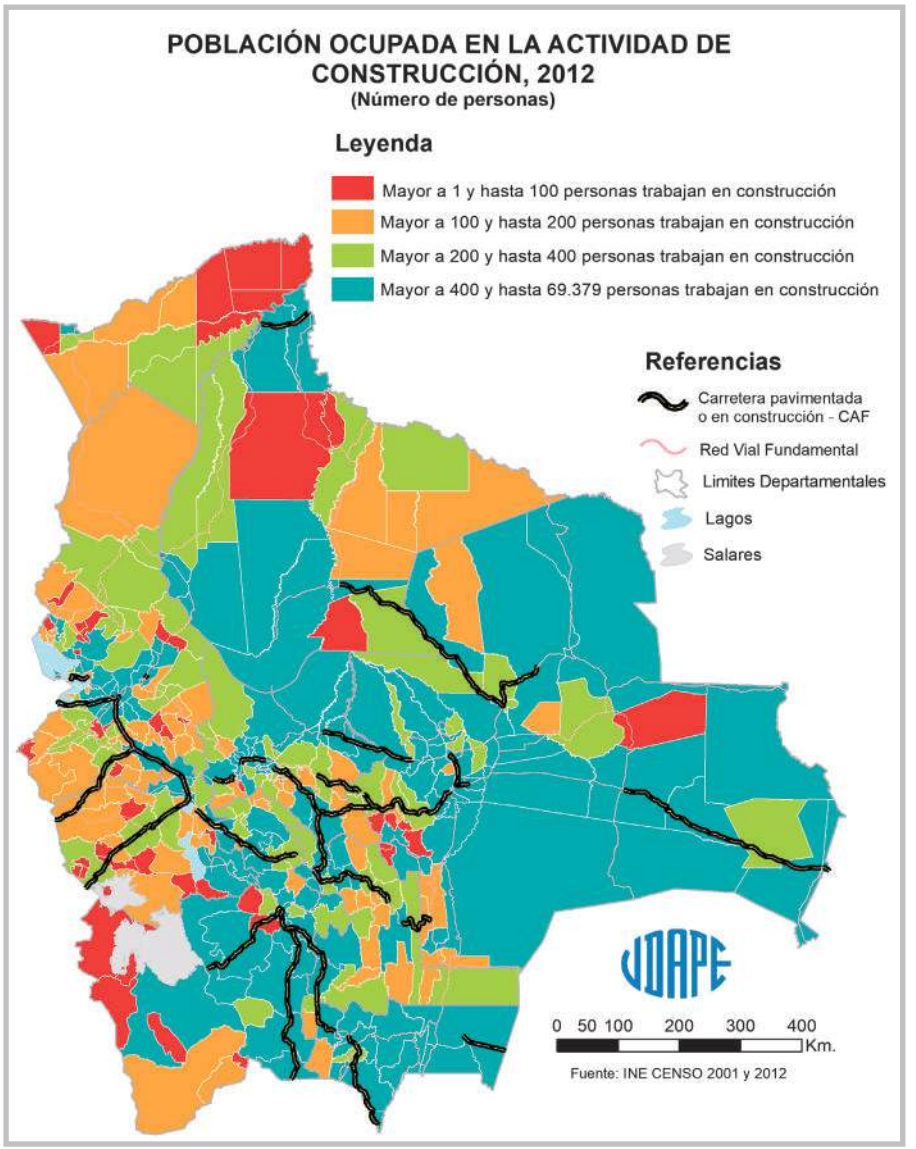
CUADRO Nº 36: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA ACTIVIDAD DE ELECTRICIDAD, AGUA Y GAS

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	319	277	**20602**	20	7	**22001**	26	30	**40401**	2	1	**51103**	2	0	**71001**	129	148
10102	8	2	**20603**	0	1	**22002**	0	5	**40402**	0	2	**51201**	15	21	**71002**	4	6
10103	23	1	**20604**	0	0	**30101**	1.073	1.034	**40501**	0	3	**51202**	55	32	**71003**	18	15
10201	2	3	**20605**	1	0	**30201**	25	3	**40502**	0	1	**51203**	2	6	**71004**	4	10
10202	0	1	**20606**	13	4	**30202**	1	2	**40503**	0	0	**51301**	18	1	**71005**	5	11
10301	4	2	**20607**	1	6	**30203**	7	1	**40504**	0	0	**51302**	2	1	**71101**	14	8
10302	2	4	**20608**	3	3	**30301**	14	7	**40505**	0	0	**51401**	0	2	**71102**	13	10
10303	3	1	**20701**	29	3	**30302**	18	0	**40601**	1	4	**51402**	0	1	**71103**	15	8
10304	0	2	**20702**	0	0	**30303**	3	6	**40602**	1	2	**51501**	27	15	**71104**	10	11
10401	4	1	**20801**	44	58	**30401**	12	3	**40603**	0	3	**51601**	0	0	**71105**	4	10
10402	5	8	**20802**	2	6	**30402**	16	2	**40701**	9	9	**60101**	334	298	**71106**	9	9
10403	2	2	**20803**	4	2	**30403**	2	16	**40702**	4	5	**60201**	10	9	**71201**	11	14
10404	0	0	**20804**	3	0	**30404**	1	1	**40801**	0	1	**60202**	110	61	**71301**	3	5
10405	4	0	**20805**	2	2	**30501**	6	6	**40802**	0	0	**60301**	124	101	**71302**	3	6
10501	14	34	**20806**	1	3	**30502**	0	1	**40901**	0	1	**60302**	20	30	**71401**	32	20
10502	1	2	**20807**	1	2	**30601**	9	1	**40902**	0	0	**60303**	51	68	**71402**	20	28
10601	4	2	**20901**	2	1	**30602**	20	0	**40903**	2	0	**60401**	15	4	**71403**	4	20
10602	5	2	**20902**	1	0	**30701**	8	13	**41001**	1	4	**60402**	0	0	**71501**	6	3
10701	8	18	**20903**	1	2	**30702**	5	0	**41101**	7	5	**60501**	28	12	**71502**	0	6
10702	11	2	**20904**	1	1	**30703**	0	1	**41201**	0	1	**60502**	19	1	**71503**	0	7
10703	0	2	**20905**	4	3	**30801**	12	12	**41202**	0	1	**60601**	17	25	**80101**	210	200
10704	0	3	**21001**	1	3	**30802**	2	3	**41301**	0	0	**70101**	2.182	2.508	**80102**	0	3
10801	4	7	**21002**	44	36	**30803**	0	4	**41401**	2	1	**70102**	42	48	**80201**	82	93
10901	3	4	**21003**	1	1	**30901**	119	189	**41501**	0	0	**70103**	4	17	**80202**	66	59
10902	1	1	**21004**	7	8	**30902**	24	43	**41502**	2	0	**70104**	55	120	**80301**	13	9
10903	0	1	**21005**	9	1	**30903**	76	85	**41503**	0	0	**70105**	26	33	**80302**	31	34
11001	5	16	**21006**	2	0	**30904**	28	50	**41601**	1	0	**70201**	43	95	**80303**	7	10
11002	0	15	**21101**	6	3	**30905**	64	85	**50101**	248	209	**70202**	6	3	**80304**	11	25
11003	18	7	**21102**	5	11	**31001**	199	224	**50102**	35	5	**70301**	31	43	**80401**	43	28
20101	1.043	1.008	**21103**	41	33	**31002**	64	27	**50103**	6	7	**70302**	1	7	**80402**	0	2
20102	2	3	**21104**	3	11	**31003**	22	19	**50104**	0	0	**70303**	1	3	**80501**	26	23
20103	7	14	**21105**	1	12	**31101**	2	5	**50201**	12	18	**70401**	14	18	**80601**	0	0
20104	5	13	**21201**	2	8	**31201**	6	5	**50202**	0	4	**70402**	7	20	**80602**	5	5
20105	624	751	**21202**	2	4	**31202**	3	1	**50203**	15	30	**70403**	32	15	**80701**	7	6
20201	9	8	**21203**	7	4	**31203**	4	1	**50204**	7	2	**70404**	1	7	**80702**	4	5
20202	2	0	**21204**	4	0	**31204**	9	14	**50301**	2	5	**70501**	11	22	**80703**	0	0
20203	3	1	**21301**	6	6	**31205**	12	7	**50302**	1	2	**70502**	11	26	**80801**	11	13
20204	7	2	**21302**	1	0	**31206**	43	12	**50303**	1	0	**70503**	19	14	**80802**	1	7
20205	0	2	**21303**	1	1	**31301**	13	3	**50401**	4	2	**70601**	12	10	**80803**	11	5
20206	2	0	**21304**	4	1	**31302**	0	1	**50402**	0	0	**70602**	3	10	**90101**	58	82
20301	1	8	**21305**	7	18	**31303**	0	0	**50403**	2	1	**70603**	7	13	**90102**	1	11
20302	2	3	**21306**	3	2	**31401**	25	20	**50404**	8	2	**70701**	1	7	**90103**	0	0
20303	1	1	**21307**	2	0	**31402**	1	4	**50501**	2	4	**70702**	12	30	**90104**	0	0
20304	1	2	**21401**	9	9	**31403**	4	9	**50502**	3	5	**70703**	31	29	**90201**	2	6
20305	1	0	**21402**	3	4	**31404**	0	0	**50601**	21	4	**70704**	2	2	**90202**	0	1
20306	0	0	**21501**	3	1	**31405**	1	2	**50602**	1	0	**70705**	4	6	**90203**	0	1
20307	0	0	**21502**	5	9	**31501**	13	1	**50701**	10	0	**70706**	72	41	**90301**	0	3
20308	2	2	**21601**	3	3	**31601**	3	1	**50702**	2	1	**70707**	5	4	**90302**	0	2
20401	5	4	**21602**	0	0	**31602**	2	4	**50801**	42	40	**70801**	14	16	**90303**	0	2
20402	3	3	**21701**	4	4	**40101**	327	284	**50802**	11	14	**70802**	1	0	**90401**	0	0
20403	3	1	**21702**	3	0	**40102**	11	15	**50901**	1	24	**70803**	4	1	**90402**	0	0
20404	0	0	**21703**	0	2	**40103**	0	2	**50902**	0	0	**70804**	0	2	**90501**	0	0
20405	1	3	**21801**	0	0	**40104**	1	1	**51001**	2	5	**70805**	0	1	**90502**	0	0
20501	1	2	**21802**	1	1	**40201**	4	7	**51002**	0	0	**70901**	10	10	**90503**	0	0
20502	0	2	**21803**	0	0	**40202**	0	2	**51003**	0	0	**70902**	9	10			
20503	0	1	**21901**	0	5	**40301**	1	1	**51101**	4	4	**70903**	8	3			
20601	2	5	**21902**	0	0	**40302**	0	0	**51102**	0	4	**70904**	1	0			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de personas que declararon trabajar en electricidad, agua y gas.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Mayor a 1 y hasta 100 personas trabajan en construcción
Mayor a 100 y hasta 200 personas trabajan en construcción
Mayor a 200 y hasta 400 personas trabajan en construcción
Mayor a 400 y hasta 69.379 personas trabajan en construcción
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

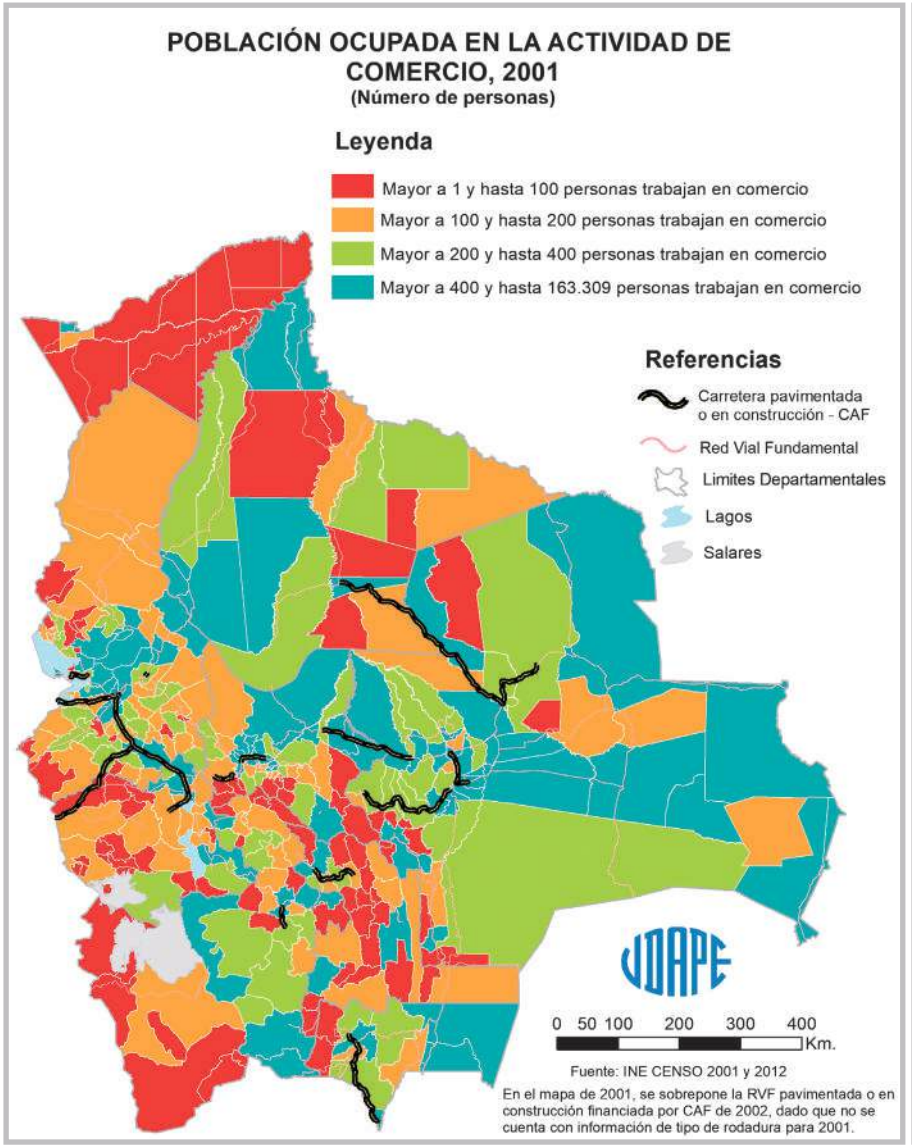

POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Mayor a 1 y hasta 100 personas trabajan en construcción
Mayor a 100 y hasta 200 personas trabajan en construcción
Mayor a 200 y hasta 400 personas trabajan en construcción
Mayor a 400 y hasta 69.379 personas trabajan en construcción
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

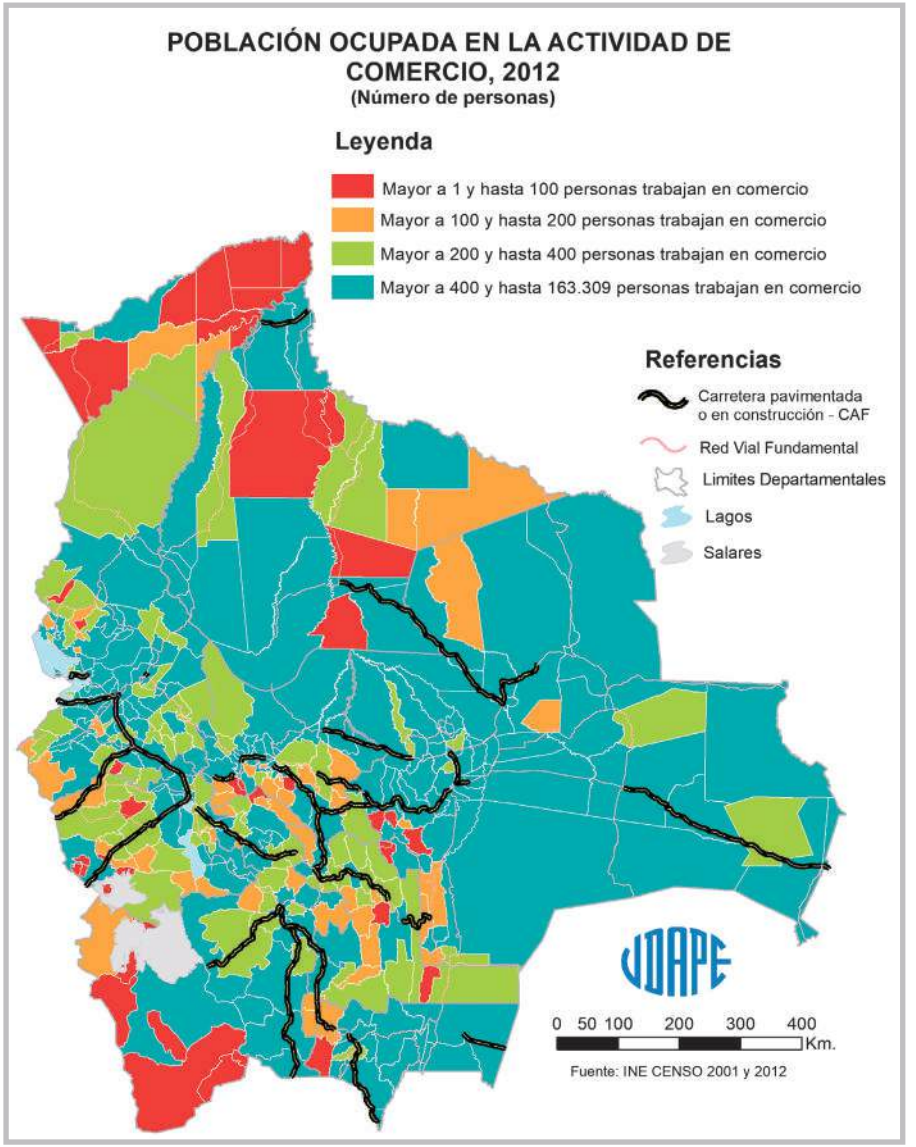
CUADRO Nº 37: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	6.810	13.496	**20602**	81	257	**22001**	537	1.028	**40401**	107	133	**51103**	218	239	**71001**	1.657	4.544
10102	385	579	**20603**	40	99	**22002**	41	86	**40402**	64	113	**51201**	263	1.075	**71002**	146	395
10103	247	346	**20604**	58	49	**30101**	13.958	29.353	**40501**	29	52	**51202**	200	551	**71003**	269	639
10201	106	131	**20605**	47	74	**30201**	537	698	**40502**	13	118	**51203**	32	99	**71004**	141	320
10202	149	247	**20606**	43	122	**30202**	69	143	**40503**	15	85	**51301**	111	118	**71005**	190	527
10301	346	451	**20607**	68	239	**30203**	58	119	**40504**	2	9	**51302**	178	175	**71101**	322	503
10302	226	637	**20608**	28	105	**30301**	307	265	**40505**	25	92	**51401**	24	83	**71102**	127	364
10303	206	146	**20701**	107	349	**30302**	39	186	**40601**	90	177	**51402**	27	53	**71103**	155	281
10304	125	197	**20702**	58	142	**30303**	83	238	**40602**	85	135	**51501**	1.218	2.359	**71104**	290	1.078
10401	351	216	**20801**	1.246	3.999	**30401**	220	306	**40603**	36	63	**51601**	20	65	**71105**	82	142
10402	208	322	**20802**	144	240	**30402**	232	237	**40701**	203	626	**60101**	6.132	12.212	**71106**	168	634
10403	95	193	**20803**	190	339	**30403**	596	1.686	**40702**	86	143	**60201**	427	603	**71201**	215	407
10404	318	143	**20804**	78	177	**30404**	194	140	**40801**	83	188	**60202**	982	2.020	**71301**	394	323
10405	106	134	**20805**	88	156	**30501**	249	365	**40802**	45	98	**60301**	2.391	4.252	**71302**	253	224
10501	374	780	**20806**	185	344	**30502**	113	231	**40901**	41	211	**60302**	203	1.185	**71401**	407	895
10502	80	188	**20807**	57	129	**30601**	137	199	**40902**	2	15	**60303**	629	2.450	**71402**	321	802
10601	417	424	**20901**	46	140	**30602**	202	202	**40903**	46	104	**60401**	338	331	**71403**	57	220
10602	175	349	**20902**	86	110	**30701**	370	751	**41001**	133	238	**60402**	23	168	**71501**	276	623
10701	278	708	**20903**	73	125	**30702**	166	303	**41101**	90	138	**60501**	419	1.139	**71502**	55	141
10702	398	646	**20904**	43	63	**30703**	64	63	**41201**	58	171	**60502**	106	409	**71503**	78	204
10703	68	176	**20905**	39	77	**30801**	714	1.197	**41202**	29	94	**60601**	440	762	**80101**	3.152	5.081
10704	129	299	**21001**	109	190	**30802**	200	273	**41301**	44	115	**70101**	32.012	69.379	**80102**	60	137
10801	410	228	**21002**	81	164	**30803**	356	420	**41401**	107	429	**70102**	960	1.876	**80201**	1.629	3.851
10901	48	227	**21003**	68	134	**30901**	3.120	5.633	**41501**	2	10	**70103**	292	678	**80202**	764	1.801
10902	196	276	**21004**	205	350	**30902**	684	1.613	**41502**	3	12	**70104**	1.210	4.866	**80301**	165	378
10903	89	180	**21005**	71	154	**30903**	1.555	3.073	**41503**	2	8	**70105**	602	1.957	**80302**	383	1.035
11001	112	272	**21006**	44	50	**30904**	873	2.368	**41601**	79	195	**70201**	836	5.248	**80303**	158	274
11002	49	140	**21101**	235	221	**30905**	1.407	2.237	**50101**	3.671	6.380	**70202**	239	368	**80304**	222	779
11003	127	312	**21102**	195	219	**31001**	3.818	9.114	**50102**	285	524	**70301**	649	1.252	**80401**	450	532
20101	15.393	23.798	**21103**	195	111	**31002**	238	299	**50103**	227	262	**70302**	102	208	**80402**	102	91
20102	209	424	**21104**	130	394	**31003**	683	1.425	**50104**	17	42	**70303**	83	85	**80501**	339	640
20103	314	693	**21105**	213	245	**31101**	224	417	**50201**	516	710	**70401**	255	507	**80601**	29	58
20104	512	1.429	**21201**	207	835	**31201**	364	202	**50202**	280	346	**70402**	319	655	**80602**	116	252
20105	16.601	34.965	**21202**	208	723	**31202**	190	111	**50203**	659	1.194	**70403**	561	1.746	**80701**	66	307
20201	608	1.427	**21203**	269	487	**31203**	199	159	**50204**	134	144	**70404**	321	326	**80702**	108	174
20202	161	502	**21204**	102	192	**31204**	258	442	**50301**	687	893	**70501**	302	1.078	**80703**	8	23
20203	61	147	**21301**	397	804	**31205**	511	985	**50302**	218	346	**70502**	628	702	**80801**	160	366
20204	83	183	**21302**	183	151	**31206**	217	680	**50303**	241	185	**70503**	332	744	**80802**	129	177
20205	102	268	**21303**	88	187	**31301**	316	456	**50401**	294	771	**70601**	357	661	**80803**	86	174
20206	29	34	**21304**	150	305	**31302**	88	141	**50402**	233	389	**70602**	181	418	**90101**	1.276	2.686
20301	103	257	**21305**	392	778	**31303**	20	128	**50403**	260	546	**70603**	84	109	**90102**	26	278
20302	127	327	**21306**	141	266	**31401**	660	1.229	**50404**	278	327	**70701**	39	155	**90103**	16	61
20303	79	168	**21307**	77	100	**31402**	106	387	**50501**	341	568	**70702**	361	522	**90104**	16	140
20304	46	90	**21401**	782	832	**31403**	305	625	**50502**	307	290	**70703**	255	634	**90201**	78	206
20305	18	112	**21402**	164	165	**31404**	39	59	**50601**	186	759	**70704**	38	142	**90202**	1	36
20306	25	165	**21501**	59	158	**31405**	66	88	**50602**	121	494	**70705**	63	169	**90203**	23	155
20307	1	26	**21502**	71	209	**31501**	125	168	**50701**	311	398	**70706**	640	1.462	**90301**	32	383
20308	127	248	**21601**	178	186	**31601**	234	244	**50702**	202	292	**70707**	101	186	**90302**	11	232
20401	140	168	**21602**	29	60	**31602**	299	707	**50801**	866	1.775	**70801**	395	669	**90303**	35	250
20402	295	401	**21701**	314	601	**40101**	5.376	12.330	**50802**	93	209	**70802**	32	50	**90401**	4	127
20403	213	322	**21702**	107	175	**40102**	439	853	**50901**	241	494	**70803**	56	28	**90402**	19	33
20404	68	87	**21703**	52	185	**40103**	88	145	**50902**	12	39	**70804**	55	51	**90501**	6	76
20405	100	189	**21801**	58	148	**40104**	191	307	**51001**	23	195	**70805**	32	38	**90502**	7	62
20501	120	233	**21802**	80	133	**40201**	276	776	**51002**	25	37	**70901**	256	376	**90503**	15	52
20502	137	122	**21803**	8	22	**40202**	51	93	**51003**	54	188	**70902**	154	182			
20503	67	76	**21901**	75	162	**40301**	101	316	**51101**	373	700	**70903**	171	352			
20601	231	404	**21902**	12	63	**40302**	35	52	**51102**	281	457	**70904**	40	58			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de personas que declararon trabajar en construcción.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE COMERCIO, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Mayor a 1 y hasta 100 personas trabajan en comercio
Mayor a 100 y hasta 200 personas trabajan en comercio
Mayor a 200 y hasta 400 personas trabajan en comercio
Mayor a 400 y hasta 163.309 personas trabajan en comercio
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

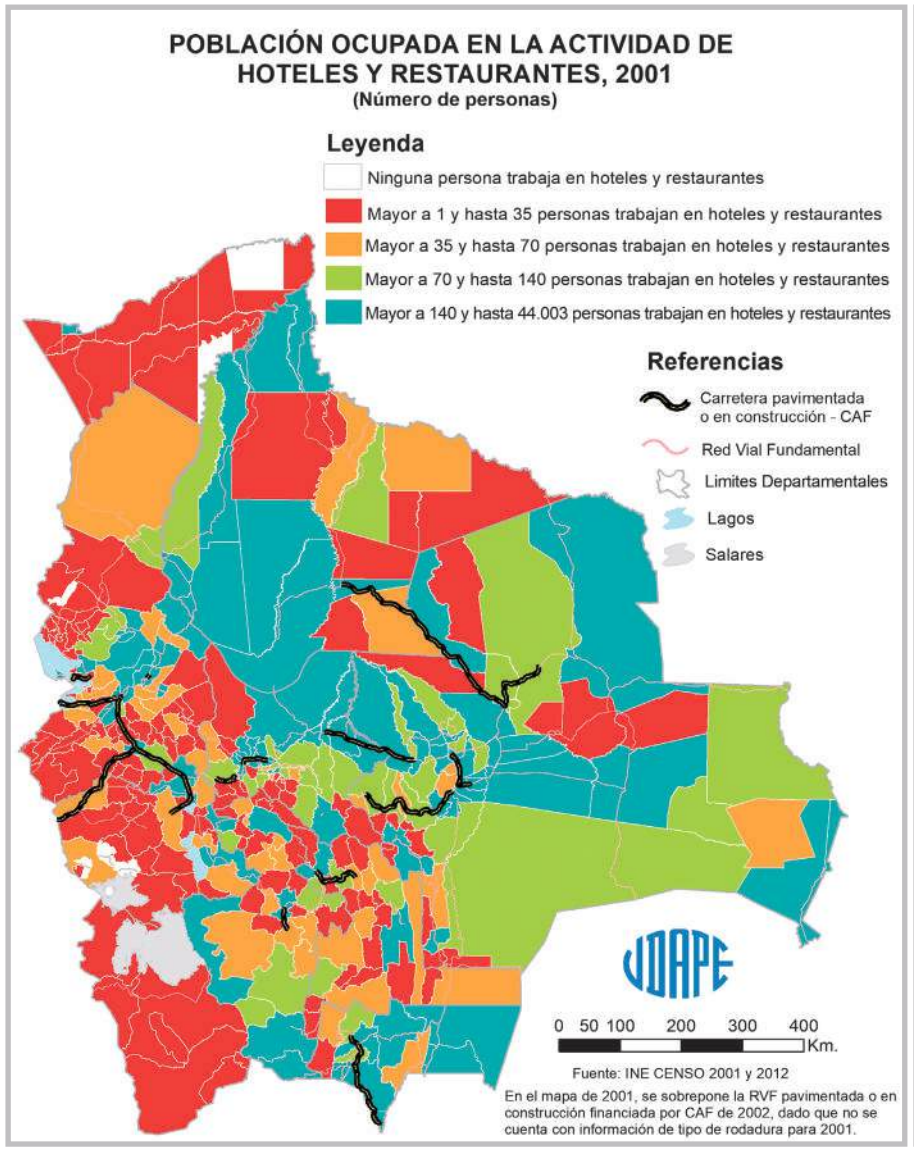

POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE COMERCIO, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Mayor a 1 y hasta 100 personas trabajan en comercio
Mayor a 100 y hasta 200 personas trabajan en comercio
Mayor a 200 y hasta 400 personas trabajan en comercio
Mayor a 400 y hasta 163.309 personas trabajan en comercio
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

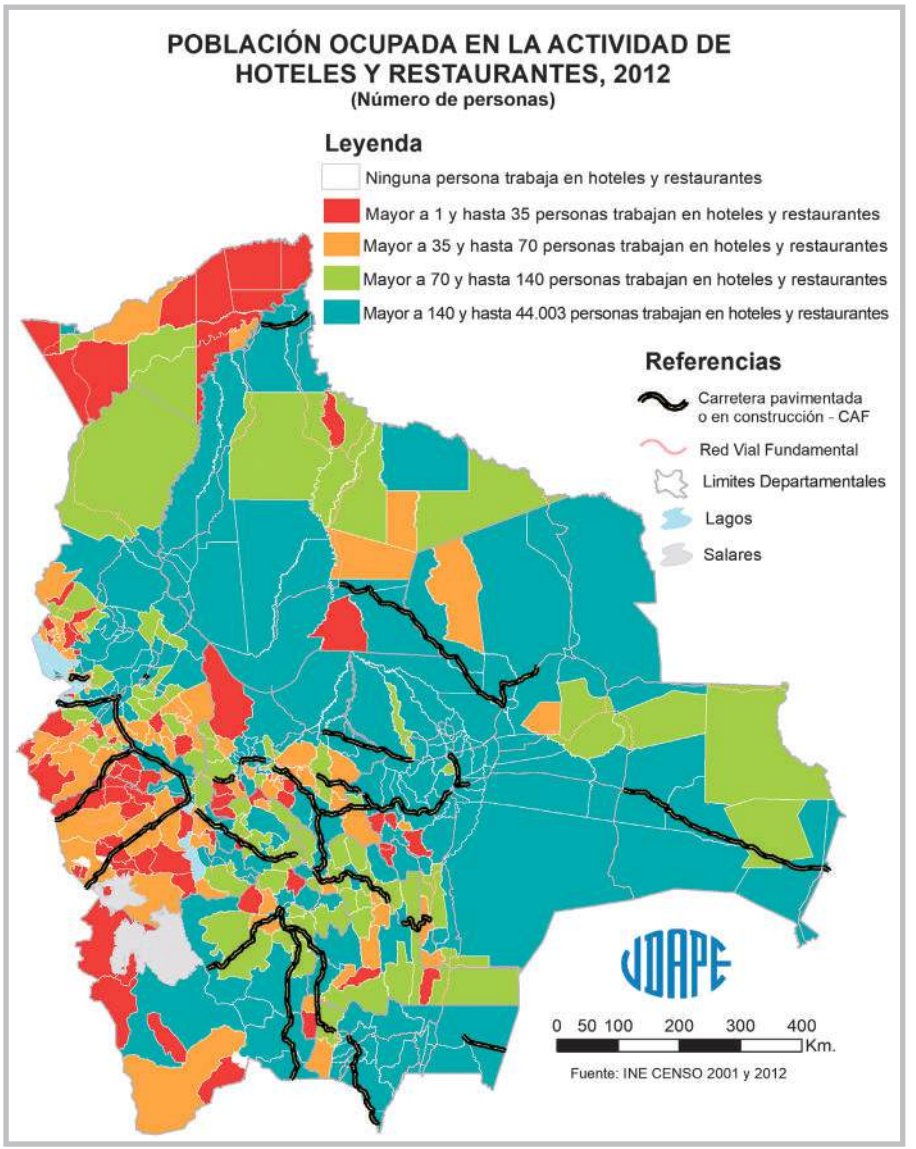
CUADRO Nº 38: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA ACTIVIDAD DE COMERCIO

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	13.991	21.548	**20602**	422	929	**22001**	1.759	3.057	**40401**	90	193	**51103**	83	193	**71001**	6.791	11.397
10102	266	398	**20603**	117	325	**22002**	167	369	**40402**	114	287	**51201**	981	2.169	**71002**	166	383
10103	63	177	**20604**	45	112	**30101**	46.380	69.610	**40501**	47	67	**51202**	201	388	**71003**	945	1.499
10201	39	104	**20605**	29	122	**30201**	559	916	**40502**	14	280	**51203**	86	238	**71004**	265	560
10202	59	191	**20606**	528	911	**30202**	52	239	**40503**	20	101	**51301**	53	47	**71005**	290	765
10301	150	489	**20607**	251	839	**30203**	68	179	**40504**	4	62	**51302**	48	106	**71101**	329	752
10302	46	366	**20608**	119	385	**30301**	213	463	**40505**	13	185	**51401**	57	190	**71102**	273	537
10303	50	202	**20701**	132	646	**30302**	116	242	**40601**	156	355	**51402**	25	36	**71103**	265	485
10304	48	133	**20702**	88	221	**30303**	166	248	**40602**	175	281	**51501**	3.443	5.402	**71104**	749	2.526
10401	171	327	**20801**	1.968	6.486	**30401**	206	308	**40603**	59	117	**51601**	9	18	**71105**	59	188
10402	95	203	**20802**	211	444	**30402**	77	147	**40701**	664	1.054	**60101**	12.588	20.542	**71106**	541	1.231
10403	74	230	**20803**	180	479	**30403**	177	989	**40702**	152	294	**60201**	332	568	**71201**	446	830
10404	23	110	**20804**	377	864	**30404**	25	104	**40801**	209	344	**60202**	3.027	4.587	**71301**	312	657
10405	38	93	**20805**	147	283	**30501**	349	448	**40802**	63	122	**60301**	9.340	9.891	**71302**	102	280
10501	809	1.298	**20806**	250	530	**30502**	132	252	**40901**	187	627	**60302**	103	453	**71401**	944	1.702
10502	99	217	**20807**	130	256	**30601**	58	89	**40902**	14	53	**60303**	1.380	2.851	**71402**	1.406	2.793
10601	222	316	**20901**	168	391	**30602**	54	115	**40903**	8	30	**60401**	138	292	**71403**	146	278
10602	145	256	**20902**	282	452	**30701**	356	754	**41001**	158	456	**60402**	28	97	**71501**	435	1.671
10701	435	803	**20903**	125	243	**30702**	113	179	**41101**	333	471	**60501**	367	951	**71502**	30	133
10702	199	633	**20904**	75	239	**30703**	22	90	**41201**	134	324	**60502**	99	196	**71503**	139	454
10703	35	162	**20905**	157	311	**30801**	1.202	1.690	**41202**	49	139	**60601**	329	757	**80101**	4.999	8.976
10704	86	291	**21001**	136	286	**30802**	142	269	**41301**	87	233	**70101**	113.388	163.309	**80102**	18	75
10801	155	311	**21002**	215	479	**30803**	122	184	**41401**	269	1.085	**70102**	1.803	3.133	**80201**	3.542	6.175
10901	51	147	**21003**	132	284	**30901**	7.481	12.943	**41501**	2	30	**70103**	268	696	**80202**	2.401	4.075
10902	192	378	**21004**	272	539	**30902**	887	2.174	**41502**	11	22	**70104**	2.499	8.298	**80301**	334	596
10903	36	160	**21005**	125	271	**30903**	2.233	4.289	**41503**	1	31	**70105**	1.819	4.001	**80302**	1.360	2.201
11001	156	286	**21006**	72	377	**30904**	1.516	3.658	**41601**	80	240	**70201**	1.752	7.505	**80303**	220	388
11002	13	71	**21101**	284	556	**30905**	2.942	4.647	**50101**	8.626	13.511	**70202**	312	482	**80304**	530	1.351
11003	115	289	**21102**	216	439	**31001**	7.017	14.096	**50102**	150	254	**70301**	1.326	2.331	**80401**	707	983
20101	69.948	80.066	**21103**	114	243	**31002**	384	657	**50103**	165	315	**70302**	141	417	**80402**	47	87
20102	177	454	**21104**	430	1.399	**31003**	1.121	2.473	**50104**	94	138	**70303**	120	259	**80501**	381	810
20103	273	691	**21105**	185	703	**31101**	178	442	**50201**	373	663	**70401**	303	516	**80601**	17	59
20104	887	1.966	**21201**	428	1.304	**31201**	198	301	**50202**	174	270	**70402**	653	1.141	**80602**	105	440
20105	57.795	104.148	**21202**	200	1.012	**31202**	93	145	**50203**	2.112	2.569	**70403**	1.456	3.577	**80701**	158	324
20201	1.033	2.315	**21203**	587	931	**31203**	165	186	**50204**	68	109	**70404**	247	323	**80702**	257	235
20202	213	505	**21204**	299	522	**31204**	292	974	**50301**	596	1.077	**70501**	630	1.166	**80703**	18	23
20203	218	316	**21301**	1.381	2.327	**31205**	1.188	2.266	**50302**	123	326	**70502**	837	1.617	**80801**	221	608
20204	219	478	**21302**	284	417	**31206**	664	1.595	**50303**	49	115	**70503**	570	804	**80802**	106	192
20205	93	305	**21303**	167	242	**31301**	297	552	**50401**	217	656	**70601**	601	907	**80803**	49	139
20206	155	362	**21304**	247	446	**31302**	24	103	**50402**	142	340	**70602**	293	656	**90101**	1.339	4.368
20301	270	511	**21305**	995	2.006	**31303**	12	41	**50403**	220	564	**70603**	190	273	**90102**	155	340
20302	243	765	**21306**	160	433	**31401**	2.037	2.662	**50404**	119	248	**70701**	100	108	**90103**	16	36
20303	131	416	**21307**	108	271	**31402**	146	424	**50501**	179	432	**70702**	311	946	**90104**	47	440
20304	64	140	**21401**	361	824	**31403**	422	762	**50502**	90	191	**70703**	322	773	**90201**	67	176
20305	49	163	**21402**	157	396	**31404**	17	62	**50601**	297	1.179	**70704**	70	159	**90202**	3	20
20306	33	257	**21501**	112	389	**31405**	15	168	**50602**	155	384	**70705**	133	169	**90203**	22	93
20307	27	49	**21502**	116	414	**31501**	65	139	**50701**	111	268	**70706**	2.016	2.575	**90301**	27	97
20308	224	388	**21601**	135	366	**31601**	306	287	**50702**	88	138	**70707**	78	203	**90302**	37	158
20401	196	438	**21602**	10	100	**31602**	652	1.298	**50801**	1.883	3.195	**70801**	555	839	**90303**	44	206
20402	220	460	**21701**	570	995	**40101**	17.182	27.140	**50802**	393	658	**70802**	26	86	**90401**	77	62
20403	235	470	**21702**	186	424	**40102**	566	1.260	**50901**	118	413	**70803**	17	40	**90402**	11	36
20404	76	115	**21703**	53	430	**40103**	138	401	**50902**	20	39	**70804**	20	56	**90501**	9	94
20405	163	343	**21801**	136	346	**40104**	162	302	**51001**	13	78	**70805**	15	32	**90502**	8	52
20501	95	233	**21802**	153	286	**40201**	841	2.207	**51002**	10	26	**70901**	254	443	**90503**	33	37
20502	77	117	**21803**	30	51	**40202**	97	152	**51003**	17	69	**70902**	224	505			
20503	18	97	**21901**	129	275	**40301**	141	393	**51101**	320	527	**70903**	283	644			
20601	456	888	**21902**	29	106	**40302**	29	82	**51102**	222	594	**70904**	38	115			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de personas que declararon trabajar en comercio al por mayor.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE HOTELES Y RESTAURANTES, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en hoteles y restaurantes
Mayor a 1 y hasta 35 personas trabajan en hoteles y restaurantes
Mayor a 35 y hasta 70 personas trabajan en hoteles y restaurantes
Mayor a 70 y hasta 140 personas trabajan en hoteles y restaurantes
Mayor a 140 y hasta 44.003 personas trabajan en hoteles y restaurantes
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

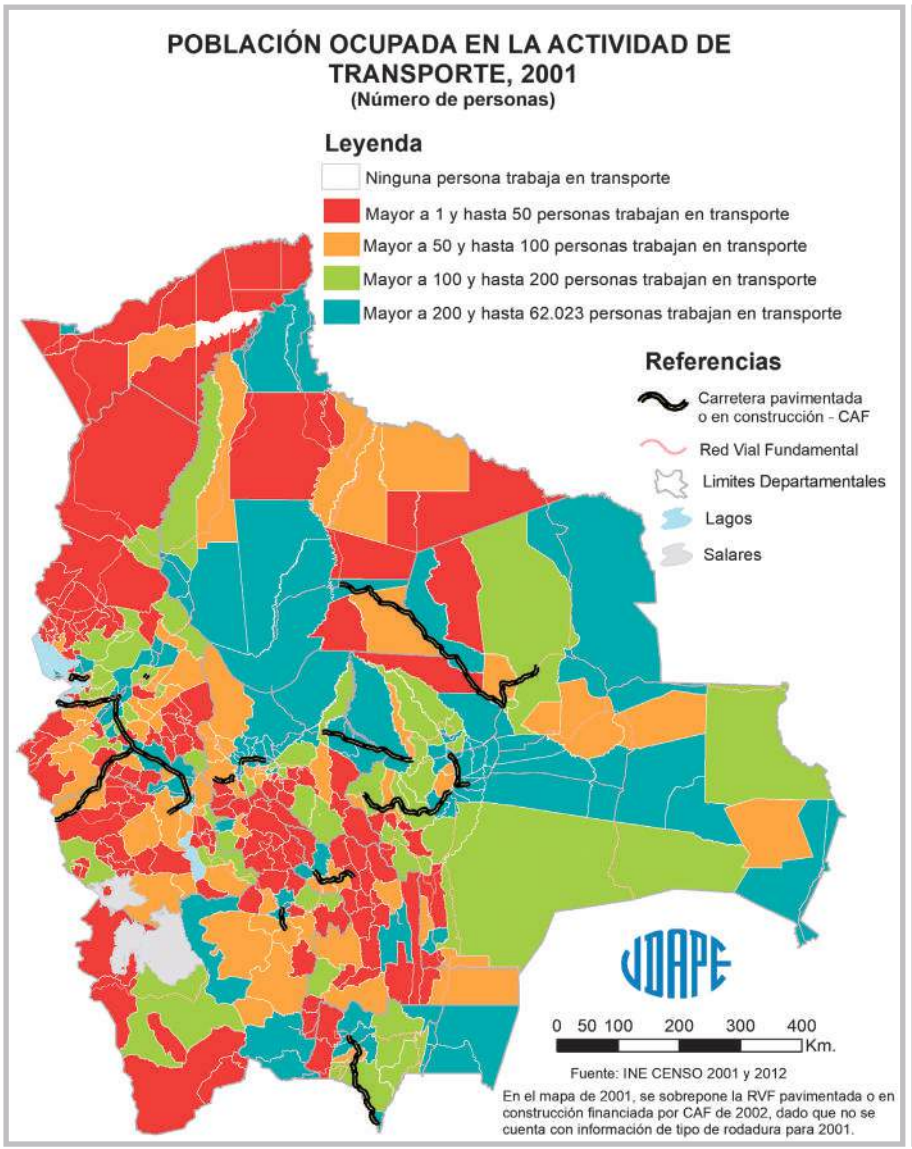

POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE HOTELES Y RESTAURANTES, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en hoteles y restaurantes
Mayor a 1 y hasta 35 personas trabajan en hoteles y restaurantes
Mayor a 35 y hasta 70 personas trabajan en hoteles y restaurantes
Mayor a 70 y hasta 140 personas trabajan en hoteles y restaurantes
Mayor a 140 y hasta 44.003 personas trabajan en hoteles y restaurantes
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

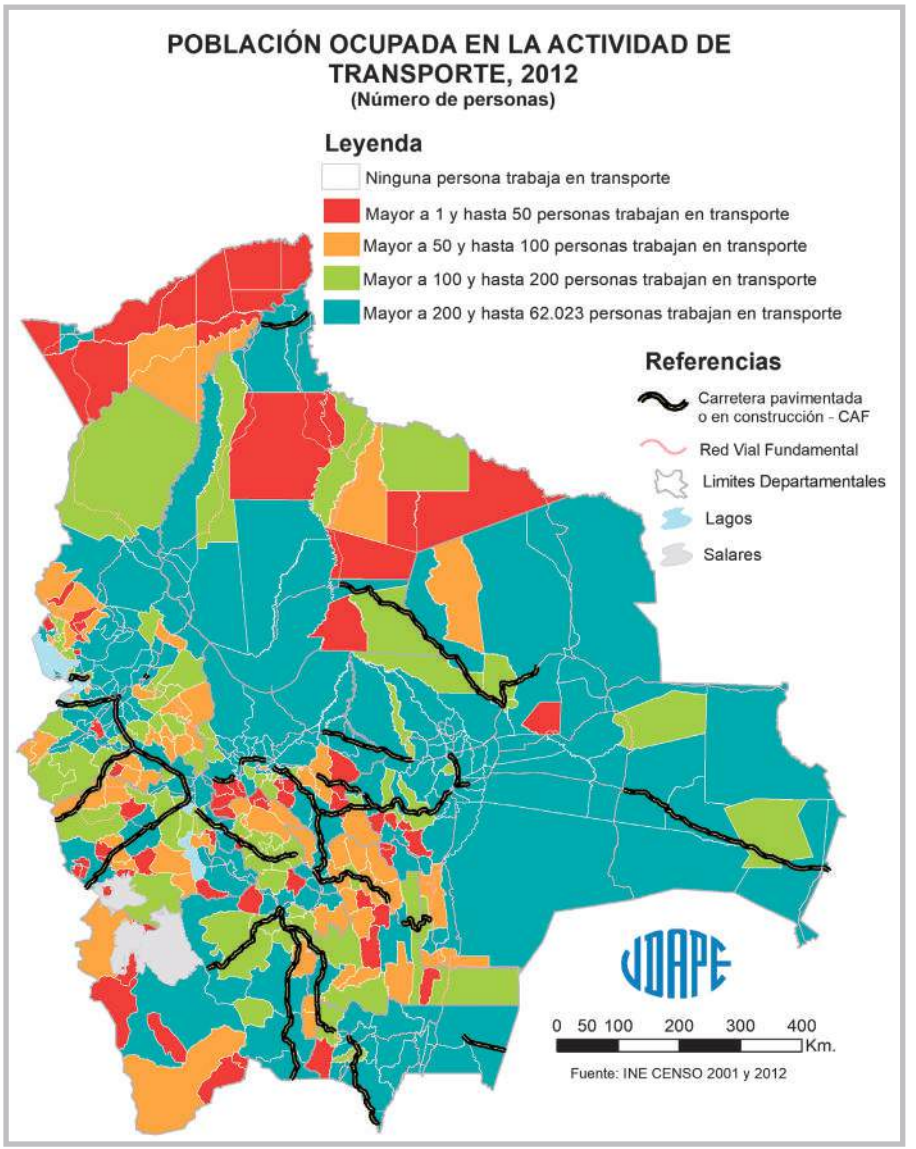
CUADRO Nº 39: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA ACTIVIDAD DE HOTELES Y RESTAURANTES

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	3.764	5.694	**20602**	174	322	**22001**	709	825	**40401**	39	27	**51103**	10	77	**71001**	1.555	2.491
10102	72	106	**20603**	27	71	**22002**	47	115	**40402**	23	54	**51201**	236	623	**71002**	107	146
10103	27	79	**20604**	7	20	**30101**	12.687	15.583	**40501**	5	15	**51202**	36	100	**71003**	230	317
10201	12	66	**20605**	2	11	**30201**	175	318	**40502**	1	18	**51203**	27	59	**71004**	91	173
10202	54	119	**20606**	328	349	**30202**	6	50	**40503**	0	10	**51301**	5	16	**71005**	90	270
10301	68	145	**20607**	110	280	**30203**	32	52	**40504**	0	0	**51302**	12	36	**71101**	120	235
10302	28	74	**20608**	39	124	**30301**	56	119	**40505**	0	5	**51401**	7	21	**71102**	124	211
10303	13	110	**20701**	31	157	**30302**	19	67	**40601**	21	66	**51402**	5	13	**71103**	137	182
10304	19	77	**20702**	15	61	**30303**	31	31	**40602**	45	62	**51501**	584	667	**71104**	313	655
10401	89	99	**20801**	467	1.468	**30401**	75	108	**40603**	13	24	**51601**	2	9	**71105**	12	44
10402	42	118	**20802**	65	69	**30402**	28	51	**40701**	240	315	**60101**	2.838	4.595	**71106**	184	451
10403	31	73	**20803**	49	108	**30403**	71	336	**40702**	30	68	**60201**	211	232	**71201**	82	140
10404	23	66	**20804**	119	132	**30404**	28	43	**40801**	5	54	**60202**	596	819	**71301**	97	184
10405	21	48	**20805**	18	27	**30501**	112	80	**40802**	9	16	**60301**	1.652	1.597	**71302**	49	112
10501	216	455	**20806**	53	75	**30502**	39	47	**40901**	49	64	**60302**	69	291	**71401**	213	358
10502	29	106	**20807**	15	17	**30601**	14	38	**40902**	0	2	**60303**	346	777	**71402**	333	518
10601	90	134	**20901**	18	69	**30602**	8	20	**40903**	0	4	**60401**	125	155	**71403**	55	95
10602	15	62	**20902**	16	48	**30701**	121	178	**41001**	51	62	**60402**	13	43	**71501**	198	497
10701	138	170	**20903**	31	43	**30702**	26	41	**41101**	26	53	**60501**	74	307	**71502**	11	66
10702	64	175	**20904**	5	36	**30703**	15	12	**41201**	3	27	**60502**	45	89	**71503**	27	144
10703	10	19	**20905**	25	24	**30801**	265	343	**41202**	1	16	**60601**	160	374	**80101**	1.874	3.132
10704	10	68	**21001**	28	49	**30802**	36	28	**41301**	13	23	**70101**	29.624	44.003	**80102**	6	68
10801	39	161	**21002**	56	81	**30803**	39	124	**41401**	36	126	**70102**	706	963	**80201**	951	1.758
10901	35	61	**21003**	34	43	**30901**	2.048	2.865	**41501**	0	2	**70103**	56	245	**80202**	581	977
10902	41	98	**21004**	52	74	**30902**	268	506	**41502**	2	3	**70104**	722	2.373	**80301**	84	191
10903	5	33	**21005**	13	20	**30903**	586	1.101	**41503**	0	0	**70105**	488	1.076	**80302**	372	723
11001	67	107	**21006**	13	40	**30904**	358	801	**41601**	6	25	**70201**	554	2.224	**80303**	142	188
11002	8	20	**21101**	171	181	**30905**	697	1.171	**50101**	2.234	3.753	**70202**	86	150	**80304**	274	542
11003	53	120	**21102**	43	109	**31001**	1.610	3.200	**50102**	34	74	**70301**	367	856	**80401**	282	403
20101	18.357	21.121	**21103**	54	83	**31002**	125	107	**50103**	41	60	**70302**	20	102	**80402**	19	109
20102	45	94	**21104**	165	382	**31003**	439	689	**50104**	4	7	**70303**	20	92	**80501**	173	367
20103	34	206	**21105**	33	159	**31101**	107	140	**50201**	95	167	**70401**	131	248	**80601**	5	32
20104	117	376	**21201**	45	204	**31201**	93	115	**50202**	28	75	**70402**	190	364	**80602**	53	160
20105	12.780	21.403	**21202**	23	149	**31202**	73	60	**50203**	699	745	**70403**	472	998	**80701**	40	124
20201	142	359	**21203**	64	136	**31203**	94	44	**50204**	7	22	**70404**	121	118	**80702**	79	127
20202	20	50	**21204**	22	52	**31204**	142	314	**50301**	133	259	**70501**	202	412	**80703**	1	4
20203	9	42	**21301**	113	237	**31205**	502	704	**50302**	34	75	**70502**	287	482	**80801**	44	166
20204	30	63	**21302**	10	22	**31206**	308	404	**50303**	15	30	**70503**	131	279	**80802**	26	77
20205	16	42	**21303**	23	42	**31301**	125	195	**50401**	41	186	**70601**	156	251	**80803**	9	43
20206	29	39	**21304**	23	46	**31302**	12	29	**50402**	28	113	**70602**	162	217	**90101**	425	1.180
20301	55	80	**21305**	213	393	**31303**	2	12	**50403**	31	126	**70603**	68	113	**90102**	23	130
20302	29	69	**21306**	13	64	**31401**	333	436	**50404**	45	71	**70701**	28	64	**90103**	5	5
20303	10	48	**21307**	13	47	**31402**	18	52	**50501**	153	145	**70702**	71	234	**90104**	2	44
20304	16	26	**21401**	298	466	**31403**	71	89	**50502**	24	95	**70703**	108	346	**90201**	21	89
20305	11	28	**21402**	55	97	**31404**	9	9	**50601**	109	281	**70704**	10	56	**90202**	1	11
20306	1	28	**21501**	45	138	**31405**	10	33	**50602**	57	116	**70705**	38	83	**90203**	3	32
20307	3	16	**21502**	73	169	**31501**	11	24	**50701**	43	89	**70706**	485	716	**90301**	8	53
20308	17	37	**21601**	16	80	**31601**	71	64	**50702**	11	27	**70707**	28	74	**90302**	0	28
20401	32	69	**21602**	0	21	**31602**	228	298	**50801**	433	863	**70801**	170	298	**90303**	9	78
20402	22	61	**21701**	369	622	**40101**	4.593	7.058	**50802**	122	190	**70802**	4	21	**90401**	1	23
20403	29	53	**21702**	80	114	**40102**	220	366	**50901**	20	177	**70803**	3	27	**90402**	6	8
20404	5	14	**21703**	2	22	**40103**	13	23	**50902**	1	13	**70804**	7	18	**90501**	11	13
20405	32	35	**21801**	6	25	**40104**	45	87	**51001**	12	69	**70805**	5	27	**90502**	2	25
20501	13	30	**21802**	11	20	**40201**	207	445	**51002**	4	0	**70901**	135	261	**90503**	0	8
20502	7	29	**21803**	1	10	**40202**	22	38	**51003**	1	13	**70902**	77	167			
20503	3	40	**21901**	20	61	**40301**	35	56	**51101**	69	74	**70903**	55	152			
20601	130	211	**21902**	1	3	**40302**	4	12	**51102**	64	102	**70904**	4	39			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de personas que declararon trabajar en hoteles y restaurantes.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en transporte
Mayor a 1 y hasta 50 personas trabajan en transporte
Mayor a 50 y hasta 100 personas trabajan en transporte
Mayor a 100 y hasta 200 personas trabajan en transporte
Mayor a 200 y hasta 62.023 personas trabajan en transporte
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

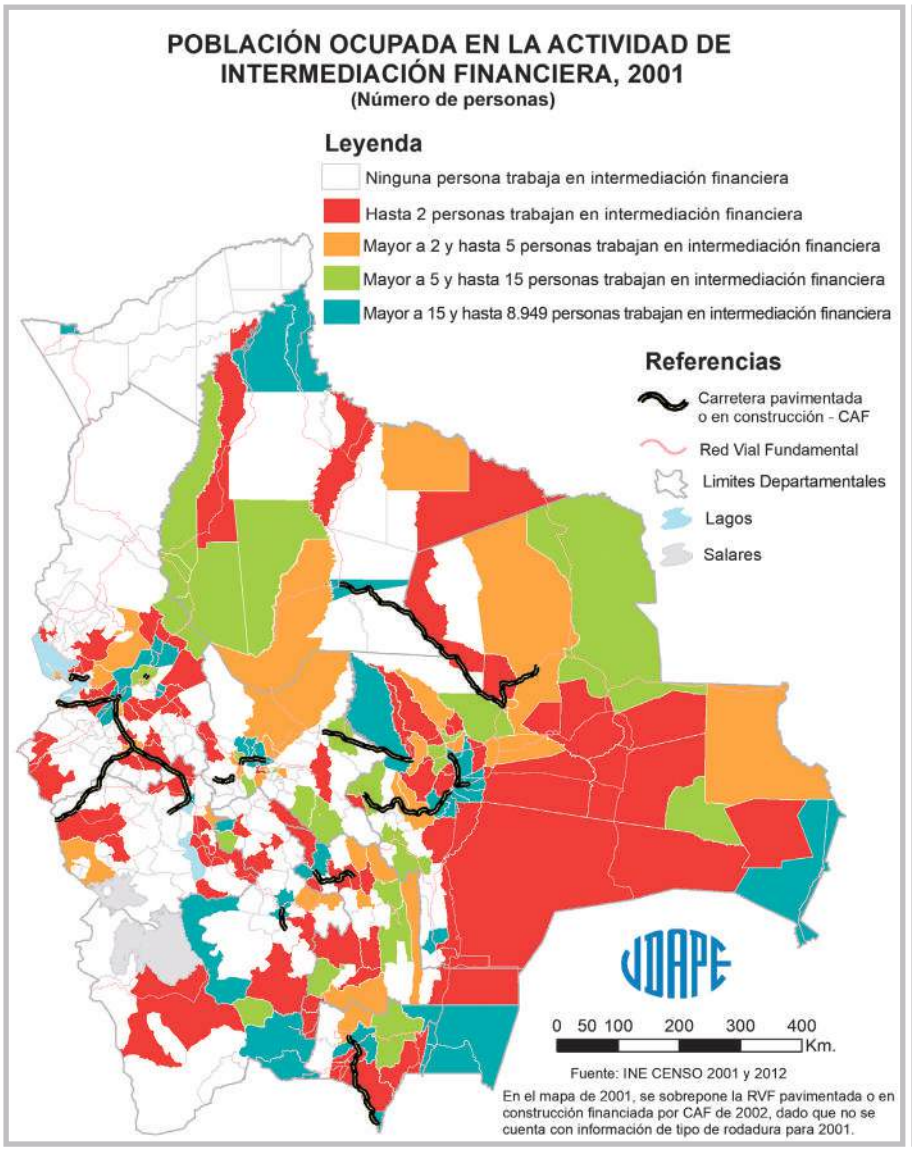

POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en transporte
Mayor a 1 y hasta 50 personas trabajan en transporte
Mayor a 50 y hasta 100 personas trabajan en transporte
Mayor a 100 y hasta 200 personas trabajan en transporte
Mayor a 200 y hasta 62.023 personas trabajan en transporte
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

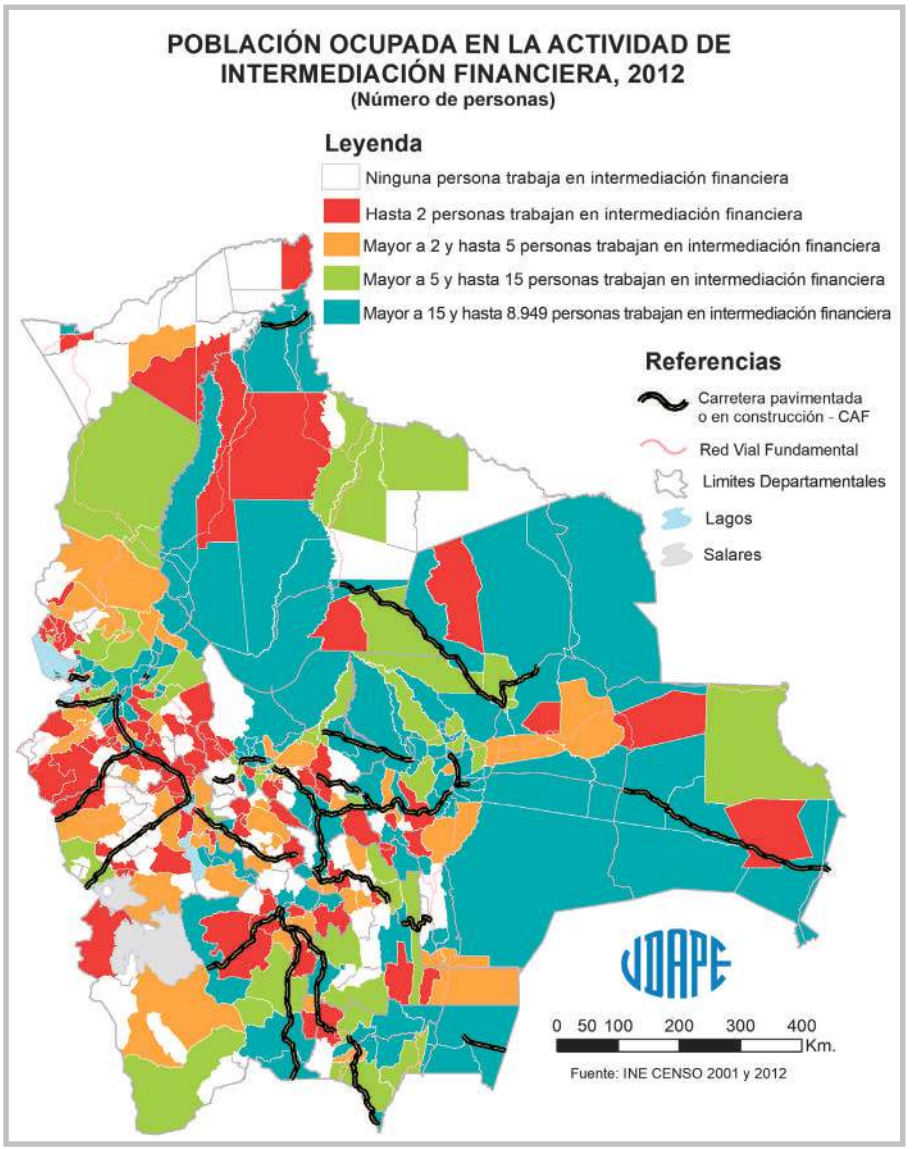
CUADRO Nº 40: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	4.962	9.092	**20602**	134	339	**22001**	412	934	**40401**	84	68	**51103**	34	70	**71001**	3.170	5.990
10102	98	218	**20603**	26	77	**22002**	75	83	**40402**	36	178	**51201**	480	970	**71002**	181	344
10103	15	91	**20604**	8	21	**30101**	14.405	25.823	**40501**	11	20	**51202**	80	194	**71003**	474	753
10201	16	48	**20605**	13	33	**30201**	109	290	**40502**	10	86	**51203**	56	137	**71004**	147	348
10202	30	76	**20606**	116	212	**30202**	15	73	**40503**	6	49	**51301**	7	17	**71005**	105	635
10301	30	186	**20607**	35	281	**30203**	31	45	**40504**	6	21	**51302**	6	42	**71101**	117	332
10302	10	80	**20608**	33	128	**30301**	69	148	**40505**	8	83	**51401**	19	65	**71102**	77	199
10303	43	93	**20701**	24	233	**30302**	66	229	**40601**	27	106	**51402**	17	15	**71103**	121	169
10304	24	63	**20702**	38	84	**30303**	92	248	**40602**	39	75	**51501**	569	1.518	**71104**	307	869
10401	57	92	**20801**	992	3.380	**30401**	82	150	**40603**	25	43	**51601**	14	19	**71105**	69	49
10402	25	55	**20802**	40	110	**30402**	35	101	**40701**	116	389	**60101**	4.041	8.811	**71106**	313	469
10403	12	34	**20803**	30	134	**30403**	75	413	**40702**	54	103	**60201**	122	280	**71201**	139	287
10404	14	65	**20804**	117	682	**30404**	15	48	**40801**	63	135	**60202**	808	1.318	**71301**	126	248
10405	15	44	**20805**	35	125	**30501**	152	236	**40802**	54	63	**60301**	2.520	3.507	**71302**	76	171
10501	356	571	**20806**	55	202	**30502**	50	103	**40901**	114	379	**60302**	118	392	**71401**	540	1.063
10502	25	65	**20807**	21	86	**30601**	63	43	**40902**	7	36	**60303**	573	1.317	**71402**	593	840
10601	51	82	**20901**	46	93	**30602**	24	37	**40903**	2	15	**60401**	82	146	**71403**	84	126
10602	54	225	**20902**	83	151	**30701**	137	453	**41001**	55	134	**60402**	15	41	**71501**	208	695
10701	130	339	**20903**	47	85	**30702**	66	152	**41101**	79	137	**60501**	242	660	**71502**	14	76
10702	54	156	**20904**	24	78	**30703**	10	41	**41201**	27	94	**60502**	46	109	**71503**	39	166
10703	30	85	**20905**	51	117	**30801**	422	751	**41202**	19	46	**60601**	181	369	**80101**	2.708	4.307
10704	45	99	**21001**	39	95	**30802**	61	120	**41301**	19	65	**70101**	33.275	62.023	**80102**	6	49
10801	38	65	**21002**	48	112	**30803**	58	100	**41401**	67	256	**70102**	696	1.640	**80201**	1.587	2.600
10901	15	61	**21003**	28	81	**30901**	2.674	5.854	**41501**	2	27	**70103**	84	295	**80202**	1.140	1.477
10902	78	105	**21004**	121	194	**30902**	621	1.500	**41502**	5	22	**70104**	988	4.226	**80301**	123	221
10903	28	67	**21005**	28	84	**30903**	949	2.288	**41503**	1	10	**70105**	922	2.150	**80302**	495	841
11001	41	109	**21006**	26	101	**30904**	667	2.066	**41601**	36	111	**70201**	927	3.928	**80303**	89	136
11002	2	21	**21101**	108	192	**30905**	1.106	2.375	**50101**	3.277	6.084	**70202**	217	305	**80304**	337	633
11003	52	101	**21102**	58	159	**31001**	3.174	7.780	**50102**	23	101	**70301**	595	1.018	**80401**	288	402
20101	24.667	33.102	**21103**	43	93	**31002**	210	419	**50103**	85	219	**70302**	79	204	**80402**	14	46
20102	79	261	**21104**	121	371	**31003**	449	939	**50104**	9	14	**70303**	82	137	**80501**	259	325
20103	174	441	**21105**	62	171	**31101**	86	259	**50201**	123	343	**70401**	128	244	**80601**	10	19
20104	454	978	**21201**	139	585	**31201**	90	97	**50202**	52	104	**70402**	182	464	**80602**	58	149
20105	20.950	38.525	**21202**	58	503	**31202**	45	39	**50203**	488	1.026	**70403**	561	1.489	**80701**	54	121
20201	314	789	**21203**	147	325	**31203**	35	93	**50204**	8	35	**70404**	78	153	**80702**	53	60
20202	40	127	**21204**	49	95	**31204**	151	385	**50301**	158	366	**70501**	221	698	**80703**	12	14
20203	71	116	**21301**	239	582	**31205**	447	804	**50302**	36	147	**70502**	415	581	**80801**	71	137
20204	68	116	**21302**	96	77	**31206**	277	633	**50303**	13	34	**70503**	214	387	**80802**	31	46
20205	26	106	**21303**	38	133	**31301**	134	206	**50401**	38	195	**70601**	259	518	**80803**	26	39
20206	60	98	**21304**	178	410	**31302**	15	33	**50402**	39	155	**70602**	143	314	**90101**	659	1.910
20301	147	228	**21305**	310	772	**31303**	8	20	**50403**	22	155	**70603**	68	131	**90102**	38	269
20302	58	256	**21306**	204	442	**31401**	566	1.044	**50404**	35	113	**70701**	68	119	**90103**	11	23
20303	65	194	**21307**	130	356	**31402**	37	186	**50501**	18	95	**70702**	166	319	**90104**	12	50
20304	17	48	**21401**	169	346	**31403**	159	351	**50502**	23	69	**70703**	112	349	**90201**	60	97
20305	27	110	**21402**	54	159	**31404**	15	27	**50601**	86	364	**70704**	33	79	**90202**	0	10
20306	5	120	**21501**	40	196	**31405**	18	50	**50602**	49	78	**70705**	33	63	**90203**	48	44
20307	5	7	**21502**	108	281	**31501**	16	44	**50701**	22	87	**70706**	813	1.198	**90301**	19	77
20308	43	191	**21601**	30	84	**31601**	118	220	**50702**	7	39	**70707**	69	95	**90302**	8	71
20401	45	221	**21602**	1	32	**31602**	213	437	**50801**	441	980	**70801**	190	283	**90303**	41	96
20402	33	137	**21701**	245	463	**40101**	5.562	10.605	**50802**	72	126	**70802**	17	32	**90401**	28	28
20403	59	189	**21702**	97	267	**40102**	245	612	**50901**	130	389	**70803**	10	17	**90402**	7	26
20404	13	30	**21703**	20	171	**40103**	51	115	**50902**	24	37	**70804**	22	24	**90501**	7	30
20405	41	98	**21801**	37	89	**40104**	94	239	**51001**	27	75	**70805**	4	12	**90502**	24	24
20501	26	75	**21802**	35	70	**40201**	172	389	**51002**	2	12	**70901**	119	159	**90503**	12	18
20502	5	33	**21803**	6	24	**40202**	31	42	**51003**	3	25	**70902**	77	142			
20503	5	21	**21901**	31	83	**40301**	61	215	**51101**	90	162	**70903**	123	228			
20601	167	377	**21902**	19	55	**40302**	10	37	**51102**	51	196	**70904**	17	45			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de personas que declararon trabajar en transporte y almacenamiento.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE INTERMEDIACIÓN FINANCIERA, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en intermediación financiera
Hasta 2 personas trabajan en intermediación financiera
Mayor a 2 y hasta 5 personas trabajan en intermediación financiera
Mayor a 5 y hasta 15 personas trabajan en intermediación financiera
Mayor a 15 y hasta 8.949 personas trabajan en intermediación financiera
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

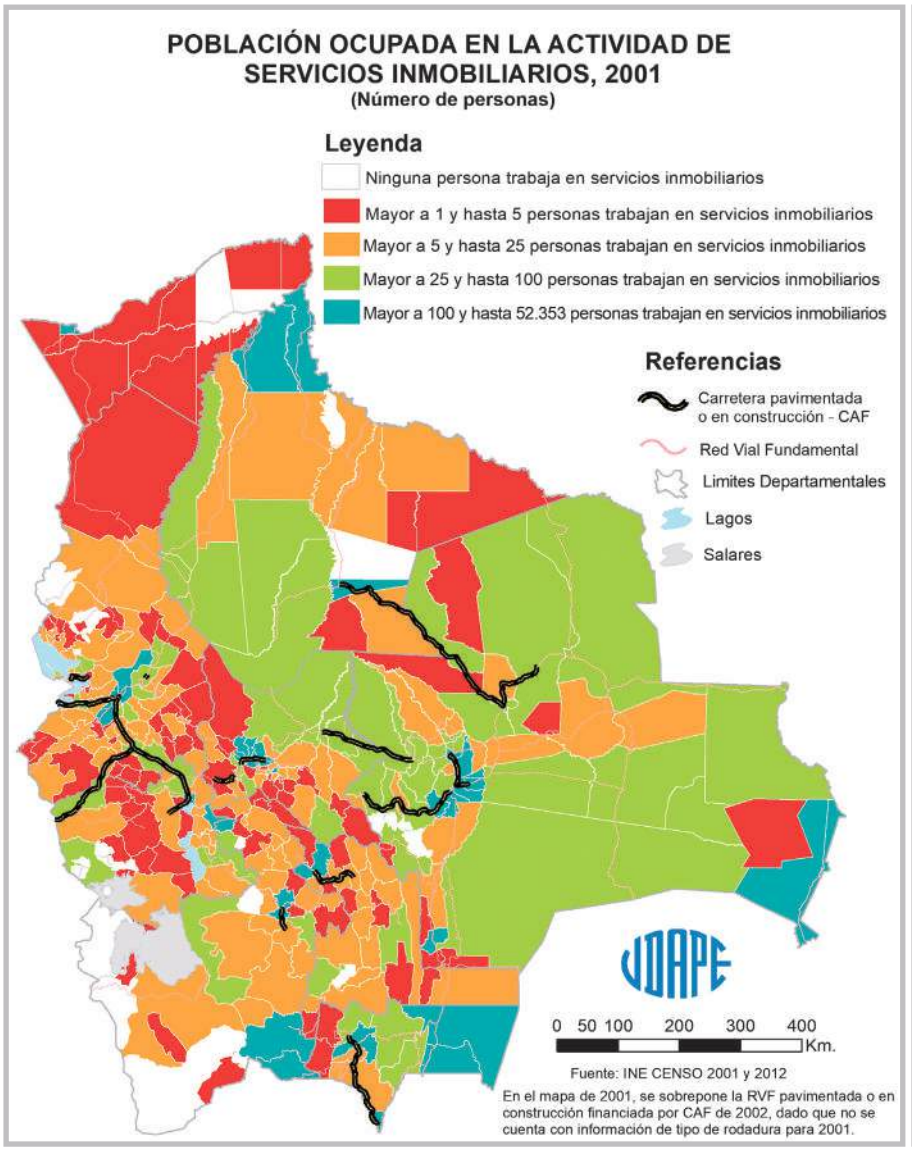

POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE INTERMEDIACIÓN FINANCIERA, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en intermediación financiera
Hasta 2 personas trabajan en intermediación financiera
Mayor a 2 y hasta 5 personas trabajan en intermediación financiera
Mayor a 5 y hasta 15 personas trabajan en intermediación financiera
Mayor a 15 y hasta 8.949 personas trabajan en intermediación financiera
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

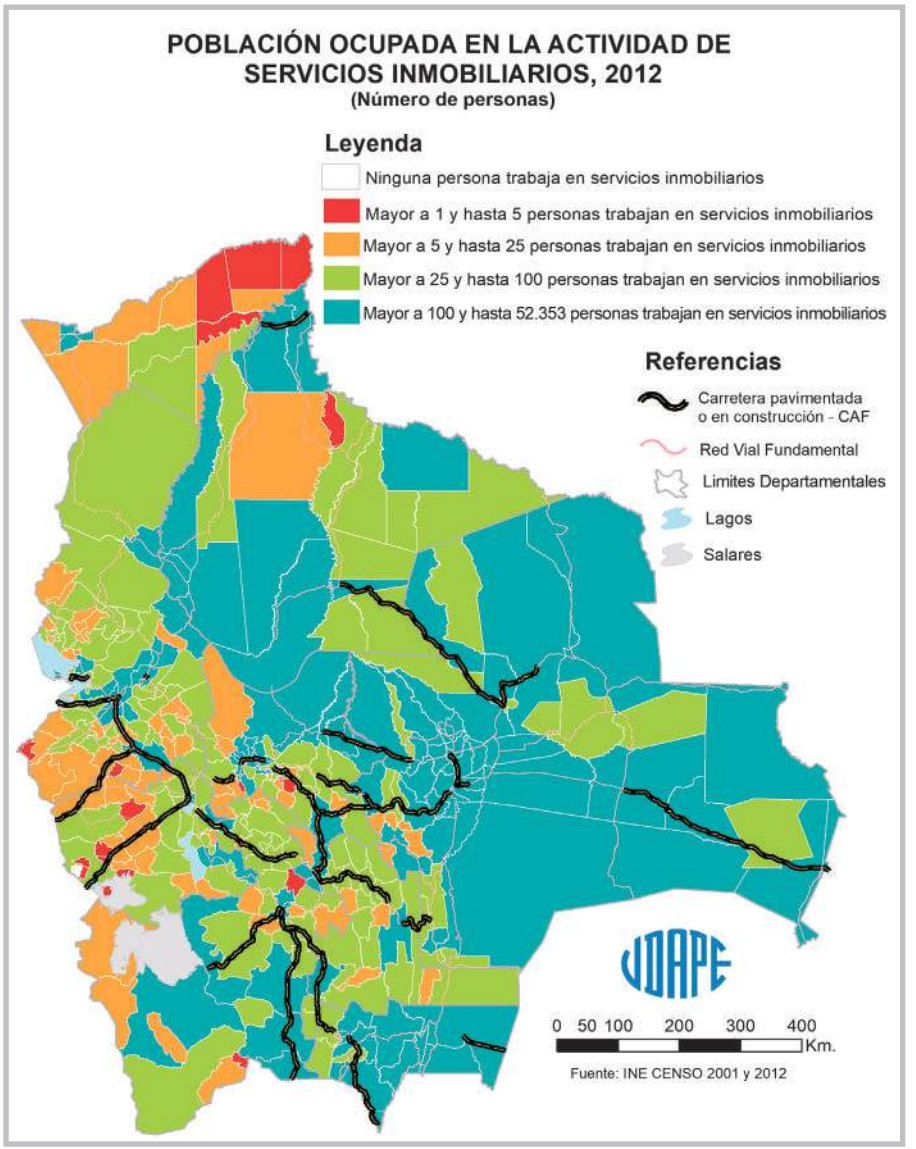
CUADRO Nº 41: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA ACTIVIDAD DE INTERMEDIACIÓN FINANCIERA

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	548	1.128	**20602**	4	15	**22001**	30	76	**40401**	0	1	**51103**	0	1	**71001**	141	455
10102	2	5	**20603**	0	0	**22002**	2	5	**40402**	1	3	**51201**	17	67	**71002**	3	14
10103	1	0	**20604**	0	1	**30101**	1.606	3.247	**40501**	1	0	**51202**	0	1	**71003**	6	58
10201	1	0	**20605**	0	1	**30201**	12	27	**40502**	1	0	**51203**	0	2	**71004**	1	7
10202	0	0	**20606**	0	3	**30202**	0	2	**40503**	0	2	**51301**	0	0	**71005**	5	16
10301	1	0	**20607**	0	5	**30203**	0	3	**40504**	0	0	**51302**	0	4	**71101**	5	17
10302	0	0	**20608**	1	5	**30301**	1	2	**40505**	0	1	**51401**	0	1	**71102**	2	14
10303	3	3	**20701**	0	4	**30302**	0	1	**40601**	1	3	**51402**	0	0	**71103**	4	12
10304	0	3	**20702**	0	0	**30303**	0	0	**40602**	1	3	**51501**	73	91	**71104**	9	81
10401	7	13	**20801**	18	88	**30401**	3	10	**40603**	0	1	**51601**	0	0	**71105**	1	1
10402	2	0	**20802**	1	2	**30402**	0	1	**40701**	4	8	**60101**	404	1.125	**71106**	4	5
10403	4	3	**20803**	0	2	**30403**	2	6	**40702**	0	1	**60201**	1	7	**71201**	3	10
10404	0	1	**20804**	5	6	**30404**	0	1	**40801**	0	4	**60202**	54	117	**71301**	13	17
10405	0	0	**20805**	0	1	**30501**	3	9	**40802**	0	0	**60301**	110	266	**71302**	2	11
10501	14	59	**20806**	0	3	**30502**	0	0	**40901**	3	7	**60302**	1	9	**71401**	32	66
10502	0	2	**20807**	0	0	**30601**	0	0	**40902**	0	0	**60303**	20	98	**71402**	42	60
10601	1	1	**20901**	1	2	**30602**	0	0	**40903**	0	1	**60401**	2	4	**71403**	1	1
10602	0	3	**20902**	0	1	**30701**	8	21	**41001**	0	5	**60402**	0	0	**71501**	1	52
10701	14	35	**20903**	0	0	**30702**	0	2	**41101**	0	1	**60501**	4	13	**71502**	0	1
10702	1	6	**20904**	0	0	**30703**	0	1	**41201**	0	2	**60502**	0	2	**71503**	0	9
10703	1	0	**20905**	0	5	**30801**	9	38	**41202**	0	0	**60601**	6	21	**80101**	188	498
10704	0	0	**21001**	0	2	**30802**	0	5	**41301**	0	0	**70101**	4.459	8.311	**80102**	0	0
10801	5	7	**21002**	0	1	**30803**	3	4	**41401**	0	5	**70102**	26	85	**80201**	34	171
10901	2	4	**21003**	1	0	**30901**	131	377	**41501**	0	0	**70103**	2	32	**80202**	53	83
10902	4	7	**21004**	0	1	**30902**	5	14	**41502**	0	0	**70104**	31	209	**80301**	6	32
10903	1	2	**21005**	0	0	**30903**	45	130	**41503**	0	0	**70105**	35	111	**80302**	14	60
11001	3	9	**21006**	0	0	**30904**	13	48	**41601**	0	0	**70201**	22	177	**80303**	2	2
11002	0	1	**21101**	19	34	**30905**	75	245	**50101**	220	630	**70202**	1	8	**80304**	6	32
11003	2	5	**21102**	2	8	**31001**	223	551	**50102**	0	0	**70301**	13	66	**80401**	9	28
20101	4.771	8.949	**21103**	0	1	**31002**	4	4	**50103**	0	2	**70302**	2	5	**80402**	0	1
20102	1	1	**21104**	6	38	**31003**	3	24	**50104**	0	0	**70303**	2	1	**80501**	3	22
20103	2	40	**21105**	1	11	**31101**	0	0	**50201**	7	5	**70401**	1	11	**80601**	0	1
20104	5	26	**21201**	2	9	**31201**	1	2	**50202**	1	1	**70402**	5	33	**80602**	0	6
20105	700	2.275	**21202**	1	9	**31202**	0	0	**50203**	31	78	**70403**	17	90	**80701**	1	11
20201	1	21	**21203**	5	17	**31203**	0	1	**50204**	0	0	**70404**	2	20	**80702**	0	8
20202	0	0	**21204**	0	1	**31204**	0	10	**50301**	4	17	**70501**	2	23	**80703**	0	0
20203	0	5	**21301**	1	2	**31205**	6	44	**50302**	0	1	**70502**	1	21	**80801**	4	11
20204	0	4	**21302**	1	2	**31206**	0	23	**50303**	0	0	**70503**	7	16	**80802**	2	0
20205	1	1	**21303**	1	3	**31301**	11	16	**50401**	1	3	**70601**	14	17	**80803**	0	0
20206	0	6	**21304**	0	2	**31302**	0	0	**50402**	0	2	**70602**	1	9	**90101**	37	239
20301	0	2	**21305**	5	19	**31303**	0	0	**50403**	0	0	**70603**	2	5	**90102**	0	1
20302	0	3	**21306**	0	2	**31401**	11	83	**50404**	0	0	**70701**	0	0	**90103**	0	0
20303	0	2	**21307**	0	1	**31402**	0	3	**50501**	0	5	**70702**	1	18	**90104**	0	0
20304	0	0	**21401**	6	36	**31403**	0	13	**50502**	1	2	**70703**	2	3	**90201**	0	3
20305	1	2	**21402**	0	8	**31404**	0	0	**50601**	2	15	**70704**	0	3	**90202**	0	0
20306	0	2	**21501**	0	7	**31405**	0	2	**50602**	0	1	**70705**	0	0	**90203**	0	0
20307	0	1	**21502**	0	8	**31501**	0	0	**50701**	0	1	**70706**	43	115	**90301**	1	0
20308	0	0	**21601**	0	3	**31601**	0	4	**50702**	0	0	**70707**	1	5	**90302**	0	1
20401	1	2	**21602**	0	2	**31602**	0	12	**50801**	35	99	**70801**	15	35	**90303**	0	1
20402	0	2	**21701**	4	16	**40101**	410	893	**50802**	6	10	**70802**	0	2	**90401**	0	0
20403	0	2	**21702**	0	2	**40102**	1	2	**50901**	1	3	**70803**	0	0	**90402**	0	0
20404	0	1	**21703**	0	1	**40103**	0	2	**50902**	0	0	**70804**	0	2	**90501**	0	1
20405	0	8	**21801**	0	3	**40104**	0	3	**51001**	0	7	**70805**	0	1	**90502**	0	0
20501	0	2	**21802**	0	0	**40201**	2	16	**51002**	0	0	**70901**	5	2	**90503**	0	0
20502	0	0	**21803**	0	0	**40202**	1	0	**51003**	0	0	**70902**	0	5			
20503	0	0	**21901**	1	0	**40301**	0	0	**51101**	1	4	**70903**	5	18			
20601	1	6	**21902**	0	0	**40302**	0	0	**51102**	0	4	**70904**	0	0			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de personas que declararon trabajar en actividades de intermediación financiera.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE SERVICIOS INMOBILIARIOS, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en servicios inmobiliarios
Mayor a 1 y hasta 5 personas trabajan en servicios inmobiliarios
Mayor a 5 y hasta 25 personas trabajan en servicios inmobiliarios
Mayor a 25 y hasta 100 personas trabajan en servicios inmobiliarios
Mayor a 100 y hasta 52.353 personas trabajan en servicios inmobiliarios
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

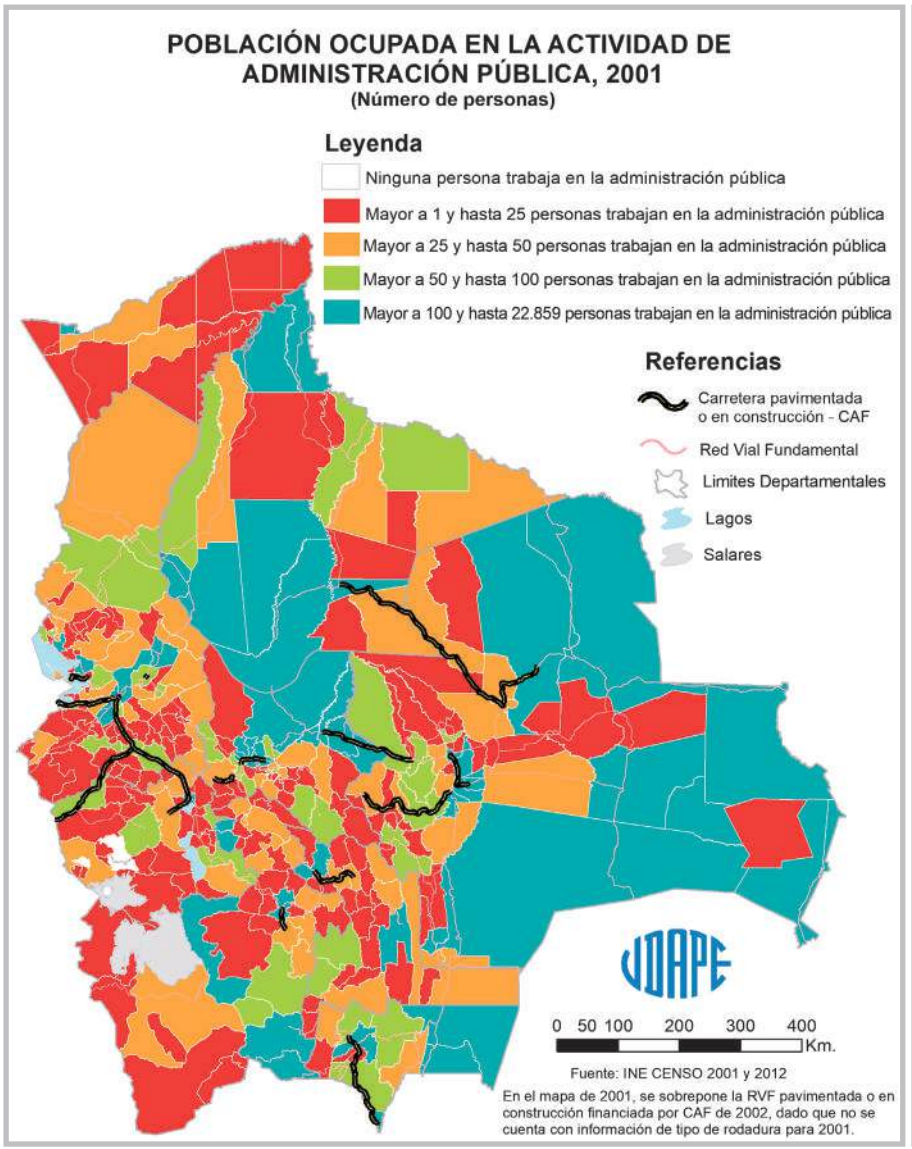

POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE SERVICIOS INMOBILIARIOS, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en servicios inmobiliarios
Mayor a 1 y hasta 5 personas trabajan en servicios inmobiliarios
Mayor a 5 y hasta 25 personas trabajan en servicios inmobiliarios
Mayor a 25 y hasta 100 personas trabajan en servicios inmobiliarios
Mayor a 100 y hasta 52.353 personas trabajan en servicios inmobiliarios
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

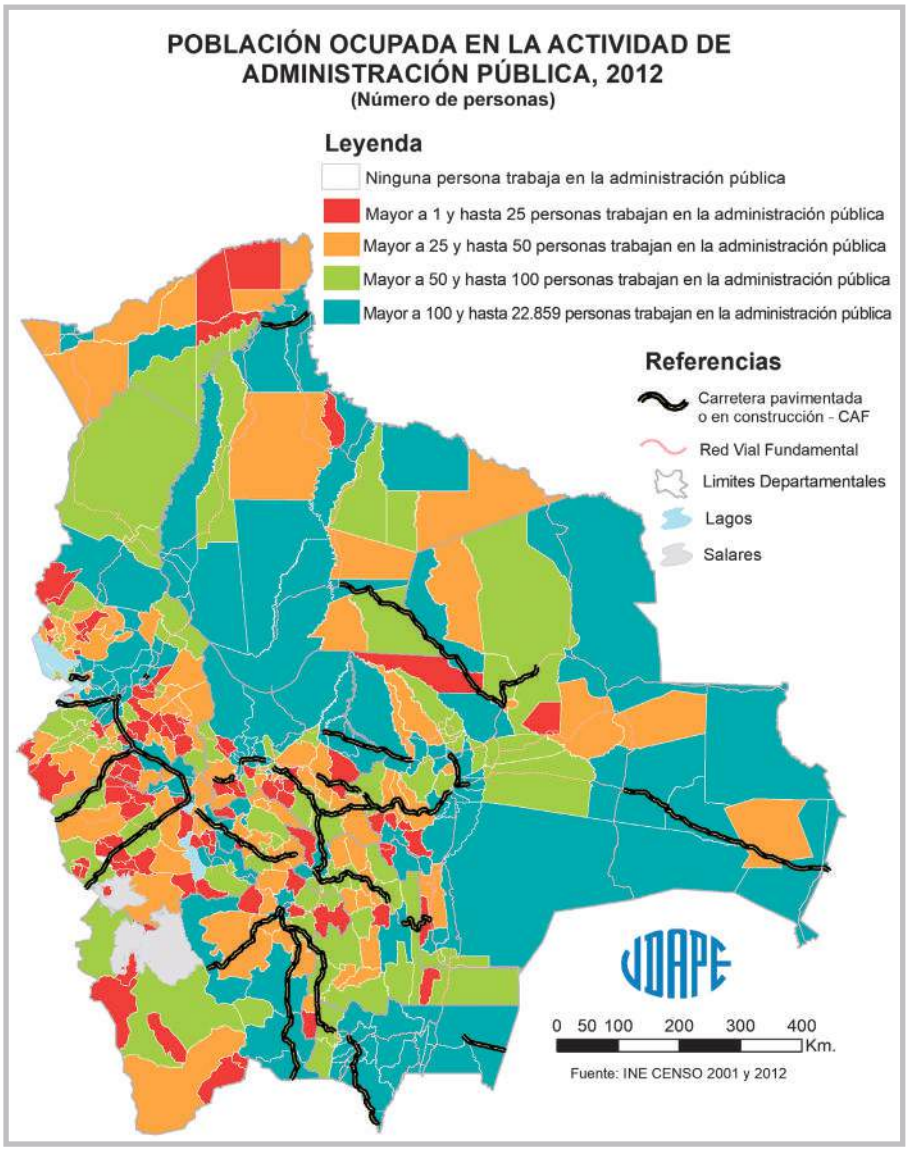
CUADRO Nº 42: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA ACTIVIDAD DE SERVICIOS INMOBILIARIOS

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	2.891	6.411	**20602**	25	64	**22001**	90	306	**40401**	28	19	**51103**	4	23	**71001**	548	2.001
10102	9	118	**20603**	0	24	**22002**	5	25	**40402**	15	32	**51201**	69	501	**71002**	33	123
10103	2	22	**20604**	2	11	**30101**	9.853	19.459	**40501**	5	3	**51202**	11	54	**71003**	55	284
10201	8	28	**20605**	0	14	**30201**	38	171	**40502**	1	18	**51203**	12	25	**71004**	15	103
10202	7	31	**20606**	15	29	**30202**	1	75	**40503**	0	2	**51301**	4	8	**71005**	15	187
10301	12	99	**20607**	5	47	**30203**	3	20	**40504**	0	2	**51302**	4	21	**71101**	33	198
10302	5	48	**20608**	4	32	**30301**	20	47	**40505**	0	12	**51401**	0	14	**71102**	18	126
10303	11	32	**20701**	8	65	**30302**	1	25	**40601**	14	49	**51402**	1	24	**71103**	27	87
10304	4	7	**20702**	0	13	**30303**	4	19	**40602**	12	45	**51501**	153	413	**71104**	30	306
10401	25	55	**20801**	193	792	**30401**	21	77	**40603**	12	24	**51601**	1	20	**71105**	5	55
10402	9	50	**20802**	14	48	**30402**	5	37	**40701**	142	185	**60101**	2.139	6.971	**71106**	22	148
10403	11	27	**20803**	30	62	**30403**	10	202	**40702**	19	47	**60201**	25	131	**71201**	34	137
10404	5	44	**20804**	10	21	**30404**	5	16	**40801**	6	31	**60202**	179	606	**71301**	62	101
10405	2	19	**20805**	10	23	**30501**	21	42	**40802**	1	9	**60301**	605	1.901	**71302**	16	45
10501	80	259	**20806**	16	60	**30502**	11	19	**40901**	35	40	**60302**	35	305	**71401**	149	500
10502	4	51	**20807**	4	17	**30601**	6	18	**40902**	0	1	**60303**	140	1.123	**71402**	107	331
10601	15	32	**20901**	11	39	**30602**	3	14	**40903**	2	4	**60401**	15	92	**71403**	4	77
10602	5	28	**20902**	10	28	**30701**	29	120	**41001**	21	39	**60402**	1	32	**71501**	38	238
10701	70	151	**20903**	4	22	**30702**	4	34	**41101**	12	24	**60501**	27	297	**71502**	5	49
10702	14	53	**20904**	1	23	**30703**	1	5	**41201**	3	30	**60502**	4	58	**71503**	2	72
10703	6	24	**20905**	4	19	**30801**	29	205	**41202**	2	8	**60601**	37	250	**80101**	802	2.879
10704	0	28	**21001**	4	26	**30802**	3	22	**41301**	5	14	**70101**	22.484	52.353	**80102**	0	36
10801	18	51	**21002**	8	28	**30803**	5	59	**41401**	10	99	**70102**	213	705	**80201**	361	1.099
10901	21	77	**21003**	5	15	**30901**	1.058	2.756	**41501**	0	1	**70103**	45	504	**80202**	206	699
10902	13	49	**21004**	18	44	**30902**	58	304	**41502**	0	0	**70104**	337	2.355	**80301**	28	141
10903	4	28	**21005**	3	11	**30903**	348	1.525	**41503**	0	2	**70105**	118	650	**80302**	48	304
11001	13	97	**21006**	8	10	**30904**	145	610	**41601**	5	20	**70201**	242	2.213	**80303**	10	78
11002	1	11	**21101**	25	76	**30905**	512	1.450	**50101**	1.524	3.464	**70202**	23	141	**80304**	40	314
11003	6	82	**21102**	9	37	**31001**	1.269	3.852	**50102**	13	35	**70301**	86	591	**80401**	56	317
20101	21.771	35.085	**21103**	28	57	**31002**	20	42	**50103**	8	46	**70302**	6	87	**80402**	12	22
20102	11	94	**21104**	17	152	**31003**	97	283	**50104**	0	8	**70303**	10	34	**80501**	31	254
20103	36	328	**21105**	4	26	**31101**	3	50	**50201**	64	98	**70401**	55	186	**80601**	2	26
20104	63	411	**21201**	20	117	**31201**	16	35	**50202**	5	31	**70402**	38	170	**80602**	11	99
20105	5.098	12.912	**21202**	16	77	**31202**	16	28	**50203**	194	376	**70403**	95	477	**80701**	8	86
20201	47	134	**21203**	21	79	**31203**	4	29	**50204**	0	7	**70404**	30	73	**80702**	12	59
20202	7	23	**21204**	3	29	**31204**	84	161	**50301**	21	72	**70501**	53	349	**80703**	0	1
20203	5	41	**21301**	29	128	**31205**	94	246	**50302**	2	24	**70502**	52	242	**80801**	12	108
20204	4	39	**21302**	4	19	**31206**	32	147	**50303**	4	5	**70503**	30	187	**80802**	3	48
20205	8	27	**21303**	6	20	**31301**	16	85	**50401**	14	80	**70601**	57	206	**80803**	5	31
20206	7	36	**21304**	9	40	**31302**	1	8	**50402**	15	49	**70602**	24	102	**90101**	217	1.217
20301	25	29	**21305**	44	127	**31303**	2	2	**50403**	5	42	**70603**	21	103	**90102**	4	111
20302	9	57	**21306**	8	27	**31401**	103	351	**50404**	15	38	**70701**	5	51	**90103**	3	16
20303	5	22	**21307**	3	22	**31402**	7	41	**50501**	8	60	**70702**	27	223	**90104**	5	21
20304	3	20	**21401**	45	219	**31403**	15	100	**50502**	4	43	**70703**	17	171	**90201**	4	50
20305	7	7	**21402**	7	28	**31404**	2	12	**50601**	17	106	**70704**	4	51	**90202**	0	3
20306	3	13	**21501**	3	52	**31405**	1	5	**50602**	7	26	**70705**	7	64	**90203**	4	11
20307	1	1	**21502**	9	142	**31501**	7	9	**50701**	19	58	**70706**	248	719	**90301**	1	27
20308	6	23	**21601**	10	48	**31601**	15	35	**50702**	5	9	**70707**	3	57	**90302**	1	20
20401	13	32	**21602**	0	9	**31602**	43	160	**50801**	149	547	**70801**	52	216	**90303**	2	26
20402	5	37	**21701**	43	250	**40101**	3.047	6.134	**50802**	21	49	**70802**	0	13	**90401**	2	17
20403	13	31	**21702**	8	28	**40102**	43	79	**50901**	10	126	**70803**	0	7	**90402**	0	3
20404	1	9	**21703**	1	18	**40103**	4	37	**50902**	0	6	**70804**	0	14	**90501**	1	3
20405	8	17	**21801**	3	16	**40104**	18	27	**51001**	0	95	**70805**	2	6	**90502**	0	20
20501	4	31	**21802**	3	22	**40201**	33	126	**51002**	0	5	**70901**	50	205	**90503**	2	2
20502	0	20	**21803**	2	4	**40202**	7	8	**51003**	1	9	**70902**	29	41			
20503	3	13	**21901**	5	19	**40301**	3	22	**51101**	36	91	**70903**	15	71			
20601	20	80	**21902**	1	1	**40302**	3	5	**51102**	17	38	**70904**	0	20			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de personas que declararon trabajar en servicios inmobiliarios.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en la administración pública
Mayor a 1 y hasta 25 personas trabajan en la administración pública
Mayor a 25 y hasta 50 personas trabajan en la administración pública
Mayor a 50 y hasta 100 personas trabajan en la administración pública
Mayor a 100 y hasta 22.859 personas trabajan en la administración pública
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

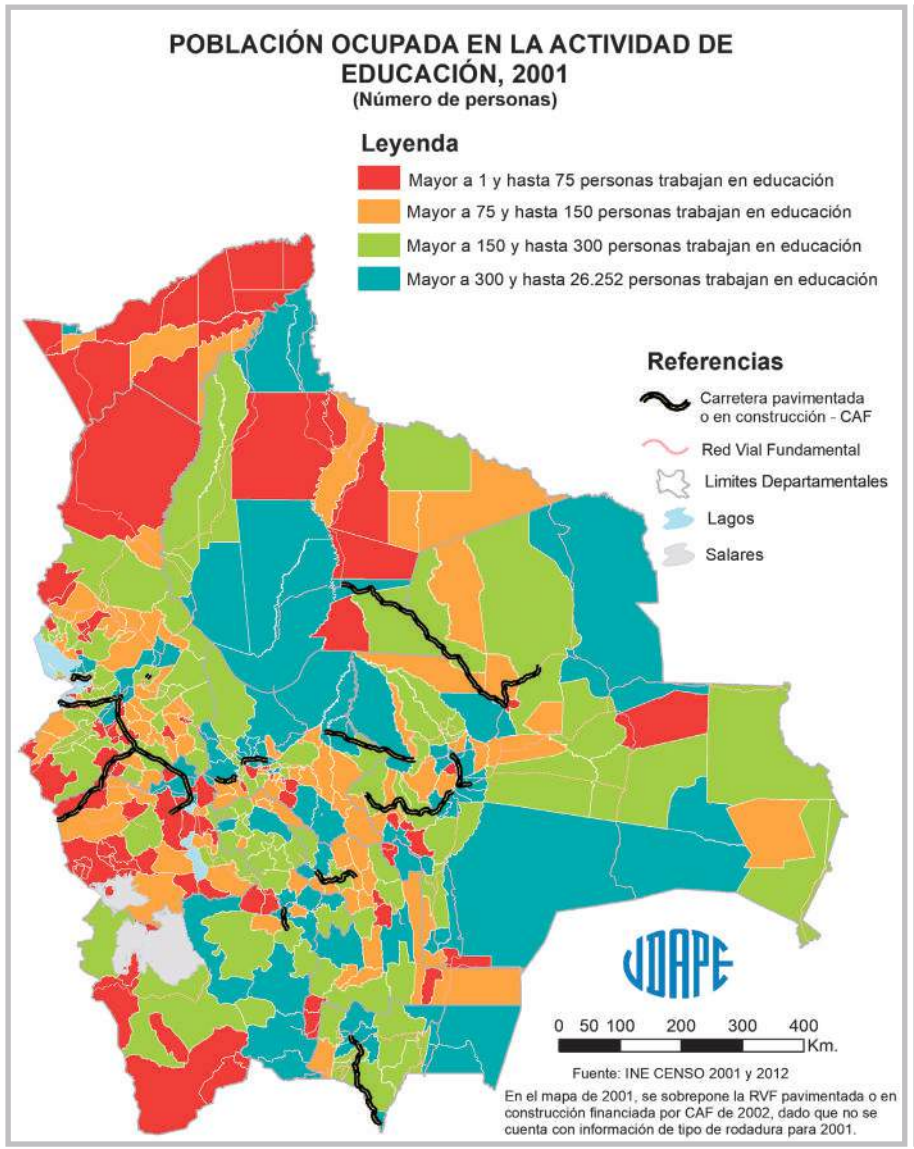

POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en la administración pública
Mayor a 1 y hasta 25 personas trabajan en la administración pública
Mayor a 25 y hasta 50 personas trabajan en la administración pública
Mayor a 50 y hasta 100 personas trabajan en la administración pública
Mayor a 100 y hasta 22.859 personas trabajan en la administración pública
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

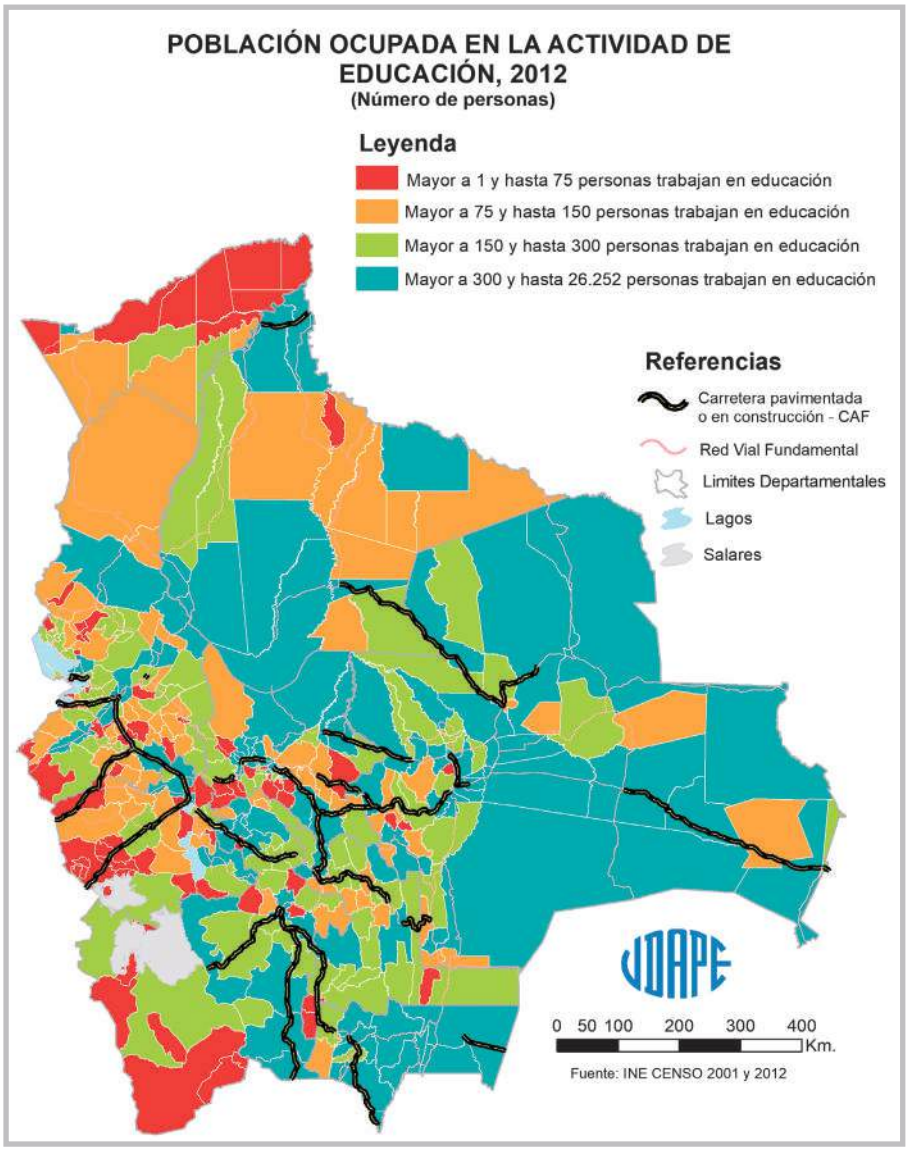
CUADRO Nº 43: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA ACTIVIDAD DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	2.772	4.079	**20602**	37	108	**22001**	160	278	**40401**	73	65	**51103**	6	22	**71001**	485	738
10102	20	59	**20603**	10	17	**22002**	29	55	**40402**	22	33	**51201**	174	237	**71002**	20	52
10103	20	24	**20604**	6	6	**30101**	5.747	6.880	**40501**	38	35	**51202**	17	35	**71003**	70	98
10201	23	41	**20605**	4	16	**30201**	62	74	**40502**	0	11	**51203**	15	34	**71004**	8	72
10202	16	62	**20606**	34	41	**30202**	6	29	**40503**	1	2	**51301**	18	29	**71005**	13	61
10301	26	73	**20607**	10	35	**30203**	5	26	**40504**	1	0	**51302**	16	33	**71101**	122	98
10302	17	41	**20608**	15	27	**30301**	57	66	**40505**	0	4	**51401**	8	85	**71102**	32	53
10303	14	36	**20701**	73	137	**30302**	11	20	**40601**	21	37	**51402**	4	17	**71103**	27	49
10304	15	37	**20702**	27	23	**30303**	9	124	**40602**	24	20	**51501**	259	345	**71104**	42	132
10401	50	76	**20801**	444	997	**30401**	32	45	**40603**	9	21	**51601**	9	11	**71105**	11	24
10402	17	39	**20802**	82	76	**30402**	27	22	**40701**	73	187	**60101**	2.188	4.686	**71106**	21	90
10403	20	34	**20803**	21	49	**30403**	12	75	**40702**	22	39	**60201**	56	112	**71201**	203	131
10404	12	40	**20804**	39	60	**30404**	10	14	**40801**	15	38	**60202**	238	674	**71301**	41	67
10405	15	23	**20805**	13	61	**30501**	33	66	**40802**	7	7	**60301**	896	1.969	**71302**	13	39
10501	129	185	**20806**	19	55	**30502**	9	12	**40901**	26	54	**60302**	41	440	**71401**	471	288
10502	23	65	**20807**	4	22	**30601**	21	25	**40902**	0	10	**60303**	731	1.149	**71402**	235	190
10601	39	57	**20901**	17	36	**30602**	12	15	**40903**	1	3	**60401**	20	101	**71403**	19	29
10602	13	54	**20902**	16	19	**30701**	64	71	**41001**	34	29	**60402**	14	71	**71501**	48	106
10701	80	94	**20903**	8	27	**30702**	16	25	**41101**	25	26	**60501**	56	232	**71502**	9	34
10702	59	95	**20904**	5	25	**30703**	11	10	**41201**	13	30	**60502**	27	80	**71503**	17	14
10703	24	38	**20905**	13	16	**30801**	61	121	**41202**	1	9	**60601**	85	257	**80101**	1.831	2.632
10704	10	34	**21001**	34	37	**30802**	11	24	**41301**	10	20	**70101**	8.932	14.274	**80102**	7	33
10801	43	64	**21002**	25	24	**30803**	21	28	**41401**	29	60	**70102**	141	213	**80201**	843	888
10901	18	26	**21003**	19	30	**30901**	944	1.338	**41501**	2	1	**70103**	28	90	**80202**	459	521
10902	39	68	**21004**	40	61	**30902**	85	161	**41502**	1	22	**70104**	189	527	**80301**	57	114
10903	17	24	**21005**	8	24	**30903**	203	396	**41503**	0	3	**70105**	76	205	**80302**	132	224
11001	38	80	**21006**	8	7	**30904**	117	271	**41601**	15	24	**70201**	199	610	**80303**	43	86
11002	5	17	**21101**	57	59	**30905**	336	534	**50101**	1.792	2.694	**70202**	22	62	**80304**	111	200
11003	44	71	**21102**	45	47	**31001**	774	1.546	**50102**	25	42	**70301**	244	294	**80401**	113	190
20101	19.685	22.859	**21103**	32	21	**31002**	100	94	**50103**	16	40	**70302**	25	35	**80402**	15	37
20102	23	17	**21104**	45	78	**31003**	336	289	**50104**	5	3	**70303**	21	40	**80501**	129	135
20103	36	74	**21105**	26	40	**31101**	40	42	**50201**	114	214	**70401**	63	77	**80601**	9	34
20104	80	155	**21201**	46	127	**31201**	31	31	**50202**	18	37	**70402**	56	110	**80602**	26	57
20105	6.196	11.618	**21202**	32	159	**31202**	11	22	**50203**	174	383	**70403**	98	156	**80701**	89	119
20201	120	264	**21203**	66	103	**31203**	13	32	**50204**	2	21	**70404**	10	43	**80702**	27	53
20202	16	31	**21204**	16	29	**31204**	584	284	**50301**	44	65	**70501**	107	146	**80703**	4	10
20203	276	104	**21301**	65	142	**31205**	227	206	**50302**	23	24	**70502**	46	77	**80801**	92	111
20204	17	47	**21302**	17	16	**31206**	279	195	**50303**	14	10	**70503**	275	268	**80802**	32	48
20205	14	69	**21303**	17	18	**31301**	60	66	**50401**	33	69	**70601**	43	135	**80803**	14	52
20206	26	121	**21304**	21	72	**31302**	20	12	**50402**	39	50	**70602**	22	41	**90101**	976	2.202
20301	83	88	**21305**	99	170	**31303**	7	7	**50403**	21	48	**70603**	12	28	**90102**	38	169
20302	25	75	**21306**	17	36	**31401**	74	203	**50404**	22	30	**70701**	16	9	**90103**	17	38
20303	17	28	**21307**	12	22	**31402**	12	26	**50501**	29	77	**70702**	133	129	**90104**	33	42
20304	15	19	**21401**	66	113	**31403**	27	53	**50502**	23	44	**70703**	50	106	**90201**	32	147
20305	19	25	**21402**	18	24	**31404**	4	10	**50601**	67	108	**70704**	35	64	**90202**	2	12
20306	6	33	**21501**	44	55	**31405**	5	21	**50602**	27	43	**70705**	19	27	**90203**	14	37
20307	2	4	**21502**	52	56	**31501**	18	29	**50701**	29	114	**70706**	571	381	**90301**	22	62
20308	13	37	**21601**	34	51	**31601**	32	30	**50702**	9	18	**70707**	35	75	**90302**	6	59
20401	53	40	**21602**	2	14	**31602**	185	96	**50801**	339	425	**70801**	68	104	**90303**	16	57
20402	26	40	**21701**	47	85	**40101**	2.633	3.659	**50802**	62	84	**70802**	4	9	**90401**	13	39
20403	286	79	**21702**	69	75	**40102**	44	108	**50901**	50	89	**70803**	8	8	**90402**	6	9
20404	4	8	**21703**	8	27	**40103**	9	25	**50902**	14	13	**70804**	6	11	**90501**	14	39
20405	14	21	**21801**	10	19	**40104**	9	42	**51001**	16	26	**70805**	6	14	**90502**	3	30
20501	17	33	**21802**	13	28	**40201**	85	169	**51002**	1	2	**70901**	53	48	**90503**	8	15
20502	4	29	**21803**	2	6	**40202**	10	9	**51003**	6	5	**70902**	16	40			
20503	2	5	**21901**	29	32	**40301**	69	59	**51101**	50	56	**70903**	31	35			
20601	37	40	**21902**	3	14	**40302**	2	10	**51102**	27	42	**70904**	6	9			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de personas que declararon trabajar en la administración pública.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE EDUCACIÓN, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Mayor a 1 y hasta 75 personas trabajan en educación
Mayor a 75 y hasta 150 personas trabajan en educación
Mayor a 150 y hasta 300 personas trabajan en educación
Mayor a 300 y hasta 26.252 personas trabajan en educación
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

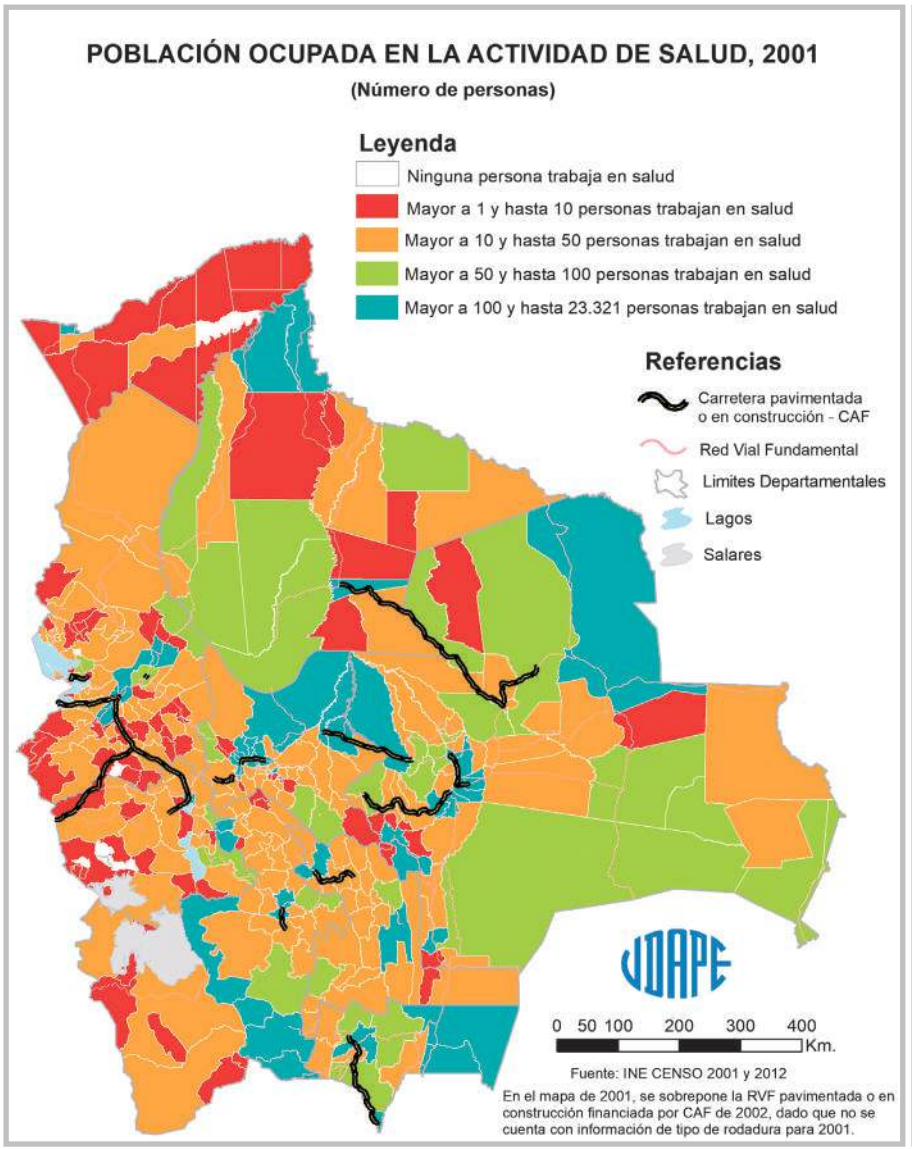

POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE EDUCACIÓN, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Mayor a 1 y hasta 75 personas trabajan en educación
Mayor a 75 y hasta 150 personas trabajan en educación
Mayor a 150 y hasta 300 personas trabajan en educación
Mayor a 300 y hasta 26.252 personas trabajan en educación
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

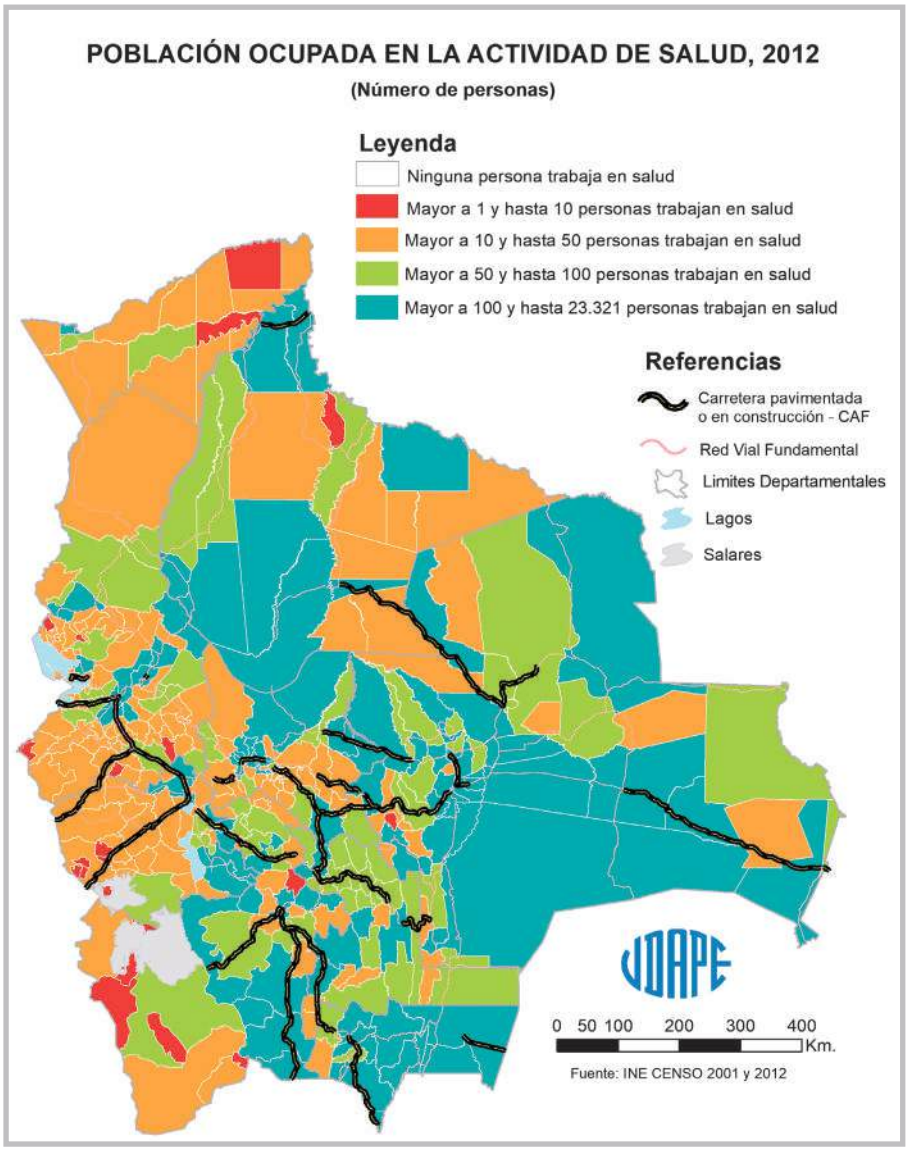
CUADRO Nº 44: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA ACTIVIDAD DE EDUCACIÓN

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	5.409	7.242	**20602**	148	169	**22001**	614	556	**40401**	72	49	**51103**	176	86	**71001**	1.447	1.945
10102	107	147	**20603**	59	73	**22002**	114	101	**40402**	83	96	**51201**	523	905	**71002**	132	177
10103	160	162	**20604**	30	26	**30101**	12.507	15.620	**40501**	33	26	**51202**	252	242	**71003**	161	246
10201	129	191	**20605**	45	54	**30201**	465	491	**40502**	16	42	**51203**	86	156	**71004**	173	222
10202	183	278	**20606**	129	160	**30202**	77	162	**40503**	1	13	**51301**	113	91	**71005**	176	329
10301	116	240	**20607**	129	183	**30203**	78	85	**40504**	1	2	**51302**	89	110	**71101**	226	357
10302	87	183	**20608**	87	82	**30301**	407	297	**40505**	9	13	**51401**	159	204	**71102**	126	244
10303	118	162	**20701**	282	322	**30302**	166	64	**40601**	70	98	**51402**	53	72	**71103**	52	106
10304	117	122	**20702**	56	79	**30303**	243	130	**40602**	97	122	**51501**	630	843	**71104**	334	733
10401	197	229	**20801**	729	1.535	**30401**	223	250	**40603**	49	56	**51601**	35	39	**71105**	116	146
10402	95	131	**20802**	63	65	**30402**	148	61	**40701**	296	257	**60101**	3.234	4.739	**71106**	144	330
10403	116	140	**20803**	108	122	**30403**	116	222	**40702**	103	155	**60201**	291	397	**71201**	253	328
10404	66	163	**20804**	90	64	**30404**	93	51	**40801**	140	264	**60202**	406	645	**71301**	294	342
10405	64	80	**20805**	123	120	**30501**	214	319	**40802**	48	64	**60301**	1.072	1.645	**71302**	85	140
10501	364	588	**20806**	184	272	**30502**	127	86	**40901**	43	35	**60302**	182	345	**71401**	248	380
10502	157	191	**20807**	71	61	**30601**	118	75	**40902**	10	21	**60303**	446	835	**71402**	187	213
10601	253	232	**20901**	135	114	**30602**	121	58	**40903**	22	36	**60401**	190	192	**71403**	97	104
10602	117	148	**20902**	101	58	**30701**	289	212	**41001**	71	103	**60402**	76	115	**71501**	195	375
10701	244	279	**20903**	116	71	**30702**	73	48	**41101**	69	158	**60501**	385	648	**71502**	92	154
10702	495	506	**20904**	31	100	**30703**	26	28	**41201**	122	144	**60502**	157	153	**71503**	98	189
10703	103	194	**20905**	169	136	**30801**	473	909	**41202**	27	44	**60601**	292	446	**80101**	1.921	2.773
10704	129	173	**21001**	190	215	**30802**	19	51	**41301**	80	100	**70101**	21.151	26.252	**80102**	54	106
10801	243	357	**21002**	90	95	**30803**	31	52	**41401**	105	222	**70102**	399	534	**80201**	1.345	1.565
10901	56	63	**21003**	123	126	**30901**	2.154	3.648	**41501**	11	19	**70103**	88	185	**80202**	682	805
10902	230	264	**21004**	270	196	**30902**	194	371	**41502**	20	26	**70104**	450	1.163	**80301**	207	300
10903	53	71	**21005**	110	89	**30903**	576	997	**41503**	2	4	**70105**	462	819	**80302**	472	679
11001	142	218	**21006**	36	37	**30904**	578	1.439	**41601**	82	122	**70201**	418	996	**80303**	151	176
11002	22	53	**21101**	241	185	**30905**	831	1.388	**50101**	4.465	6.354	**70202**	141	174	**80304**	226	354
11003	128	196	**21102**	180	178	**31001**	2.009	3.221	**50102**	211	182	**70301**	695	840	**80401**	402	427
20101	20.661	23.603	**21103**	80	71	**31002**	85	86	**50103**	53	81	**70302**	179	240	**80402**	71	80
20102	133	78	**21104**	244	328	**31003**	587	700	**50104**	22	12	**70303**	70	99	**80501**	359	538
20103	112	144	**21105**	197	260	**31101**	317	184	**50201**	277	491	**70401**	132	150	**80601**	74	84
20104	69	204	**21201**	178	273	**31201**	131	120	**50202**	161	329	**70402**	210	339	**80602**	178	194
20105	11.117	19.409	**21202**	203	173	**31202**	115	39	**50203**	909	1.393	**70403**	406	530	**80701**	116	148
20201	1.121	1.527	**21203**	182	228	**31203**	106	103	**50204**	76	53	**70404**	99	153	**80702**	71	126
20202	142	164	**21204**	43	62	**31204**	348	327	**50301**	333	225	**70501**	276	410	**80703**	25	31
20203	107	125	**21301**	260	427	**31205**	420	566	**50302**	145	68	**70502**	269	384	**80801**	286	353
20204	154	210	**21302**	107	80	**31206**	230	296	**50303**	112	49	**70503**	452	397	**80802**	115	138
20205	402	646	**21303**	27	27	**31301**	329	302	**50401**	278	272	**70601**	736	992	**80803**	96	99
20206	211	407	**21304**	80	100	**31302**	39	39	**50402**	151	167	**70602**	176	282	**90101**	470	992
20301	231	178	**21305**	227	218	**31303**	44	20	**50403**	239	308	**70603**	68	75	**90102**	79	147
20302	246	351	**21306**	67	101	**31401**	525	828	**50404**	157	168	**70701**	89	102	**90103**	28	44
20303	154	168	**21307**	26	65	**31402**	103	264	**50501**	334	370	**70702**	406	539	**90104**	32	60
20304	55	64	**21401**	209	260	**31403**	157	377	**50502**	131	201	**70703**	179	283	**90201**	79	161
20305	37	25	**21402**	143	126	**31404**	58	88	**50601**	455	617	**70704**	78	146	**90202**	8	39
20306	14	81	**21501**	67	121	**31405**	44	99	**50602**	172	153	**70705**	217	243	**90203**	75	101
20307	1	5	**21502**	103	150	**31501**	94	58	**50701**	224	314	**70706**	711	975	**90301**	93	111
20308	40	107	**21601**	116	82	**31601**	164	84	**50702**	200	143	**70707**	63	99	**90302**	77	171
20401	241	227	**21602**	14	21	**31602**	137	210	**50801**	972	1.221	**70801**	564	611	**90303**	31	95
20402	201	161	**21701**	220	169	**40101**	5.992	7.981	**50802**	228	292	**70802**	62	56	**90401**	16	51
20403	149	165	**21702**	77	69	**40102**	358	523	**50901**	206	164	**70803**	92	81	**90402**	13	17
20404	59	21	**21703**	15	75	**40103**	46	67	**50902**	24	26	**70804**	60	76	**90501**	10	18
20405	162	204	**21801**	157	144	**40104**	23	31	**51001**	39	61	**70805**	64	76	**90502**	23	42
20501	181	143	**21802**	86	107	**40201**	259	302	**51002**	17	32	**70901**	184	228	**90503**	2	17
20502	124	99	**21803**	15	26	**40202**	68	71	**51003**	27	38	**70902**	110	139			
20503	64	37	**21901**	81	115	**40301**	170	219	**51101**	425	356	**70903**	195	215			
20601	194	142	**21902**	23	30	**40302**	44	80	**51102**	228	271	**70904**	30	74			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de personas que declararon trabajar en educación.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE SALUD, 2001
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en salud
Mayor a 1 y hasta 10 personas trabajan en salud
Mayor a 10 y hasta 50 personas trabajan en salud
Mayor a 50 y hasta 100 personas trabajan en salud
Mayor a 100 y hasta 23.321 personas trabajan en salud
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

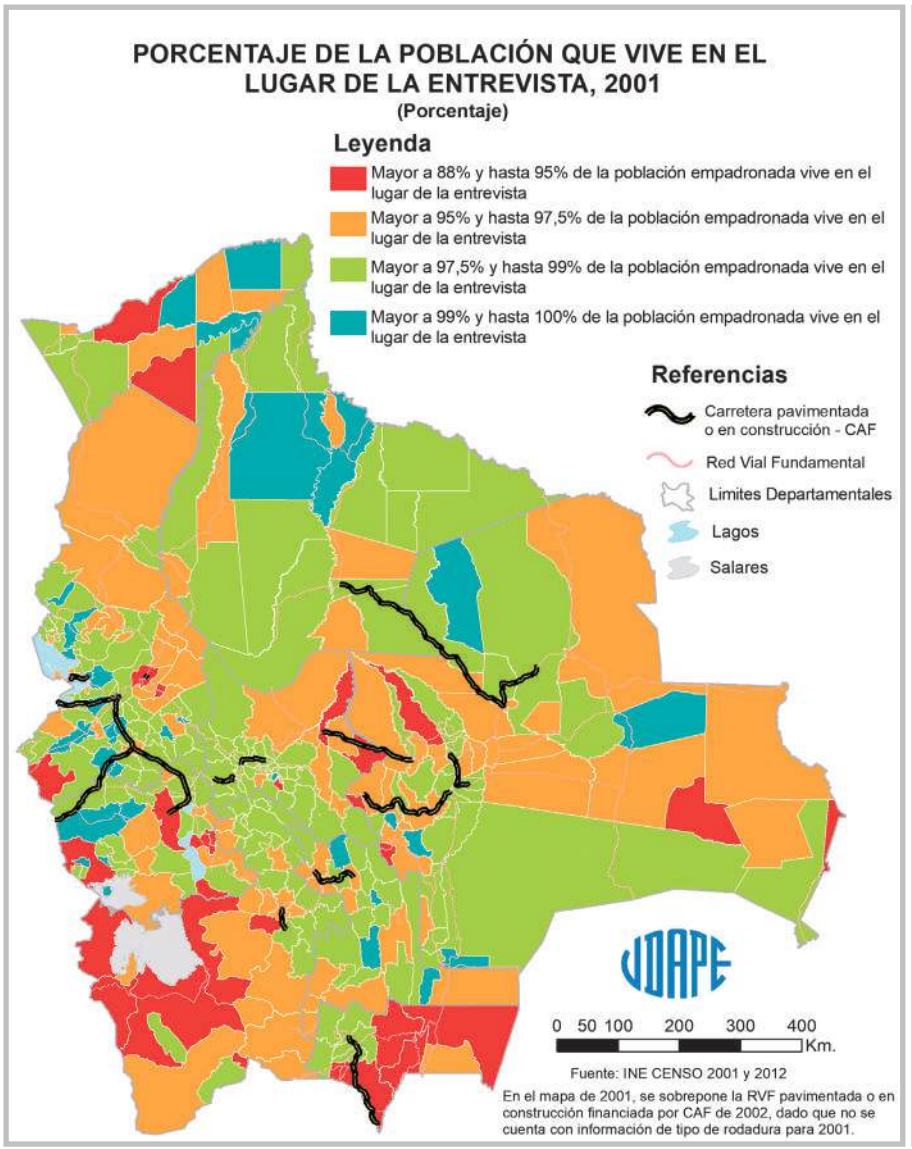

POBLACIÓN OCUPADA EN LA ACTIVIDAD DE SALUD, 2012
(Número de personas)
Leyenda
Ninguna persona trabaja en salud
Mayor a 1 y hasta 10 personas trabajan en salud
Mayor a 10 y hasta 50 personas trabajan en salud
Mayor a 50 y hasta 100 personas trabajan en salud
Mayor a 100 y hasta 23.321 personas trabajan en salud
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

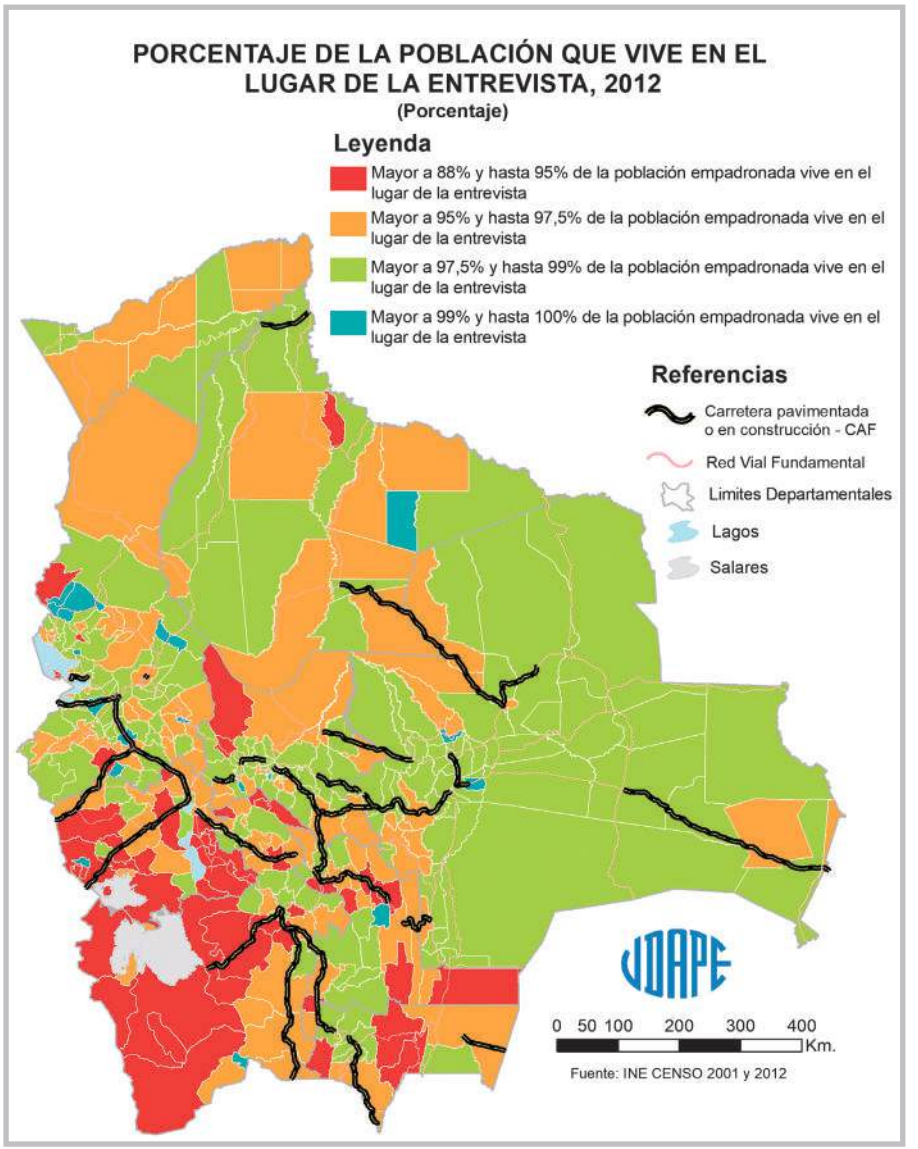
CUADRO Nº 45: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA ACTIVIDAD DE SALUD

(Número de personas)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	3.048	5.024	**20602**	30	49	**22001**	109	246	**40401**	9	18	**51103**	28	46	**71001**	652	1.347
10102	28	71	**20603**	8	23	**22002**	10	32	**40402**	18	40	**51201**	113	271	**71002**	32	99
10103	17	51	**20604**	4	10	**30101**	6.834	11.486	**40501**	7	24	**51202**	31	73	**71003**	68	153
10201	33	65	**20605**	0	17	**30201**	74	125	**40502**	2	28	**51203**	14	40	**71004**	24	77
10202	26	120	**20606**	26	49	**30202**	9	53	**40503**	0	5	**51301**	7	27	**71005**	40	117
10301	30	95	**20607**	16	46	**30203**	12	17	**40504**	0	2	**51302**	9	27	**71101**	54	74
10302	16	61	**20608**	2	28	**30301**	63	61	**40505**	0	13	**51401**	13	24	**71102**	33	65
10303	21	58	**20701**	23	76	**30302**	9	14	**40601**	16	55	**51402**	3	9	**71103**	29	52
10304	18	54	**20702**	5	15	**30303**	14	30	**40602**	16	55	**51501**	171	371	**71104**	86	244
10401	58	100	**20801**	220	669	**30401**	25	49	**40603**	8	26	**51601**	3	5	**71105**	19	31
10402	27	51	**20802**	15	25	**30402**	35	41	**40701**	59	150	**60101**	1.775	3.715	**71106**	41	120
10403	21	64	**20803**	29	23	**30403**	16	114	**40702**	26	39	**60201**	74	144	**71201**	39	74
10404	11	71	**20804**	11	22	**30404**	20	20	**40801**	16	65	**60202**	192	436	**71301**	62	111
10405	11	31	**20805**	7	31	**30501**	29	49	**40802**	7	12	**60301**	427	955	**71302**	13	44
10501	116	252	**20806**	15	51	**30502**	19	20	**40901**	9	24	**60302**	40	186	**71401**	94	205
10502	37	64	**20807**	3	22	**30601**	23	21	**40902**	1	6	**60303**	165	486	**71402**	57	99
10601	40	83	**20901**	11	31	**30602**	17	28	**40903**	3	12	**60401**	40	86	**71403**	13	30
10602	26	72	**20902**	9	18	**30701**	38	84	**41001**	20	49	**60402**	17	43	**71501**	53	180
10701	61	139	**20903**	6	8	**30702**	13	26	**41101**	22	26	**60501**	69	190	**71502**	9	42
10702	46	151	**20904**	2	23	**30703**	3	15	**41201**	15	28	**60502**	44	76	**71503**	16	44
10703	14	49	**20905**	7	32	**30801**	74	151	**41202**	3	13	**60601**	97	221	**80101**	868	1.897
10704	12	38	**21001**	20	35	**30802**	10	37	**41301**	14	38	**70101**	12.470	23.321	**80102**	3	13
10801	43	74	**21002**	18	28	**30803**	11	30	**41401**	23	115	**70102**	191	297	**80201**	358	781
10901	14	20	**21003**	8	37	**30901**	790	1.718	**41501**	2	3	**70103**	27	147	**80202**	299	558
10902	35	77	**21004**	22	67	**30902**	103	203	**41502**	2	4	**70104**	226	903	**80301**	54	97
10903	13	37	**21005**	5	16	**30903**	304	747	**41503**	0	2	**70105**	147	530	**80302**	76	199
11001	35	83	**21006**	3	12	**30904**	144	453	**41601**	16	23	**70201**	183	731	**80303**	33	58
11002	7	28	**21101**	31	67	**30905**	446	894	**50101**	1.363	2.491	**70202**	38	87	**80304**	46	152
11003	36	67	**21102**	33	63	**31001**	929	2.125	**50102**	32	37	**70301**	177	341	**80401**	73	180
20101	13.031	19.494	**21103**	9	24	**31002**	18	38	**50103**	20	43	**70302**	21	74	**80402**	9	29
20102	14	31	**21104**	69	111	**31003**	139	293	**50104**	13	116	**70303**	9	40	**80501**	71	229
20103	20	150	**21105**	31	65	**31101**	41	40	**50201**	101	161	**70401**	52	85	**80601**	10	23
20104	33	133	**21201**	30	88	**31201**	26	39	**50202**	17	64	**70402**	91	181	**80602**	15	33
20105	3.612	8.665	**21202**	17	55	**31202**	13	20	**50203**	237	451	**70403**	133	353	**80701**	33	59
20201	52	129	**21203**	37	41	**31203**	21	31	**50204**	1	11	**70404**	28	63	**80702**	25	45
20202	17	33	**21204**	11	22	**31204**	121	89	**50301**	62	102	**70501**	71	177	**80703**	3	9
20203	15	13	**21301**	41	67	**31205**	115	186	**50302**	19	23	**70502**	42	133	**80801**	53	102
20204	8	34	**21302**	6	20	**31206**	48	105	**50303**	20	5	**70503**	96	126	**80802**	22	50
20205	7	36	**21303**	8	17	**31301**	51	82	**50401**	35	101	**70601**	93	206	**80803**	10	33
20206	12	53	**21304**	9	32	**31302**	15	18	**50402**	30	49	**70602**	37	90	**90101**	311	990
20301	23	46	**21305**	41	82	**31303**	10	18	**50403**	42	89	**70603**	23	34	**90102**	13	69
20302	15	44	**21306**	13	26	**31401**	120	309	**50404**	38	71	**70701**	21	36	**90103**	4	14
20303	13	26	**21307**	7	25	**31402**	9	47	**50501**	29	79	**70702**	96	166	**90104**	3	30
20304	8	21	**21401**	70	126	**31403**	19	89	**50502**	18	29	**70703**	37	109	**90201**	20	60
20305	6	16	**21402**	16	29	**31404**	4	14	**50601**	68	187	**70704**	10	43	**90202**	0	8
20306	2	20	**21501**	14	28	**31405**	3	15	**50602**	27	44	**70705**	40	59	**90203**	6	29
20307	1	6	**21502**	22	58	**31501**	25	32	**50701**	27	60	**70706**	353	516	**90301**	5	33
20308	5	21	**21601**	32	150	**31601**	26	33	**50702**	18	32	**70707**	23	54	**90302**	9	40
20401	16	15	**21602**	44	59	**31602**	35	91	**50801**	325	447	**70801**	113	209	**90303**	5	24
20402	15	28	**21701**	29	47	**40101**	1.916	4.189	**50802**	102	142	**70802**	7	10	**90401**	8	22
20403	27	38	**21702**	5	27	**40102**	46	103	**50901**	29	73	**70803**	5	17	**90402**	1	11
20404	6	7	**21703**	2	18	**40103**	7	33	**50902**	2	7	**70804**	8	29	**90501**	3	12
20405	16	14	**21801**	10	23	**40104**	13	33	**51001**	12	26	**70805**	7	28	**90502**	1	20
20501	8	35	**21802**	10	30	**40201**	55	129	**51002**	4	10	**70901**	38	70	**90503**	1	9
20502	5	23	**21803**	0	5	**40202**	10	16	**51003**	5	23	**70902**	16	50			
20503	3	13	**21901**	9	18	**40301**	21	30	**51101**	49	79	**70903**	30	73			
20601	38	66	**21902**	2	10	**40302**	8	16	**51102**	24	65	**70904**	4	33			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de personas que declararon trabajar en servicios sociales y salud.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE VIVE EN EL LUGAR DE LA ENTREVISTA, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 88% y hasta 95% de la población empadronada vive en el lugar de la entrevista
Mayor a 95% y hasta 97,5% de la población empadronada vive en el lugar de la entrevista
Mayor a 97,5% y hasta 99% de la población empadronada vive en el lugar de la entrevista
Mayor a 99% y hasta 100% de la población empadronada vive en el lugar de la entrevista
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

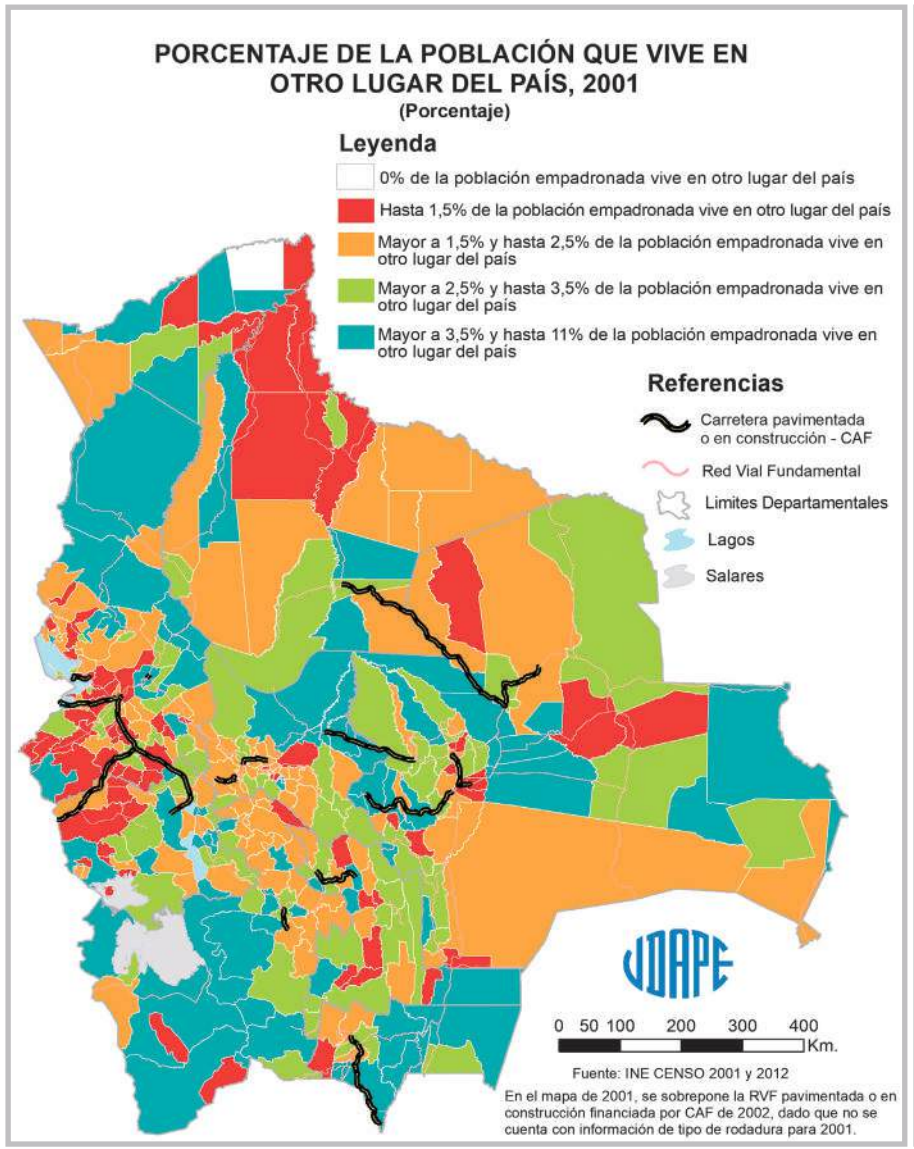

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE VIVE EN EL LUGAR DE LA ENTREVISTA, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 88% y hasta 95% de la población empadronada vive en el lugar de la entrevista
Mayor a 95% y hasta 97,5% de la población empadronada vive en el lugar de la entrevista
Mayor a 97,5% y hasta 99% de la población empadronada vive en el lugar de la entrevista
Mayor a 99% y hasta 100% de la población empadronada vive en el lugar de la entrevista
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

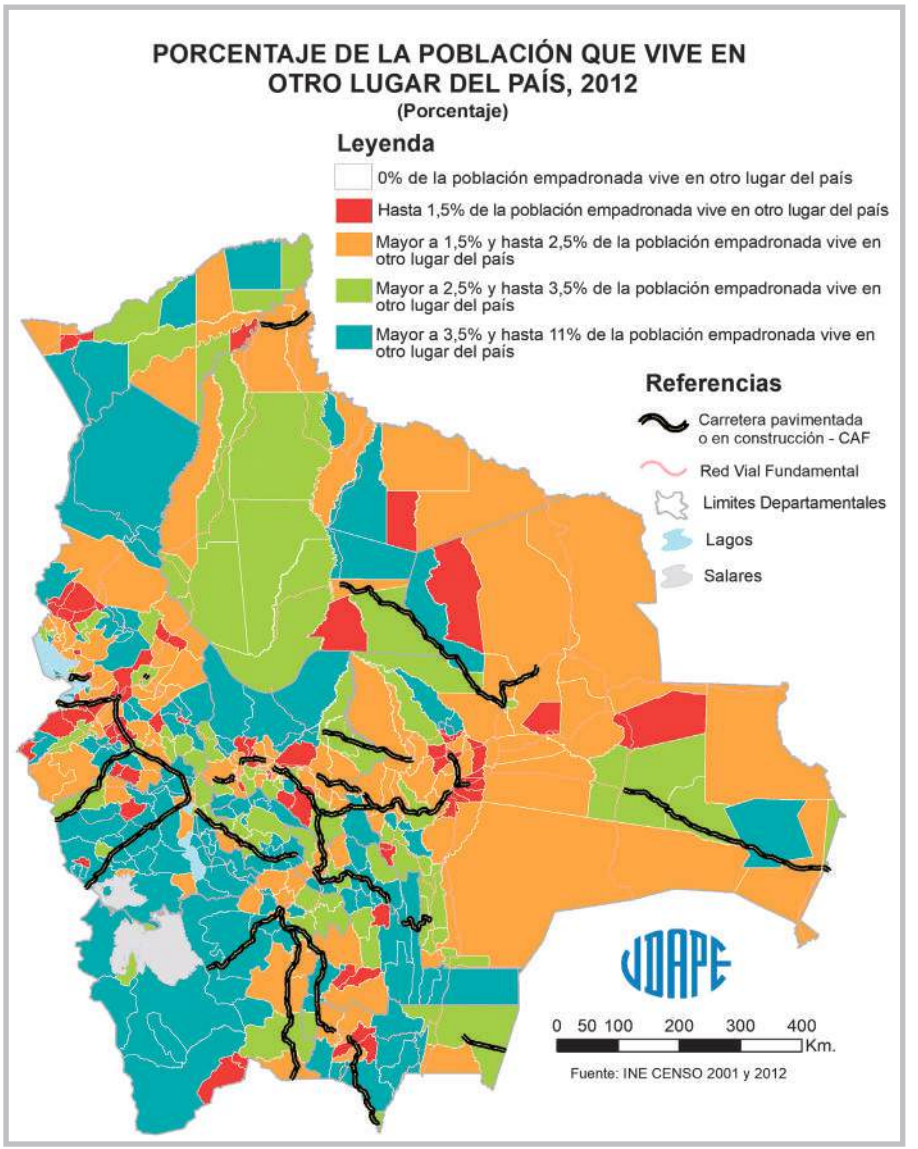
CUADRO Nº 46: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE VIVE EN EL LUGAR DE LA ENTREVISTA

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	96,73	97,45	**20602**	98,47	96,23	**22001**	96,85	97,68	**40401**	97,56	96,77	**51103**	98,09	96,83	**71001**	97,78	98,74
10102	95,08	94,64	**20603**	96,30	97,25	**22002**	96,12	99,08	**40402**	99,09	91,59	**51201**	91,72	92,38	**71002**	98,56	98,28
10103	98,37	96,83	**20604**	97,40	94,34	**30101**	97,55	98,39	**40501**	93,45	94,52	**51202**	95,75	91,05	**71003**	97,23	99,26
10201	99,05	97,44	**20605**	98,03	99,17	**30201**	97,17	96,85	**40502**	97,45	93,68	**51203**	93,67	93,73	**71004**	97,62	96,14
10202	97,92	97,19	**20606**	96,85	96,20	**30202**	97,10	95,14	**40503**	98,73	97,10	**51301**	98,37	94,41	**71005**	97,13	95,19
10301	96,34	95,70	**20607**	95,64	96,17	**30203**	96,56	98,28	**40504**	99,10	94,75	**51302**	98,27	93,44	**71101**	97,87	98,09
10302	99,21	97,71	**20608**	98,49	96,89	**30301**	98,19	97,12	**40505**	97,69	93,49	**51401**	93,62	89,33	**71102**	97,39	97,91
10303	98,20	95,29	**20701**	96,01	97,97	**30302**	98,44	93,79	**40601**	98,23	93,74	**51402**	95,48	96,59	**71103**	96,98	96,88
10304	95,02	93,81	**20702**	97,46	92,42	**30303**	97,05	94,90	**40602**	94,31	94,88	**51501**	96,70	96,67	**71104**	95,73	97,76
10401	97,10	94,85	**20801**	97,16	97,55	**30401**	96,87	97,77	**40603**	92,33	93,93	**51601**	97,62	93,59	**71105**	95,85	98,75
10402	98,23	94,84	**20802**	96,93	96,88	**30402**	97,14	97,01	**40701**	96,77	96,99	**60101**	97,04	98,30	**71106**	96,15	98,13
10403	98,58	96,23	**20803**	98,38	98,48	**30403**	97,61	96,47	**40702**	95,50	96,93	**60201**	91,23	95,71	**71201**	96,07	97,46
10404	99,58	94,76	**20804**	95,46	97,28	**30404**	92,84	96,63	**40801**	96,73	93,75	**60202**	90,60	96,41	**71301**	95,81	97,72
10405	97,49	99,31	**20805**	96,86	98,84	**30501**	97,44	98,22	**40802**	98,25	98,02	**60301**	96,37	97,55	**71302**	92,43	95,85
10501	96,50	95,54	**20806**	98,59	98,92	**30502**	98,32	97,17	**40901**	94,47	89,60	**60302**	93,66	92,70	**71401**	97,90	97,33
10502	97,74	94,07	**20807**	98,89	95,68	**30601**	98,21	97,83	**40902**	99,03	92,25	**60303**	94,46	96,86	**71402**	94,94	95,91
10601	98,25	96,87	**20901**	97,21	98,33	**30602**	98,16	96,45	**40903**	98,84	96,16	**60401**	97,70	98,02	**71403**	96,53	95,85
10602	96,61	93,05	**20902**	97,82	97,62	**30701**	97,26	96,72	**41001**	94,36	94,95	**60402**	98,30	94,95	**71501**	97,70	95,93
10701	95,82	95,20	**20903**	97,93	96,51	**30702**	98,33	97,13	**41101**	96,15	92,63	**60501**	97,67	97,95	**71502**	99,13	98,88
10702	97,21	97,42	**20904**	99,62	96,89	**30703**	98,26	99,39	**41201**	97,60	95,51	**60502**	97,56	97,38	**71503**	95,97	96,76
10703	98,70	97,86	**20905**	98,55	99,00	**30801**	97,63	98,30	**41202**	96,25	92,61	**60601**	92,06	94,84	**80101**	97,15	97,59
10704	98,33	98,24	**21001**	97,50	95,66	**30802**	98,57	99,46	**41301**	98,72	97,56	**70101**	98,48	98,89	**80102**	95,95	95,34
10801	97,09	96,47	**21002**	95,18	95,03	**30803**	98,66	97,94	**41401**	97,97	93,85	**70102**	98,62	99,06	**80201**	98,51	98,02
10901	96,68	92,66	**21003**	97,69	96,36	**30901**	97,21	98,62	**41501**	97,69	94,70	**70103**	98,48	98,27	**80202**	98,32	98,07
10902	96,49	97,73	**21004**	97,23	96,63	**30902**	98,04	97,68	**41502**	97,67	89,27	**70104**	98,43	98,73	**80301**	98,00	97,65
10903	95,81	96,55	**21005**	97,06	97,33	**30903**	98,03	98,55	**41503**	99,43	99,76	**70105**	96,74	98,36	**80302**	97,60	97,13
11001	97,36	95,77	**21006**	99,05	99,60	**30904**	97,31	98,09	**41601**	98,15	96,17	**70201**	96,72	98,33	**80303**	96,42	97,06
11002	99,32	95,75	**21101**	93,41	97,71	**30905**	97,94	98,28	**50101**	96,43	97,89	**70202**	96,60	98,62	**80304**	96,34	96,32
11003	96,24	93,56	**21102**	96,56	98,05	**31001**	97,79	98,10	**50102**	98,36	97,78	**70301**	97,00	97,52	**80401**	97,49	97,08
20101	98,20	98,76	**21103**	95,98	97,45	**31002**	97,91	97,63	**50103**	95,19	95,12	**70302**	98,66	97,82	**80402**	99,61	96,70
20102	98,21	96,37	**21104**	95,59	97,59	**31003**	95,17	95,64	**50104**	96,69	97,79	**70303**	99,24	98,97	**80501**	97,22	96,52
20103	97,63	96,17	**21105**	96,24	98,33	**31101**	98,16	97,96	**50201**	96,85	97,55	**70401**	97,36	97,59	**80601**	95,96	98,64
20104	97,90	97,72	**21201**	98,49	98,32	**31201**	96,99	97,74	**50202**	98,02	97,31	**70402**	96,99	98,31	**80602**	98,21	96,53
20105	97,73	98,95	**21202**	99,05	99,05	**31202**	97,70	97,96	**50203**	96,26	96,77	**70403**	96,50	97,57	**80701**	99,61	98,35
20201	98,47	98,38	**21203**	99,09	98,23	**31203**	97,58	97,51	**50204**	97,82	97,62	**70404**	98,03	97,68	**80702**	97,96	96,00
20202	99,25	97,56	**21204**	96,64	96,25	**31204**	91,72	96,42	**50301**	97,85	97,10	**70501**	96,67	97,33	**80703**	96,86	91,32
20203	98,74	96,70	**21301**	98,51	97,94	**31205**	95,01	97,25	**50302**	95,81	94,58	**70502**	96,25	98,16	**80801**	98,11	96,96
20204	99,08	98,54	**21302**	97,20	95,00	**31206**	94,06	96,72	**50303**	97,92	97,71	**70503**	94,84	97,29	**80802**	98,37	97,69
20205	96,46	96,73	**21303**	99,00	99,05	**31301**	98,03	98,70	**50401**	97,55	96,02	**70601**	96,79	98,64	**80803**	97,65	99,15
20206	98,11	95,03	**21304**	99,01	98,42	**31302**	97,52	98,59	**50402**	98,26	95,38	**70602**	94,27	97,07	**90101**	95,08	98,20
20301	98,19	96,17	**21305**	96,89	96,69	**31303**	98,44	95,88	**50403**	97,95	96,94	**70603**	98,49	98,15	**90102**	97,33	98,62
20302	99,49	96,77	**21306**	99,29	98,58	**31401**	97,74	98,96	**50404**	96,31	94,62	**70701**	96,06	96,76	**90103**	98,32	97,70
20303	98,53	97,55	**21307**	99,62	98,51	**31402**	99,16	97,34	**50501**	98,04	97,24	**70702**	97,66	97,63	**90104**	94,75	96,67
20304	96,69	97,45	**21401**	94,38	96,51	**31403**	97,80	97,54	**50502**	98,64	94,89	**70703**	98,32	97,63	**90201**	96,53	96,54
20305	92,73	97,47	**21402**	96,50	97,86	**31404**	97,68	97,01	**50601**	96,67	96,89	**70704**	97,92	97,53	**90202**	99,72	98,40
20306	99,58	98,88	**21501**	95,88	96,09	**31405**	96,24	96,78	**50602**	97,20	97,47	**70705**	97,39	97,11	**90203**	97,55	96,07
20307	97,38	99,03	**21502**	97,71	96,43	**31501**	97,27	96,17	**50701**	98,14	96,11	**70706**	97,37	97,35	**90301**	99,37	98,74
20308	99,27	94,31	**21601**	98,46	99,25	**31601**	98,58	98,84	**50702**	97,84	94,38	**70707**	99,70	97,33	**90302**	97,46	97,22
20401	97,94	96,71	**21602**	99,95	99,21	**31602**	95,02	96,11	**50801**	95,30	95,71	**70801**	96,60	96,52	**90303**	91,03	97,98
20402	98,23	98,01	**21701**	96,47	94,76	**40101**	97,05	98,15	**50802**	95,24	95,27	**70802**	99,86	95,32	**90401**	99,24	95,41
20403	97,58	97,90	**21702**	94,57	95,04	**40102**	97,22	95,14	**50901**	93,60	88,08	**70803**	98,46	97,90	**90402**	96,22	97,58
20404	98,91	98,30	**21703**	97,29	99,97	**40103**	98,18	97,88	**50902**	91,78	89,91	**70804**	99,65	95,69	**90501**	98,51	96,62
20405	96,48	96,31	**21801**	98,77	98,19	**40104**	98,25	96,78	**51001**	96,31	94,48	**70805**	94,86	98,36	**90502**	95,37	96,97
20501	99,08	97,84	**21802**	98,84	97,17	**40201**	96,67	94,95	**51002**	91,06	99,92	**70901**	95,76	96,72	**90503**	100,00	95,98
20502	99,20	98,57	**21803**	99,74	99,55	**40202**	93,59	91,76	**51003**	97,90	96,15	**70902**	96,14	98,00			
20503	98,38	96,85	**21901**	98,48	95,78	**40301**	96,77	95,91	**51101**	97,15	95,83	**70903**	98,39	97,69			
20601	97,74	97,63	**21902**	98,96	98,72	**40302**	99,38	98,54	**51102**	97,58	93,46	**70904**	96,20	96,06			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas que declararon vivir en el lugar de la entrevista, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE VIVE EN OTRO LUGAR DEL PAÍS, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población empadronada vive en otro lugar del país
Hasta 1,5% de la población empadronada vive en otro lugar del país
Mayor a 1,5% y hasta 2,5% de la población empadronada vive en otro lugar del país
Mayor a 2,5% y hasta 3,5% de la población empadronada vive en otro lugar del país
Mayor a 3,5% y hasta 11% de la población empadronada vive en otro lugar del país
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

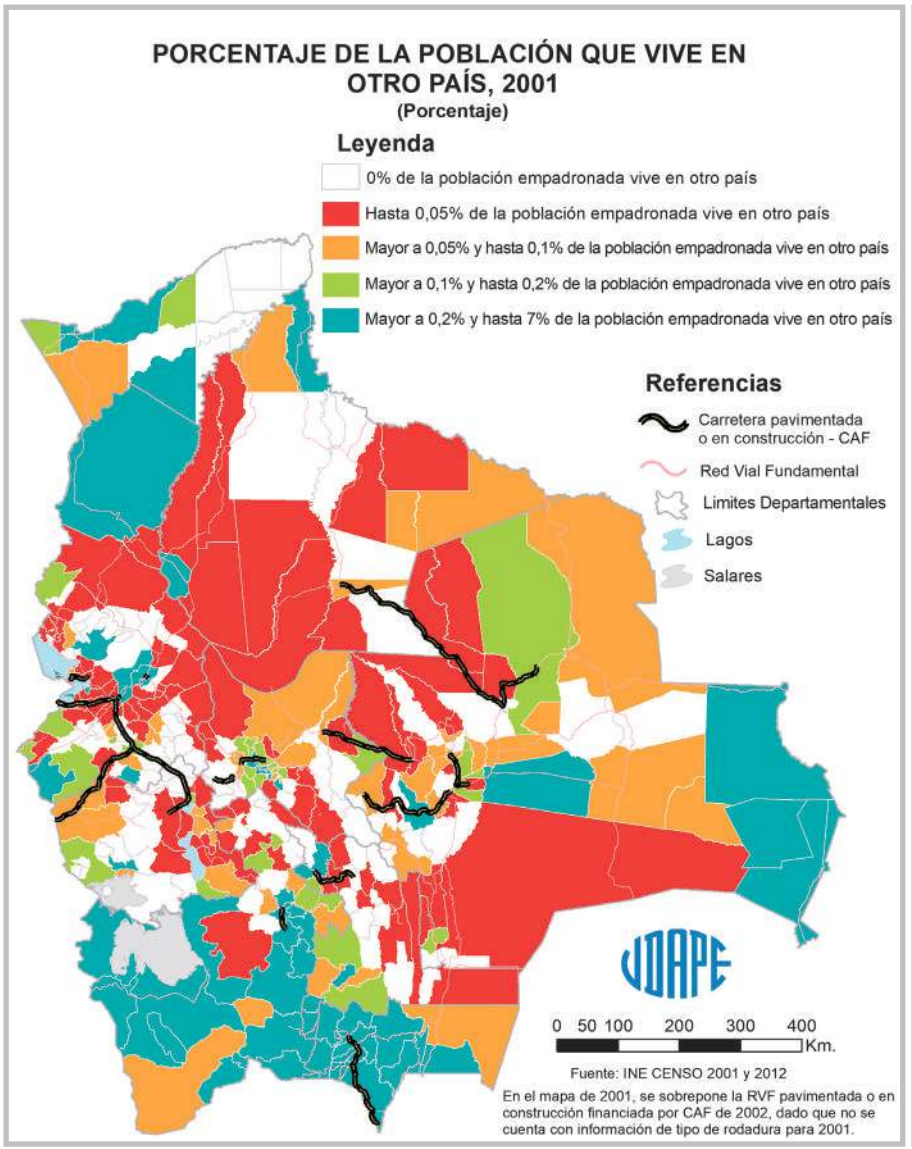

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE VIVE EN OTRO LUGAR DEL PAÍS, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población empadronada vive en otro lugar del país
Hasta 1,5% de la población empadronada vive en otro lugar del país
Mayor a 1,5% y hasta 2,5% de la población empadronada vive en otro lugar del país
Mayor a 2,5% y hasta 3,5% de la población empadronada vive en otro lugar del país
Mayor a 3,5% y hasta 11% de la población empadronada vive en otro lugar del país
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

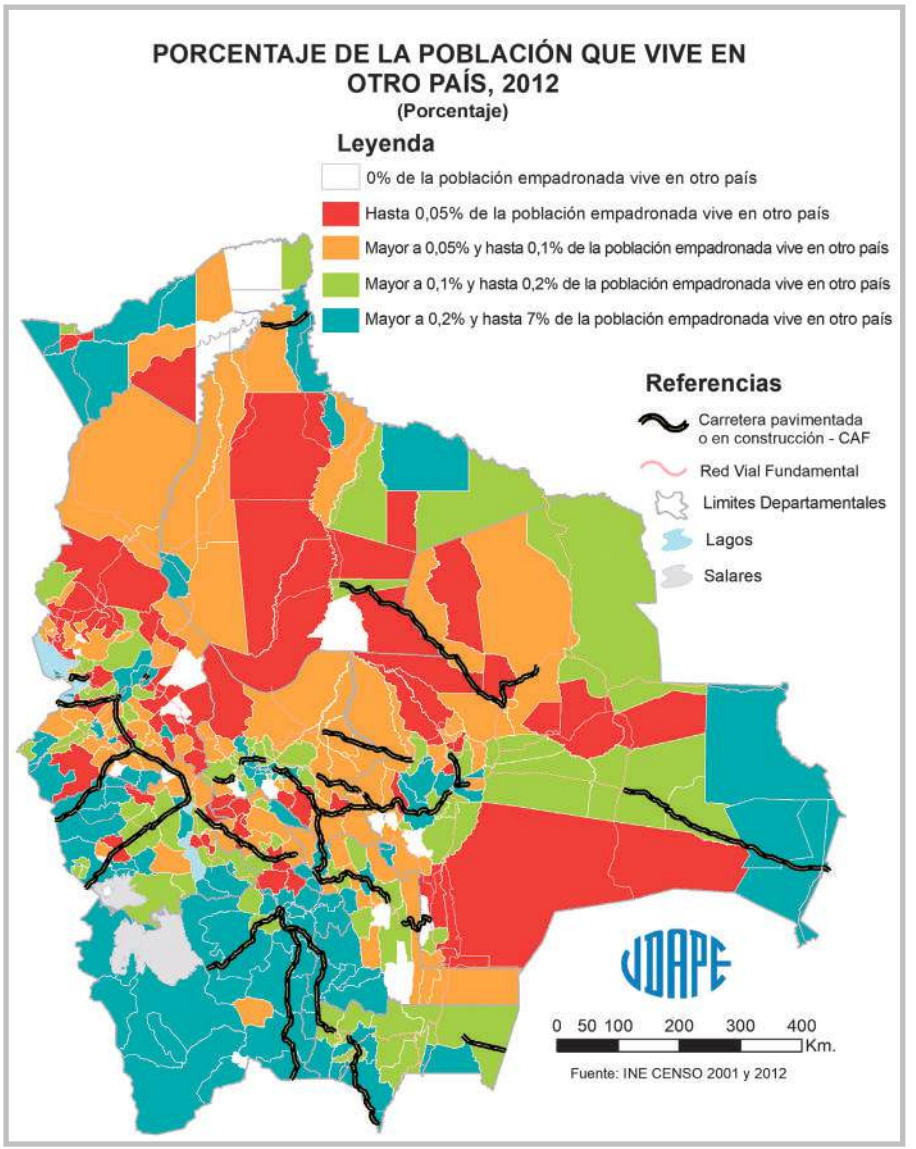
CUADRO Nº 47: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE VIVE EN OTRO LUGAR DEL PAÍS

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	3,05	2,26	**20602**	1,52	3,67	**22001**	3,11	2,25	**40401**	2,39	2,63	**51103**	1,84	2,88	**71001**	2,17	1,12
10102	4,78	5,11	**20603**	3,70	2,70	**22002**	3,88	0,89	**40402**	0,82	6,99	**51201**	7,50	6,89	**71002**	1,44	1,67
10103	1,63	3,11	**20604**	2,60	5,66	**30101**	2,13	1,31	**40501**	6,48	4,69	**51202**	4,21	8,36	**71003**	2,69	0,66
10201	0,94	2,51	**20605**	1,97	0,83	**30201**	2,81	3,07	**40502**	2,55	6,28	**51203**	6,33	6,17	**71004**	2,37	3,80
10202	2,08	2,69	**20606**	3,15	3,72	**30202**	2,90	4,77	**40503**	1,27	2,85	**51301**	1,63	5,52	**71005**	2,84	4,77
10301	3,66	4,22	**20607**	4,36	3,82	**30203**	3,44	1,70	**40504**	0,90	5,25	**51302**	1,73	6,41	**71101**	2,02	1,85
10302	0,76	2,20	**20608**	1,51	3,08	**30301**	1,79	2,82	**40505**	2,10	5,81	**51401**	6,00	9,93	**71102**	2,59	2,06
10303	1,80	4,60	**20701**	3,94	1,98	**30302**	1,56	6,15	**40601**	1,70	6,14	**51402**	2,72	3,00	**71103**	3,02	3,04
10304	4,98	5,90	**20702**	2,40	7,43	**30303**	2,94	5,06	**40602**	5,67	5,09	**51501**	2,89	2,32	**71104**	4,27	2,16
10401	2,87	5,00	**20801**	2,81	2,37	**30401**	2,96	1,95	**40603**	7,61	5,97	**51601**	1,22	5,17	**71105**	4,08	1,23
10402	1,75	4,86	**20802**	3,02	3,02	**30402**	2,82	2,99	**40701**	3,20	2,97	**60101**	2,65	1,48	**71106**	3,80	1,77
10403	1,39	3,71	**20803**	1,60	1,47	**30403**	1,58	3,03	**40702**	4,43	2,88	**60201**	8,42	3,90	**71201**	3,63	2,27
10404	0,42	5,16	**20804**	4,40	2,53	**30404**	6,93	3,30	**40801**	3,27	6,14	**60202**	9,05	3,14	**71301**	4,12	2,23
10405	2,51	0,69	**20805**	2,97	1,07	**30501**	2,37	1,57	**40802**	1,75	1,88	**60301**	3,29	2,18	**71302**	7,57	4,10
10501	3,47	4,33	**20806**	1,37	1,02	**30502**	1,66	2,61	**40901**	5,36	9,85	**60302**	6,04	7,15	**71401**	1,85	2,45
10502	2,26	5,93	**20807**	0,86	4,07	**30601**	1,78	2,17	**40902**	0,97	7,75	**60303**	5,45	2,98	**71402**	4,42	3,25
10601	1,74	3,03	**20901**	2,69	1,62	**30602**	1,84	3,49	**40903**	1,10	2,25	**60401**	1,91	1,83	**71403**	3,04	3,89
10602	3,34	6,86	**20902**	2,15	2,30	**30701**	2,60	3,17	**41001**	5,63	4,95	**60402**	1,43	4,44	**71501**	2,28	3,99
10701	4,09	4,40	**20903**	2,07	3,46	**30702**	1,52	2,57	**41101**	3,85	7,37	**60501**	2,08	1,88	**71502**	0,86	1,10
10702	2,67	2,01	**20904**	0,38	2,88	**30703**	1,74	0,32	**41201**	2,38	4,41	**60502**	2,22	2,47	**71503**	4,01	3,21
10703	1,22	1,29	**20905**	1,36	0,97	**30801**	1,67	1,45	**41202**	3,75	6,89	**60601**	7,73	4,99	**80101**	2,79	2,29
10704	1,37	1,07	**21001**	2,49	4,31	**30802**	1,10	0,34	**41301**	1,23	2,21	**70101**	1,35	0,85	**80102**	4,05	4,62
10801	2,91	3,45	**21002**	4,82	4,95	**30803**	0,94	1,82	**41401**	1,97	5,88	**70102**	1,36	0,85	**80201**	1,41	1,90
10901	3,10	6,09	**21003**	2,31	3,63	**30901**	2,63	1,18	**41501**	2,31	5,11	**70103**	1,52	1,53	**80202**	1,41	1,62
10902	3,41	1,83	**21004**	2,76	3,36	**30902**	1,87	2,15	**41502**	2,33	10,59	**70104**	1,53	1,15	**80301**	1,97	2,26
10903	3,29	2,81	**21005**	2,94	2,62	**30903**	1,85	1,27	**41503**	0,57	0,12	**70105**	3,18	1,51	**80302**	2,35	2,79
11001	2,61	4,16	**21006**	0,95	0,40	**30904**	2,61	1,76	**41601**	1,85	3,80	**70201**	3,16	1,54	**80303**	3,56	2,89
11002	0,68	4,17	**21101**	6,55	2,27	**30905**	1,90	1,45	**50101**	3,34	1,87	**70202**	3,32	1,30	**80304**	3,25	3,00
11003	3,75	6,38	**21102**	3,42	1,90	**31001**	2,10	1,70	**50102**	1,64	2,17	**70301**	2,90	2,36	**80401**	2,47	2,90
20101	1,49	0,91	**21103**	4,00	2,41	**31002**	2,06	2,26	**50103**	4,74	4,51	**70302**	1,34	2,16	**80402**	0,39	3,29
20102	1,76	3,56	**21104**	4,40	2,35	**31003**	4,77	4,30	**50104**	3,31	2,10	**70303**	0,76	0,99	**80501**	2,75	3,46
20103	2,35	3,65	**21105**	3,75	1,67	**31101**	1,83	1,93	**50201**	3,13	2,39	**70401**	2,58	2,21	**80601**	4,02	1,36
20104	2,06	2,18	**21201**	1,48	1,58	**31201**	3,00	2,20	**50202**	1,98	2,65	**70402**	2,99	1,54	**80602**	1,78	3,46
20105	2,23	0,95	**21202**	0,94	0,91	**31202**	2,29	1,94	**50203**	3,68	3,15	**70403**	3,48	2,36	**80701**	0,39	1,56
20201	1,50	1,51	**21203**	0,88	1,74	**31203**	2,39	2,31	**50204**	2,18	2,34	**70404**	1,96	2,25	**80702**	2,01	3,90
20202	0,75	2,41	**21204**	2,95	3,58	**31204**	8,22	3,50	**50301**	1,97	2,51	**70501**	3,28	2,56	**80703**	3,14	8,36
20203	1,23	3,24	**21301**	1,48	1,98	**31205**	4,98	2,69	**50302**	3,54	4,44	**70502**	3,52	1,73	**80801**	1,88	2,38
20204	0,90	1,43	**21302**	2,74	4,94	**31206**	5,84	3,23	**50303**	2,02	2,27	**70503**	5,10	2,56	**80802**	1,58	2,20
20205	3,46	3,20	**21303**	1,00	0,92	**31301**	1,95	1,26	**50401**	2,33	3,81	**70601**	3,15	1,30	**80803**	2,29	0,80
20206	1,64	4,91	**21304**	0,98	1,46	**31302**	2,48	1,37	**50402**	1,74	4,56	**70602**	5,73	2,89	**90101**	4,64	1,68
20301	1,81	3,74	**21305**	2,98	3,11	**31303**	1,56	4,06	**50403**	2,02	2,98	**70603**	1,48	1,81	**90102**	2,18	1,37
20302	0,50	3,09	**21306**	0,64	1,36	**31401**	2,08	0,76	**50404**	3,68	5,36	**70701**	3,92	3,24	**90103**	1,51	2,07
20303	1,37	2,41	**21307**	0,31	1,43	**31402**	0,77	2,35	**50501**	1,95	2,69	**70702**	2,32	2,32	**90104**	4,47	3,07
20304	3,31	2,29	**21401**	5,01	3,16	**31403**	2,05	2,11	**50502**	1,33	4,89	**70703**	1,67	2,26	**90201**	3,47	3,38
20305	6,98	2,28	**21402**	3,50	2,10	**31404**	2,32	2,84	**50601**	2,91	2,18	**70704**	2,08	2,40	**90202**	0,28	1,60
20306	0,24	0,63	**21501**	3,72	3,85	**31405**	3,66	3,11	**50602**	2,38	2,21	**70705**	2,59	2,87	**90203**	2,38	3,58
20307	2,62	0,97	**21502**	2,26	3,51	**31501**	2,73	3,82	**50701**	1,85	3,85	**70706**	2,53	2,52	**90301**	0,63	1,26
20308	0,72	5,62	**21601**	1,53	0,71	**31601**	1,32	1,02	**50702**	2,14	5,58	**70707**	0,30	2,63	**90302**	2,54	2,78
20401	2,02	3,22	**21602**	0,05	0,73	**31602**	4,98	3,82	**50801**	4,26	3,50	**70801**	3,33	3,40	**90303**	8,75	2,01
20402	1,76	1,97	**21701**	2,58	4,41	**40101**	2,83	1,66	**50802**	4,67	4,63	**70802**	0,14	4,68	**90401**	0,57	3,80
20403	2,40	2,08	**21702**	5,40	4,82	**40102**	2,78	4,80	**50901**	4,66	11,03	**70803**	1,54	2,10	**90402**	3,78	2,36
20404	1,05	1,63	**21703**	2,67	0,02	**40103**	1,80	1,90	**50902**	1,96	3,58	**70804**	0,35	4,31	**90501**	1,49	3,24
20405	3,52	3,66	**21801**	0,79	1,32	**40104**	1,74	3,17	**51001**	3,61	4,87	**70805**	5,14	1,30	**90502**	4,63	3,03
20501	0,84	2,07	**21802**	1,16	2,43	**40201**	3,30	4,90	**51002**	7,96	0,08	**70901**	3,67	2,71	**90503**	0,00	4,02
20502	0,80	1,39	**21803**	0,26	0,45	**40202**	6,29	7,92	**51003**	0,96	1,36	**70902**	3,84	1,95			
20503	1,62	3,09	**21901**	1,48	3,90	**40301**	3,23	3,93	**51101**	2,41	3,21	**70903**	1,61	2,26			
20601	2,05	2,29	**21902**	0,86	1,18	**40302**	0,62	1,30	**51102**	2,06	5,35	**70904**	3,80	3,77			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas que declararon vivir en otro lugar del país, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE VIVE EN OTRO PAÍS, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población empadronada vive en otro país
Hasta 0,05% de la población empadronada vive en otro país
Mayor a 0,05% y hasta 0,1% de la población empadronada vive en otro país
Mayor a 0,1% y hasta 0,2% de la población empadronada vive en otro país
Mayor a 0,2% y hasta 7% de la población empadronada vive en otro país
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

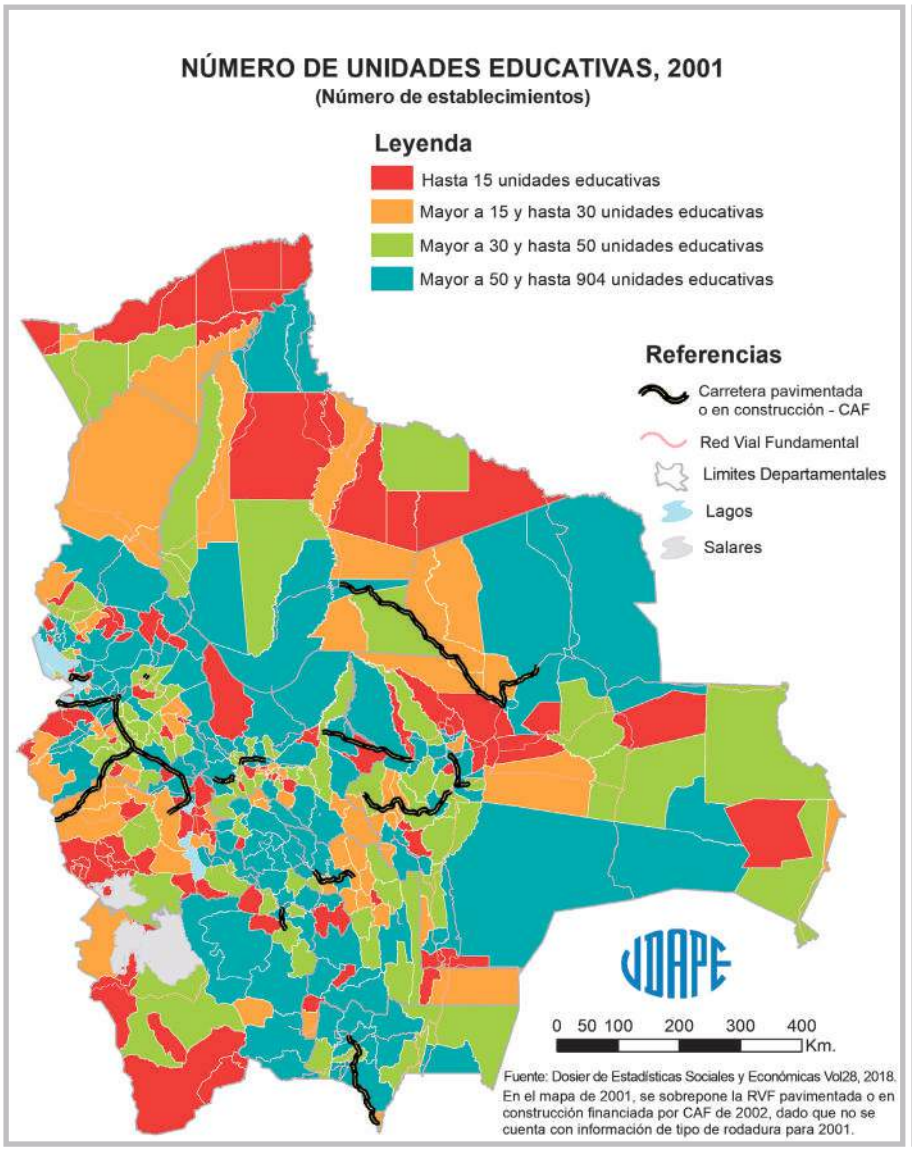

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE VIVE EN OTRO PAÍS, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
0% de la población empadronada vive en otro país
Hasta 0,05% de la población empadronada vive en otro país
Mayor a 0,05% y hasta 0,1% de la población empadronada vive en otro país
Mayor a 0,1% y hasta 0,2% de la población empadronada vive en otro país
Mayor a 0,2% y hasta 7% de la población empadronada vive en otro país
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

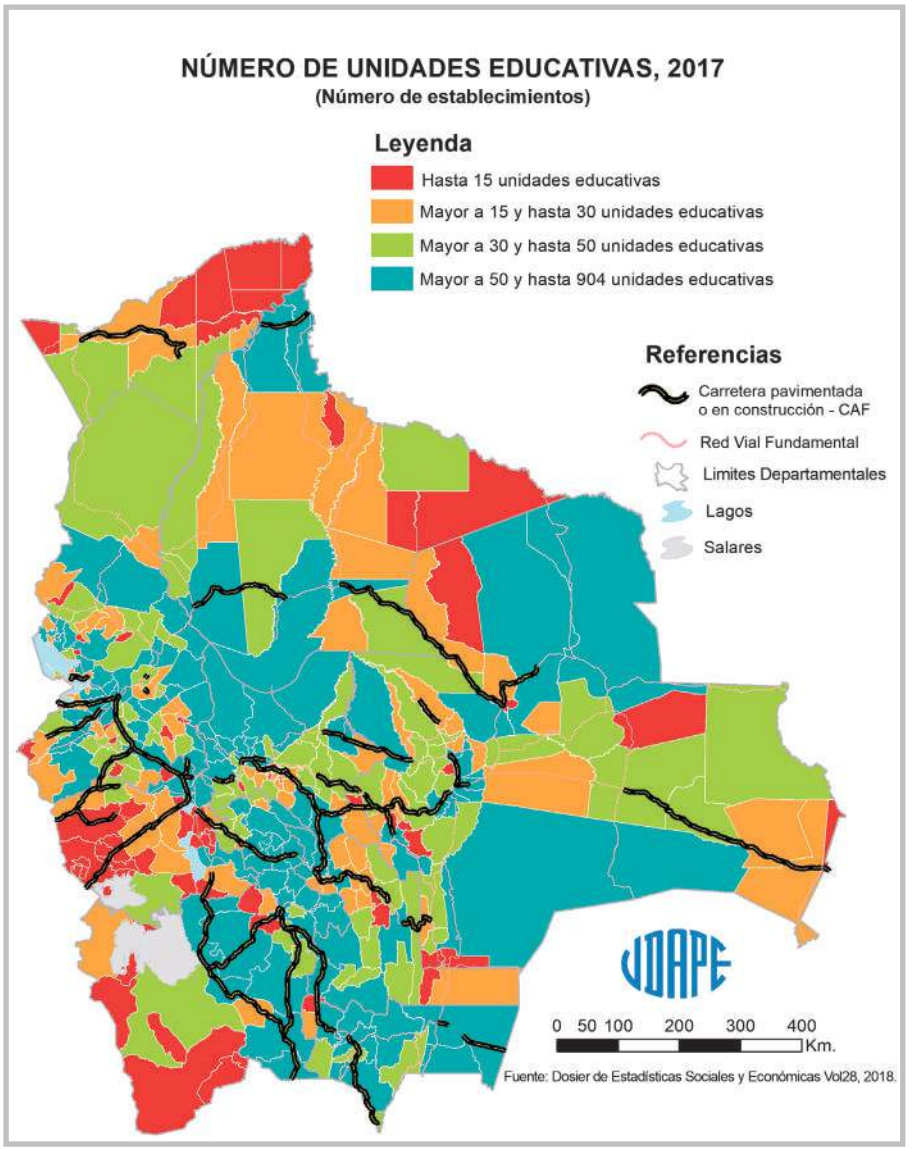
CUADRO Nº 48: PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE VIVE EN OTRO PAÍS

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	0,22	0,29	**20602**	0,01	0,10	**22001**	0,04	0,07	**40401**	0,06	0,60	**51103**	0,07	0,28	**71001**	0,05	0,14
10102	0,14	0,25	**20603**	0,00	0,05	**22002**	0,00	0,03	**40402**	0,10	1,42	**51201**	0,79	0,73	**71002**	0,00	0,05
10103	0,00	0,06	**20604**	0,00	0,00	**30101**	0,32	0,30	**40501**	0,06	0,80	**51202**	0,05	0,59	**71003**	0,09	0,08
10201	0,01	0,06	**20605**	0,00	0,00	**30201**	0,02	0,08	**40502**	0,00	0,05	**51203**	0,00	0,10	**71004**	0,02	0,06
10202	0,01	0,13	**20606**	0,00	0,08	**30202**	0,00	0,09	**40503**	0,00	0,05	**51301**	0,00	0,07	**71005**	0,03	0,04
10301	0,00	0,07	**20607**	0,00	0,01	**30203**	0,00	0,02	**40504**	0,00	0,00	**51302**	0,00	0,15	**71101**	0,10	0,06
10302	0,02	0,09	**20608**	0,00	0,03	**30301**	0,02	0,06	**40505**	0,21	0,70	**51401**	0,38	0,75	**71102**	0,02	0,02
10303	0,00	0,11	**20701**	0,05	0,05	**30302**	0,00	0,06	**40601**	0,06	0,12	**51402**	1,80	0,41	**71103**	0,00	0,08
10304	0,00	0,28	**20702**	0,14	0,15	**30303**	0,02	0,04	**40602**	0,02	0,03	**51501**	0,41	1,00	**71104**	0,00	0,08
10401	0,02	0,15	**20801**	0,03	0,07	**30401**	0,17	0,28	**40603**	0,06	0,09	**51601**	1,16	1,25	**71105**	0,06	0,02
10402	0,01	0,29	**20802**	0,05	0,10	**30402**	0,04	0,00	**40701**	0,04	0,04	**60101**	0,31	0,22	**71106**	0,05	0,10
10403	0,03	0,07	**20803**	0,02	0,05	**30403**	0,82	0,50	**40702**	0,07	0,19	**60201**	0,36	0,39	**71201**	0,30	0,26
10404	0,00	0,08	**20804**	0,14	0,19	**30404**	0,23	0,07	**40801**	0,00	0,11	**60202**	0,35	0,46	**71301**	0,07	0,05
10405	0,00	0,00	**20805**	0,17	0,08	**30501**	0,19	0,21	**40802**	0,00	0,10	**60301**	0,34	0,28	**71302**	0,00	0,05
10501	0,03	0,14	**20806**	0,04	0,06	**30502**	0,02	0,22	**40901**	0,17	0,55	**60302**	0,30	0,16	**71401**	0,25	0,22
10502	0,00	0,00	**20807**	0,25	0,24	**30601**	0,01	0,00	**40902**	0,00	0,00	**60303**	0,09	0,16	**71402**	0,64	0,84
10601	0,01	0,11	**20901**	0,10	0,05	**30602**	0,00	0,06	**40903**	0,06	1,60	**60401**	0,39	0,16	**71403**	0,43	0,25
10602	0,05	0,09	**20902**	0,03	0,08	**30701**	0,14	0,11	**41001**	0,01	0,11	**60402**	0,27	0,60	**71501**	0,01	0,08
10701	0,08	0,40	**20903**	0,00	0,03	**30702**	0,16	0,29	**41101**	0,00	0,00	**60501**	0,26	0,17	**71502**	0,02	0,03
10702	0,12	0,57	**20904**	0,00	0,23	**30703**	0,00	0,29	**41201**	0,02	0,08	**60502**	0,22	0,14	**71503**	0,02	0,03
10703	0,07	0,84	**20905**	0,09	0,04	**30801**	0,70	0,25	**41202**	0,00	0,50	**60601**	0,21	0,17	**80101**	0,07	0,11
10704	0,31	0,69	**21001**	0,01	0,03	**30802**	0,33	0,20	**41301**	0,04	0,24	**70101**	0,17	0,27	**80102**	0,00	0,04
10801	0,00	0,08	**21002**	0,00	0,02	**30803**	0,40	0,23	**41401**	0,06	0,27	**70102**	0,01	0,09	**80201**	0,08	0,08
10901	0,22	1,25	**21003**	0,00	0,01	**30901**	0,16	0,20	**41501**	0,00	0,20	**70103**	0,01	0,20	**80202**	0,27	0,31
10902	0,10	0,44	**21004**	0,01	0,01	**30902**	0,09	0,17	**41502**	0,00	0,14	**70104**	0,04	0,12	**80301**	0,03	0,09
10903	0,90	0,64	**21005**	0,00	0,05	**30903**	0,12	0,19	**41503**	0,00	0,12	**70105**	0,08	0,14	**80302**	0,05	0,09
11001	0,03	0,07	**21006**	0,00	0,00	**30904**	0,09	0,15	**41601**	0,00	0,04	**70201**	0,12	0,14	**80303**	0,02	0,05
11002	0,00	0,08	**21101**	0,04	0,02	**30905**	0,15	0,27	**50101**	0,23	0,24	**70202**	0,08	0,08	**80304**	0,41	0,69
11003	0,01	0,07	**21102**	0,03	0,05	**31001**	0,11	0,20	**50102**	0,00	0,05	**70301**	0,10	0,12	**80401**	0,04	0,02
20101	0,31	0,33	**21103**	0,02	0,14	**31002**	0,03	0,11	**50103**	0,07	0,37	**70302**	0,00	0,02	**80402**	0,00	0,02
20102	0,03	0,07	**21104**	0,01	0,06	**31003**	0,06	0,06	**50104**	0,00	0,11	**70303**	0,00	0,03	**80501**	0,02	0,01
20103	0,02	0,18	**21105**	0,01	0,01	**31101**	0,00	0,11	**50201**	0,02	0,05	**70401**	0,06	0,20	**80601**	0,03	0,00
20104	0,05	0,09	**21201**	0,04	0,10	**31201**	0,01	0,06	**50202**	0,00	0,04	**70402**	0,01	0,15	**80602**	0,01	0,02
20105	0,04	0,10	**21202**	0,01	0,03	**31202**	0,01	0,10	**50203**	0,05	0,08	**70403**	0,01	0,07	**80701**	0,00	0,09
20201	0,02	0,11	**21203**	0,03	0,03	**31203**	0,02	0,19	**50204**	0,00	0,04	**70404**	0,01	0,07	**80702**	0,03	0,10
20202	0,00	0,03	**21204**	0,41	0,17	**31204**	0,05	0,08	**50301**	0,18	0,39	**70501**	0,05	0,11	**80703**	0,00	0,32
20203	0,04	0,06	**21301**	0,01	0,08	**31205**	0,01	0,05	**50302**	0,65	0,98	**70502**	0,23	0,11	**80801**	0,01	0,66
20204	0,01	0,03	**21302**	0,05	0,06	**31206**	0,11	0,05	**50303**	0,05	0,02	**70503**	0,06	0,15	**80802**	0,06	0,12
20205	0,08	0,07	**21303**	0,00	0,03	**31301**	0,02	0,04	**50401**	0,12	0,16	**70601**	0,05	0,06	**80803**	0,05	0,05
20206	0,25	0,05	**21304**	0,01	0,12	**31302**	0,00	0,04	**50402**	0,00	0,06	**70602**	0,01	0,05	**90101**	0,28	0,12
20301	0,00	0,09	**21305**	0,13	0,20	**31303**	0,00	0,06	**50403**	0,02	0,08	**70603**	0,03	0,03	**90102**	0,48	0,01
20302	0,01	0,14	**21306**	0,07	0,06	**31401**	0,19	0,28	**50404**	0,01	0,02	**70701**	0,02	0,00	**90103**	0,17	0,23
20303	0,10	0,04	**21307**	0,07	0,06	**31402**	0,07	0,31	**50501**	0,00	0,07	**70702**	0,02	0,05	**90104**	0,78	0,26
20304	0,00	0,26	**21401**	0,61	0,33	**31403**	0,15	0,35	**50502**	0,03	0,23	**70703**	0,01	0,11	**90201**	0,00	0,08
20305	0,29	0,25	**21402**	0,01	0,04	**31404**	0,00	0,15	**50601**	0,43	0,94	**70704**	0,00	0,08	**90202**	0,00	0,00
20306	0,18	0,49	**21501**	0,41	0,06	**31405**	0,10	0,11	**50602**	0,42	0,32	**70705**	0,02	0,02	**90203**	0,06	0,35
20307	0,00	0,00	**21502**	0,03	0,06	**31501**	0,00	0,01	**50701**	0,01	0,03	**70706**	0,10	0,13	**90301**	0,00	0,00
20308	0,01	0,07	**21601**	0,01	0,04	**31601**	0,09	0,14	**50702**	0,02	0,03	**70707**	0,00	0,04	**90302**	0,00	0,00
20401	0,05	0,07	**21602**	0,00	0,06	**31602**	0,00	0,07	**50801**	0,44	0,79	**70801**	0,07	0,08	**90303**	0,22	0,01
20402	0,01	0,01	**21701**	0,95	0,83	**40101**	0,12	0,19	**50802**	0,09	0,10	**70802**	0,00	0,00	**90401**	0,19	0,79
20403	0,02	0,03	**21702**	0,03	0,13	**40102**	0,00	0,06	**50901**	1,74	0,88	**70803**	0,00	0,00	**90402**	0,00	0,06
20404	0,04	0,07	**21703**	0,05	0,02	**40103**	0,02	0,22	**50902**	6,26	6,51	**70804**	0,00	0,00	**90501**	0,00	0,15
20405	0,00	0,03	**21801**	0,44	0,49	**40104**	0,01	0,05	**51001**	0,08	0,65	**70805**	0,00	0,34	**90502**	0,00	0,00
20501	0,08	0,09	**21802**	0,00	0,40	**40201**	0,03	0,15	**51002**	0,98	0,00	**70901**	0,58	0,57	**90503**	0,00	0,00
20502	0,00	0,04	**21803**	0,00	0,00	**40202**	0,12	0,32	**51003**	1,14	2,50	**70902**	0,01	0,05			
20503	0,00	0,05	**21901**	0,05	0,33	**40301**	0,00	0,16	**51101**	0,43	0,95	**70903**	0,00	0,05			
20601	0,21	0,08	**21902**	0,17	0,10	**40302**	0,00	0,16	**51102**	0,36	1,19	**70904**	0,00	0,17			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas que declararon vivir en otro país, respecto a la población total.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


NÚMERO DE UNIDADES EDUCATIVAS, 2001
(Número de establecimientos)
Leyenda
Hasta 15 unidades educativas
Mayor a 15 y hasta 30 unidades educativas
Mayor a 30 y hasta 50 unidades educativas
Mayor a 50 y hasta 904 unidades educativas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400
Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

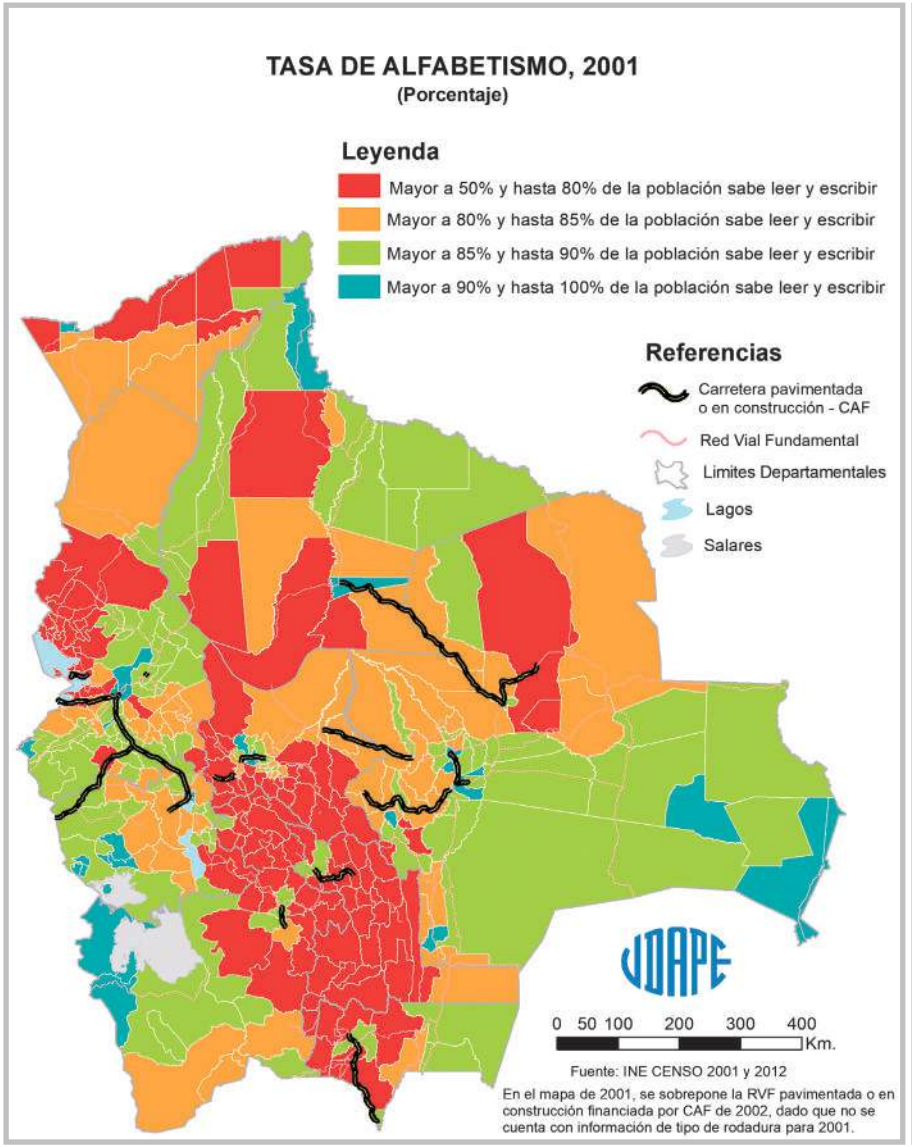

NÚMERO DE UNIDADES EDUCATIVAS, 2017
(Número de establecimientos)
Leyenda
Hasta 15 unidades educativas
Mayor a 15 y hasta 30 unidades educativas
Mayor a 30 y hasta 50 unidades educativas
Mayor a 50 y hasta 904 unidades educativas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400
Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

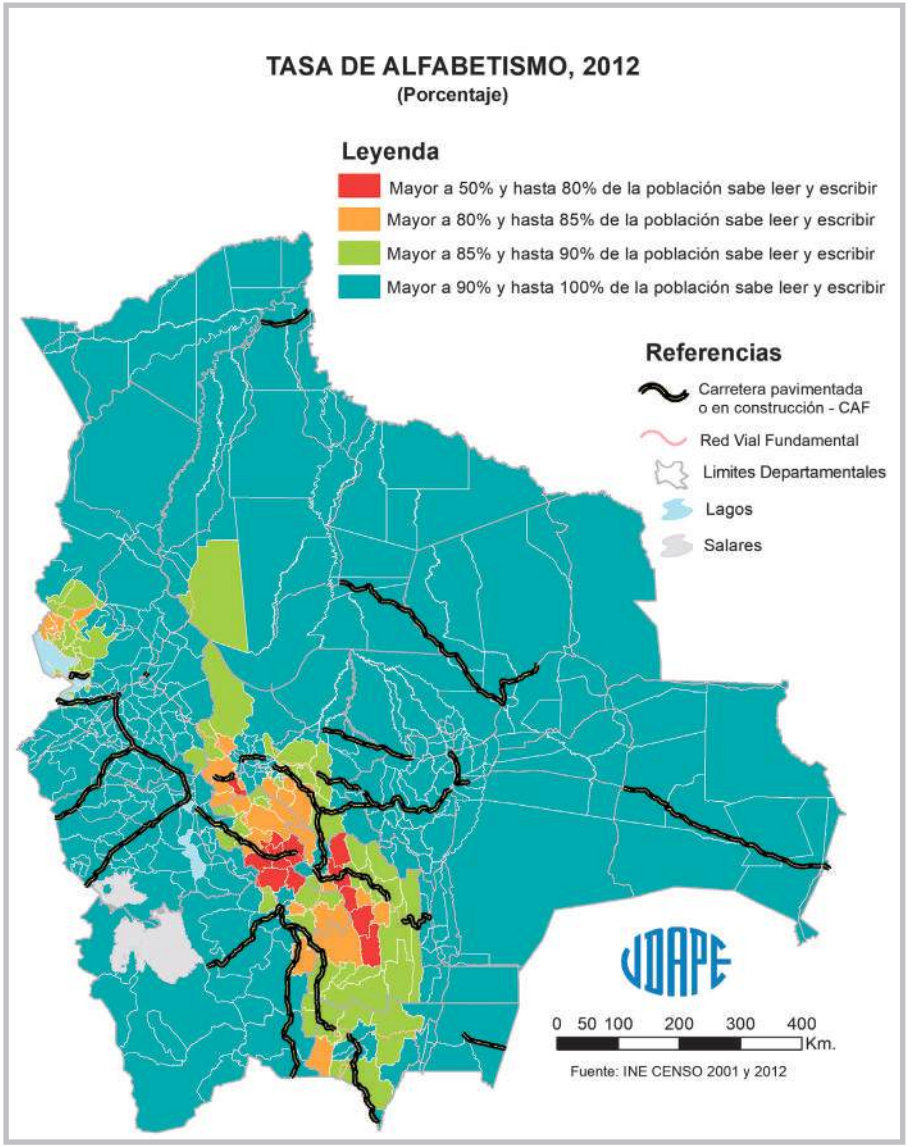
CUADRO Nº 49: NÚMERO DE UNIDADES EDUCATIVAS

(Número de establecimientos)

Código	2001	2017	Código	2001	2017	Código	2001	2017	Código	2001	2017	Código	2001	2017	Código	2001	2017
10101	210	220	**20602**	98	43	**22001**	197	172	**40401**	21	21	**51103**	0	70	**71001**	92	85
10102	34	29	**20603**	16	28	**22002**	0	31	**40402**	17	10	**51201**	68	63	**71002**	30	30
10103	54	58	**20604**	10	10	**30101**	375	437	**40501**	3	2	**51202**	70	66	**71003**	88	33
10201	35	40	**20605**	25	14	**30201**	79	75	**40502**	1	1	**51203**	12	15	**71004**	0	24
10202	42	45	**20606**	13	13	**30202**	18	18	**40503**	0	1	**51301**	26	31	**71005**	0	30
10301	23	21	**20607**	0	24	**30203**	25	30	**40504**	1	1	**51302**	24	25	**71101**	65	51
10302	22	30	**20608**	0	31	**30301**	101	101	**40505**	2	2	**51401**	22	22	**71102**	27	29
10303	24	25	**20701**	73	73	**30302**	119	57	**40601**	11	12	**51402**	13	14	**71103**	143	8
10304	24	25	**20702**	22	26	**30303**	0	68	**40602**	18	15	**51501**	71	75	**71104**	0	76
10401	45	49	**20801**	191	100	**30401**	50	30	**40603**	5	8	**51601**	8	8	**71105**	0	26
10402	20	22	**20802**	22	22	**30402**	63	40	**40701**	24	24	**60101**	202	173	**71106**	0	31
10403	21	20	**20803**	51	28	**30403**	18	21	**40702**	11	11	**60201**	80	85	**71201**	44	44
10404	9	10	**20804**	16	15	**30404**	38	16	**40801**	34	31	**60202**	30	33	**71301**	47	45
10405	17	14	**20805**	0	37	**30501**	27	28	**40802**	8	8	**60301**	77	104	**71302**	16	15
10501	69	77	**20806**	0	54	**30502**	33	27	**40901**	11	13	**60302**	42	46	**71401**	41	22
10502	35	37	**20807**	0	21	**30601**	46	44	**40902**	3	2	**60303**	38	66	**71402**	17	13
10601	60	58	**20901**	38	38	**30602**	81	43	**40903**	3	3	**60401**	39	45	**71403**	0	21
10602	30	25	**20902**	45	52	**30701**	37	32	**41001**	17	16	**60402**	35	39	**71501**	22	28
10701	54	55	**20903**	31	29	**30702**	15	17	**41101**	12	11	**60501**	79	84	**71502**	18	13
10702	106	111	**20904**	11	12	**30703**	6	7	**41201**	17	18	**60502**	53	52	**71503**	25	35
10703	58	31	**20905**	40	41	**30801**	28	24	**41202**	5	5	**60601**	81	90	**80101**	90	91
10704	0	35	**21001**	89	89	**30802**	13	13	**41301**	30	31	**70101**	904	896	**80102**	23	19
10801	44	42	**21002**	20	19	**30803**	7	8	**41401**	31	19	**70102**	44	62	**80201**	149	130
10901	14	13	**21003**	25	26	**30901**	83	101	**41501**	1	1	**70103**	35	37	**80202**	63	72
10902	57	64	**21004**	81	72	**30902**	46	50	**41502**	2	2	**70104**	46	78	**80301**	37	49
10903	16	18	**21005**	33	35	**30903**	50	64	**41503**	2	2	**70105**	66	78	**80302**	93	117
11001	35	31	**21006**	8	9	**30904**	44	51	**41601**	23	16	**70201**	94	97	**80303**	25	26
11002	9	10	**21101**	41	40	**30905**	18	21	**50101**	176	206	**70202**	0	23	**80304**	32	39
11003	23	22	**21102**	48	57	**31001**	94	123	**50102**	110	107	**70301**	110	126	**80401**	40	48
20101	566	488	**21103**	15	19	**31002**	33	32	**50103**	36	21	**70302**	38	39	**80402**	14	26
20102	55	57	**21104**	52	53	**31003**	144	182	**50104**	6	4	**70303**	12	13	**80501**	101	96
20103	37	37	**21105**	52	113	**31101**	159	100	**50201**	72	45	**70401**	42	41	**80601**	27	21
20104	31	35	**21201**	70	74	**31201**	39	41	**50202**	41	44	**70402**	58	35	**80602**	46	50
20105	384	511	**21202**	71	57	**31202**	70	37	**50203**	51	41	**70403**	81	75	**80701**	23	16
20201	187	105	**21203**	61	52	**31203**	42	44	**50204**	0	22	**70404**	0	19	**80702**	14	17
20202	50	48	**21204**	30	24	**31204**	40	48	**50301**	105	99	**70501**	32	31	**80703**	0	4
20203	0	9	**21301**	73	69	**31205**	78	83	**50302**	35	32	**70502**	23	29	**80801**	39	37
20204	0	24	**21302**	37	33	**31206**	0	30	**50303**	49	57	**70503**	54	44	**80802**	12	13
20205	0	30	**21303**	35	34	**31301**	115	77	**50401**	97	108	**70601**	51	43	**80803**	12	7
20206	0	5	**21304**	33	34	**31302**	22	17	**50402**	58	68	**70602**	38	44	**90101**	34	45
20301	44	45	**21305**	49	51	**31303**	13	17	**50403**	96	83	**70603**	0	9	**90102**	22	18
20302	67	65	**21306**	17	17	**31401**	43	39	**50404**	53	56	**70701**	22	22	**90103**	15	15
20303	60	60	**21307**	6	6	**31402**	14	17	**50501**	119	124	**70702**	60	74	**90104**	14	20
20304	20	20	**21401**	38	49	**31403**	26	28	**50502**	53	64	**70703**	39	43	**90201**	33	29
20305	21	18	**21402**	37	29	**31404**	3	2	**50601**	125	124	**70704**	13	14	**90202**	0	11
20306	7	6	**21501**	20	39	**31405**	10	7	**50602**	45	47	**70705**	41	42	**90203**	39	43
20307	1	1	**21502**	20	24	**31501**	43	33	**50701**	77	80	**70706**	54	49	**90301**	22	21
20308	44	46	**21601**	38	38	**31601**	67	45	**50702**	42	41	**70707**	10	12	**90302**	28	31
20401	114	53	**21602**	8	10	**31602**	0	31	**50801**	136	139	**70801**	96	89	**90303**	18	37
20402	69	74	**21701**	39	38	**40101**	241	194	**50802**	25	26	**70802**	22	10	**90401**	7	11
20403	64	59	**21702**	18	18	**40102**	55	54	**50901**	44	48	**70803**	20	19	**90402**	4	6
20404	0	28	**21703**	7	7	**40103**	10	11	**50902**	4	4	**70804**	15	12	**90501**	3	7
20405	0	24	**21801**	30	35	**40104**	0	59	**51001**	14	14	**70805**	20	19	**90502**	8	12
20501	51	54	**21802**	31	30	**40201**	74	72	**51002**	6	6	**70901**	41	39	**90503**	2	15
20502	32	40	**21803**	9	9	**40202**	0	11	**51003**	7	9	**70902**	16	23			
20503	25	22	**21901**	21	24	**40301**	32	28	**51101**	152	86	**70903**	21	23			
20601	71	75	**21902**	7	5	**40302**	6	8	**51102**	35	33	**70904**	8	8			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se define como la cantidad de unidades educativas registradas.
Fuente: Dossier de Estadísticas Sociales y Económicas Volumen 28, UDAPE-2018.


TASA DE ALFABETISMO, 2001
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 50% y hasta 80% de la población sabe leer y escribir
Mayor a 80% y hasta 85% de la población sabe leer y escribir
Mayor a 85% y hasta 90% de la población sabe leer y escribir
Mayor a 90% y hasta 100% de la población sabe leer y escribir
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012
En el mapa de 2001, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2002, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2001.

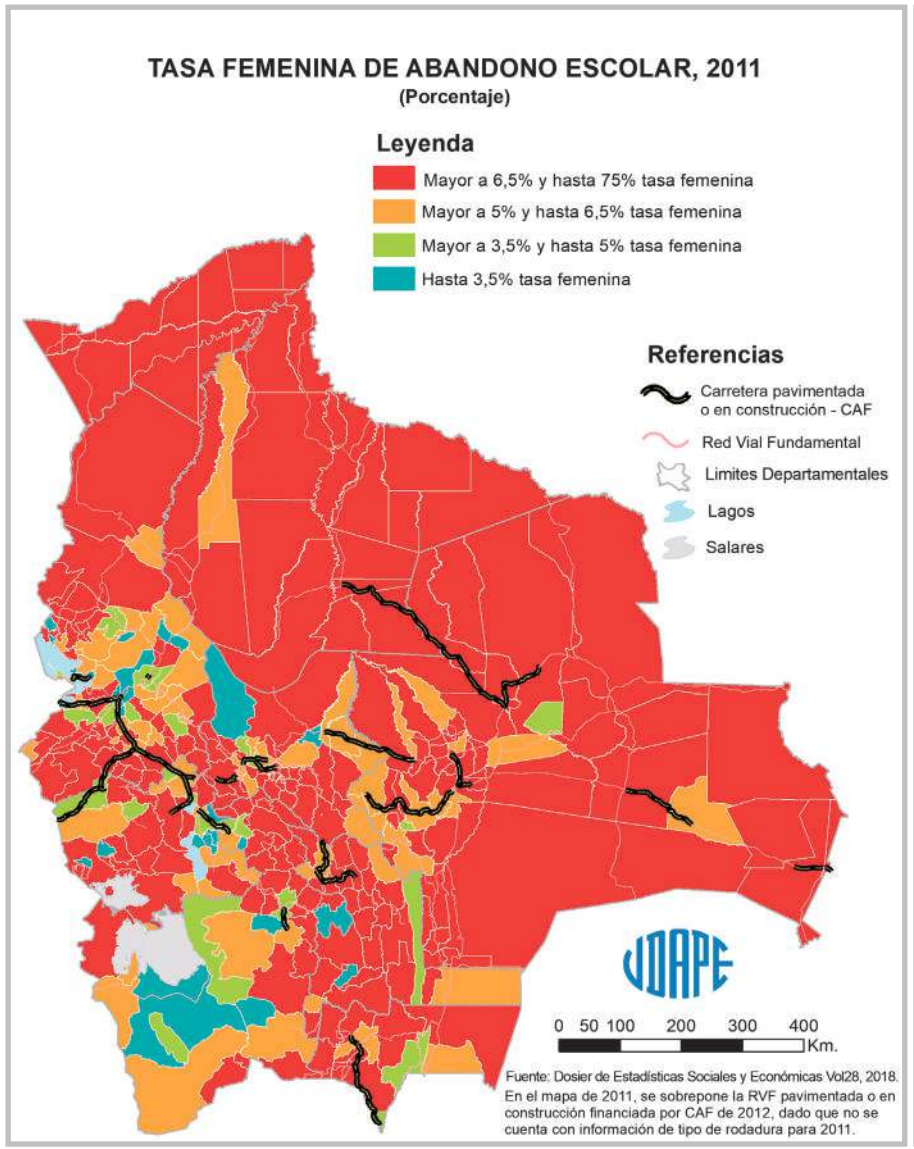

TASA DE ALFABETISMO, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 50% y hasta 80% de la población sabe leer y escribir
Mayor a 80% y hasta 85% de la población sabe leer y escribir
Mayor a 85% y hasta 90% de la población sabe leer y escribir
Mayor a 90% y hasta 100% de la población sabe leer y escribir
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: INE CENSO 2001 y 2012

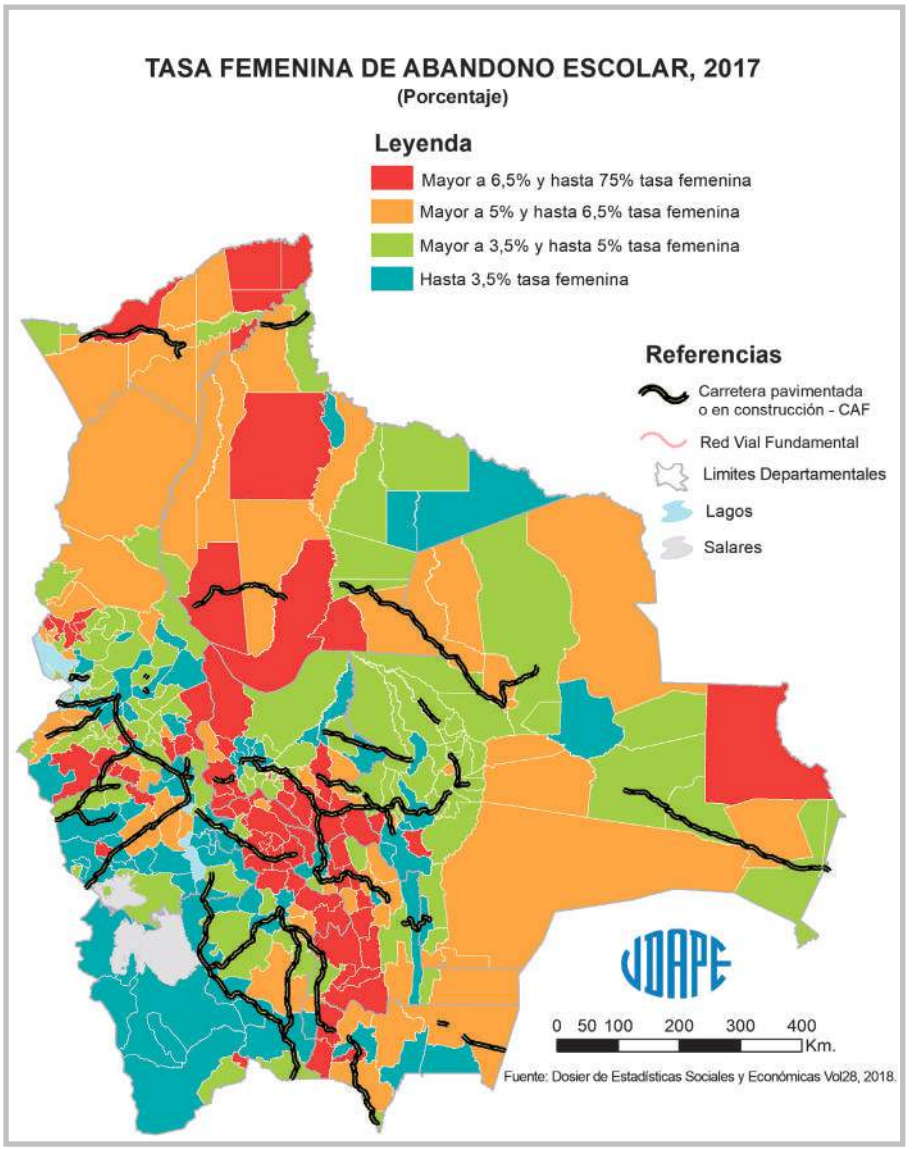
CUADRO Nº 50: TASA DE ALFABETISMO

(Porcentaje)

Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012	Código	2001	2012
10101	87,70	93,82	**20602**	86,63	93,78	**22001**	87,96	94,35	**40401**	86,84	93,64	**51103**	64,30	84,16	**71001**	90,40	95,47
10102	72,70	88,56	**20603**	76,00	91,75	**22002**	87,15	94,06	**40402**	87,12	94,62	**51201**	87,46	94,11	**71002**	82,94	92,23
10103	57,85	80,21	**20604**	71,00	89,07	**30101**	93,32	96,32	**40501**	93,10	95,64	**51202**	79,36	90,16	**71003**	87,11	93,89
10201	58,44	78,82	**20605**	72,89	88,56	**30201**	73,78	88,63	**40502**	91,38	95,06	**51203**	85,36	94,64	**71004**	83,27	92,55
10202	56,87	79,57	**20606**	89,69	95,10	**30202**	79,77	93,03	**40503**	88,43	96,51	**51301**	69,52	88,11	**71005**	82,91	93,58
10301	64,81	87,10	**20607**	86,25	94,95	**30203**	78,14	90,84	**40504**	93,37	98,92	**51302**	64,34	87,89	**71101**	78,22	91,95
10302	50,81	78,09	**20608**	86,41	94,14	**30301**	65,18	85,72	**40505**	91,02	96,73	**51401**	95,55	97,21	**71102**	81,09	92,37
10303	72,83	86,48	**20701**	75,31	92,29	**30302**	69,40	84,95	**40601**	81,82	91,94	**51402**	91,74	95,66	**71103**	85,21	93,98
10304	57,25	79,17	**20702**	75,22	90,95	**30303**	75,59	88,64	**40602**	86,50	91,26	**51501**	85,91	91,98	**71104**	81,83	91,59
10401	72,90	86,57	**20801**	88,45	94,81	**30401**	79,77	92,09	**40603**	87,82	94,80	**51601**	87,50	93,52	**71105**	76,82	92,59
10402	60,98	85,31	**20802**	79,69	89,19	**30402**	67,22	84,03	**40701**	87,82	95,21	**60101**	88,91	94,52	**71106**	85,46	94,51
10403	60,58	81,22	**20803**	77,60	90,86	**30403**	82,66	93,22	**40702**	87,26	94,29	**60201**	77,40	89,78	**71201**	86,47	93,50
10404	70,67	89,10	**20804**	82,86	92,44	**30404**	76,34	86,37	**40801**	89,68	94,41	**60202**	86,71	93,72	**71301**	82,97	91,94
10405	65,89	84,40	**20805**	81,80	90,36	**30501**	81,32	89,28	**40802**	83,78	91,51	**60301**	87,19	93,04	**71302**	84,97	91,41
10501	75,18	89,45	**20806**	84,35	93,46	**30502**	73,07	85,77	**40901**	89,51	96,71	**60302**	80,87	92,76	**71401**	93,08	95,95
10502	69,48	86,44	**20807**	75,13	89,56	**30601**	51,12	78,59	**40902**	96,37	97,98	**60303**	87,98	94,37	**71402**	93,18	95,69
10601	56,86	78,00	**20901**	84,12	92,60	**30602**	64,03	81,37	**40903**	86,66	94,62	**60401**	76,84	90,42	**71403**	89,85	95,38
10602	66,03	83,11	**20902**	81,21	91,18	**30701**	77,66	90,36	**41001**	80,96	93,44	**60402**	69,68	84,89	**71501**	84,98	93,08
10701	75,65	88,63	**20903**	85,19	92,41	**30702**	78,45	91,44	**41101**	84,28	91,53	**60501**	70,41	86,87	**71502**	86,04	94,54
10702	65,98	84,61	**20904**	80,43	91,79	**30703**	67,01	84,84	**41201**	81,66	92,75	**60502**	72,23	86,80	**71503**	80,17	92,14
10703	63,12	85,12	**20905**	84,31	92,35	**30801**	85,22	93,23	**41202**	84,10	92,92	**60601**	76,25	88,55	**80101**	92,05	95,44
10704	64,40	86,09	**21001**	81,97	92,59	**30802**	80,24	89,39	**41301**	84,60	94,15	**70101**	93,59	96,52	**80102**	82,19	94,79
10801	70,71	85,72	**21002**	82,95	90,97	**30803**	88,13	95,11	**41401**	79,88	91,28	**70102**	87,96	94,10	**80201**	87,02	93,86
10901	75,30	89,90	**21003**	83,43	93,12	**30901**	90,89	95,55	**41501**	93,29	95,44	**70103**	84,33	92,67	**80202**	90,62	95,07
10902	68,18	85,22	**21004**	78,75	89,87	**30902**	82,34	91,95	**41502**	95,31	96,87	**70104**	87,38	95,01	**80301**	86,82	94,85
10903	76,68	89,73	**21005**	85,16	93,11	**30903**	89,49	95,19	**41503**	94,33	97,25	**70105**	83,18	91,97	**80302**	78,54	89,40
11001	74,93	88,57	**21006**	82,99	94,39	**30904**	88,00	94,26	**41601**	82,61	92,24	**70201**	87,15	94,25	**80303**	85,58	93,66
11002	79,02	93,74	**21101**	87,52	94,57	**30905**	92,52	96,32	**50101**	89,95	94,83	**70202**	86,54	94,07	**80304**	85,70	94,62
11003	83,67	92,71	**21102**	83,91	93,36	**31001**	89,42	95,01	**50102**	55,43	77,47	**70301**	84,87	93,28	**80401**	84,15	92,35
20101	93,84	97,05	**21103**	88,26	94,98	**31002**	80,80	89,11	**50103**	77,95	89,47	**70302**	82,05	93,92	**80402**	77,47	91,22
20102	79,73	91,04	**21104**	87,57	93,91	**31003**	81,92	92,77	**50104**	70,88	90,97	**70303**	86,17	93,57	**80501**	79,70	90,66
20103	83,92	93,57	**21105**	87,36	93,69	**31101**	61,69	83,61	**50201**	74,21	87,33	**70401**	82,86	93,21	**80601**	76,52	92,95
20104	86,37	93,77	**21201**	79,58	90,14	**31201**	72,86	87,48	**50202**	69,54	86,17	**70402**	84,68	92,63	**80602**	82,94	93,24
20105	91,15	95,77	**21202**	80,07	91,49	**31202**	74,64	90,13	**50203**	85,91	91,98	**70403**	84,68	92,77	**80701**	87,84	95,42
20201	79,97	89,43	**21203**	81,18	90,12	**31203**	76,40	87,70	**50204**	64,09	85,99	**70404**	86,85	94,04	**80702**	87,39	94,64
20202	75,70	85,86	**21204**	74,57	85,92	**31204**	84,04	93,44	**50301**	71,24	85,44	**70501**	89,97	95,24	**80703**	84,03	92,16
20203	83,73	89,17	**21301**	86,43	93,41	**31205**	82,31	93,13	**50302**	68,97	82,62	**70502**	89,01	94,76	**80801**	88,59	94,33
20204	79,86	88,18	**21302**	86,52	91,83	**31206**	84,57	93,06	**50303**	53,06	79,10	**70503**	90,56	95,82	**80802**	85,58	95,10
20205	76,85	88,07	**21303**	86,22	93,13	**31301**	66,47	84,26	**50401**	52,89	78,03	**70601**	88,88	95,04	**80803**	87,57	95,50
20206	80,24	92,33	**21304**	87,96	93,39	**31302**	60,49	80,07	**50402**	51,99	73,26	**70602**	83,70	92,20	**90101**	91,69	96,36
20301	86,03	93,17	**21305**	87,02	92,39	**31303**	69,08	83,00	**50403**	65,28	84,22	**70603**	90,56	94,56	**90102**	82,28	95,80
20302	86,34	94,75	**21306**	87,99	94,88	**31401**	85,97	93,11	**50404**	53,50	73,05	**70701**	80,73	91,73	**90103**	70,40	90,89
20303	87,66	95,15	**21307**	92,68	96,97	**31402**	80,01	90,57	**50501**	60,21	83,48	**70702**	86,46	93,24	**90104**	69,85	92,08
20304	82,68	92,86	**21401**	87,58	94,75	**31403**	83,81	92,30	**50502**	65,68	83,20	**70703**	87,75	93,36	**90201**	82,59	92,35
20305	88,33	95,68	**21402**	86,16	94,16	**31404**	82,40	94,30	**50601**	75,87	90,10	**70704**	83,58	91,79	**90202**	76,12	93,33
20306	89,52	96,75	**21501**	83,86	94,15	**31405**	76,81	91,93	**50602**	76,01	84,81	**70705**	80,90	92,50	**90203**	80,23	92,82
20307	83,74	96,62	**21502**	85,30	94,03	**31501**	66,89	84,04	**50701**	64,20	84,80	**70706**	90,01	95,44	**90301**	81,71	94,68
20308	79,41	90,72	**21601**	67,74	86,03	**31601**	76,99	89,08	**50702**	70,92	88,26	**70707**	83,19	94,64	**90302**	80,97	94,38
20401	71,55	84,79	**21602**	67,89	86,58	**31602**	84,84	93,30	**50801**	83,27	91,72	**70801**	85,89	92,62	**90303**	81,38	92,29
20402	68,13	82,98	**21701**	79,43	89,45	**40101**	93,70	96,12	**50802**	87,61	94,28	**70802**	90,61	95,51	**90401**	61,75	93,06
20403	75,82	87,86	**21702**	77,11	87,52	**40102**	86,38	94,03	**50901**	87,89	94,80	**70803**	81,61	90,93	**90402**	70,41	94,41
20404	72,23	82,68	**21703**	70,20	89,73	**40103**	82,60	94,30	**50902**	92,66	95,80	**70804**	79,62	90,05	**90501**	85,52	95,53
20405	72,26	85,07	**21801**	87,50	95,03	**40104**	84,02	92,65	**51001**	84,74	93,49	**70805**	77,05	93,08	**90502**	85,41	94,90
20501	70,68	87,88	**21802**	84,26	92,80	**40201**	79,14	90,16	**51002**	82,41	93,55	**70901**	83,41	92,43	**90503**	75,78	95,96
20502	60,19	82,38	**21803**	84,34	93,03	**40202**	85,08	94,03	**51003**	83,39	92,02	**70902**	83,67	92,12			
20503	62,29	86,03	**21901**	89,18	95,54	**40301**	84,78	93,51	**51101**	72,68	87,13	**70903**	87,52	92,80			
20601	76,32	89,96	**21902**	92,12	97,27	**40302**	87,63	94,66	**51102**	80,11	91,61	**70904**	79,56	94,19			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de personas mayores a 15 años que declararon saber leer y escribir, respecto a la población mayor a 15 años.
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2001 y 2012 del Instituto Nacional de Estadística.
Nota: Se trabajó con bases de datos armonizadas de los censos, lo que permite generar indicadores en 339 municipios tanto para 2001 como para 2012.


TASA FEMENINA DE ABANDONO ESCOLAR, 2011
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 6,5% y hasta 75% tasa femenina
Mayor a 5% y hasta 6,5% tasa femenina
Mayor a 3,5% y hasta 5% tasa femenina
Hasta 3,5% tasa femenina
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.
En el mapa de 2011, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2012, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2011.

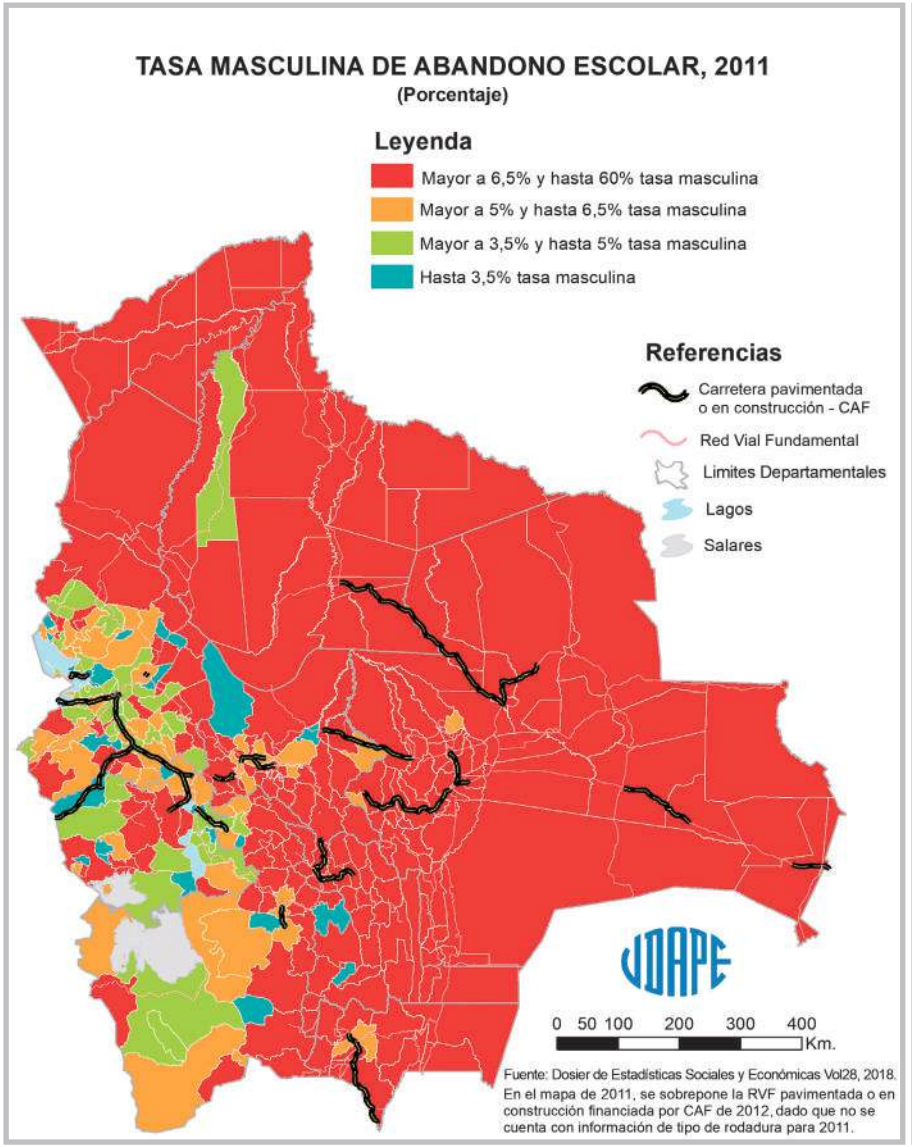

TASA FEMENINA DE ABANDONO ESCOLAR, 2017
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 6,5% y hasta 75% tasa femenina
Mayor a 5% y hasta 6,5% tasa femenina
Mayor a 3,5% y hasta 5% tasa femenina
Hasta 3,5% tasa femenina
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

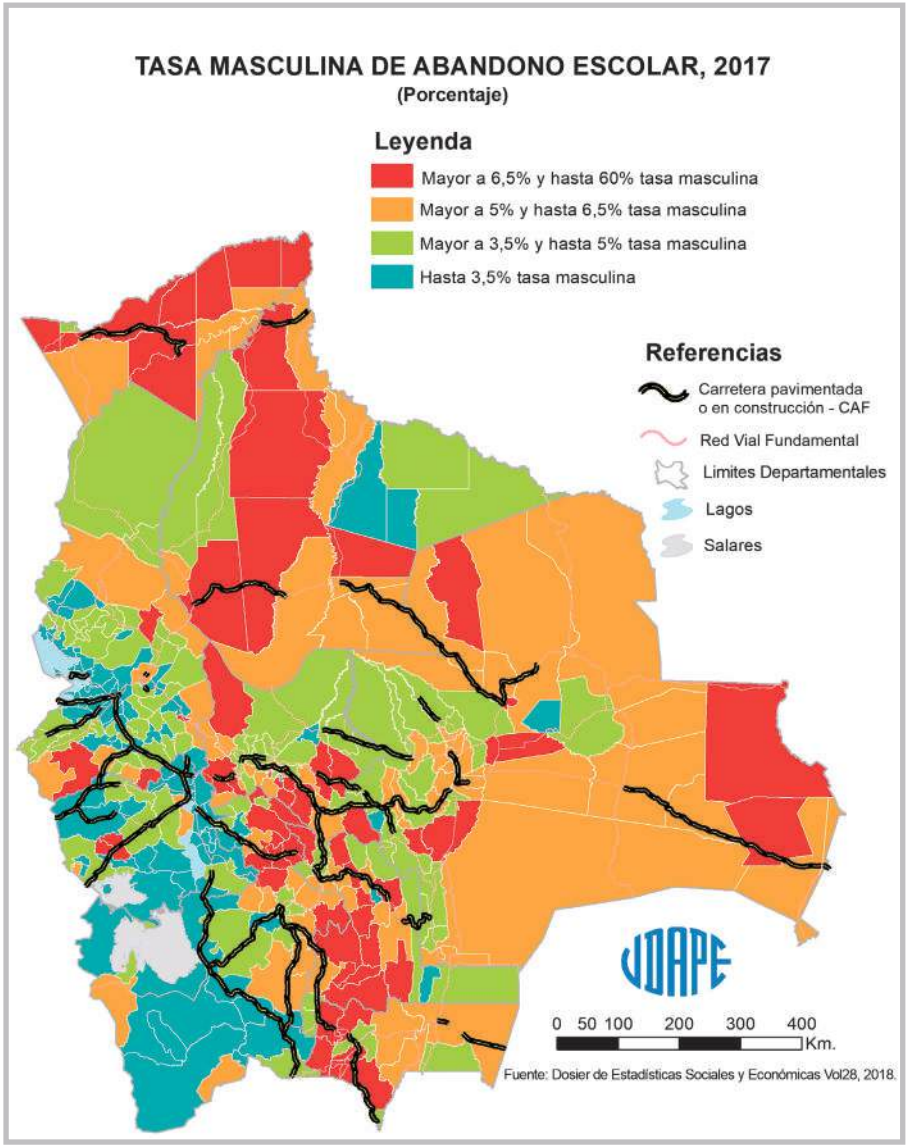
CUADRO Nº 51: TASA FEMENINA DE ABANDONO ESCOLAR

(Porcentaje)

Código	2011	2017	Código	2011	2017	Código	2011	2017	Código	2011	2017	Código	2011	2017	Código	2011	2017
10101	5,58	3,40	**20602**	6,42	4,88	**22001**	7,27	4,88	**40401**	4,85	4,30	**51103**	0,00	10,04	**71001**	8,30	4,34
10102	6,61	4,06	**20603**	9,22	3,96	**22002**	0,00	2,52	**40402**	5,11	2,39	**51201**	4,81	3,21	**71002**	6,25	4,82
10103	11,15	9,81	**20604**	9,27	7,72	**30101**	4,89	2,79	**40501**	6,36	6,67	**51202**	5,12	3,88	**71003**	7,29	4,97
10201	11,22	11,51	**20605**	5,70	2,42	**30201**	7,87	6,88	**40502**	13,04	0,00	**51203**	2,68	1,21	**71004**	7,42	4,99
10202	11,53	8,95	**20606**	2,79	3,33	**30202**	5,95	7,14	**40503**	0,00	14,29	**51301**	9,34	7,92	**71005**	6,16	4,18
10301	10,84	8,51	**20607**	3,91	3,51	**30203**	8,38	7,12	**40504**	75,00	0,00	**51302**	10,22	5,19	**71101**	9,19	4,83
10302	12,47	9,82	**20608**	5,88	5,24	**30301**	9,81	6,08	**40505**	28,57	0,00	**51401**	10,34	2,39	**71102**	6,78	5,32
10303	8,42	4,56	**20701**	6,79	5,70	**30302**	11,84	7,47	**40601**	4,08	2,84	**51402**	5,08	2,99	**71103**	7,92	5,05
10304	10,69	6,04	**20702**	9,86	4,52	**30303**	0,00	8,66	**40602**	2,15	2,79	**51501**	6,97	4,72	**71104**	6,84	4,16
10401	8,22	6,00	**20801**	4,13	2,30	**30401**	7,22	4,90	**40603**	1,06	0,28	**51601**	3,76	2,91	**71105**	4,76	4,11
10402	10,01	5,77	**20802**	5,22	1,87	**30402**	8,68	4,78	**40701**	3,32	1,95	**60101**	5,09	3,06	**71106**	6,09	5,70
10403	10,51	9,29	**20803**	5,24	2,86	**30403**	8,47	3,66	**40702**	5,19	3,87	**60201**	8,81	5,29	**71201**	8,85	7,88
10404	7,64	2,93	**20804**	3,74	3,08	**30404**	10,11	4,37	**40801**	6,62	3,58	**60202**	4,26	3,72	**71301**	6,12	3,77
10405	7,07	5,78	**20805**	10,08	5,35	**30501**	8,66	4,97	**40802**	5,98	1,67	**60301**	6,28	3,42	**71302**	5,47	5,06
10501	7,01	4,44	**20806**	4,57	5,05	**30502**	7,46	4,13	**40901**	7,25	2,78	**60302**	4,62	3,24	**71401**	10,63	4,47
10502	11,83	5,35	**20807**	6,79	3,94	**30601**	13,52	10,53	**40902**	6,82	4,49	**60303**	11,87	5,12	**71402**	13,09	4,65
10601	12,45	7,69	**20901**	6,40	4,57	**30602**	15,77	11,14	**40903**	11,17	4,40	**60401**	7,86	6,55	**71403**	9,26	5,11
10602	10,81	5,97	**20902**	5,42	4,93	**30701**	5,49	4,25	**41001**	11,31	6,34	**60402**	12,01	9,46	**71501**	7,76	5,24
10701	6,78	4,31	**20903**	9,19	7,66	**30702**	6,60	4,60	**41101**	4,40	3,02	**60501**	9,71	6,50	**71502**	8,33	5,61
10702	10,93	9,41	**20904**	7,93	6,15	**30703**	9,90	4,50	**41201**	7,16	2,96	**60502**	8,29	7,67	**71503**	6,91	4,27
10703	11,75	8,84	**20905**	6,59	4,08	**30801**	6,18	4,64	**41202**	9,09	3,19	**60601**	9,14	5,34	**80101**	12,04	4,89
10704	0,00	9,48	**21001**	11,03	6,88	**30802**	7,00	7,26	**41301**	6,92	3,78	**70101**	8,63	4,38	**80102**	20,81	4,52
10801	6,50	5,28	**21002**	4,59	3,19	**30803**	6,78	3,18	**41401**	7,94	4,72	**70102**	7,03	3,90	**80201**	9,55	6,07
10901	5,20	6,48	**21003**	6,21	3,67	**30901**	4,50	2,89	**41501**	7,69	0,00	**70103**	7,91	4,89	**80202**	10,77	4,45
10902	10,91	11,31	**21004**	6,72	4,82	**30902**	5,15	3,11	**41502**	13,33	4,35	**70104**	6,40	3,84	**80301**	11,51	5,56
10903	7,30	3,08	**21005**	13,66	6,97	**30903**	6,07	3,48	**41503**	0,00	0,00	**70105**	5,70	4,60	**80302**	8,57	8,51
11001	4,08	3,04	**21006**	5,95	2,30	**30904**	6,69	3,50	**41601**	10,68	6,86	**70201**	9,03	4,85	**80303**	5,16	5,12
11002	7,02	4,50	**21101**	6,18	3,63	**30905**	4,00	2,50	**50101**	4,85	2,61	**70202**	7,62	4,04	**80304**	9,00	4,96
11003	6,11	5,23	**21102**	6,14	4,38	**31001**	5,27	3,35	**50102**	14,04	12,42	**70301**	8,01	5,29	**80401**	9,51	5,47
20101	3,36	2,11	**21103**	5,59	2,66	**31002**	6,61	4,19	**50103**	6,67	3,93	**70302**	7,08	3,49	**80402**	14,67	8,21
20102	7,23	4,35	**21104**	6,34	4,51	**31003**	6,87	3,82	**50104**	11,38	2,30	**70303**	13,67	4,84	**80501**	12,87	6,80
20103	3,88	3,17	**21105**	6,15	3,36	**31101**	13,77	10,18	**50201**	5,73	2,67	**70401**	8,41	4,83	**80601**	19,46	7,97
20104	3,50	2,40	**21201**	6,56	4,26	**31201**	8,37	8,47	**50202**	4,73	3,97	**70402**	7,06	3,46	**80602**	12,58	5,64
20105	3,11	2,08	**21202**	8,08	3,33	**31202**	10,53	5,01	**50203**	4,20	2,93	**70403**	7,18	4,28	**80701**	11,76	5,03
20201	5,27	2,88	**21203**	5,57	3,74	**31203**	7,50	5,65	**50204**	0,00	3,19	**70404**	6,24	3,78	**80702**	6,94	4,25
20202	8,67	5,70	**21204**	7,57	3,51	**31204**	5,03	3,44	**50301**	8,80	6,81	**70501**	7,31	4,53	**80703**	12,24	2,84
20203	0,00	2,05	**21301**	6,55	4,20	**31205**	6,42	4,15	**50302**	6,56	5,32	**70502**	6,65	5,77	**80801**	18,01	4,73
20204	0,00	4,07	**21302**	11,44	5,58	**31206**	5,78	3,37	**50303**	11,26	9,59	**70503**	6,34	4,49	**80802**	12,60	3,34
20205	0,00	4,47	**21303**	8,19	7,14	**31301**	10,38	6,66	**50401**	12,30	8,94	**70601**	8,12	4,28	**80803**	11,78	2,96
20206	0,00	5,52	**21304**	6,44	4,54	**31302**	10,74	7,93	**50402**	10,19	8,95	**70602**	11,27	3,76	**90101**	7,39	4,12
20301	6,70	4,48	**21305**	5,28	3,18	**31303**	15,62	6,54	**50403**	9,19	8,05	**70603**	9,80	6,47	**90102**	10,91	6,01
20302	6,59	4,96	**21306**	7,08	4,07	**31401**	7,53	4,09	**50404**	12,24	8,67	**70701**	9,18	3,36	**90103**	13,71	4,27
20303	9,99	8,76	**21307**	11,06	7,55	**31402**	13,48	4,15	**50501**	11,46	10,02	**70702**	7,81	6,13	**90104**	17,82	7,88
20304	9,65	4,40	**21401**	4,84	3,52	**31403**	6,81	4,83	**50502**	9,97	8,14	**70703**	17,79	4,89	**90201**	12,33	5,58
20305	7,48	3,41	**21402**	4,10	2,77	**31404**	17,57	2,38	**50601**	8,61	5,35	**70704**	15,35	5,30	**90202**	14,39	4,83
20306	5,80	4,29	**21501**	9,32	6,17	**31405**	34,48	7,27	**50602**	7,25	4,59	**70705**	10,99	4,49	**90203**	10,75	6,07
20307	7,14	12,82	**21502**	6,14	3,73	**31501**	10,52	10,96	**50701**	10,63	7,68	**70706**	10,15	3,75	**90301**	11,33	6,73
20308	10,48	9,34	**21601**	8,53	5,46	**31601**	6,15	4,27	**50702**	8,35	7,97	**70707**	9,59	5,53	**90302**	11,22	5,73
20401	7,40	5,03	**21602**	8,19	5,03	**31602**	0,00	2,48	**50801**	6,13	3,23	**70801**	5,48	2,92	**90303**	18,79	5,78
20402	10,03	8,18	**21701**	4,81	4,33	**40101**	4,02	1,98	**50802**	1,99	1,08	**70802**	6,85	5,85	**90401**	19,21	5,51
20403	5,67	3,67	**21702**	5,67	2,78	**40102**	5,09	2,39	**50901**	3,07	1,94	**70803**	5,19	7,75	**90402**	18,67	5,26
20404	0,00	7,34	**21703**	4,58	7,55	**40103**	12,99	5,70	**50902**	6,25	0,00	**70804**	7,80	7,95	**90501**	15,85	7,14
20405	0,00	5,28	**21801**	7,38	7,49	**40104**	6,54	4,08	**51001**	6,16	3,50	**70805**	8,25	2,16	**90502**	11,90	6,62
20501	8,36	7,36	**21802**	7,49	6,34	**40201**	5,24	2,93	**51002**	7,23	8,97	**70901**	6,14	3,42	**90503**	12,50	9,35
20502	10,12	7,28	**21803**	14,29	9,23	**40202**	5,93	1,55	**51003**	7,54	4,09	**70902**	7,57	3,62			
20503	9,86	7,17	**21901**	6,94	5,06	**40301**	7,90	6,44	**51101**	8,72	5,94	**70903**	8,51	4,11			
20601	6,39	4,02	**21902**	5,43	4,85	**40302**	4,35	2,91	**51102**	6,50	3,68	**70904**	4,29	2,11			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de niñas y adolescentes que no asisten al colegio o escuela, respecto al total de mujeres inscritas.
Fuente: Dossier de Estadísticas Sociales y Económicas Volumen 28, UDAPE-2018.


TASA MASCULINA DE ABANDONO ESCOLAR, 2011
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 6,5% y hasta 60% tasa masculina
Mayor a 5% y hasta 6,5% tasa masculina
Mayor a 3,5% y hasta 5% tasa masculina
Hasta 3,5% tasa masculina
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.
En el mapa de 2011, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2012, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2011.

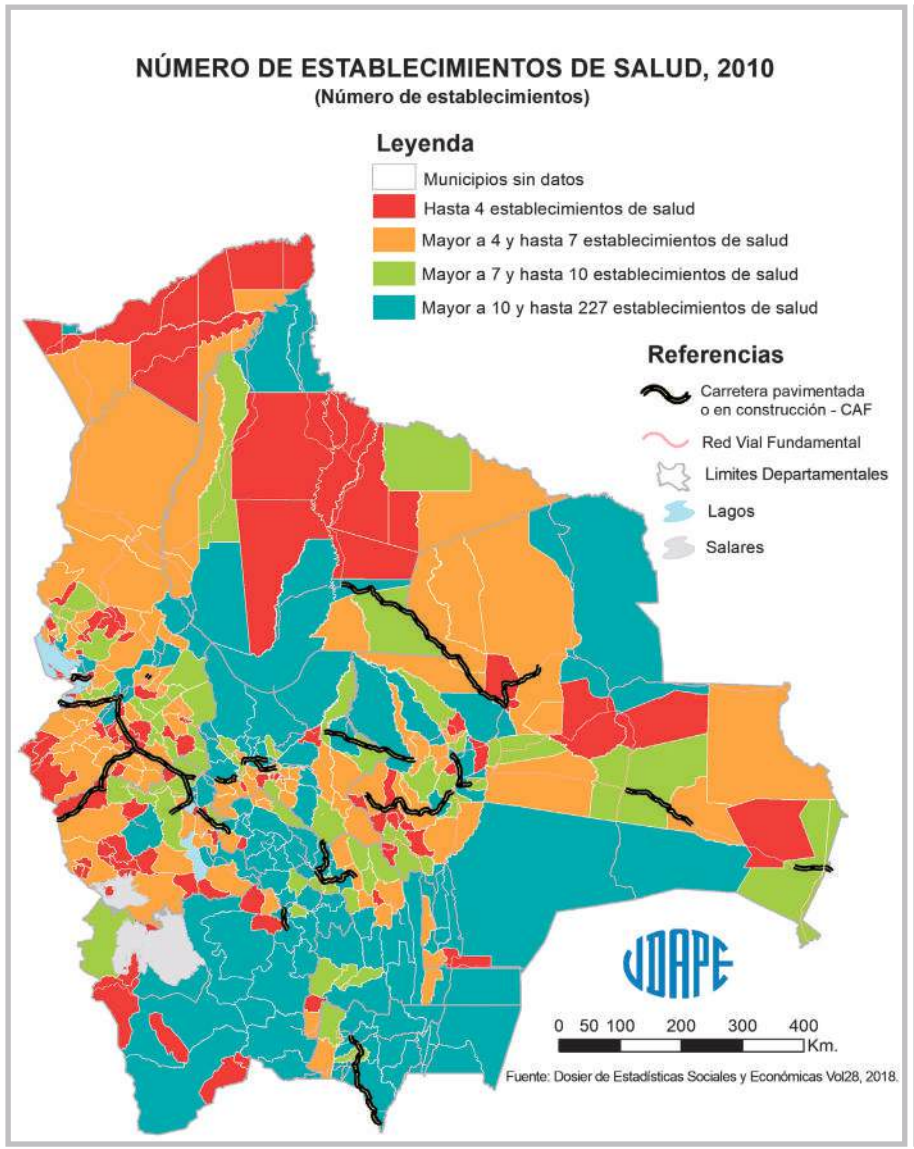

TASA MASCULINA DE ABANDONO ESCOLAR, 2017
(Porcentaje)
Leyenda
Mayor a 6,5% y hasta 60% tasa masculina
Mayor a 5% y hasta 6,5% tasa masculina
Mayor a 3,5% y hasta 5% tasa masculina
Hasta 3,5% tasa masculina
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

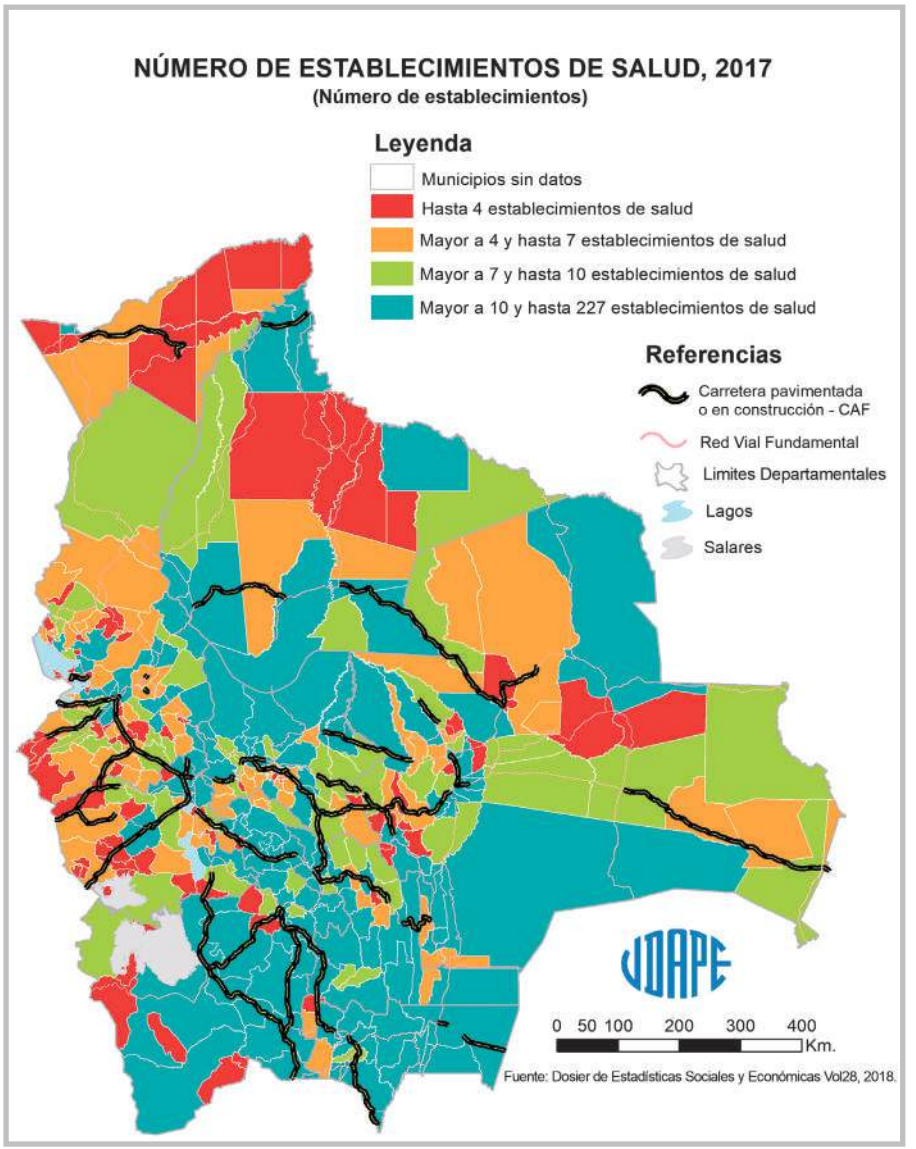
CUADRO Nº 52: TASA MASCULINA DE ABANDONO ESCOLAR

(Porcentaje)

Código	2011	2017	Código	2011	2017	Código	2011	2017	Código	2011	2017	Código	2011	2017	Código	2011	2017
10101	6,80	4,27	**20602**	6,04	3,91	**22001**	7,61	4,60	**40401**	2,17	3,29	**51103**	0,00	6,83	**71001**	10,00	5,20
10102	6,53	6,04	**20603**	5,60	3,77	**22002**	0,00	3,98	**40402**	4,42	2,72	**51201**	5,46	3,37	**71002**	7,89	5,31
10103	8,45	8,86	**20604**	5,80	4,50	**30101**	6,07	3,69	**40501**	2,91	2,11	**51202**	5,36	4,52	**71003**	8,61	5,19
10201	10,97	8,87	**20605**	5,80	0,51	**30201**	8,86	5,93	**40502**	5,26	7,14	**51203**	2,57	2,21	**71004**	6,44	4,43
10202	9,98	7,46	**20606**	2,89	3,01	**30202**	7,03	7,54	**40503**	0,00	60,00	**51301**	8,52	7,64	**71005**	6,80	4,15
10301	9,79	9,13	**20607**	4,42	3,99	**30203**	9,94	4,58	**40504**	0,00	0,00	**51302**	9,00	4,97	**71101**	8,90	5,65
10302	10,61	8,13	**20608**	6,34	7,26	**30301**	8,99	5,64	**40505**	12,50	0,00	**51401**	5,30	3,09	**71102**	9,67	5,40
10303	7,84	4,90	**20701**	7,52	5,32	**30302**	9,32	6,05	**40601**	4,72	2,71	**51402**	4,73	5,00	**71103**	9,39	7,42
10304	10,61	5,21	**20702**	7,62	4,37	**30303**	0,00	7,30	**40602**	3,70	1,34	**51501**	6,64	4,68	**71104**	7,65	4,76
10401	10,34	7,47	**20801**	4,54	2,68	**30401**	7,38	6,41	**40603**	3,40	0,68	**51601**	3,59	2,38	**71105**	7,63	2,94
10402	10,94	5,67	**20802**	5,13	2,04	**30402**	7,99	5,13	**40701**	4,30	2,87	**60101**	6,38	3,87	**71106**	6,91	6,68
10403	9,64	9,45	**20803**	4,19	2,11	**30403**	9,73	4,41	**40702**	3,25	1,74	**60201**	8,95	7,12	**71201**	10,34	7,34
10404	8,97	2,38	**20804**	2,87	1,01	**30404**	6,94	6,91	**40801**	4,34	2,17	**60202**	6,72	4,49	**71301**	8,41	4,90
10405	9,96	5,56	**20805**	8,74	4,46	**30501**	9,46	5,62	**40802**	1,91	2,48	**60301**	7,12	4,50	**71302**	5,18	3,67
10501	9,31	6,28	**20806**	3,52	3,45	**30502**	5,23	4,28	**40901**	7,92	3,82	**60302**	7,65	5,41	**71401**	11,28	5,76
10502	13,66	8,79	**20807**	5,46	2,47	**30601**	8,93	7,72	**40902**	6,49	1,23	**60303**	12,93	5,55	**71402**	15,35	5,90
10601	10,47	5,97	**20901**	4,64	3,04	**30602**	11,17	8,34	**40903**	8,41	3,54	**60401**	9,60	6,72	**71403**	10,28	7,33
10602	9,67	6,06	**20902**	5,09	4,38	**30701**	6,09	4,99	**41001**	8,20	3,90	**60402**	13,97	8,87	**71501**	8,34	6,25
10701	7,26	5,36	**20903**	5,65	4,66	**30702**	7,49	5,44	**41101**	3,18	3,02	**60501**	10,84	7,14	**71502**	8,17	7,73
10702	8,94	7,98	**20904**	4,78	1,28	**30703**	9,30	5,14	**41201**	4,95	0,76	**60502**	9,43	8,42	**71503**	8,41	6,11
10703	12,10	7,53	**20905**	5,22	4,57	**30801**	6,95	5,78	**41202**	9,40	2,42	**60601**	10,79	5,32	**80101**	12,36	5,25
10704	0,00	8,78	**21001**	8,32	5,01	**30802**	10,52	6,99	**41301**	4,73	4,27	**70101**	10,00	5,30	**80102**	22,10	7,59
10801	8,05	3,81	**21002**	4,82	4,02	**30803**	8,30	4,56	**41401**	6,04	3,88	**70102**	8,04	5,70	**80201**	11,13	6,91
10901	7,41	4,25	**21003**	7,56	3,47	**30901**	5,65	4,22	**41501**	8,70	3,45	**70103**	12,19	6,11	**80202**	12,51	5,59
10902	11,39	11,11	**21004**	4,65	2,98	**30902**	6,22	4,06	**41502**	5,13	5,56	**70104**	7,46	4,63	**80301**	10,22	4,52
10903	8,52	3,75	**21005**	14,01	4,84	**30903**	7,62	4,17	**41503**	0,00	0,00	**70105**	7,85	5,11	**80302**	10,30	8,78
11001	7,01	4,93	**21006**	4,47	6,54	**30904**	8,12	4,97	**41601**	7,46	4,13	**70201**	10,56	5,73	**80303**	4,53	4,74
11002	8,36	3,10	**21101**	6,71	2,68	**30905**	4,96	2,92	**50101**	5,82	3,54	**70202**	8,47	4,60	**80304**	10,52	6,03
11003	7,03	4,41	**21102**	4,89	3,53	**31001**	6,14	4,26	**50102**	10,80	10,67	**70301**	7,31	5,22	**80401**	9,48	6,66
20101	4,14	2,82	**21103**	4,43	4,29	**31002**	7,20	4,68	**50103**	8,72	5,45	**70302**	7,78	4,15	**80402**	12,08	8,95
20102	7,77	3,66	**21104**	7,07	6,05	**31003**	6,98	4,13	**50104**	8,47	5,49	**70303**	18,50	5,81	**80501**	14,28	6,45
20103	3,57	2,65	**21105**	6,56	4,13	**31101**	10,71	6,89	**50201**	5,43	2,68	**70401**	9,73	4,59	**80601**	15,91	5,48
20104	4,48	3,03	**21201**	4,29	3,05	**31201**	9,22	8,60	**50202**	4,12	3,09	**70402**	10,53	5,38	**80602**	13,37	6,50
20105	4,11	2,55	**21202**	5,15	2,31	**31202**	11,01	6,80	**50203**	4,60	3,72	**70403**	8,50	4,86	**80701**	11,06	6,33
20201	4,08	2,58	**21203**	3,35	3,39	**31203**	7,69	6,22	**50204**	0,00	3,20	**70404**	7,32	3,71	**80702**	6,91	2,64
20202	5,42	3,36	**21204**	4,38	2,46	**31204**	7,24	4,41	**50301**	7,16	5,44	**70501**	8,39	5,94	**80703**	8,29	5,56
20203	0,00	2,82	**21301**	6,21	3,58	**31205**	6,96	4,56	**50302**	6,90	3,89	**70502**	8,48	6,24	**80801**	19,89	3,70
20204	0,00	2,38	**21302**	7,85	3,75	**31206**	5,99	3,53	**50303**	9,03	5,49	**70503**	7,24	5,70	**80802**	14,14	4,94
20205	0,00	3,24	**21303**	5,58	3,96	**31301**	10,33	7,38	**50401**	10,08	7,06	**70601**	10,87	5,84	**80803**	11,97	2,52
20206	0,00	2,48	**21304**	4,31	3,11	**31302**	7,82	7,87	**50402**	9,25	8,78	**70602**	13,72	4,96	**90101**	8,05	4,41
20301	3,34	3,43	**21305**	3,92	3,26	**31303**	8,81	10,26	**50403**	8,52	5,49	**70603**	10,87	6,19	**90102**	12,77	6,77
20302	6,09	3,51	**21306**	4,83	3,54	**31401**	8,75	5,18	**50404**	9,69	7,08	**70701**	9,58	4,46	**90103**	15,91	6,80
20303	5,75	7,25	**21307**	10,71	2,18	**31402**	15,32	3,72	**50501**	8,95	7,61	**70702**	8,19	5,96	**90104**	21,88	10,09
20304	7,21	3,63	**21401**	5,84	5,53	**31403**	7,05	5,25	**50502**	9,95	8,60	**70703**	21,23	7,13	**90201**	11,86	6,88
20305	6,55	6,03	**21402**	3,36	3,15	**31404**	17,54	13,51	**50601**	9,42	5,71	**70704**	17,47	5,23	**90202**	11,62	5,88
20306	4,81	3,18	**21501**	8,94	4,67	**31405**	17,65	0,00	**50602**	8,18	5,08	**70705**	12,21	4,31	**90203**	12,82	6,48
20307	11,63	5,88	**21502**	7,22	3,92	**31501**	8,41	5,71	**50701**	6,45	4,20	**70706**	12,13	4,19	**90301**	9,88	6,42
20308	8,66	5,25	**21601**	4,20	3,34	**31601**	6,08	4,27	**50702**	5,26	3,83	**70707**	11,03	5,03	**90302**	13,81	6,24
20401	5,62	2,66	**21602**	4,08	2,04	**31602**	0,00	3,17	**50801**	10,52	3,12	**70801**	9,35	4,24	**90303**	20,94	7,48
20402	7,43	4,44	**21701**	3,64	3,26	**40101**	5,45	2,54	**50802**	1,95	2,46	**70802**	9,17	3,95	**90401**	13,55	6,75
20403	4,23	3,43	**21702**	5,44	2,85	**40102**	5,10	3,15	**50901**	3,96	1,66	**70803**	7,44	3,06	**90402**	14,63	6,57
20404	0,00	4,19	**21703**	6,15	8,18	**40103**	9,80	5,70	**50902**	8,70	5,63	**70804**	8,20	7,11	**90501**	11,63	6,51
20405	0,00	1,82	**21801**	5,51	5,39	**40104**	5,55	3,31	**51001**	5,29	2,67	**70805**	9,03	4,84	**90502**	10,64	6,16
20501	6,50	3,60	**21802**	5,94	6,61	**40201**	4,74	2,98	**51002**	5,43	1,27	**70901**	8,25	4,48	**90503**	15,18	10,37
20502	7,15	4,73	**21803**	7,69	4,83	**40202**	8,18	2,25	**51003**	7,63	5,91	**70902**	10,09	5,29			
20503	9,55	4,87	**21901**	6,31	4,56	**40301**	6,71	4,80	**51101**	7,15	5,69	**70903**	10,92	5,23			
20601	6,31	3,64	**21902**	4,10	4,08	**40302**	7,04	0,00	**51102**	5,97	4,39	**70904**	10,87	5,88			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de niños y adolescentes que no asisten al colegio o escuela, respeco al total de hombres inscritos.
Fuente: Dossier de Estadísticas Sociales y Económicas Volumen 28, UDAPE-2018.


NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, 2010
(Número de establecimientos)
Leyenda
Municipios sin datos
Hasta 4 establecimientos de salud
Mayor a 4 y hasta 7 establecimientos de salud
Mayor a 7 y hasta 10 establecimientos de salud
Mayor a 10 y hasta 227 establecimientos de salud
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

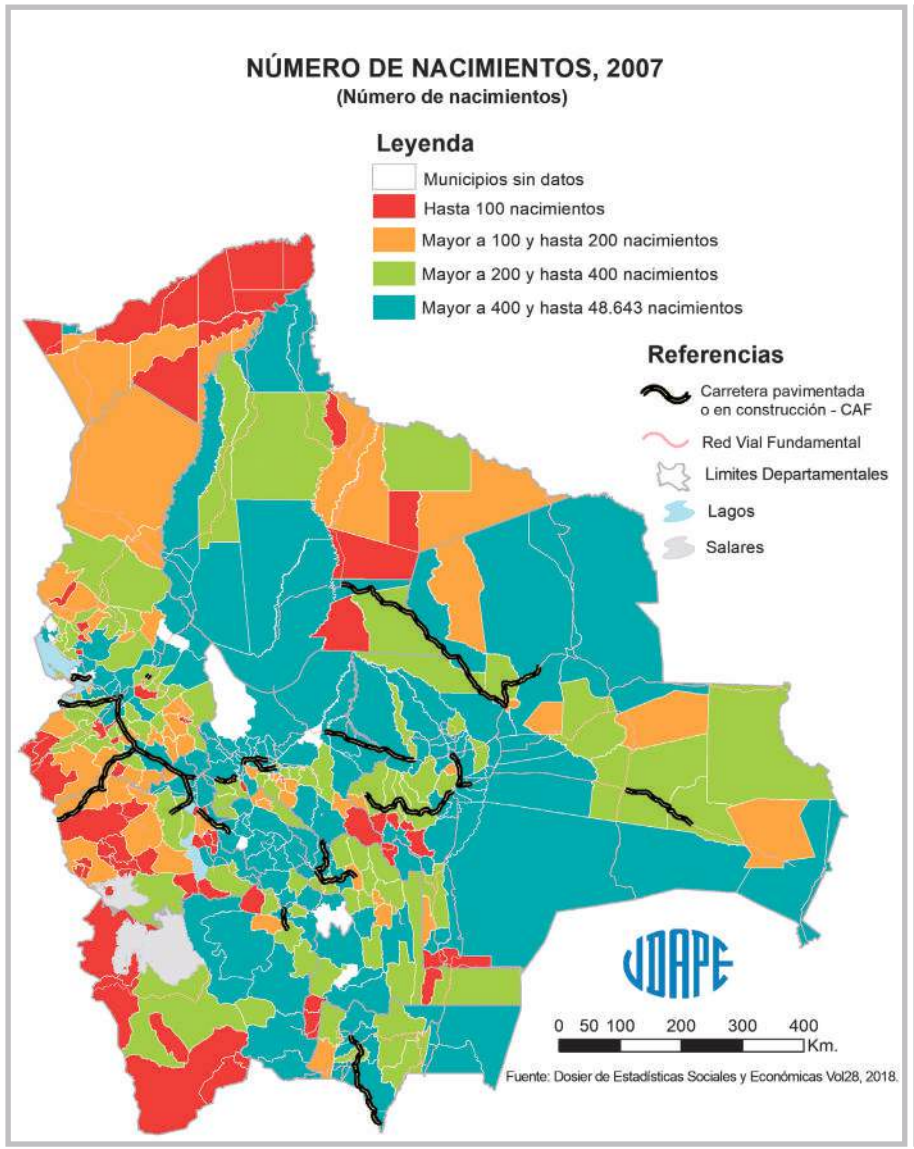

NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, 2017
(Número de establecimientos)
Leyenda
Municipios sin datos
Hasta 4 establecimientos de salud
Mayor a 4 y hasta 7 establecimientos de salud
Mayor a 7 y hasta 10 establecimientos de salud
Mayor a 10 y hasta 227 establecimientos de salud
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

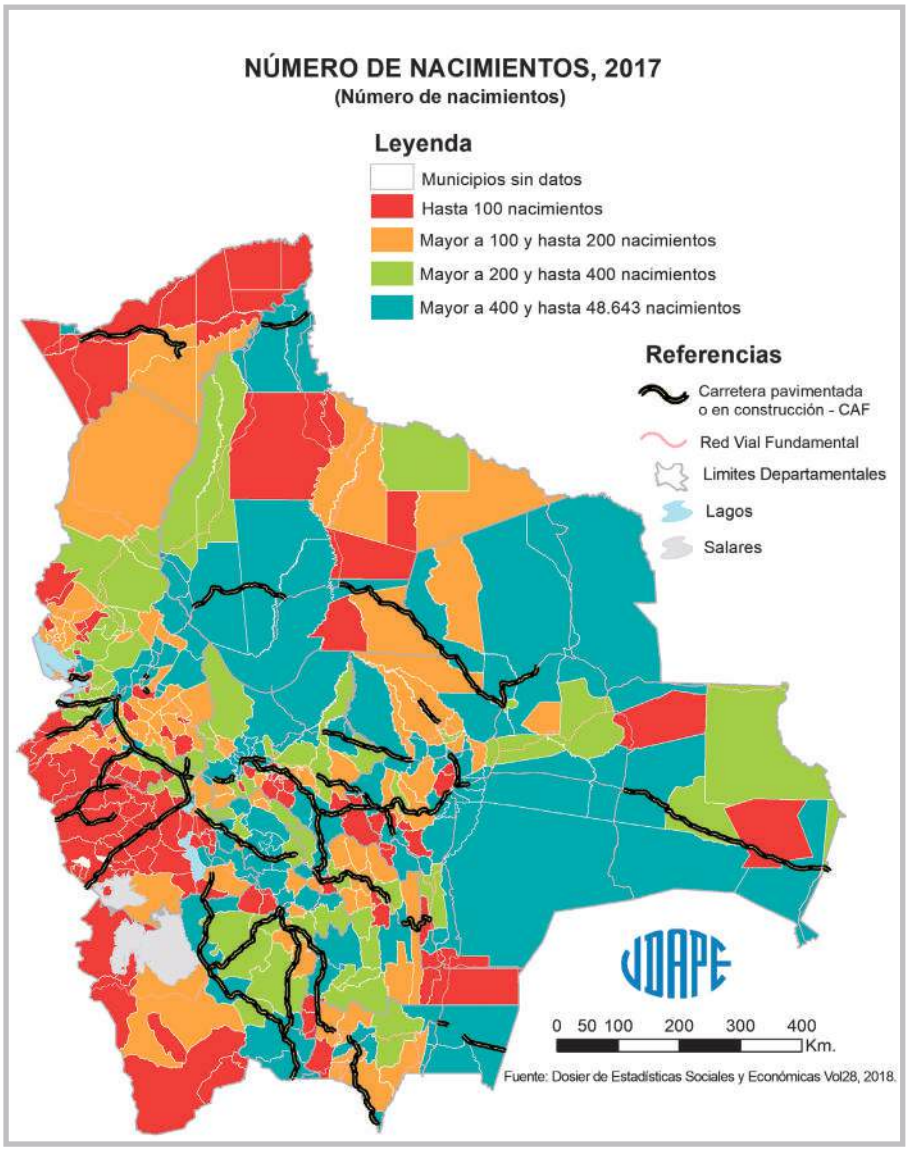
CUADRO Nº 53: NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

(Número de establecimientos)

Código	2010	2017	Código	2010	2017	Código	2010	2017	Código	2010	2017	Código	2010	2017	Código	2010	2017
10101	134	132	**20602**	5	6	**22001**	16	21	**40401**	4	4	**51103**	18	18	**71001**	14	24
10102	10	11	**20603**	3	7	**22002**	7	8	**40402**	6	6	**51201**	13	21	**71002**	10	10
10103	18	22	**20604**	1	1	**30101**	132	134	**40501**	1	1	**51202**	13	17	**71003**	6	7
10201	11	11	**20605**	4	4	**30201**	9	9	**40502**	1	1	**51203**	3	4	**71004**	4	4
10202	12	13	**20606**	4	4	**30202**	6	5	**40503**	1	1	**51301**	5	6	**71005**	9	9
10301	6	6	**20607**	4	4	**30203**	5	6	**40504**	1	1	**51302**	6	6	**71101**	5	7
10302	6	8	**20608**	6	7	**30301**	22	22	**40505**	1	1	**51401**	9	9	**71102**	1	1
10303	8	8	**20701**	7	7	**30302**	9	9	**40601**	5	5	**51402**	3	3	**71103**	1	1
10304	9	12	**20702**	6	7	**30303**	12	19	**40602**	5	6	**51501**	19	21	**71104**	25	27
10401	7	8	**20801**	12	12	**30401**	4	5	**40603**	3	3	**51601**	3	4	**71105**	5	6
10402	10	11	**20802**	4	4	**30402**	10	11	**40701**	10	9	**60101**	50	69	**71106**	8	8
10403	5	5	**20803**	5	5	**30403**	5	9	**40702**	3	3	**60201**	26	28	**71201**	7	10
10404	3	3	**20804**	2	3	**30404**	5	6	**40801**	7	8	**60202**	14	21	**71301**	7	8
10405	5	6	**20805**	5	5	**30501**	5	6	**40802**	3	3	**60301**	25	32	**71302**	2	2
10501	20	18	**20806**	7	9	**30502**	7	7	**40901**	6	6	**60302**	12	18	**71401**	9	8
10502	15	14	**20807**	4	5	**30601**	7	9	**40902**	1	1	**60303**	24	28	**71402**	8	7
10601	11	11	**20901**	9	10	**30602**	7	7	**40903**	2	2	**60401**	8	10	**71403**	4	5
10602	9	9	**20902**	4	4	**30701**	7	7	**41001**	8	8	**60402**	7	7	**71501**	7	8
10701	9	11	**20903**	9	9	**30702**	5	5	**41101**	3	3	**60501**	16	17	**71502**	5	5
10702	28	30	**20904**	4	4	**30703**	3	3	**41201**	7	7	**60502**	10	12	**71503**	5	6
10703	8	8	**20905**	10	11	**30801**	5	5	**41202**	4	4	**60601**	29	29	**80101**	33	50
10704	8	9	**21001**	9	11	**30802**	4	5	**41301**	8	9	**70101**	137	227	**80102**	4	6
10801	8	8	**21002**	5	5	**30803**	2	3	**41401**	7	8	**70102**	8	12	**80201**	28	33
10901	4	4	**21003**	5	6	**30901**	12	13	**41501**	1	1	**70103**	8	10	**80202**	18	22
10902	12	13	**21004**	10	13	**30902**	8	8	**41502**	1	1	**70104**	9	11	**80301**	7	8
10903	6	6	**21005**	4	5	**30903**	11	11	**41503**	1	1	**70105**	12	18	**80302**	11	16
11001	13	12	**21006**	2	2	**30904**	7	8	**41601**	8	8	**70201**	18	27	**80303**	8	9
11002	5	5	**21101**	6	6	**30905**	6	5	**50101**	36	42	**70202**	4	4	**80304**	7	11
11003	12	11	**21102**	10	13	**31001**	29	33	**50102**	16	17	**70301**	21	21	**80401**	4	7
20101	150	142	**21103**	4	5	**31002**	9	9	**50103**	6	8	**70302**	3	3	**80402**	4	4
20102	9	9	**21104**	15	18	**31003**	28	43	**50104**	3	3	**70303**	2	2	**80501**	31	30
20103	7	7	**21105**	8	9	**31101**	19	19	**50201**	7	7	**70401**	10	10	**80601**	6	8
20104	3	4	**21201**	8	12	**31201**	7	8	**50202**	13	13	**70402**	6	6	**80602**	10	17
20105	85	103	**21202**	6	8	**31202**	7	9	**50203**	11	11	**70403**	11	12	**80701**	3	3
20201	16	20	**21203**	5	5	**31203**	14	15	**50204**	3	4	**70404**	6	6	**80702**	2	2
20202	7	8	**21204**	5	4	**31204**	8	11	**50301**	29	30	**70501**	9	10	**80703**	3	3
20203	2	1	**21301**	7	10	**31205**	22	24	**50302**	8	8	**70502**	5	8	**80801**	9	11
20204	3	4	**21302**	5	7	**31206**	9	8	**50303**	8	9	**70503**	7	7	**80802**	5	8
20205	0	3	**21303**	3	4	**31301**	15	15	**50401**	22	26	**70601**	5	5	**80803**	2	3
20206	0	2	**21304**	5	6	**31302**	5	5	**50402**	14	16	**70602**	11	11	**90101**	20	22
20301	7	10	**21305**	4	5	**31303**	6	6	**50403**	16	19	**70603**	3	3	**90102**	4	3
20302	6	9	**21306**	4	5	**31401**	10	10	**50404**	12	13	**70701**	6	6	**90103**	4	4
20303	7	7	**21307**	3	3	**31402**	3	4	**50501**	14	16	**70702**	17	20	**90104**	4	7
20304	3	3	**21401**	6	6	**31403**	5	5	**50502**	8	9	**70703**	7	9	**90201**	3	3
20305	2	3	**21402**	6	6	**31404**	2	2	**50601**	37	37	**70704**	5	6	**90202**	3	4
20306	1	1	**21501**	7	8	**31405**	2	2	**50602**	13	15	**70705**	12	13	**90203**	5	6
20307	1	1	**21502**	6	5	**31501**	5	5	**50701**	14	15	**70706**	14	19	**90301**	6	8
20308	5	5	**21601**	8	8	**31601**	13	15	**50702**	7	7	**70707**	4	5	**90302**	5	5
20401	5	6	**21602**	3	3	**31602**	4	6	**50801**	49	50	**70801**	9	13	**90303**	3	2
20402	10	10	**21701**	3	4	**40101**	47	59	**50802**	12	16	**70802**	4	3	**90401**	2	3
20403	11	12	**21702**	4	4	**40102**	10	13	**50901**	17	19	**70803**	3	2	**90402**	2	2
20404	2	2	**21703**	2	2	**40103**	6	6	**50902**	1	1	**70804**	3	3	**90501**	2	3
20405	2	2	**21801**	6	6	**40104**	11	11	**51001**	11	11	**70805**	3	2	**90502**	5	6
20501	7	7	**21802**	6	6	**40201**	14	16	**51002**	3	3	**70901**	5	5	**90503**	1	2
20502	5	5	**21803**	2	2	**40202**	3	3	**51003**	4	4	**70902**	4	5			
20503	6	6	**21901**	4	4	**40301**	12	12	**51101**	21	21	**70903**	5	4			
20601	9	11	**21902**	2	3	**40302**	1	1	**51102**	11	11	**70904**	1	2			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se define como la cantidad de establecimientos de salud registrados.
Fuente: Dossier de Estadísticas Sociales y Económicas Volumen 28, UDAPE-2018.


NÚMERO DE NACIMIENTOS, 2007
(Número de nacimientos)
Leyenda
Municipios sin datos
Hasta 100 nacimientos
Mayor a 100 y hasta 200 nacimientos
Mayor a 200 y hasta 400 nacimientos
Mayor a 400 y hasta 48.643 nacimientos
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400
Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

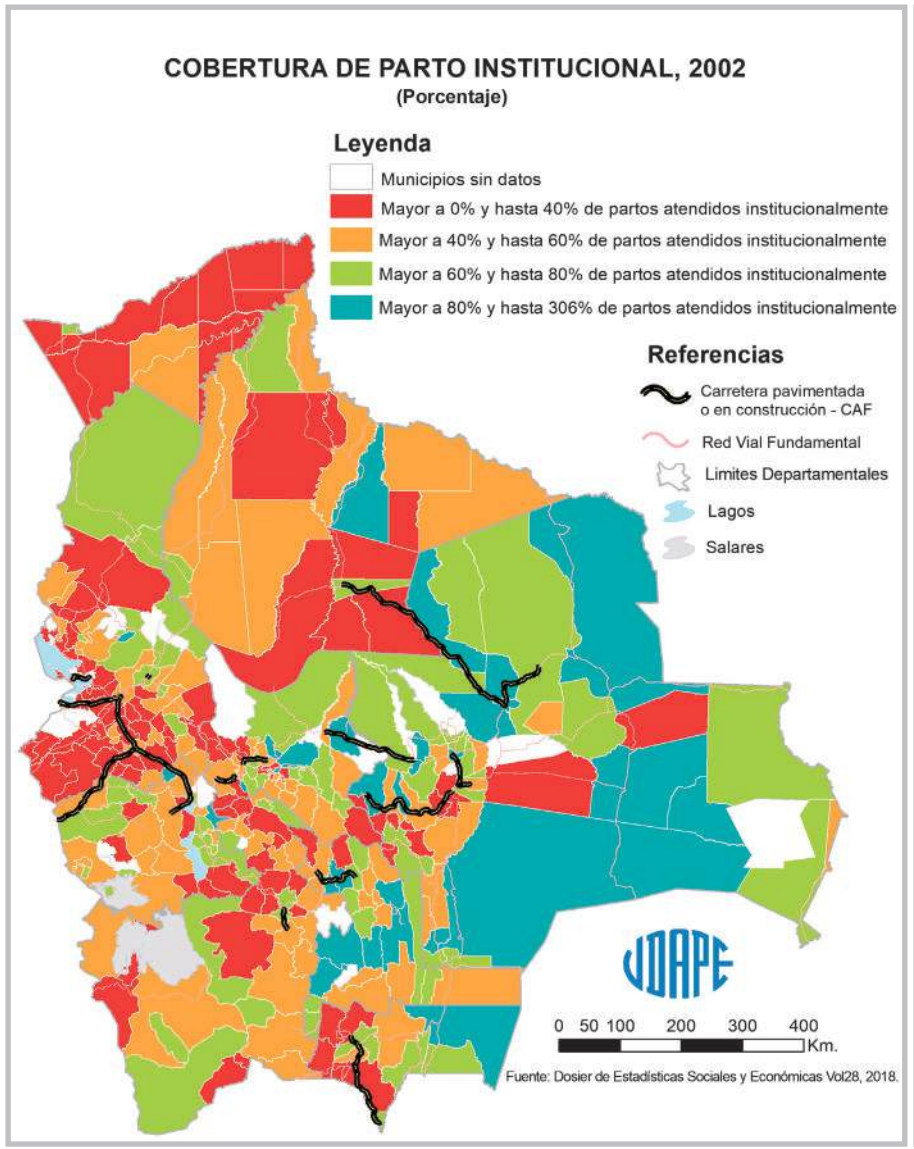

NÚMERO DE NACIMIENTOS, 2017
(Número de nacimientos)
Leyenda
Municipios sin datos
Hasta 100 nacimientos
Mayor a 100 y hasta 200 nacimientos
Mayor a 200 y hasta 400 nacimientos
Mayor a 400 y hasta 48.643 nacimientos
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400
Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

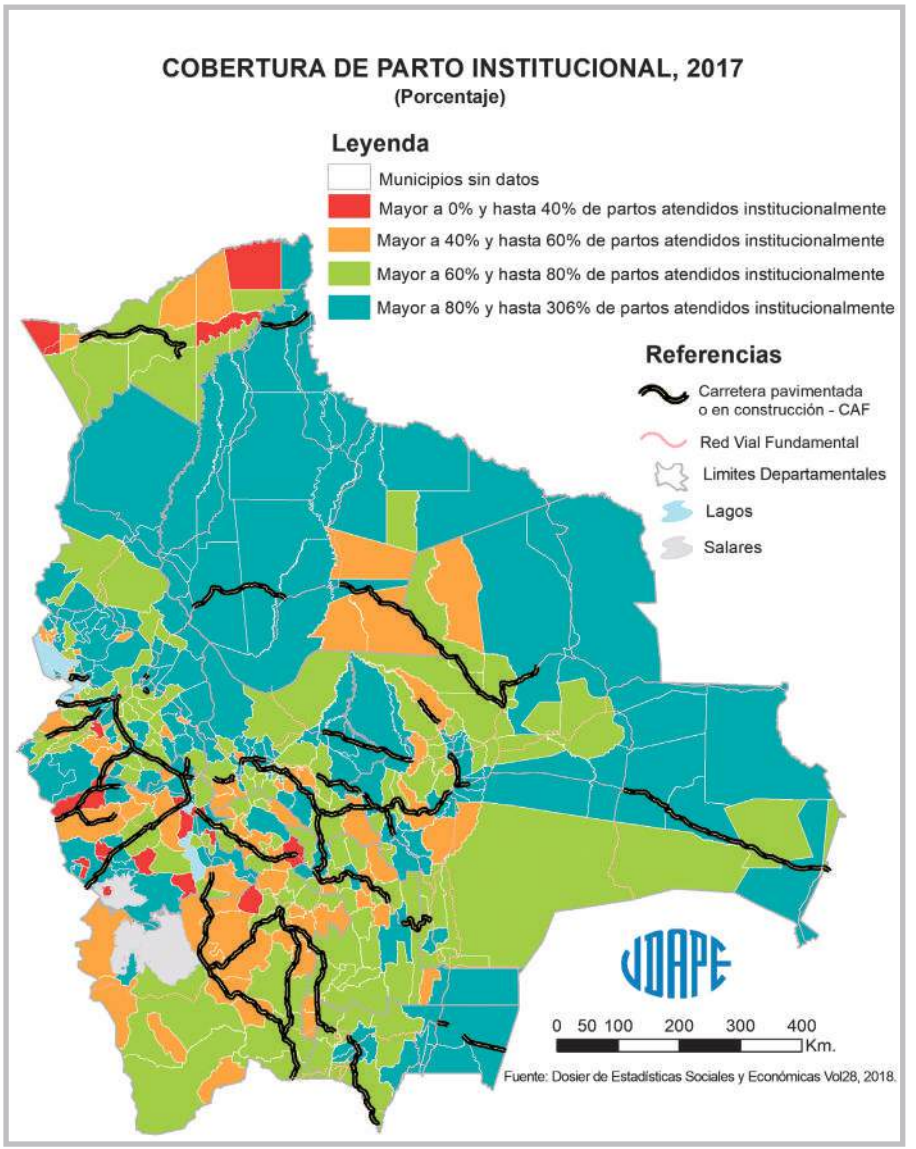
CUADRO Nº 54: NÚMERO DE NACIMIENTOS

(Número de nacimientos)

Código	2007	2017	Código	2007	2017	Código	2007	2017	Código	2007	2017	Código	2007	2017	Código	2007	2017
10101	9.613	8.064	**20602**	249	250	**22001**	1.308	1.285	**40401**	132	74	**51103**	n.d.	384	**71001**	2.647	4.144
10102	341	124	**20603**	127	84	**22002**	n.d.	148	**40402**	84	35	**51201**	574	1.019	**71002**	513	144
10103	619	305	**20604**	60	46	**30101**	19.461	22.248	**40501**	45	10	**51202**	410	234	**71003**	575	251
10201	301	220	**20605**	56	44	**30201**	697	483	**40502**	30	2	**51203**	189	215	**71004**	329	180
10202	428	277	**20606**	154	173	**30202**	96	33	**40503**	48	1	**51301**	136	105	**71005**	424	168
10301	199	122	**20607**	208	304	**30203**	149	82	**40504**	8	0	**51302**	156	112	**71101**	418	472
10302	261	168	**20608**	153	199	**30301**	586	395	**40505**	38	1	**51401**	84	90	**71102**	328	426
10303	205	126	**20701**	266	296	**30302**	923	191	**40601**	144	48	**51402**	80	18	**71103**	168	227
10304	268	153	**20702**	101	87	**30303**	n.d.	288	**40602**	98	67	**51501**	1.348	1.005	**71104**	1.091	1.090
10401	324	326	**20801**	1.184	757	**30401**	218	119	**40603**	69	39	**51601**	64	39	**71105**	182	126
10402	269	153	**20802**	203	90	**30402**	212	97	**40701**	463	307	**60101**	5.672	6.437	**71106**	504	277
10403	216	139	**20803**	309	212	**30403**	256	211	**40702**	90	137	**60201**	501	197	**71201**	339	316
10404	112	46	**20804**	127	97	**30404**	127	60	**40801**	240	132	**60202**	943	788	**71301**	388	438
10405	113	56	**20805**	160	60	**30501**	257	142	**40802**	90	73	**60301**	3.194	2.613	**71302**	141	72
10501	729	682	**20806**	337	223	**30502**	357	146	**40901**	186	37	**60302**	219	141	**71401**	428	593
10502	261	151	**20807**	162	61	**30601**	311	247	**40902**	20	19	**60303**	677	1.234	**71402**	467	363
10601	526	346	**20901**	196	105	**30602**	329	165	**40903**	56	35	**60401**	294	116	**71403**	138	93
10602	240	100	**20902**	322	103	**30701**	431	276	**41001**	224	61	**60402**	125	92	**71501**	470	917
10701	397	428	**20903**	191	125	**30702**	163	64	**41101**	130	71	**60501**	532	101	**71502**	151	138
10702	922	743	**20904**	104	37	**30703**	45	46	**41201**	118	47	**60502**	238	167	**71503**	224	145
10703	718	259	**20905**	272	171	**30801**	575	404	**41202**	38	25	**60601**	395	336	**80101**	3.385	3.928
10704	n.d.	294	**21001**	350	141	**30802**	170	60	**41301**	105	60	**70101**	47.515	48.643	**80102**	95	44
10801	315	144	**21002**	150	121	**30803**	171	57	**41401**	225	104	**70102**	1.498	1.063	**80201**	3.010	3.561
10901	88	42	**21003**	146	163	**30901**	3.848	2.376	**41501**	12	37	**70103**	358	54	**80202**	1.475	1.367
10902	479	376	**21004**	410	331	**30902**	1.168	532	**41502**	10	2	**70104**	1.730	872	**80301**	452	293
10903	99	61	**21005**	145	58	**30903**	2.088	1.209	**41503**	13	0	**70105**	1.521	1.257	**80302**	1.318	1.102
11001	297	161	**21006**	62	25	**30904**	1.188	960	**41601**	116	48	**70201**	1.266	1.674	**80303**	311	234
11002	67	59	**21101**	352	417	**30905**	1.833	554	**50101**	5.706	7.630	**70202**	350	166	**80304**	522	537
11003	224	80	**21102**	251	197	**31001**	4.637	2.636	**50102**	974	477	**70301**	1.134	1.824	**80401**	514	497
20101	24.980	24.019	**21103**	93	52	**31002**	501	319	**50103**	284	94	**70302**	262	210	**80402**	342	23
20102	430	153	**21104**	428	535	**31003**	1.362	2.031	**50104**	66	19	**70303**	148	90	**80501**	644	584
20103	362	96	**21105**	516	797	**31101**	741	431	**50201**	819	502	**70401**	342	126	**80601**	95	44
20104	469	137	**21201**	668	397	**31201**	301	330	**50202**	491	391	**70402**	459	597	**80602**	306	116
20105	25.113	18.573	**21202**	390	212	**31202**	426	195	**50203**	1.160	1.256	**70403**	954	1.210	**80701**	189	120
20201	1.719	642	**21203**	446	208	**31203**	353	178	**50204**	n.d.	194	**70404**	254	141	**80702**	192	113
20202	361	203	**21204**	179	92	**31204**	472	214	**50301**	1.125	670	**70501**	389	517	**80703**	28	12
20203	n.d.	30	**21301**	697	308	**31205**	1.184	1.531	**50302**	291	144	**70502**	1.027	495	**80801**	313	279
20204	n.d.	60	**21302**	244	138	**31206**	821	357	**50303**	368	174	**70503**	316	353	**80802**	141	101
20205	n.d.	94	**21303**	162	121	**31301**	756	505	**50401**	1.017	940	**70601**	425	629	**80803**	100	67
20206	n.d.	19	**21304**	301	206	**31302**	114	80	**50402**	596	385	**70602**	425	199	**90101**	1.289	2.748
20301	241	102	**21305**	511	449	**31303**	136	48	**50403**	616	613	**70603**	163	51	**90102**	145	74
20302	254	117	**21306**	216	153	**31401**	699	1.009	**50404**	591	422	**70701**	137	93	**90103**	41	8
20303	189	53	**21307**	82	39	**31402**	159	81	**50501**	898	547	**70702**	665	759	**90104**	69	29
20304	76	32	**21401**	305	402	**31403**	355	68	**50502**	318	289	**70703**	568	538	**90201**	137	194
20305	57	26	**21402**	300	172	**31404**	63	8	**50601**	674	383	**70704**	81	45	**90202**	28	20
20306	36	33	**21501**	144	165	**31405**	49	14	**50602**	295	180	**70705**	301	270	**90203**	109	89
20307	8	9	**21502**	150	269	**31501**	239	132	**50701**	627	404	**70706**	785	1.264	**90301**	149	134
20308	162	56	**21601**	195	141	**31601**	928	311	**50702**	281	248	**70707**	93	62	**90302**	114	109
20401	572	159	**21602**	55	51	**31602**	n.d.	598	**50801**	1.204	1.352	**70801**	406	425	**90303**	66	143
20402	281	172	**21701**	333	161	**40101**	6.192	8.345	**50802**	250	236	**70802**	60	10	**90401**	79	42
20403	351	176	**21702**	129	55	**40102**	669	269	**50901**	333	178	**70803**	69	26	**90402**	24	28
20404	n.d.	62	**21703**	60	10	**40103**	256	70	**50902**	27	9	**70804**	66	13	**90501**	32	14
20405	n.d.	111	**21801**	194	90	**40104**	430	108	**51001**	79	61	**70805**	55	8	**90502**	38	31
20501	314	126	**21802**	137	80	**40201**	579	826	**51002**	21	14	**70901**	241	138	**90503**	17	22
20502	223	129	**21803**	33	15	**40202**	87	55	**51003**	64	47	**70902**	228	118			
20503	79	67	**21901**	96	45	**40301**	199	80	**51101**	1.236	397	**70903**	207	353			
20601	471	240	**21902**	50	10	**40302**	42	10	**51102**	276	141	**70904**	56	7			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se define como la cantidad de nacimientos reportados por año.
Fuente: Dossier de Estadísticas Sociales y Económicas Volumen 28, UDAPE-2018.
n.d.: (No Disponible)


COBERTURA DE PARTO INSTITUCIONAL, 2002
(Porcentaje)
Leyenda
Municipios sin datos
Mayor a 0% y hasta 40% de partos atendidos institucionalmente
Mayor a 40% y hasta 60% de partos atendidos institucionalmente
Mayor a 60% y hasta 80% de partos atendidos institucionalmente
Mayor a 80% y hasta 306% de partos atendidos institucionalmente
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

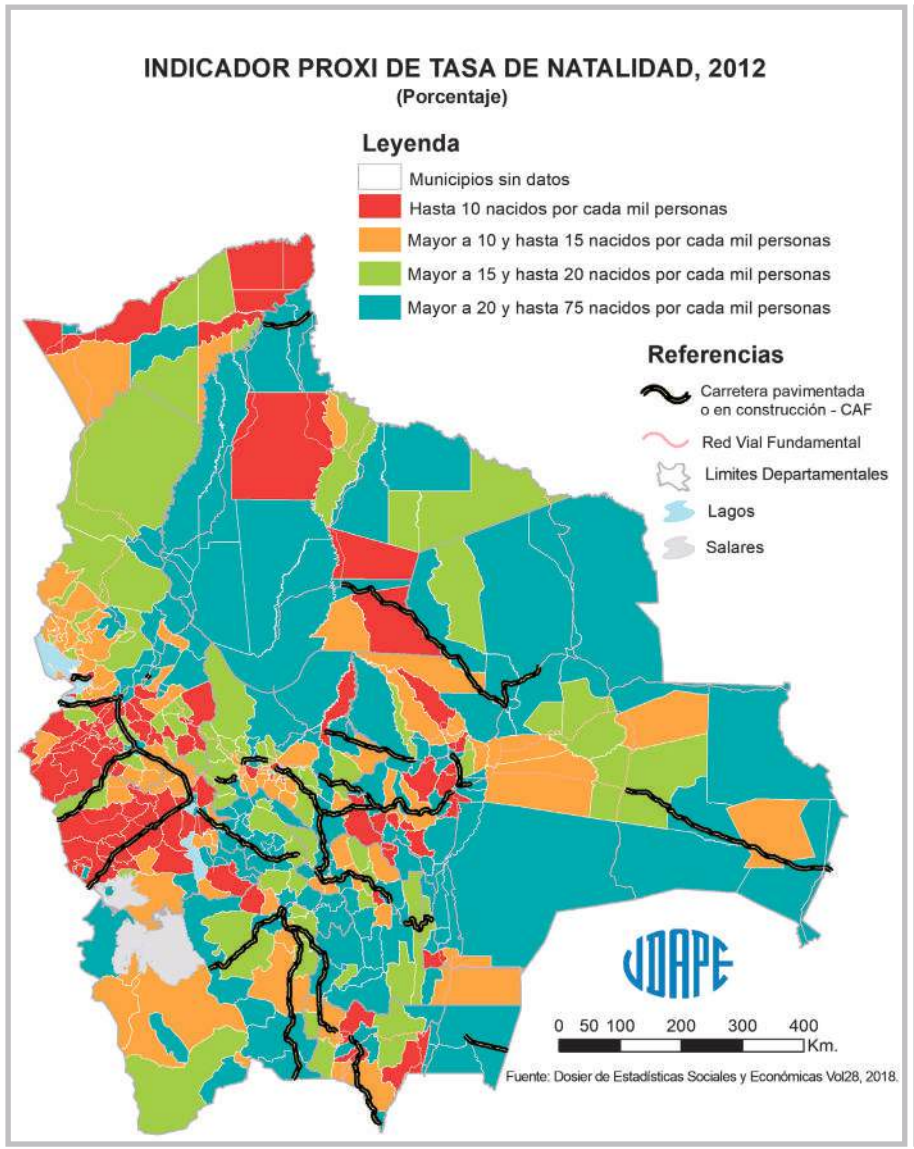

COBERTURA DE PARTO INSTITUCIONAL, 2017
(Porcentaje)
Leyenda
Municipios sin datos
Mayor a 0% y hasta 40% de partos atendidos institucionalmente
Mayor a 40% y hasta 60% de partos atendidos institucionalmente
Mayor a 60% y hasta 80% de partos atendidos institucionalmente
Mayor a 80% y hasta 306% de partos atendidos institucionalmente
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

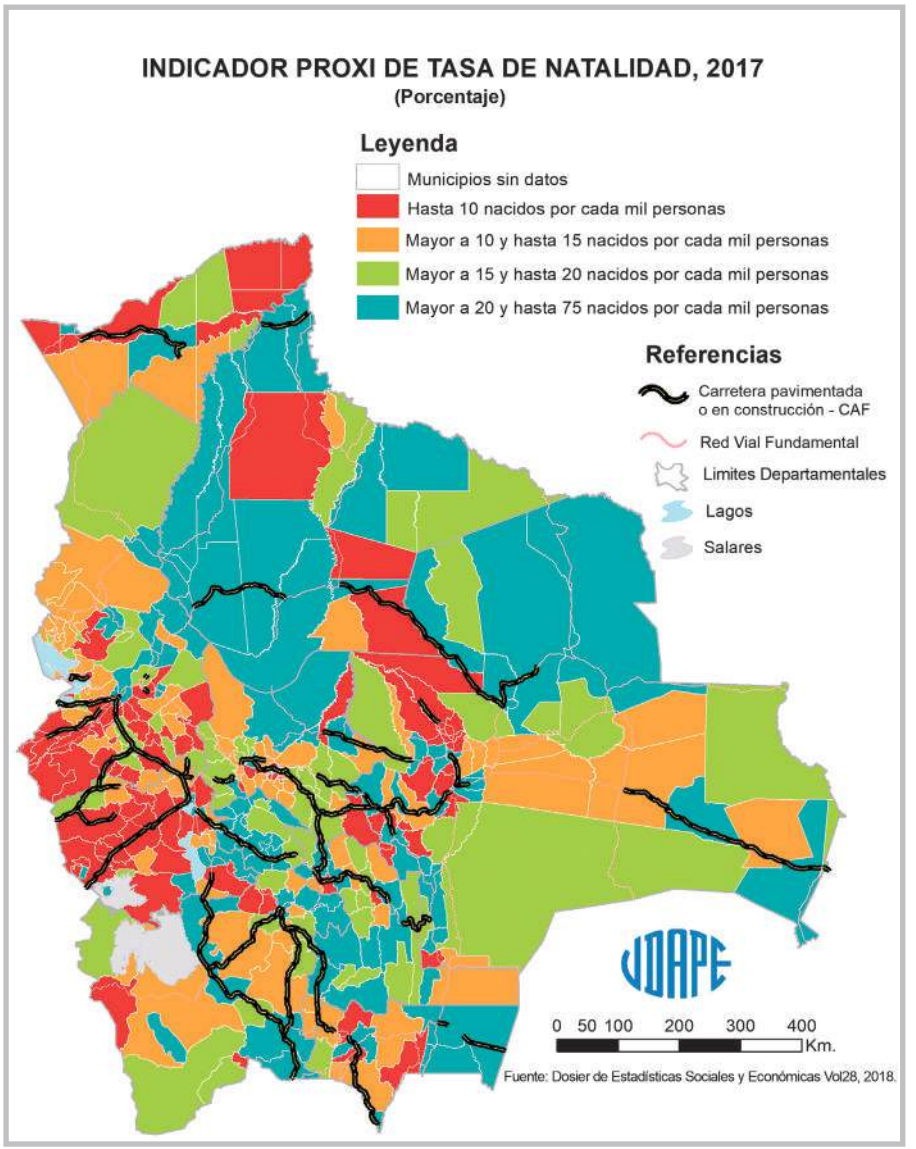
CUADRO Nº 55: COBERTURA DE PARTO INSTITUCIONAL

(Porcentaje)

Código	2002	2017	Código	2002	2017	Código	2002	2017	Código	2002	2017	Código	2002	2017	Código	2002	2017
10101	58,90	83,38	**20602**	77,07	94,40	**22001**	66,21	80,19	**40401**	47,73	39,73	**51103**	n.d.	48,95	**71001**	98,57	105,81
10102	58,87	70,16	**20603**	45,58	118,07	**22002**	n.d.	67,57	**40402**	60,82	54,29	**51201**	63,13	58,82	**71002**	69,68	95,10
10103	39,91	70,30	**20604**	62,50	95,65	**30101**	63,75	92,16	**40501**	80,49	111,22	**51202**	35,79	58,37	**71003**	67,04	80,32
10201	80,50	78,44	**20605**	48,44	43,18	**30201**	54,56	76,09	**40502**	15,38	305,86	**51203**	50,49	60,28	**71004**	n.d.	64,61
10202	69,84	77,54	**20606**	84,19	47,40	**30202**	33,93	50,00	**40503**	n.d.	0,00	**51301**	56,94	74,04	**71005**	n.d.	50,90
10301	74,19	91,74	**20607**	n.d.	87,46	**30203**	62,75	62,96	**40504**	n.d.	0,00	**51302**	66,29	60,36	**71101**	69,97	91,24
10302	34,69	61,68	**20608**	n.d.	70,71	**30301**	38,34	81,38	**40505**	n.d.	207,98	**51401**	45,54	48,31	**71102**	92,36	76,36
10303	68,26	64,80	**20701**	30,88	64,75	**30302**	32,21	66,32	**40601**	62,73	100,75	**51402**	25,32	100,00	**71103**	141,38	69,33
10304	72,10	62,50	**20702**	50,00	94,25	**30303**	n.d.	82,93	**40602**	67,63	73,61	**51501**	43,74	67,10	**71104**	84,08	65,80
10401	88,38	71,60	**20801**	25,14	92,19	**30401**	71,43	68,75	**40603**	42,17	33,33	**51601**	73,85	58,97	**71105**	56,29	69,60
10402	58,61	55,26	**20802**	22,73	77,53	**30402**	46,00	67,71	**40701**	81,12	99,00	**60101**	67,44	87,53	**71106**	n.d.	76,36
10403	50,00	54,35	**20803**	29,44	59,43	**30403**	21,32	72,30	**40702**	43,59	21,32	**60201**	39,59	60,91	**71201**	71,71	99,04
10404	53,78	62,22	**20804**	57,25	69,07	**30404**	41,09	41,67	**40801**	48,03	97,37	**60202**	68,64	76,78	**71301**	95,34	81,61
10405	53,38	50,00	**20805**	n.d.	55,93	**30501**	31,37	64,08	**40802**	32,47	35,62	**60301**	67,32	90,16	**71302**	36,11	55,56
10501	82,85	87,46	**20806**	n.d.	63,51	**30502**	67,05	60,00	**40901**	44,78	108,11	**60302**	61,02	96,45	**71401**	70,69	83,16
10502	60,00	72,00	**20807**	n.d.	88,52	**30601**	30,55	58,78	**40902**	66,67	15,79	**60303**	85,71	83,23	**71402**	53,59	74,44
10601	84,91	76,74	**20901**	54,05	77,14	**30602**	50,00	59,76	**40903**	70,59	139,76	**60401**	43,81	93,10	**71403**	n.d.	78,49
10602	84,64	52,53	**20902**	27,81	109,71	**30701**	60,34	74,18	**41001**	52,94	51,24	**60402**	39,55	70,65	**71501**	112,67	71,54
10701	85,81	62,21	**20903**	24,49	91,13	**30702**	61,02	65,08	**41101**	87,77	52,12	**60501**	31,09	67,33	**71502**	76,58	41,61
10702	89,70	73,17	**20904**	30,11	56,76	**30703**	85,45	86,96	**41201**	41,07	65,22	**60502**	38,83	64,67	**71503**	63,68	71,53
10703	59,12	63,04	**20905**	35,34	68,42	**30801**	52,77	125,95	**41202**	50,00	25,00	**60601**	48,22	75,00	**80101**	62,31	117,01
10704	n.d.	68,49	**21001**	22,64	99,29	**30802**	24,12	85,00	**41301**	67,89	104,77	**70101**	63,09	91,93	**80102**	13,86	47,73
10801	54,90	48,25	**21002**	61,76	82,50	**30803**	12,50	38,60	**41401**	32,91	54,81	**70102**	54,57	85,69	**80201**	71,62	124,47
10901	78,57	45,24	**21003**	50,87	84,05	**30901**	38,28	111,64	**41501**	63,64	10,81	**70103**	22,71	77,78	**80202**	58,63	101,91
10902	58,51	67,91	**21004**	55,81	63,44	**30902**	51,06	86,58	**41502**	45,45	100,00	**70104**	30,61	98,96	**80301**	42,03	91,94
10903	61,32	47,54	**21005**	41,56	100,00	**30903**	41,64	99,67	**41503**	54,55	0,00	**70105**	30,90	87,66	**80302**	43,51	102,50
11001	64,40	68,13	**21006**	36,51	60,00	**30904**	37,64	59,75	**41601**	60,32	58,33	**70201**	65,37	93,56	**80303**	45,57	95,26
11002	62,32	43,10	**21101**	63,99	89,42	**30905**	28,96	97,10	**50101**	63,37	72,24	**70202**	40,76	76,36	**80304**	60,25	106,58
11003	51,17	83,54	**21102**	48,97	79,70	**31001**	55,28	109,92	**50102**	19,21	50,32	**70301**	95,57	84,21	**80401**	52,73	115,78
20101	59,86	71,78	**21103**	37,14	76,92	**31002**	93,17	88,01	**50103**	35,92	74,19	**70302**	72,92	70,81	**80402**	12,86	104,35
20102	11,70	76,47	**21104**	72,66	82,02	**31003**	75,97	70,84	**50104**	39,44	21,05	**70303**	39,06	80,90	**80501**	39,35	87,18
20103	27,96	64,58	**21105**	47,65	84,28	**31101**	50,56	67,60	**50201**	68,27	69,00	**70401**	65,93	71,20	**80601**	20,54	52,27
20104	8,05	78,68	**21201**	32,17	75,25	**31201**	60,05	78,05	**50202**	59,96	56,81	**70402**	98,87	59,36	**80602**	17,35	55,65
20105	50,65	92,49	**21202**	22,06	86,73	**31202**	46,80	90,72	**50203**	55,78	61,15	**70403**	63,44	101,66	**80701**	54,26	87,39
20201	31,85	81,44	**21203**	26,10	86,06	**31203**	78,96	55,93	**50204**	n.d.	52,85	**70404**	n.d.	100,00	**80702**	93,51	116,40
20202	30,93	70,79	**21204**	28,28	73,91	**31204**	44,91	130,05	**50301**	45,14	61,02	**70501**	83,44	94,35	**80703**	14,71	141,67
20203	n.d.	162,37	**21301**	37,37	68,08	**31205**	115,41	97,83	**50302**	35,51	57,34	**70502**	35,56	100,81	**80801**	57,19	101,94
20204	n.d.	91,67	**21302**	8,09	63,77	**31206**	n.d.	122,82	**50303**	21,04	67,05	**70503**	84,54	86,32	**80802**	55,36	114,98
20205	n.d.	52,13	**21303**	29,94	64,46	**31301**	55,24	94,62	**50401**	34,21	68,24	**70601**	58,62	70,99	**80803**	39,82	73,13
20206	n.d.	97,59	**21304**	31,05	74,27	**31302**	41,94	83,75	**50402**	57,12	32,64	**70602**	71,68	69,70	**90101**	72,67	61,78
20301	31,32	56,86	**21305**	47,22	97,91	**31303**	52,24	44,68	**50403**	51,73	54,75	**70603**	n.d.	60,00	**90102**	13,55	52,05
20302	24,09	72,41	**21306**	40,87	88,24	**31401**	91,25	85,94	**50404**	42,76	51,90	**70701**	52,78	70,65	**90103**	21,74	12,50
20303	17,82	82,69	**21307**	21,05	43,59	**31402**	42,47	72,84	**50501**	22,33	93,75	**70702**	94,29	77,19	**90104**	20,22	62,07
20304	28,26	37,50	**21401**	75,56	82,29	**31403**	34,15	64,18	**50502**	67,26	59,72	**70703**	52,63	48,22	**90201**	55,94	71,35
20305	31,15	92,00	**21402**	56,65	89,53	**31404**	33,33	37,50	**50601**	46,24	61,94	**70704**	64,77	69,07	**90202**	0,00	30,00
20306	42,11	90,91	**21501**	73,39	90,30	**31405**	30,36	89,37	**50602**	48,53	58,10	**70705**	55,89	79,48	**90203**	11,11	65,91
20307	66,67	53,33	**21502**	65,03	104,83	**31501**	39,18	58,78	**50701**	30,35	64,18	**70706**	101,00	90,60	**90301**	18,18	63,64
20308	23,89	57,14	**21601**	39,61	82,98	**31601**	82,88	70,23	**50702**	35,22	47,77	**70707**	71,29	75,41	**90302**	32,52	60,19
20401	23,31	57,86	**21602**	57,41	70,00	**31602**	n.d.	96,63	**50801**	58,36	70,21	**70801**	69,84	91,23	**90303**	44,44	71,13
20402	47,21	86,55	**21701**	37,78	85,09	**40101**	76,60	96,21	**50802**	73,39	57,45	**70802**	29,09	90,00	**90401**	1,27	57,14
20403	17,80	86,36	**21702**	20,83	74,55	**40102**	41,47	86,14	**50901**	43,41	66,67	**70803**	26,97	65,38	**90402**	9,68	55,56
20404	n.d.	88,71	**21703**	10,53	50,00	**40103**	28,71	34,29	**50902**	23,08	40,25	**70804**	22,73	116,67	**90501**	3,85	92,31
20405	n.d.	48,65	**21801**	25,00	75,56	**40104**	n.d.	75,70	**51001**	73,81	65,57	**70805**	11,94	62,50	**90502**	2,56	67,74
20501	23,18	75,40	**21802**	47,52	85,00	**40201**	70,57	83,25	**51002**	32,00	65,77	**70901**	44,57	54,01	**90503**	20,00	36,36
20502	28,35	84,38	**21803**	5,88	100,00	**40202**	39,76	68,52	**51003**	27,59	48,94	**70902**	48,25	70,94			
20503	56,67	100,53	**21901**	26,17	71,11	**40301**	50,75	69,62	**51101**	41,38	40,76	**70903**	85,45	69,71			
20601	50,21	83,75	**21902**	19,05	144,27	**40302**	29,79	50,00	**51102**	50,47	53,19	**70904**	17,54	85,71			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como el número de partos atendidos institucionalmente respecto al total de partos reportados por año. Debido a que son estimaciones el indicador puede ser mayor a 100%.
Fuente: Dossier de Estadísticas Sociales y Económicas Volumen 28, UDAPE-2018.
n.d.: (No Disponible)


INDICADOR PROXI DE TASA DE NATALIDAD, 2012
(Porcentaje)
Leyenda
Municipios sin datos
Hasta 10 nacidos por cada mil personas
Mayor a 10 y hasta 15 nacidos por cada mil personas
Mayor a 15 y hasta 20 nacidos por cada mil personas
Mayor a 20 y hasta 75 nacidos por cada mil personas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

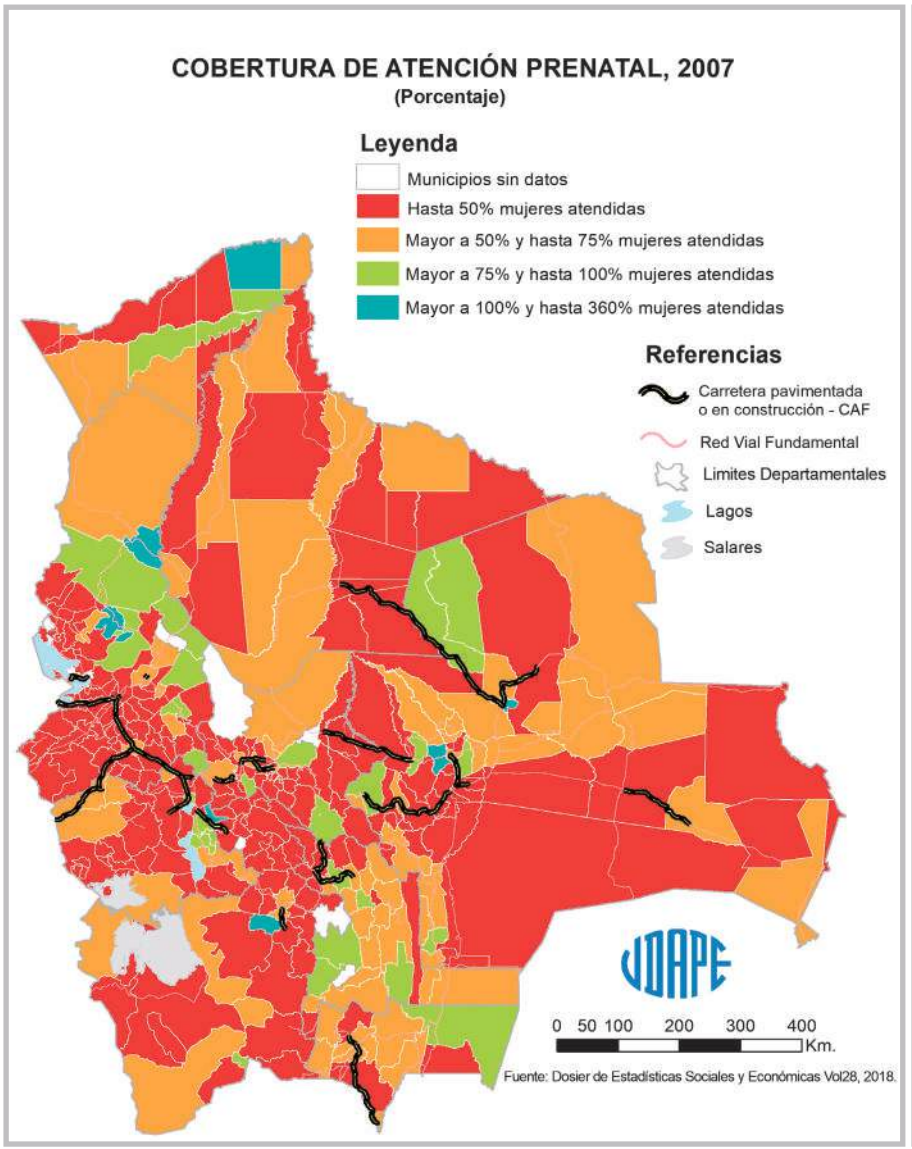

INDICADOR PROXI DE TASA DE NATALIDAD, 2017
(Porcentaje)
Leyenda
Municipios sin datos
Hasta 10 nacidos por cada mil personas
Mayor a 10 y hasta 15 nacidos por cada mil personas
Mayor a 15 y hasta 20 nacidos por cada mil personas
Mayor a 20 y hasta 75 nacidos por cada mil personas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
UDAPE
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

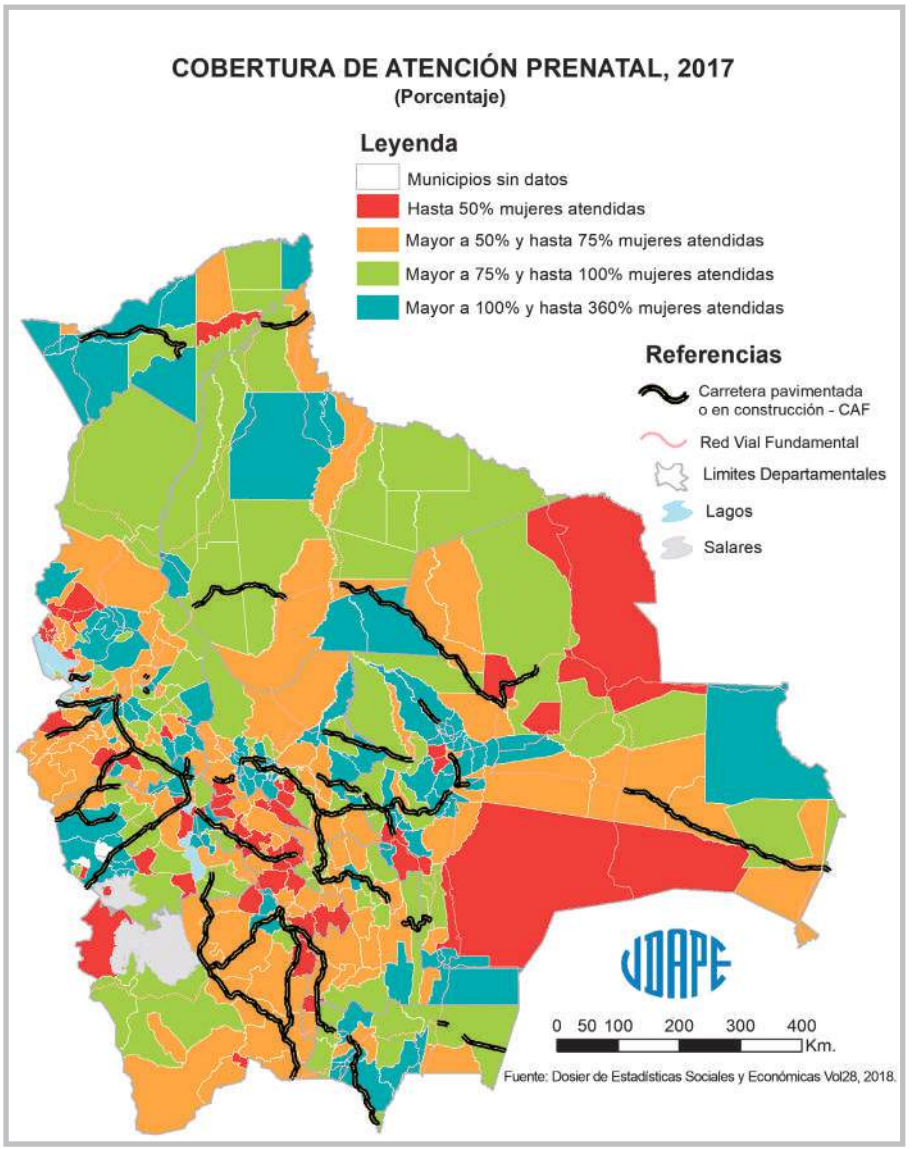
CUADRO Nº 56: INDICADOR PROXI DE TASA DE NATALIDAD

(Número de personas nacidas por cada mil habitantes)

Código	2012	2017	Código	2012	2017	Código	2012	2017	Código	2012	2017	Código	2012	2017	Código	2012	2017
10101	31,92	28,34	**20602**	17,45	15,94	**22001**	26,29	24,38	**40401**	17,93	19,72	**51103**	26,06	24,65	**71001**	37,46	32,16
10102	13,63	12,50	**20603**	10,51	9,70	**22002**	13,58	12,43	**40402**	6,72	6,22	**51201**	36,90	28,57	**71002**	9,99	9,94
10103	18,18	16,46	**20604**	17,51	17,16	**30101**	35,44	32,15	**40501**	10,52	10,30	**51202**	17,04	14,72	**71003**	10,71	9,52
10201	21,31	20,07	**20605**	12,06	11,15	**30201**	20,93	19,84	**40502**	0,45	0,43	**51203**	21,26	19,20	**71004**	11,77	9,85
10202	20,12	18,87	**20606**	17,93	16,75	**30202**	4,82	4,59	**40503**	0,51	0,37	**51301**	27,10	26,47	**71005**	8,69	7,41
10301	11,09	10,05	**20607**	22,53	20,84	**30203**	14,53	13,99	**40504**	0,00	0,00	**51302**	19,48	17,48	**71101**	24,84	21,02
10302	14,05	12,41	**20608**	21,93	20,13	**30301**	16,78	15,93	**40505**	0,21	0,20	**51401**	23,13	18,45	**71102**	30,98	27,48
10303	16,11	15,04	**20701**	15,02	13,70	**30302**	15,00	14,60	**40601**	6,45	6,12	**51402**	11,18	11,56	**71103**	30,04	25,80
10304	20,45	19,43	**20702**	13,13	12,39	**30303**	16,04	14,57	**40602**	11,51	11,12	**51501**	24,03	20,76	**71104**	22,76	18,26
10401	32,55	29,90	**20801**	9,66	8,60	**30401**	13,71	13,84	**40603**	12,25	12,29	**51601**	24,94	22,65	**71105**	19,29	18,10
10402	18,72	17,50	**20802**	12,64	12,24	**30402**	13,49	13,05	**40701**	12,63	11,45	**60101**	31,59	26,06	**71106**	11,99	10,22
10403	19,69	18,01	**20803**	17,97	16,81	**30403**	12,28	9,84	**40702**	28,63	27,27	**60201**	10,65	10,41	**71201**	21,63	19,94
10404	9,59	8,93	**20804**	14,31	12,94	**30404**	13,74	13,27	**40801**	11,26	9,93	**60202**	23,01	20,35	**71301**	27,20	25,19
10405	12,99	12,11	**20805**	9,93	9,75	**30501**	15,05	14,32	**40802**	24,89	24,90	**60301**	28,55	25,80	**71302**	9,74	8,02
10501	29,01	26,18	**20806**	15,23	14,52	**30502**	16,44	15,90	**40901**	4,74	4,41	**60302**	9,24	8,35	**71401**	29,60	25,56
10502	18,68	17,92	**20807**	9,54	9,09	**30601**	23,40	22,52	**40902**	21,04	20,04	**60303**	31,18	25,63	**71402**	21,55	18,86
10601	21,13	20,18	**20901**	9,70	8,81	**30602**	16,19	15,56	**40903**	17,60	16,73	**60401**	7,92	7,44	**71403**	14,51	12,33
10602	10,19	9,33	**20902**	8,49	8,03	**30701**	14,27	13,13	**41001**	6,09	5,46	**60402**	16,94	16,24	**71501**	33,54	27,37
10701	28,32	25,13	**20903**	17,50	16,68	**30702**	9,81	9,04	**41101**	13,68	13,83	**60501**	4,27	3,96	**71502**	19,36	15,31
10702	23,62	22,11	**20904**	7,34	6,36	**30703**	12,57	9,29	**41201**	9,01	8,75	**60502**	14,88	14,00	**71503**	10,07	8,88
10703	20,53	18,46	**20905**	15,50	15,35	**30801**	18,72	17,21	**41202**	12,40	11,89	**60601**	15,37	14,16	**80101**	37,43	32,17
10704	18,82	16,89	**21001**	9,85	9,35	**30802**	8,50	8,11	**41301**	10,93	10,43	**70101**	33,11	29,22	**80102**	8,91	7,60
10801	13,35	12,41	**21002**	15,00	13,83	**30803**	10,47	9,55	**41401**	7,63	6,66	**70102**	23,11	20,22	**80201**	40,63	36,44
10901	12,52	10,88	**21003**	16,06	14,04	**30901**	17,44	15,01	**41501**	74,66	66,07	**70103**	3,53	3,20	**80202**	33,21	31,11
10902	21,94	20,23	**21004**	17,38	16,20	**30902**	12,87	11,63	**41502**	2,75	2,14	**70104**	9,68	6,27	**80301**	22,45	20,59
10903	15,41	14,02	**21005**	7,58	7,03	**30903**	22,58	19,58	**41503**	0,00	0,00	**70105**	25,05	21,24	**80302**	27,40	25,19
11001	17,08	15,68	**21006**	4,74	4,37	**30904**	18,59	16,26	**41601**	8,91	8,46	**70201**	17,20	10,49	**80303**	26,17	23,06
11002	24,01	22,36	**21101**	24,07	20,64	**30905**	10,71	9,76	**50101**	42,84	36,25	**70202**	13,22	11,99	**80304**	28,39	23,51
11003	11,19	10,38	**21102**	11,75	10,52	**31001**	15,39	13,41	**50102**	18,82	15,81	**70301**	34,49	30,14	**80401**	27,37	26,86
20101	32,27	30,06	**21103**	8,26	6,93	**31002**	16,65	14,86	**50103**	11,25	9,88	**70302**	18,36	16,89	**80402**	3,93	3,48
20102	9,51	8,80	**21104**	22,28	20,35	**31003**	28,65	26,25	**50104**	7,61	5,88	**70303**	14,50	12,65	**80501**	25,01	26,23
20103	6,15	5,36	**21105**	20,43	18,91	**31101**	17,62	16,73	**50201**	24,52	21,08	**70401**	9,71	9,36	**80601**	12,28	10,97
20104	6,36	6,02	**21201**	14,37	13,46	**31201**	22,64	19,99	**50202**	26,04	22,82	**70402**	29,41	26,11	**80602**	9,84	8,79
20105	22,54	20,36	**21202**	8,89	8,21	**31202**	19,40	18,63	**50203**	32,84	29,52	**70403**	23,70	18,05	**80701**	18,36	15,62
20201	14,37	13,64	**21203**	12,28	12,29	**31203**	16,65	16,17	**50204**	25,94	21,87	**70404**	15,12	13,69	**80702**	20,59	21,90
20202	15,91	15,56	**21204**	11,65	10,94	**31204**	9,94	8,47	**50301**	21,23	20,25	**70501**	17,67	13,34	**80703**	13,76	12,15
20203	6,07	6,35	**21301**	10,12	9,61	**31205**	33,05	30,08	**50302**	15,64	14,17	**70502**	12,94	11,05	**80801**	24,89	22,24
20204	7,80	7,32	**21302**	15,95	16,29	**31206**	11,38	10,21	**50303**	15,80	14,98	**70503**	22,38	21,33	**80802**	15,26	16,32
20205	n.d.	10,48	**21303**	16,03	15,18	**31301**	18,92	17,65	**50401**	28,67	26,03	**70601**	34,83	32,14	**80803**	17,27	15,10
20206	n.d.	4,42	**21304**	17,08	16,55	**31302**	14,84	12,77	**50402**	19,87	18,21	**70602**	10,25	8,81	**90101**	54,94	41,28
20301	9,11	10,20	**21305**	20,12	19,12	**31303**	13,93	13,78	**50403**	24,99	20,61	**70603**	8,24	8,10	**90102**	8,56	7,48
20302	8,17	7,67	**21306**	15,89	14,66	**31401**	35,17	31,85	**50404**	28,11	27,37	**70701**	17,14	16,27	**90103**	3,68	3,45
20303	5,47	5,22	**21307**	7,93	7,98	**31402**	10,08	9,12	**50501**	19,56	17,41	**70702**	23,36	19,91	**90104**	6,91	7,11
20304	8,51	8,09	**21401**	21,34	19,71	**31403**	5,01	4,25	**50502**	28,61	25,94	**70703**	20,16	17,65	**90201**	28,69	27,85
20305	8,01	7,64	**21402**	10,45	9,36	**31404**	6,14	5,69	**50601**	12,92	11,42	**70704**	9,08	8,39	**90202**	6,35	6,08
20306	6,71	6,07	**21501**	18,16	16,92	**31405**	5,22	4,84	**50602**	18,13	17,04	**70705**	21,84	20,04	**90203**	14,25	14,61
20307	14,22	12,70	**21502**	31,80	29,11	**31501**	18,27	17,75	**50701**	22,13	20,69	**70706**	36,97	34,59	**90301**	15,20	15,09
20308	7,96	7,89	**21601**	11,13	10,53	**31601**	14,74	14,15	**50702**	30,68	28,55	**70707**	11,99	10,55	**90302**	13,20	12,92
20401	14,53	14,26	**21602**	15,83	14,16	**31602**	28,89	25,65	**50801**	32,40	28,43	**70801**	24,47	23,00	**90303**	15,98	13,93
20402	11,30	10,71	**21701**	11,12	10,54	**40101**	31,82	28,85	**50802**	22,61	19,47	**70802**	4,68	4,41	**90401**	16,28	16,76
20403	12,41	12,35	**21702**	9,42	9,28	**40102**	11,77	11,29	**50901**	14,70	11,93	**70803**	9,40	9,60	**90402**	15,72	15,61
20404	11,98	11,67	**21703**	1,76	1,54	**40103**	8,14	6,84	**50902**	10,38	7,16	**70804**	5,02	5,26	**90501**	5,80	5,98
20405	16,00	15,41	**21801**	10,50	9,98	**40104**	8,49	8,85	**51001**	19,58	15,81	**70805**	3,85	3,96	**90502**	10,00	9,92
20501	11,33	11,09	**21802**	11,71	10,97	**40201**	29,63	27,34	**51002**	12,09	9,54	**70901**	13,08	11,96	**90503**	7,92	8,97
20502	15,70	14,94	**21803**	7,98	6,87	**40202**	13,58	12,65	**51003**	22,33	17,86	**70902**	12,72	11,45			
20503	12,37	11,67	**21901**	10,23	9,83	**40301**	8,78	8,53	**51101**	19,44	18,26	**70903**	34,29	28,83			
20601	10,55	9,52	**21902**	3,39	2,76	**40302**	5,41	5,20	**51102**	12,60	11,79	**70904**	2,34	1,87			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se define como el número de nacimientos por cada mil habitantes en un año.
Fuente: Dossier de Estadísticas Sociales y Económicas Volumen 28, UDAPE-2018.
n.d.: (No Disponible)


COBERTURA DE ATENCIÓN PRENATAL, 2007
(Porcentaje)
Leyenda
Municipios sin datos
Hasta 50% mujeres atendidas
Mayor a 50% y hasta 75% mujeres atendidas
Mayor a 75% y hasta 100% mujeres atendidas
Mayor a 100% y hasta 360% mujeres atendidas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

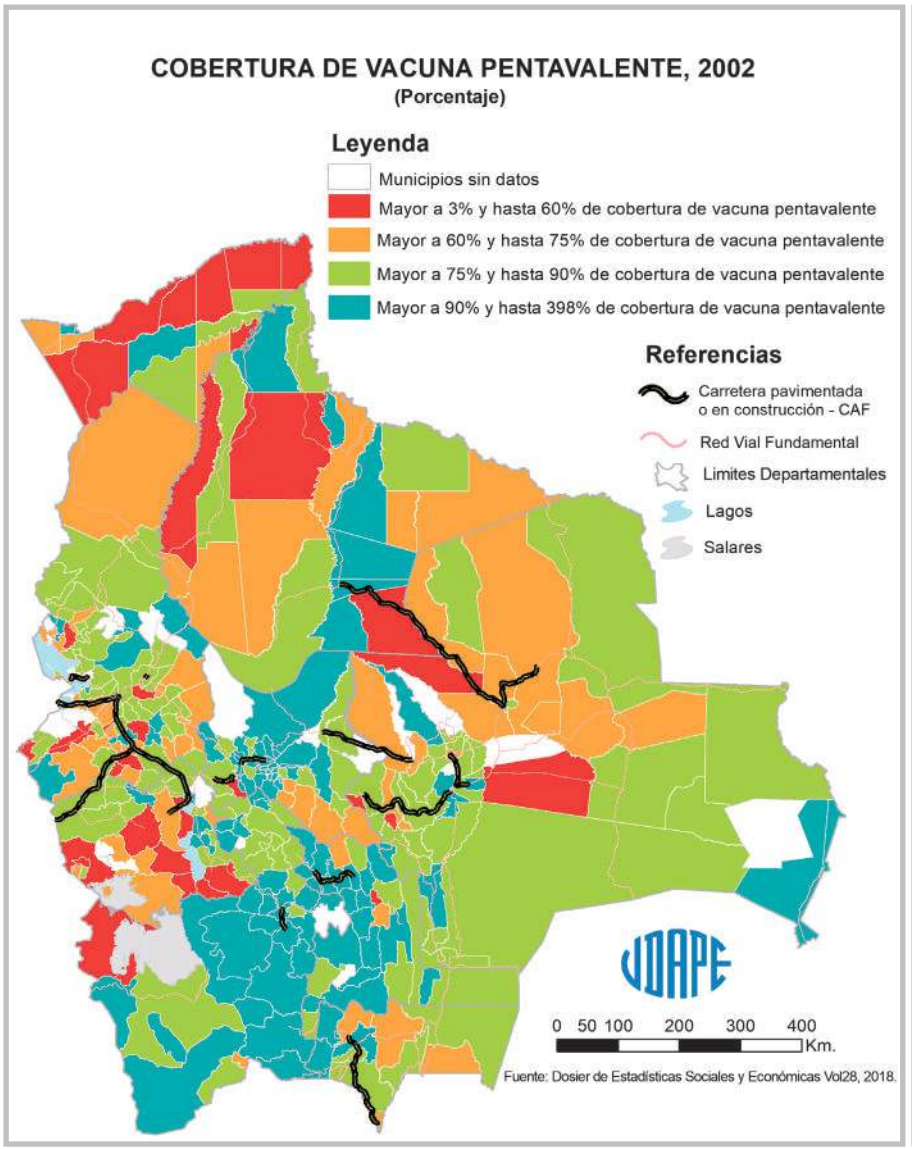

COBERTURA DE ATENCIÓN PRENATAL, 2017
(Porcentaje)
Leyenda
Municipios sin datos
Hasta 50% mujeres atendidas
Mayor a 50% y hasta 75% mujeres atendidas
Mayor a 75% y hasta 100% mujeres atendidas
Mayor a 100% y hasta 360% mujeres atendidas
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

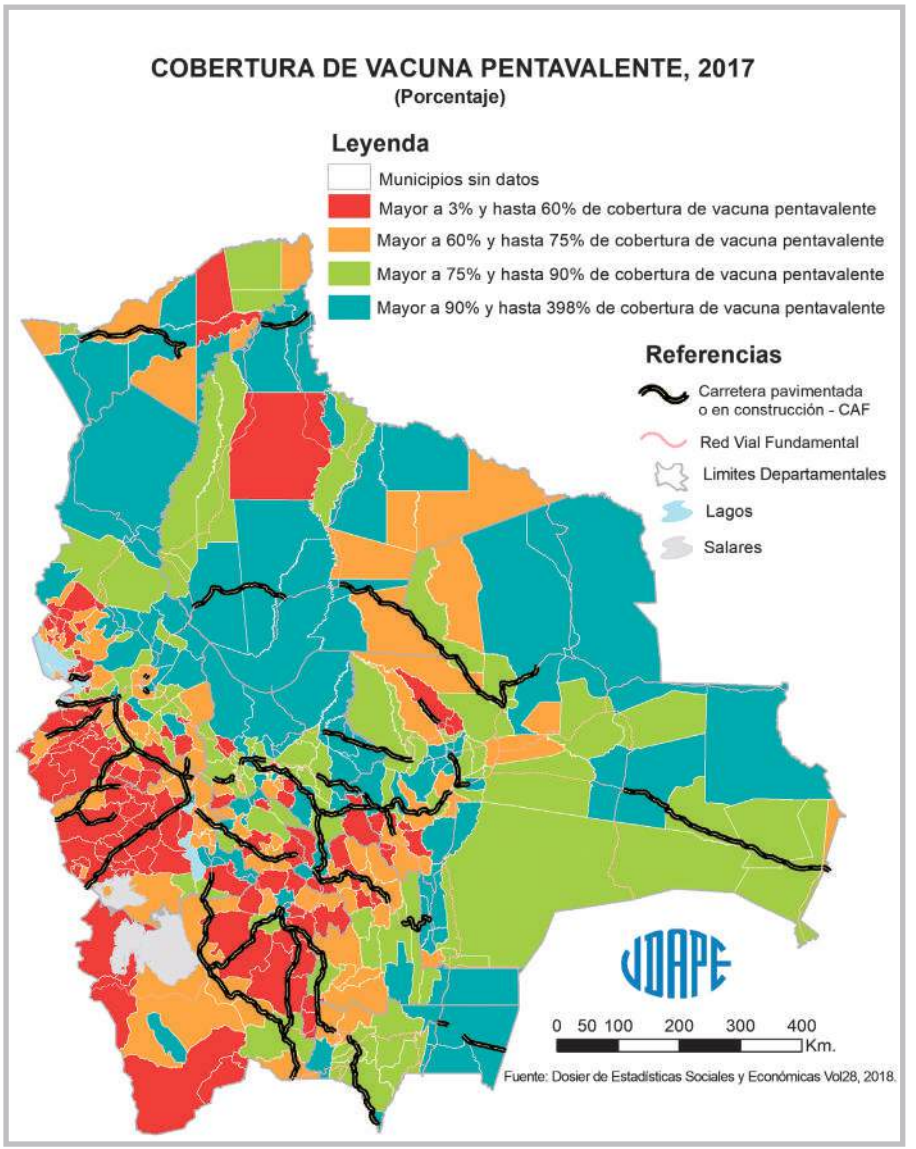
CUADRO Nº 57: COBERTURA DE ATENCIÓN PRENATAL

(Porcentaje)

Código	2007	2017	Código	2007	2017	Código	2007	2017	Código	2007	2017	Código	2007	2017	Código	2007	2017
10101	49,23	82,04	**20602**	79,29	112,40	**22001**	63,22	68,25	**40401**	66,89	55,41	**51103**	n.d.	46,09	**71001**	74,84	74,49
10102	34,44	89,52	**20603**	55,63	122,62	**22002**	n.d.	69,59	**40402**	68,09	105,71	**51201**	69,97	54,37	**71002**	41,50	168,75
10103	40,73	66,89	**20604**	56,72	84,78	**30101**	57,26	55,74	**40501**	21,57	105,92	**51202**	22,77	56,84	**71003**	54,17	135,06
10201	67,92	66,82	**20605**	28,57	52,27	**30201**	76,92	60,66	**40502**	0,00	264,79	**51203**	102,70	111,63	**71004**	71,88	118,33
10202	74,24	73,65	**20606**	132,37	79,19	**30202**	35,78	60,61	**40503**	0,00	n.d.	**51301**	43,13	59,05	**71005**	66,87	117,86
10301	66,67	107,38	**20607**	104,27	101,32	**30203**	37,06	75,61	**40504**	0,00	n.d.	**51302**	48,63	43,75	**71101**	45,30	77,12
10302	46,67	62,50	**20608**	44,77	69,35	**30301**	49,40	66,33	**40505**	4,65	360,11	**51401**	55,56	31,11	**71102**	65,16	45,31
10303	37,71	65,08	**20701**	82,61	54,39	**30302**	27,07	60,21	**40601**	81,99	147,45	**51402**	15,79	77,78	**71103**	166,67	50,66
10304	54,37	69,93	**20702**	27,43	108,05	**30303**	n.d.	91,32	**40602**	79,82	118,56	**51501**	40,20	62,59	**71104**	56,32	64,31
10401	60,59	54,91	**20801**	39,14	134,61	**30401**	37,10	132,44	**40603**	84,62	100,00	**51601**	26,32	58,97	**71105**	57,89	41,27
10402	51,13	82,35	**20802**	33,77	61,11	**30402**	28,63	112,37	**40701**	132,76	103,63	**60101**	50,56	66,41	**71106**	51,04	100,36
10403	81,53	76,98	**20803**	37,18	53,77	**30403**	32,99	119,97	**40702**	46,53	41,61	**60201**	47,58	119,29	**71201**	45,36	103,48
10404	37,21	76,09	**20804**	49,65	87,63	**30404**	47,92	50,00	**40801**	50,56	86,57	**60202**	53,47	97,84	**71301**	78,15	80,59
10405	53,08	83,93	**20805**	25,56	35,00	**30501**	16,10	78,87	**40802**	22,77	26,03	**60301**	38,61	65,25	**71302**	61,11	104,17
10501	72,94	71,70	**20806**	37,30	58,74	**30502**	42,86	77,40	**40901**	19,14	116,22	**60302**	73,36	135,46	**71401**	54,69	73,52
10502	77,67	107,95	**20807**	21,43	67,21	**30601**	33,05	50,61	**40902**	18,18	31,58	**60303**	82,41	77,71	**71402**	39,37	97,80
10601	75,37	65,61	**20901**	42,99	74,29	**30602**	38,93	47,88	**40903**	23,81	103,71	**60401**	63,72	175,86	**71403**	16,46	81,72
10602	54,71	73,00	**20902**	5,52	88,35	**30701**	85,51	161,96	**41001**	33,86	65,71	**60402**	68,57	93,48	**71501**	87,76	74,59
10701	81,62	67,52	**20903**	32,24	105,60	**30702**	23,78	129,69	**41101**	57,53	76,14	**60501**	33,84	271,29	**71502**	90,75	65,94
10702	93,31	72,68	**20904**	29,06	43,24	**30703**	31,37	110,87	**41201**	39,10	87,23	**60502**	66,04	80,84	**71503**	45,14	92,41
10703	72,15	67,95	**20905**	32,68	98,83	**30801**	36,85	75,33	**41202**	16,67	40,00	**60601**	52,38	83,04	**80101**	47,48	71,36
10704	n.d.	74,83	**21001**	24,87	115,60	**30802**	30,41	120,00	**41301**	52,99	82,30	**70101**	40,11	56,89	**80102**	18,92	97,73
10801	64,19	86,81	**21002**	64,50	55,37	**30803**	17,53	143,86	**41401**	30,04	92,31	**70102**	30,42	113,45	**80201**	65,53	79,23
10901	71,29	45,24	**21003**	75,61	87,12	**30901**	39,43	118,73	**41501**	21,43	10,81	**70103**	31,14	209,26	**80202**	40,88	65,33
10902	66,61	75,80	**21004**	75,27	71,30	**30902**	42,70	161,28	**41502**	45,45	100,00	**70104**	35,85	158,49	**80301**	42,48	81,30
10903	49,56	63,93	**21005**	31,90	113,79	**30903**	37,03	77,01	**41503**	26,67	n.d.	**70105**	30,77	134,92	**80302**	42,53	81,11
11001	44,15	95,65	**21006**	32,86	40,00	**30904**	59,51	118,23	**41601**	28,46	66,67	**70201**	90,70	156,57	**80303**	55,74	85,90
11002	70,13	55,93	**21101**	68,35	60,67	**30905**	31,96	255,78	**50101**	56,06	69,86	**70202**	65,67	127,71	**80304**	57,89	104,01
11003	63,18	153,75	**21102**	49,65	91,37	**31001**	34,12	102,69	**50102**	20,58	42,14	**70301**	65,20	48,74	**80401**	64,52	83,73
20101	38,77	51,52	**21103**	34,62	88,46	**31002**	53,25	88,40	**50103**	26,65	120,21	**70302**	55,00	84,76	**80402**	10,67	139,13
20102	17,77	158,82	**21104**	93,14	92,90	**31003**	55,23	66,22	**50104**	23,08	42,11	**70303**	55,29	78,89	**80501**	52,90	71,88
20103	21,38	129,17	**21105**	91,03	90,21	**31101**	52,08	64,04	**50201**	48,86	76,49	**70401**	45,92	173,81	**80601**	30,36	184,09
20104	28,22	201,46	**21201**	33,69	74,06	**31201**	47,08	62,12	**50202**	30,10	42,71	**70402**	78,90	81,07	**80602**	32,22	141,38
20105	43,25	90,98	**21202**	27,63	117,45	**31202**	33,61	105,13	**50203**	49,34	68,23	**70403**	30,01	91,16	**80701**	52,02	52,50
20201	24,48	61,99	**21203**	24,50	92,31	**31203**	32,34	67,42	**50204**	n.d.	48,45	**70404**	42,96	68,09	**80702**	46,02	87,51
20202	28,33	45,81	**21204**	15,42	46,74	**31204**	32,84	273,83	**50301**	40,23	59,70	**70501**	49,55	70,79	**80703**	54,55	208,33
20203	n.d.	234,28	**21301**	17,24	87,66	**31205**	41,68	89,68	**50302**	27,70	59,03	**70502**	22,43	73,74	**80801**	53,66	83,23
20204	n.d.	105,00	**21302**	5,84	42,75	**31206**	27,30	211,20	**50303**	6,70	48,28	**70503**	72,38	72,80	**80802**	43,98	93,63
20205	n.d.	39,36	**21303**	24,73	71,90	**31301**	36,55	93,47	**50401**	38,40	53,19	**70601**	124,44	35,45	**80803**	43,59	88,06
20206	n.d.	47,52	**21304**	30,47	93,69	**31302**	38,76	37,50	**50402**	35,19	35,32	**70602**	61,19	127,64	**90101**	57,58	63,94
20301	20,37	55,88	**21305**	62,72	66,30	**31303**	27,92	27,08	**50403**	40,00	41,60	**70603**	32,26	172,55	**90102**	34,09	143,24
20302	21,33	64,96	**21306**	25,93	56,21	**31401**	55,47	52,82	**50404**	43,68	44,08	**70701**	50,32	95,70	**90103**	36,00	212,50
20303	17,45	73,58	**21307**	10,87	58,97	**31402**	20,99	158,02	**50501**	24,22	60,88	**70702**	49,61	49,28	**90104**	27,38	175,86
20304	21,18	53,13	**21401**	57,73	57,71	**31403**	29,21	182,35	**50502**	28,27	49,48	**70703**	45,08	57,81	**90201**	76,05	87,11
20305	42,19	69,23	**21402**	46,88	134,30	**31404**	20,83	87,50	**50601**	46,73	70,50	**70704**	52,69	106,31	**90202**	91,18	50,00
20306	45,00	151,52	**21501**	68,94	75,15	**31405**	40,00	91,44	**50602**	47,84	48,33	**70705**	50,43	83,33	**90203**	50,76	106,74
20307	11,11	57,71	**21502**	111,90	85,50	**31501**	28,31	42,42	**50701**	40,19	70,79	**70706**	84,33	53,96	**90301**	48,07	79,85
20308	12,64	42,86	**21601**	37,27	38,30	**31601**	77,16	73,95	**50702**	25,38	40,32	**70707**	36,45	117,74	**90302**	48,55	91,74
20401	22,55	44,65	**21602**	22,58	50,98	**31602**	n.d.	101,34	**50801**	47,57	65,24	**70801**	51,40	43,29	**90303**	62,03	102,80
20402	34,49	58,14	**21701**	32,09	95,03	**40101**	81,05	74,01	**50802**	69,15	73,31	**70802**	47,83	230,00	**90401**	28,13	145,24
20403	25,57	52,27	**21702**	18,62	90,91	**40102**	37,60	105,95	**50901**	31,63	91,01	**70803**	40,51	100,00	**90402**	24,14	60,71
20404	n.d.	35,48	**21703**	13,43	50,00	**40103**	28,92	38,57	**50902**	31,25	92,93	**70804**	33,33	130,77	**90501**	61,54	271,43
20405	n.d.	49,55	**21801**	10,09	57,78	**40104**	22,20	95,37	**51001**	64,52	73,77	**70805**	31,75	137,50	**90502**	82,61	90,32
20501	20,40	54,76	**21802**	16,88	57,50	**40201**	58,92	59,35	**51002**	88,00	42,70	**70901**	31,16	78,99	**90503**	128,57	95,45
20502	21,51	44,19	**21803**	8,11	120,00	**40202**	44,33	89,09	**51003**	36,00	53,19	**70902**	36,78	111,86			
20503	26,97	69,02	**21901**	24,30	62,22	**40301**	27,68	82,50	**51101**	33,45	44,58	**70903**	73,00	65,44			
20601	34,59	148,33	**21902**	25,00	72,86	**40302**	19,15	80,00	**51102**	35,69	78,01	**70904**	17,19	185,71			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de partos atendidos institucionalmente, respecto al total de partos reportados por años. Debido a que son estimaciones el indicador puede ser mayor a 100%.
Fuente: Dossier de Estadísticas Sociales y Económicas Volumen 28, UDAPE-2018.
n.d.: (No Disponible)


COBERTURA DE VACUNA PENTAVALENTE, 2002
(Porcentaje)
Leyenda
Municipios sin datos
Mayor a 3% y hasta 60% de cobertura de vacuna pentavalente
Mayor a 60% y hasta 75% de cobertura de vacuna pentavalente
Mayor a 75% y hasta 90% de cobertura de vacuna pentavalente
Mayor a 90% y hasta 398% de cobertura de vacuna pentavalente
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.


COBERTURA DE VACUNA PENTAVALENTE, 2017
(Porcentaje)
Leyenda
Municipios sin datos
Mayor a 3% y hasta 60% de cobertura de vacuna pentavalente
Mayor a 60% y hasta 75% de cobertura de vacuna pentavalente
Mayor a 75% y hasta 90% de cobertura de vacuna pentavalente
Mayor a 90% y hasta 398% de cobertura de vacuna pentavalente
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

CUADRO Nº 58: COBERTURA DE VACUNA PENTAVALENTE

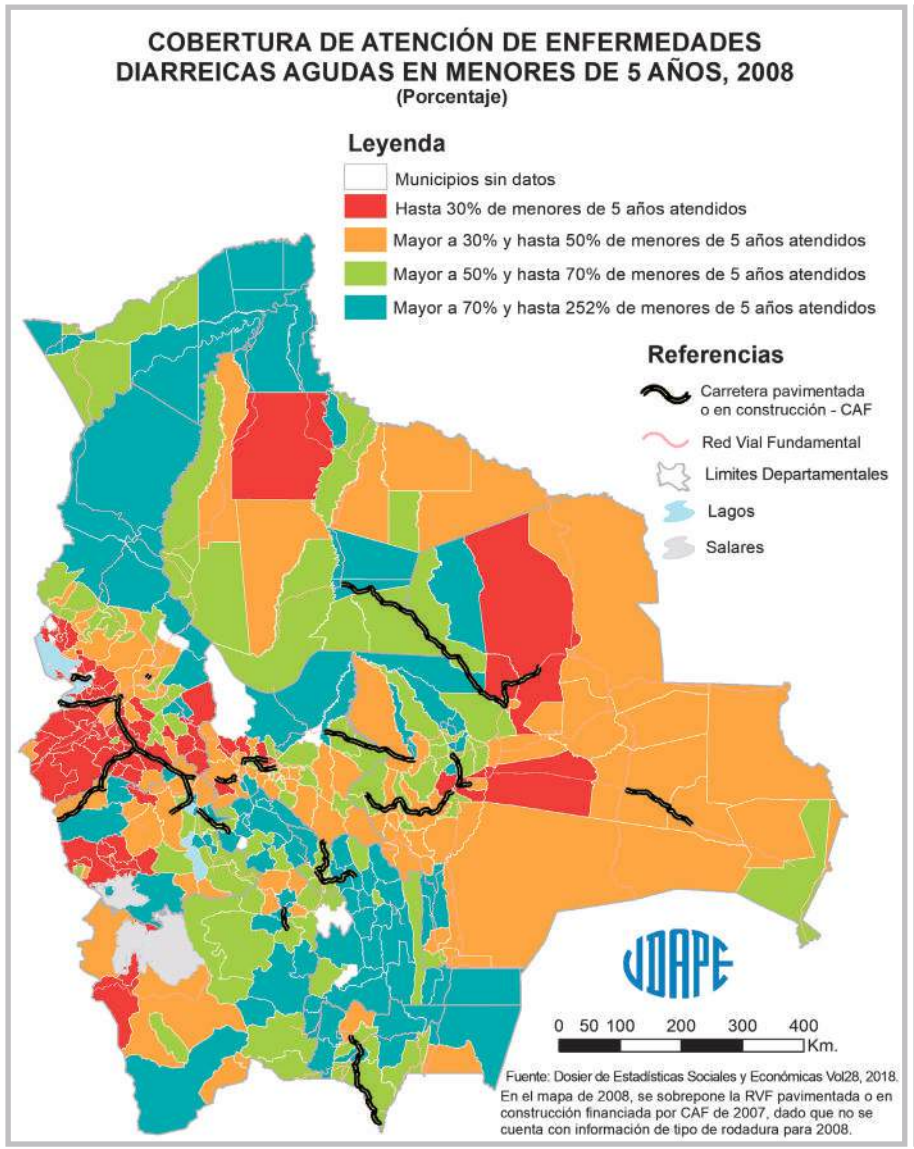
(Porcentaje)

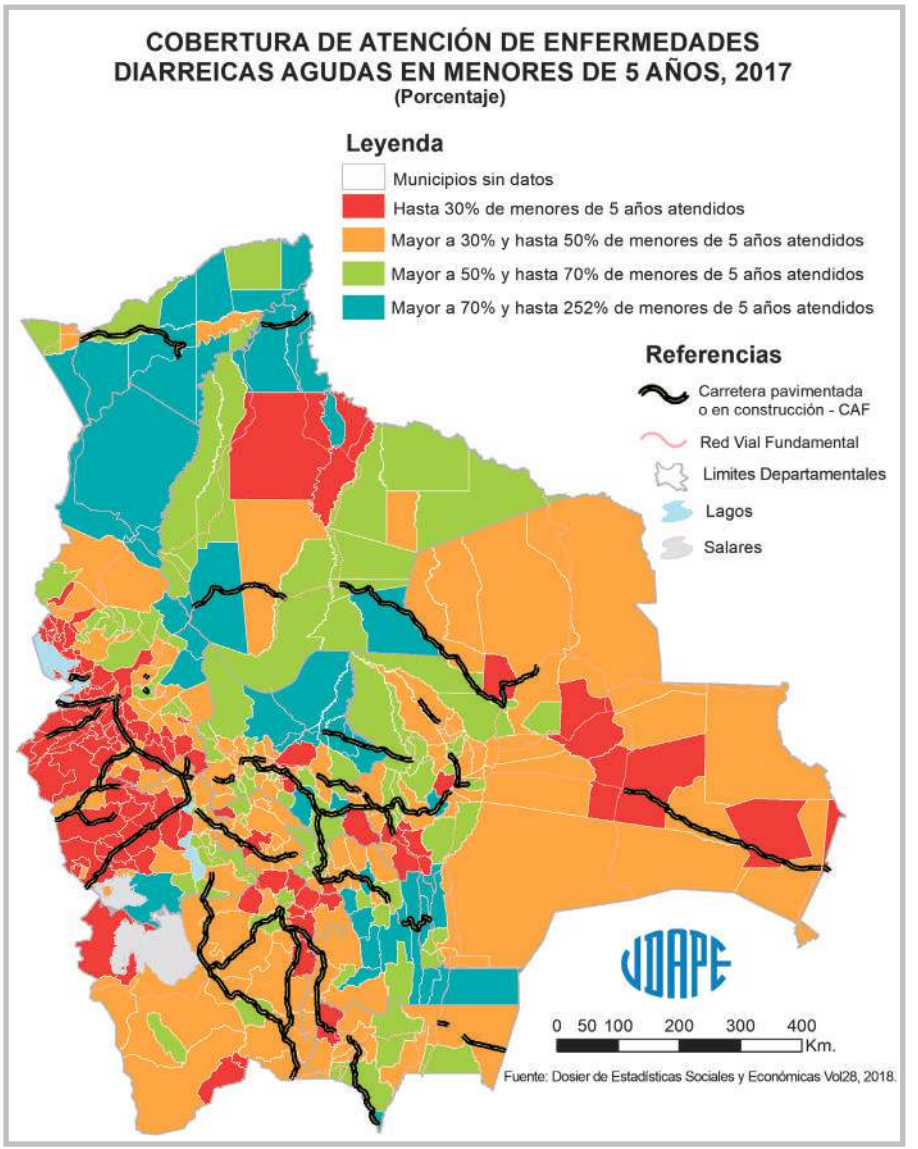
Código	2002	2017	Código	2002	2017	Código	2002	2017	Código	2002	2017	Código	2002	2017	Código	2002	2017
10101	99,41	103,67	**20602**	90,51	97,24	**22001**	82,98	95,36	**40401**	80,85	67,18	**51103**	n.d.	53,70	**71001**	74,76	102,34
10102	120,77	48,76	**20603**	86,96	74,16	**22002**	n.d.	89,48	**40402**	88,00	46,63	**51201**	110,34	68,26	**71002**	83,18	101,02
10103	116,89	58,22	**20604**	86,21	104,76	**30101**	109,67	93,80	**40501**	173,91	87,82	**51202**	100,00	59,50	**71003**	79,27	83,62
10201	96,16	86,57	**20605**	75,58	23,29	**30201**	70,56	80,52	**40502**	70,83	6,71	**51203**	118,71	89,31	**71004**	n.d.	59,89
10202	90,69	82,61	**20606**	2,00	2,00	**30202**	72,89	21,50	**40503**	n.d.	3,66	**51301**	210,94	93,23	**71005**	n.d.	50,59
10301	101,87	47,90	**20607**	n.d.	121,32	**30203**	78,18	94,39	**40504**	n.d.	9,25	**51302**	398,00	56,44	**71101**	72,41	97,26
10302	74,92	41,64	**20608**	n.d.	2,00	**30301**	90,69	86,62	**40505**	n.d.	8,75	**51401**	50,54	51,68	**71102**	67,72	88,83
10303	87,02	2,00	**20701**	81,74	77,89	**30302**	80,51	50,18	**40601**	91,30	69,22	**51402**	16,06	32,39	**71103**	83,50	89,72
10304	112,76	69,36	**20702**	83,33	97,95	**30303**	n.d.	94,10	**40602**	102,19	70,16	**51501**	98,11	74,26	**71104**	72,08	78,19
10401	79,71	66,93	**20801**	74,40	69,65	**30401**	111,43	94,71	**40603**	86,21	67,04	**51601**	110,64	97,68	**71105**	66,29	71,49
10402	95,41	73,73	**20802**	62,90	70,88	**30402**	114,40	60,60	**40701**	72,29	66,76	**60101**	99,58	84,48	**71106**	n.d.	73,13
10403	94,65	48,74	**20803**	70,52	72,56	**30403**	92,65	87,47	**40702**	80,00	61,14	**60201**	80,00	82,41	**71201**	86,42	104,23
10404	56,30	44,29	**20804**	90,91	69,53	**30404**	97,79	67,52	**40801**	71,06	67,14	**60202**	65,82	90,99	**71301**	83,54	96,44
10405	72,67	62,89	**20805**	n.d.	44,03	**30501**	83,44	87,12	**40802**	60,00	84,33	**60301**	67,95	90,33	**71302**	54,86	54,49
10501	98,64	85,19	**20806**	n.d.	53,93	**30502**	107,82	76,67	**40901**	51,46	31,83	**60302**	75,43	82,43	**71401**	101,63	77,14
10502	85,84	96,56	**20807**	n.d.	49,53	**30601**	51,70	82,15	**40902**	63,64	62,59	**60303**	88,77	108,62	**71402**	102,96	71,35
10601	104,54	64,27	**20901**	92,83	61,30	**30602**	81,99	60,63	**40903**	67,69	59,64	**60401**	79,54	82,05	**71403**	n.d.	81,93
10602	96,08	48,04	**20902**	54,32	60,18	**30701**	98,82	85,02	**41001**	74,74	31,98	**60402**	100,70	90,13	**71501**	65,59	87,71
10701	81,54	75,48	**20903**	69,92	87,91	**30702**	79,37	83,62	**41101**	84,62	65,64	**60501**	73,19	73,01	**71502**	87,29	63,79
10702	99,44	74,12	**20904**	86,96	44,74	**30703**	128,36	66,21	**41201**	57,25	46,07	**60502**	91,32	64,00	**71503**	58,17	62,57
10703	94,41	66,04	**20905**	94,40	82,53	**30801**	100,63	67,07	**41202**	70,45	54,10	**60601**	67,32	84,29	**80101**	103,14	99,58
10704	n.d.	68,71	**21001**	62,10	74,76	**30802**	117,11	83,73	**41301**	80,28	58,97	**70101**	87,04	78,23	**80102**	114,86	72,66
10801	91,51	65,54	**21002**	78,66	92,71	**30803**	112,31	89,50	**41401**	52,75	38,25	**70102**	103,85	124,79	**80201**	94,19	122,35
10901	106,54	46,38	**21003**	79,52	83,06	**30901**	118,37	94,12	**41501**	76,92	61,89	**70103**	90,77	67,70	**80202**	80,65	104,86
10902	107,03	72,32	**21004**	85,39	71,88	**30902**	122,15	85,65	**41502**	75,00	26,47	**70104**	92,58	74,87	**80301**	58,51	84,95
10903	89,17	52,43	**21005**	74,43	36,52	**30903**	85,48	86,90	**41503**	50,00	16,92	**70105**	89,91	83,66	**80302**	65,11	98,51
11001	89,54	84,95	**21006**	69,66	33,00	**30904**	92,56	84,81	**41601**	107,35	35,73	**70201**	84,98	75,55	**80303**	87,94	87,59
11002	98,84	81,25	**21101**	70,90	75,64	**30905**	97,74	90,57	**50101**	93,77	93,00	**70202**	75,36	87,34	**80304**	65,20	77,62
11003	83,52	93,89	**21102**	75,89	79,06	**31001**	90,88	87,25	**50102**	108,06	55,02	**70301**	79,23	94,89	**80401**	60,47	100,78
20101	83,87	79,92	**21103**	51,09	64,53	**31002**	119,96	94,13	**50103**	104,35	70,24	**70302**	69,88	78,65	**80402**	19,95	21,60
20102	77,19	102,51	**21104**	102,37	110,77	**31003**	104,93	92,25	**50104**	110,00	28,56	**70303**	61,08	77,17	**80501**	80,05	90,19
20103	80,00	51,03	**21105**	75,00	110,60	**31101**	86,02	82,29	**50201**	99,12	79,76	**70401**	89,09	96,86	**80601**	106,08	121,31
20104	76,81	69,65	**21201**	82,15	82,57	**31201**	102,88	88,30	**50202**	96,88	62,32	**70402**	73,86	81,79	**80602**	54,48	71,56
20105	88,27	93,89	**21202**	66,13	54,23	**31202**	77,01	96,27	**50203**	97,30	103,57	**70403**	68,60	81,87	**80701**	72,11	77,08
20201	82,96	51,15	**21203**	84,71	72,72	**31203**	84,70	88,62	**50204**	n.d.	72,46	**70404**	n.d.	78,34	**80702**	99,16	93,54
20202	77,87	79,49	**21204**	93,72	46,23	**31204**	80,62	106,77	**50301**	93,64	63,54	**70501**	89,86	97,40	**80703**	100,00	106,31
20203	n.d.	81,37	**21301**	81,93	46,99	**31205**	80,19	116,41	**50302**	85,02	56,29	**70502**	53,03	80,99	**80801**	75,93	99,09
20204	n.d.	53,67	**21302**	58,72	68,71	**31206**	n.d.	121,11	**50303**	80,23	47,74	**70503**	78,63	85,02	**80802**	60,36	71,67
20205	n.d.	35,35	**21303**	108,02	67,96	**31301**	73,46	90,53	**50401**	84,19	71,33	**70601**	79,56	92,95	**80803**	61,34	72,90
20206	n.d.	19,12	**21304**	81,72	74,71	**31302**	68,13	56,19	**50402**	78,99	49,70	**70602**	91,09	67,29	**90101**	96,79	84,99
20301	62,21	52,56	**21305**	73,10	87,61	**31303**	74,37	49,82	**50403**	76,63	57,25	**70603**	n.d.	105,68	**90102**	71,32	94,63
20302	57,95	30,14	**21306**	73,79	84,68	**31401**	113,79	80,07	**50404**	81,00	70,86	**70701**	79,89	110,35	**90103**	65,85	68,79
20303	60,44	26,16	**21307**	45,05	43,93	**31402**	117,69	96,65	**50501**	77,57	82,38	**70702**	83,58	75,49	**90104**	48,05	60,94
20304	87,50	38,75	**21401**	86,80	62,84	**31403**	103,17	50,99	**50502**	79,46	79,24	**70703**	87,38	102,35	**90201**	102,23	96,75
20305	102,86	39,05	**21402**	88,99	91,50	**31404**	146,67	83,47	**50601**	107,73	44,64	**70704**	82,50	69,34	**90202**	76,60	23,53
20306	97,62	33,83	**21501**	62,84	97,20	**31405**	131,71	41,56	**50602**	101,26	46,99	**70705**	98,03	115,84	**90203**	19,01	102,16
20307	242,86	59,85	**21502**	80,42	128,13	**31501**	87,29	44,75	**50701**	81,48	91,04	**70706**	76,38	92,70	**90301**	51,12	66,51
20308	75,61	41,72	**21601**	84,12	59,13	**31601**	93,26	78,84	**50702**	82,47	62,39	**70707**	78,01	82,47	**90302**	70,00	112,57
20401	73,81	60,52	**21602**	80,72	66,66	**31602**	n.d.	86,82	**50801**	110,41	77,12	**70801**	89,65	74,26	**90303**	82,18	72,77
20402	97,31	58,84	**21701**	89,04	65,97	**40101**	97,65	107,42	**50802**	130,93	63,79	**70802**	51,06	51,06	**90401**	21,13	108,96
20403	65,22	70,92	**21702**	83,22	54,38	**40102**	86,63	61,77	**50901**	85,45	62,78	**70803**	86,49	58,60	**90402**	44,83	58,61
20404	n.d.	59,65	**21703**	50,00	7,88	**40103**	54,43	20,82	**50902**	92,59	24,46	**70804**	80,70	41,65	**90501**	30,00	73,54
20405	n.d.	41,88	**21801**	65,35	50,35	**40104**	n.d.	69,38	**51001**	90,22	50,07	**70805**	100,00	36,10	**90502**	76,92	77,80
20501	51,16	54,86	**21802**	84,57	42,67	**40201**	78,51	98,48	**51002**	73,08	37,11	**70901**	79,18	72,48	**90503**	35,00	77,85
20502	72,52	67,44	**21803**	11,63	42,03	**40202**	53,85	81,89	**51003**	84,13	41,56	**70902**	68,72	79,06			
20503	77,70	50,93	**21901**	79,12	65,84	**40301**	59,38	43,73	**51101**	91,69	47,99	**70903**	85,78	100,57			
20601	81,00	61,19	**21902**	55,26	36,68	**40302**	76,47	33,44	**51102**	96,43	57,66	**70904**	65,52	20,66			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción que representa el número de niños y niñas de 0 y 5 años que cuentan con la vacuna pentavalente, respecto al total de niños y niñas de 0 a 5 años. Debido a que son estimaciones el indicador puede ser mayor a 100%.

Fuente: Dossier de Estadísticas Sociales y Económicas Volumen 28, UDAPE-2018.

n.d.: (No Disponible)


COBERTURA DE ATENCIÓN DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS EN MENORES DE 5 AÑOS, 2008
(Porcentaje)
Leyenda
Municipios sin datos
Hasta 30% de menores de 5 años atendidos
Mayor a 30% y hasta 50% de menores de 5 años atendidos
Mayor a 50% y hasta 70% de menores de 5 años atendidos
Mayor a 70% y hasta 252% de menores de 5 años atendidos
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.
En el mapa de 2008, se sobrepone la RVF pavimentada o en construcción financiada por CAF de 2007, dado que no se cuenta con información de tipo de rodadura para 2008.


COBERTURA DE ATENCIÓN DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS EN MENORES DE 5 AÑOS, 2017
(Porcentaje)
Leyenda
Municipios sin datos
Hasta 30% de menores de 5 años atendidos
Mayor a 30% y hasta 50% de menores de 5 años atendidos
Mayor a 50% y hasta 70% de menores de 5 años atendidos
Mayor a 70% y hasta 252% de menores de 5 años atendidos
Referencias
Carretera pavimentada o en construcción - CAF
Red Vial Fundamental
Limites Departamentales
Lagos
Salares
0 50 100 200 300 400 Km.
Fuente: Dosier de Estadísticas Sociales y Económicas Vol28, 2018.

CUADRO Nº 59: COBERTURA DE ATENCIÓN DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS EN MENORES DE 5 AÑOS

(Porcentaje)

Código	2008	2017	Código	2008	2017	Código	2008	2017	Código	2008	2017	Código	2008	2017	Código	2008	2017
10101	59,57	51,44	**20602**	36,22	59,81	**22001**	44,37	42,99	**40401**	48,50	41,17	**51103**	n.d.	35,72	**71001**	69,96	59,72
10102	64,26	39,94	**20603**	54,90	55,83	**22002**	n.d.	51,44	**40402**	85,97	25,54	**51201**	67,03	38,39	**71002**	77,49	65,87
10103	120,01	59,42	**20604**	39,46	63,79	**30101**	63,76	38,58	**40501**	42,56	94,47	**51202**	67,49	41,55	**71003**	50,95	31,88
10201	126,43	82,13	**20605**	15,79	7,79	**30201**	42,96	61,08	**40502**	4,90	4,28	**51203**	128,69	50,58	**71004**	76,81	39,73
10202	150,77	75,83	**20606**	66,81	41,81	**30202**	43,53	15,13	**40503**	0,00	0,37	**51301**	218,18	33,00	**71005**	92,54	48,95
10301	86,60	44,10	**20607**	56,70	57,99	**30203**	57,66	90,84	**40504**	0,00	9,32	**51302**	251,92	32,63	**71101**	19,46	31,25
10302	104,23	43,65	**20608**	69,18	56,15	**30301**	49,61	51,03	**40505**	11,52	7,41	**51401**	31,21	23,05	**71102**	10,80	11,34
10303	62,80	43,64	**20701**	88,41	46,30	**30302**	22,76	40,56	**40601**	68,86	37,17	**51402**	21,40	26,95	**71103**	40,85	53,14
10304	122,76	76,92	**20702**	52,51	58,36	**30303**	n.d.	61,01	**40602**	121,70	55,10	**51501**	54,76	36,89	**71104**	65,88	54,62
10401	75,24	54,57	**20801**	30,67	29,30	**30401**	47,63	45,13	**40603**	56,57	38,04	**51601**	57,92	57,04	**71105**	46,00	53,85
10402	108,45	91,81	**20802**	19,72	15,75	**30402**	37,79	31,86	**40701**	88,23	46,33	**60101**	58,13	42,50	**71106**	37,27	43,39
10403	86,48	62,82	**20803**	14,40	14,06	**30403**	31,49	57,34	**40702**	92,58	55,07	**60201**	60,26	61,65	**71201**	33,63	34,54
10404	65,88	43,79	**20804**	33,44	14,35	**30404**	56,06	46,81	**40801**	71,82	86,49	**60202**	65,86	75,03	**71301**	52,63	47,00
10405	123,92	50,15	**20805**	15,78	15,66	**30501**	42,25	29,87	**40802**	34,45	65,97	**60301**	37,75	52,27	**71302**	54,39	39,38
10501	73,17	71,02	**20806**	24,96	17,22	**30502**	35,19	33,68	**40901**	24,38	28,76	**60302**	68,16	46,61	**71401**	53,81	31,70
10502	74,98	69,45	**20807**	11,93	8,41	**30601**	35,46	60,75	**40902**	90,43	38,92	**60303**	71,65	49,08	**71402**	42,34	22,56
10601	112,92	46,58	**20901**	50,17	29,83	**30602**	23,10	42,01	**40903**	28,10	45,69	**60401**	79,37	44,11	**71403**	38,38	19,45
10602	61,63	29,01	**20902**	21,21	26,54	**30701**	81,21	67,31	**41001**	42,94	19,16	**60402**	73,05	40,19	**71501**	65,73	48,18
10701	69,54	43,05	**20903**	32,83	23,23	**30702**	30,79	52,90	**41101**	83,60	48,85	**60501**	40,61	43,96	**71502**	96,77	43,97
10702	116,85	46,93	**20904**	25,86	6,33	**30703**	104,86	64,04	**41201**	63,00	40,68	**60502**	74,84	29,65	**71503**	75,38	55,15
10703	122,44	71,57	**20905**	58,50	40,00	**30801**	47,04	26,83	**41202**	26,97	29,41	**60601**	84,59	59,74	**80101**	74,15	58,17
10704	n.d.	56,03	**21001**	25,23	32,91	**30802**	53,66	51,70	**41301**	71,03	21,68	**70101**	27,96	32,07	**80102**	126,39	63,75
10801	83,17	44,36	**21002**	62,59	43,39	**30803**	28,90	48,90	**41401**	52,68	33,97	**70102**	36,87	55,61	**80201**	75,04	71,54
10901	81,60	45,95	**21003**	93,12	64,08	**30901**	18,41	41,99	**41501**	42,47	30,30	**70103**	27,55	25,19	**80202**	74,03	83,05
10902	111,33	49,79	**21004**	25,85	29,43	**30902**	33,55	49,14	**41502**	56,00	25,62	**70104**	58,26	33,05	**80301**	55,26	61,37
10903	99,45	48,35	**21005**	16,92	17,38	**30903**	31,46	55,51	**41503**	23,38	1,14	**70105**	46,63	78,26	**80302**	66,54	93,11
11001	57,46	76,73	**21006**	25,06	28,80	**30904**	37,01	41,20	**41601**	29,61	25,48	**70201**	69,48	41,39	**80303**	43,86	60,32
11002	110,34	106,38	**21101**	37,73	38,05	**30905**	25,11	27,04	**50101**	80,26	57,50	**70202**	65,12	30,96	**80304**	56,52	51,67
11003	82,50	82,24	**21102**	61,63	46,59	**31001**	26,16	40,34	**50102**	43,02	19,47	**70301**	44,56	37,39	**80401**	33,89	39,96
20101	33,06	26,56	**21103**	33,00	56,68	**31002**	53,15	44,97	**50103**	47,27	32,73	**70302**	42,53	28,00	**80402**	14,63	21,99
20102	26,20	44,12	**21104**	76,94	71,51	**31003**	114,16	84,74	**50104**	50,77	19,45	**70303**	44,93	37,61	**80501**	61,23	65,62
20103	38,79	22,70	**21105**	79,49	74,12	**31101**	42,35	44,12	**50201**	103,20	44,78	**70401**	56,17	56,51	**80601**	60,31	51,80
20104	15,00	25,77	**21201**	13,46	19,34	**31201**	45,35	36,22	**50202**	85,99	37,38	**70402**	49,41	55,10	**80602**	53,83	70,03
20105	33,62	33,32	**21202**	18,12	15,88	**31202**	34,54	54,26	**50203**	62,22	42,81	**70403**	33,63	56,73	**80701**	56,97	18,92
20201	14,01	13,74	**21203**	15,83	19,42	**31203**	53,91	67,24	**50204**	n.d.	47,19	**70404**	83,02	65,57	**80702**	38,45	57,93
20202	31,03	14,06	**21204**	9,11	10,00	**31204**	74,77	107,19	**50301**	50,28	29,48	**70501**	38,05	15,62	**80703**	136,25	99,82
20203	n.d.	7,18	**21301**	21,97	21,47	**31205**	62,88	94,57	**50302**	40,88	23,39	**70502**	17,02	30,19	**80801**	41,31	62,79
20204	n.d.	13,14	**21302**	9,50	38,56	**31206**	50,83	82,01	**50303**	43,89	28,46	**70503**	45,68	45,92	**80802**	40,26	51,92
20205	n.d.	7,66	**21303**	24,72	21,99	**31301**	44,06	75,65	**50401**	76,27	43,50	**70601**	63,58	42,39	**80803**	64,50	45,01
20206	n.d.	9,34	**21304**	27,54	28,16	**31302**	60,47	51,91	**50402**	83,31	37,11	**70602**	54,55	41,39	**90101**	64,85	41,59
20301	20,17	21,59	**21305**	22,04	30,56	**31303**	30,26	19,42	**50403**	67,21	20,35	**70603**	142,27	54,12	**90102**	82,71	33,14
20302	14,31	17,80	**21306**	28,43	28,57	**31401**	55,65	50,99	**50404**	59,19	41,47	**70701**	75,41	118,73	**90103**	88,11	65,46
20303	18,48	10,29	**21307**	10,14	27,90	**31402**	41,77	56,49	**50501**	86,26	43,77	**70702**	35,70	34,84	**90104**	67,10	61,65
20304	25,48	10,36	**21401**	41,46	44,64	**31403**	44,43	20,31	**50502**	94,83	48,44	**70703**	41,65	54,81	**90201**	148,66	80,63
20305	27,26	12,35	**21402**	62,13	54,32	**31404**	35,92	28,08	**50601**	83,08	34,27	**70704**	56,83	56,09	**90202**	106,86	44,93
20306	51,12	13,76	**21501**	79,95	101,25	**31405**	46,55	15,69	**50602**	72,94	24,17	**70705**	83,93	79,98	**90203**	68,95	78,90
20307	47,99	40,51	**21502**	91,41	98,14	**31501**	41,03	35,34	**50701**	90,65	54,15	**70706**	44,25	66,35	**90301**	70,73	64,63
20308	12,09	11,54	**21601**	52,41	34,58	**31601**	61,46	26,62	**50702**	61,72	27,62	**70707**	48,45	40,71	**90302**	90,67	99,80
20401	14,12	13,06	**21602**	34,38	28,44	**31602**	n.d.	76,56	**50801**	61,90	46,54	**70801**	36,33	25,57	**90303**	94,06	71,85
20402	25,55	12,50	**21701**	22,32	16,39	**40101**	73,56	69,56	**50802**	117,47	55,31	**70802**	41,35	52,18	**90401**	68,21	109,37
20403	19,98	22,63	**21702**	17,03	20,08	**40102**	38,11	30,48	**50901**	41,39	48,46	**70803**	46,18	41,17	**90402**	106,91	116,61
20404	n.d.	9,65	**21703**	15,55	6,00	**40103**	50,30	17,76	**50902**	27,59	37,68	**70804**	35,22	26,37	**90501**	77,16	101,75
20405	n.d.	7,54	**21801**	19,78	26,66	**40104**	32,95	42,79	**51001**	76,83	39,99	**70805**	41,60	32,70	**90502**	183,36	101,64
20501	21,35	24,26	**21802**	30,23	31,28	**40201**	57,83	62,08	**51002**	48,15	19,38	**70901**	43,16	47,49	**90503**	111,67	60,36
20502	41,94	28,12	**21803**	9,17	34,65	**40202**	40,52	62,83	**51003**	49,12	26,17	**70902**	37,09	51,33			
20503	49,23	40,85	**21901**	19,26	21,93	**40301**	36,66	26,98	**51101**	56,17	22,71	**70903**	56,98	53,18			
20601	33,72	33,64	**21902**	33,79	28,84	**40302**	44,77	20,23	**51102**	60,64	45,77	**70904**	52,38	12,85			

Descripción: Para cada municipio, el indicador se calcula como la proporción de niños y niñas menores de 5 años con enfermedades diarreicas que fueron atendidos en un establecimiento de salud, respecto al total de menores de cinco años con enfermedades. Debido a que son estimaciones el indicador puede ser mayor a 100%.

Fuente: Dossier de Estadísticas Sociales y Económicas Volumen 28, UDAPE-2018.

n.d.: (No Disponible)

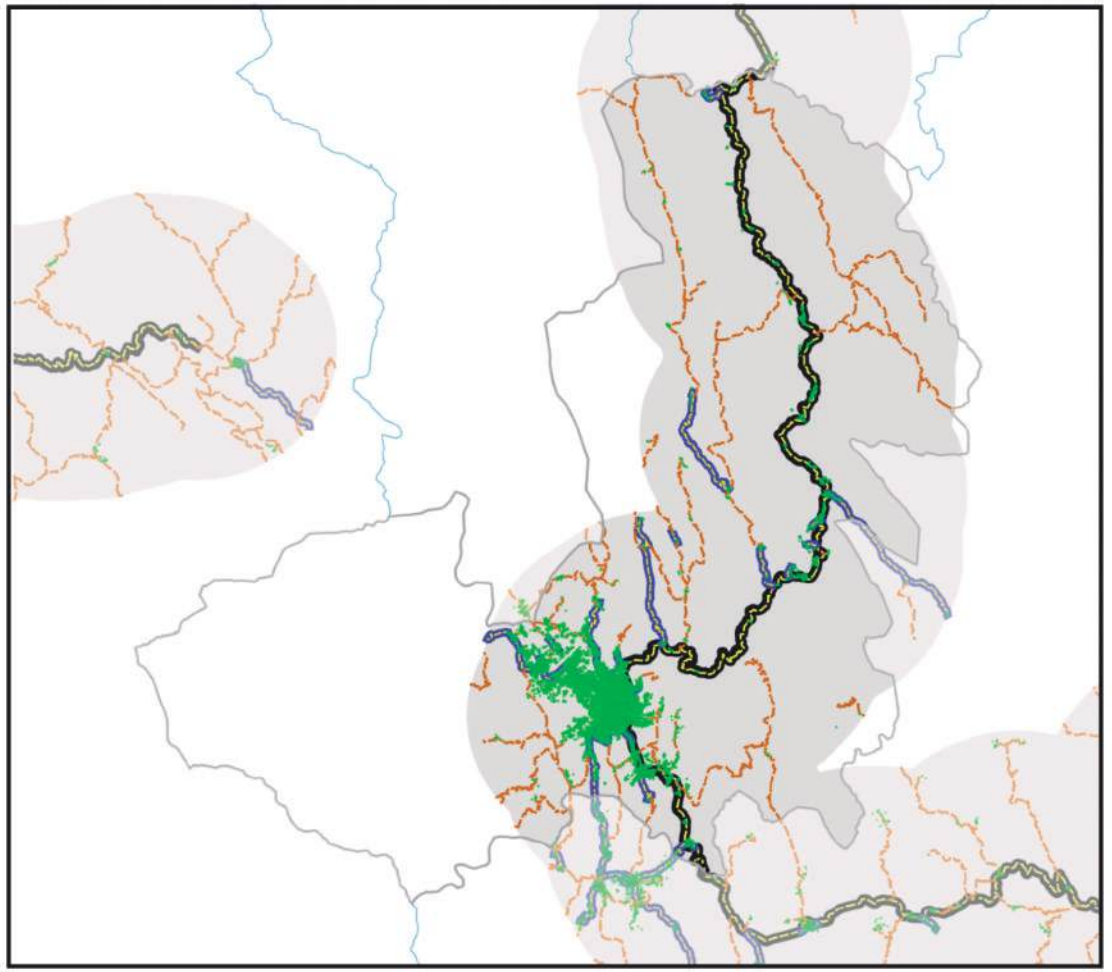
CAPÍTULO 3

INFORMACIÓN SATELITAL

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Sucre

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	28,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	103,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	88,8 Km
Vías secundarias ripio o tierra	317,7 Km

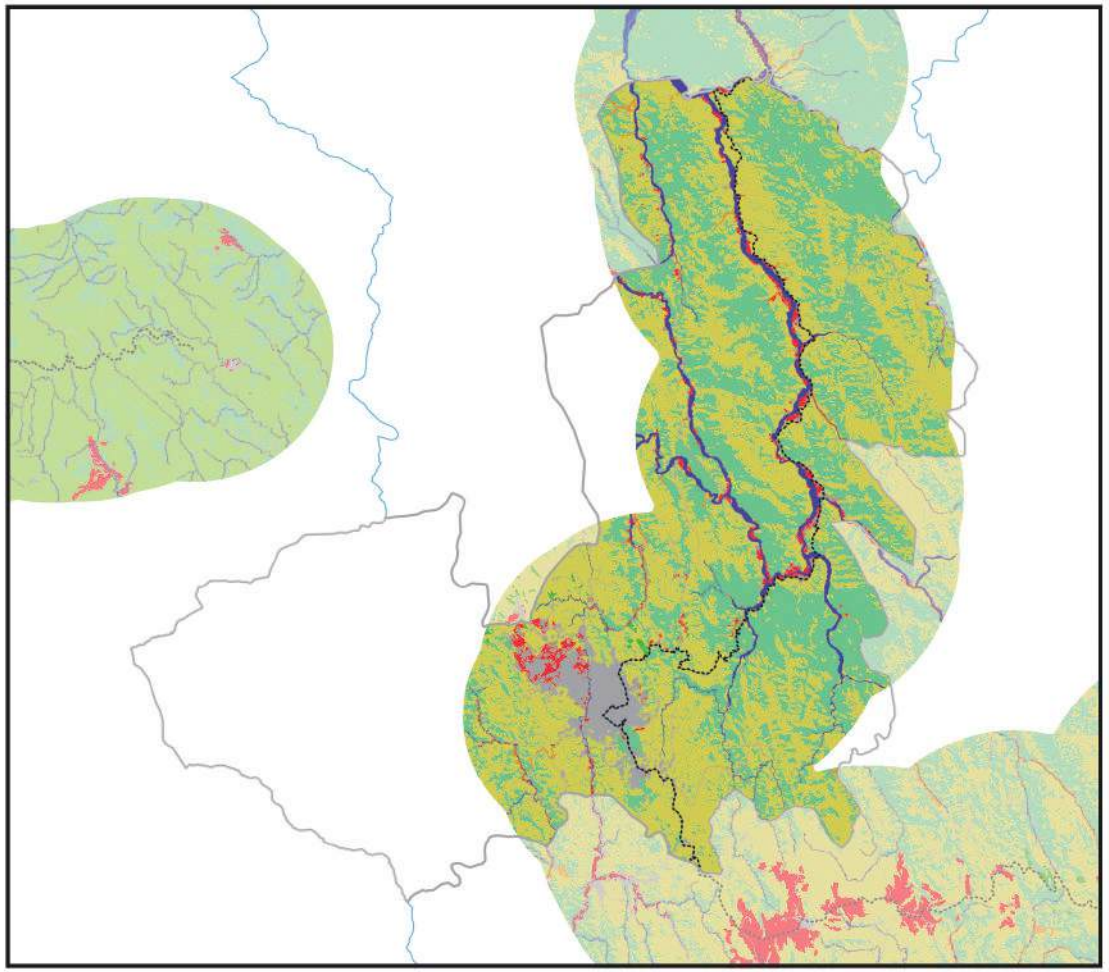
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Sucre

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	42,8 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	8,0 Km^2
Estructura Artificial	55,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	20,5 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	415,2 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	2,1 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	563,8 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

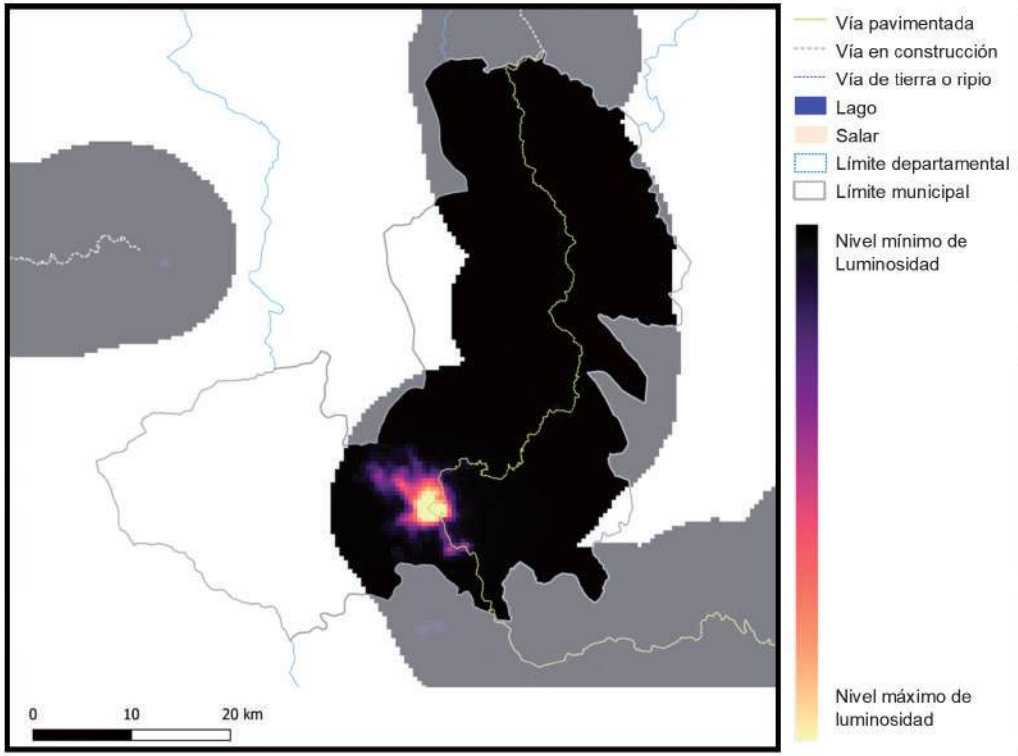
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

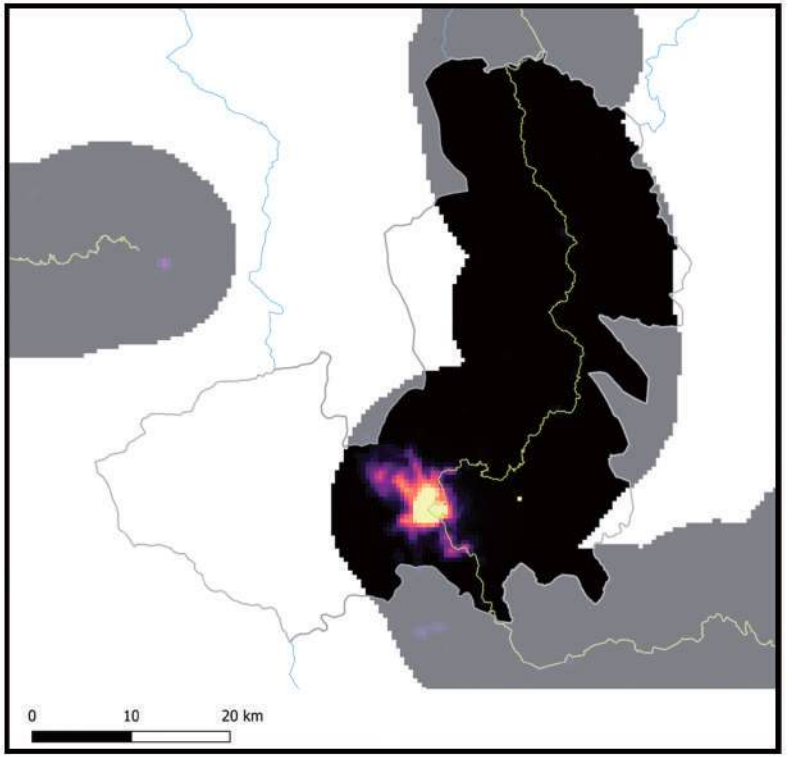
Municipio: Sucre

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Sucre	11.785,9	13.338,4	13,2%	1,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

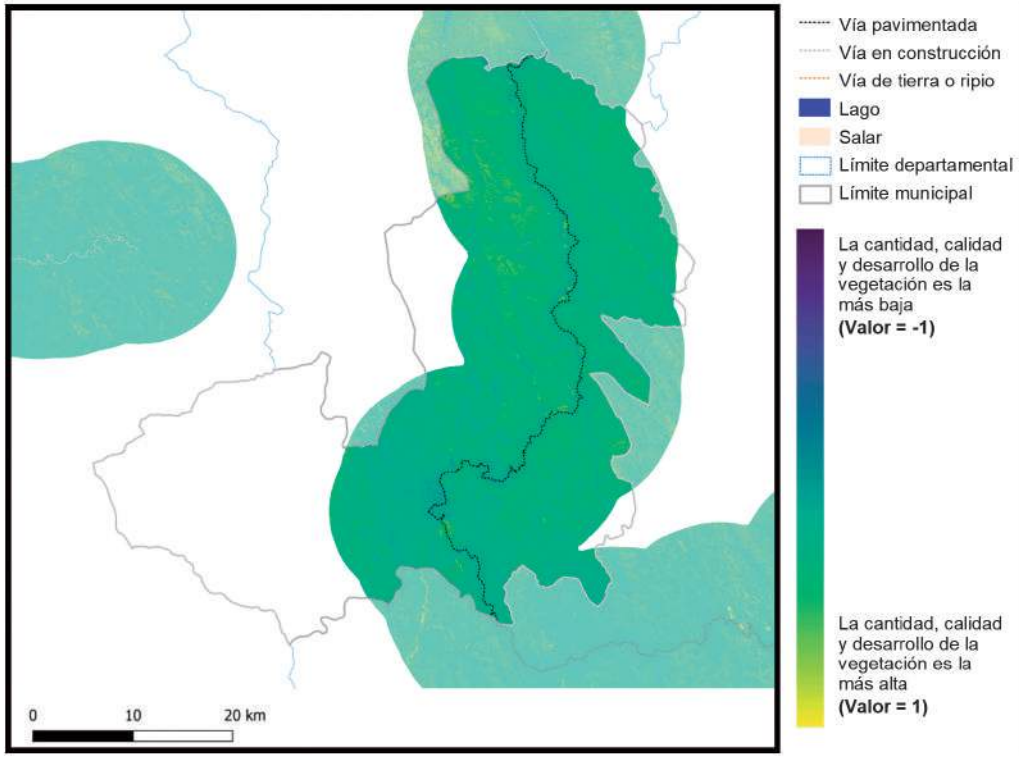
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Chuquisaca

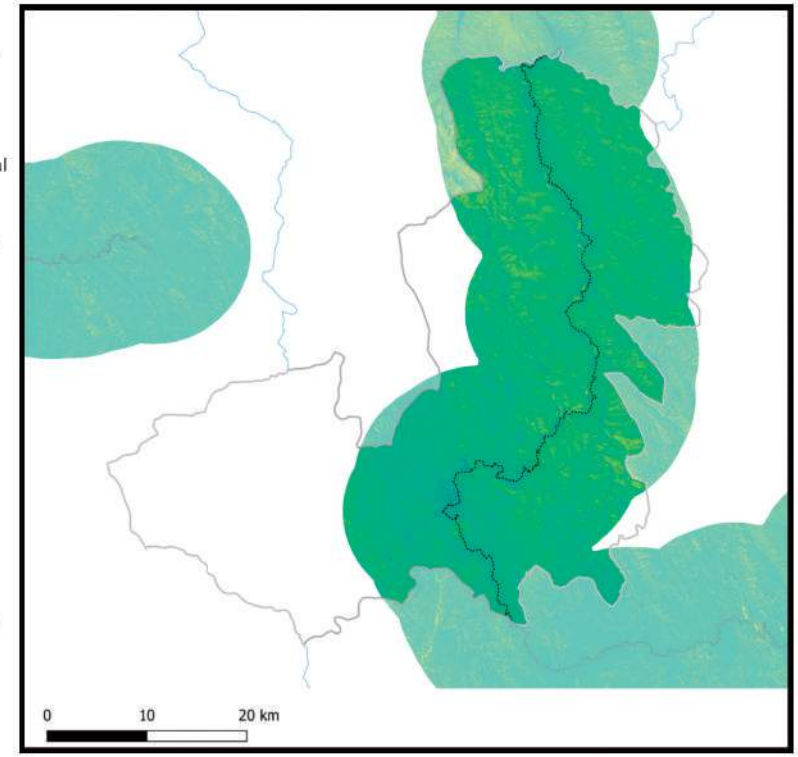
Municipio: Sucre

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Sucre	0,31	0,36	16,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

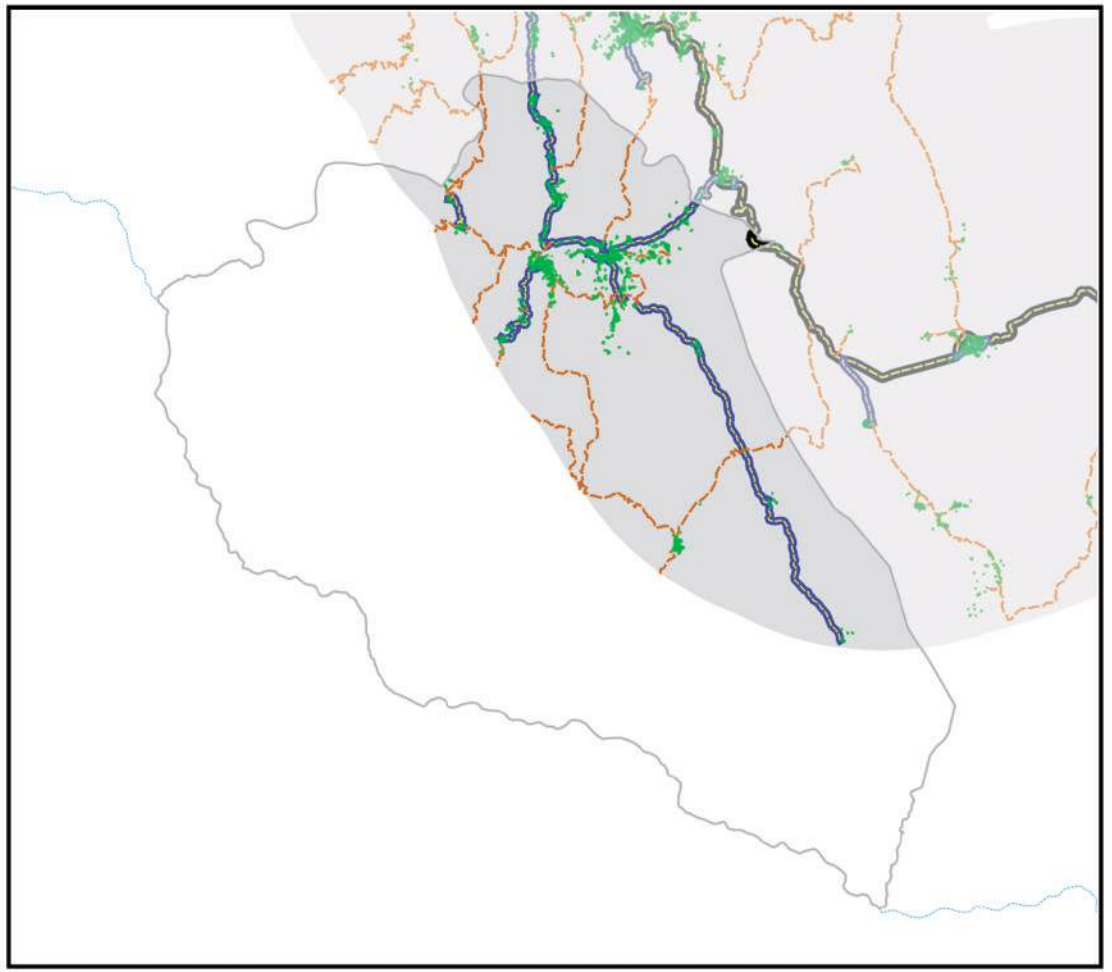
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Yotala

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	2,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	41,7 Km
Vías secundarias ripio o tierra	69,8 Km

0 10 20 km

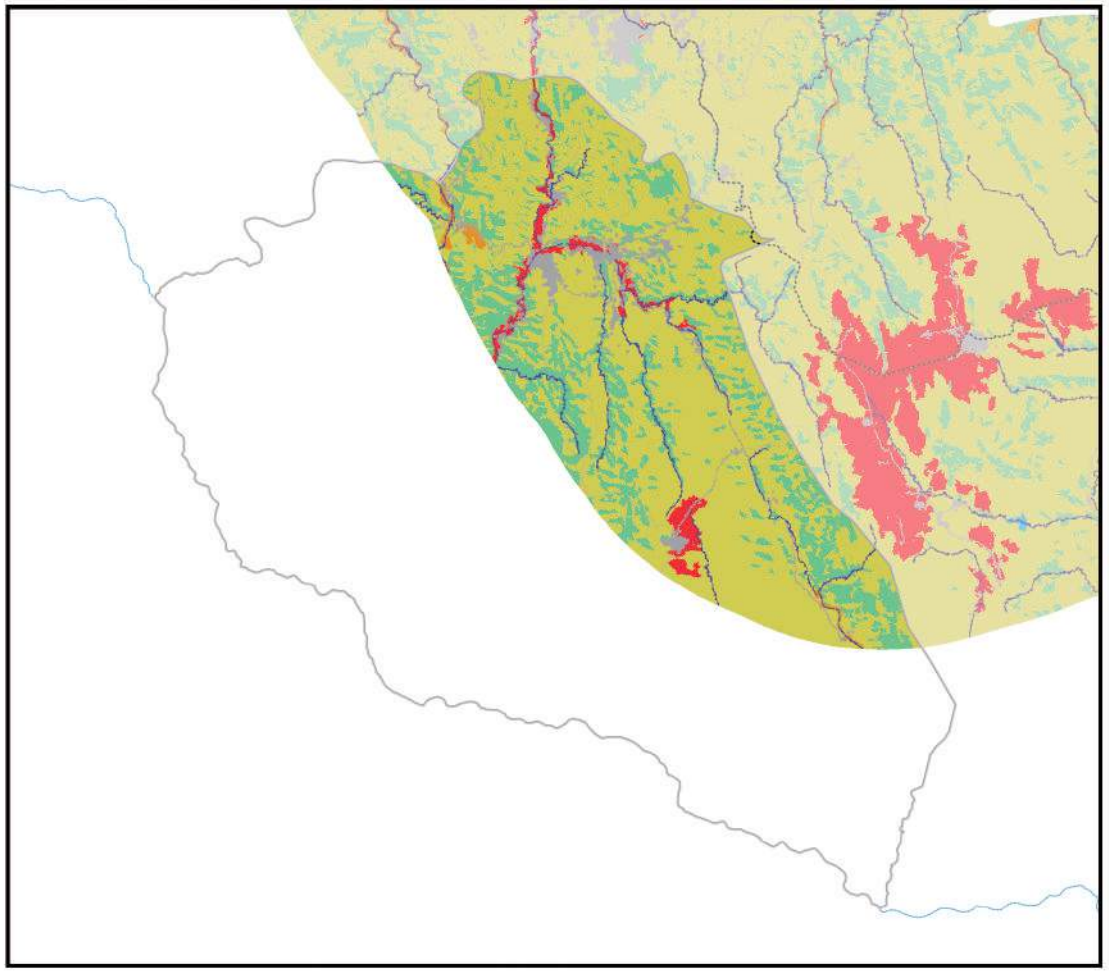
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Yotala

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	3,5 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,1 Km^2
Estructura Artificial	8,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	4,6 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	40,5 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	114,8 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

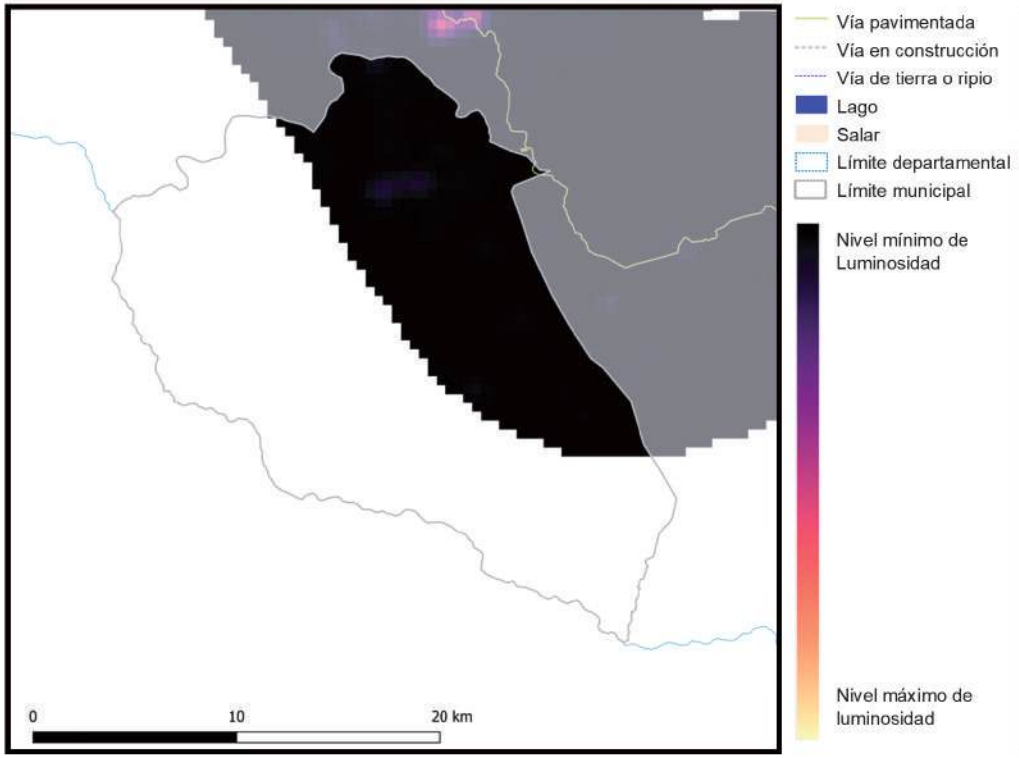
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

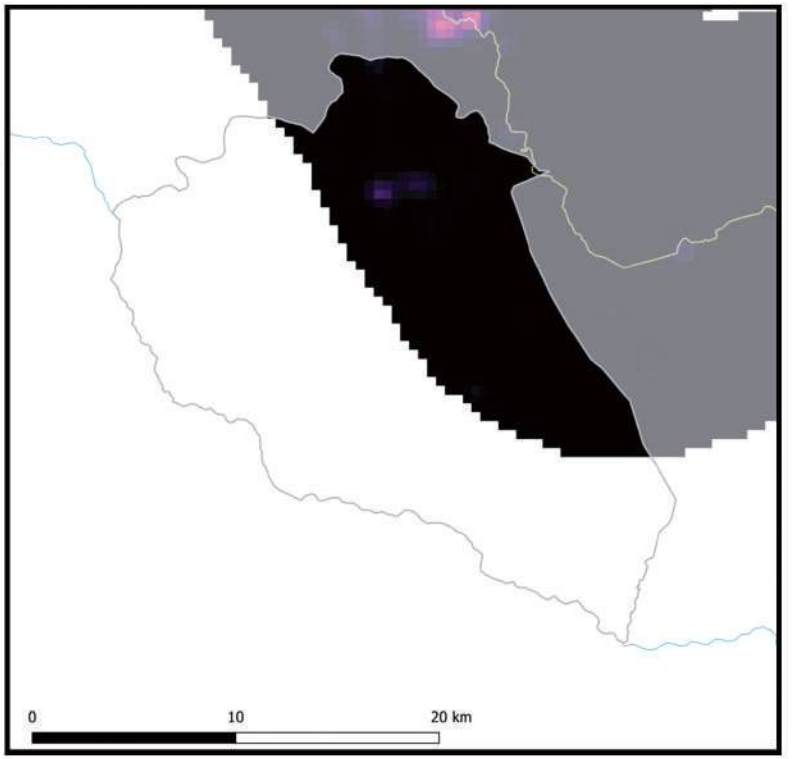
Municipio: Yotala

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Yotala	465,9	1.014,1	117,7%	14,1%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

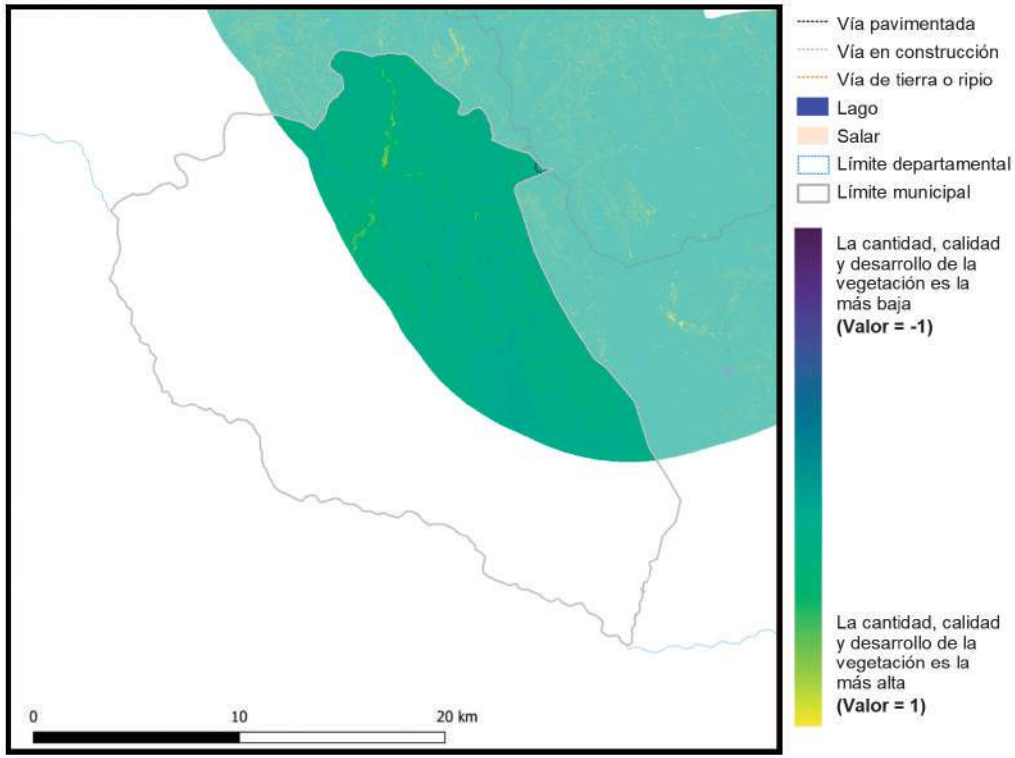
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Chuquisaca

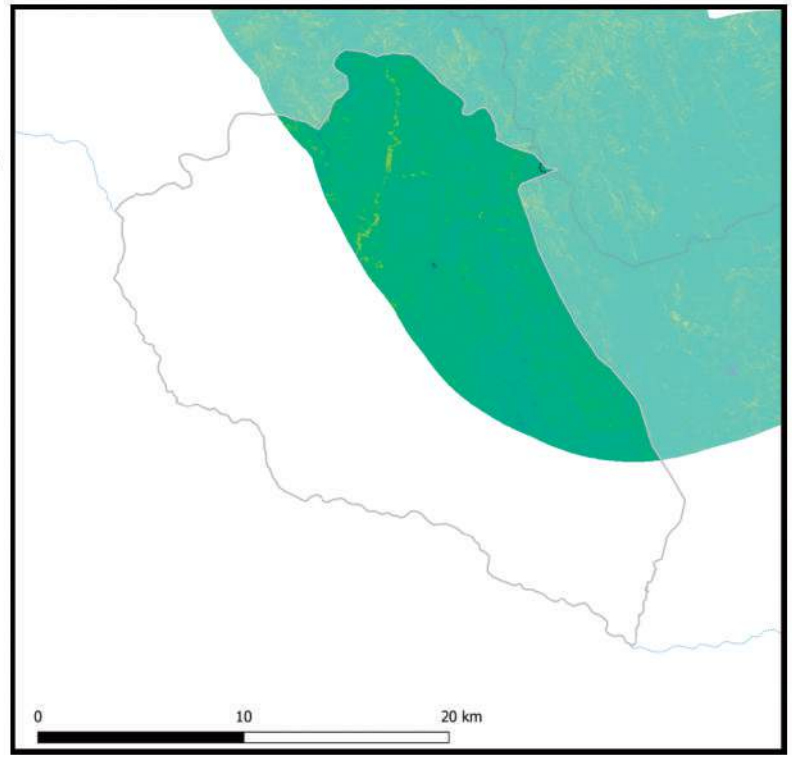
Municipio: Yotala

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Yotala	0,25	0,29	19,2%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

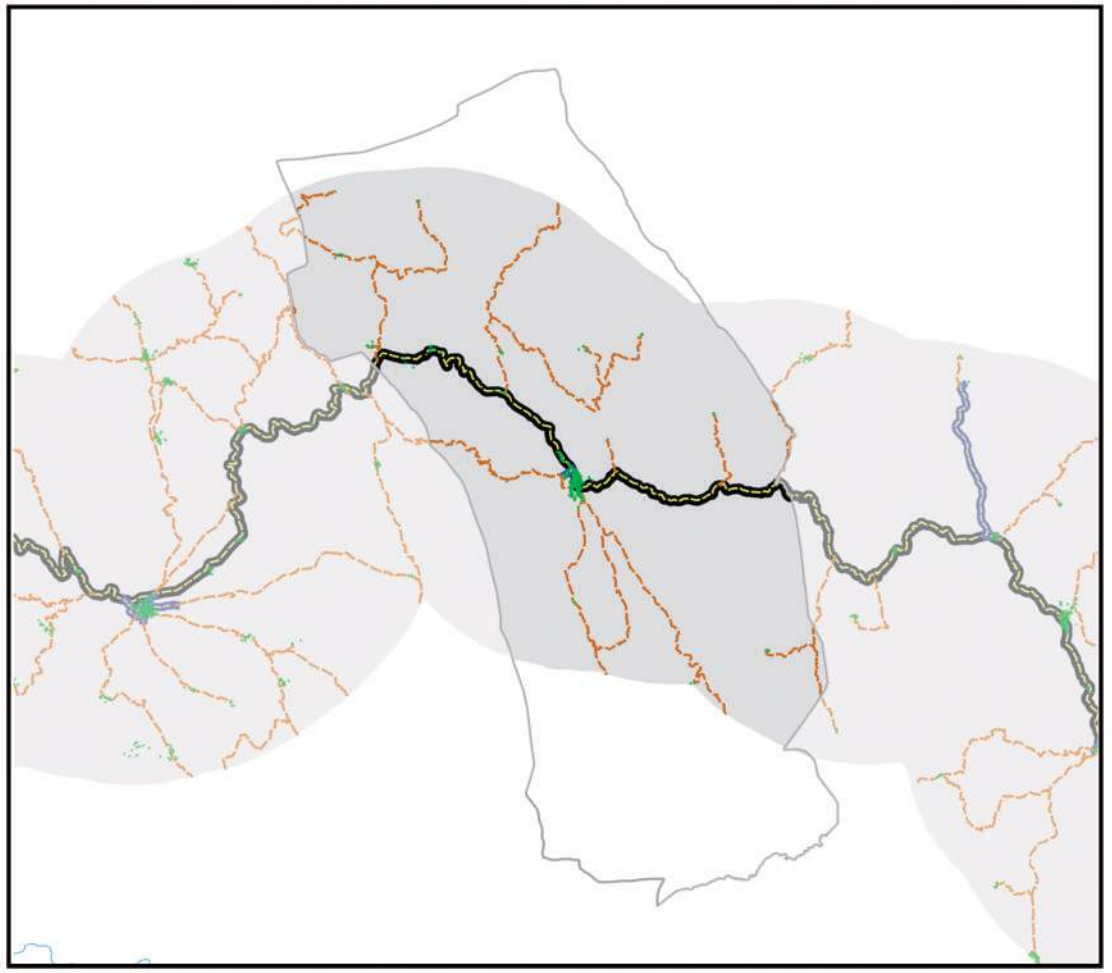
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Zudañez

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	28,2 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,6 Km
Vías secundarias ripio o tierra	129,4 Km

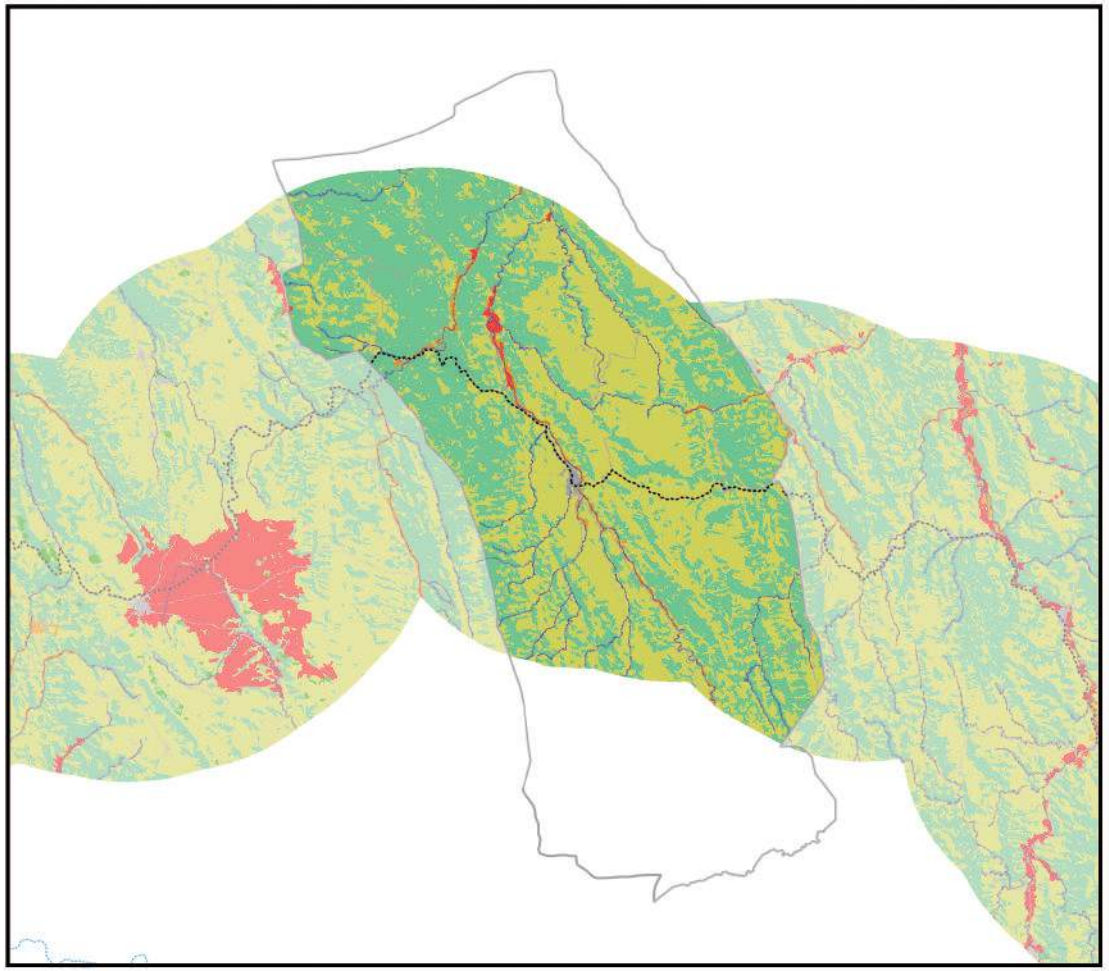
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Zudañez

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	8,2 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	4,8 Km^2
Estructura Artificial	6,7 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	1,5 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	226,2 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	222,5 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

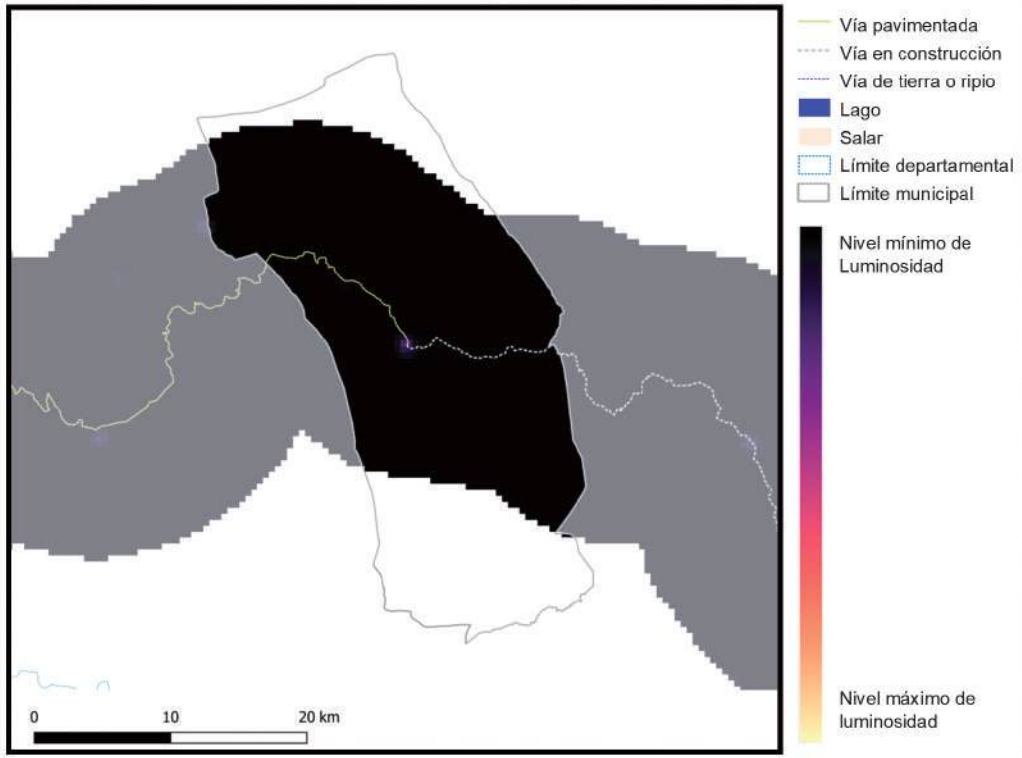
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

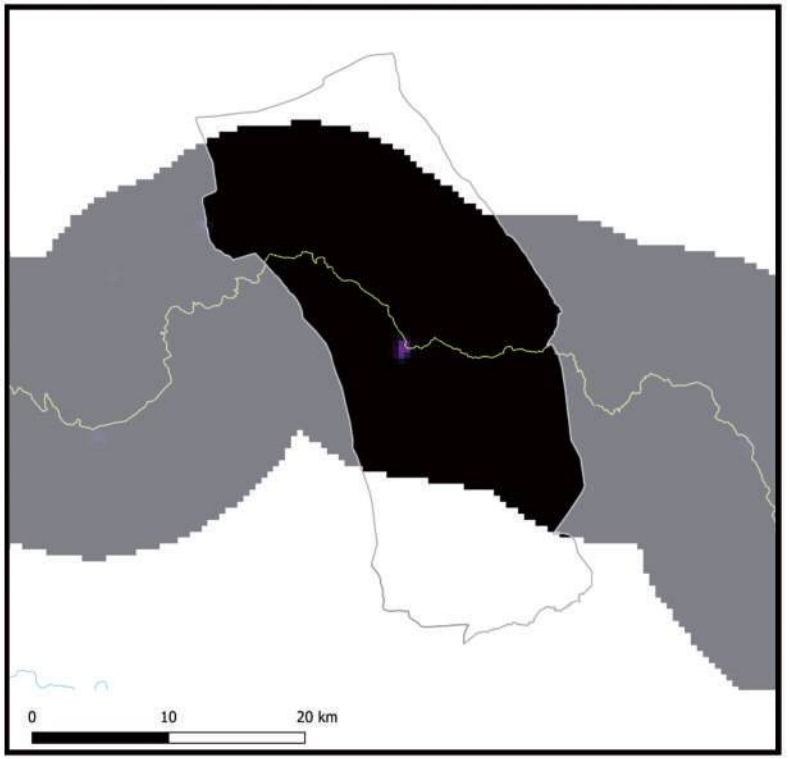
Municipio: Zudañez

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Zudañez	680,7	2.391,6	251,3%	30,2%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

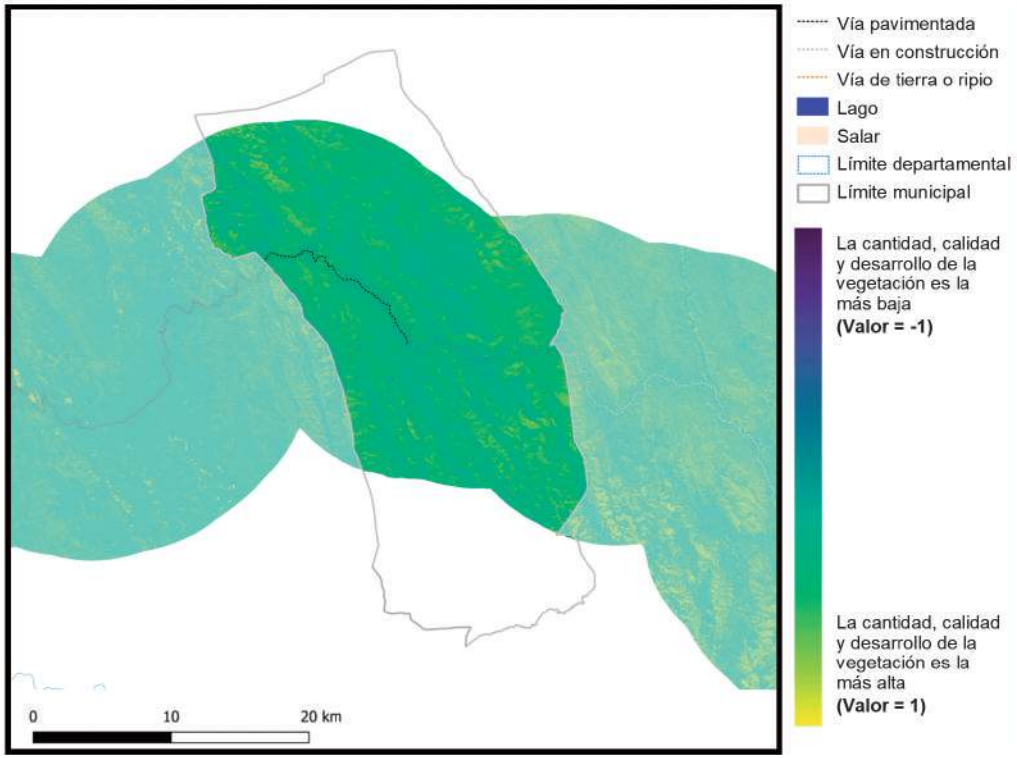
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Chuquisaca

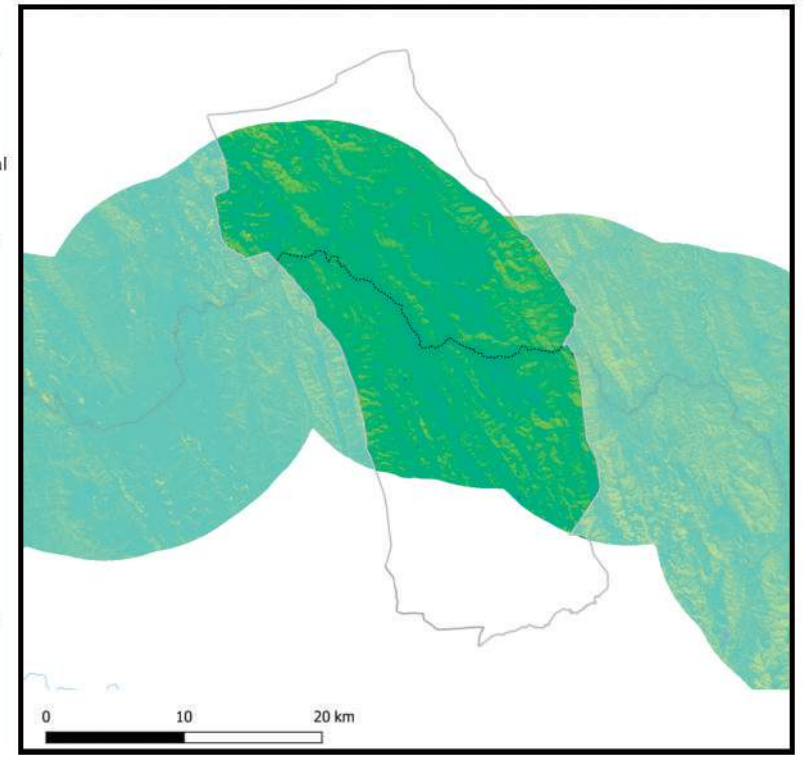
Municipio: Zudañez

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Zudañez	0,37	0,40	9,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

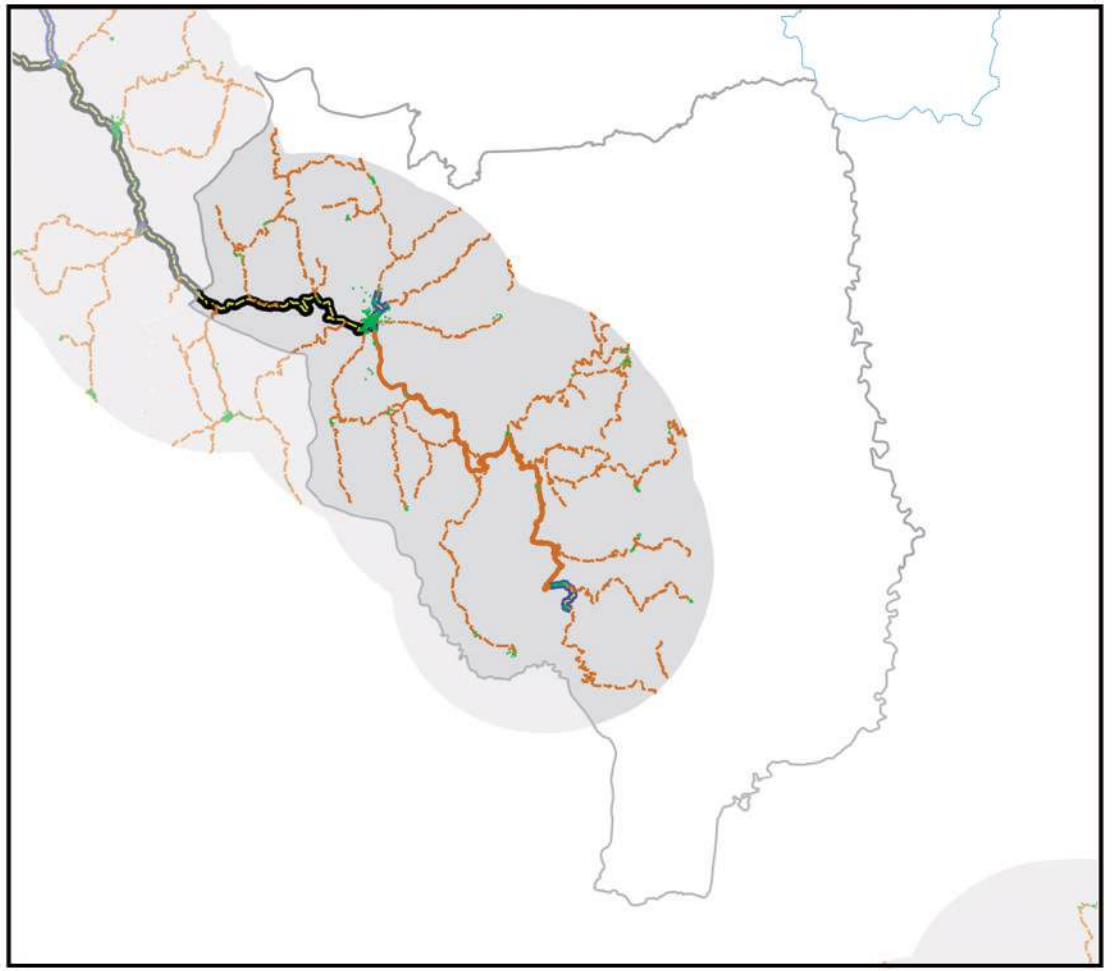
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Padilla

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	15,3 Km
Vías principales ripio o tierra	38,7 Km
Vías secundarias pavimentadas	6,4 Km
Vías secundarias ripio o tierra	322,5 Km

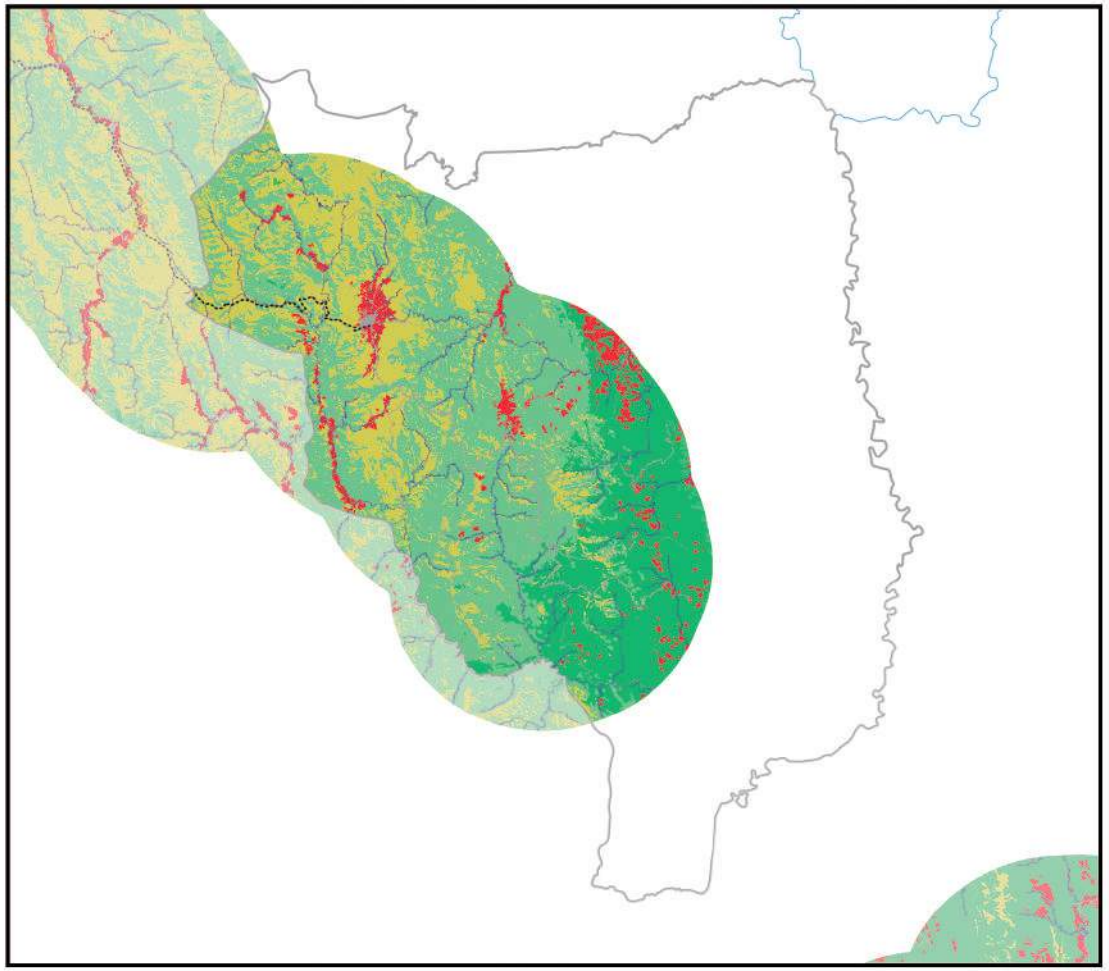
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Padilla

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	15,5 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	11,6 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	33,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	167,5 Km^2
Bosque Seco Serrano	2,1 Km^2
Bosque Seco Interandino	366,2 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,3 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	181,6 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

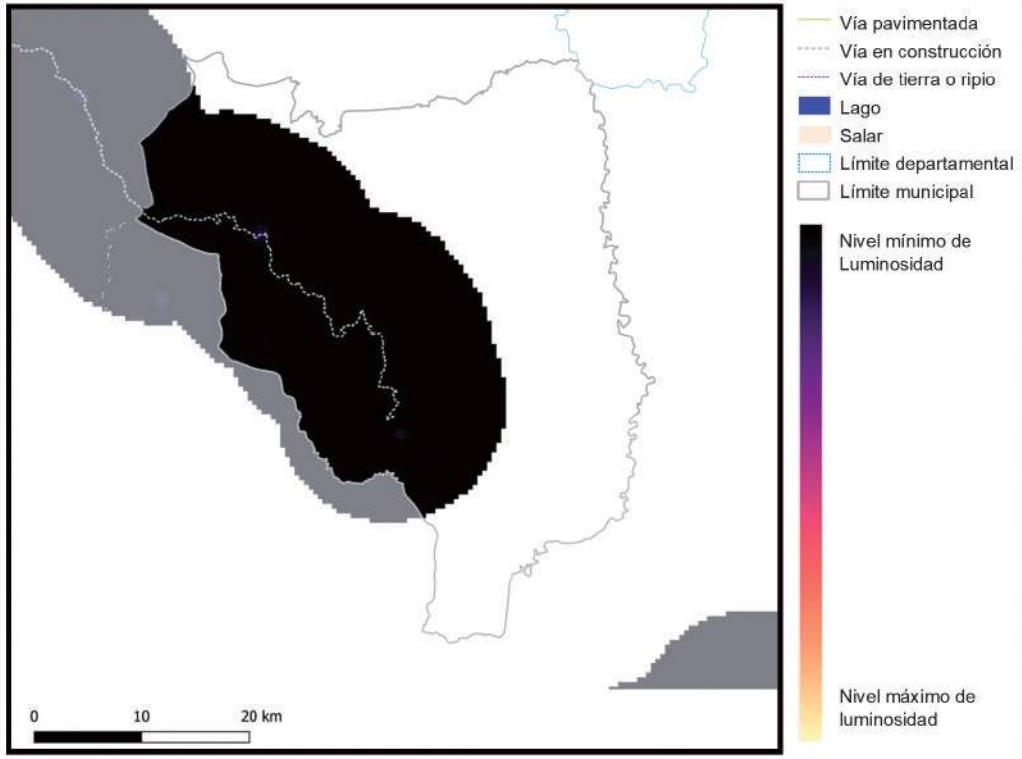
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

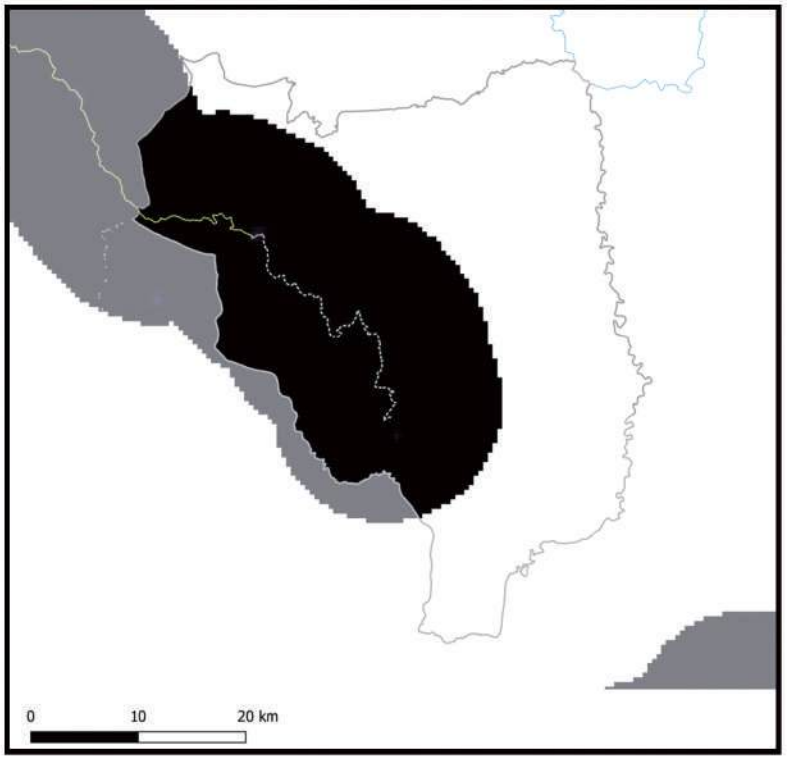
Municipio: Padilla

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Padilla	985,6	3.921,0	297,8%	35,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

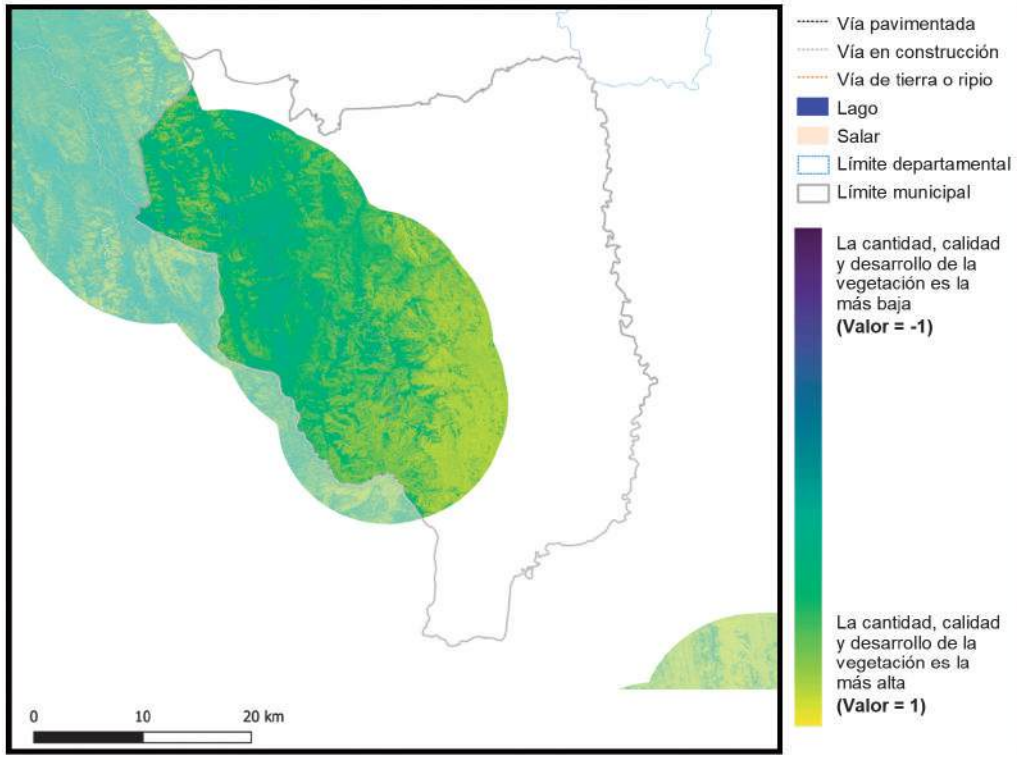
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Chuquisaca

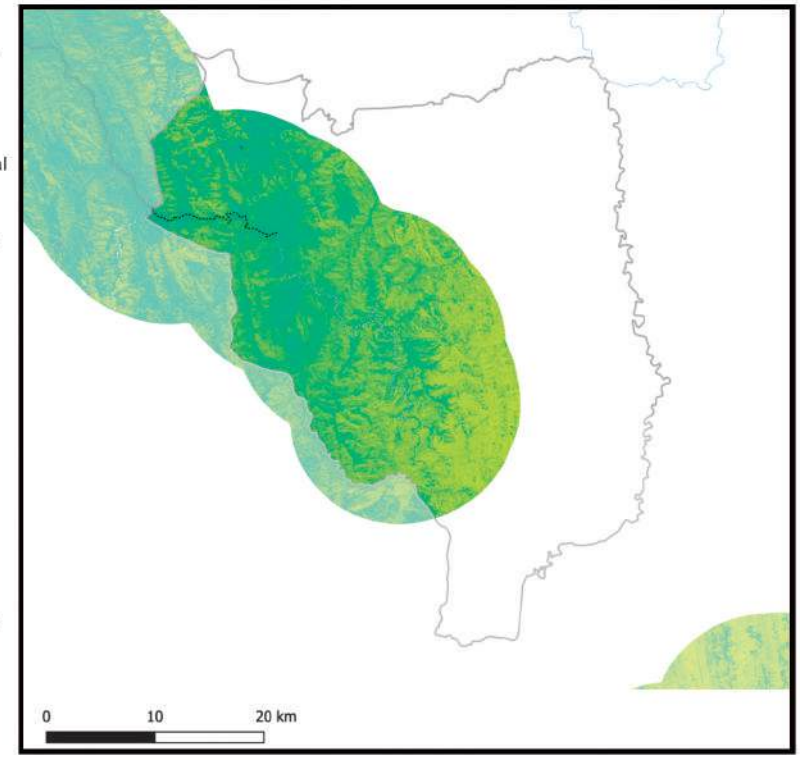
Municipio: Padilla

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Padilla	0,55	0,56	1,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

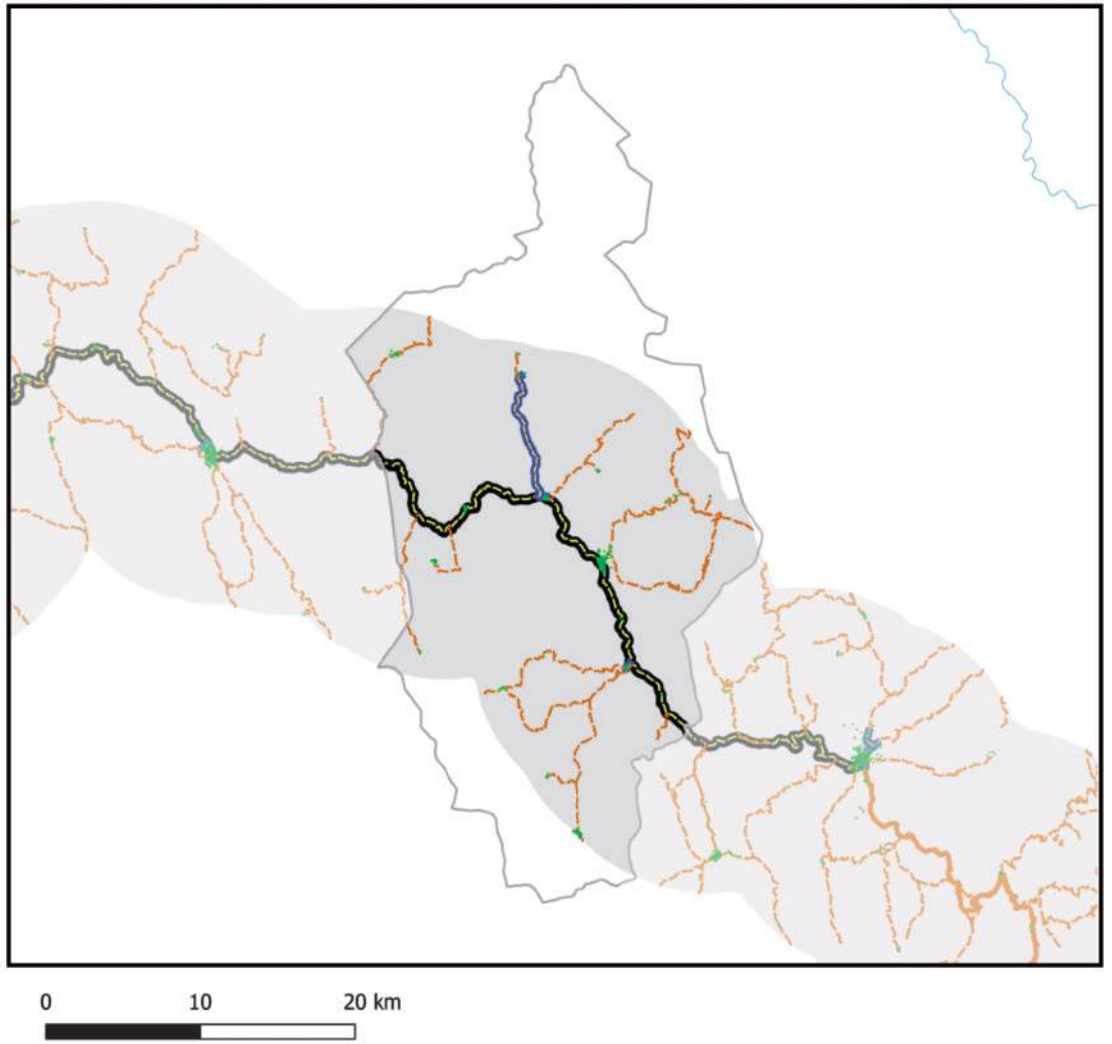
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Tomina

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,5 Km^2
Vías principales pavimentadas	39,2 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	10,3 Km
Vías secundarias ripio o tierra	125,7 Km

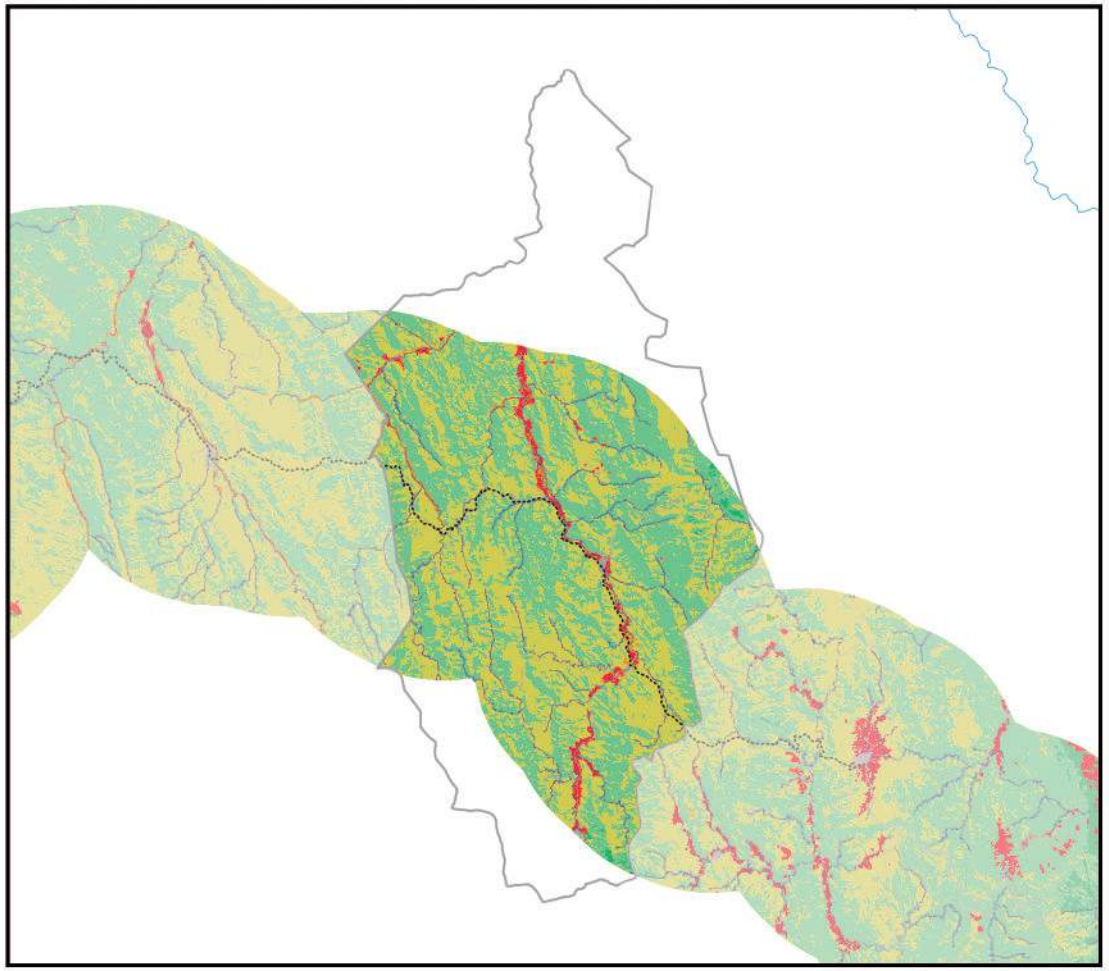
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Tomina

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	13,2 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	5,6 Km^2
Estructura Artificial	7,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	10,8 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	1,8 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	272,3 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	259,6 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

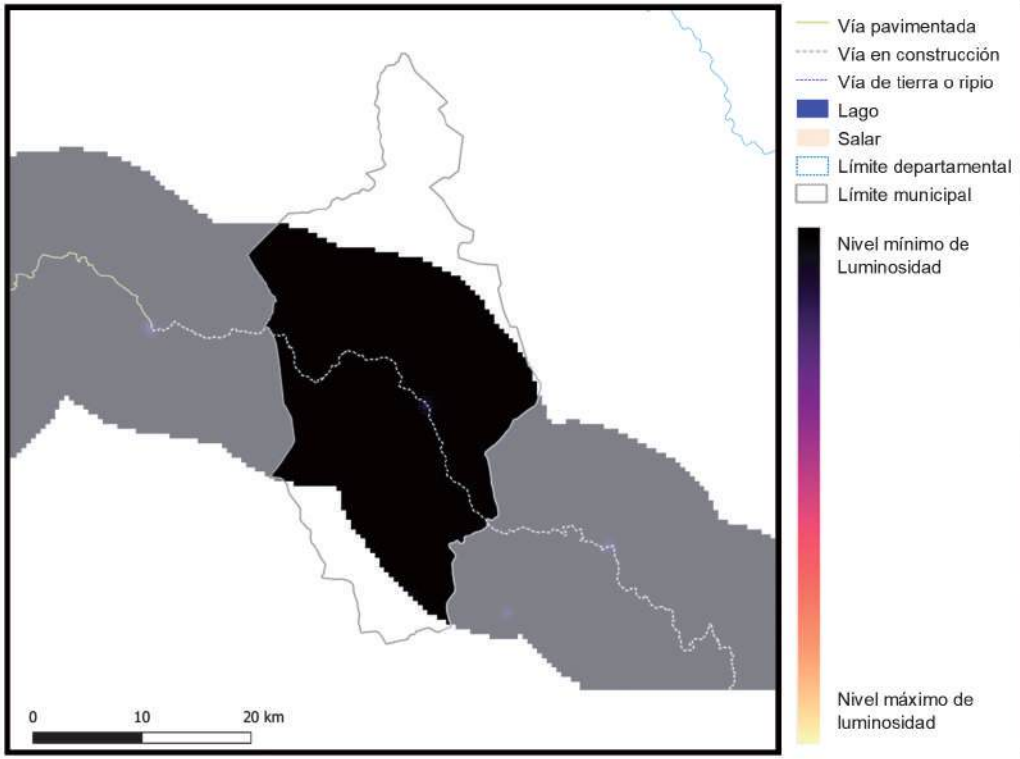
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

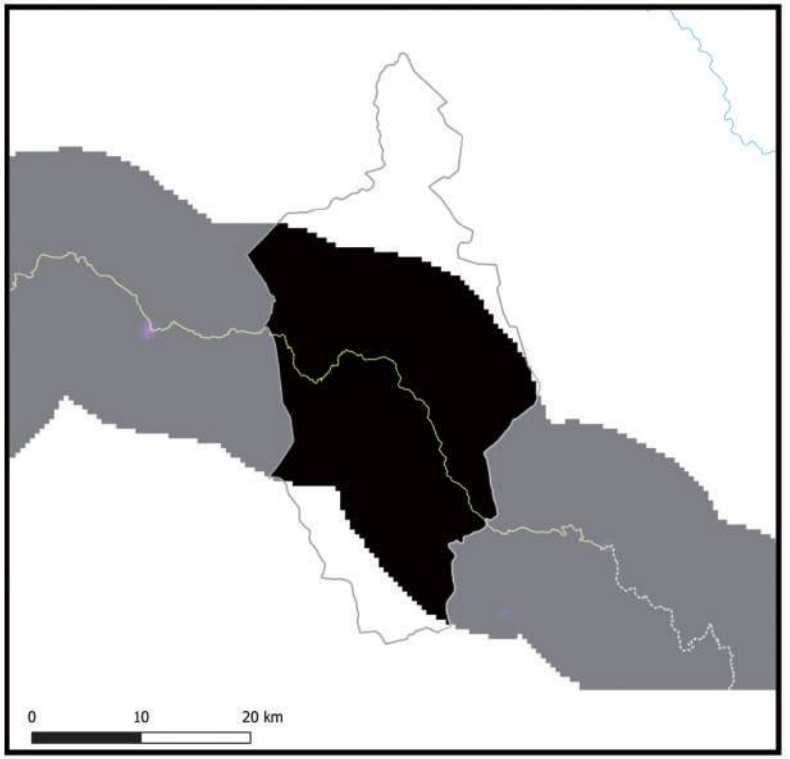
Municipio: Tomina

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Tomina	693,9	2.878,5	314,8%	37,8%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

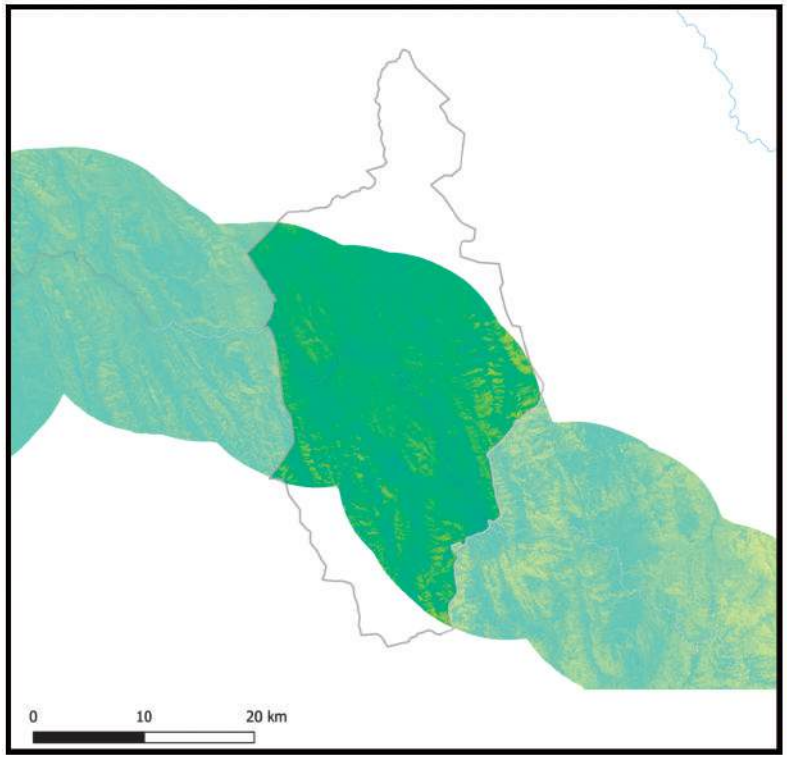
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Chuquisaca

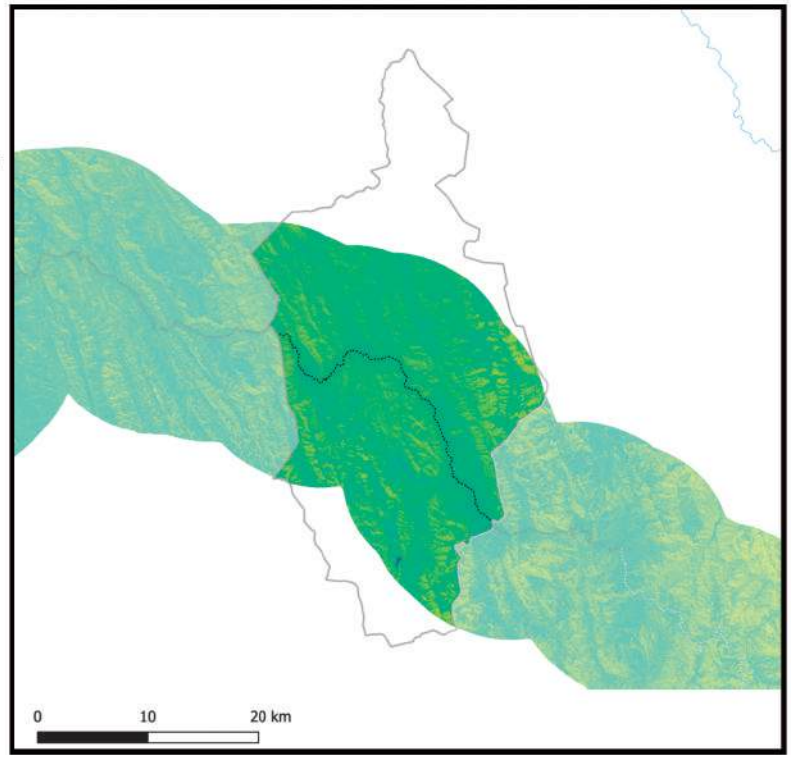
Municipio: Tomina

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Tomina	0,39	0,41	7,7%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

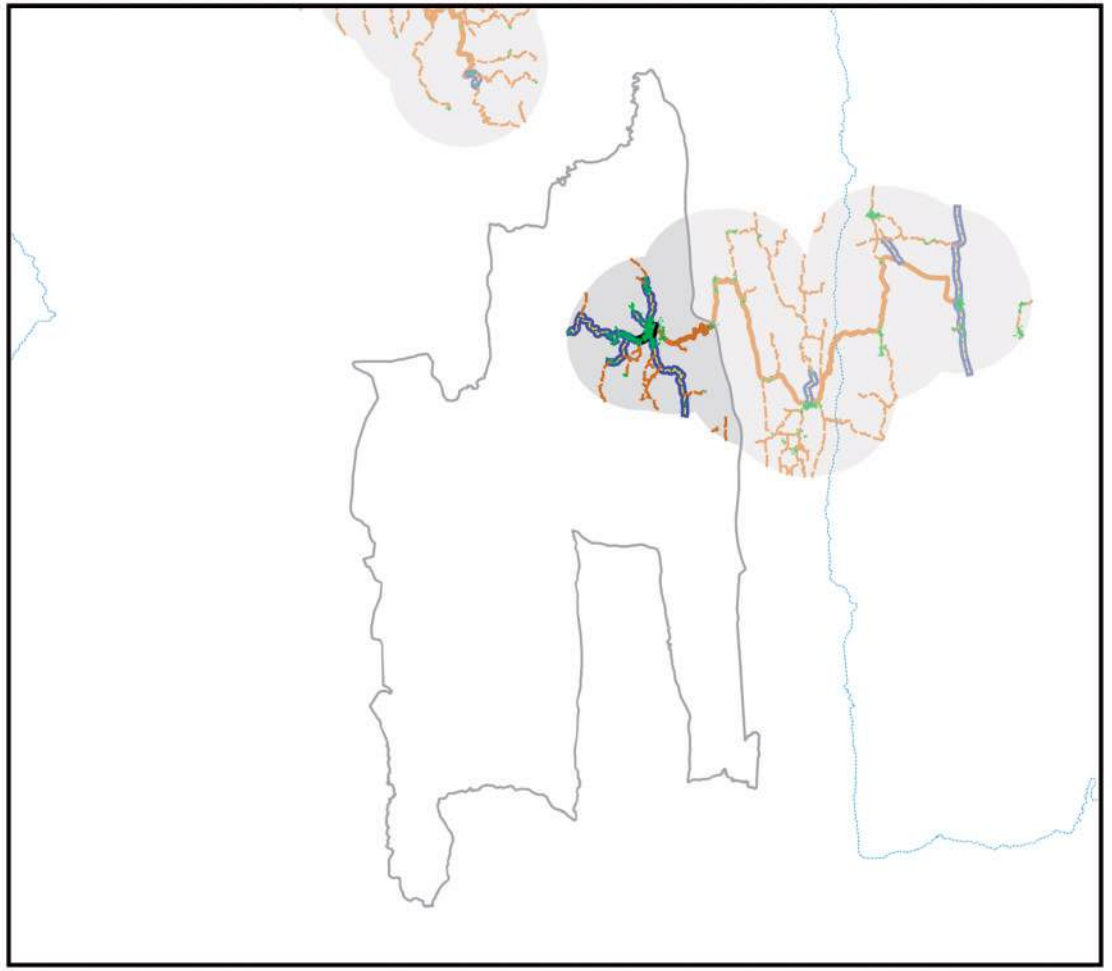
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Monteagudo

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	3,9 Km
Vías principales ripio o tierra	11,9 Km
Vías secundarias pavimentadas	50,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	59,4 Km

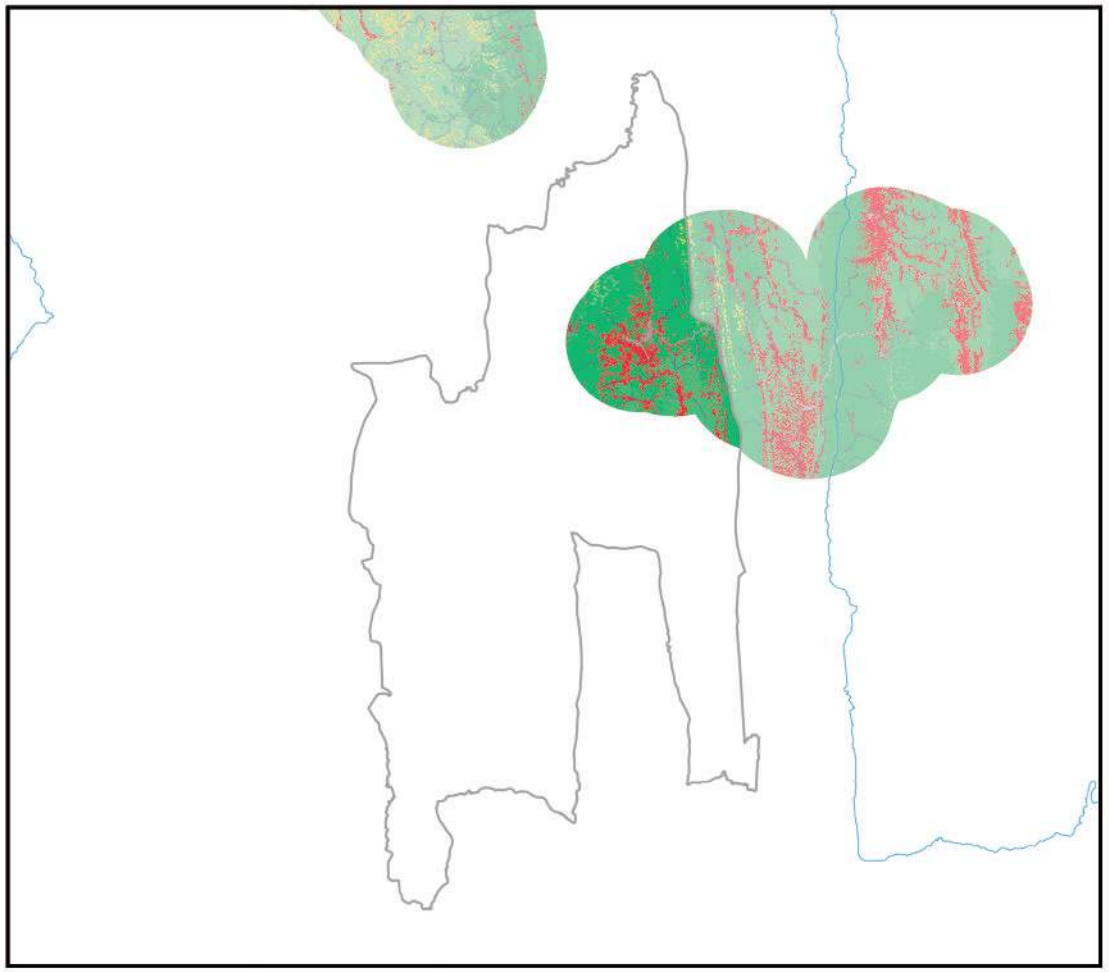
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Monteagudo

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	6,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	8,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	67,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	265,9 Km^2
Bosque Seco Serrano	61,7 Km^2
Bosque Seco Interandino	3,3 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	3,3 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

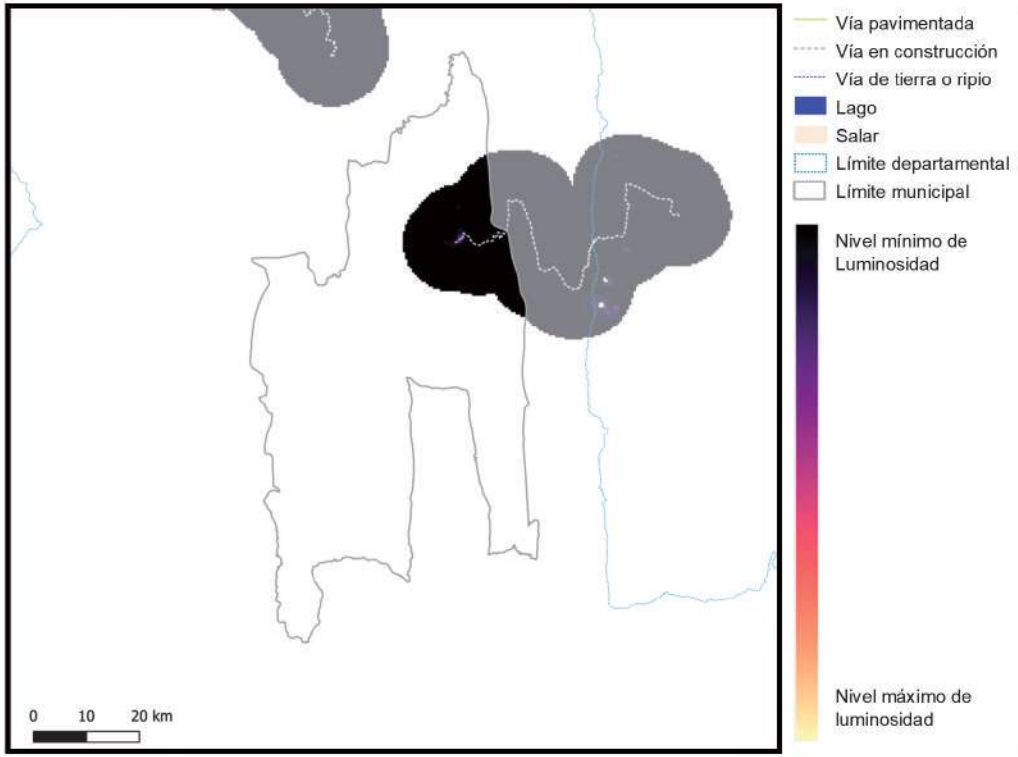
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

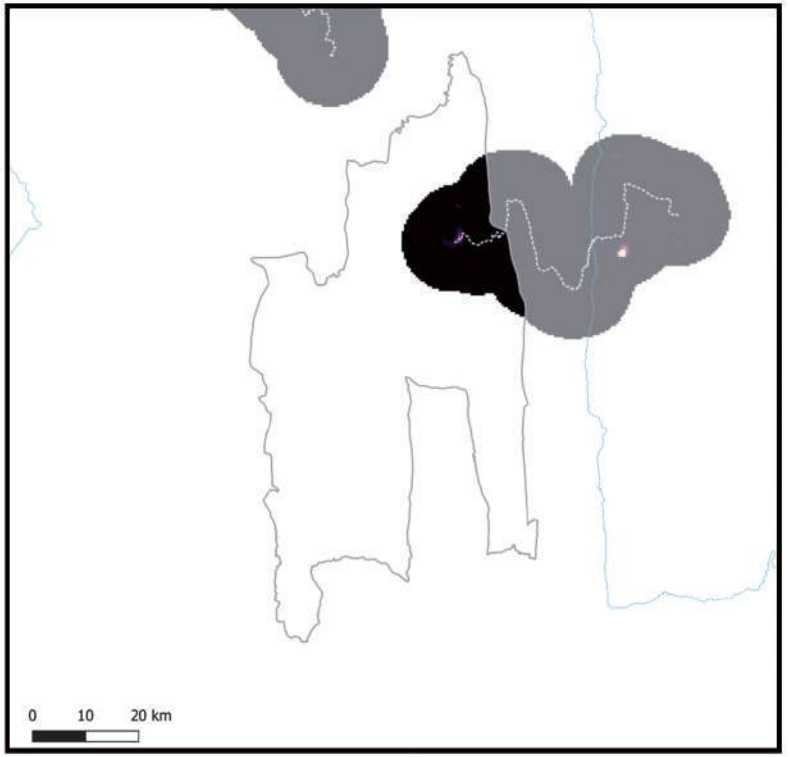
Municipio: Monteagudo

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Monteagudo	340,7	442,0	29,7%	3,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

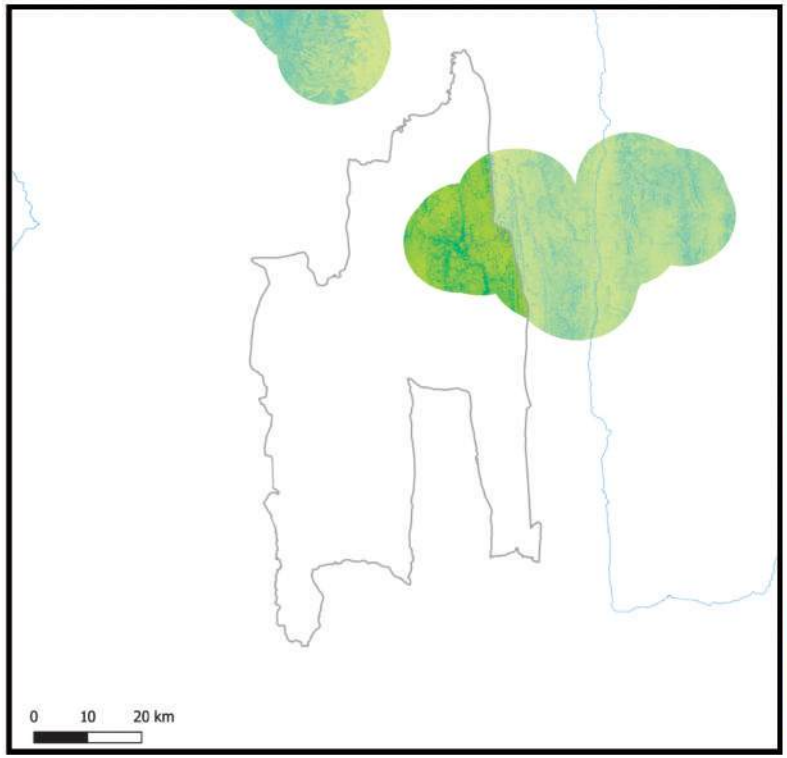
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Chuquisaca

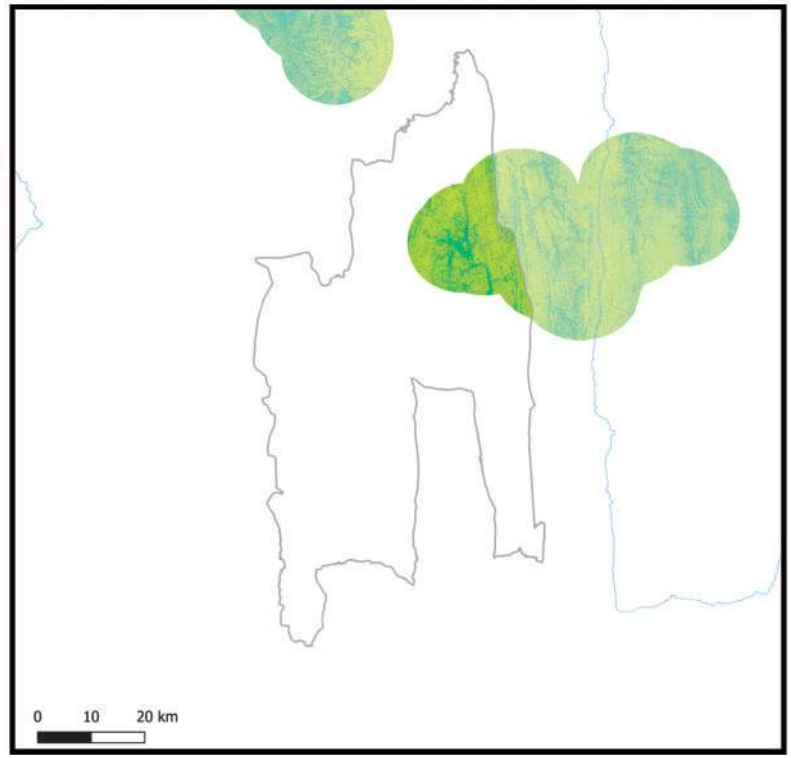
Municipio: Monteagudo

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Monteagudo	0,72	0,74	3,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

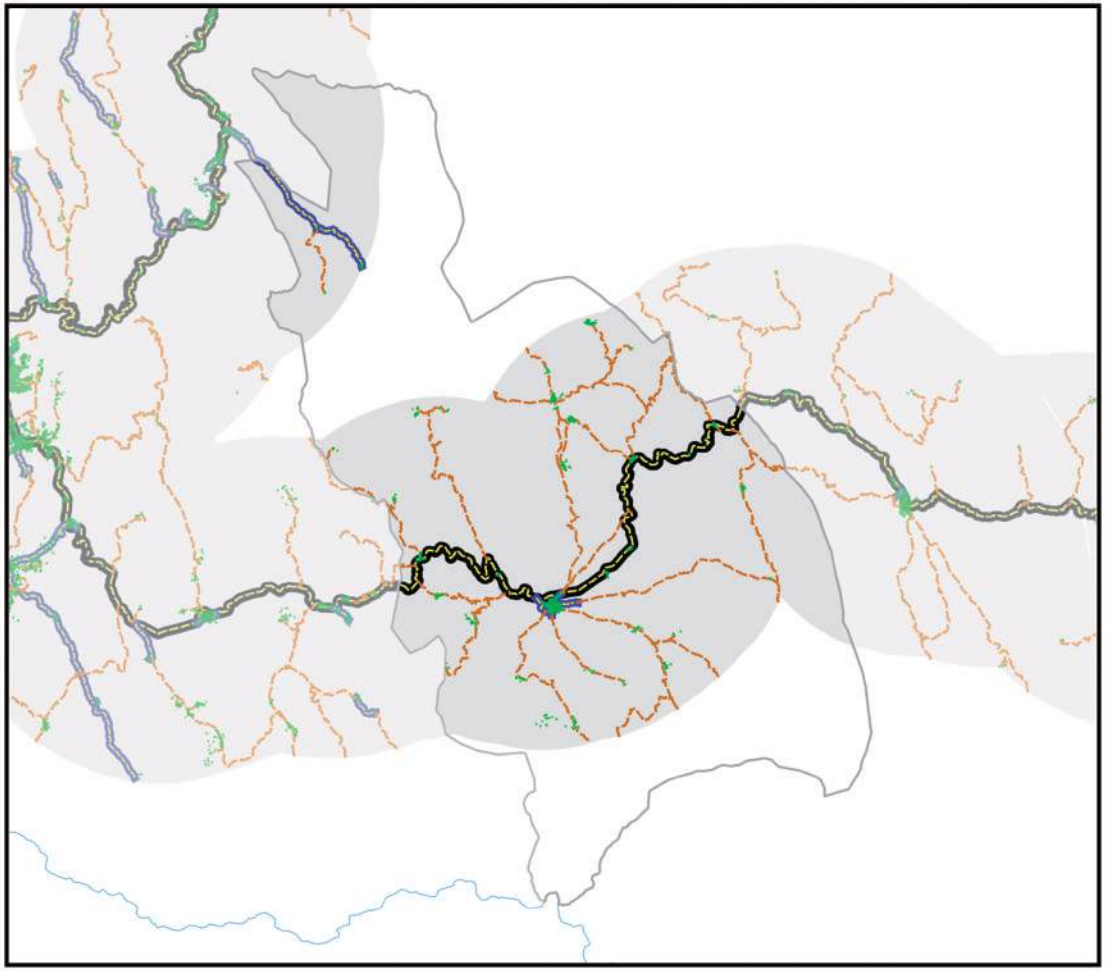
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Tarabuco

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	46,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	17,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	223,1 Km

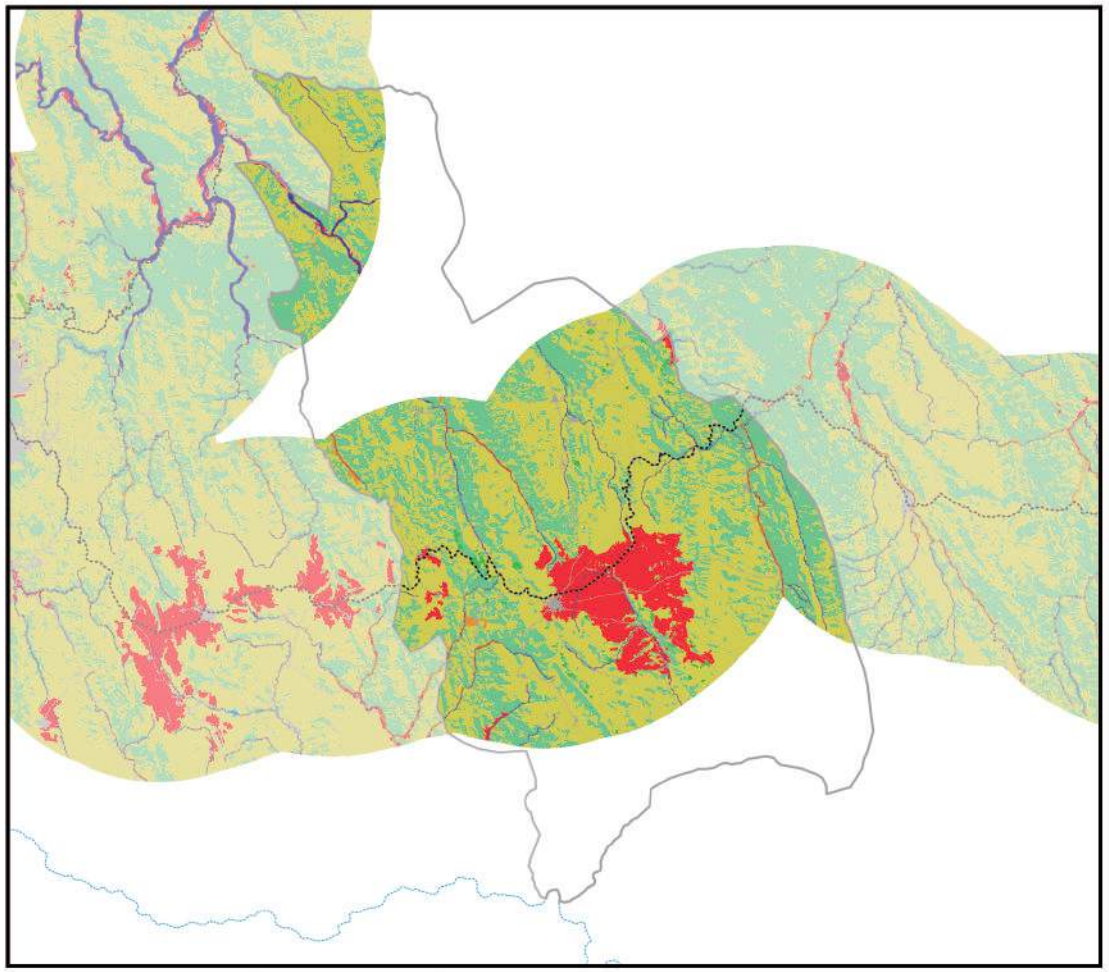
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Tarabuco

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	10,8 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	5,7 Km^2
Estructura Artificial	12,3 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	55,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,2 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	251,3 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	3,6 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	374,7 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

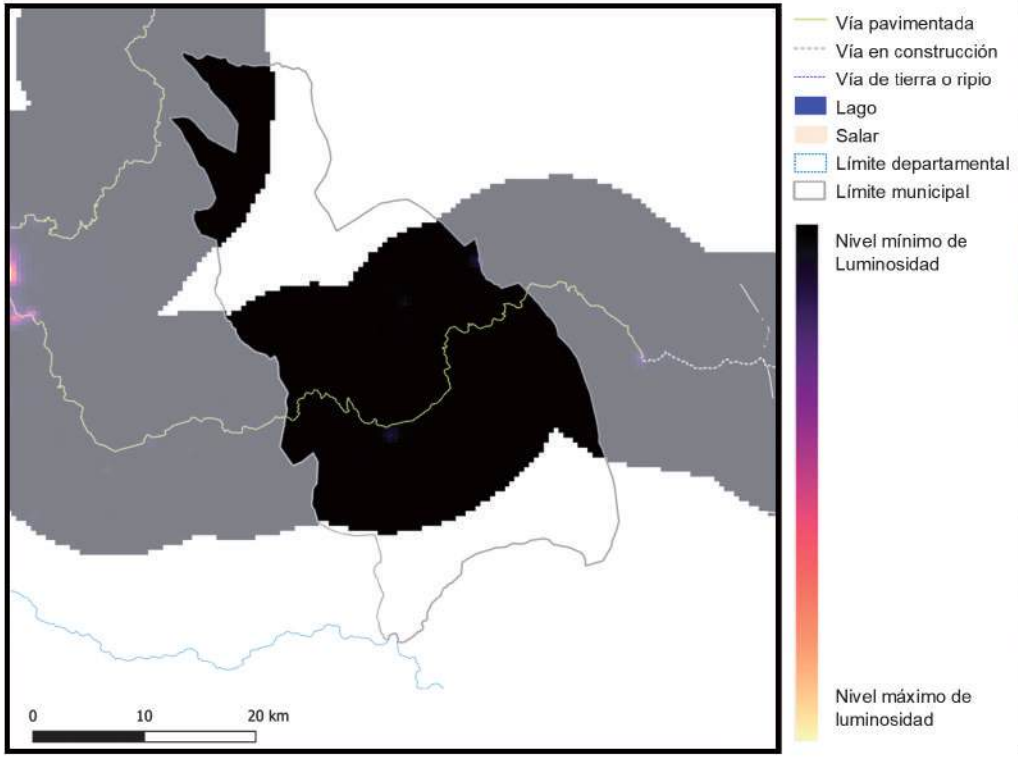
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

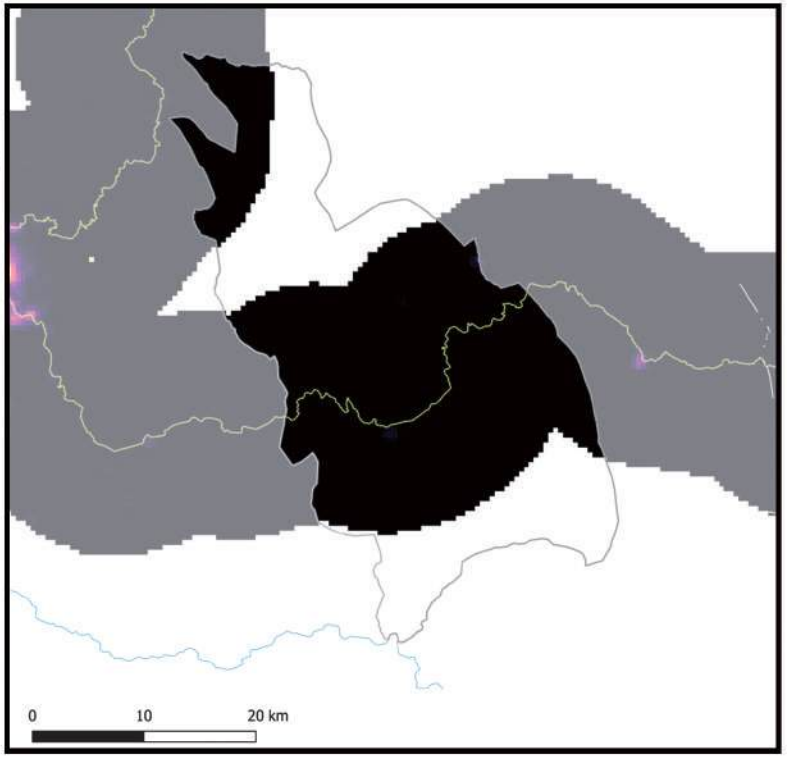
Municipio: Tarabuco

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Tarabuco	904,9	3.604,0	298,3%	35,8%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

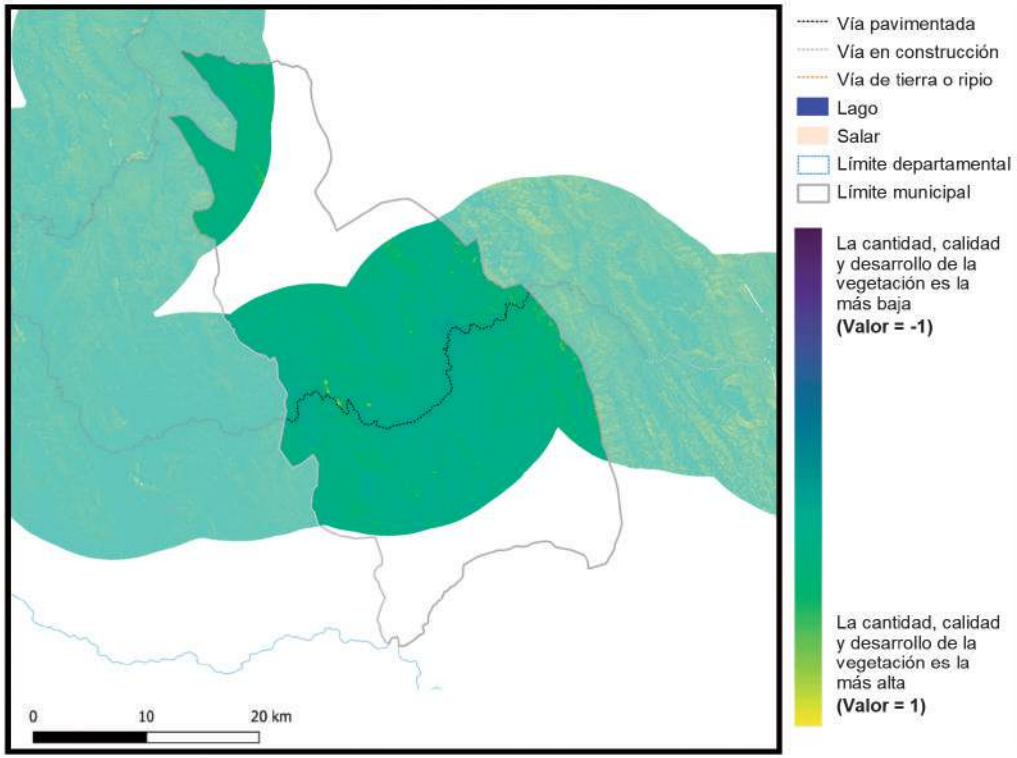
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Chuquisaca

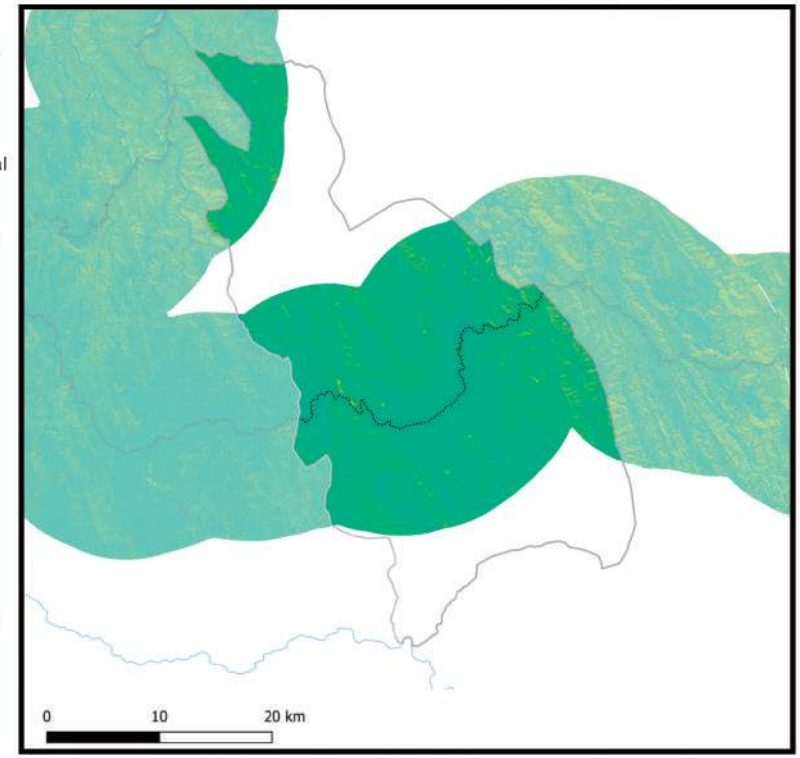
Municipio: Tarabuco

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Tarabuco	0,27	0,31	12,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

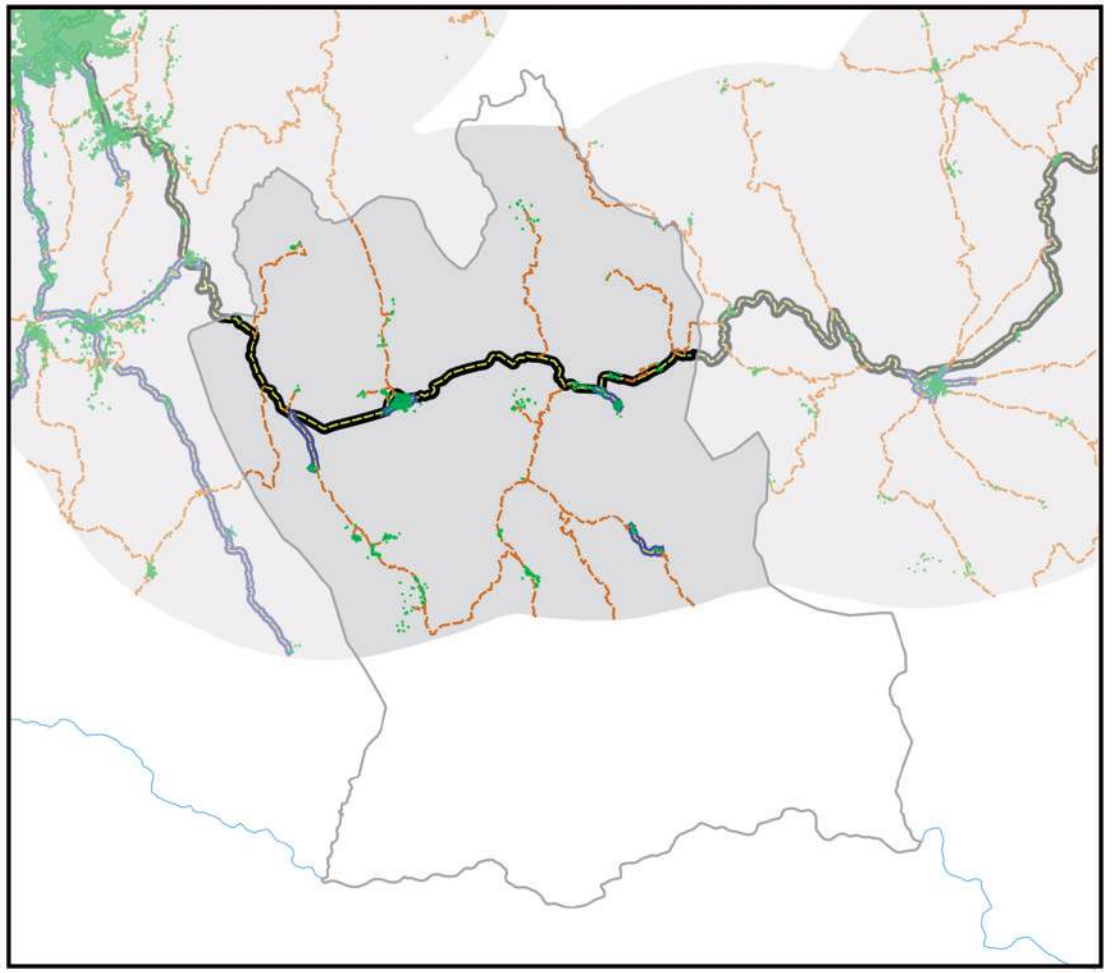
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Yamparáez

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	26,9 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	8,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	102,4 Km

0 10 20 km

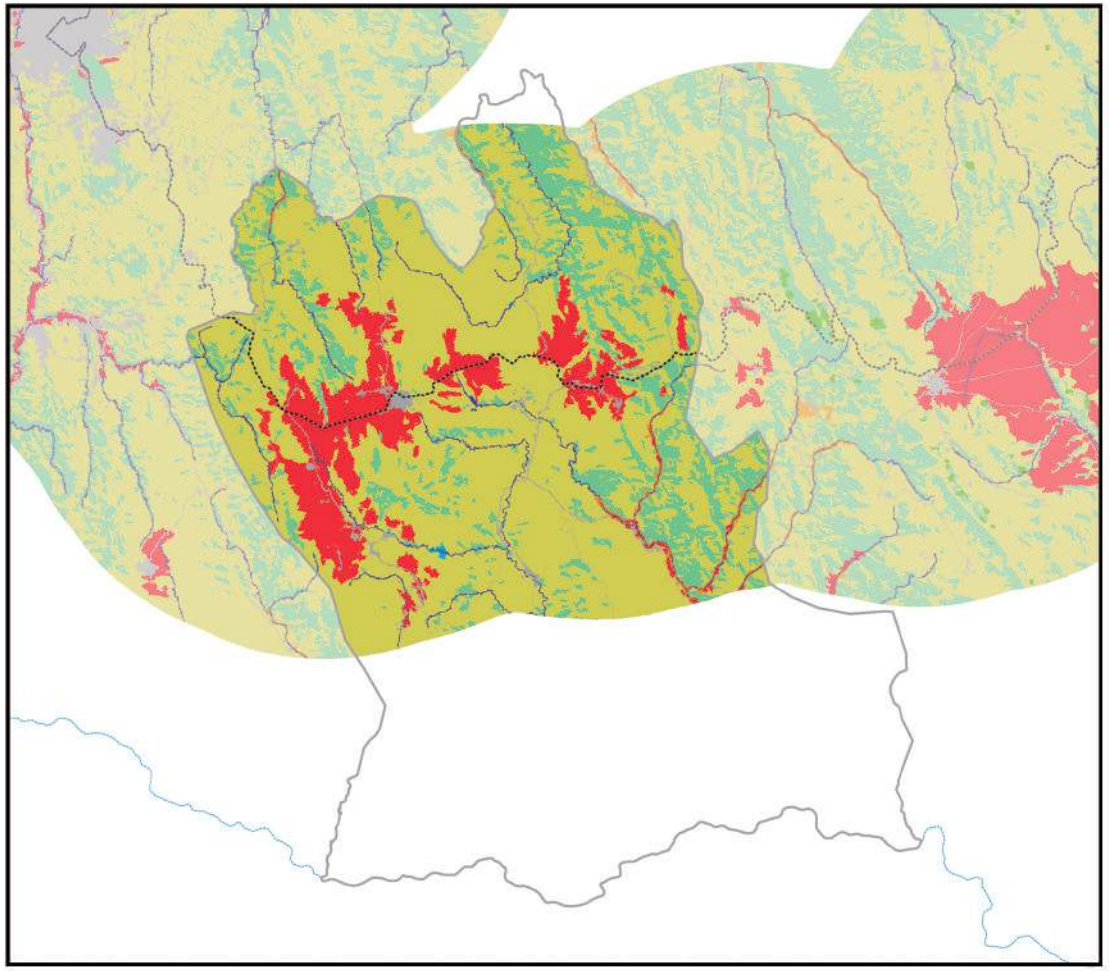
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Yamparáez

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	6,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,2 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	2,4 Km^2
Estructura Artificial	7,1 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	45,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	68,3 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	242,6 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

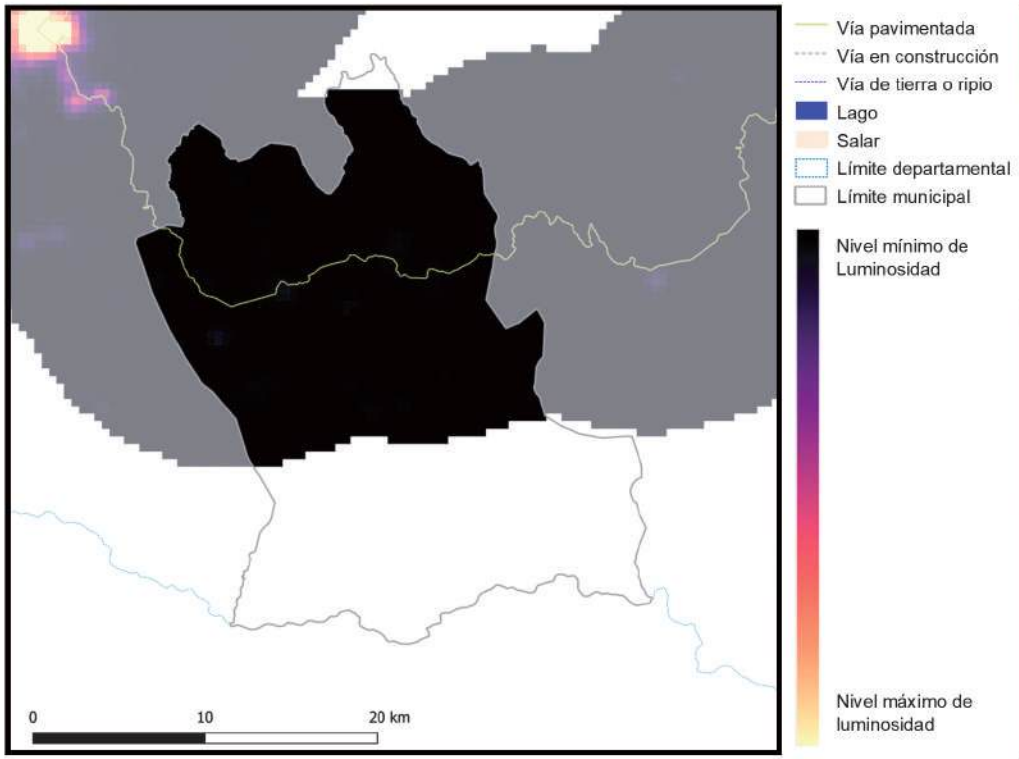
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

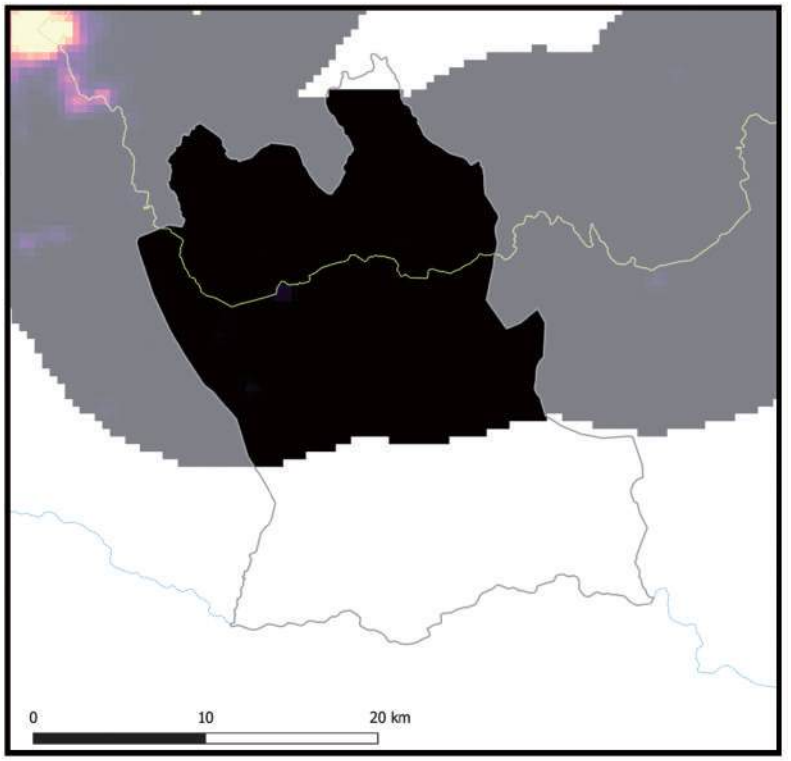
Municipio: Yamparáez

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Yamparáez	518,1	1.927,9	272,1%	32,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

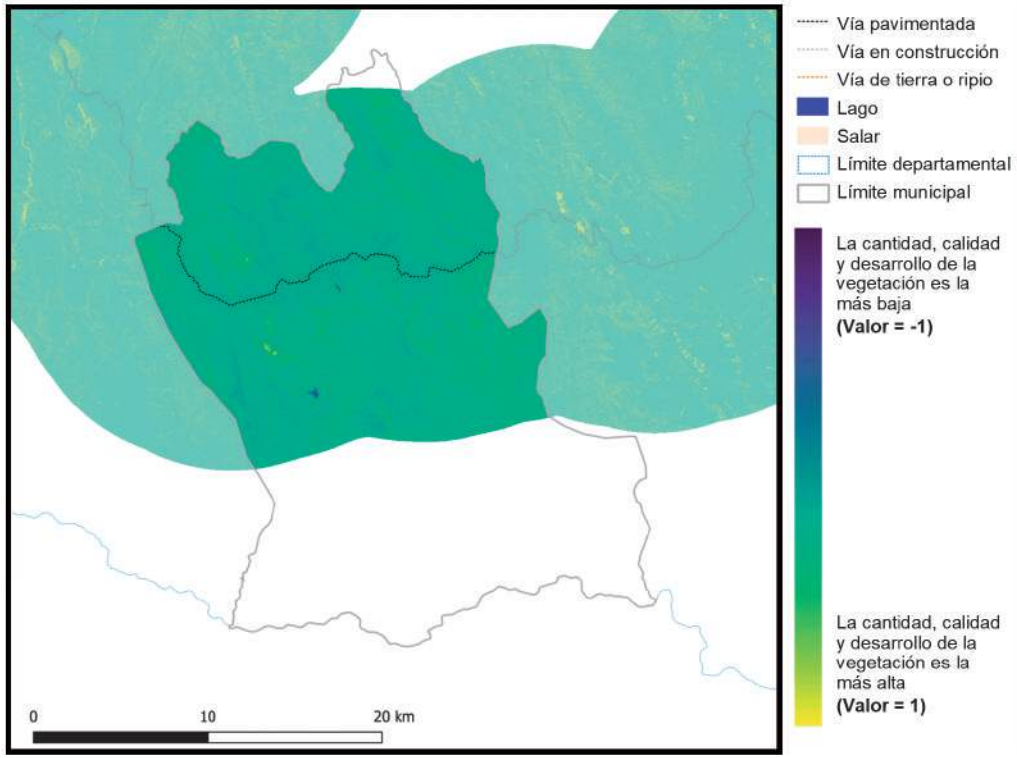
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Yamparáez

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

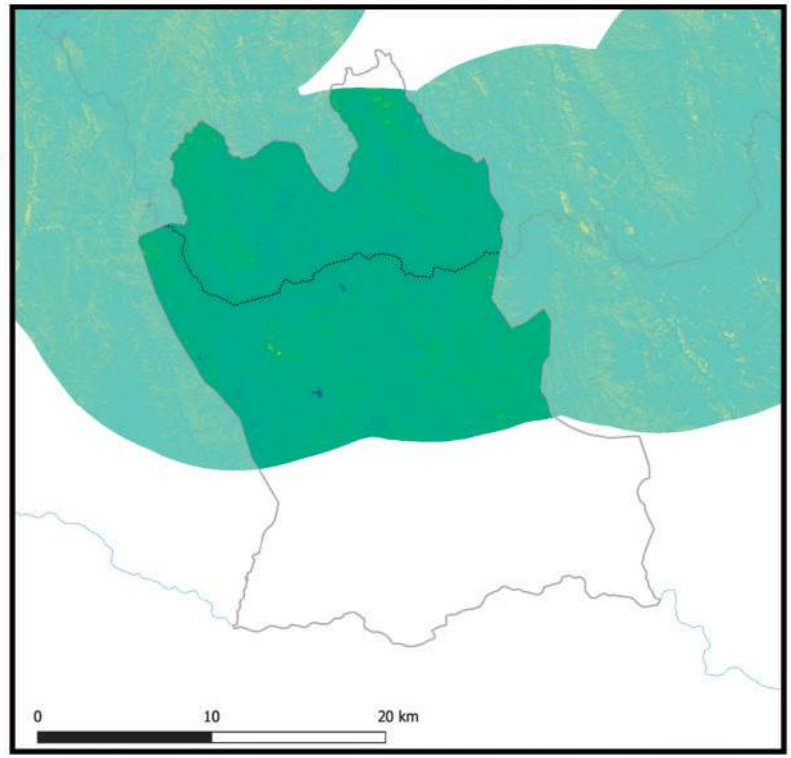


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Yamparáez	0,22	0,25	15,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

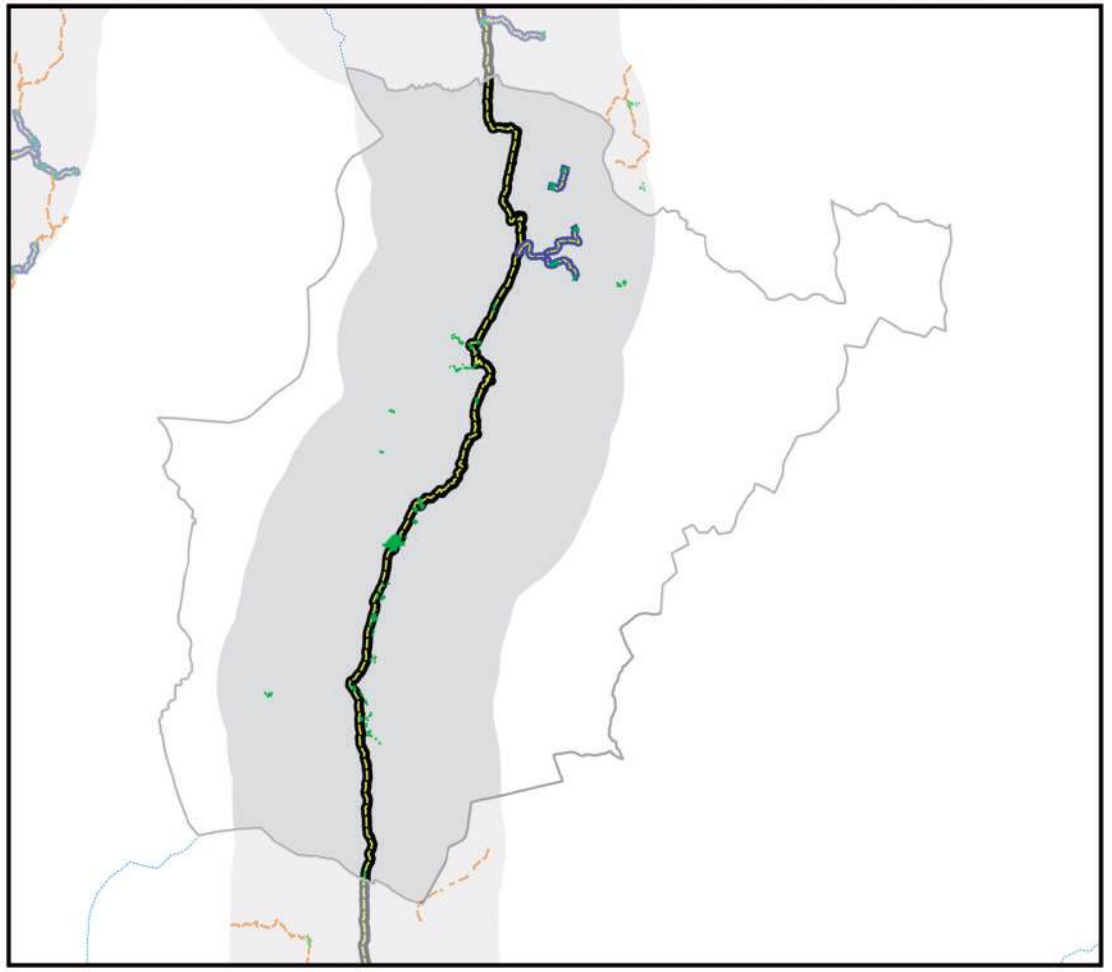
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Camargo

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	79,8 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	14,8 Km
Vías secundarias ripio o tierra	0,0 Km

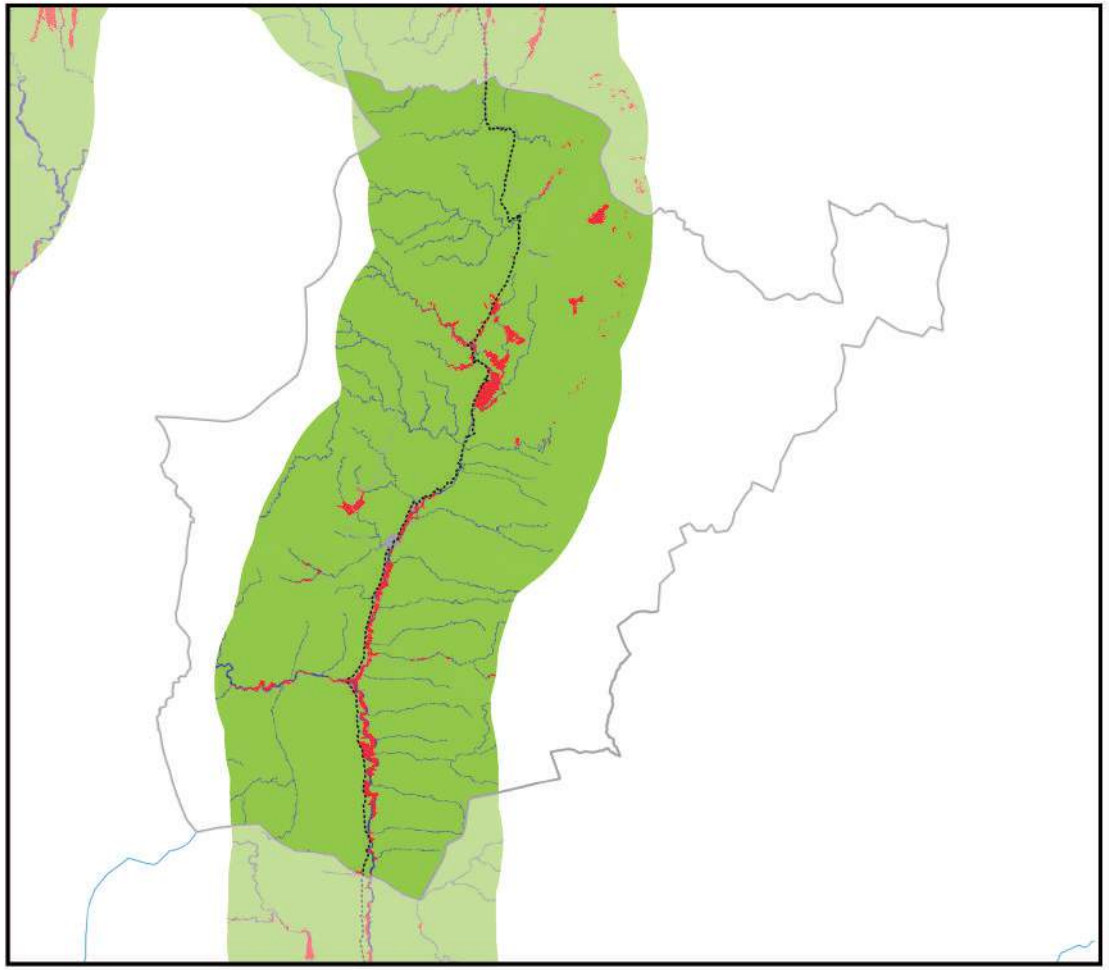
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Camargo

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	26,2 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	9,3 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	28,5 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,1 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	1.251,7 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

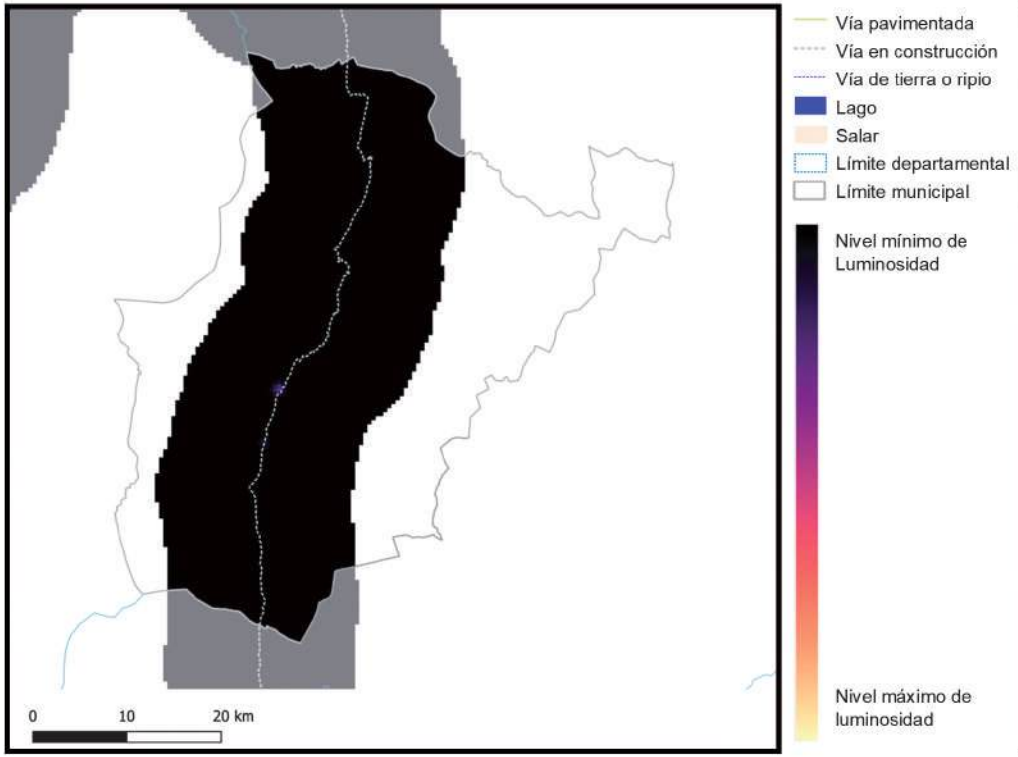
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

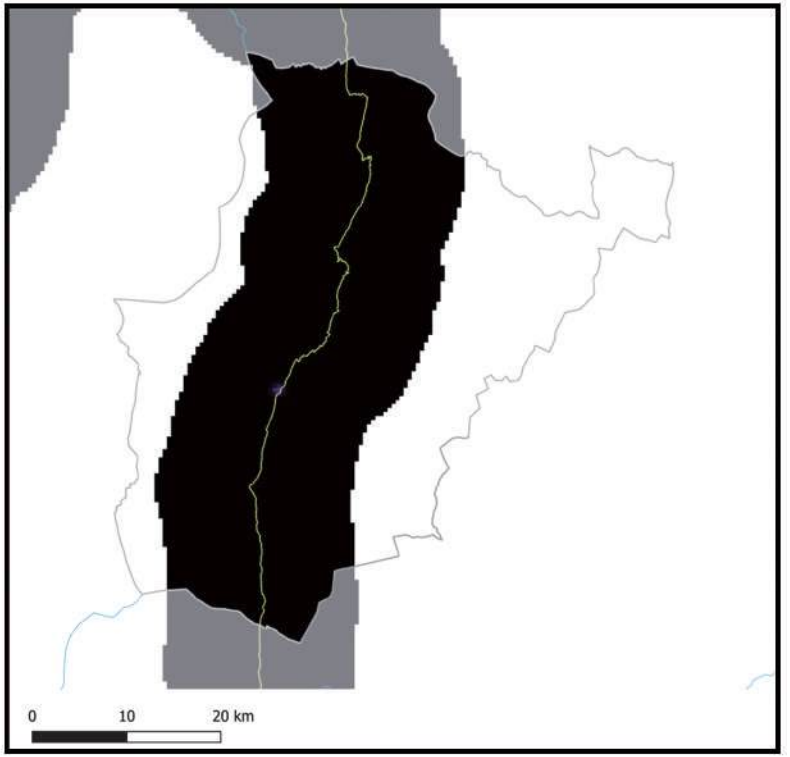
Municipio: Camargo

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Camargo	150,1	1.650,4	999,4%	119,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

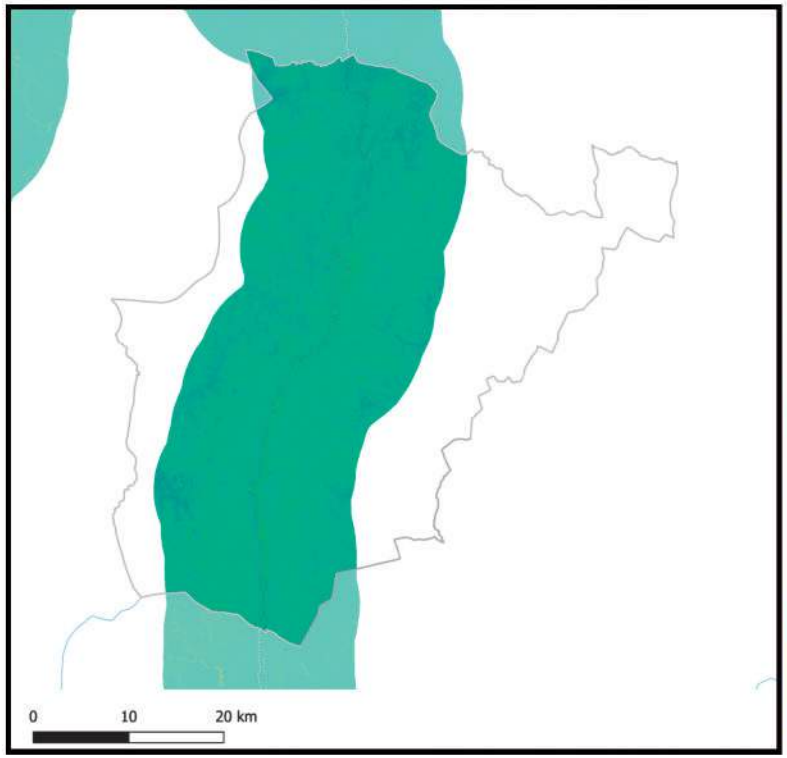
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Chuquisaca

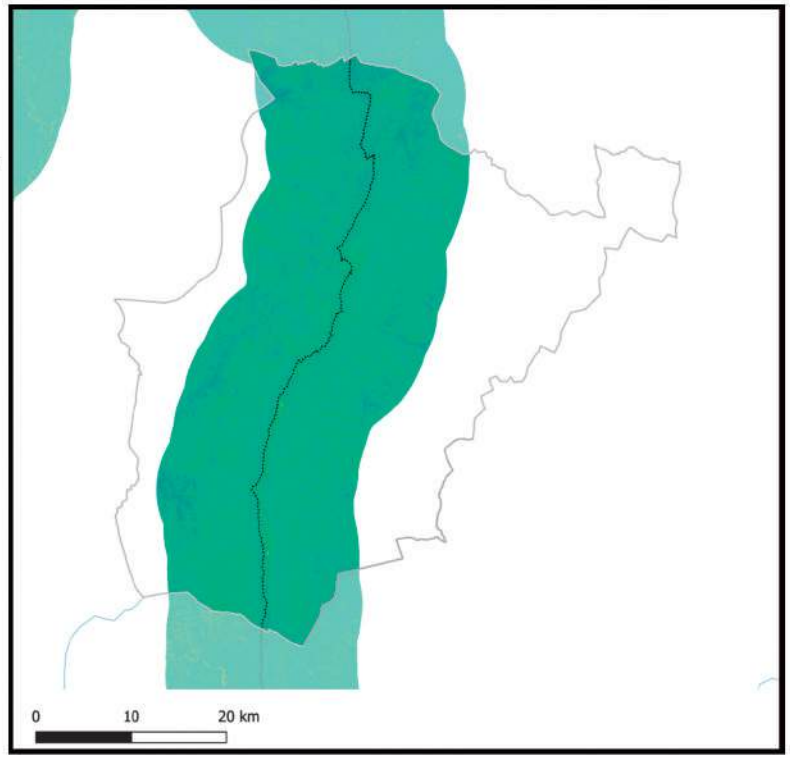
Municipio: Camargo

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Camargo	0,18	0,21	11,9%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

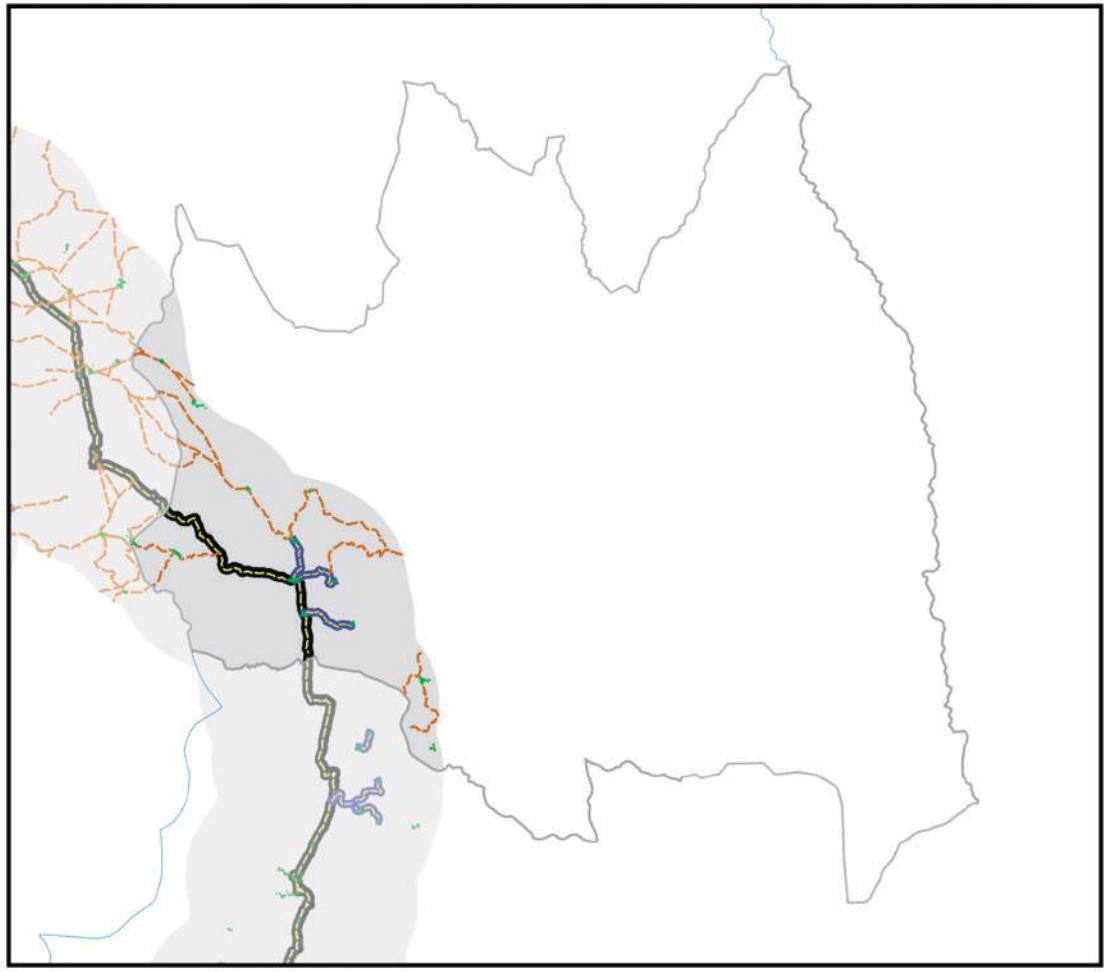
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: San Lucas

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	27,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	17,4 Km
Vías secundarias ripio o tierra	112,8 Km

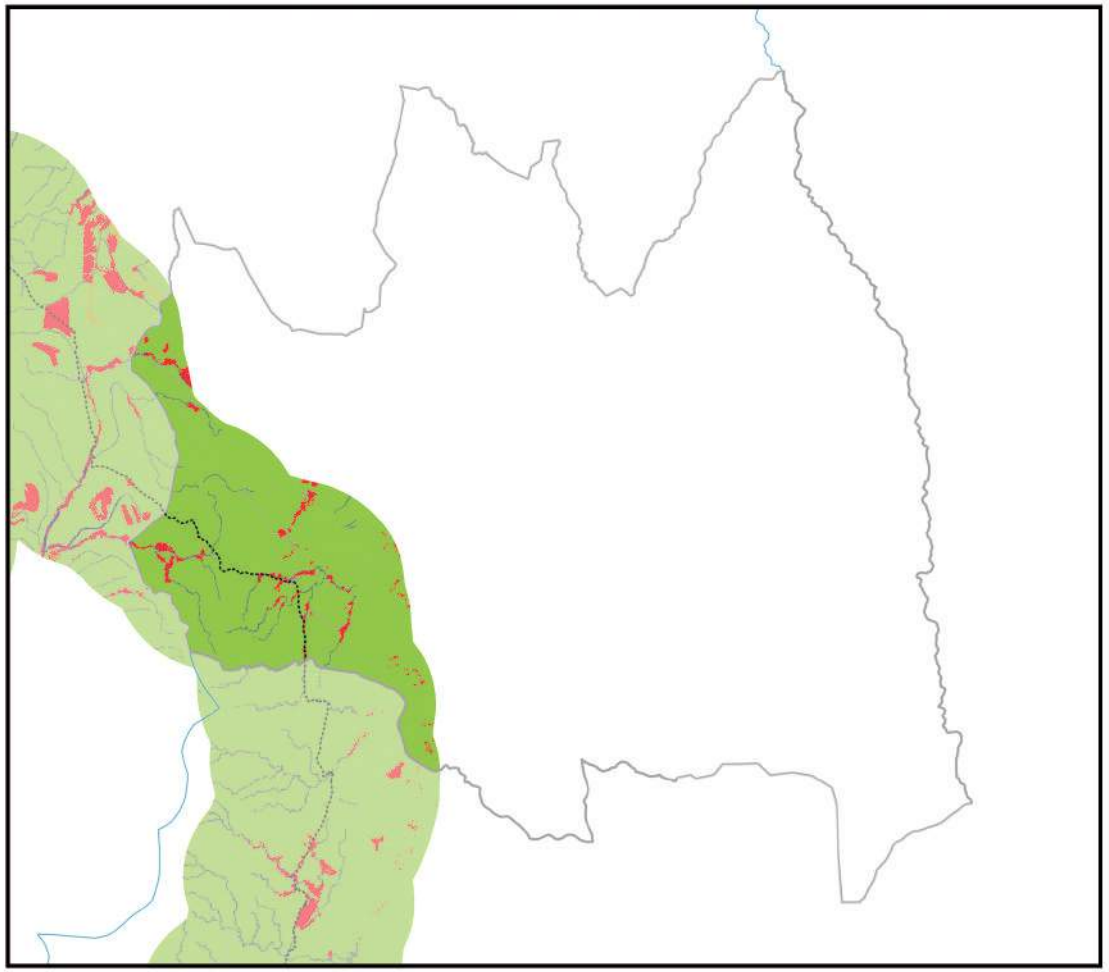
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: San Lucas

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	4,8 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	4,9 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	21,2 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	508,7 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

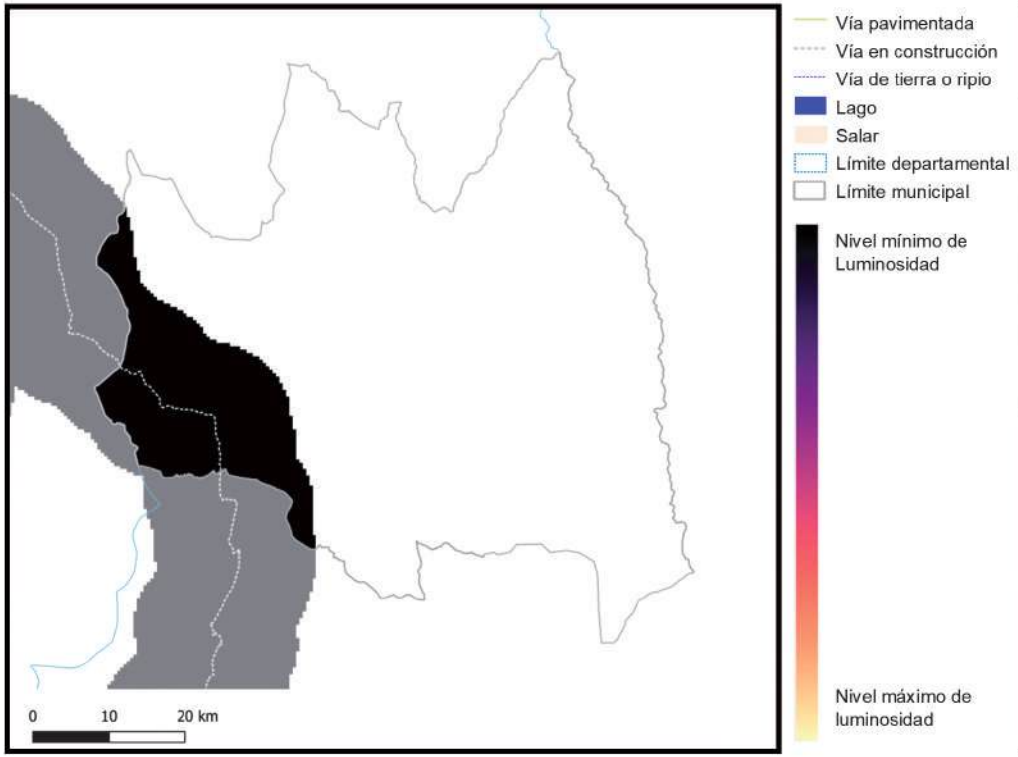
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

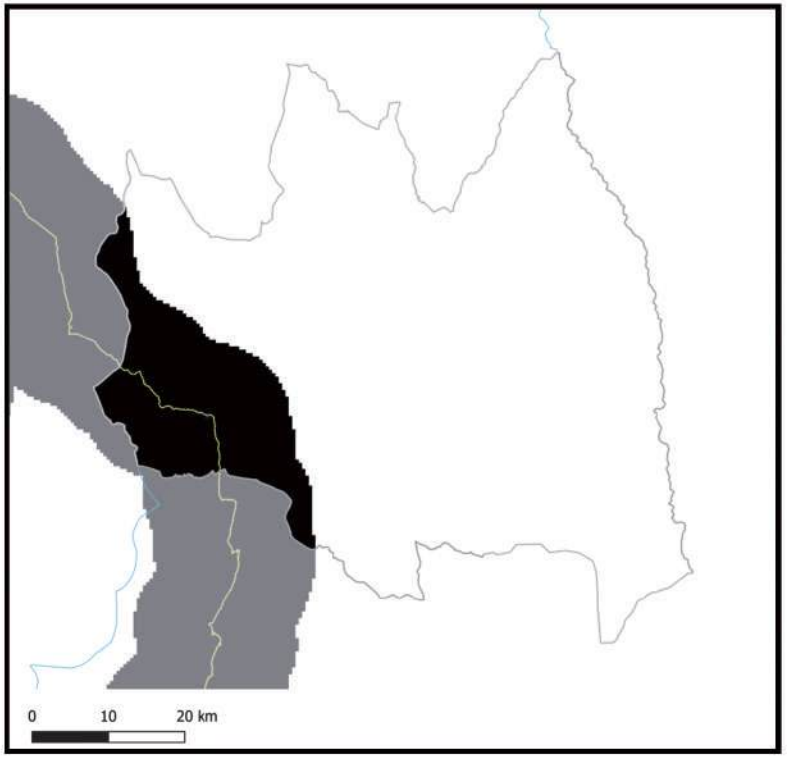
Municipio: San Lucas

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
San Lucas	9,2	653,9	7.025,6%	843,1%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

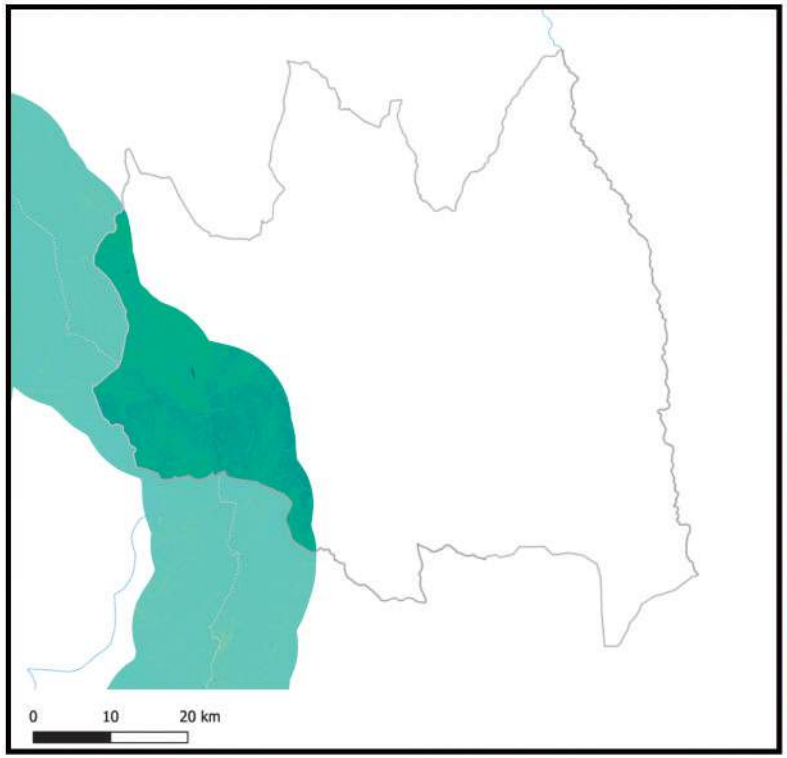
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

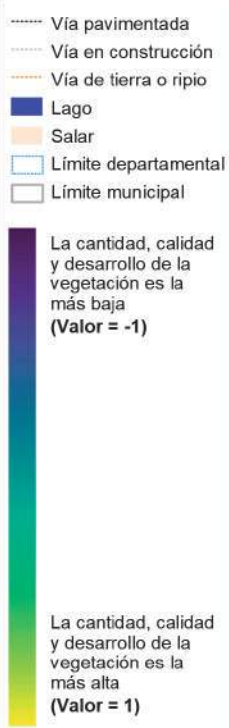
Departamento: Chuquisaca

Municipio: San Lucas

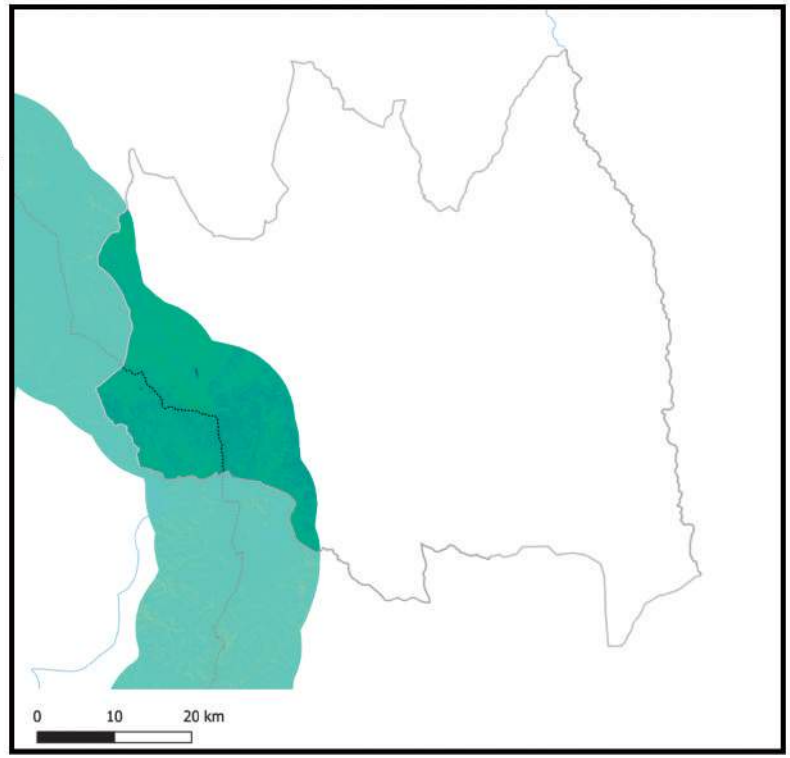
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
San Lucas	0,15	0,16	8,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

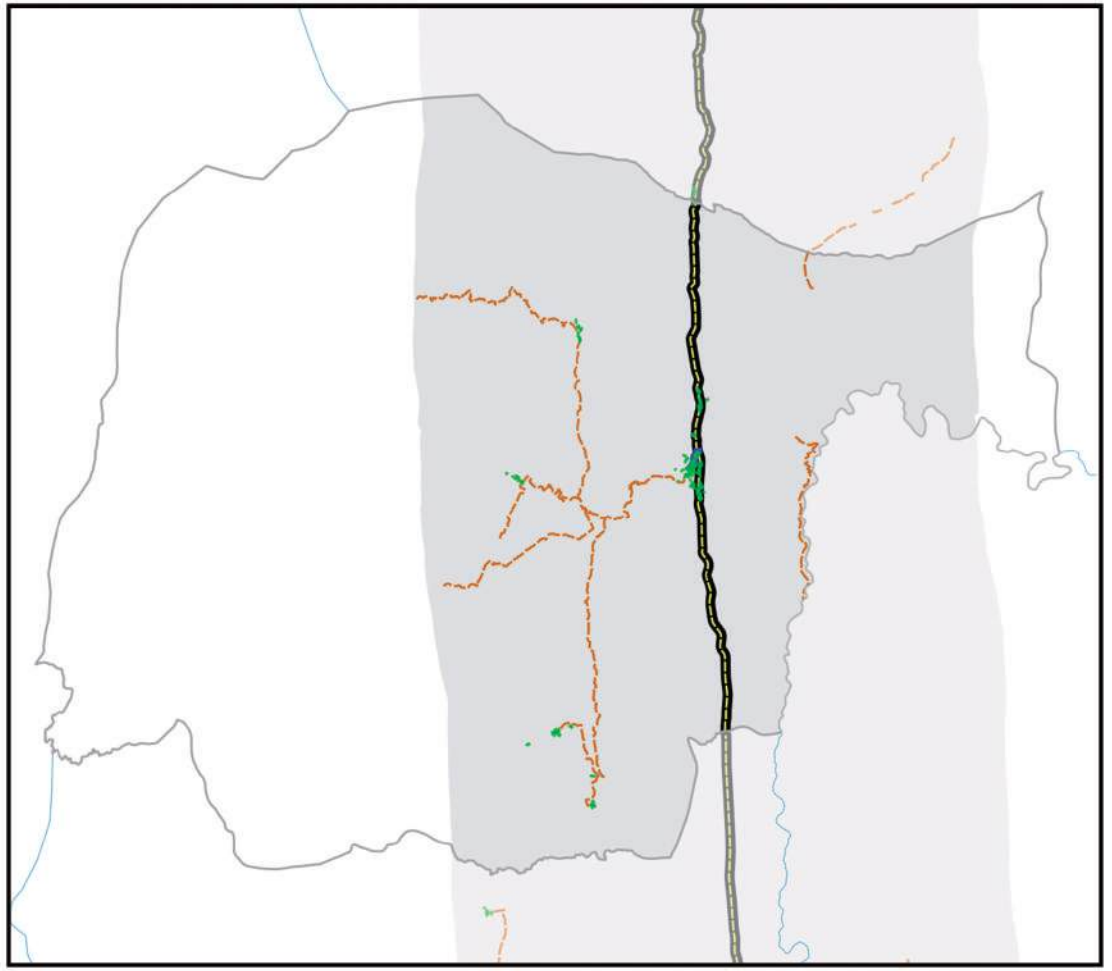
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Villa Abecia

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,5 Km^2
Vías principales pavimentadas	20,8 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,7 Km
Vías secundarias ripio o tierra	70,9 Km

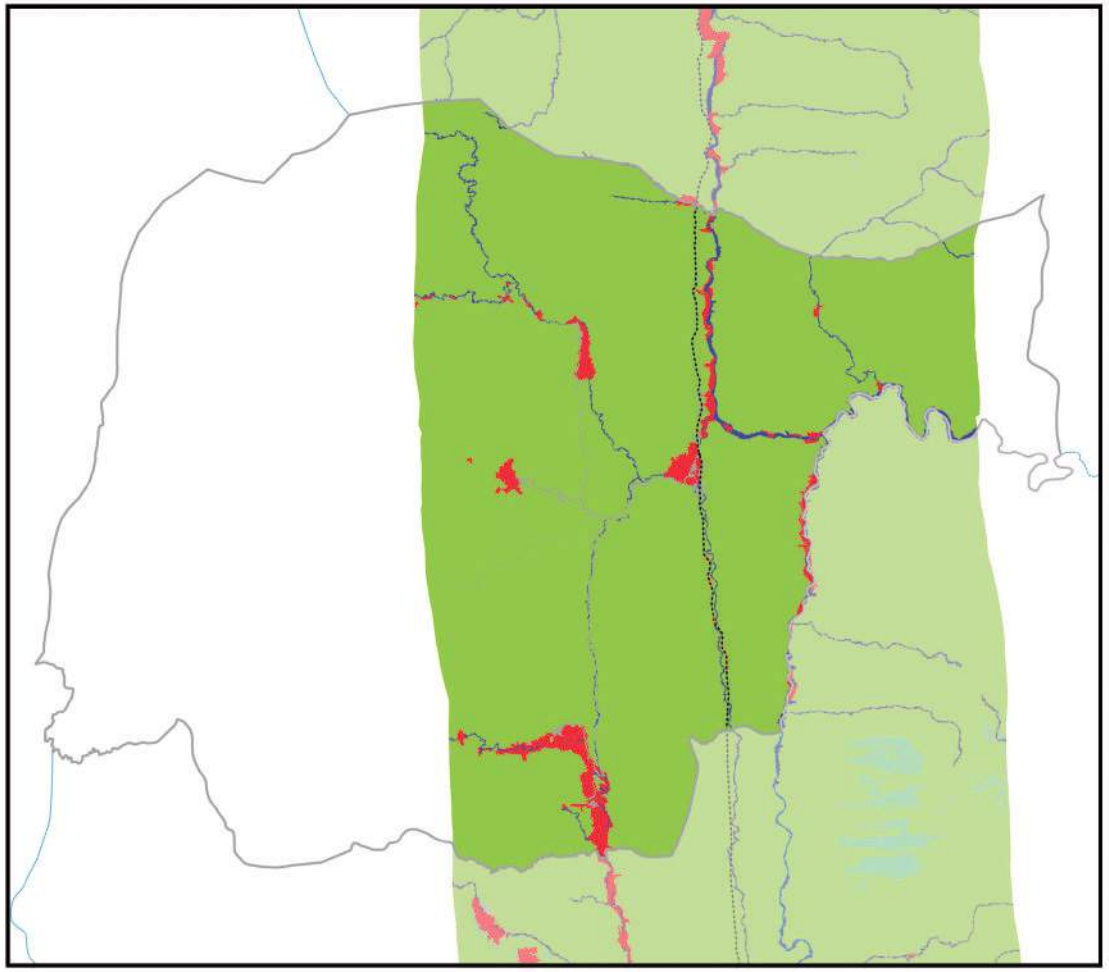
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Villa Abecia

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	6,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,2 Km^2
Estructura Artificial	3,1 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	10,5 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	365,8 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

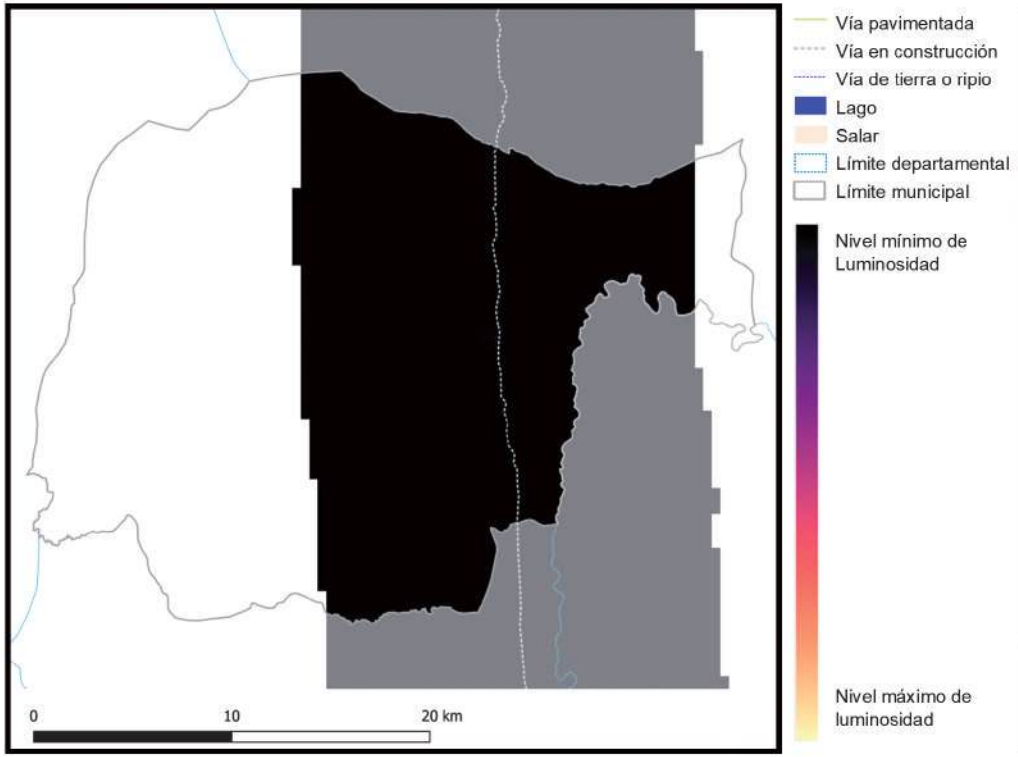
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

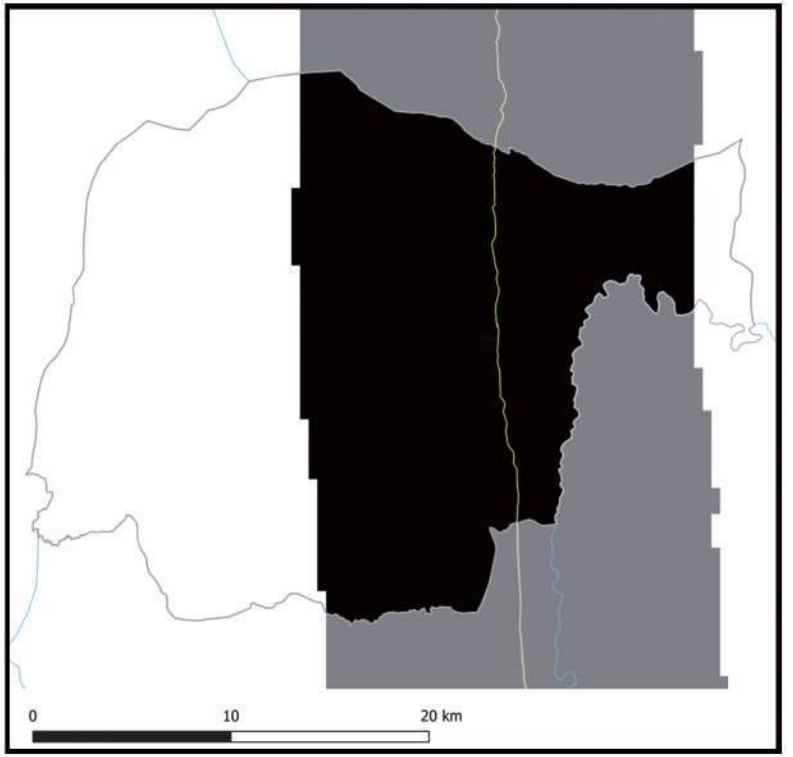
Municipio: Villa Abecia

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Villa Abecia	11,1	469,4	4.144,7%	497,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

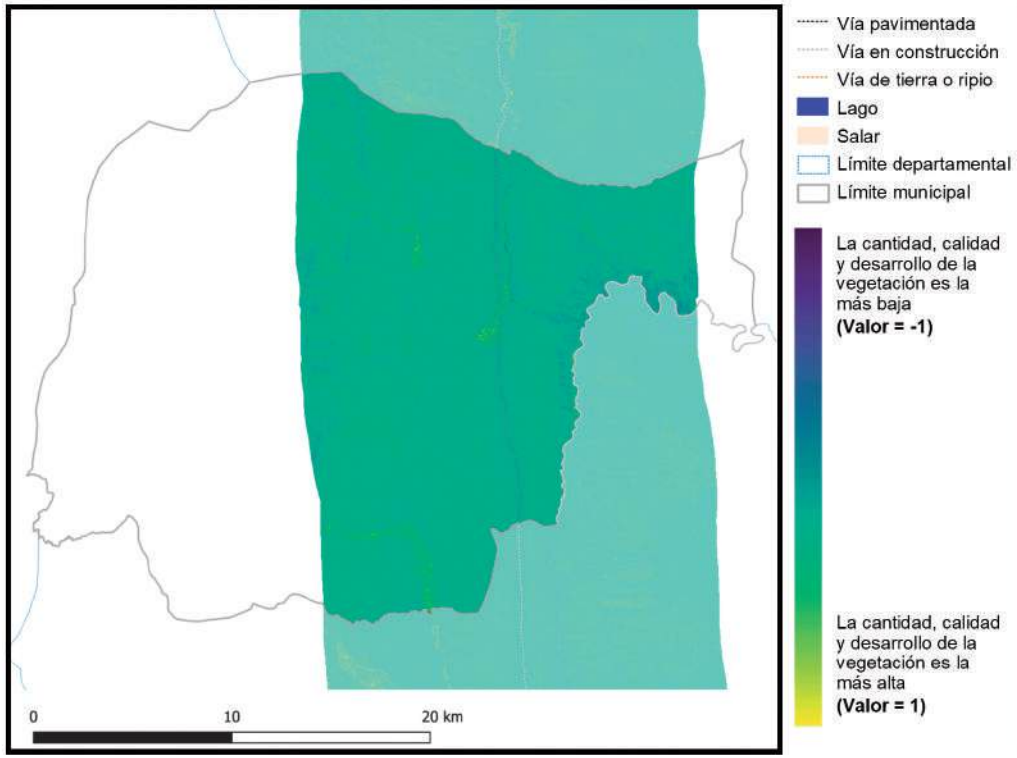
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Chuquisaca

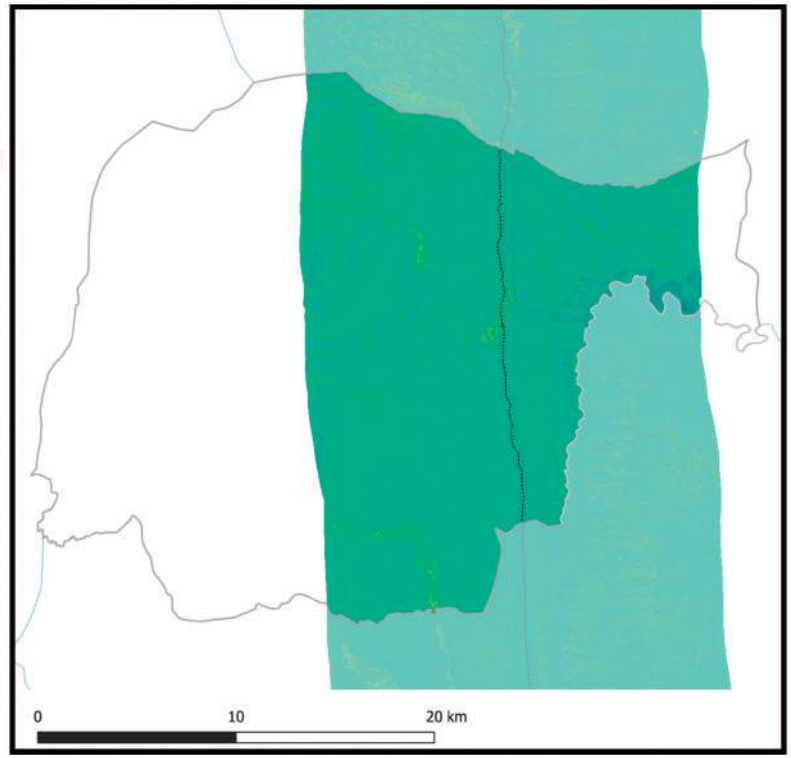
Municipio: Villa Abecia

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Villa Abecia	0,21	0,22	4,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

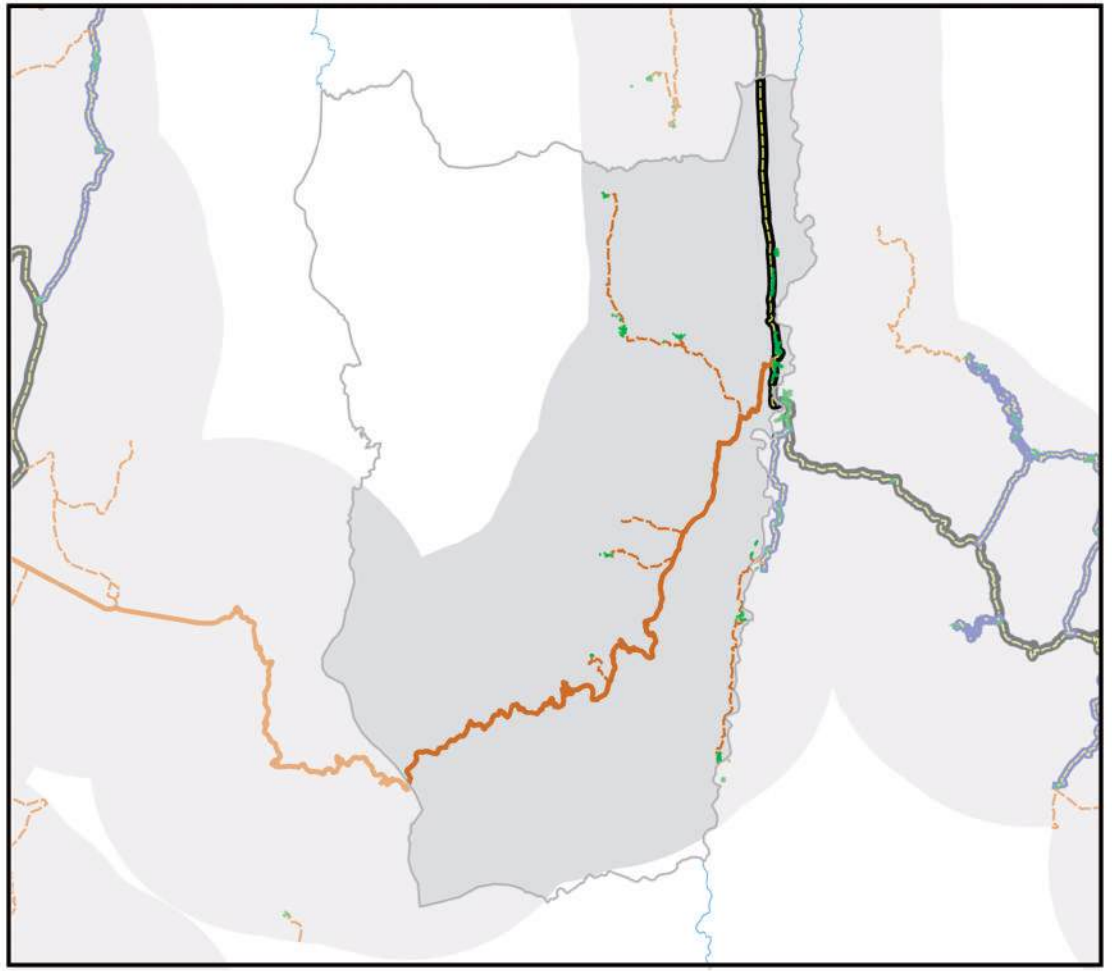
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Las Carreras

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	20,7 Km
Vías principales ripio o tierra	53,8 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	53,1 Km

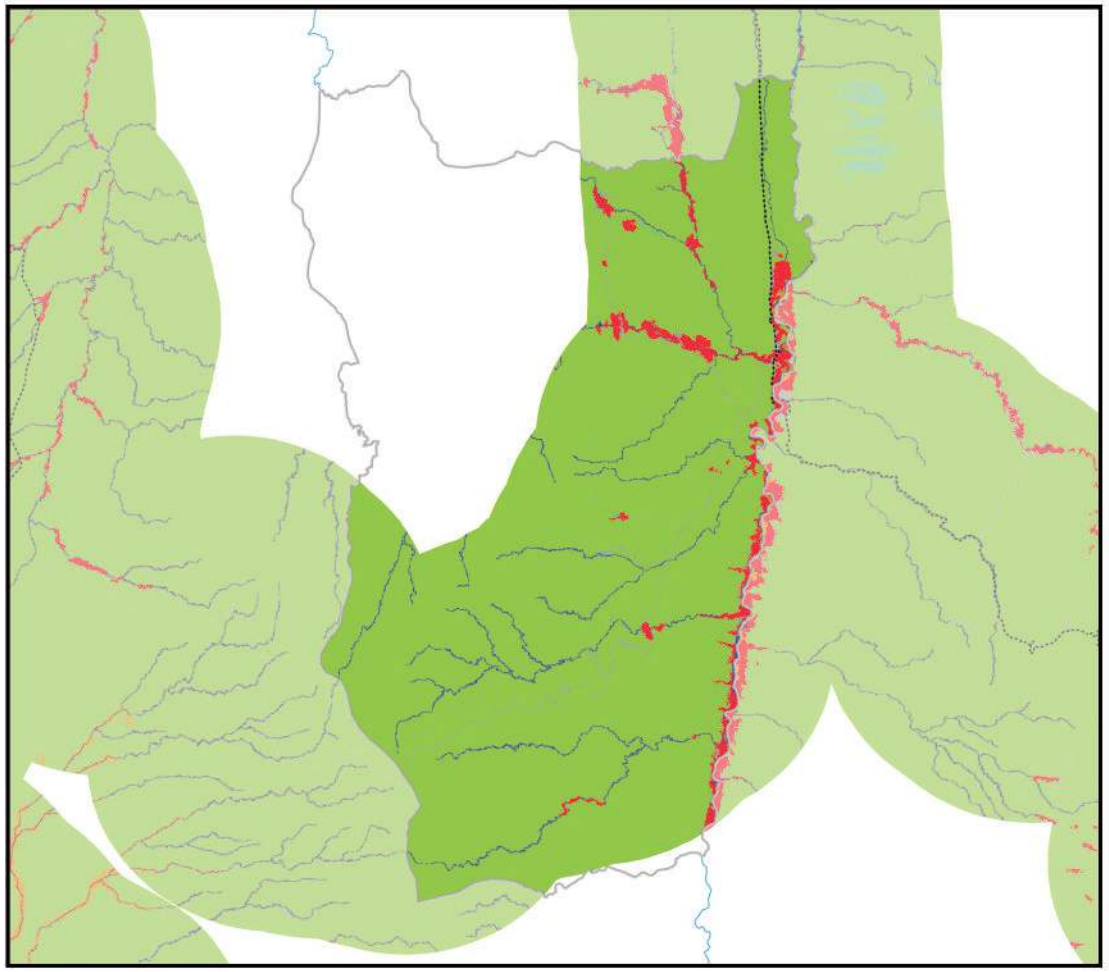
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Las Carreras

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	13,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	2,0 Km^2
Estructura Artificial	5,1 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	21,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	1,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	655,2 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

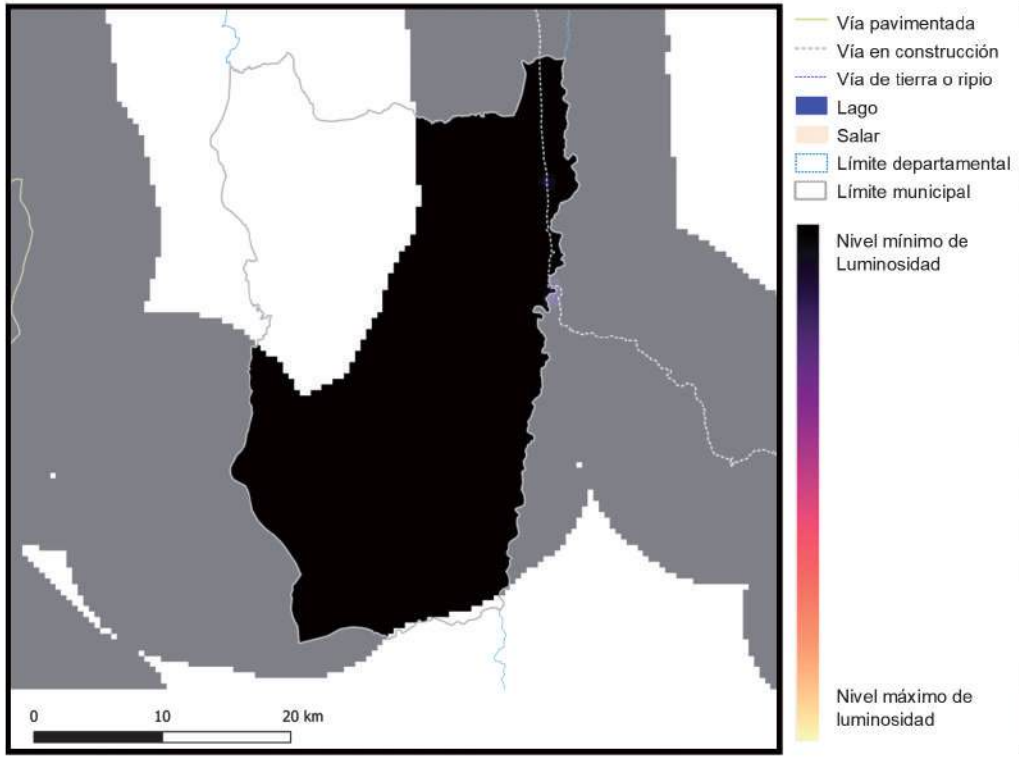
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

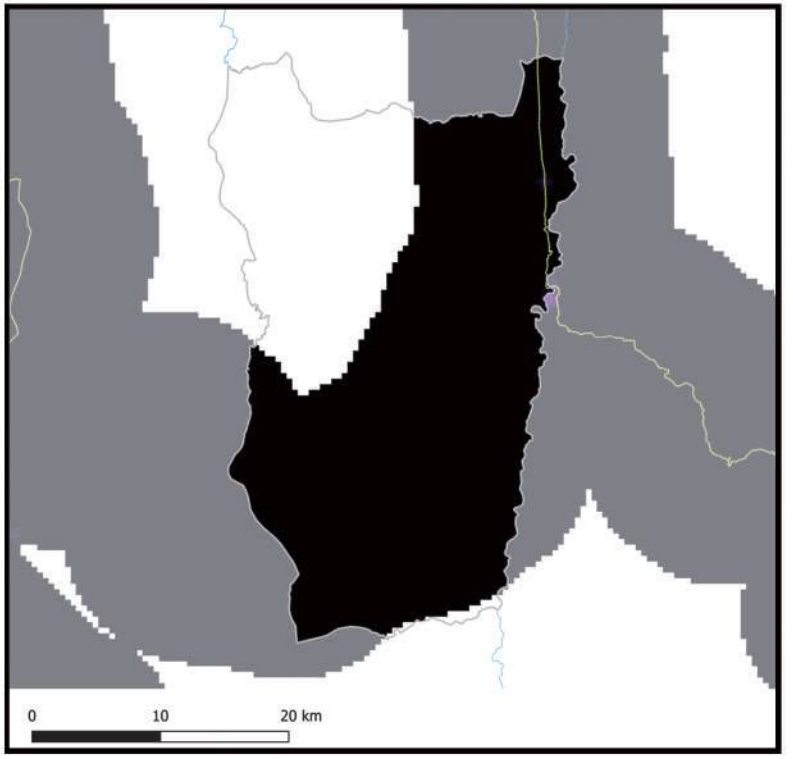
Municipio: Las Carreras

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Las carreras	68,0	883,8	1.199,7%	144,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

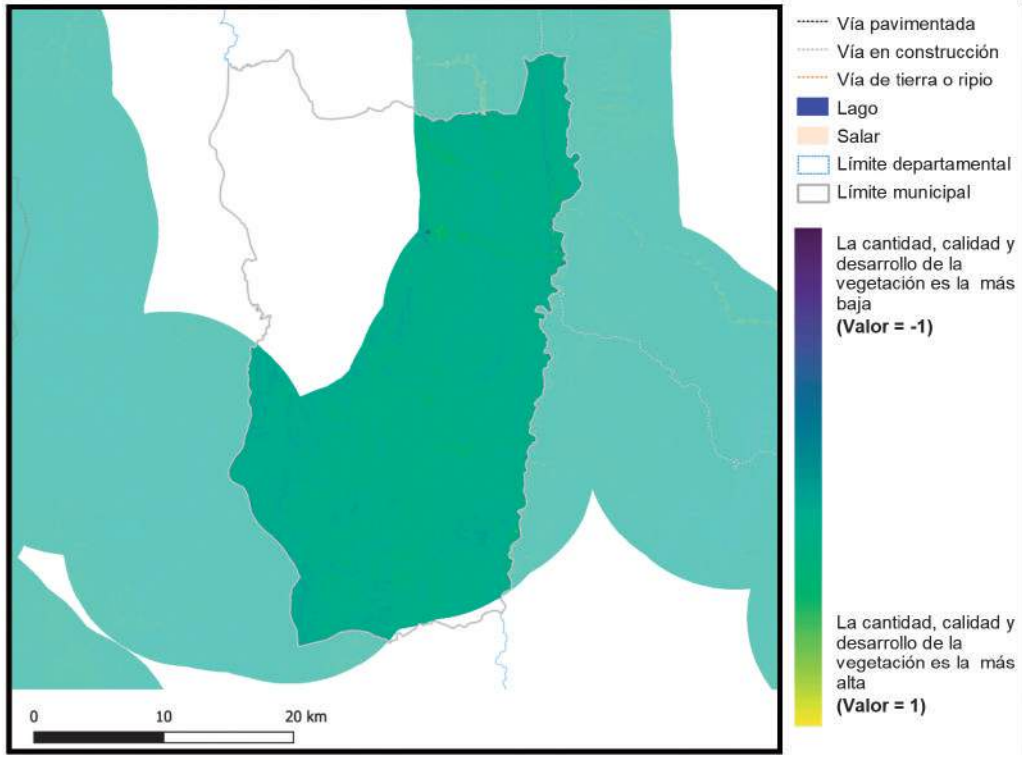
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Las Carreras

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

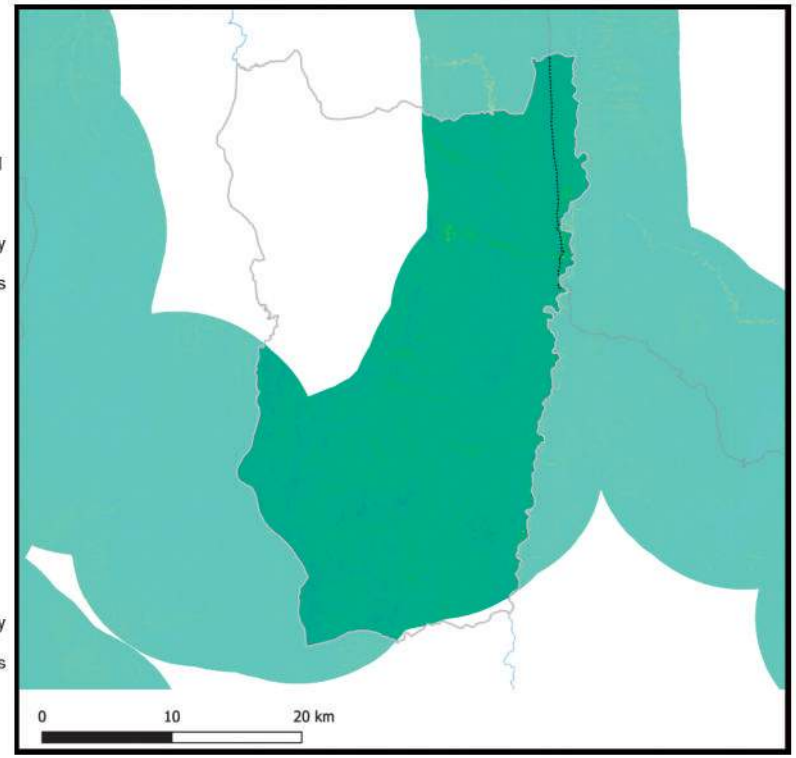


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja
(Valor = -1)

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta
(Valor = 1)

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Las Carreras	0,19	0,20	4,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

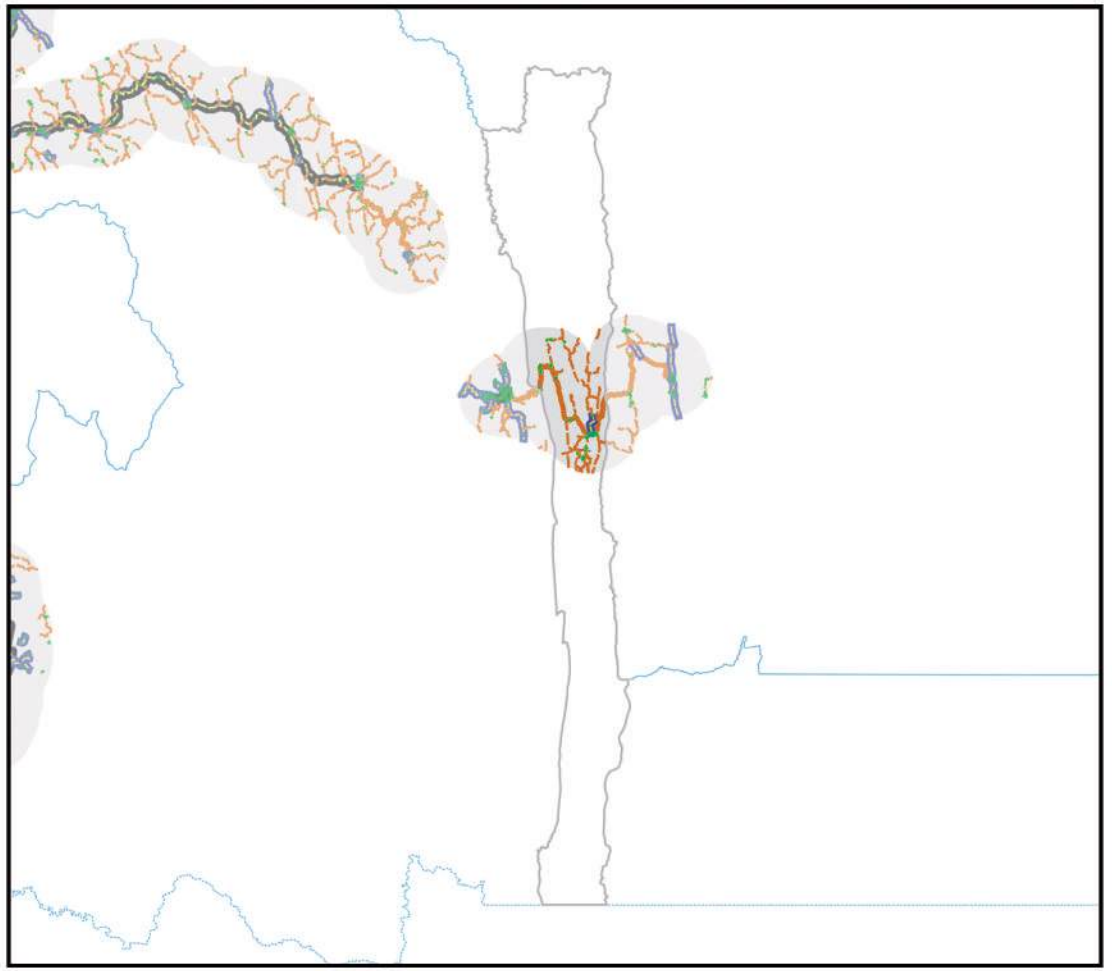
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Villa Vaca Guzmán (Muyupampa)

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	48,6 Km
Vías secundarias pavimentadas	5,2 Km
Vías secundarias ripio o tierra	171,8 Km

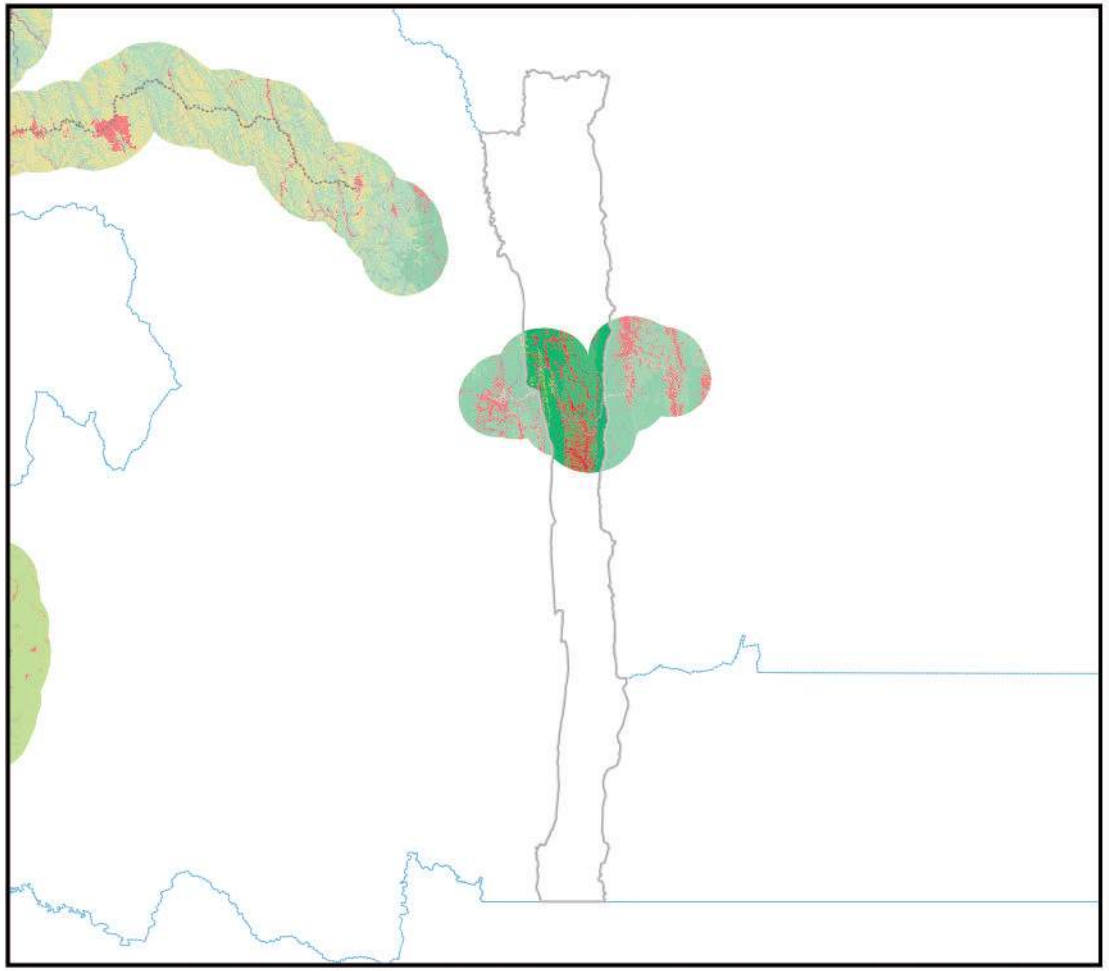
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

Municipio: Villa Vaca Guzmán (Muyupampa)

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	10,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,2 Km^2
Estructura Artificial	6,7 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	98,9 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	247,7 Km^2
Bosque Seco Serrano	206,6 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	11,2 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

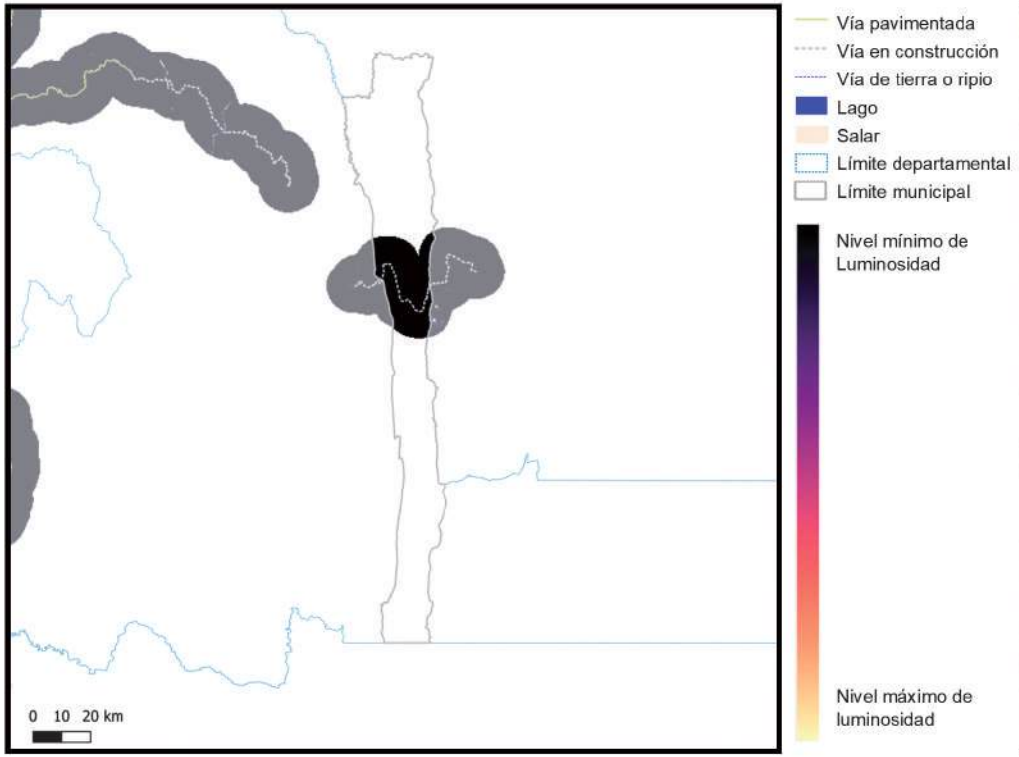
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Chuquisaca

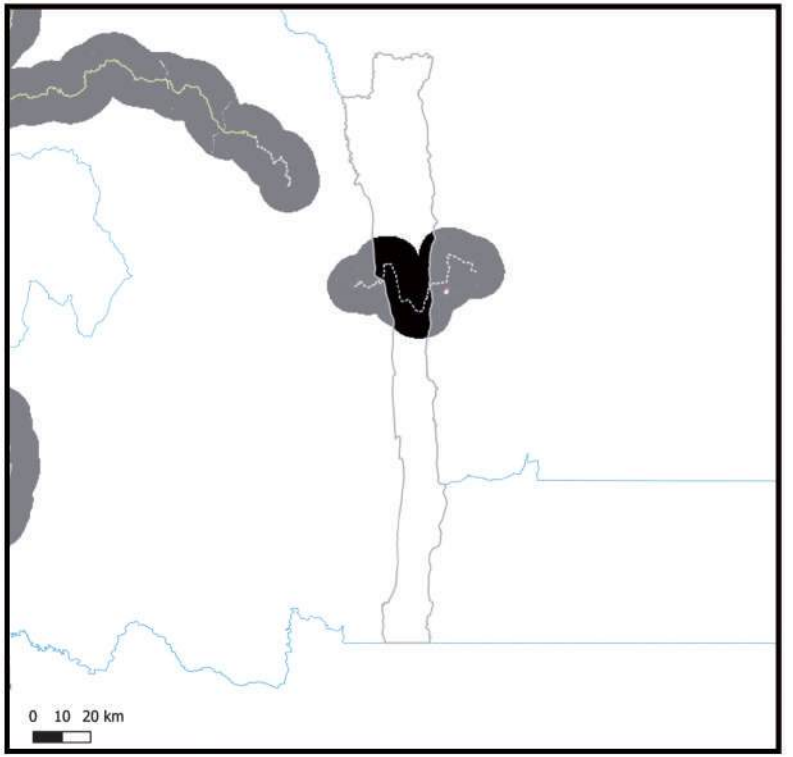
Municipio: Villa Vaca Guzmán (Muyupampa)

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Villa Vaca Guzmán	96,1	184,9	92,4%	11,1%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

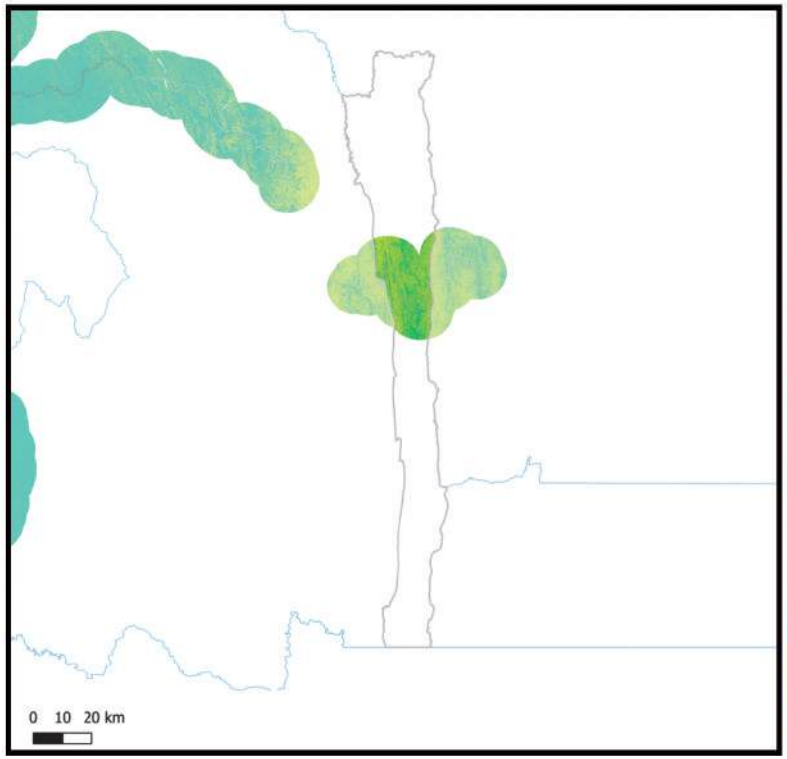
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

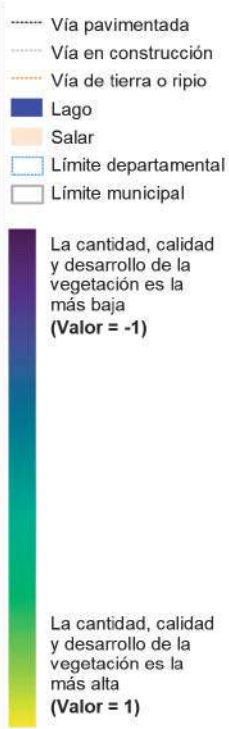
Departamento: Chuquisaca

Municipio: Villa Vaca Guzmán (Muyupampa)

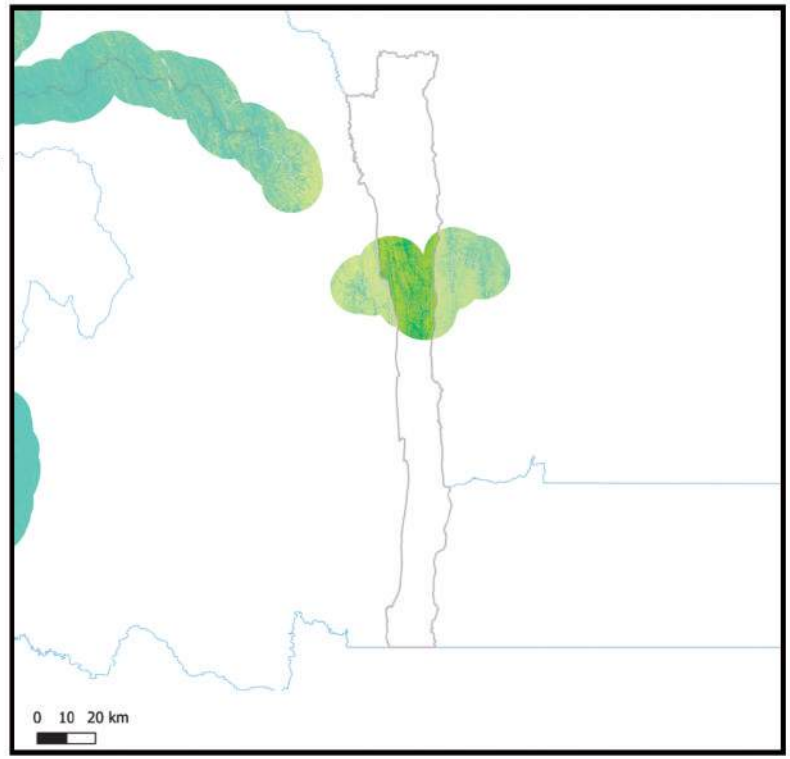
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Villa Vaca Guzmán	0,69	0,71	2,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

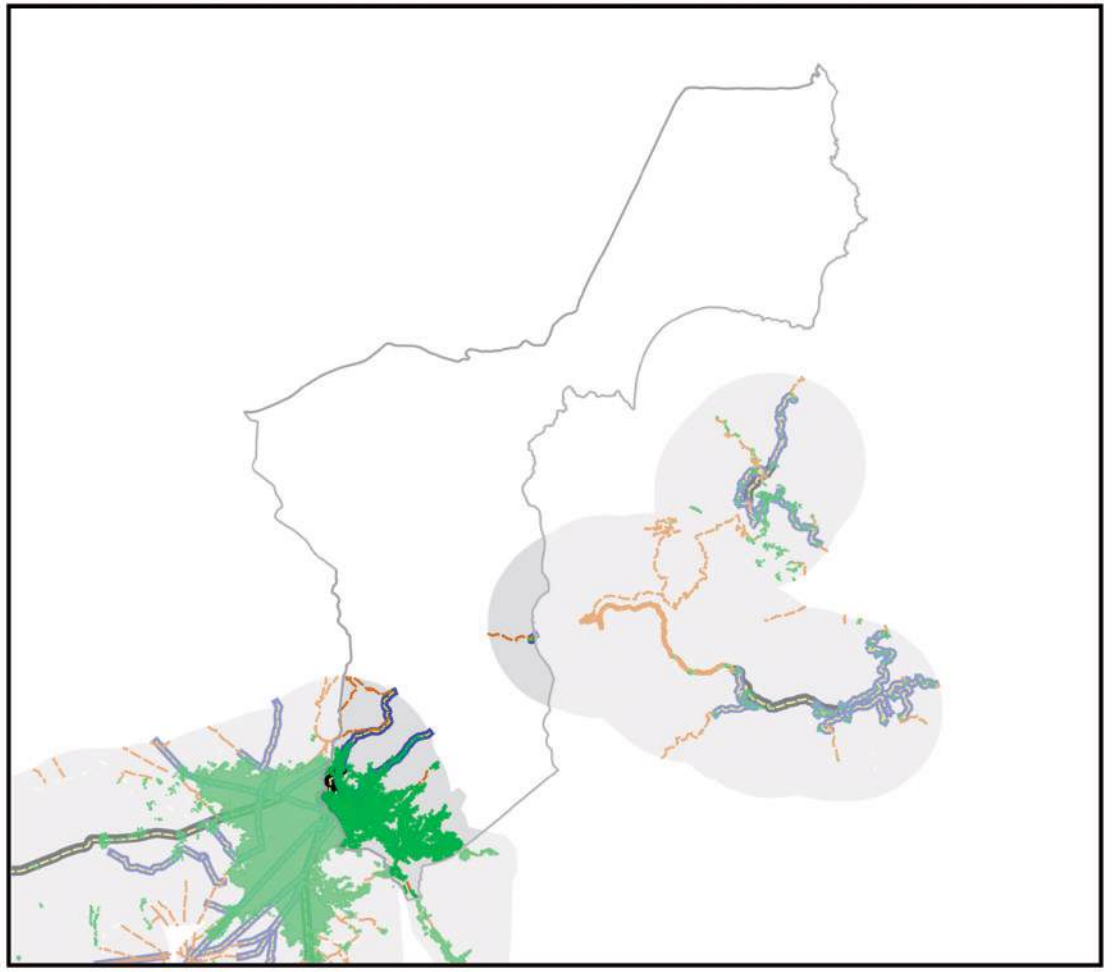
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Nuestra Señora de La Paz

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	77,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	11,9 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	33,7 Km
Vías secundarias ripio o tierra	78,3 Km

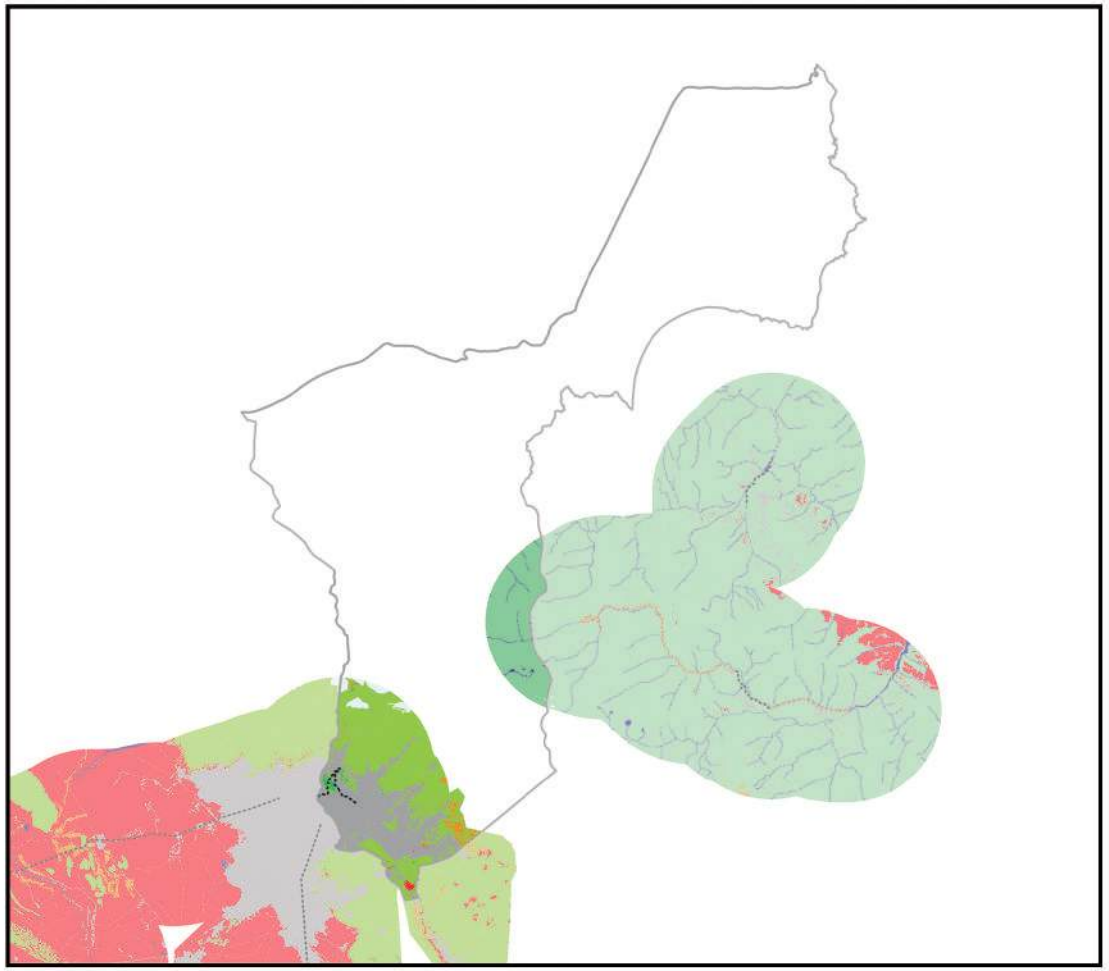
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Nuestra Señora de La Paz

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	1,7 Km^2
Campo de Nieve	6,4 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	5,9 Km^2
Estructura Artificial	90,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,2 Km^2
Cultivos	1,9 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	1,7 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	79,5 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,2 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	164,4 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

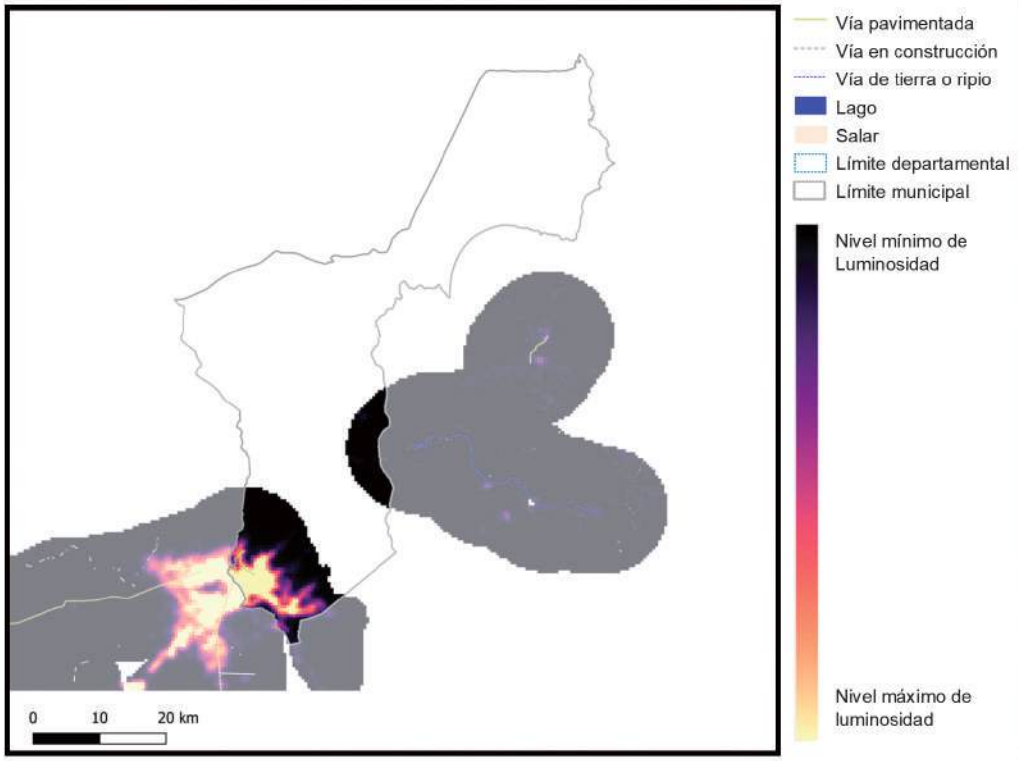
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

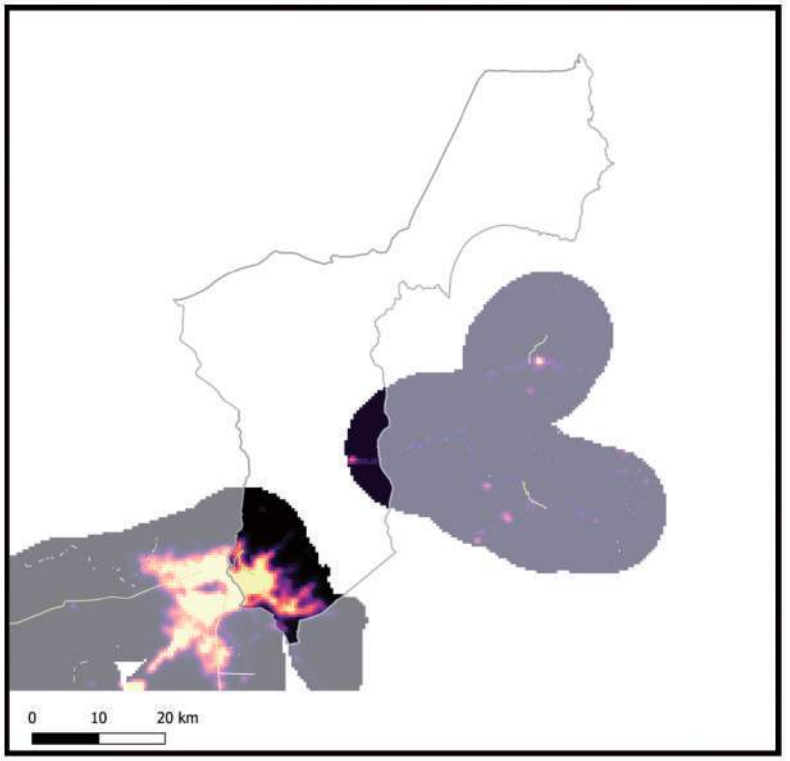
Municipio: Nuestra Señora de La Paz

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Nuestra Señora de La Paz	19.668,2	21.824,9	11,0%	1,3%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

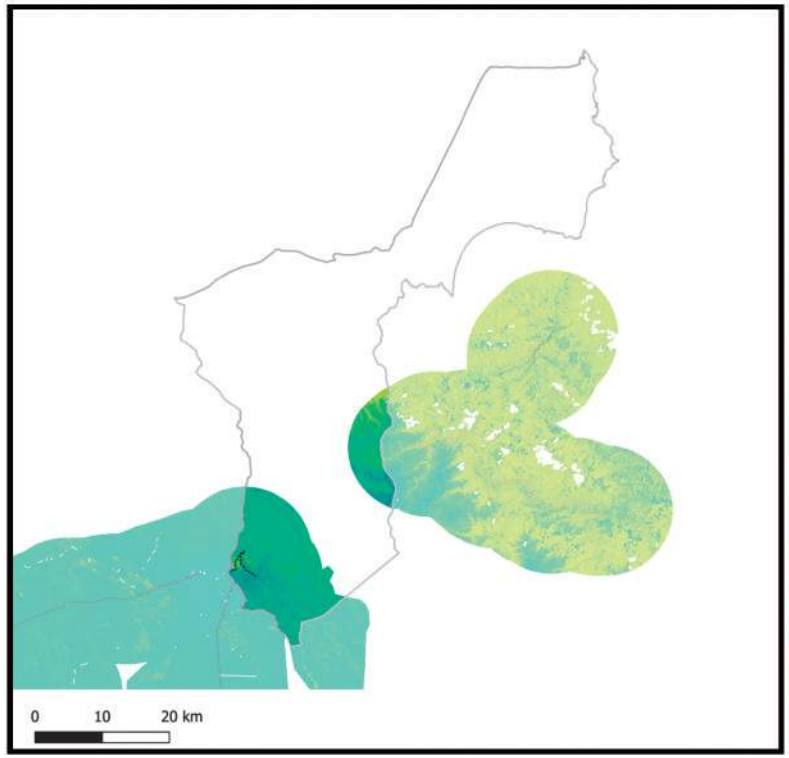
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

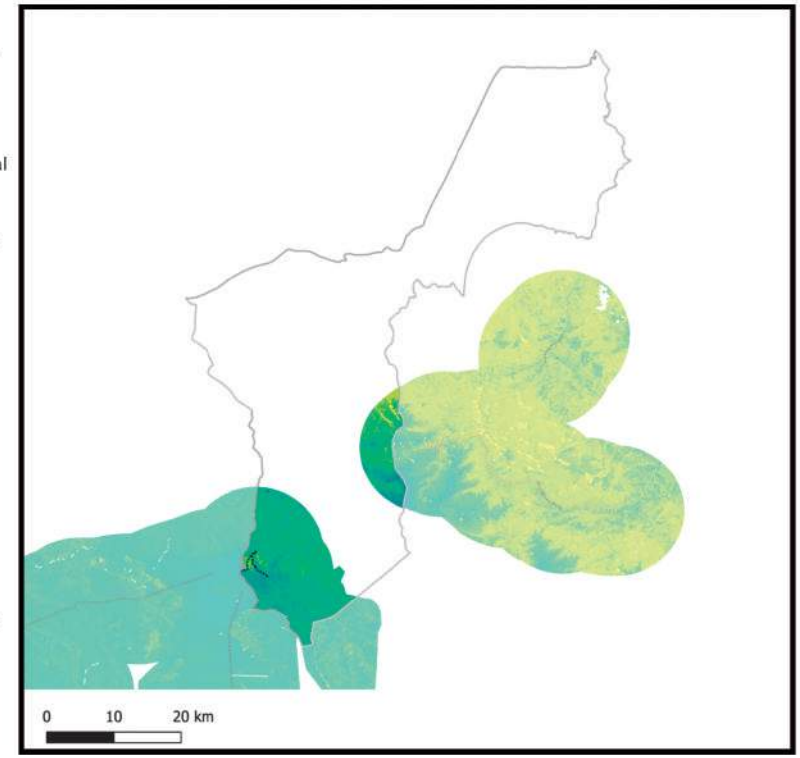
Municipio: Nuestra Señora de La Paz

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Nuestra Señora de La Paz	0,27	0,30	10,9%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

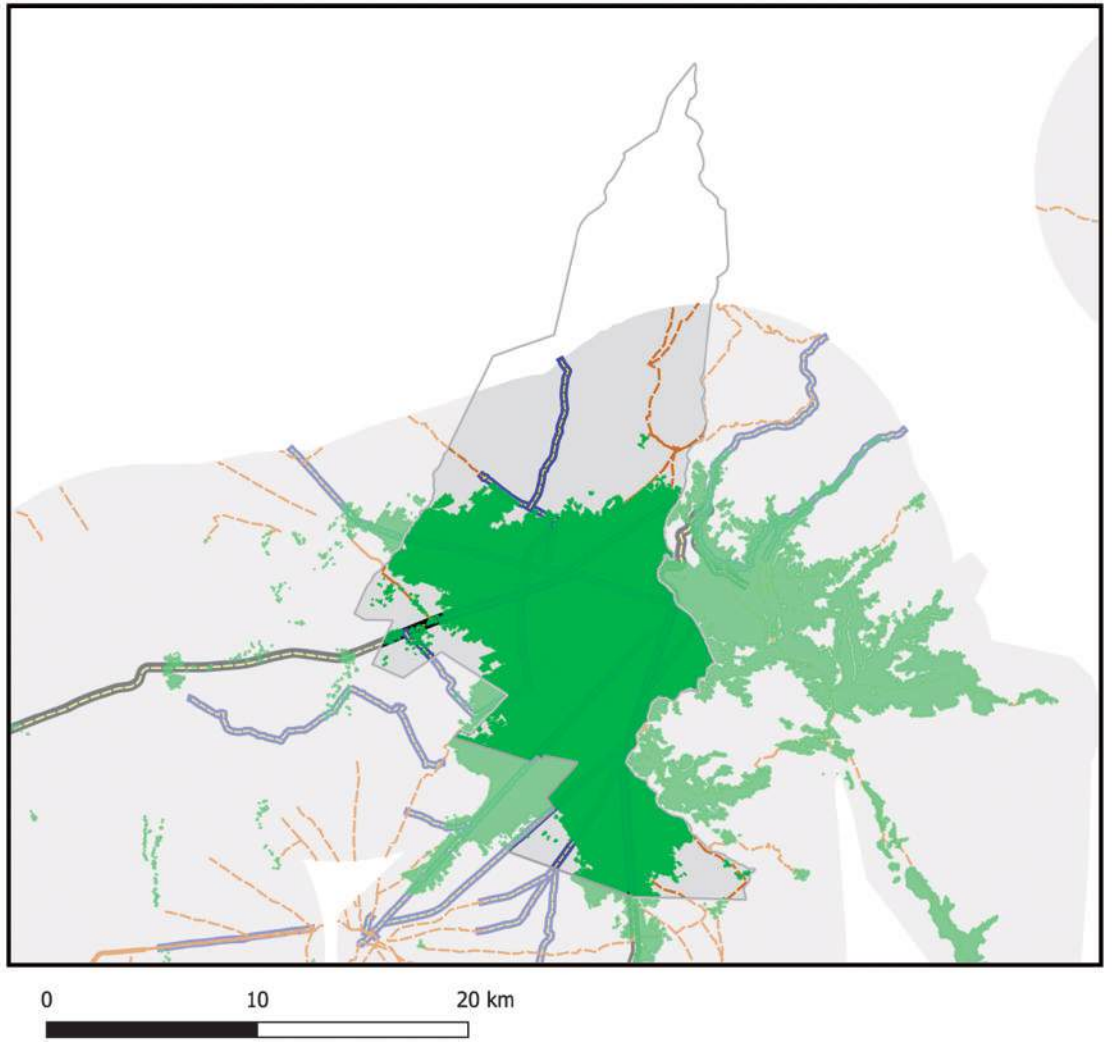
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: El Alto

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	156,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	24,5 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	75,6 Km
Vías secundarias ripio o tierra	61,3 Km

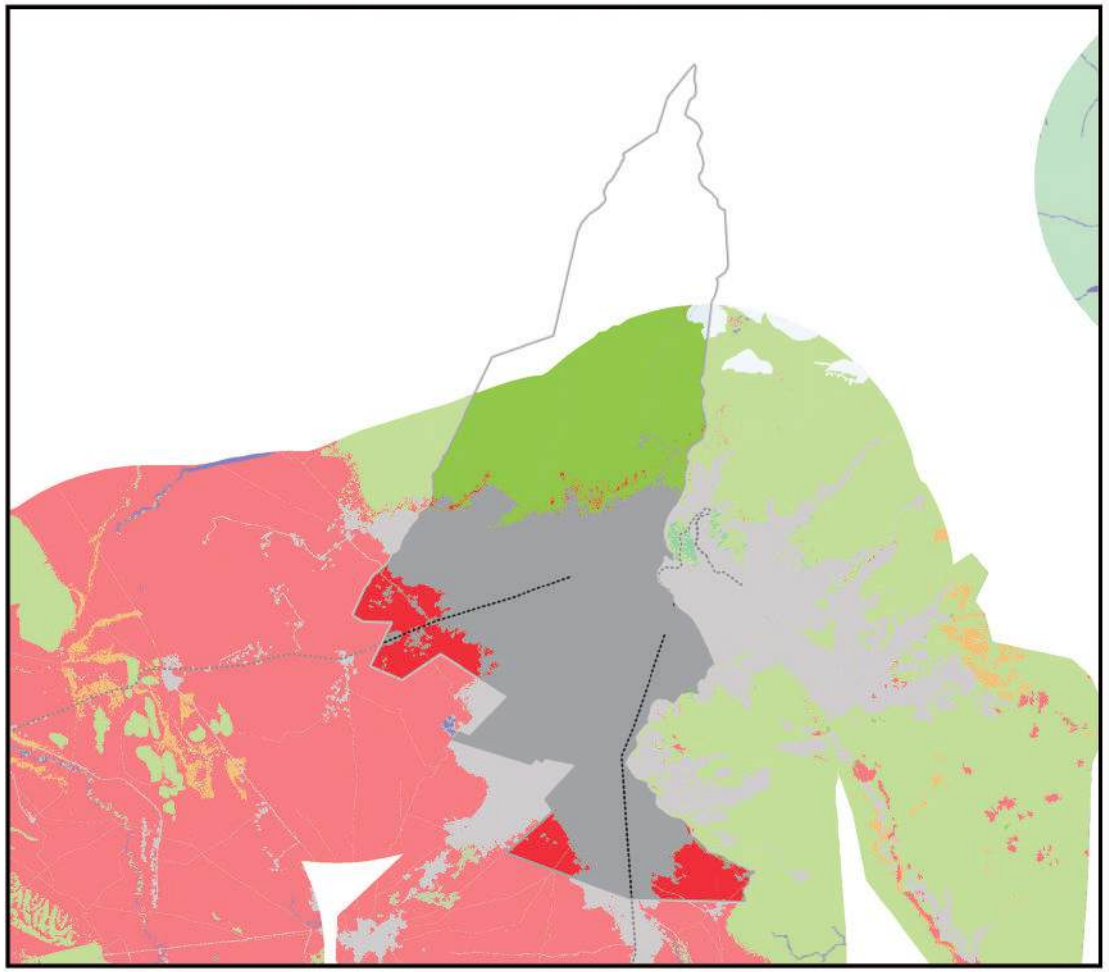
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: El Alto

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	0,0 Km^2
Campo de Nieve	1,1 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	166,7 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	30,2 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	85,2 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

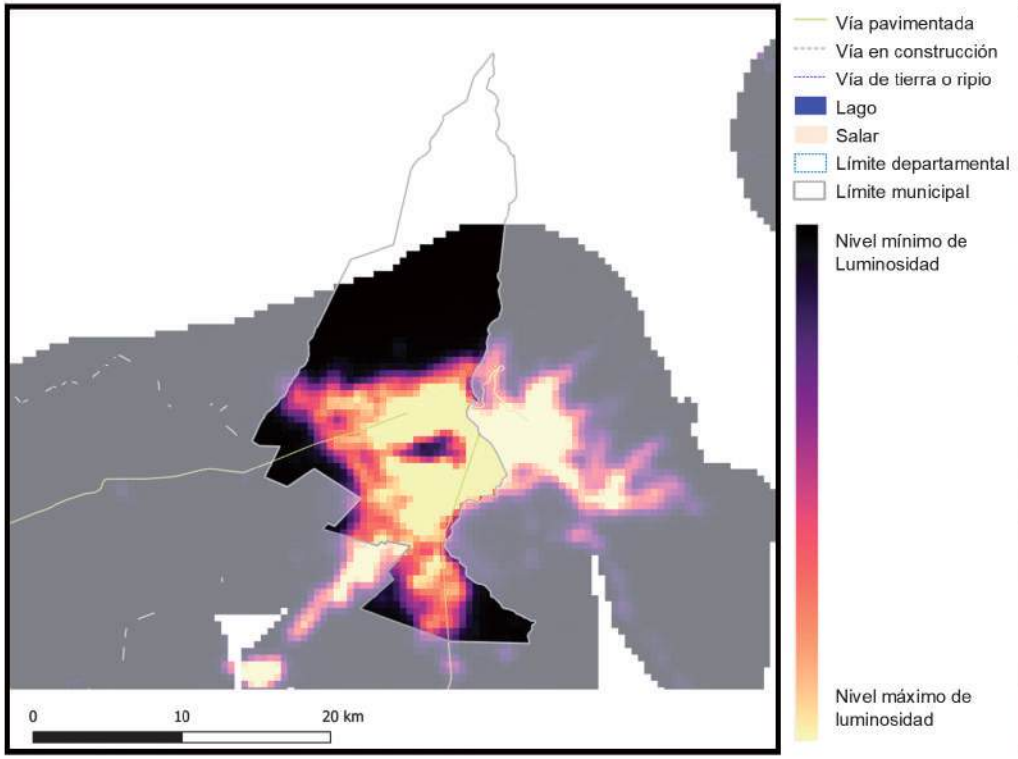
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

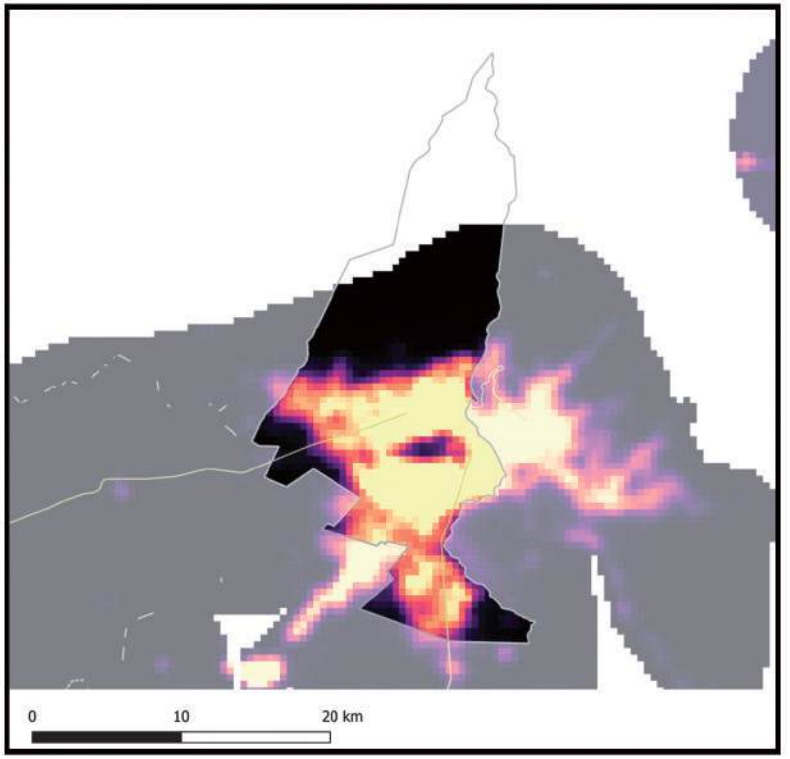
Municipio: El Alto

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
El Alto	34.028,0	38.692,4	13,7%	1,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

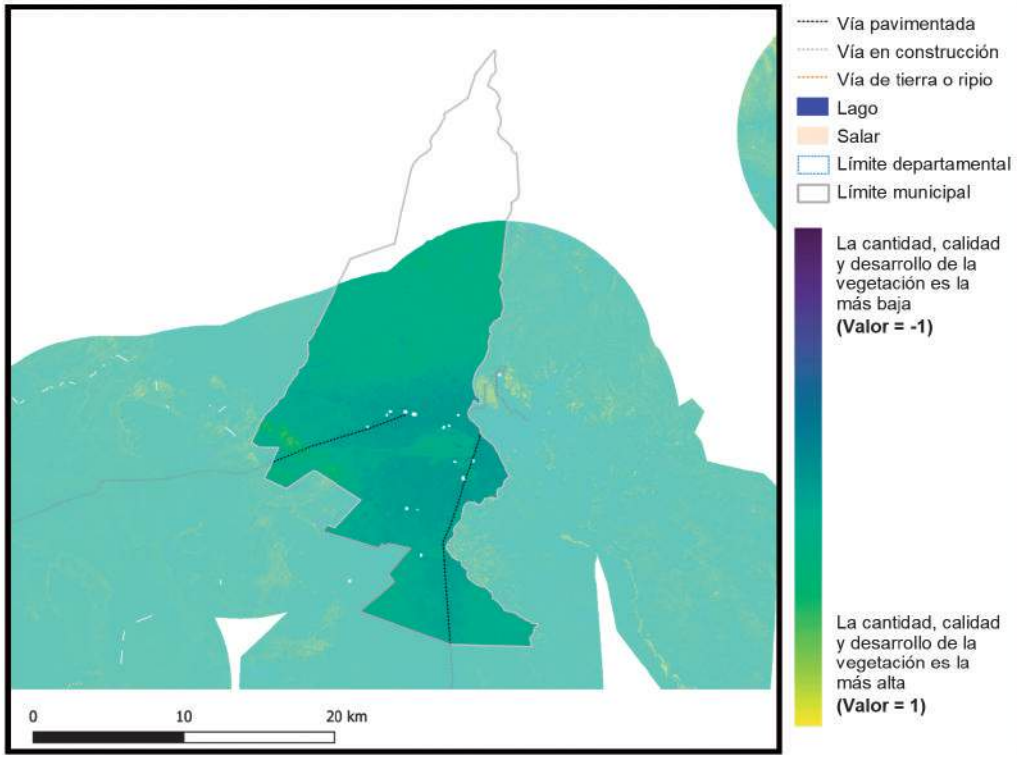
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

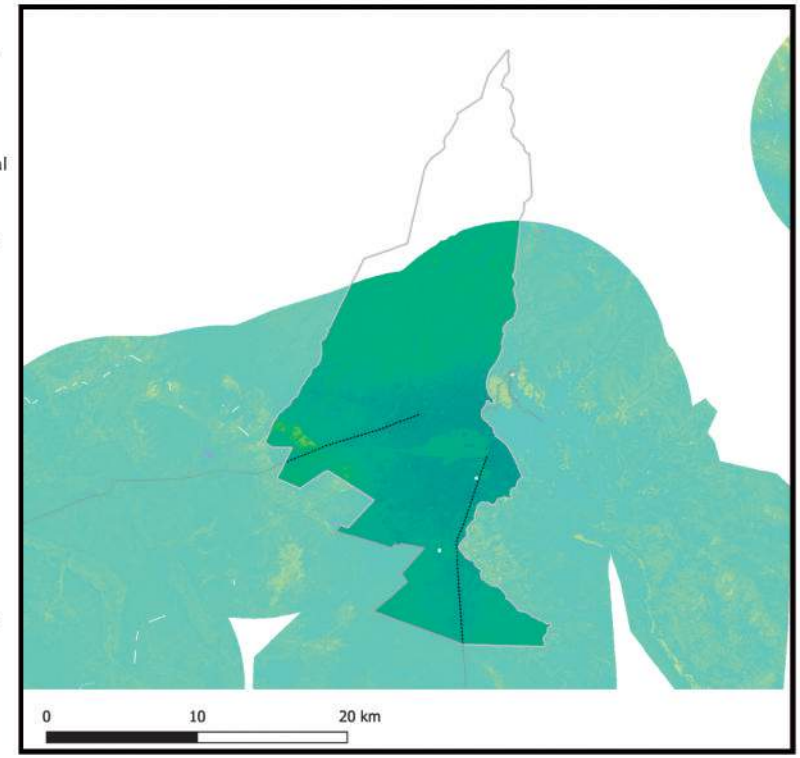
Municipio: El Alto

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
El Alto	0,17	0,20	20,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

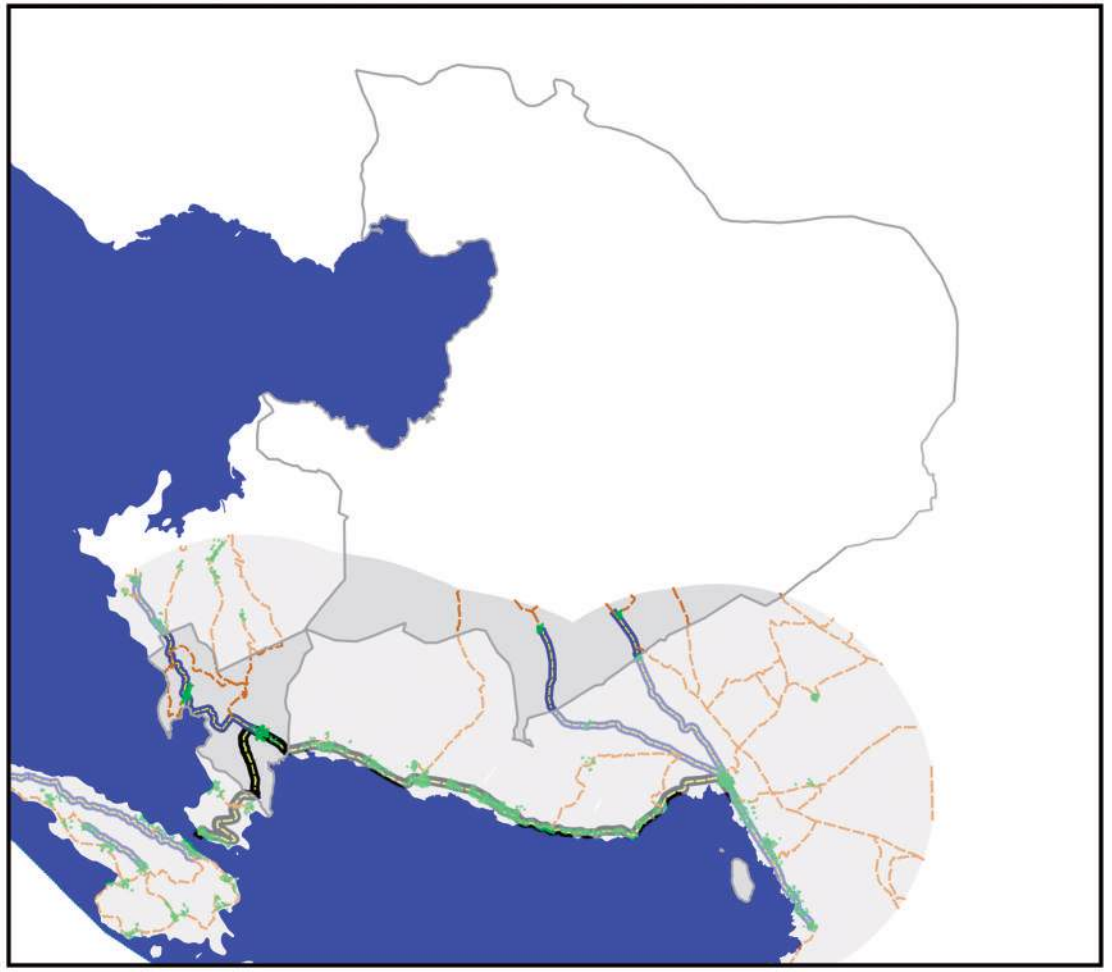
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Achacachi

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,5 Km^2
Vías principales pavimentadas	6,0 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	16,8 Km
Vías secundarias ripio o tierra	29,5 Km

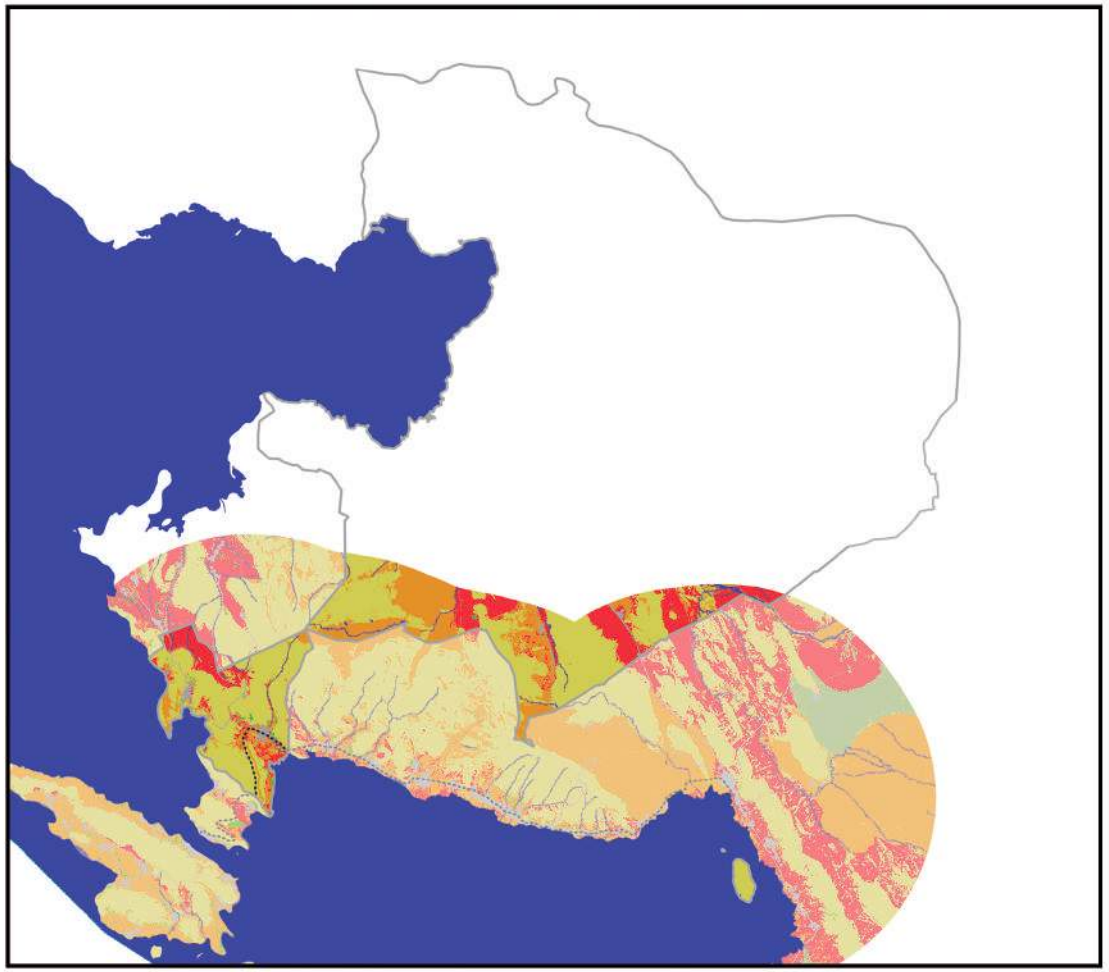
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Achacachi

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	2,8 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	24,4 Km^2
Estructura Artificial	2,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	21,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,7 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	59,6 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

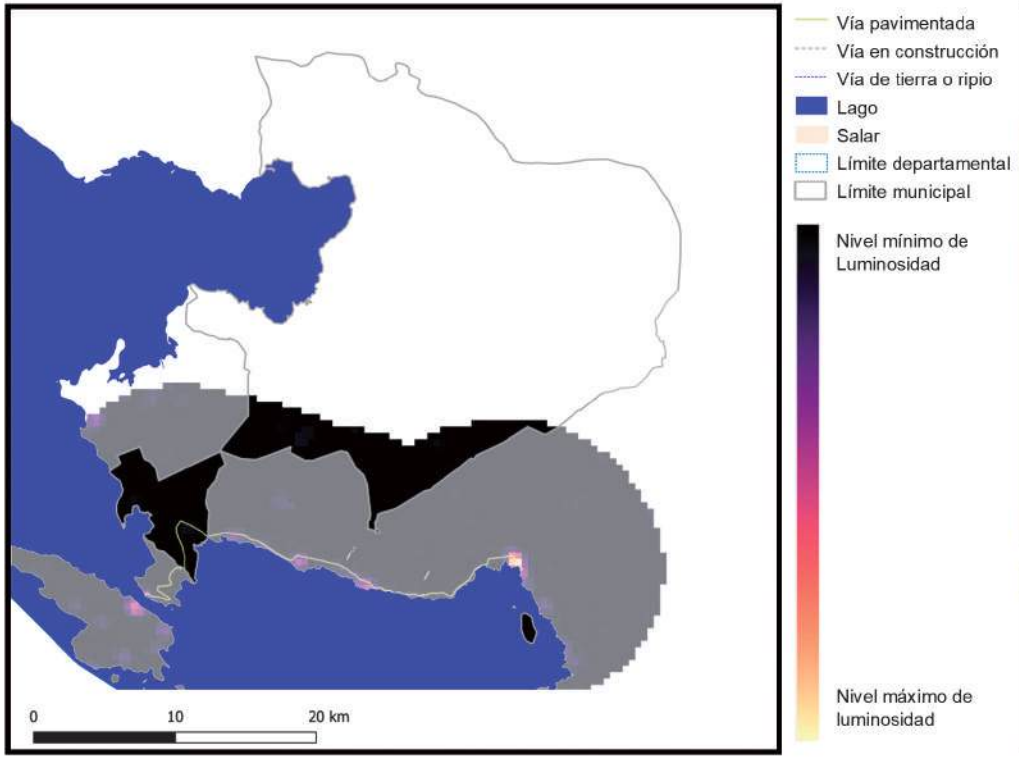
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

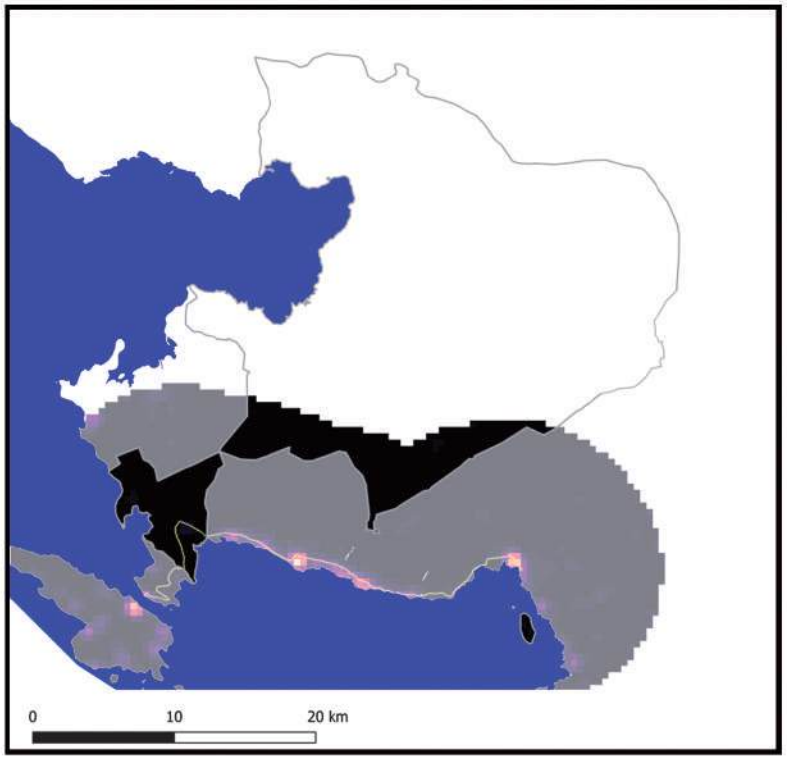
Municipio: Achacachi

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Achacachi	80,5	791,4	883,7%	106,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

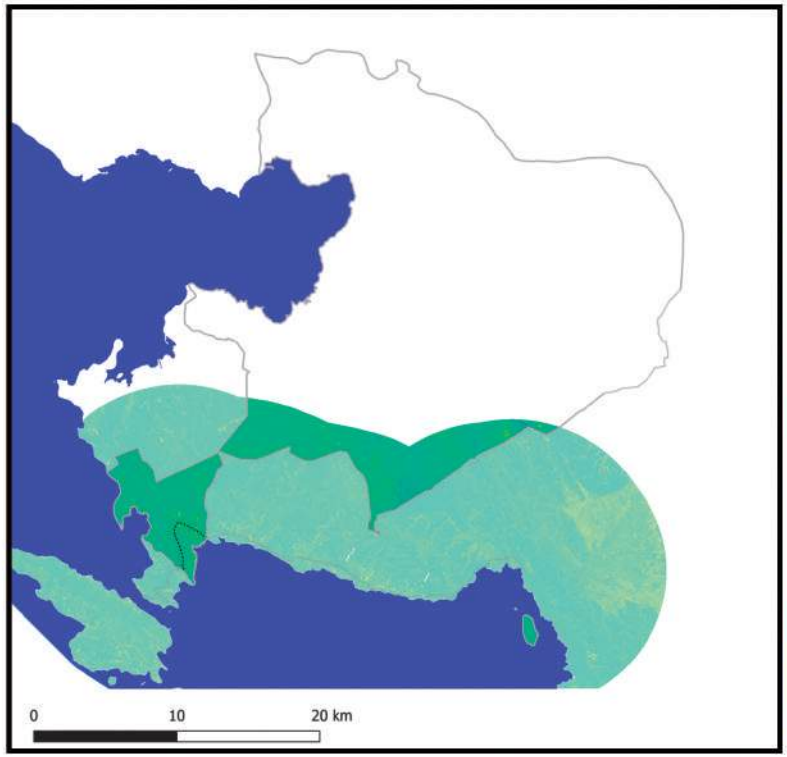
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

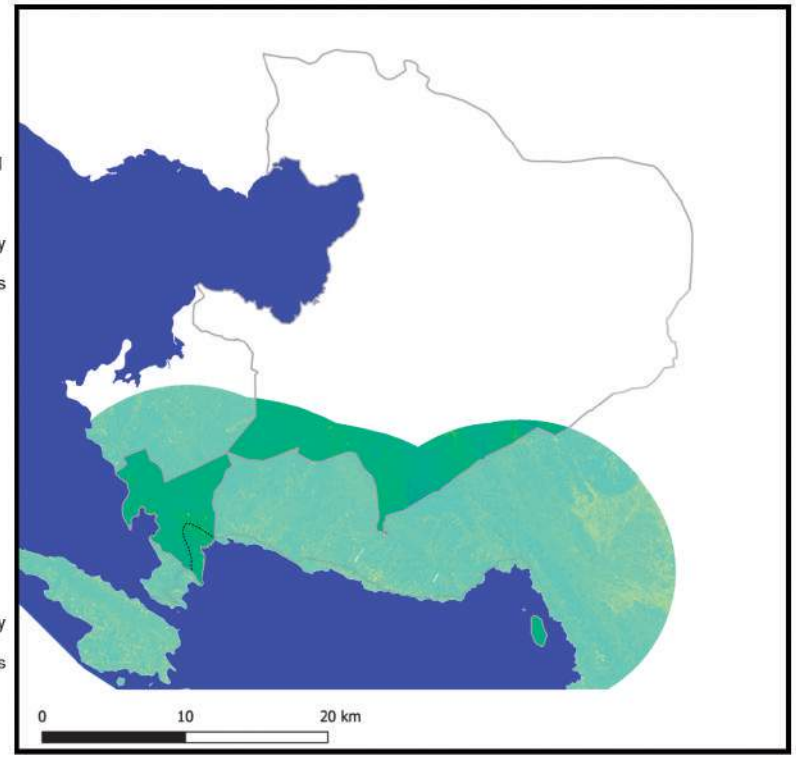
Municipio: Achacachi

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Achacachi	0,28	0,29	6,7%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

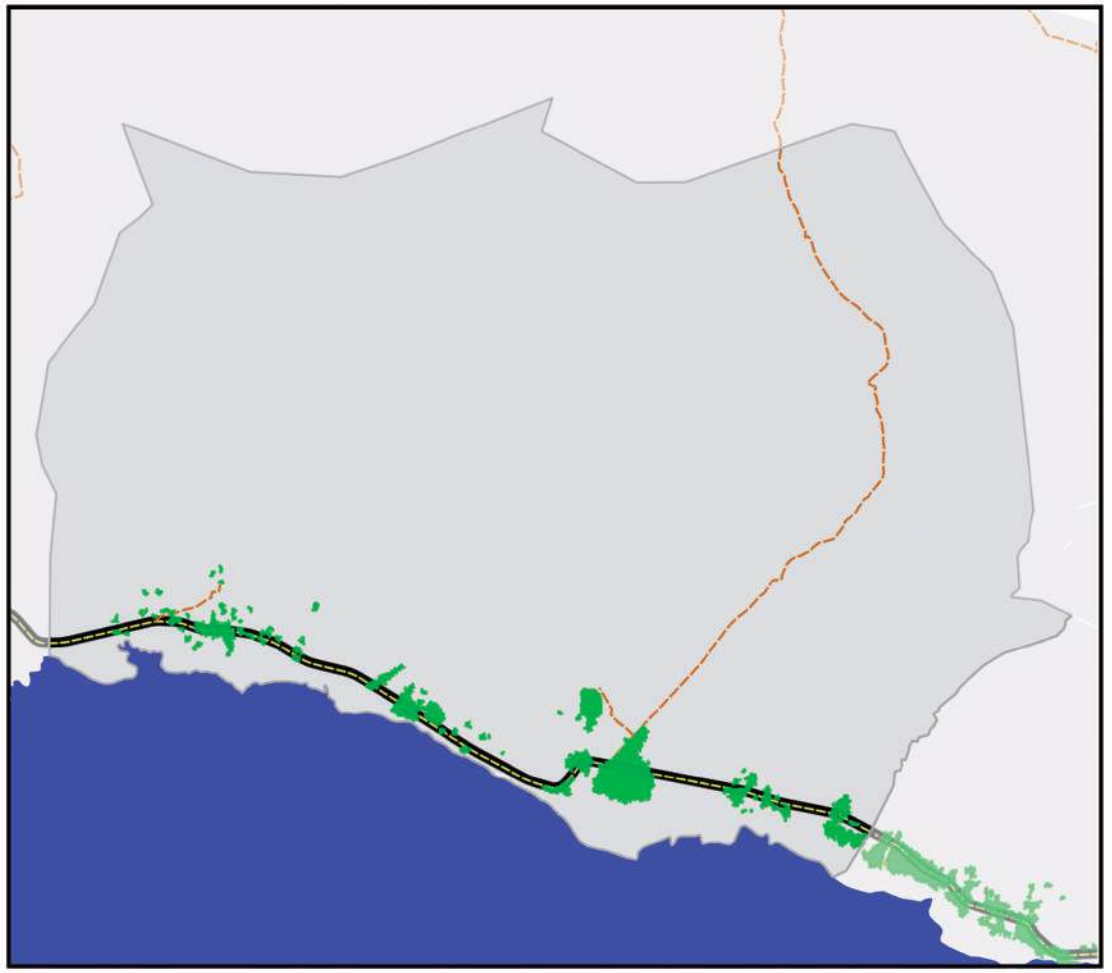
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Chua Cocani

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 5 10 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	10,4 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	11,7 Km

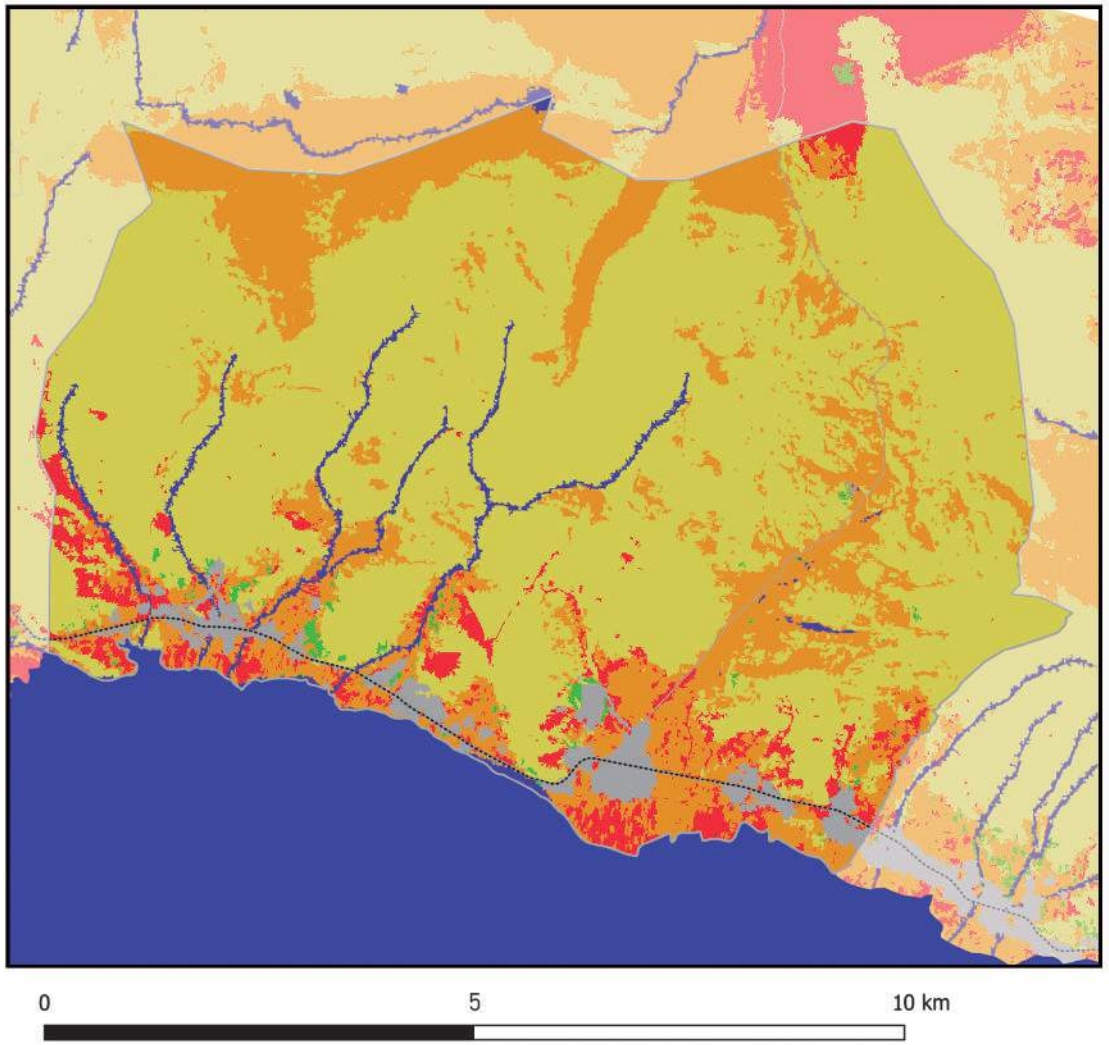
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Chua Cocani

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	2,4 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	19,0 Km^2
Estructura Artificial	2,6 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	4,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,4 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	52,8 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

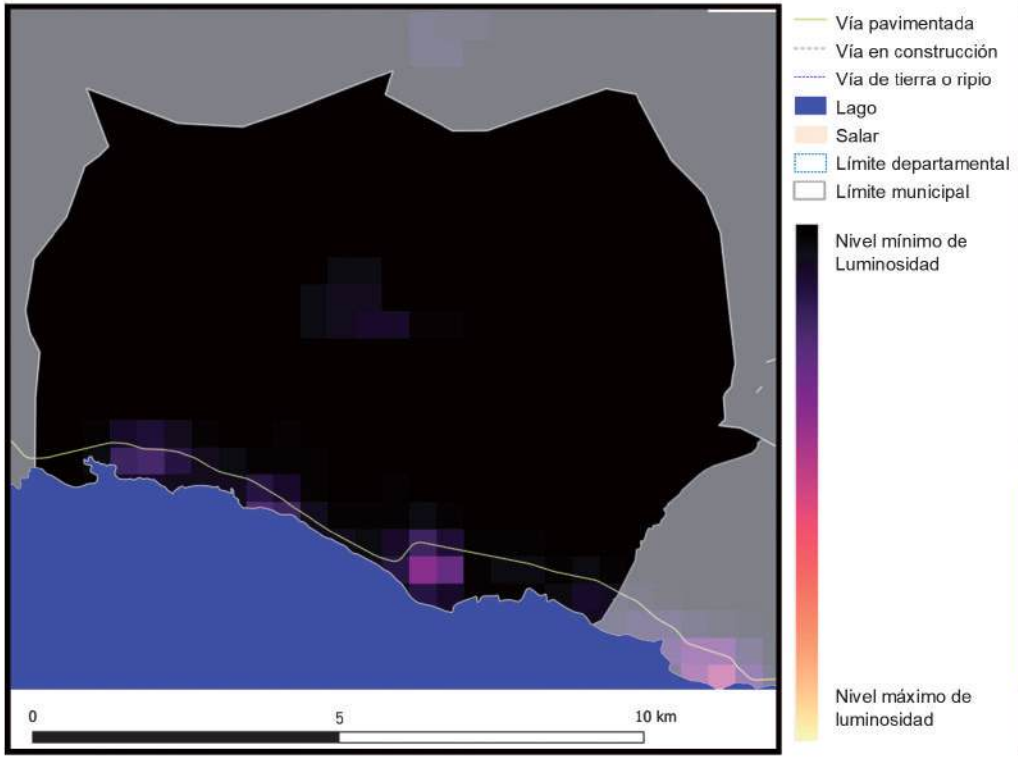
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

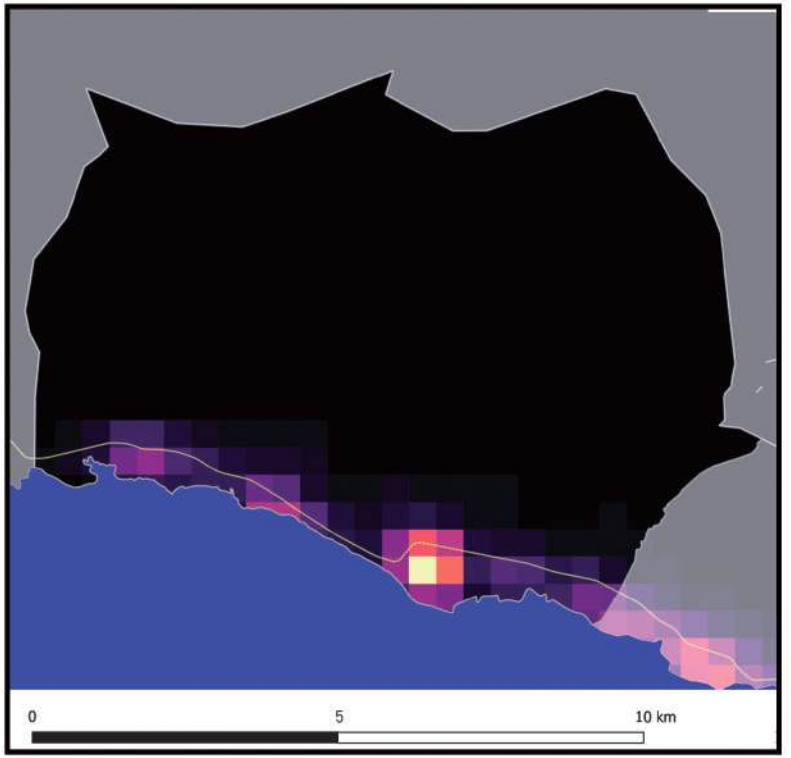
Municipio: Chua Cocani

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Chua Cocani	308,2	1.295,7	320,4%	38,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

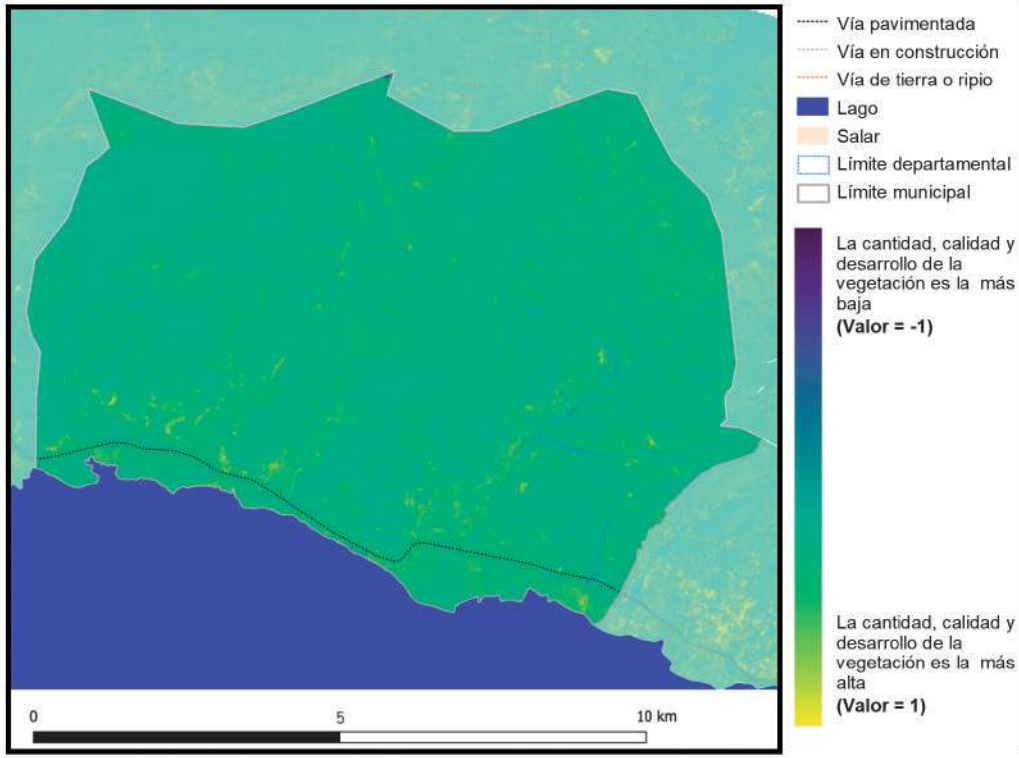
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

Municipio: Chua Cocani

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

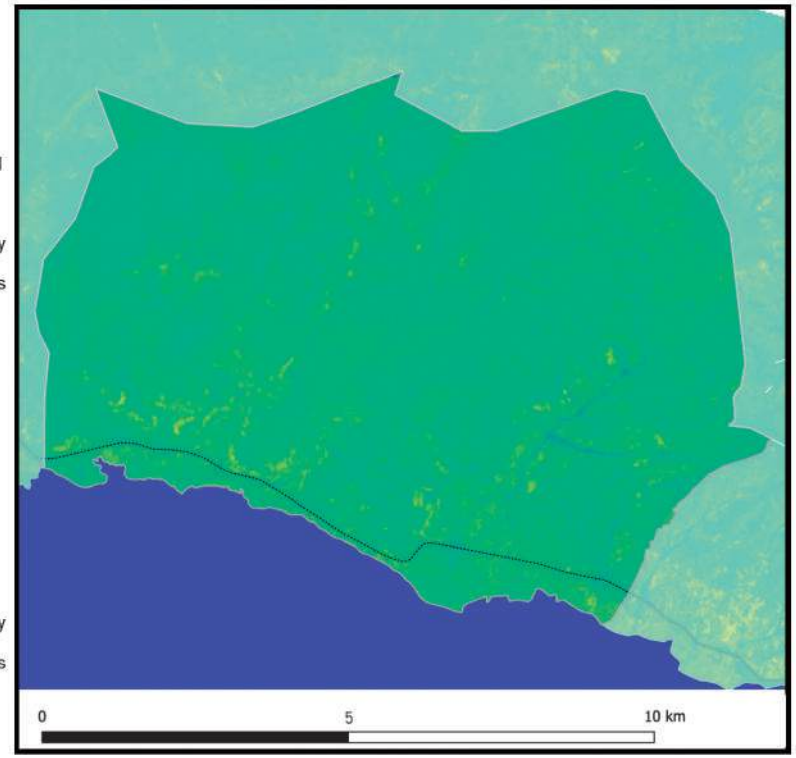


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja
(Valor = -1)

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta
(Valor = 1)

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Chua Cocani	0,32	0,34	5,7%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

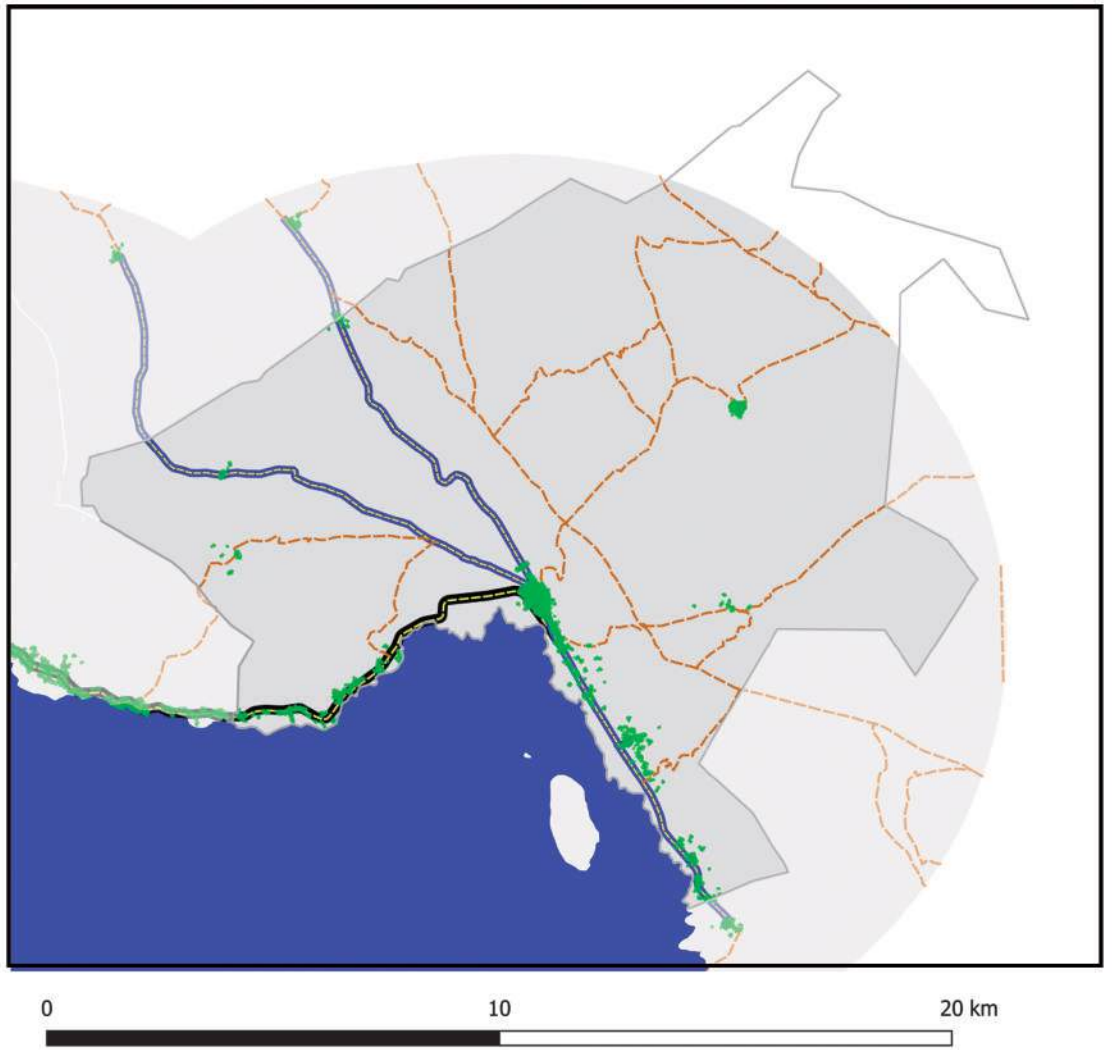
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Huarina

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,5 Km^2
Vías principales pavimentadas	9,0 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	26,7 Km
Vías secundarias ripio o tierra	75,9 Km

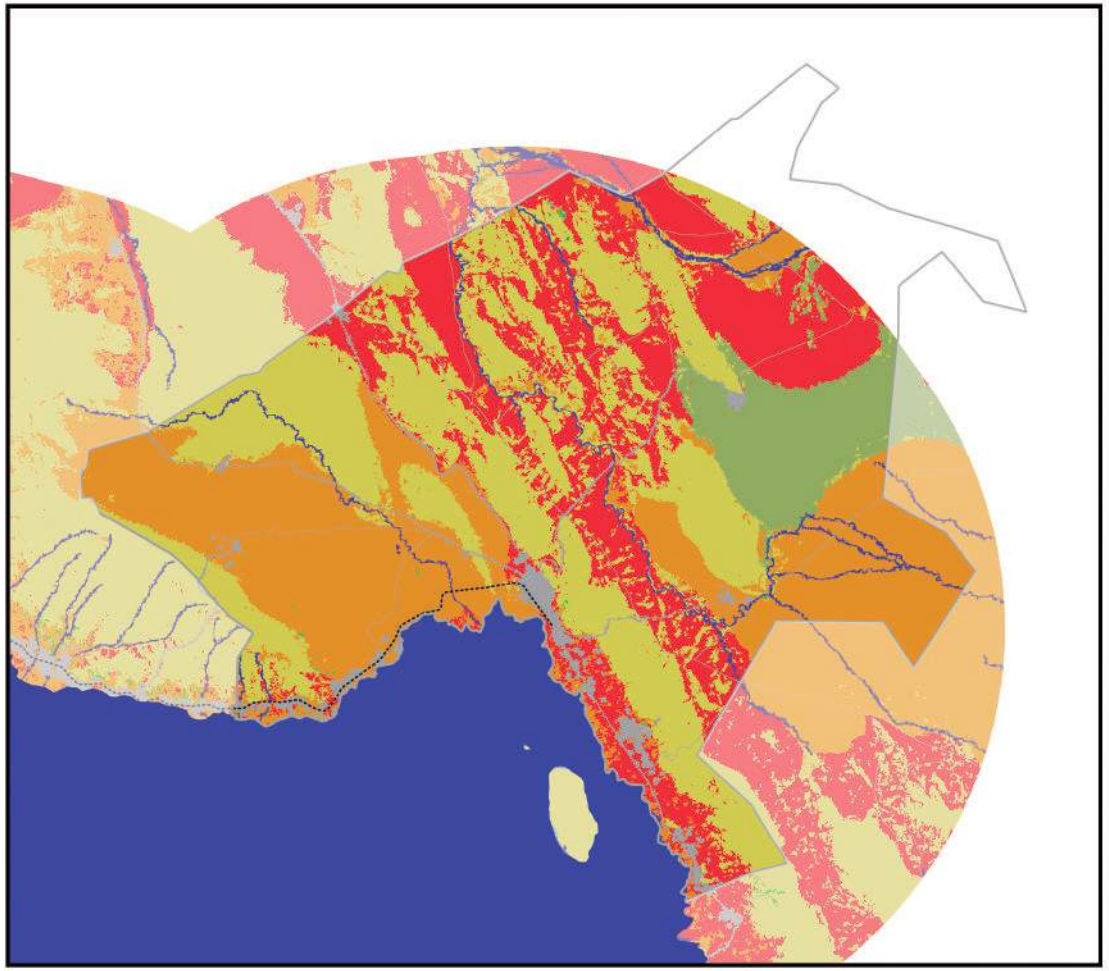
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Huarina

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	4,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	48,9 Km^2
Estructura Artificial	5,7 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	12,2 Km^2
Cultivos	40,4 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,2 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	56,9 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

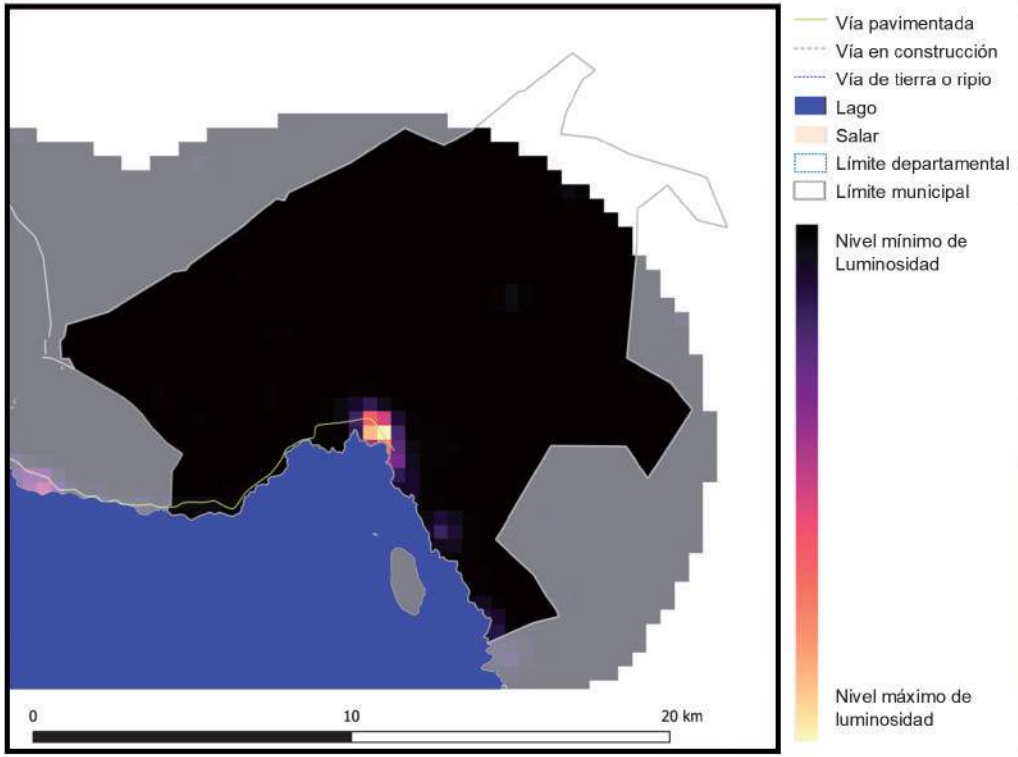
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

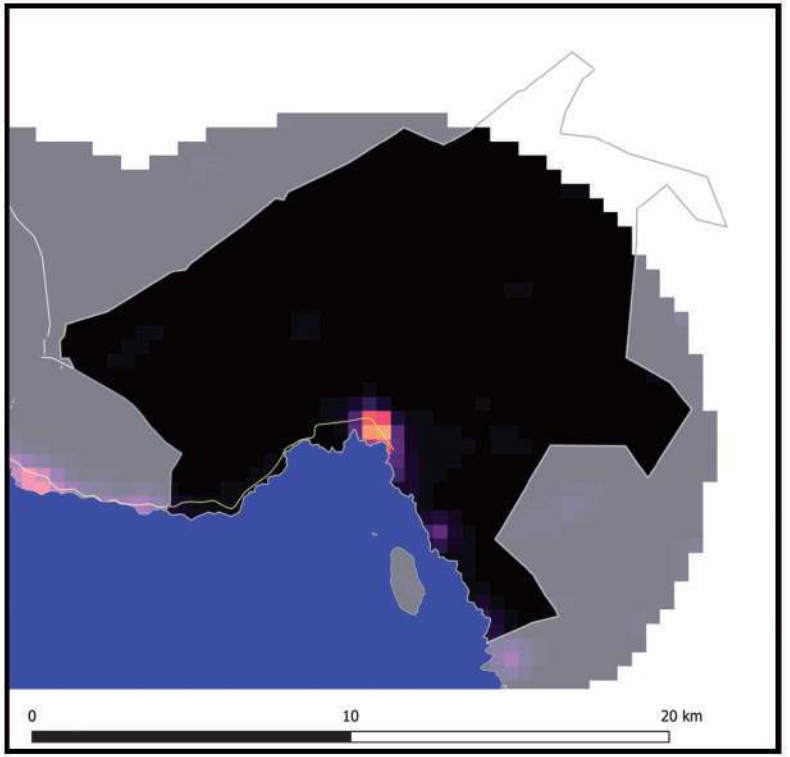
Municipio: Huarina

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Huarina	1.761,4	605,5	-65,6%	-7,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

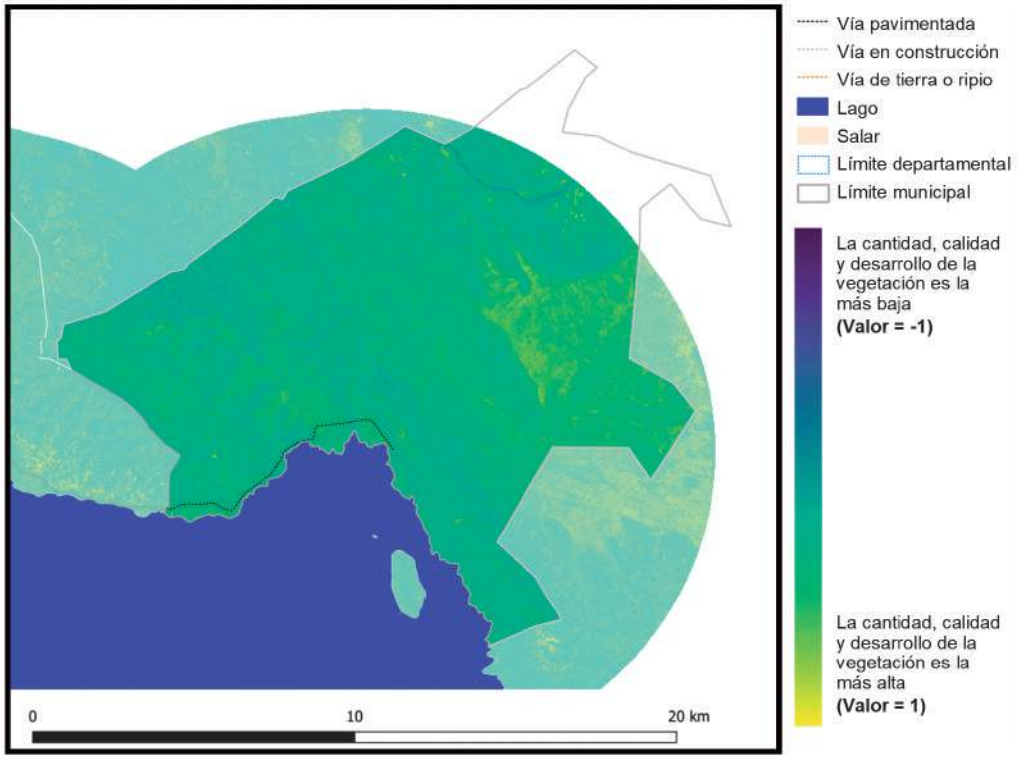
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

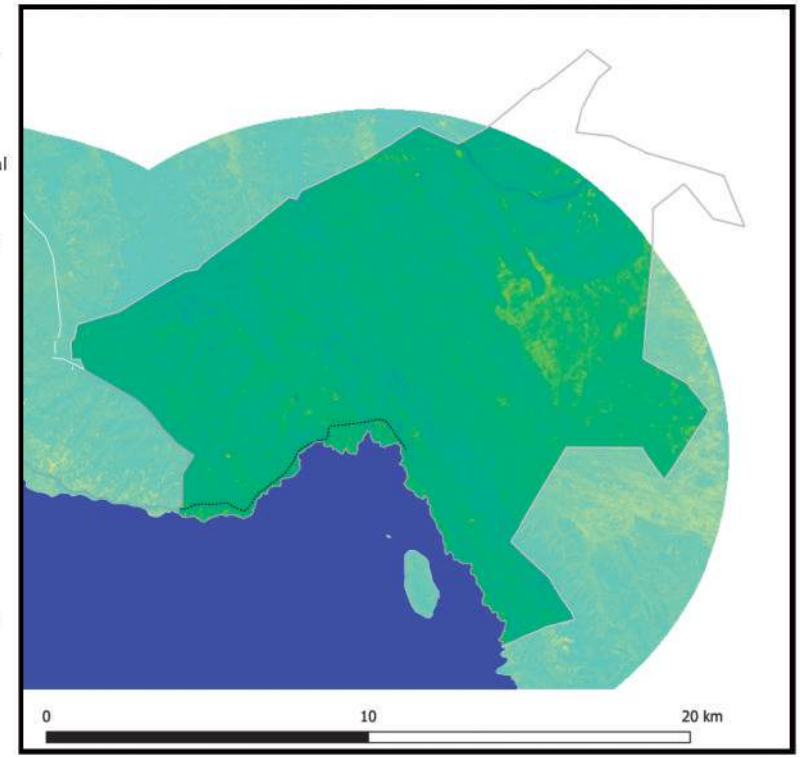
Municipio: Huarina

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Huarina	0,31	0,33	5,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

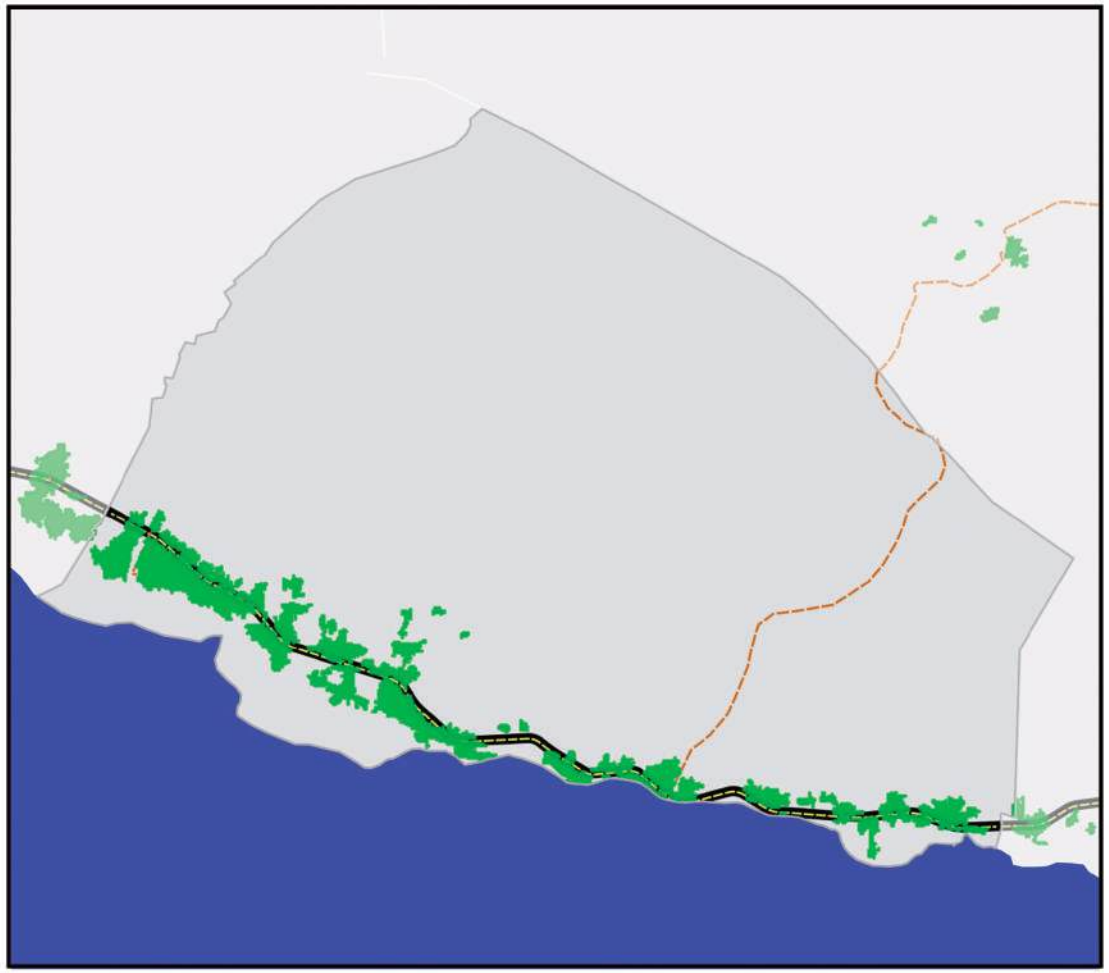
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Huatajata

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 2,5 5 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	6,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	3,9 Km

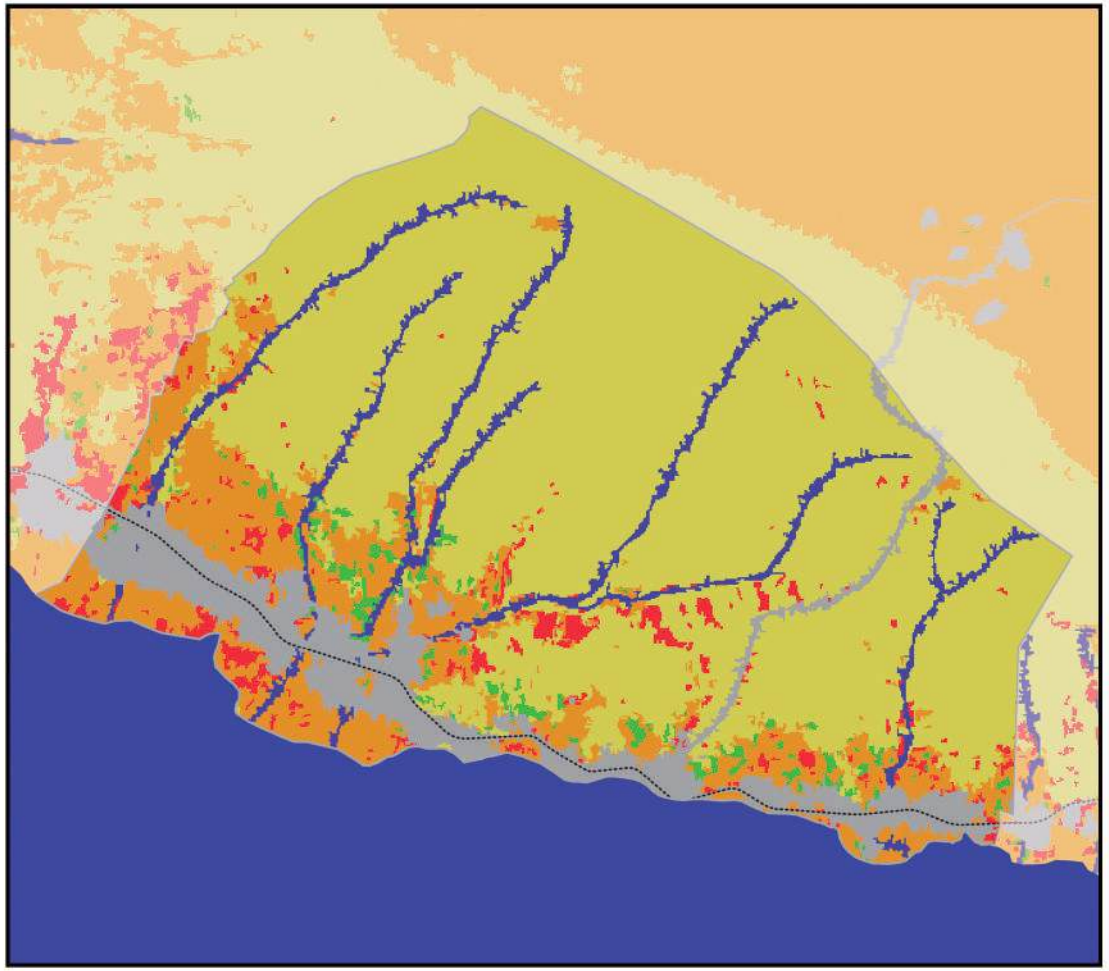
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Huatajata

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	1,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	3,1 Km^2
Estructura Artificial	2,0 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	0,6 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,4 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	12,4 Km^2

0 2,5 5 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

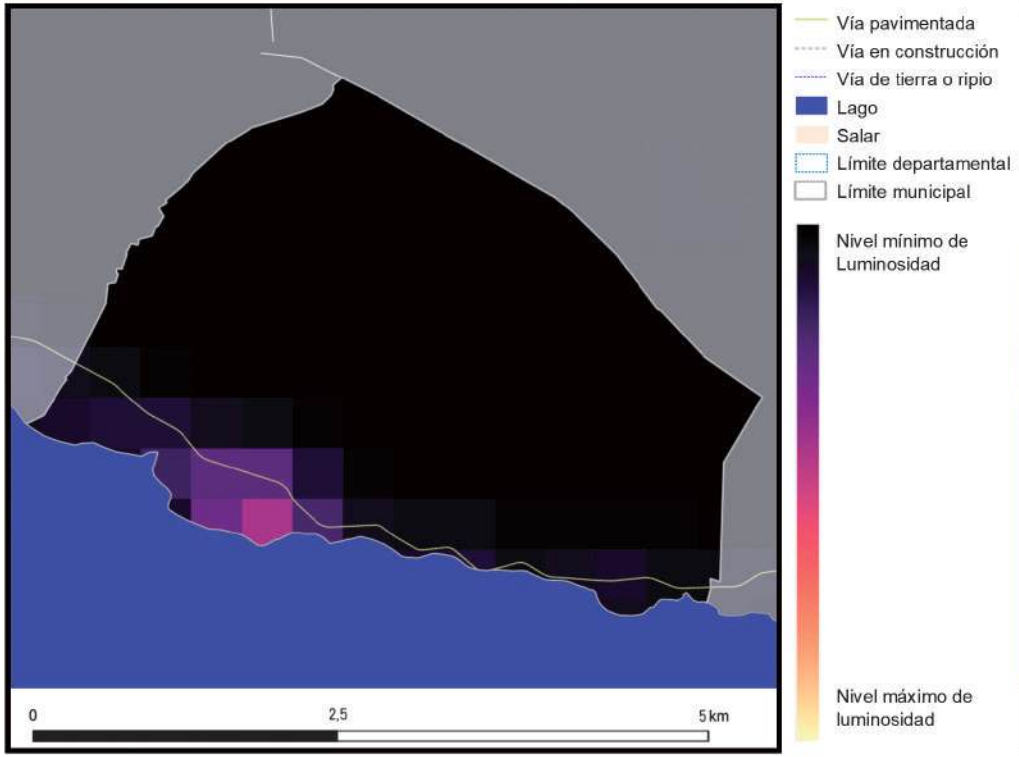
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

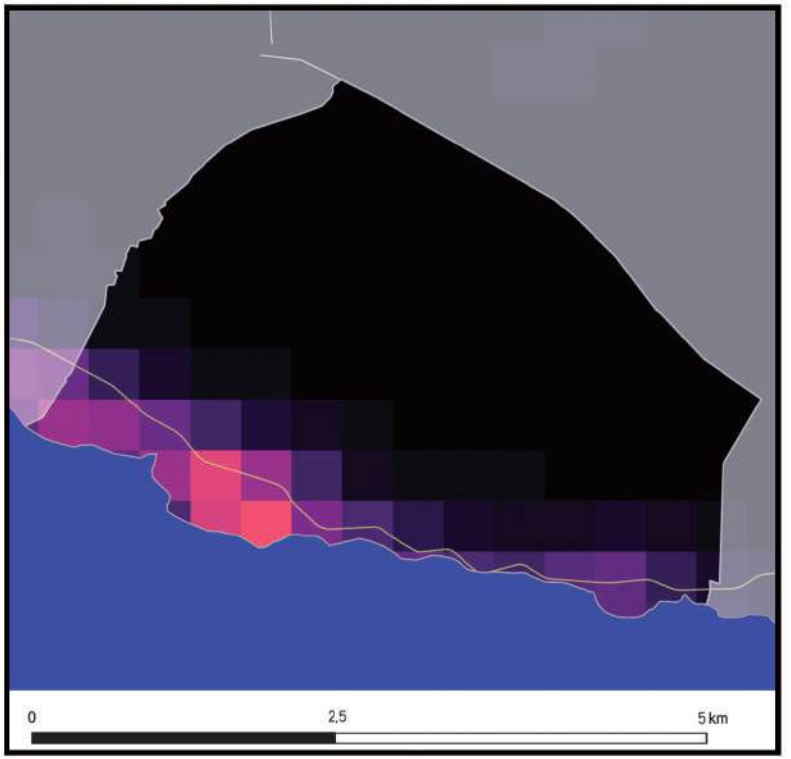
Municipio: Huatajata

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Huatajata	193,6	554,3	186,3%	22,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

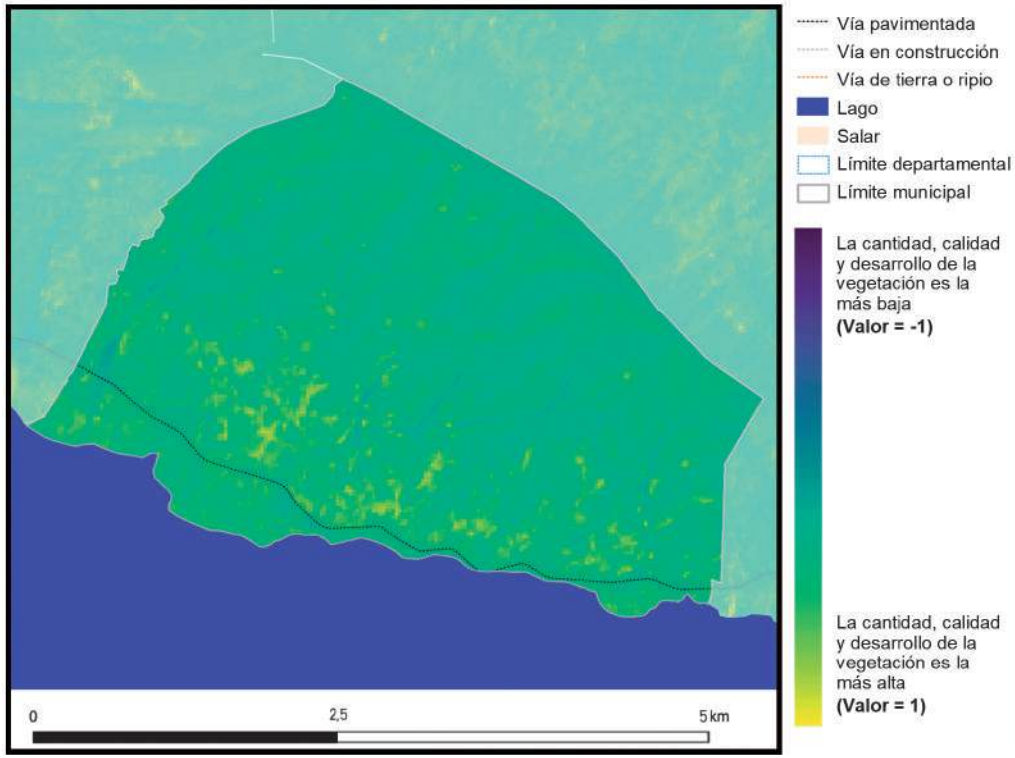
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

Municipio: Huatajata

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

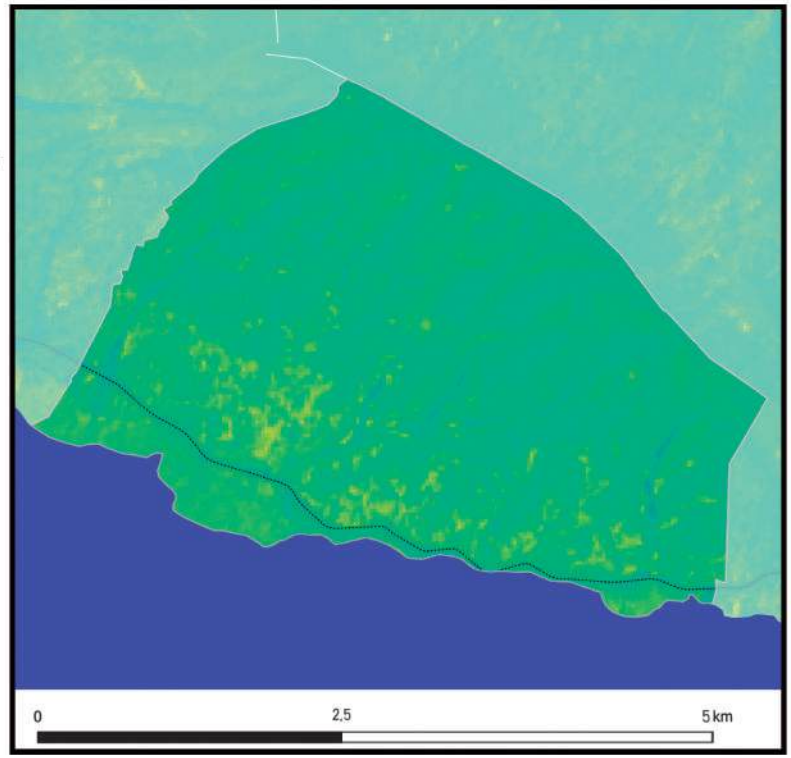


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Huatajata	0,33	0,36	8,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Caquiaviri

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura

- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,3 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	15,9 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	112,7 Km

0 10 20 km

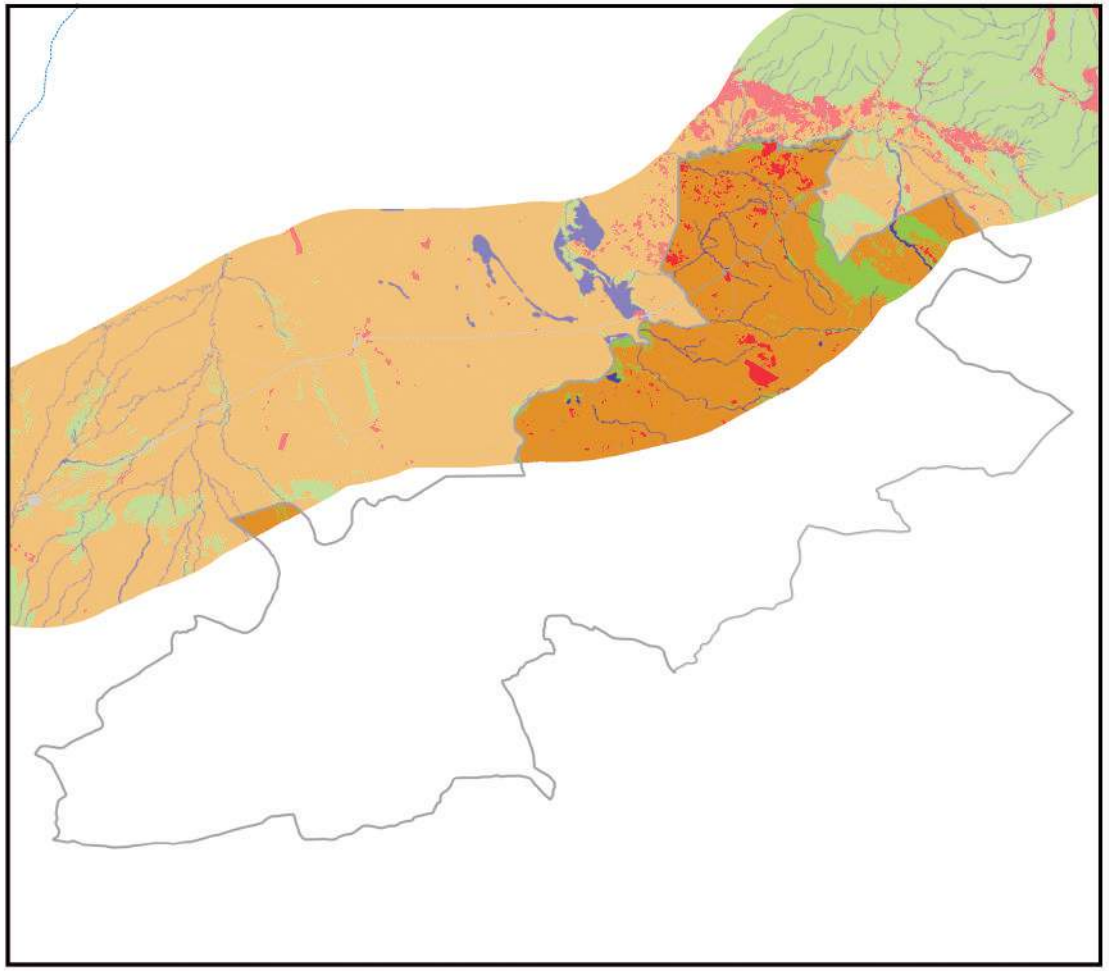
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Caquiaviri

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	9,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	314,0 Km^2
Estructura Artificial	2,5 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	16,5 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	32,3 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

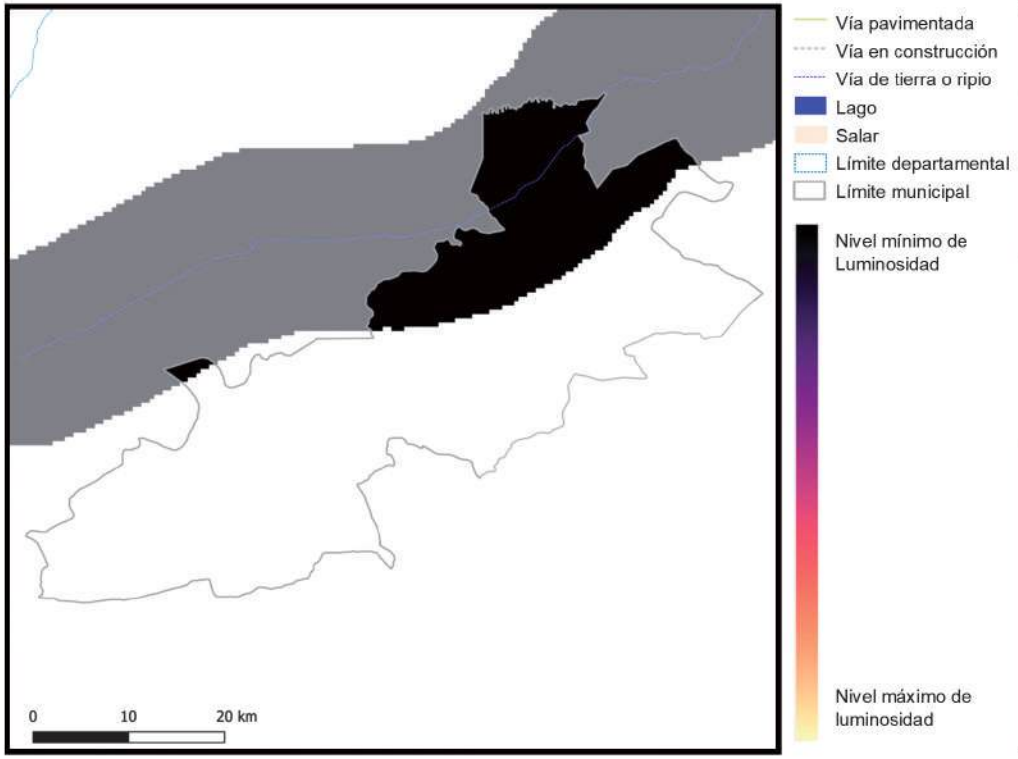
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

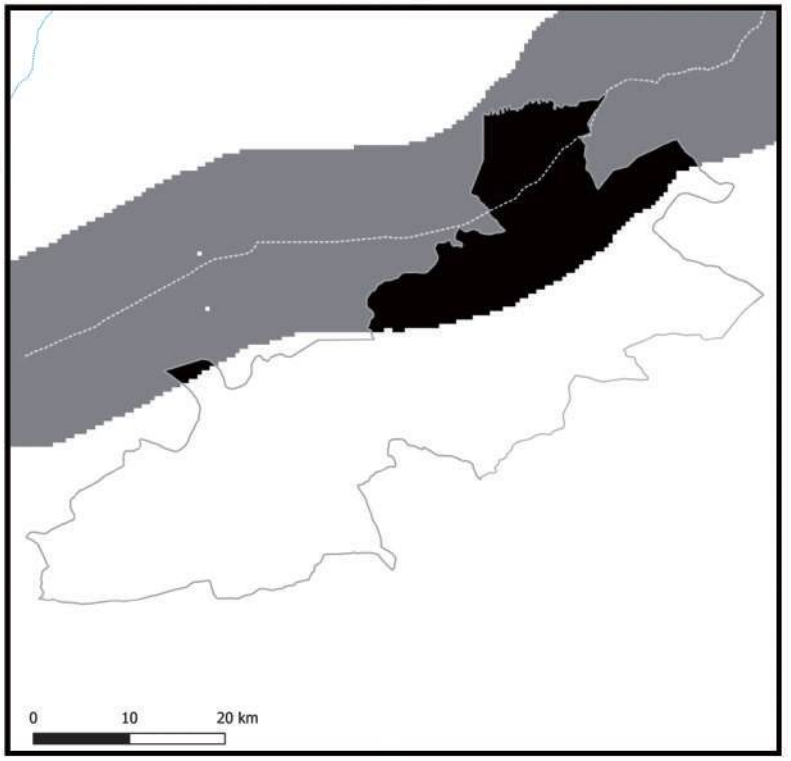
Municipio: Caquiaviri

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Caquiaviri	2,4	13,5	472,2%	56,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

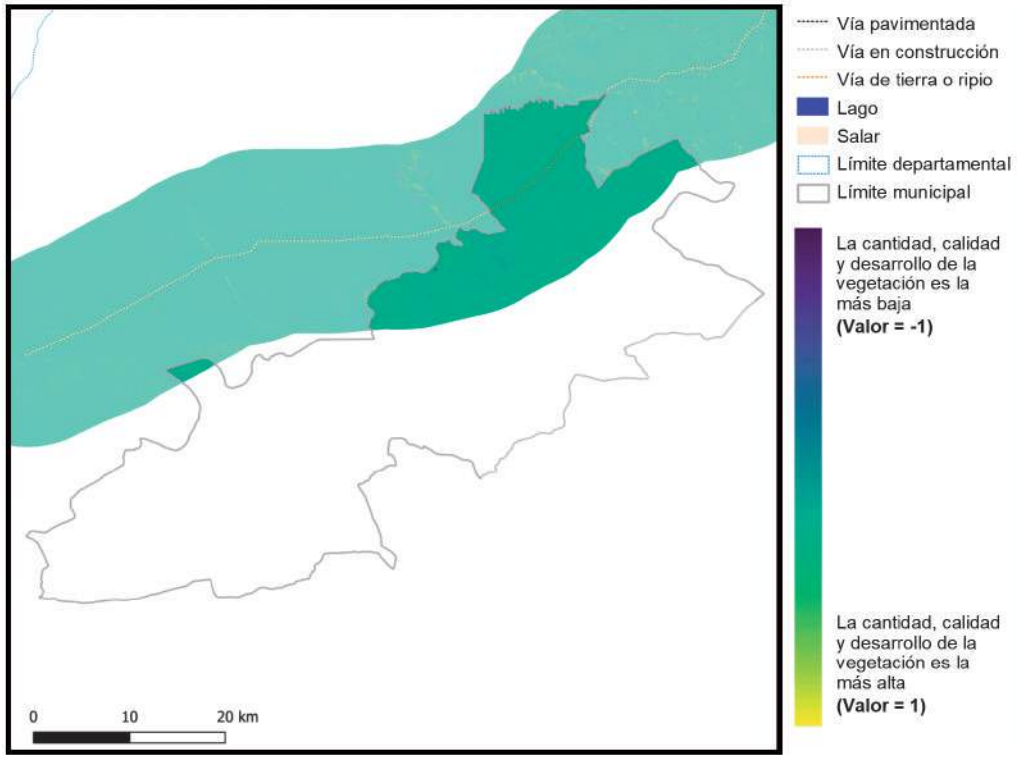
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

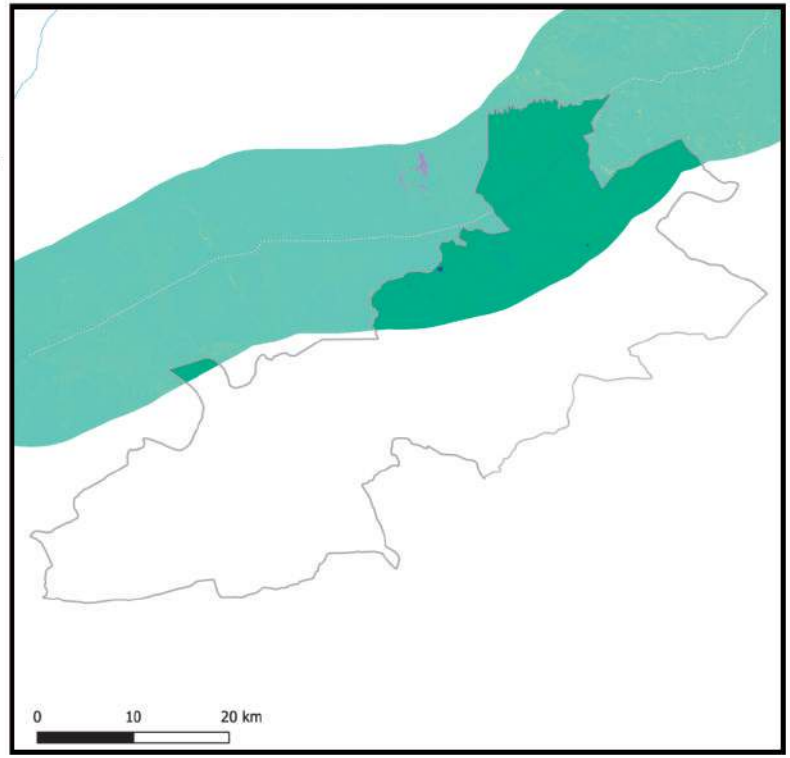
Municipio: Caquiaviri

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Caquiaviri	0,19	0,23	18,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

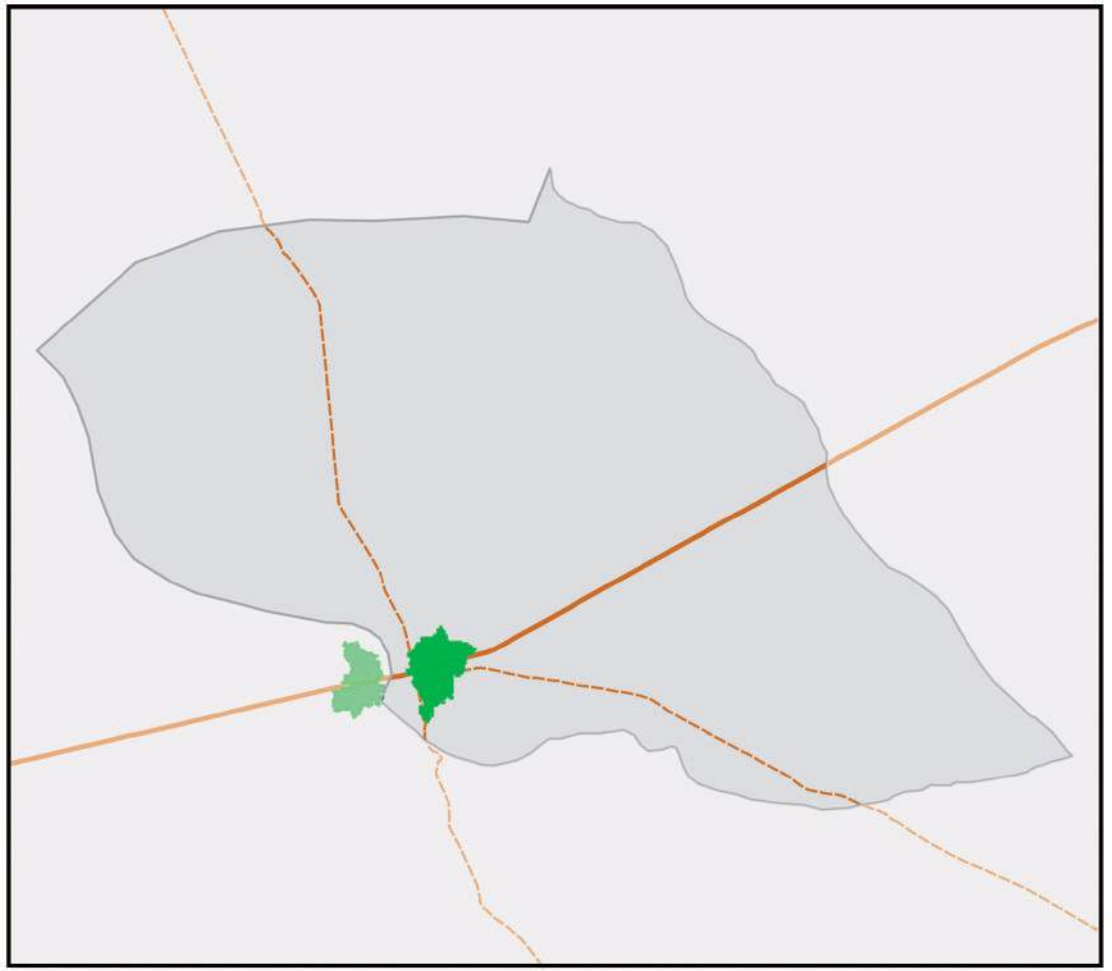
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Nazacara de Pacajes

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	3,4 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	7,6 Km

0 2,5 5 km

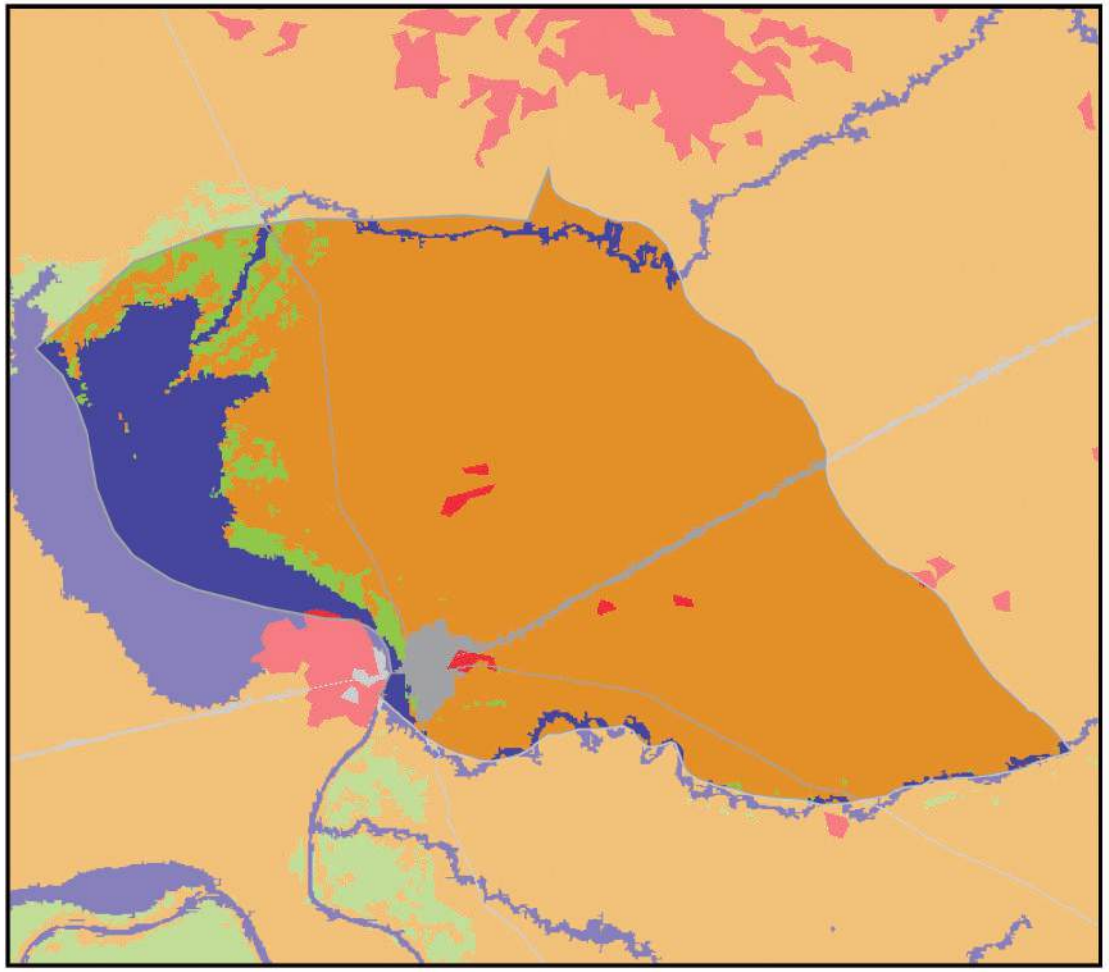
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Nazacara de Pacajes

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 2,5 5 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	2,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	14,5 Km^2
Estructura Artificial	0,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	0,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,8 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

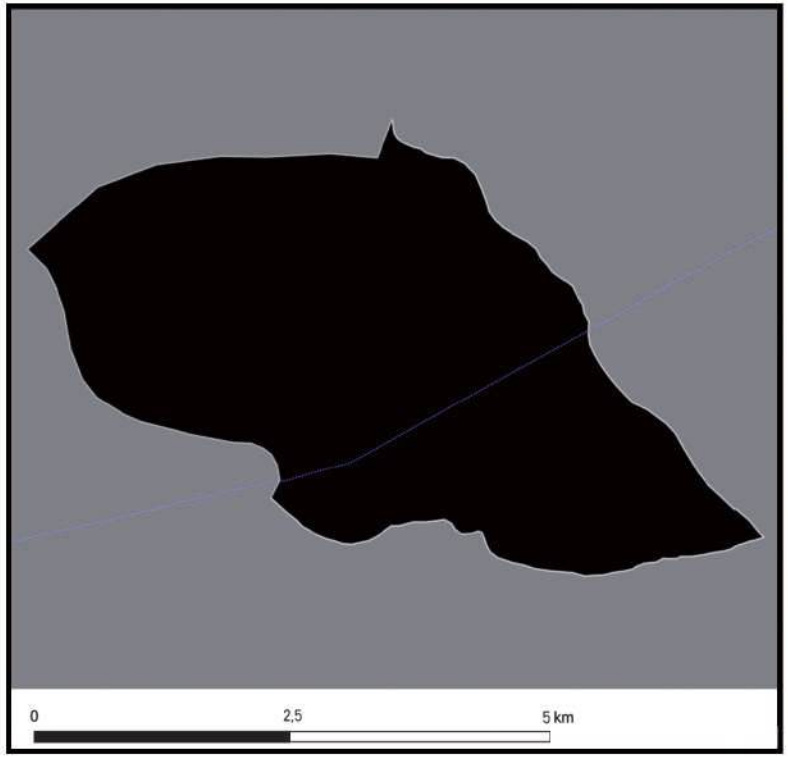
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

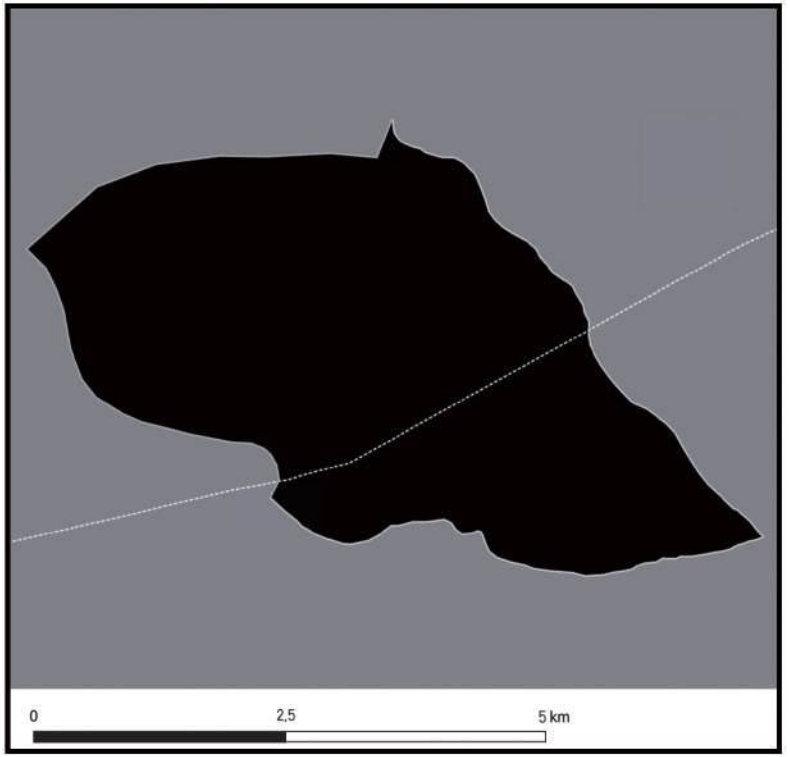
Municipio: Nazacara de Pacajes

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Nazacara de Pacajes	0,9	2,4	151,0%	18,1%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

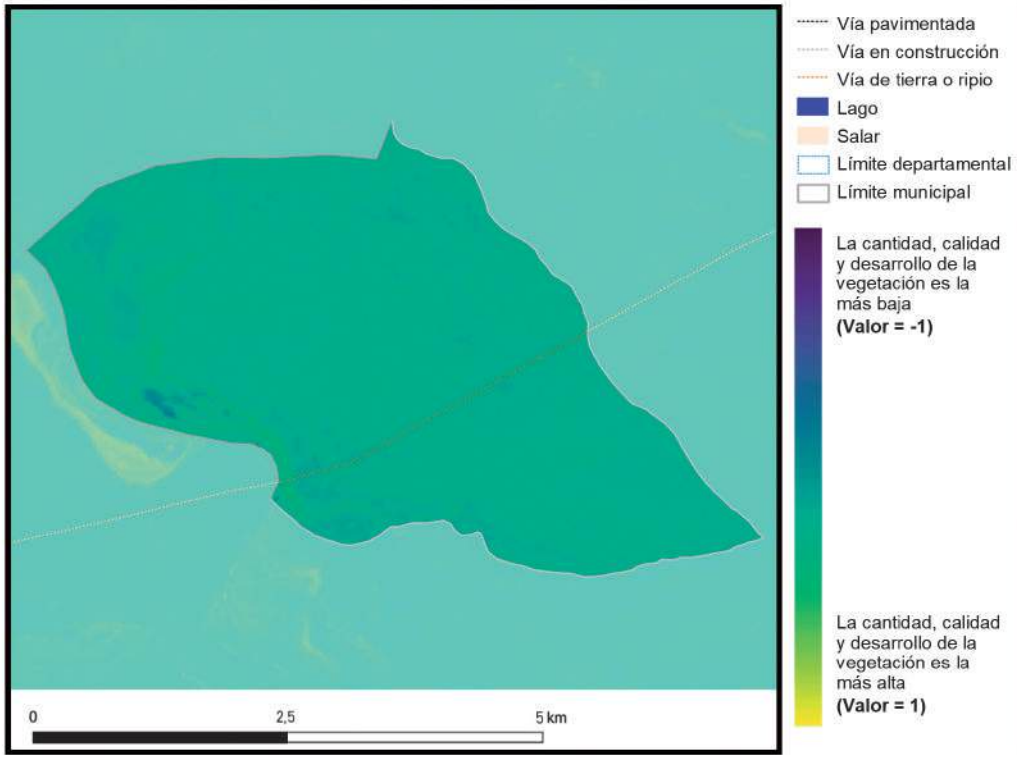
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

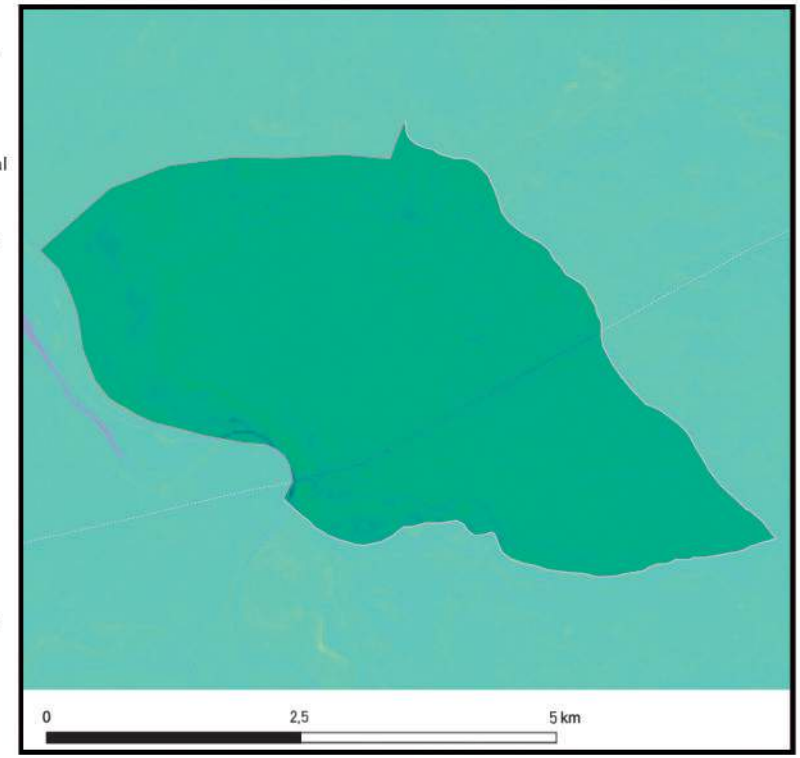
Municipio: Nazacara de Pacajes

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Nazacara de Pacajes	0,18	0,22	16,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

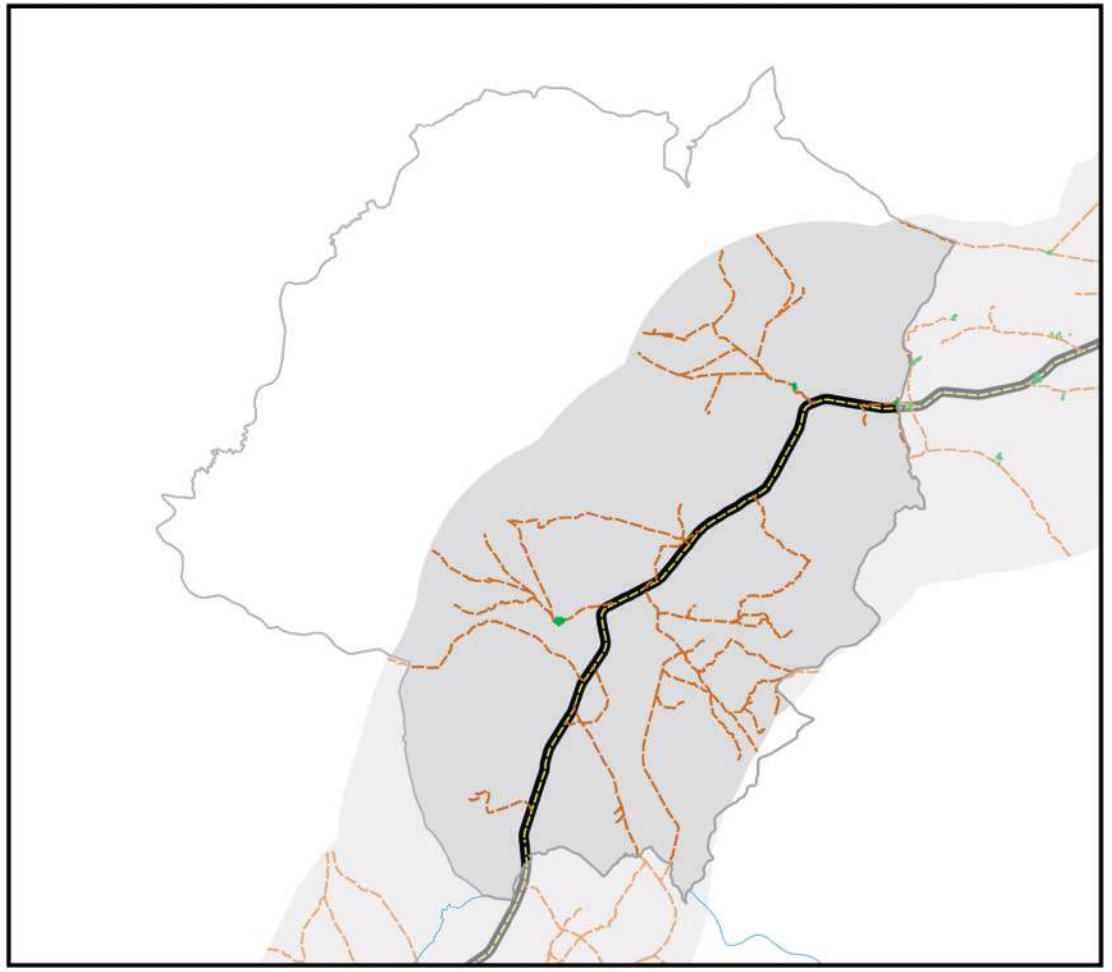
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Santiago de Callapa

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,3 Km^2
Vías principales pavimentadas	36,0 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	206,3 Km

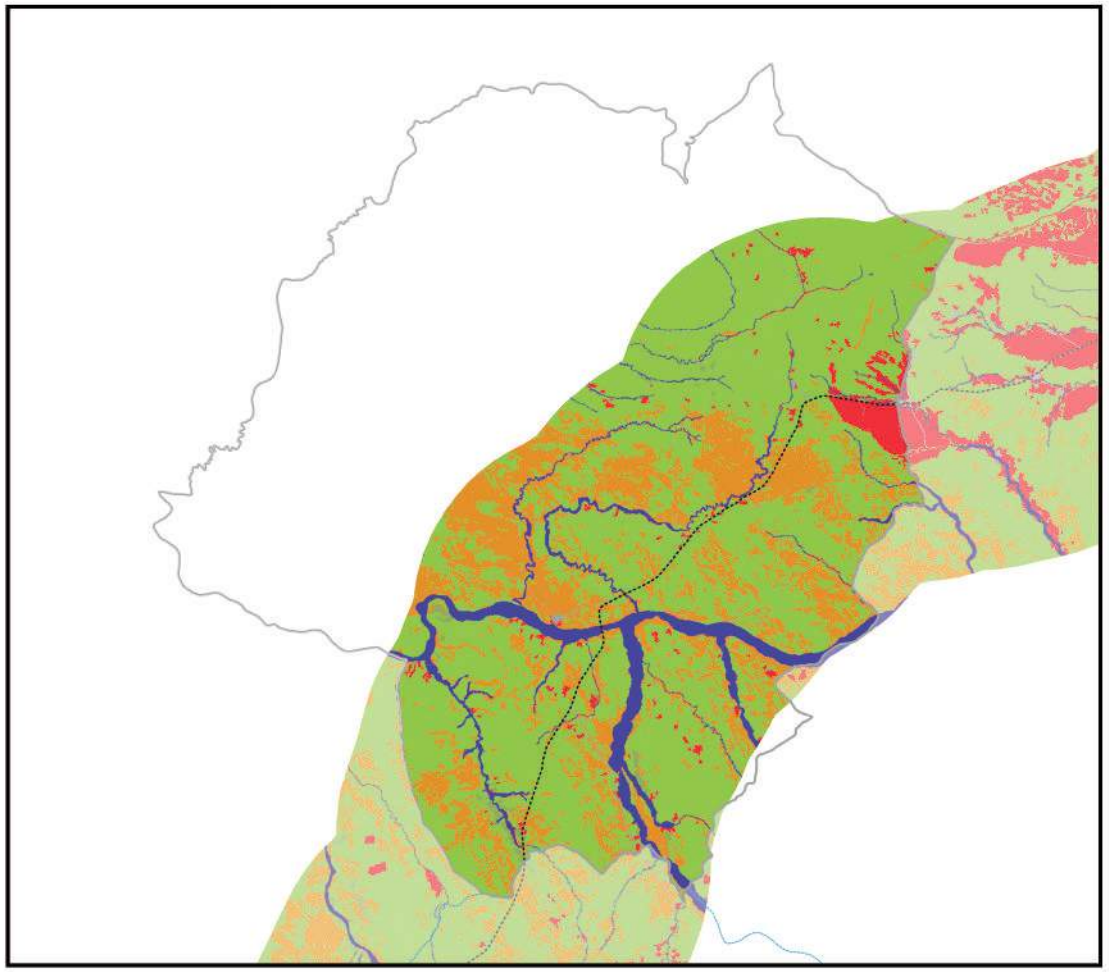
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Santiago de Callapa

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	45,7 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	162,8 Km^2
Estructura Artificial	4,7 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	3,7 Km^2
Cultivos	18,2 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	427,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

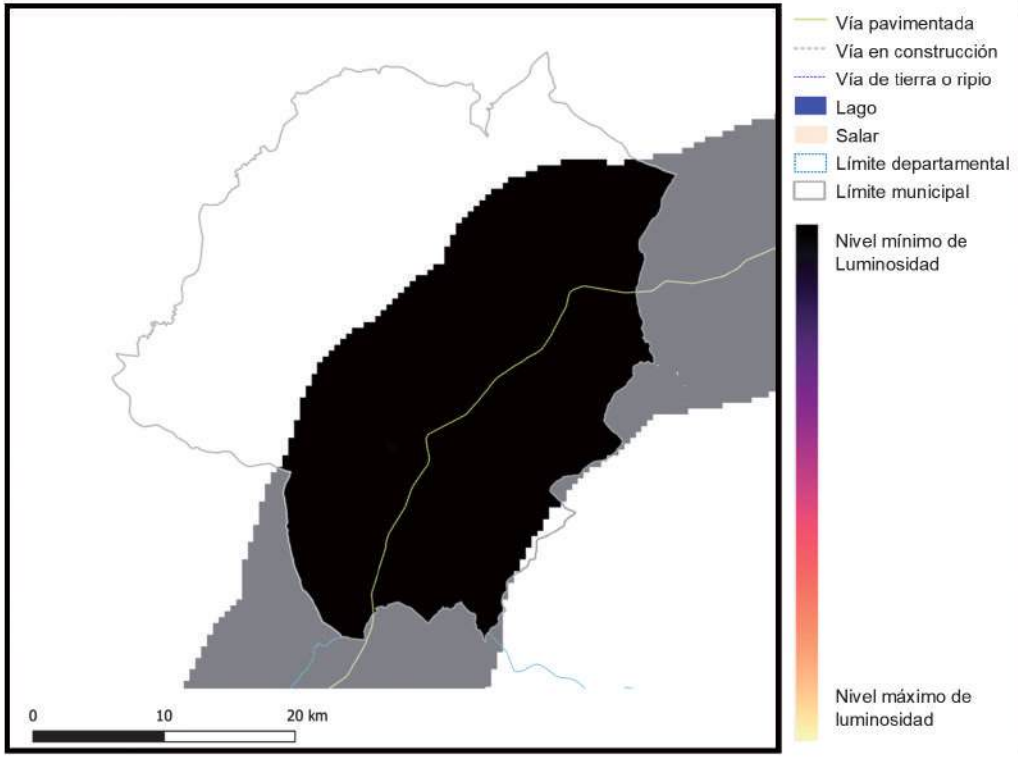
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

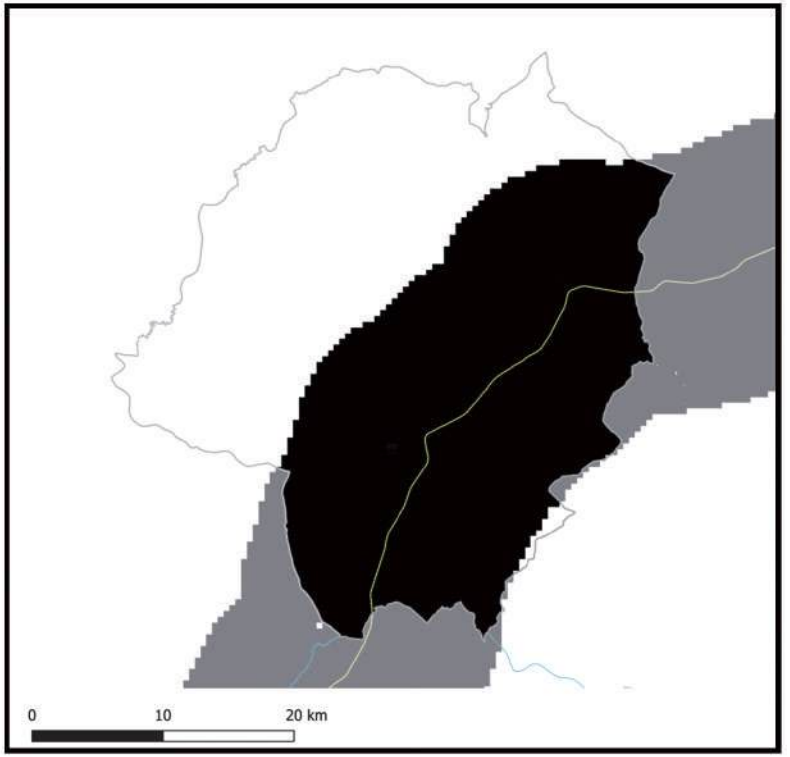
Municipio: Santiago de Callapa

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Santiago de Callapa	19,8	19,8	0,4%	0,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

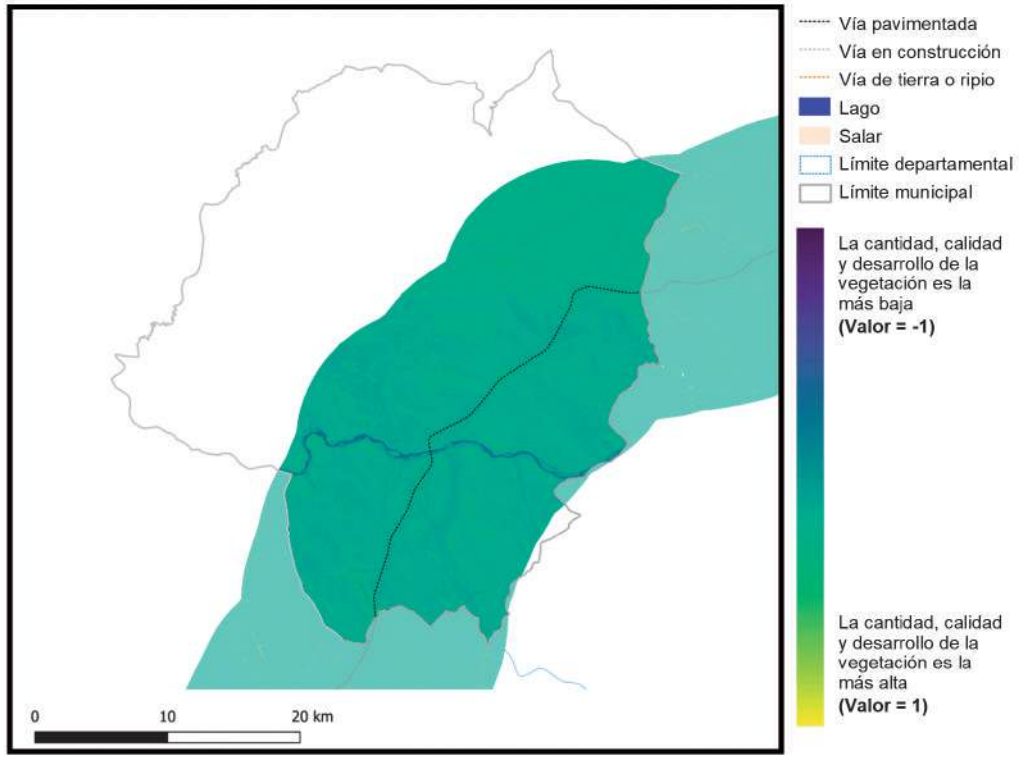
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

Municipio: Santiago de Callapa

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

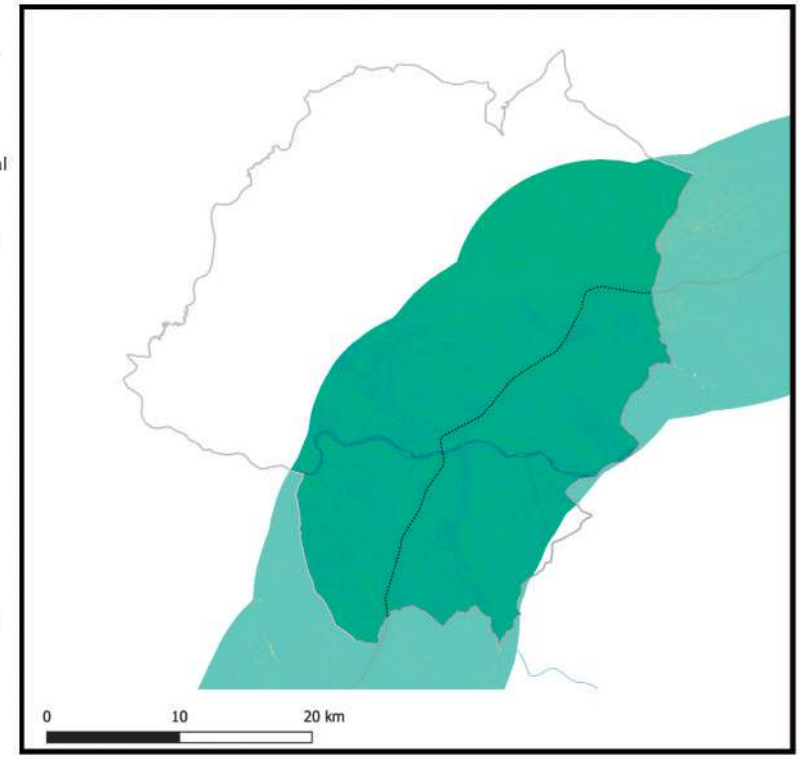


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Santiago de Callapa	0,15	0,18	14,2%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

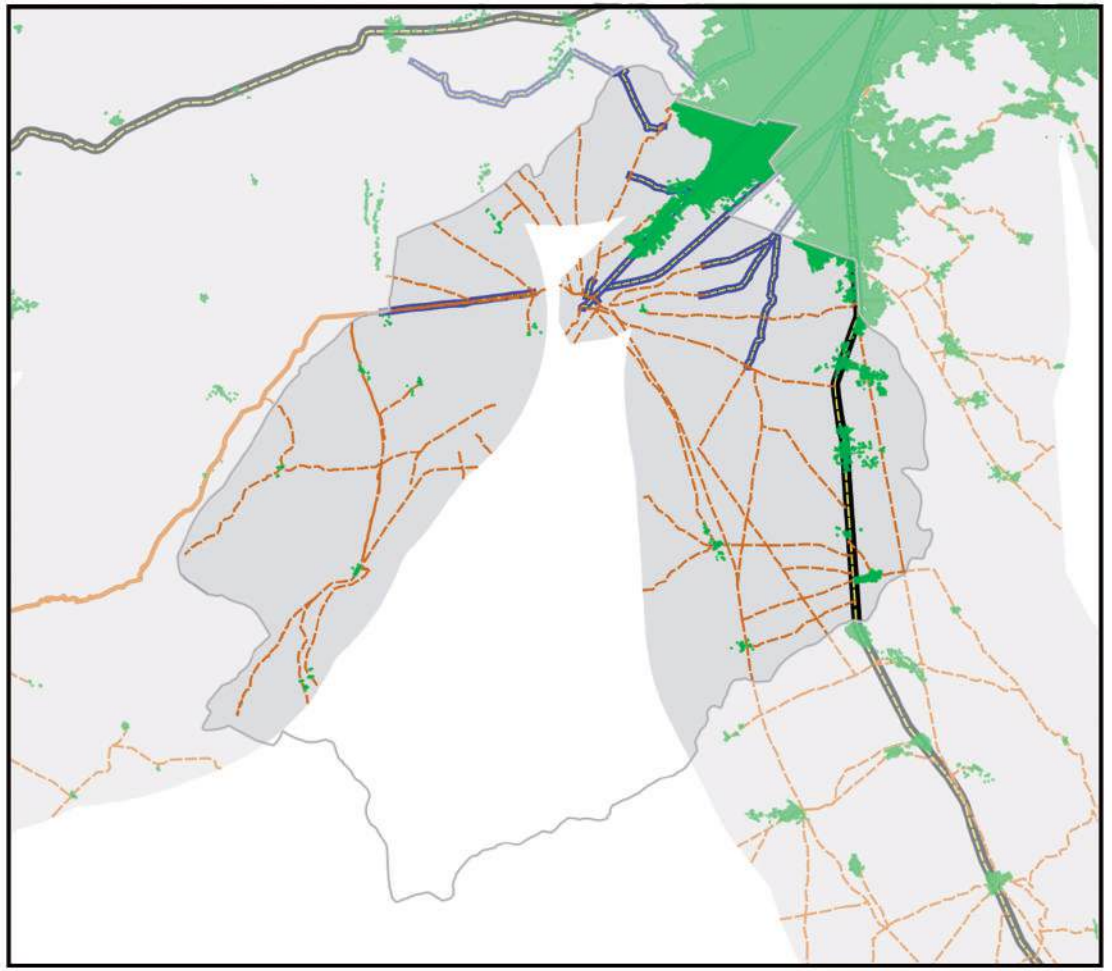
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Viacha

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	23,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	17,4 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	54,7 Km
Vías secundarias ripio o tierra	301,2 Km

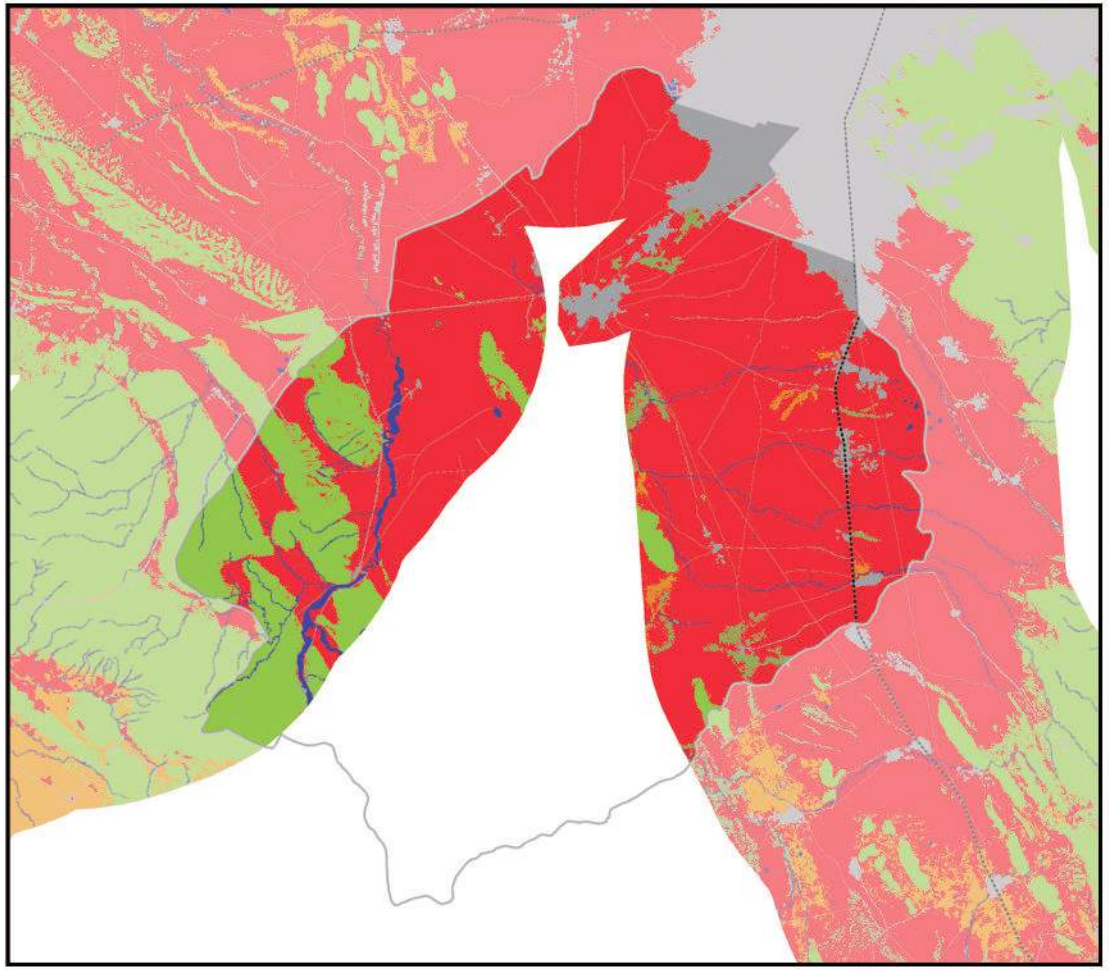
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Viacha

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	12,2 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	3,3 Km^2
Estructura Artificial	40,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	8,0 Km^2
Cultivos	418,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	84,3 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

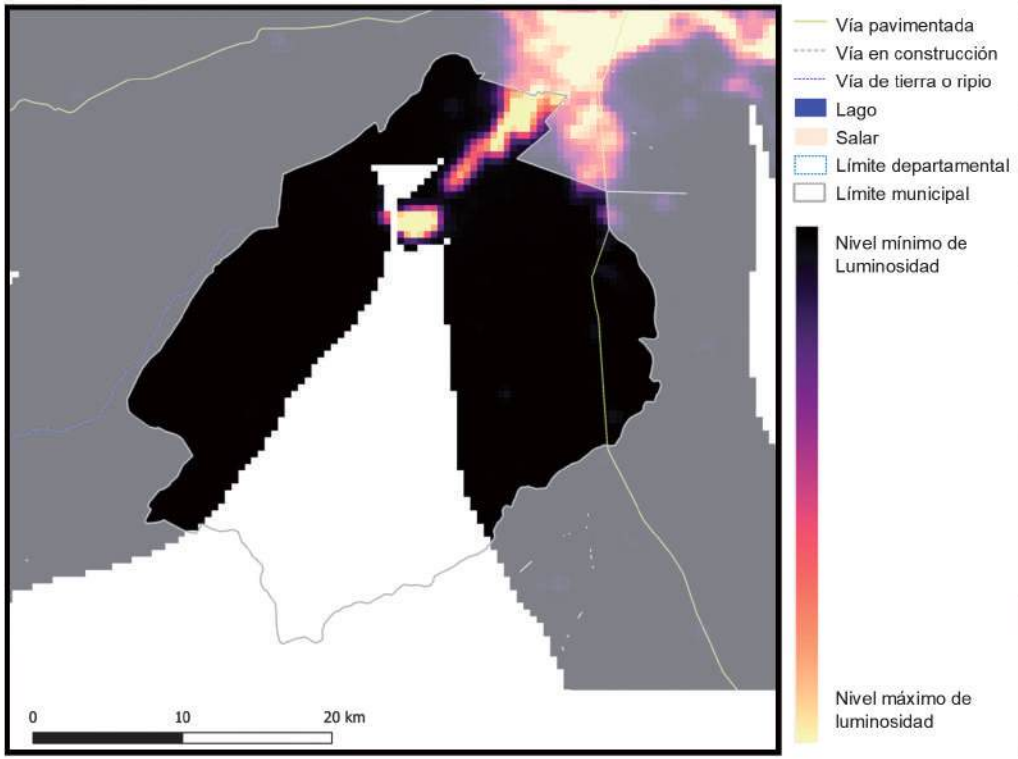
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

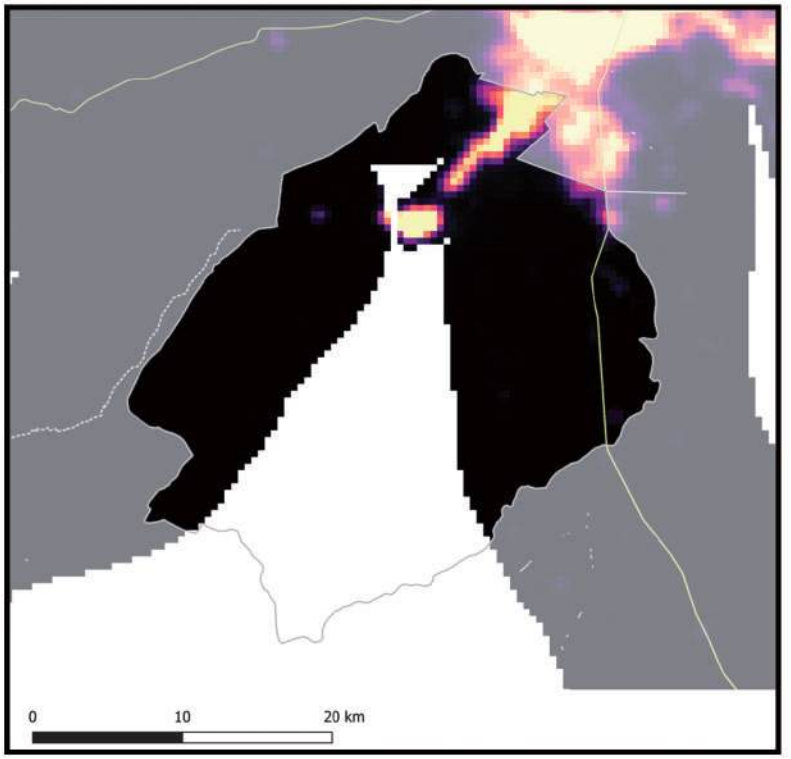
Municipio: Viacha

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Viacha	7.441,9	9.108,0	22,4%	2,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

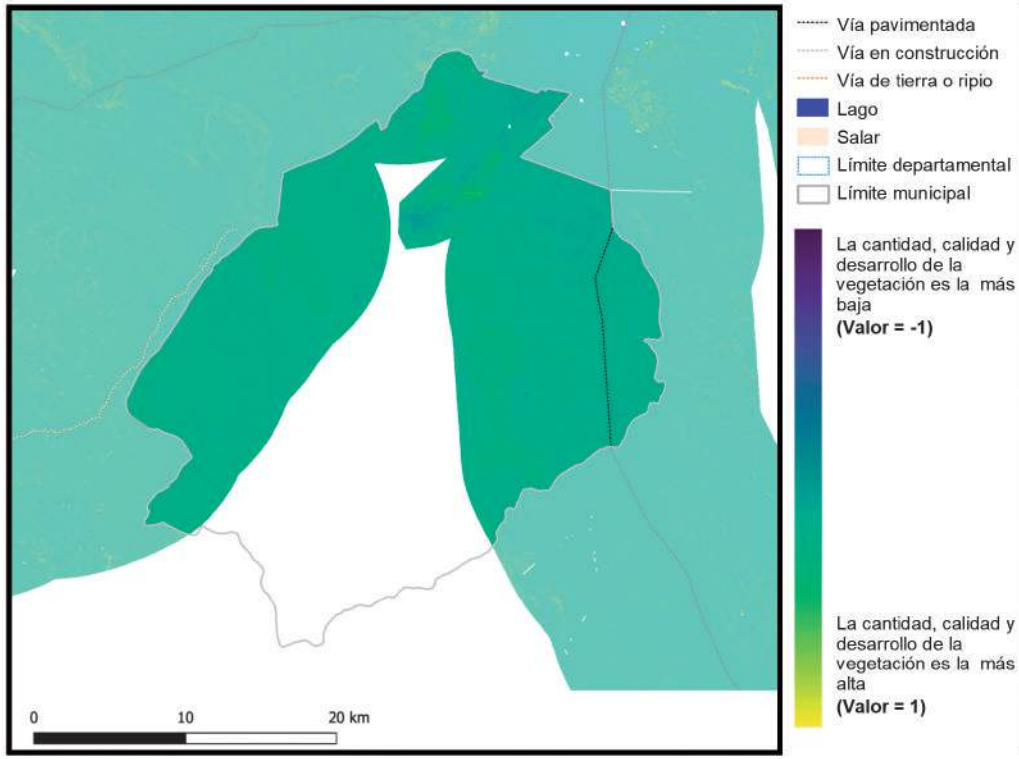
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

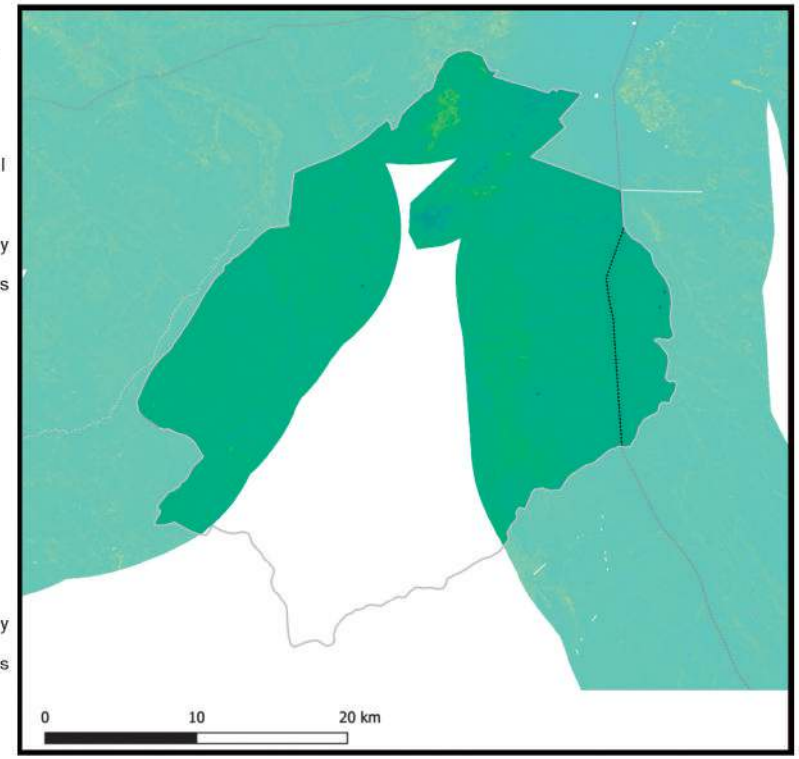
Municipio: Viacha

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Viacha	0,22	0,28	26,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

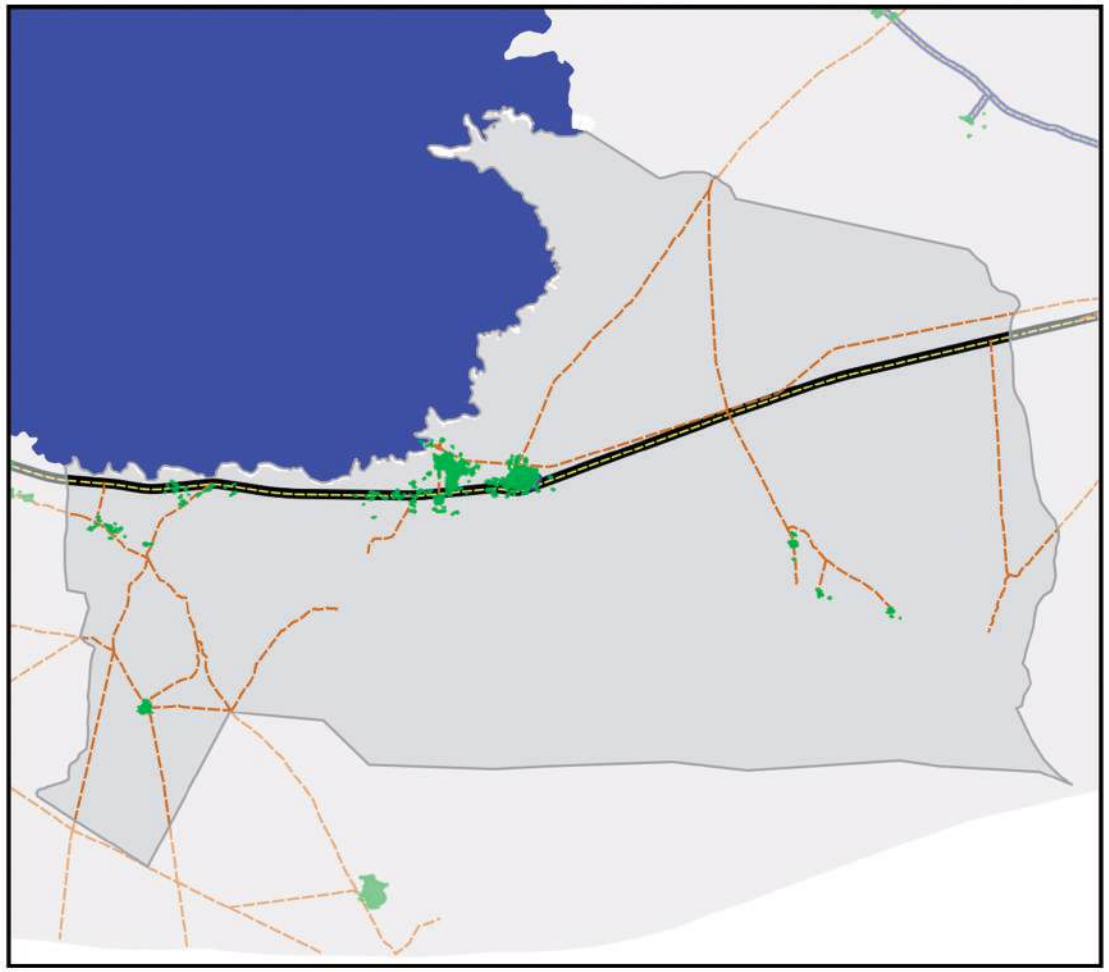
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Guaqui

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	20,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,6 Km
Vías secundarias ripio o tierra	70,2 Km

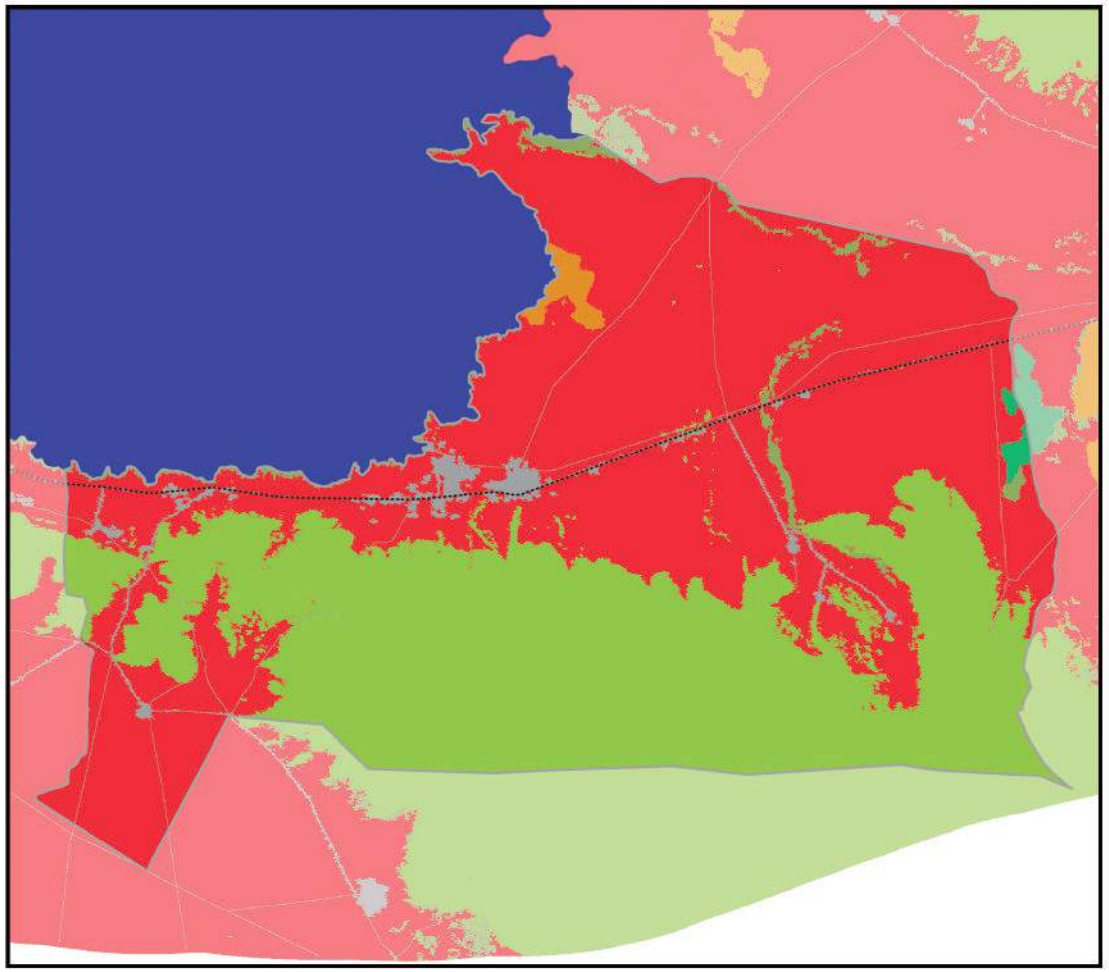
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Guaqui

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	0,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,3 Km^2
Estructura Artificial	4,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	2,0 Km^2
Cultivos	106,6 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,2 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	76,3 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

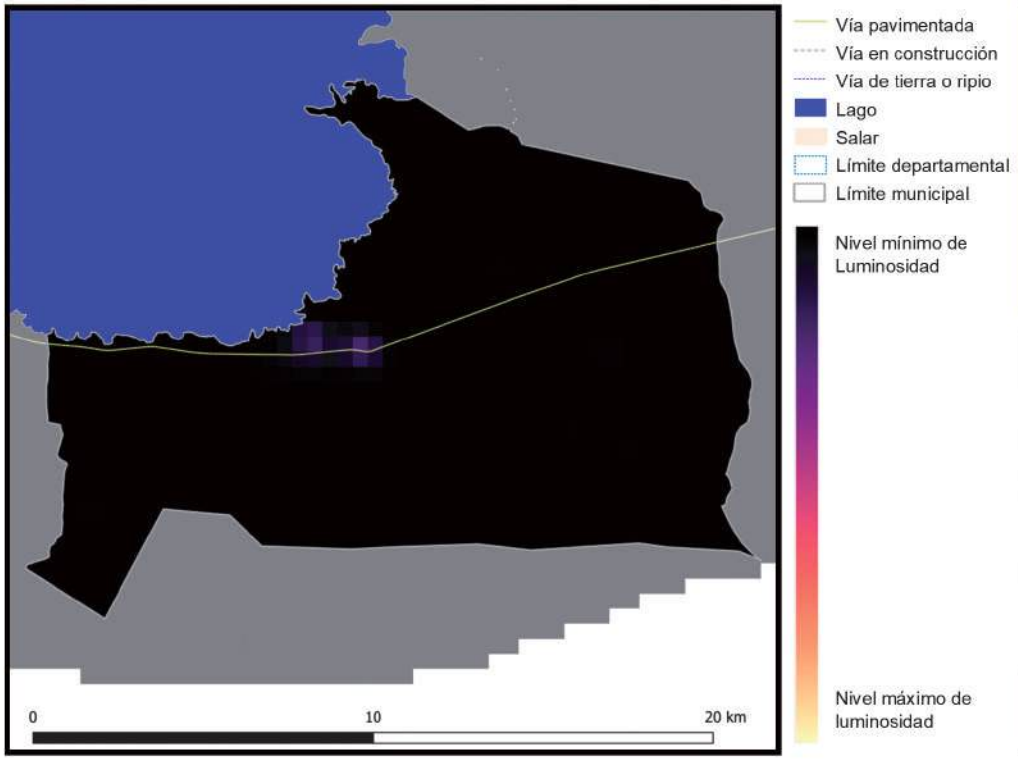
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

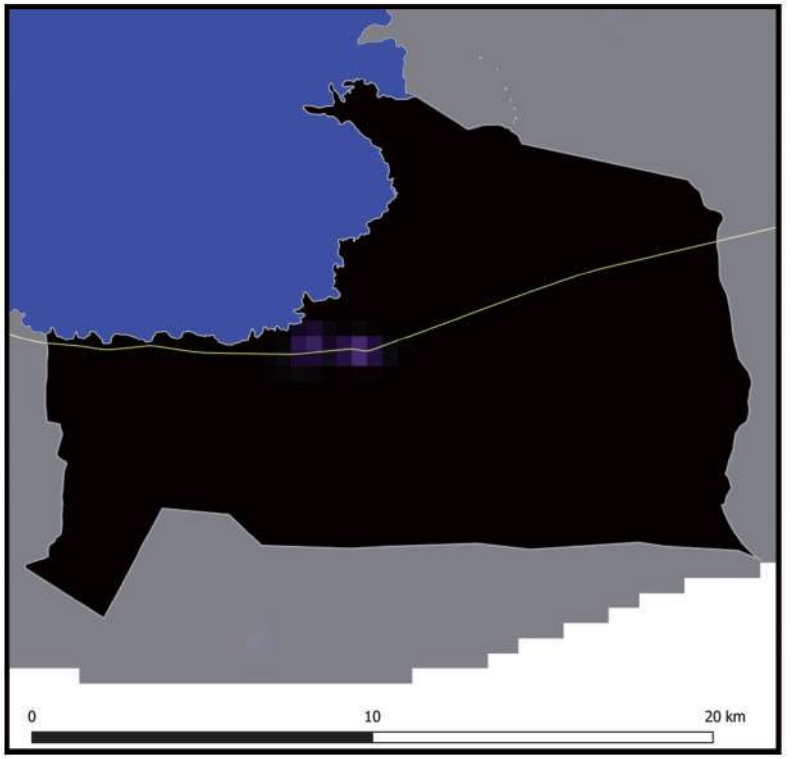
Municipio: Guaqui

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Guaqui	176,0	180,5	2,5%	0,3%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

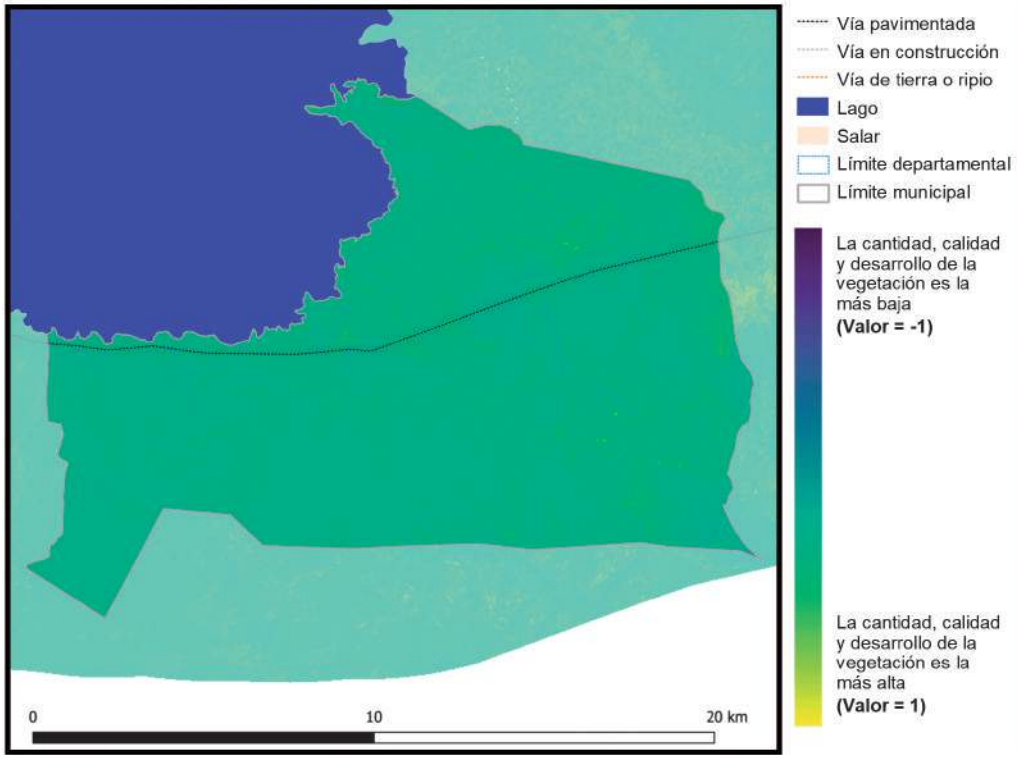
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

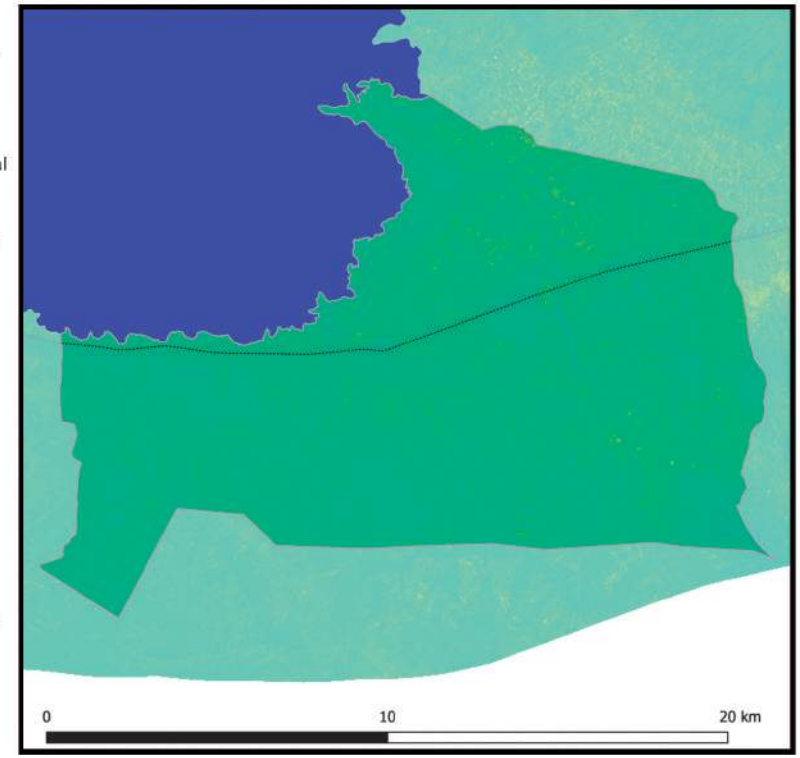
Municipio: Guaqui

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Guaqui	0,27	0,31	13,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

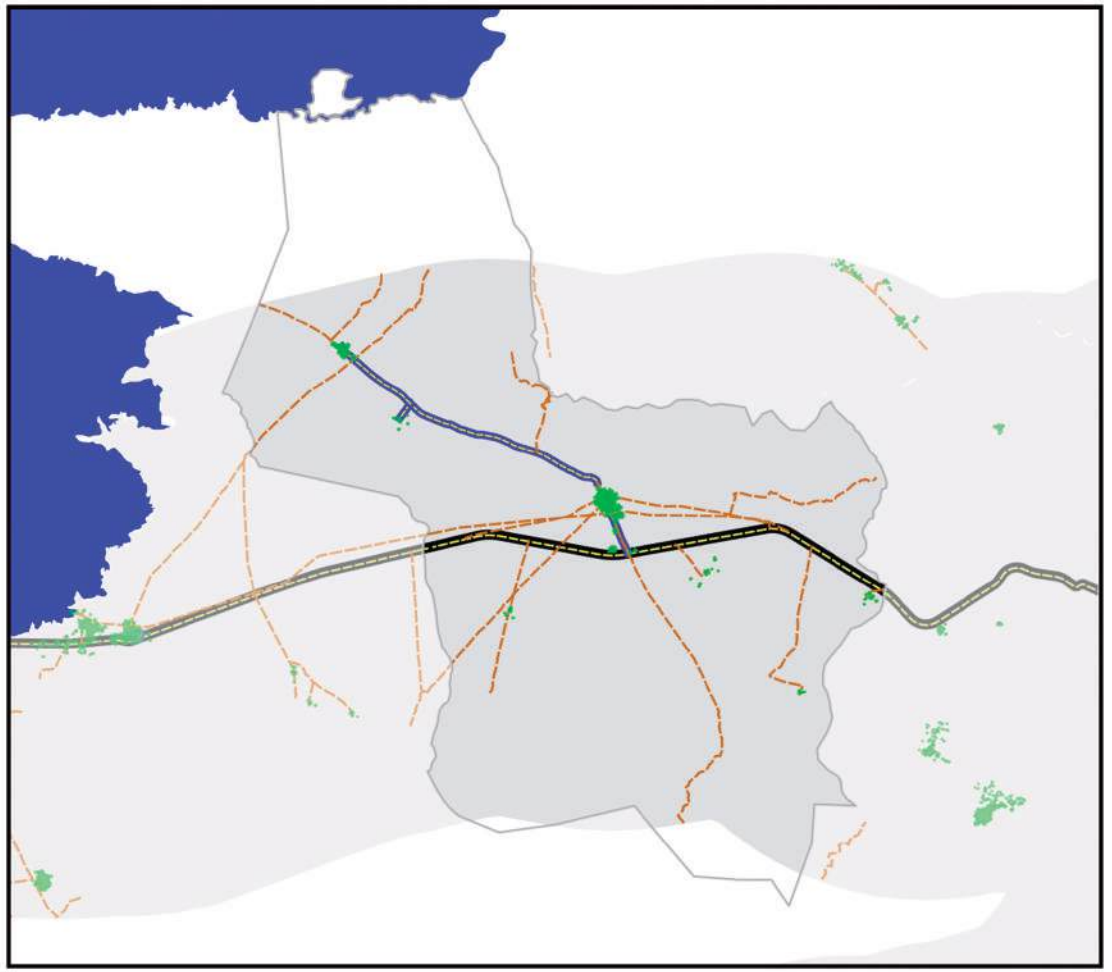
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Tiahuanacu

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	16,9 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	13,4 Km
Vías secundarias ripio o tierra	90,4 Km

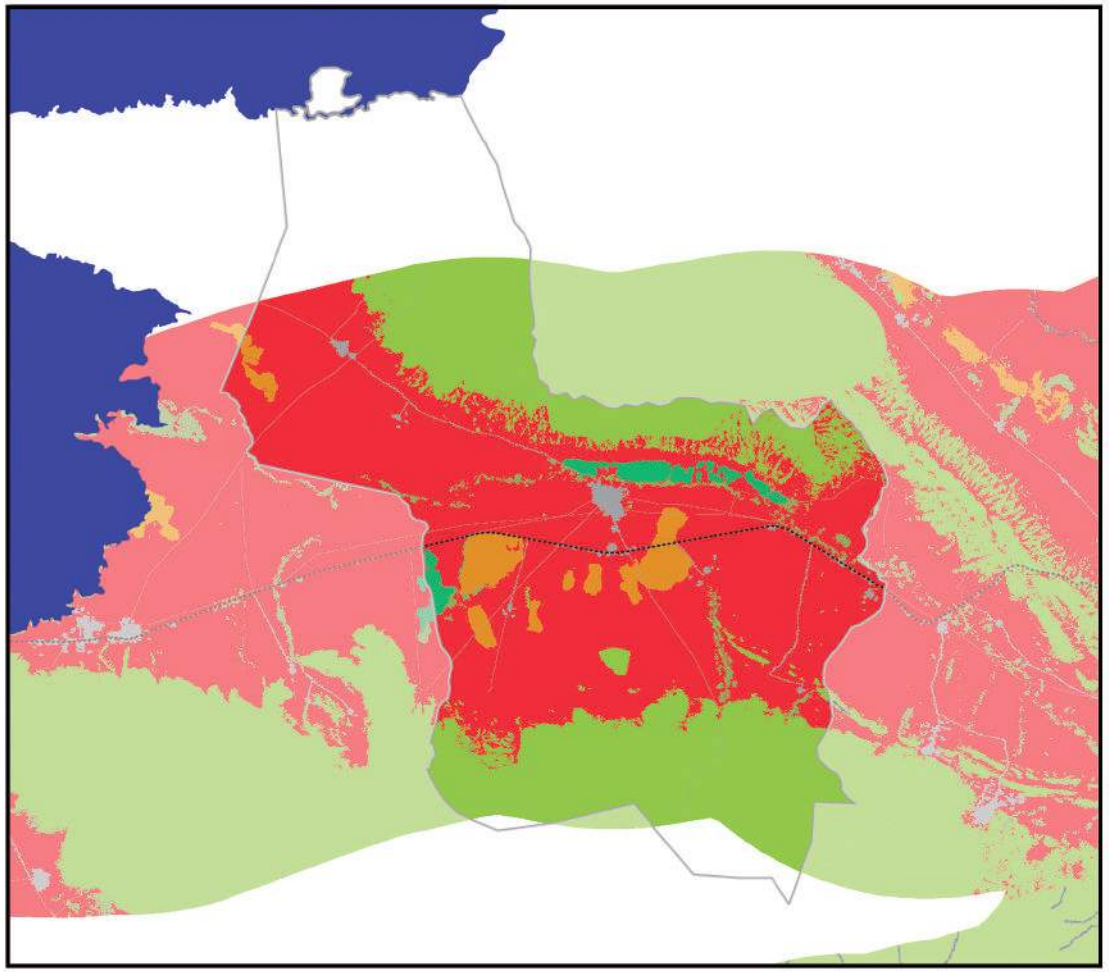
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Tiahuanacu

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	0,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	10,9 Km^2
Estructura Artificial	4,5 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	3,9 Km^2
Cultivos	171,7 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	5,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	100,8 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

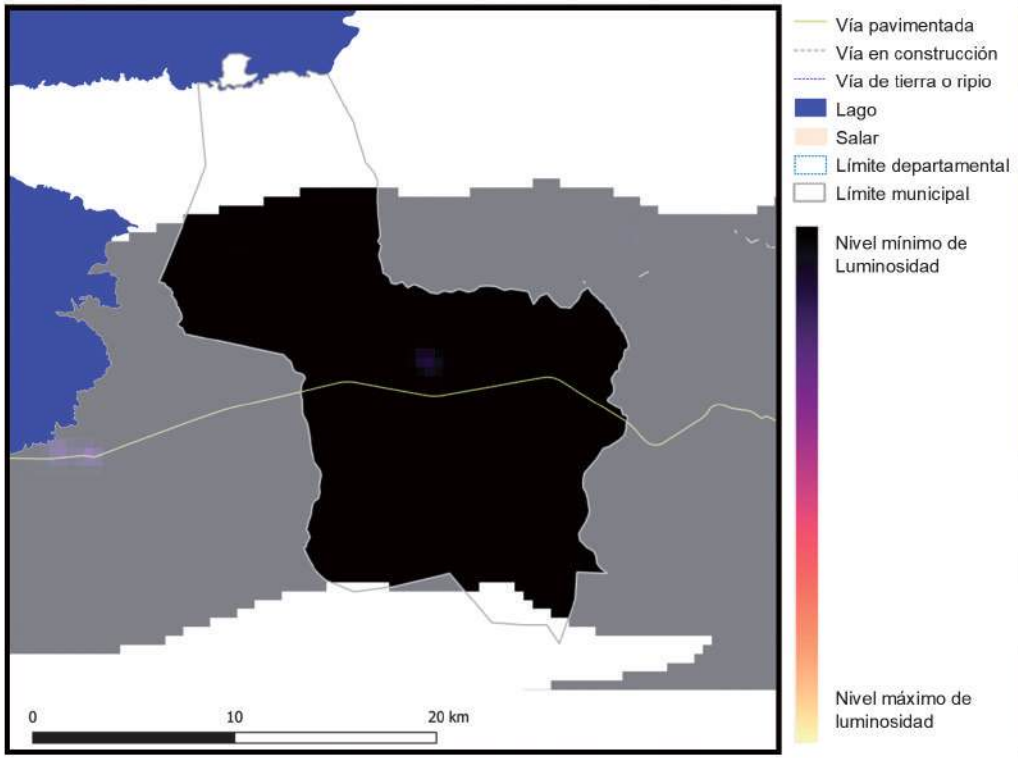
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

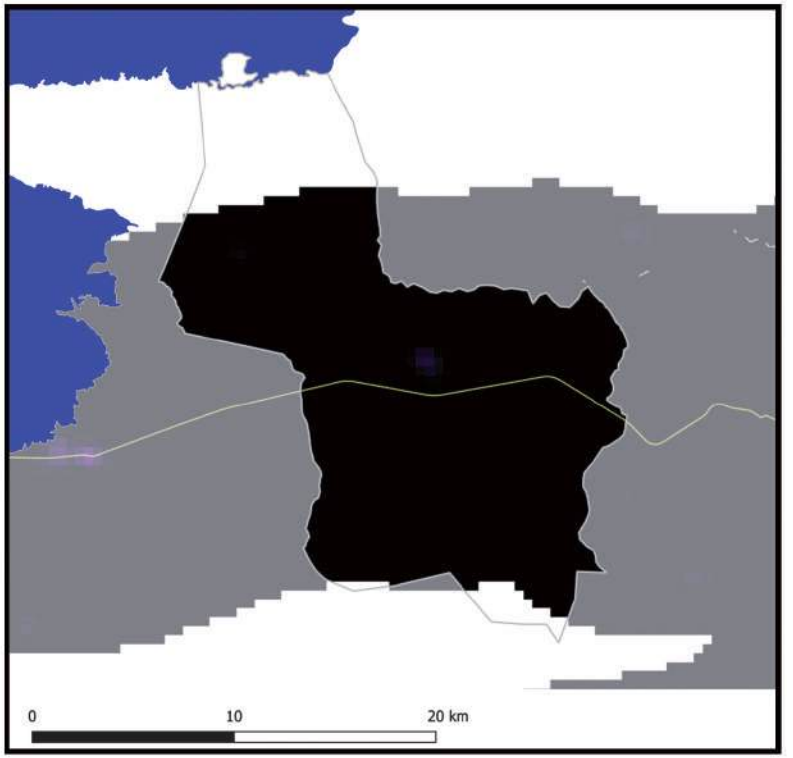
Municipio: Tiahuanacu

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Tiahuanacu	59,1	65,2	10,4%	1,2%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

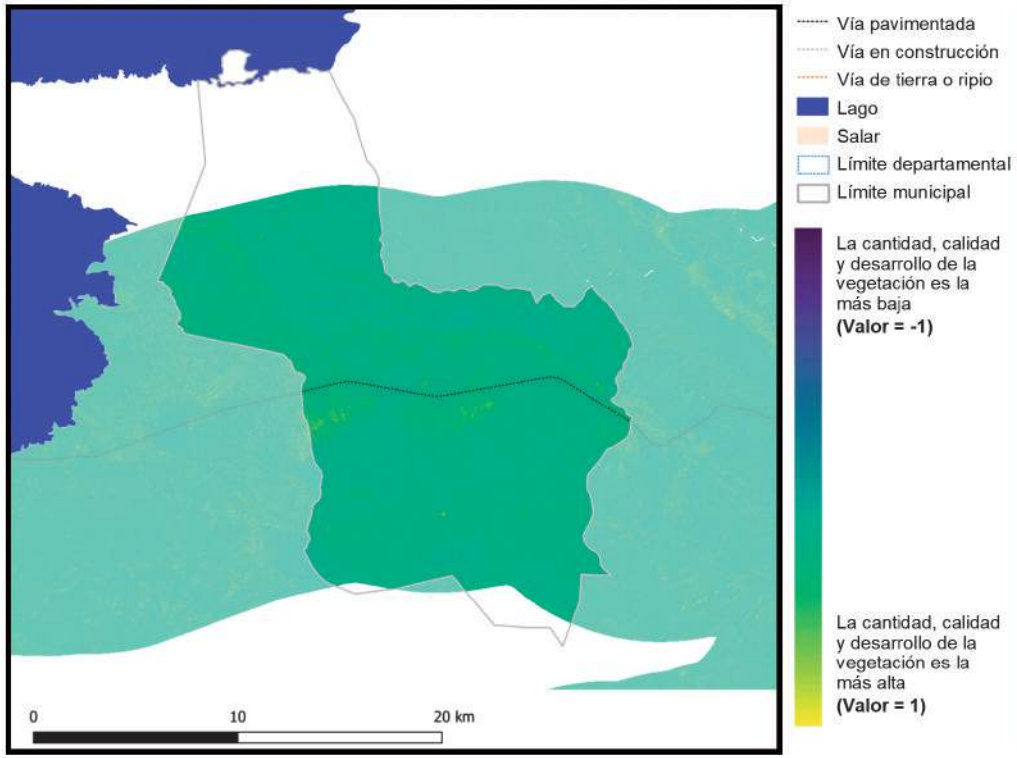
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

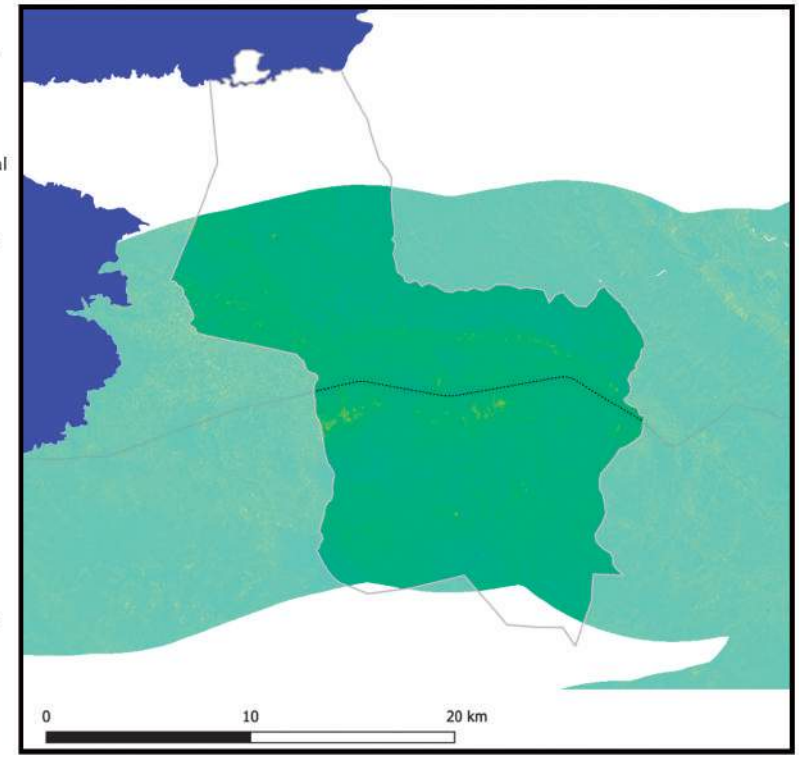
Municipio: Tiahuanacu

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Tiahuanacu	0,28	0,32	16,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

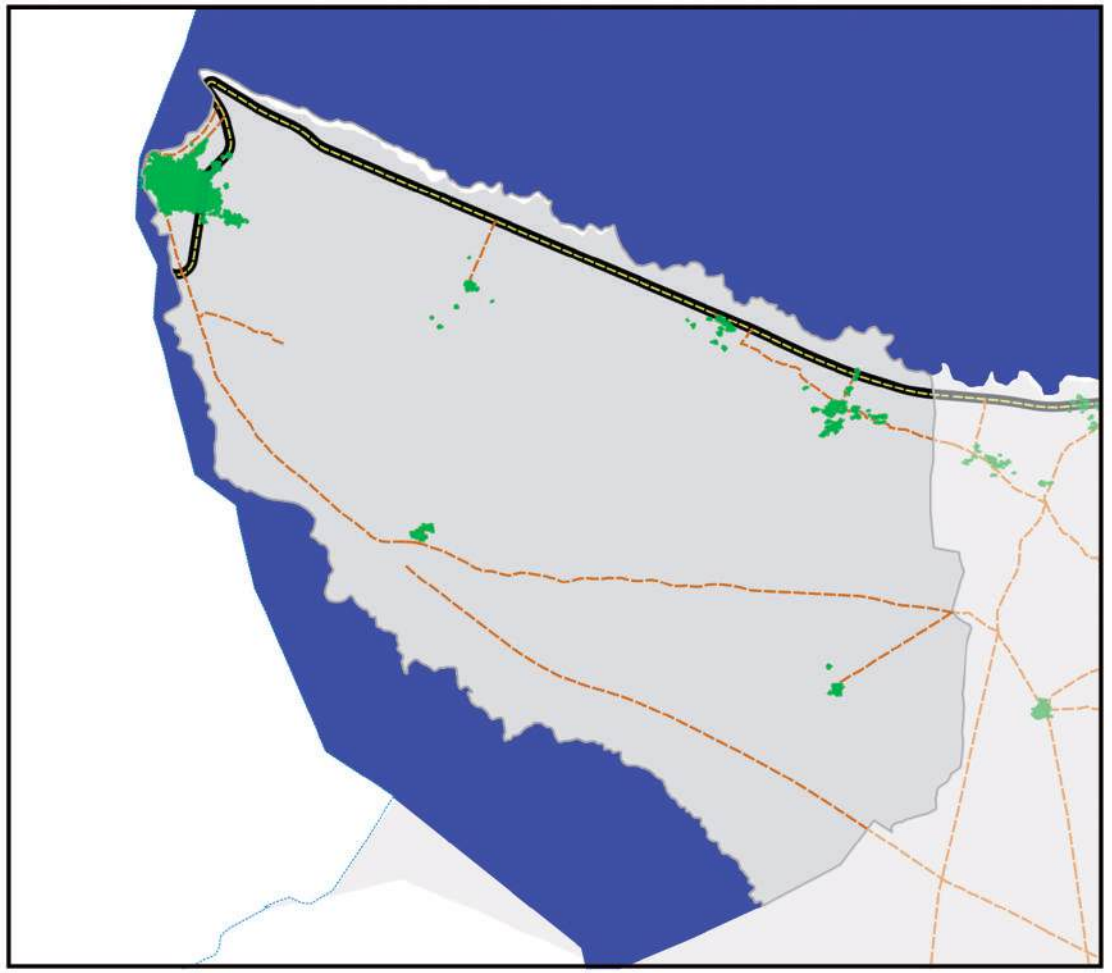
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Desaguadero

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	15,9 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,2 Km
Vías secundarias ripio o tierra	39,0 Km

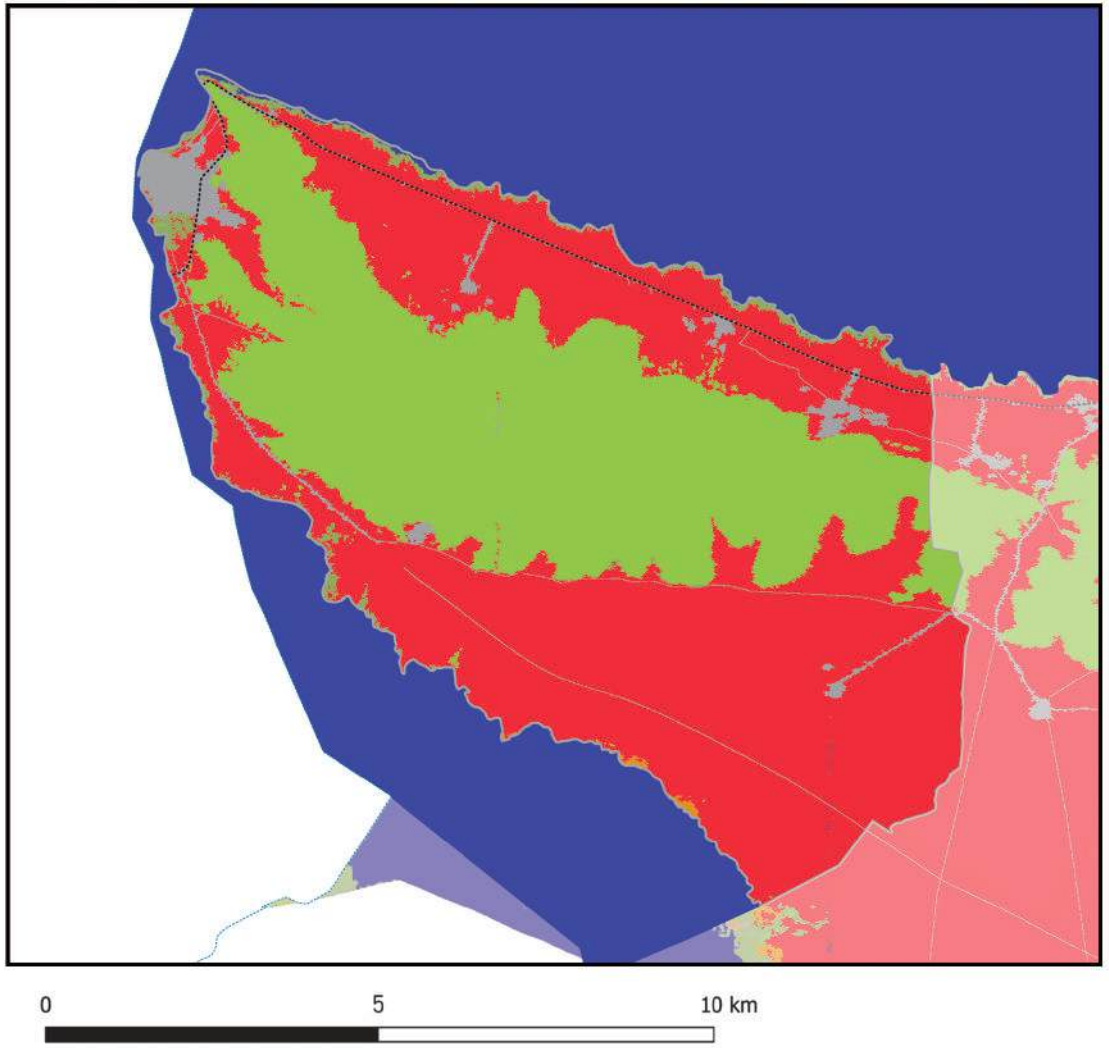
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Desaguadero

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	12,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,8 Km^2
Estructura Artificial	3,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	3,2 Km^2
Cultivos	48,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	35,7 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

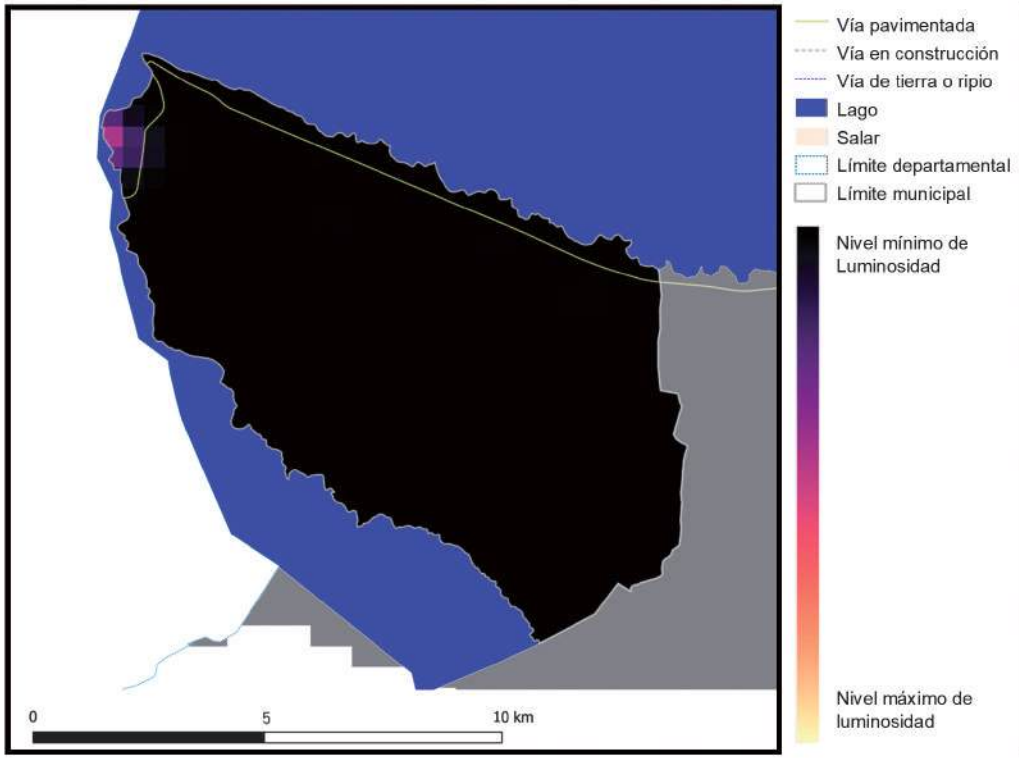
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

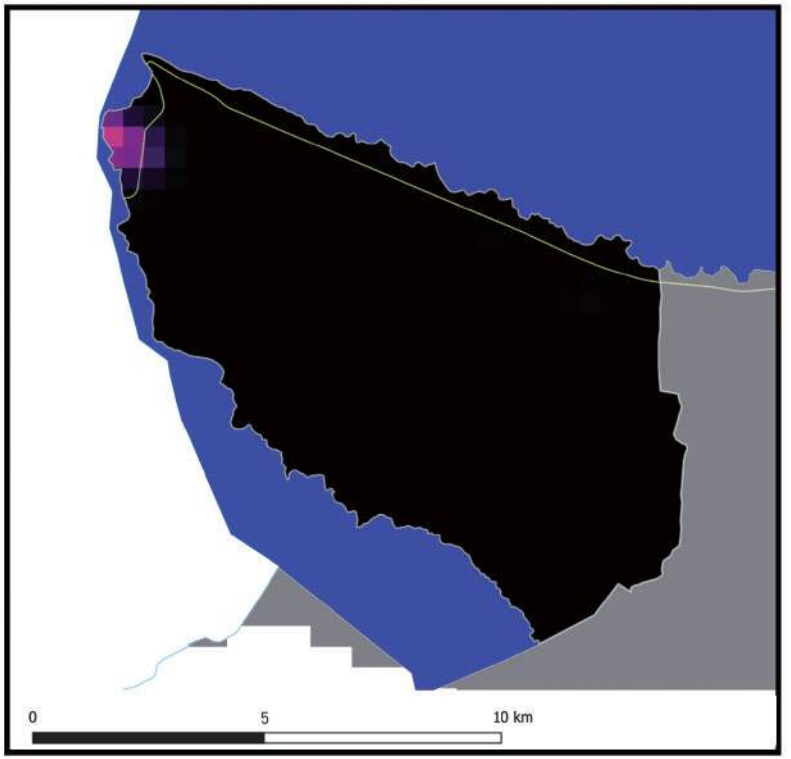
Municipio: Desaguadero

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Desaguadero	143,5	222,0	54,7%	6,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

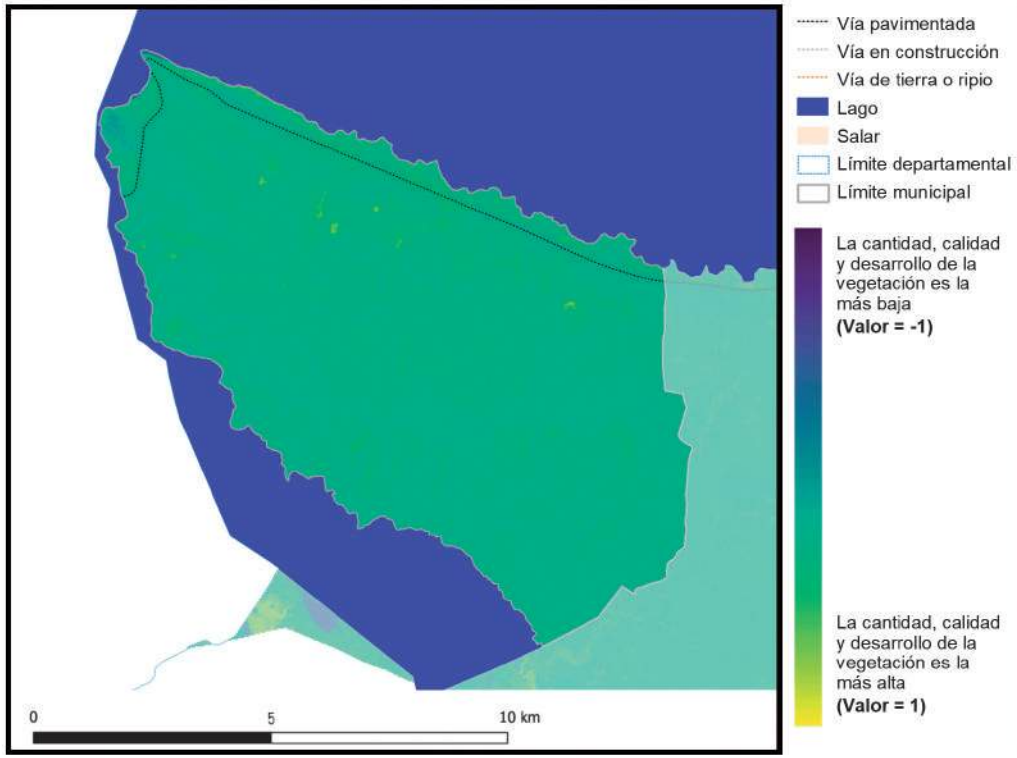
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

Municipio: Desaguadero

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

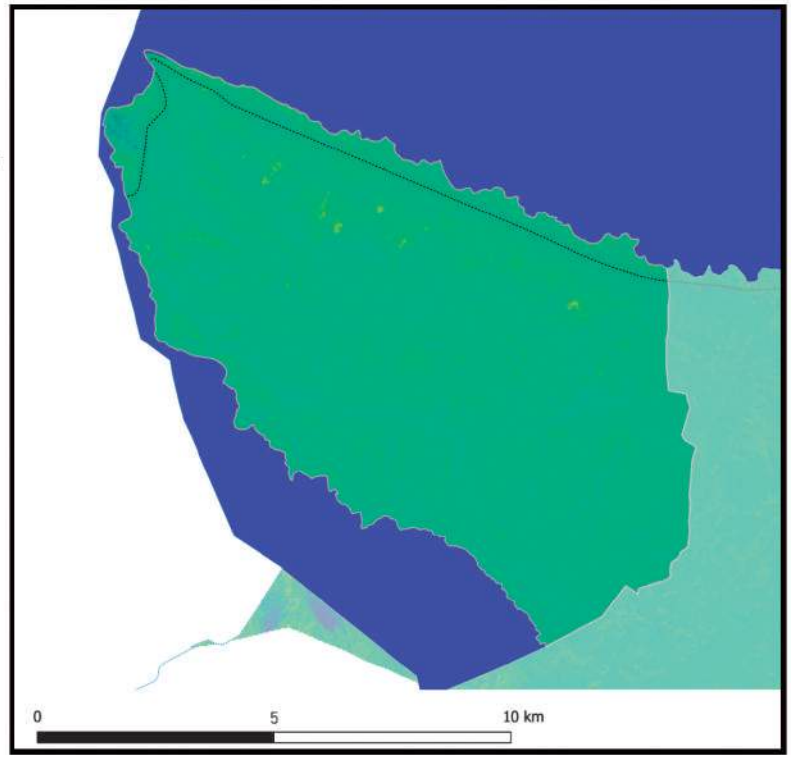


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Desaguadero	0,25	0,29	13,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

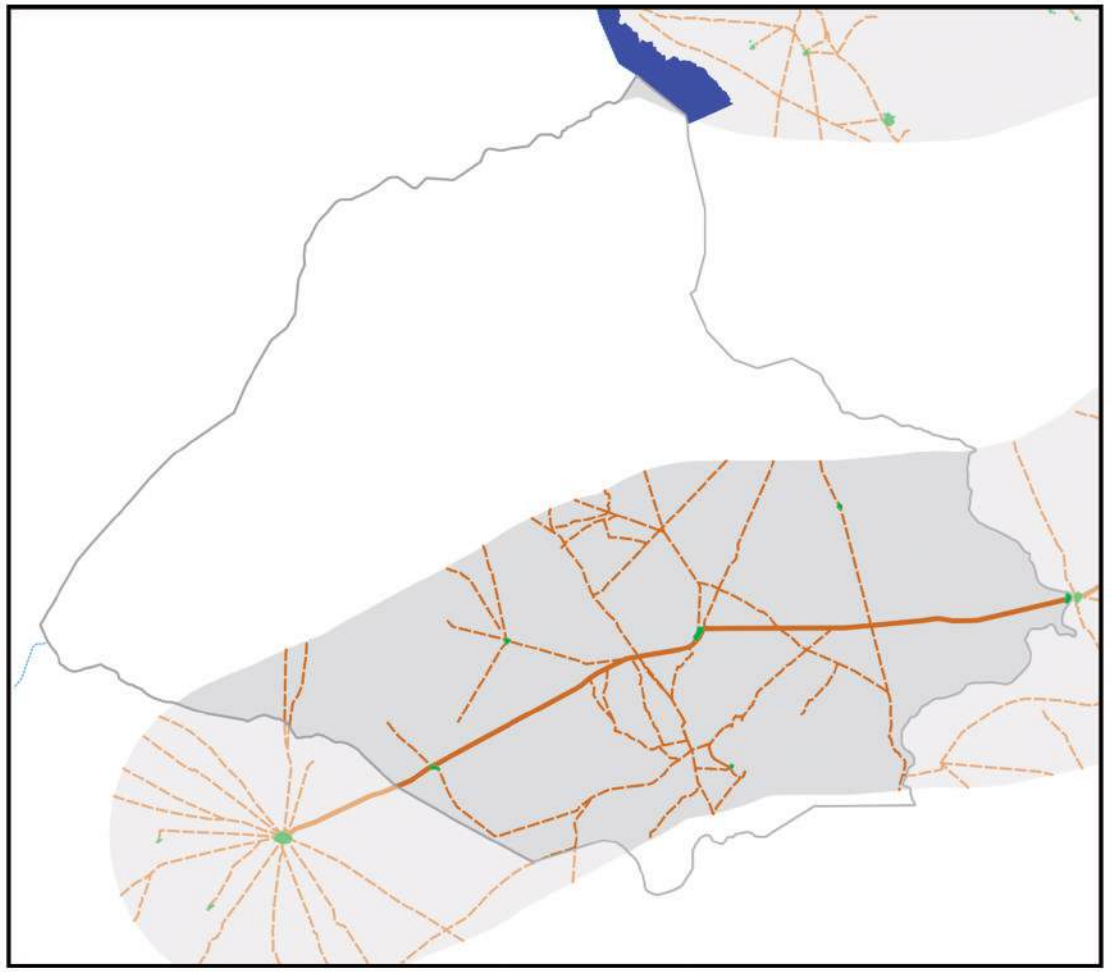
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: San Andrés de Machaca

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,4 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	41,8 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	233,2 Km

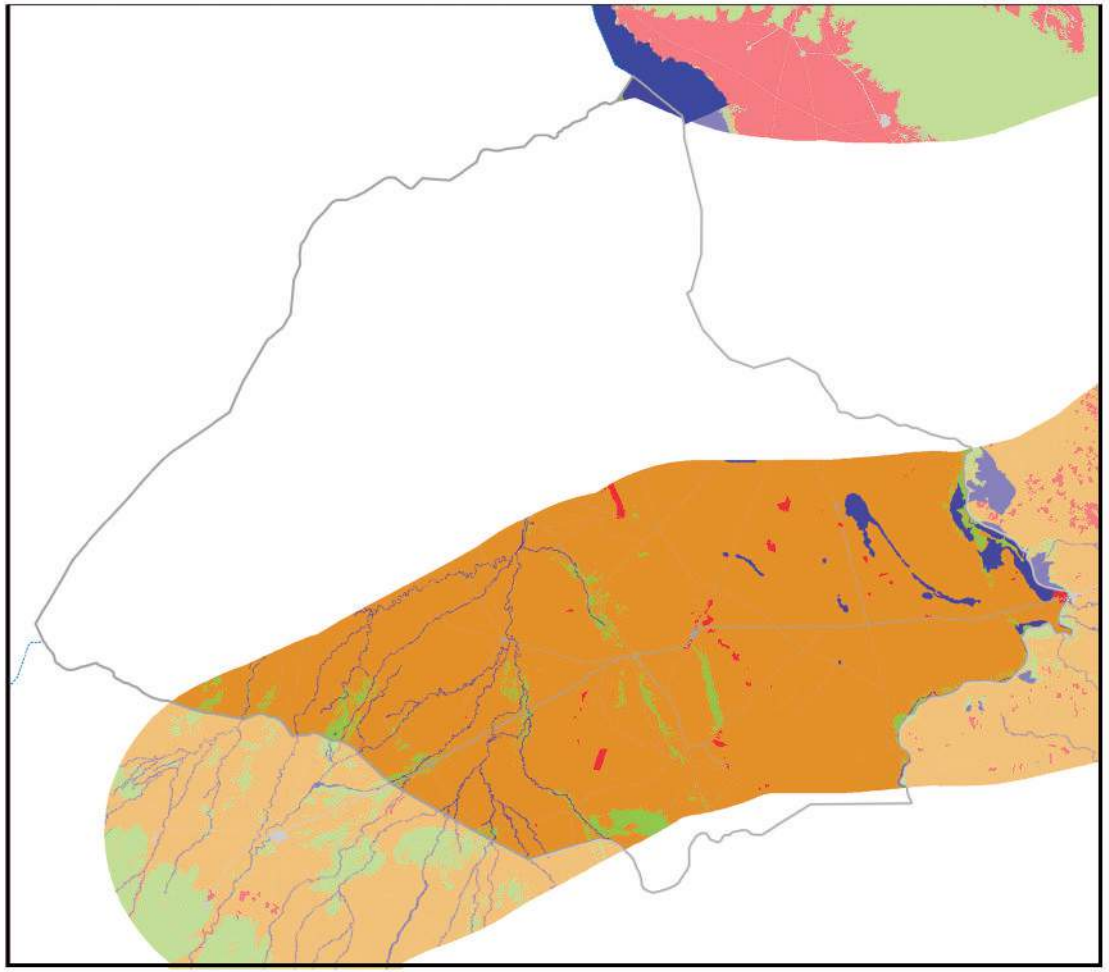
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: San Andrés de Machaca

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	22,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	669,3 Km^2
Estructura Artificial	5,5 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,1 Km^2
Cultivos	4,9 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	23,1 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

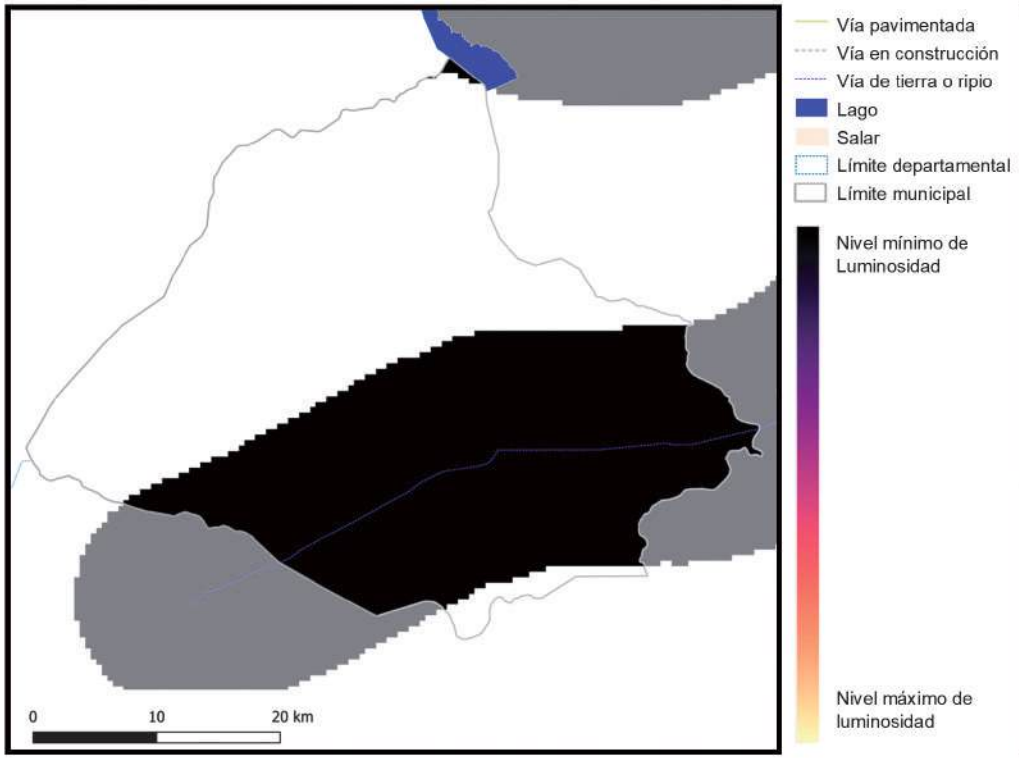
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

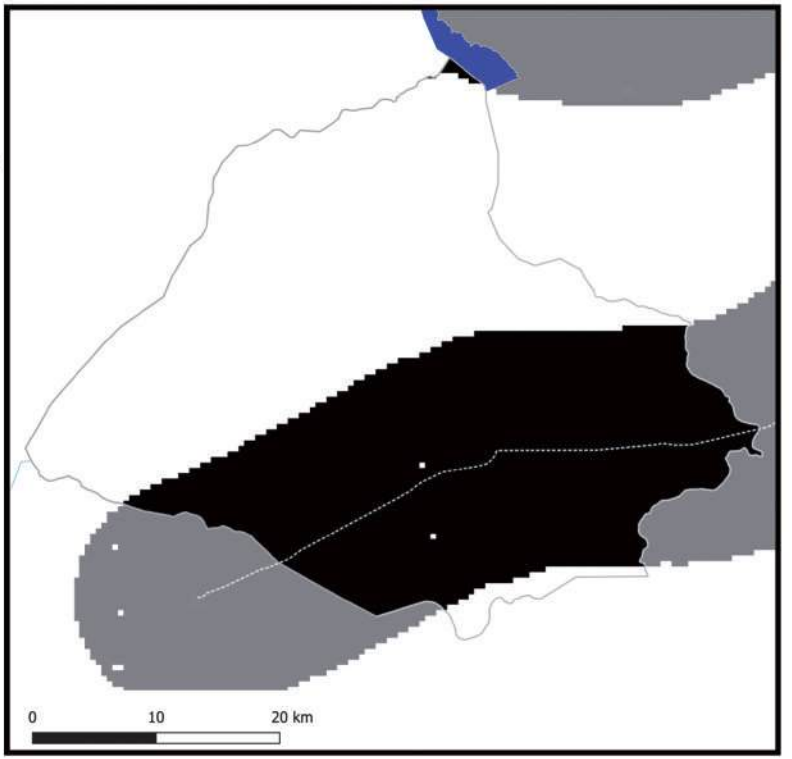
Municipio: San Andrés de Machaca

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
San Andrés de Machaca	7,1	18,4	161,0%	19,3%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

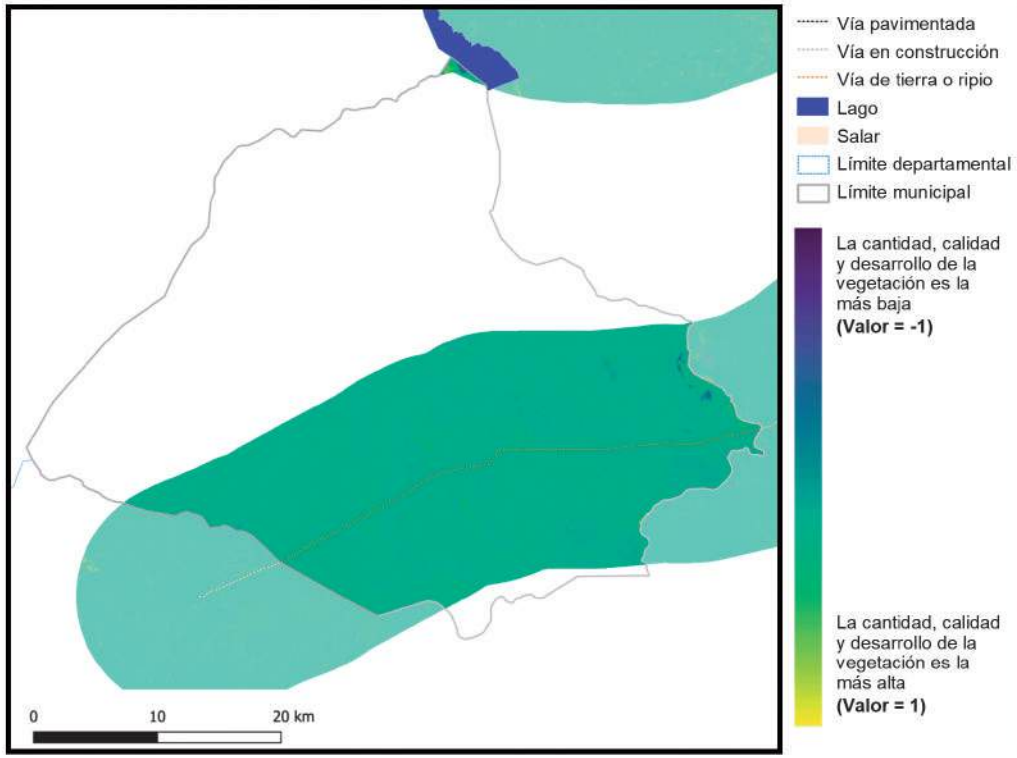
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

Municipio: San Andrés de Machaca

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

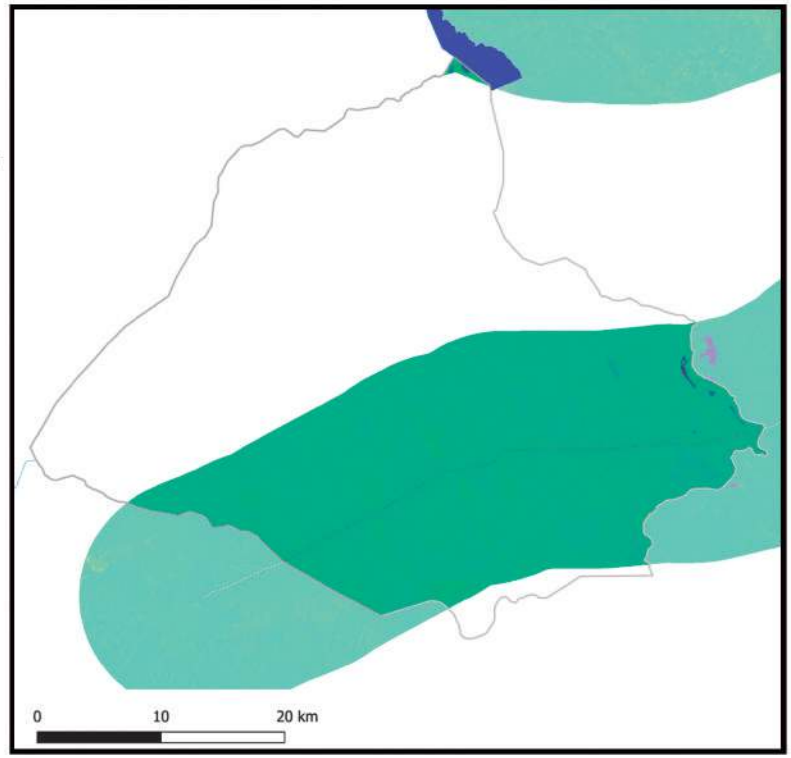


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
San Andrés de Machaca	0,19	0,21	11,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

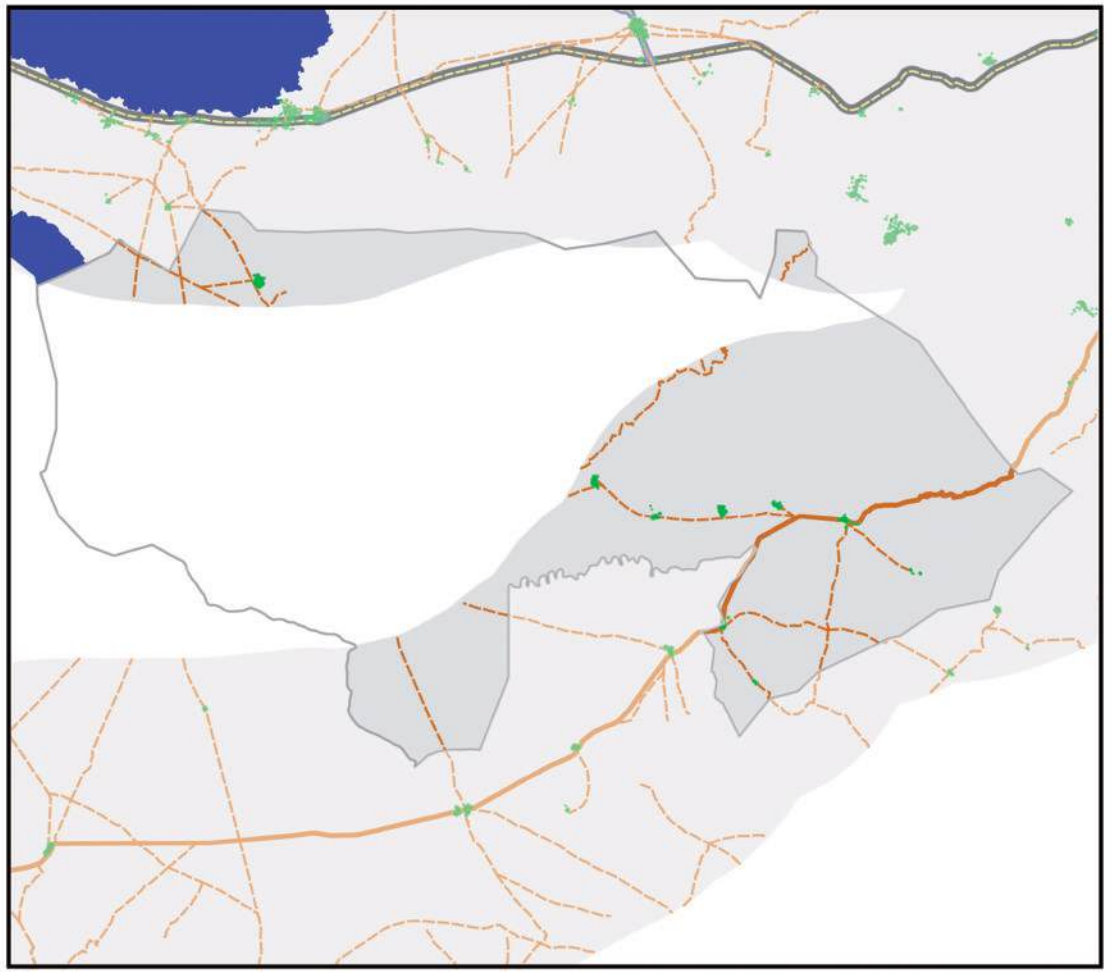
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Jesús de Machaca

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	19,1 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	91,4 Km

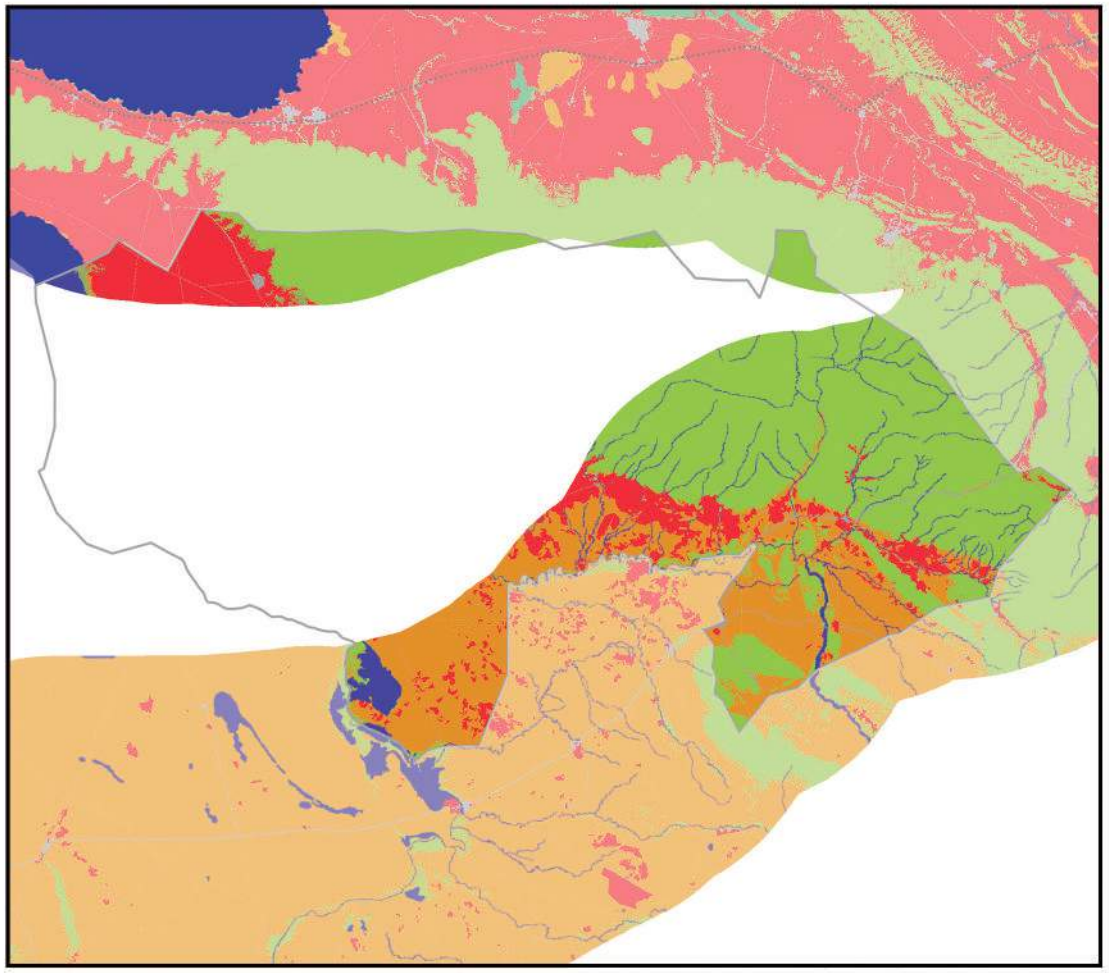
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Jesús de Machaca

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	22,4 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	122,8 Km^2
Estructura Artificial	3,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	1,8 Km^2
Cultivos	69,9 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	255,9 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

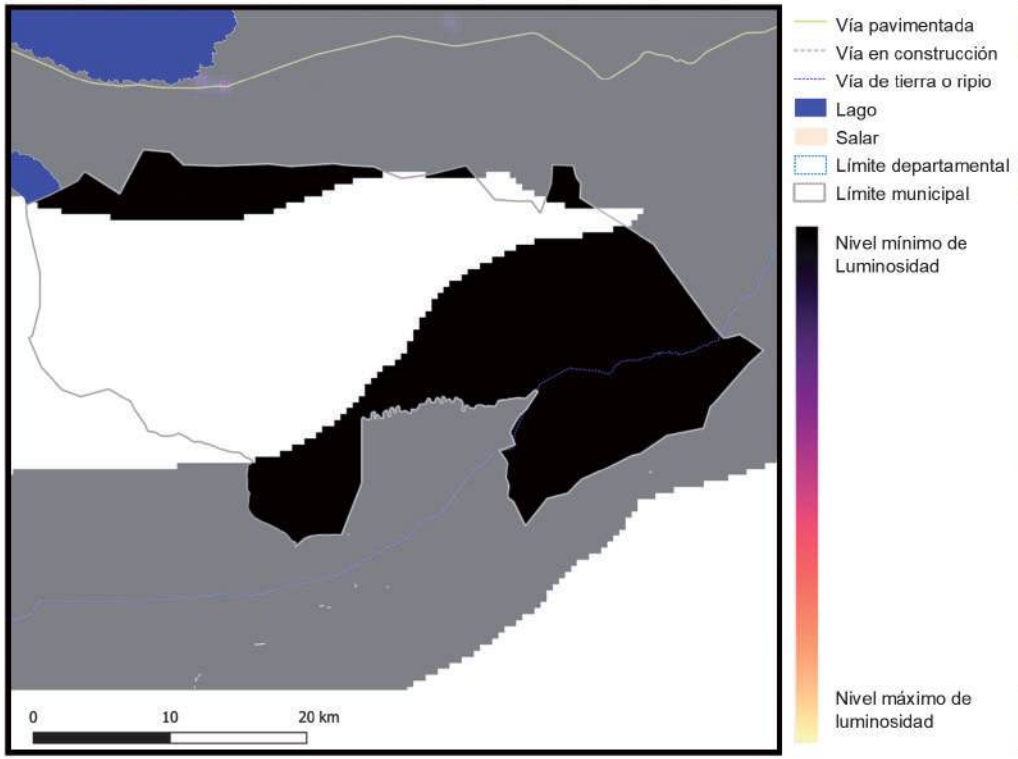
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

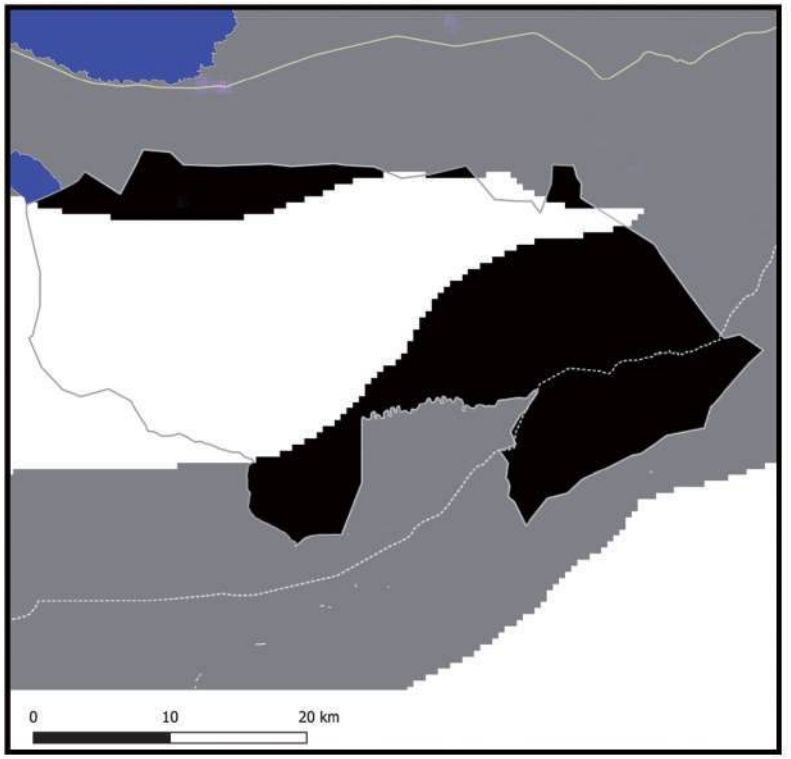
Municipio: Jesús de Machaca

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Jesús de Machaca	4,7	23,9	407,0%	48,8%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

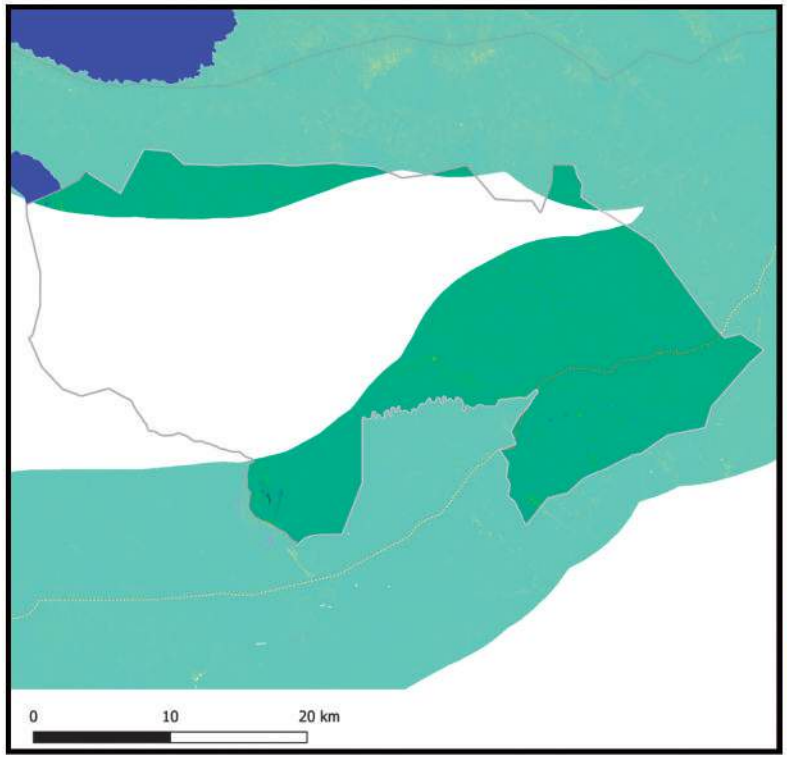
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

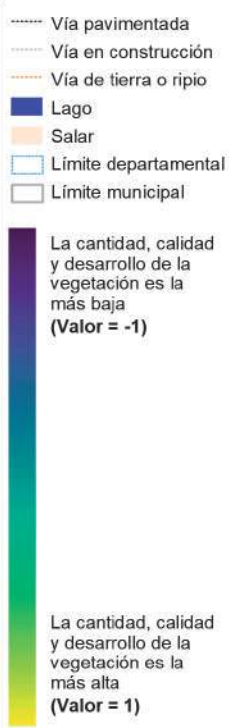
Departamento: La Paz

Municipio: Jesús de Machaca

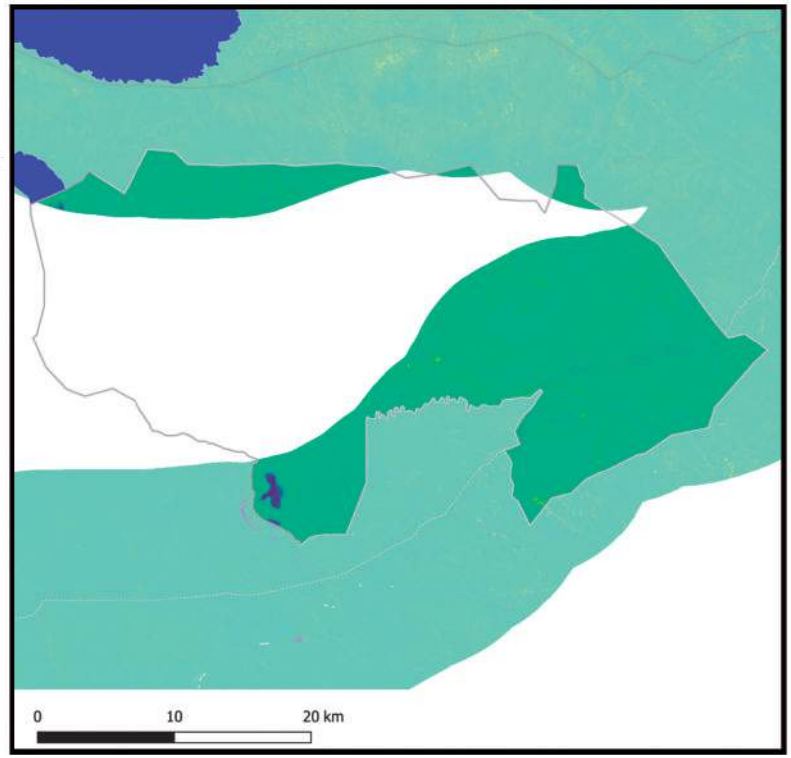
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Jesús de Machaca	0,24	0,27	10,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

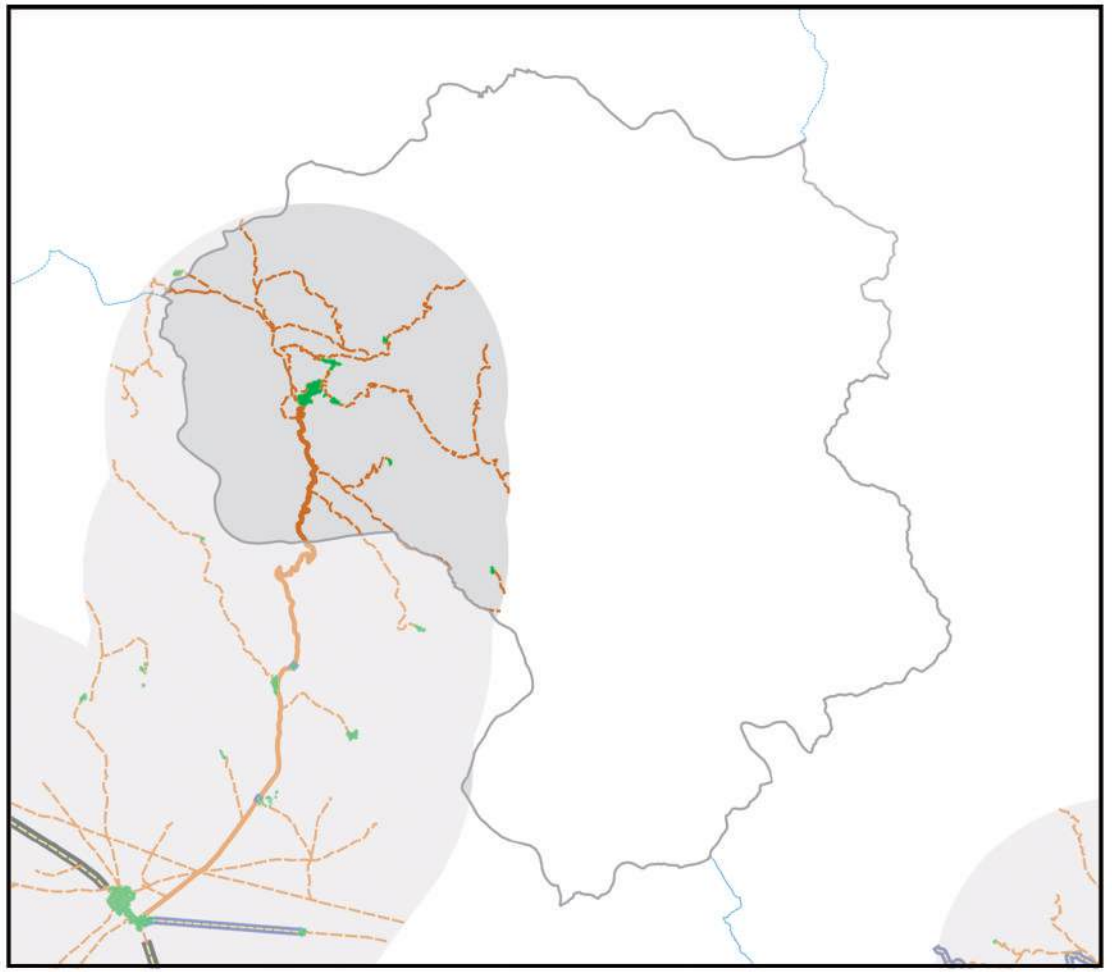
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Colquiri

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	10,8 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	106,2 Km

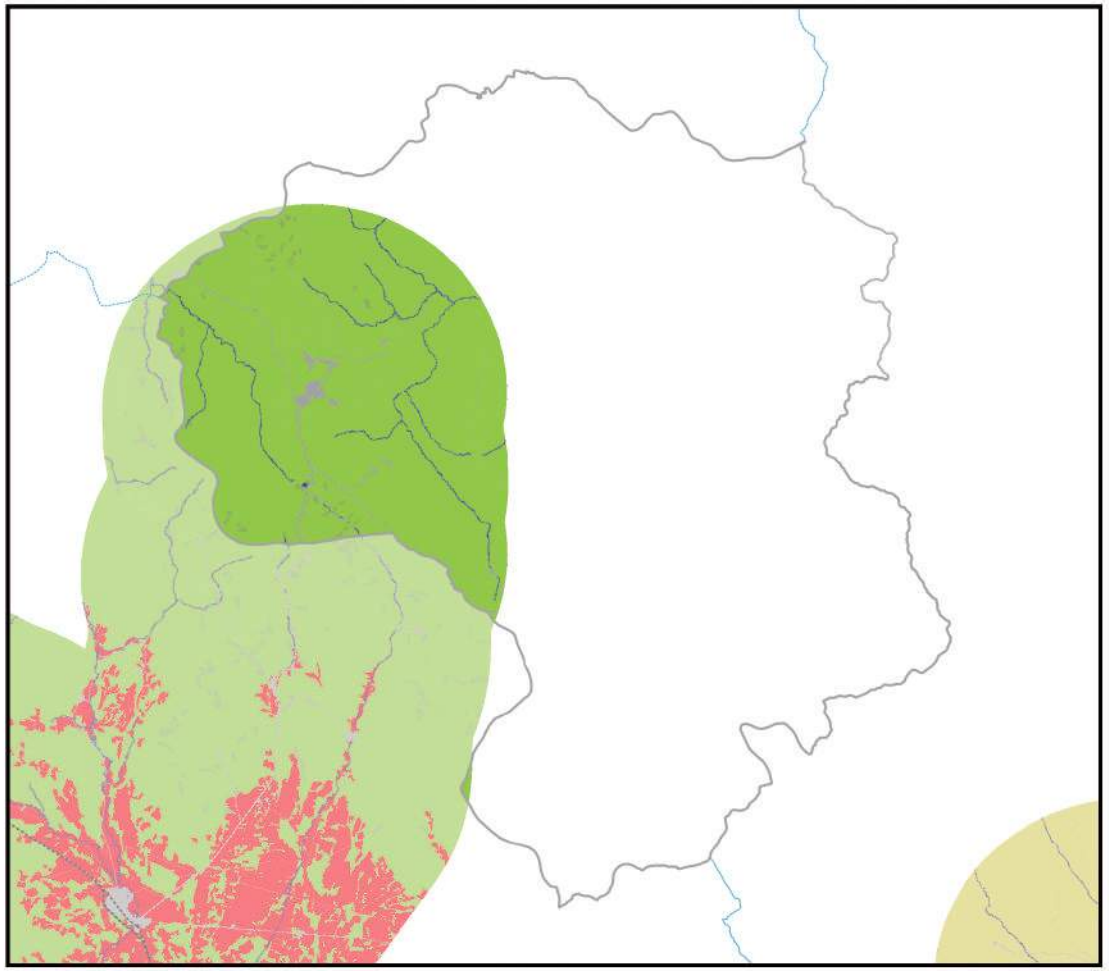
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Colquiri

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	3,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	4,6 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	2,1 Km^2
Cultivos	0,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	248,2 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

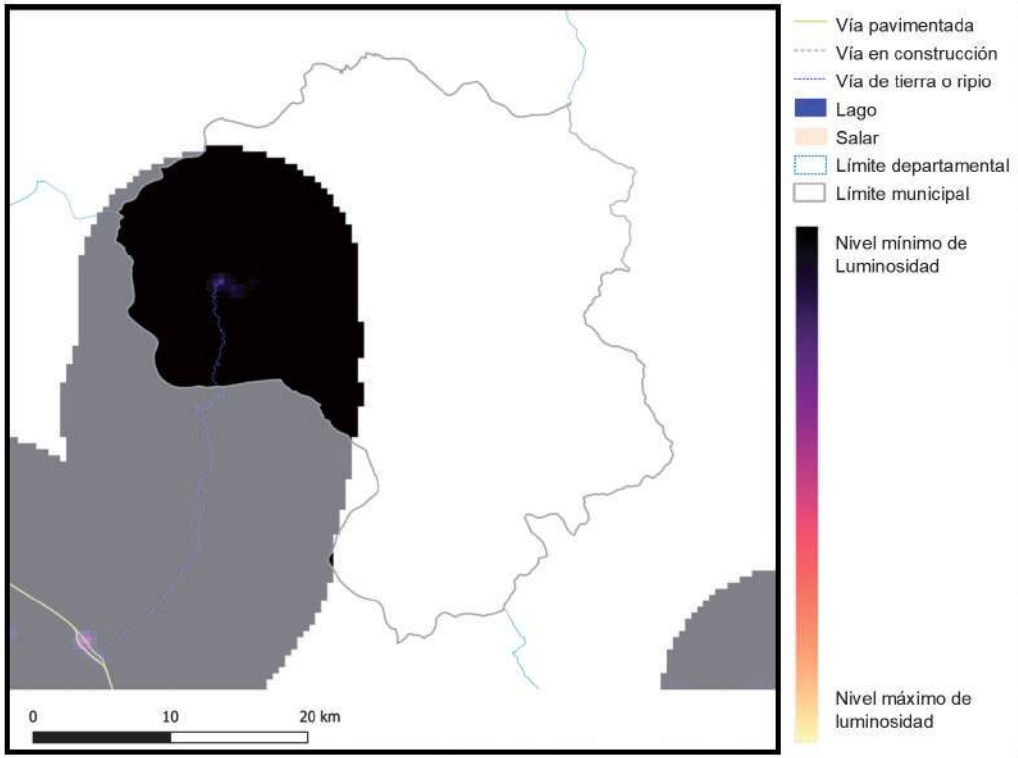
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

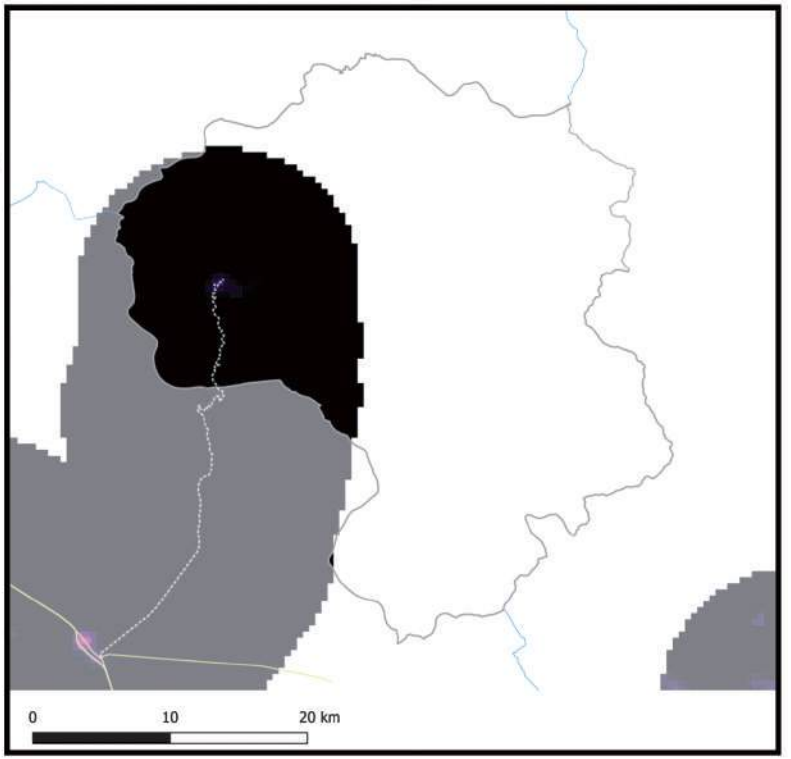
Municipio: Colquiri

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Colquiri	152,9	128,7	-15,8%	-1,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

Municipio: Colquiri

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

2018

Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Colquiri	0,22	0,22	0,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

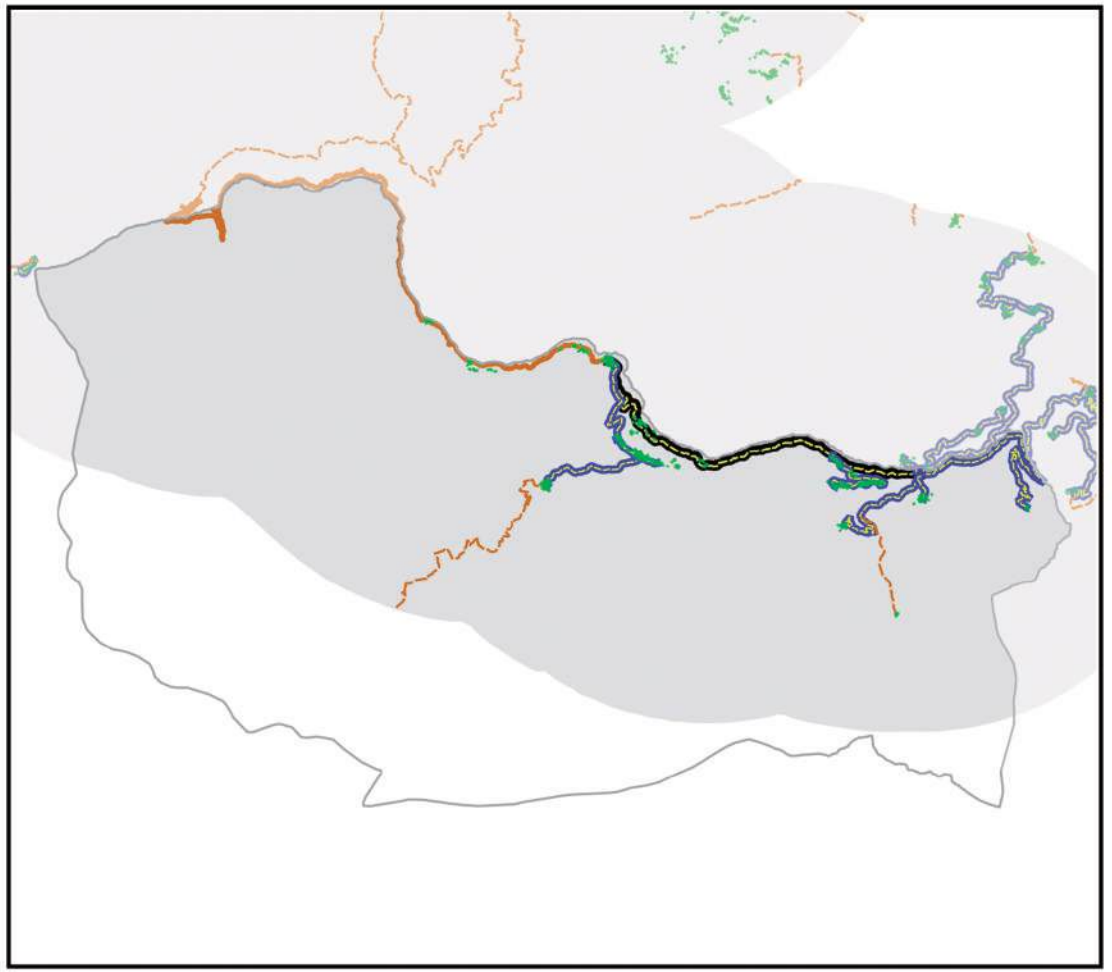
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Yanacachi

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	16,6 Km
Vías principales ripio o tierra	17,5 Km
Vías secundarias pavimentadas	37,4 Km
Vías secundarias ripio o tierra	18,0 Km

0 10 20 km

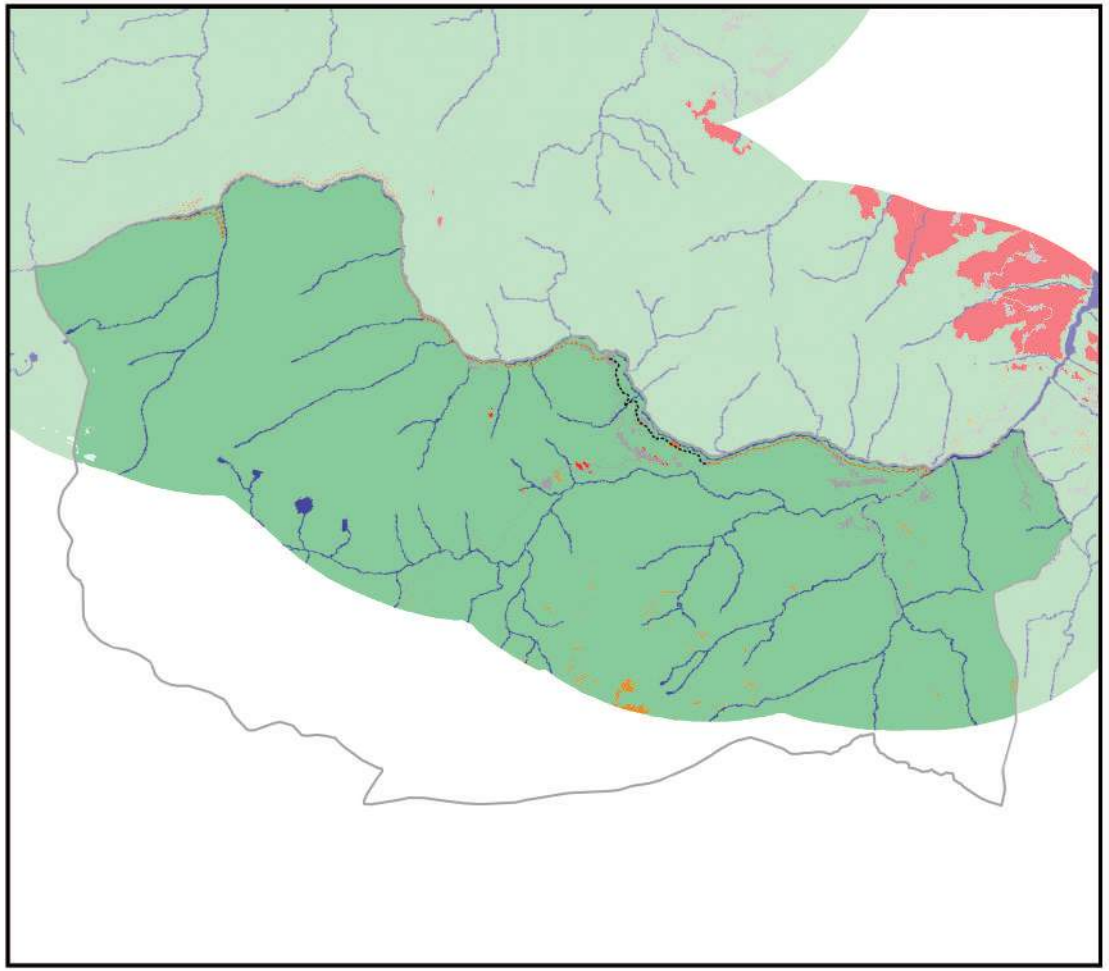
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Yanacachi

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	10,8 Km^2
Campo de Nieve	0,2 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,3 Km^2
Estructura Artificial	5,0 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	0,2 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	397,5 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

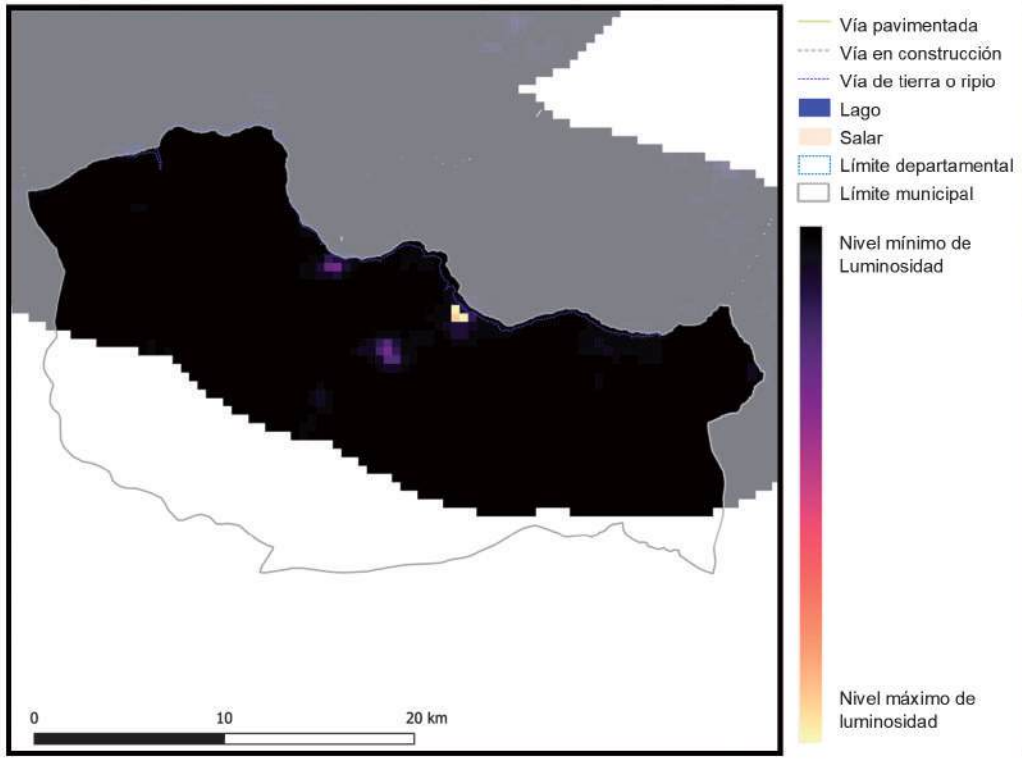
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

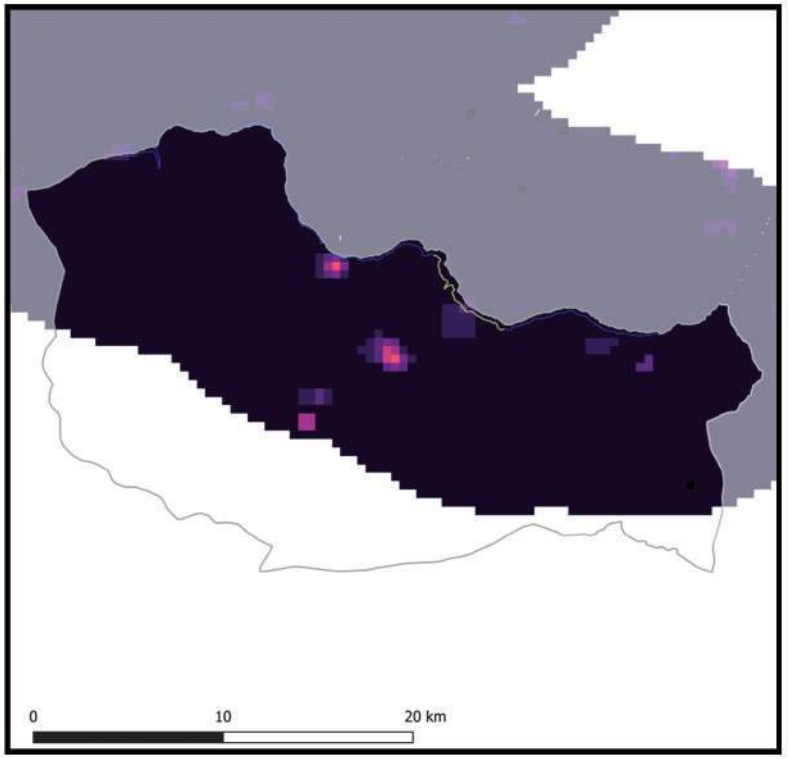
Municipio: Yanacachi

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Yanacachi	733,8	10.720,0	1.360,8%	163,3%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

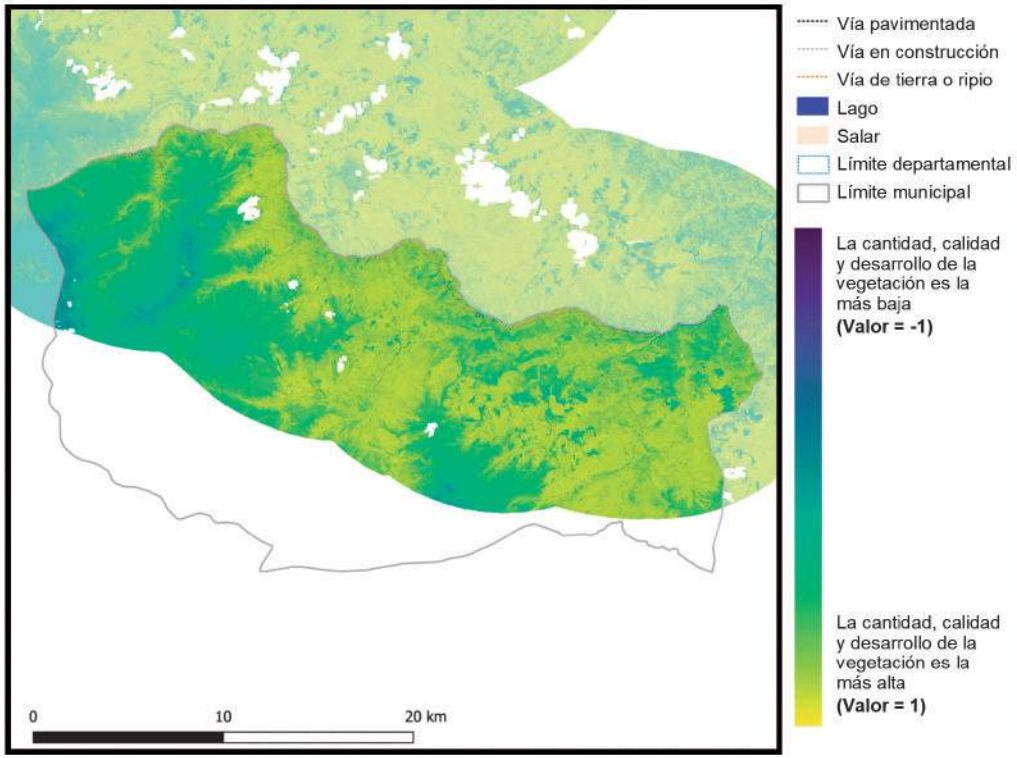
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

Municipio: Yanacachi

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

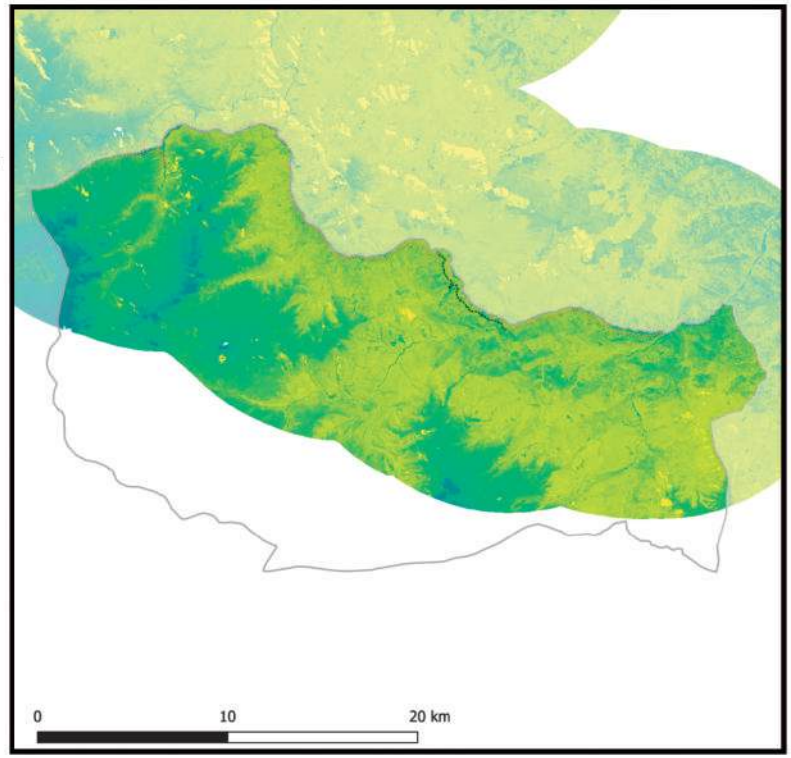


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Yanacachi	0,61	0,63	2,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

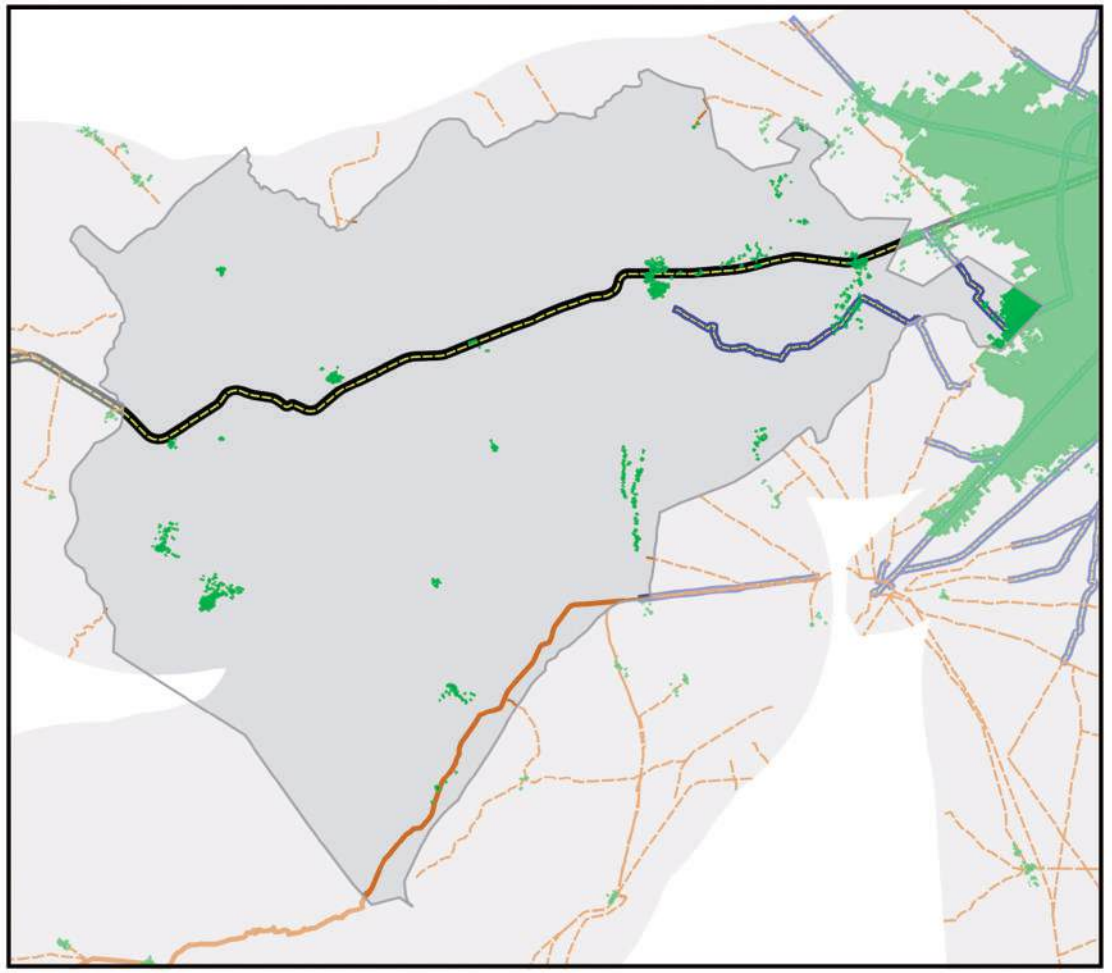
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Laja

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	5,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	35,0 Km
Vías principales ripio o tierra	16,5 Km
Vías secundarias pavimentadas	17,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	0,0 Km

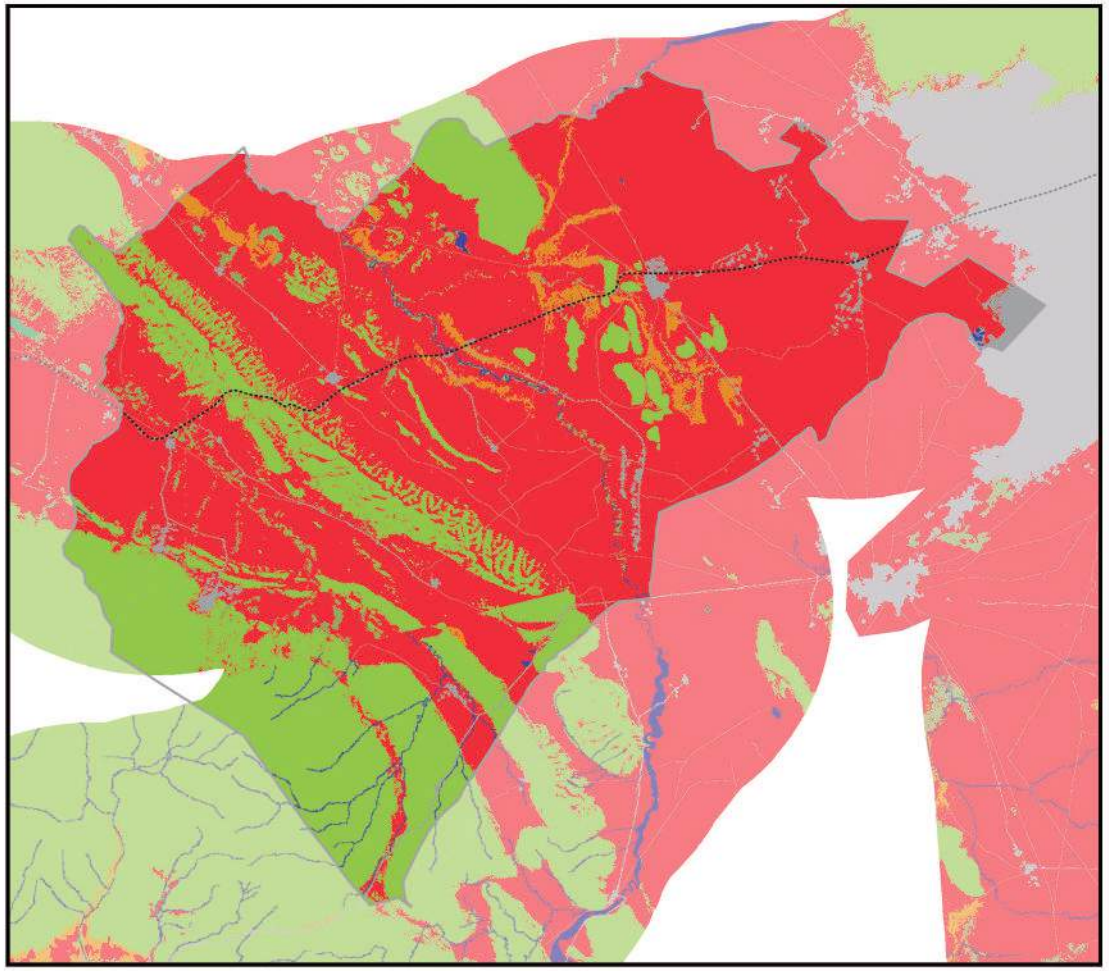
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Laja

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	4,4 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	15,1 Km^2
Estructura Artificial	18,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	7,0 Km^2
Cultivos	461,2 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	181,3 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

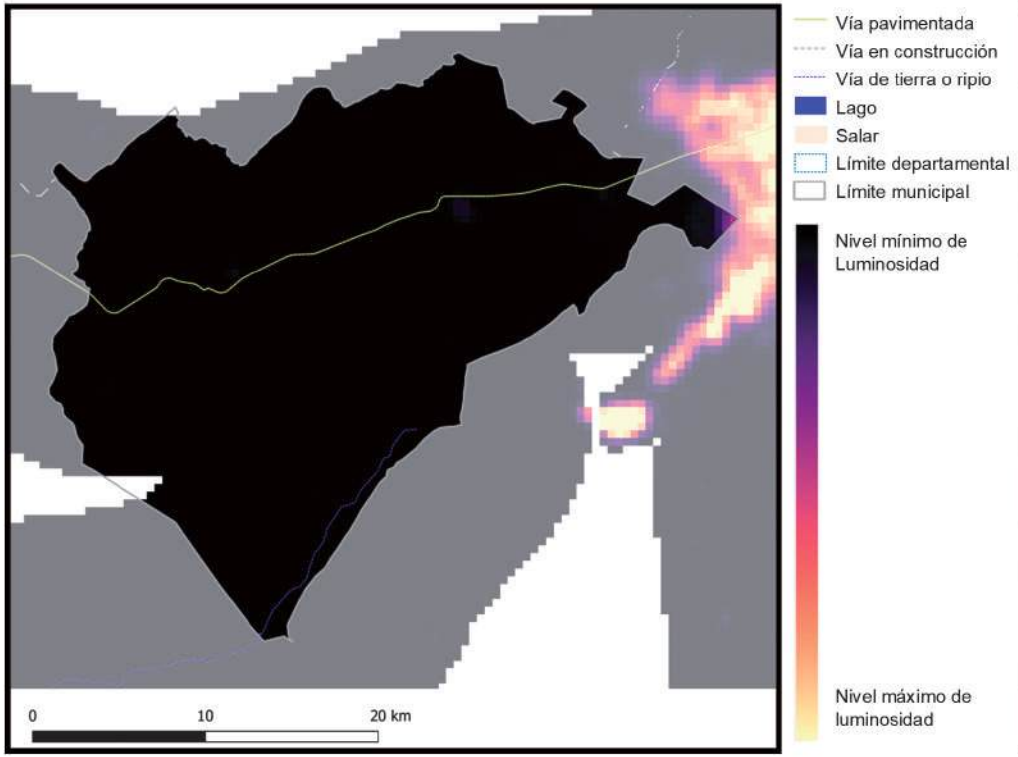
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

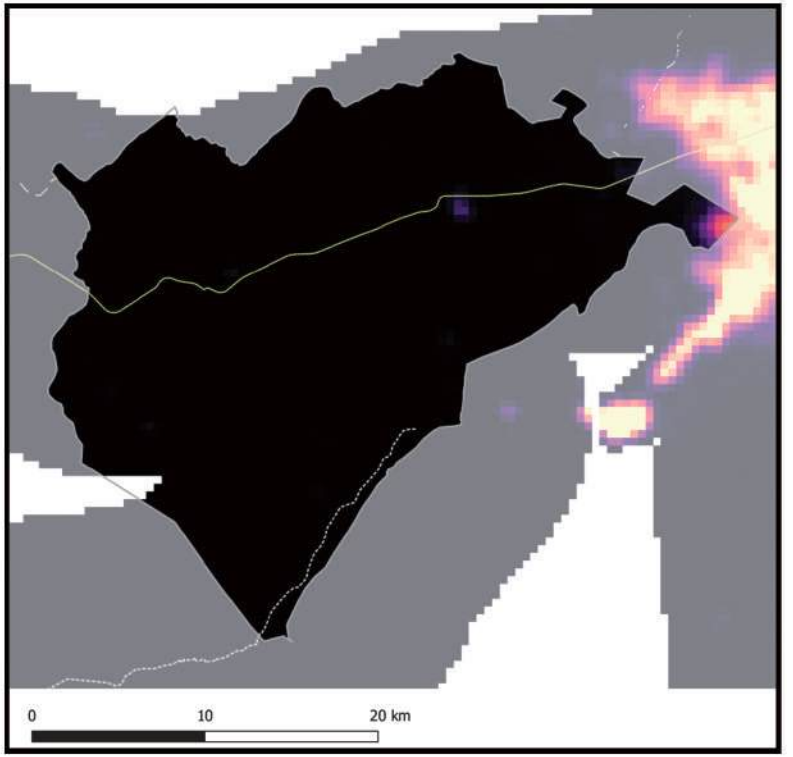
Municipio: Laja

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Laja	652,5	1.100,3	68,6%	8,2%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

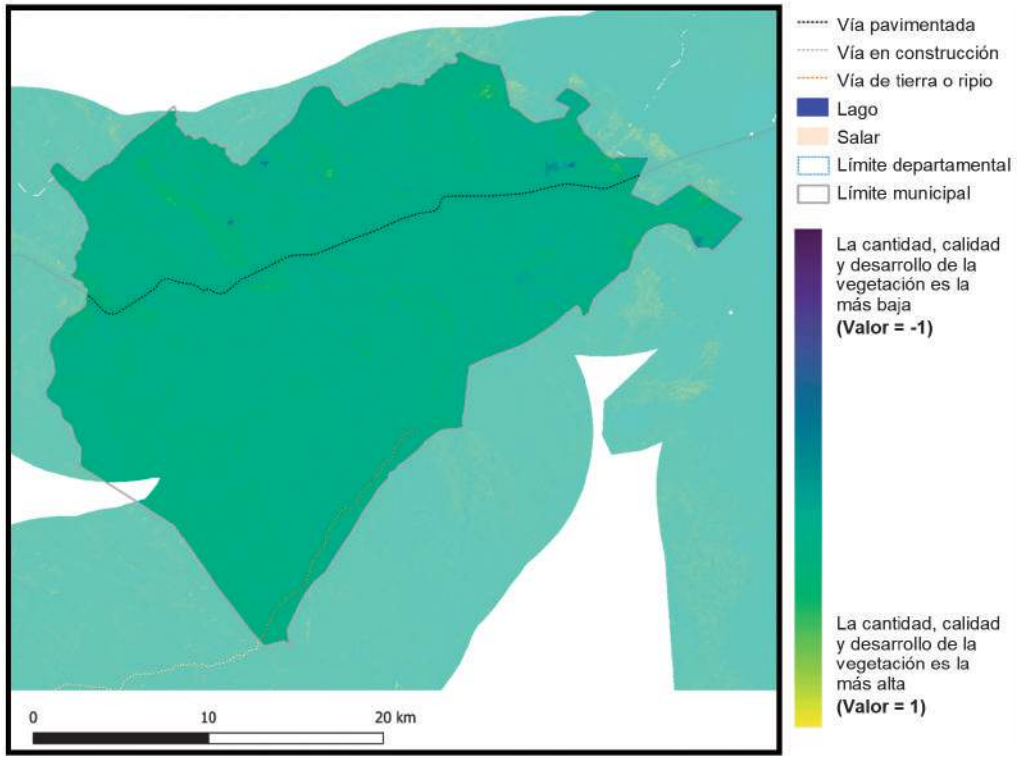
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

Municipio: Laja

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

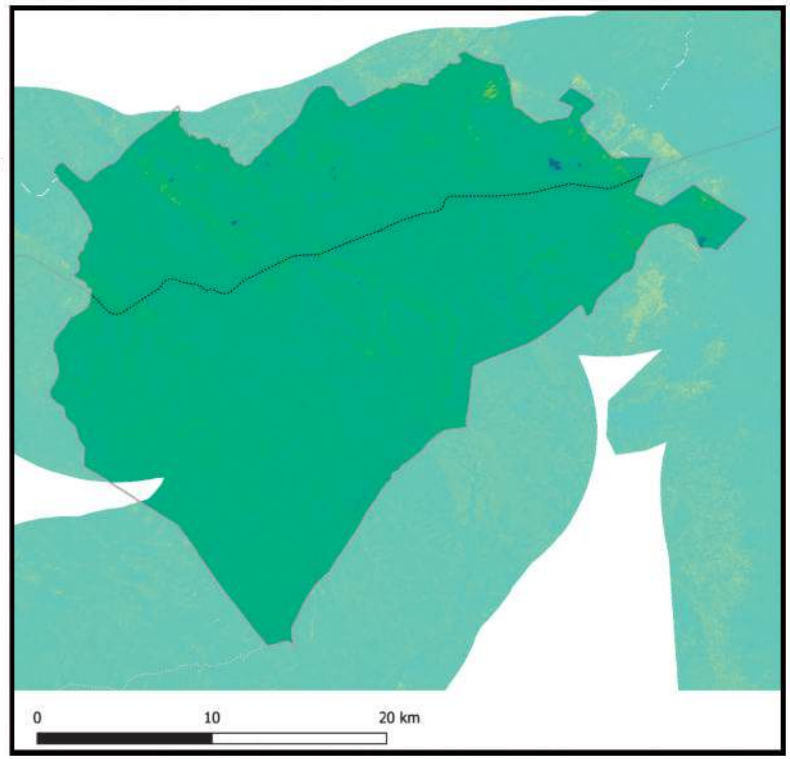


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Laja	0,24	0,29	21,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

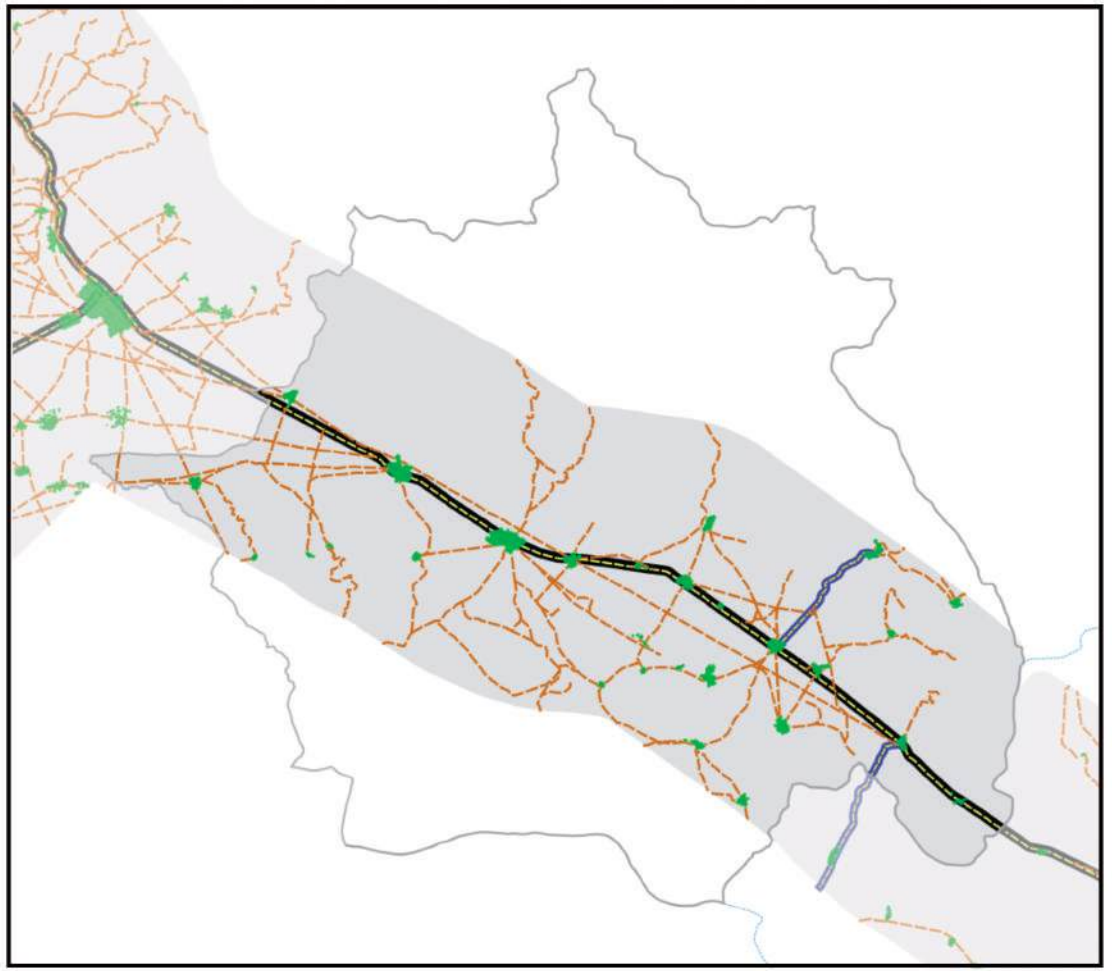
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Sica Sica

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	9,3 Km^2
Vías principales pavimentadas	55,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	12,4 Km
Vías secundarias ripio o tierra	420,3 Km

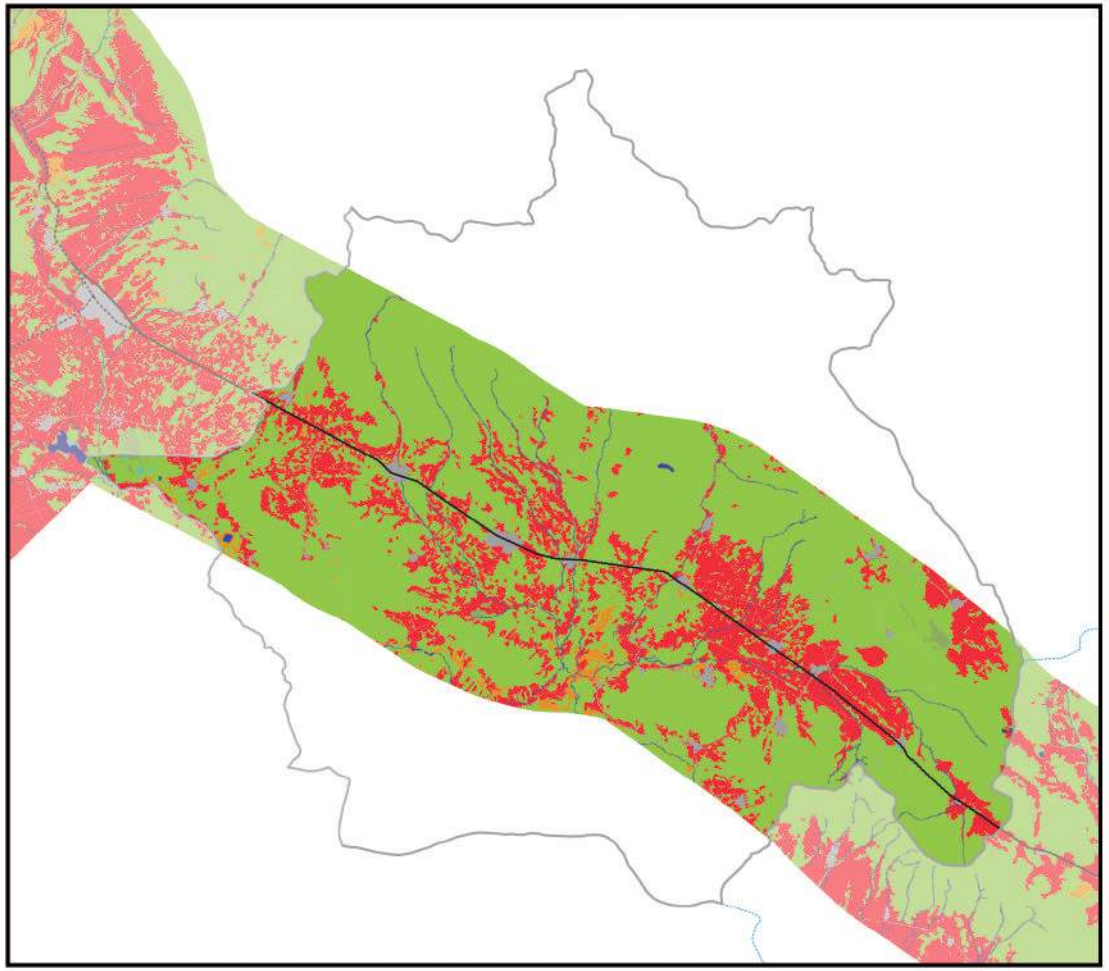
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Sica Sica

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	13,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	14,8 Km^2
Estructura Artificial	22,6 Km^2
Vegetación Acuática	0,3 Km^2
Humedal y Bofedales	3,1 Km^2
Cultivos	245,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	717,3 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

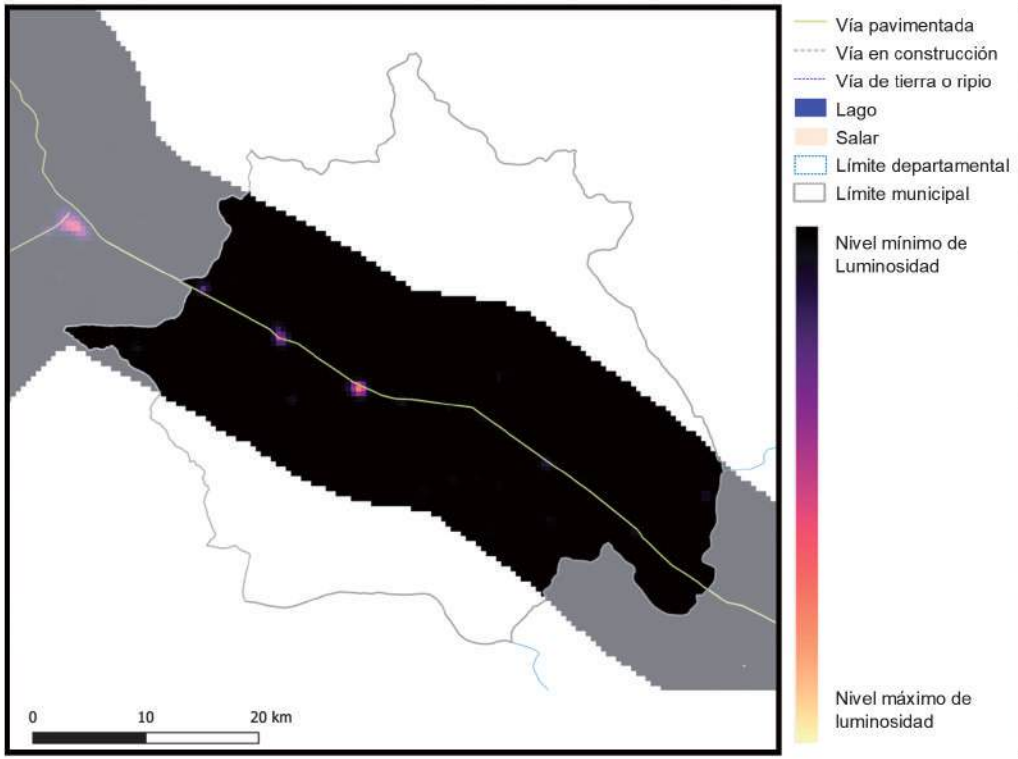
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

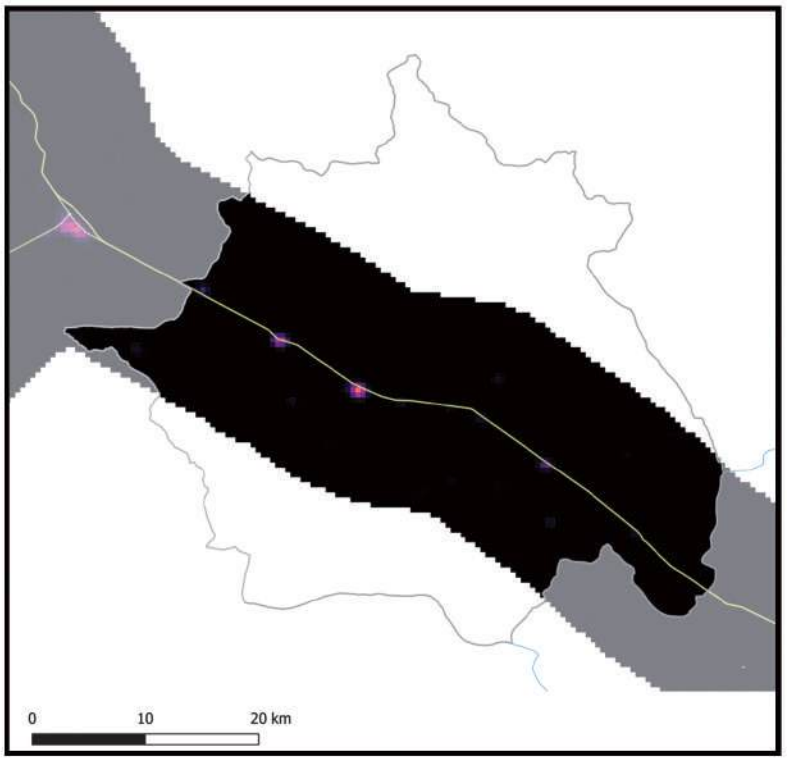
Municipio: Sica Sica

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Sica Sica	910,4	910,2	0,0%	0,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

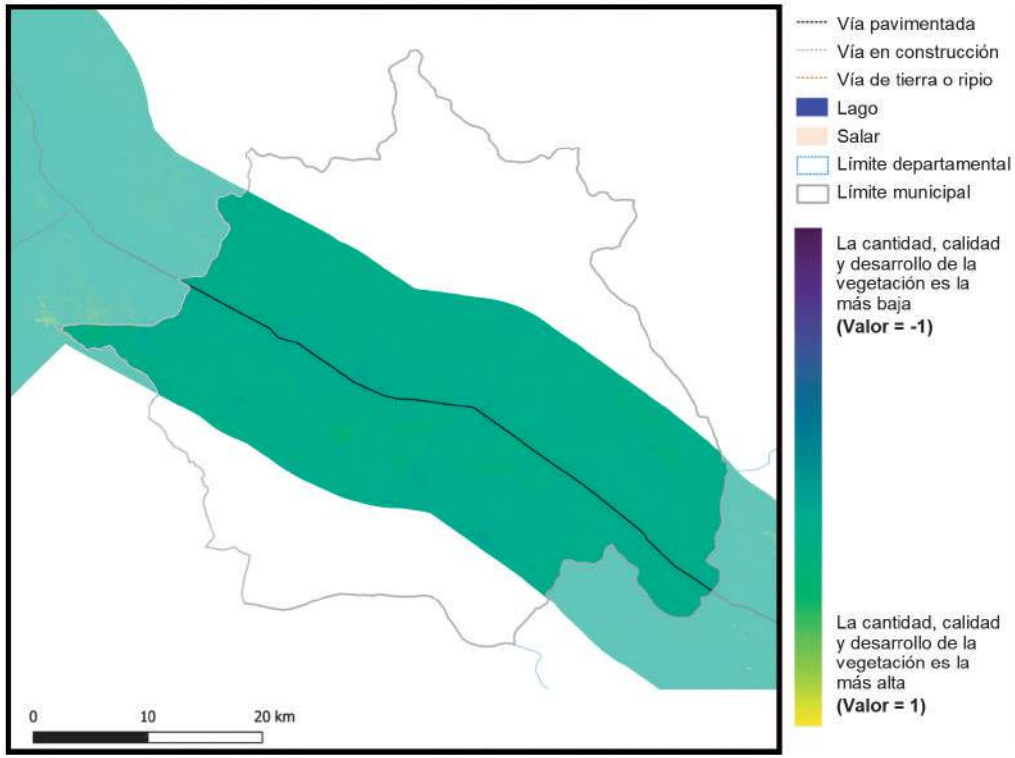
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

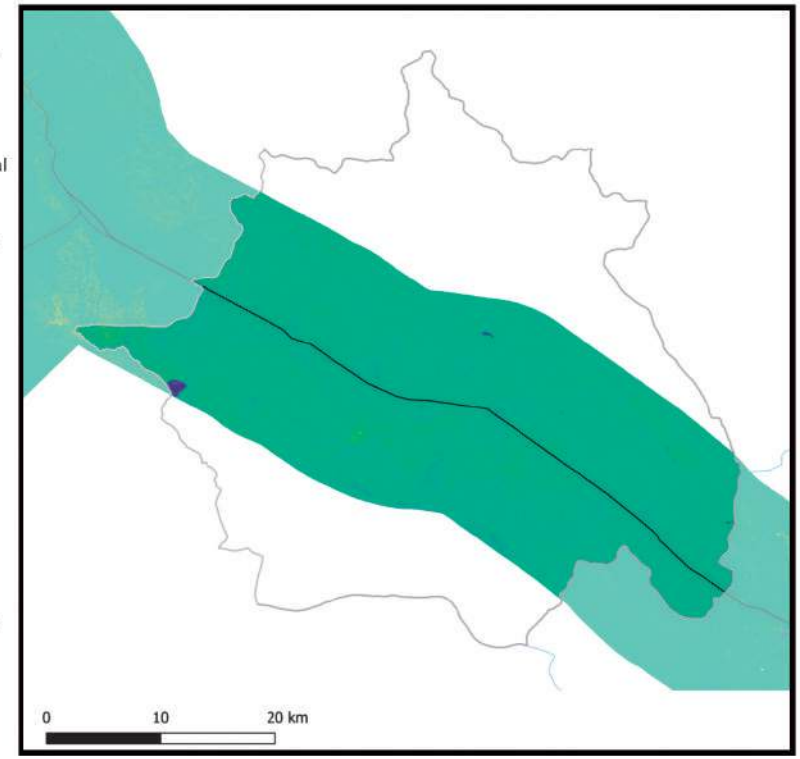
Municipio: Sica Sica

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Sica Sica	0,19	0,21	10,2%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

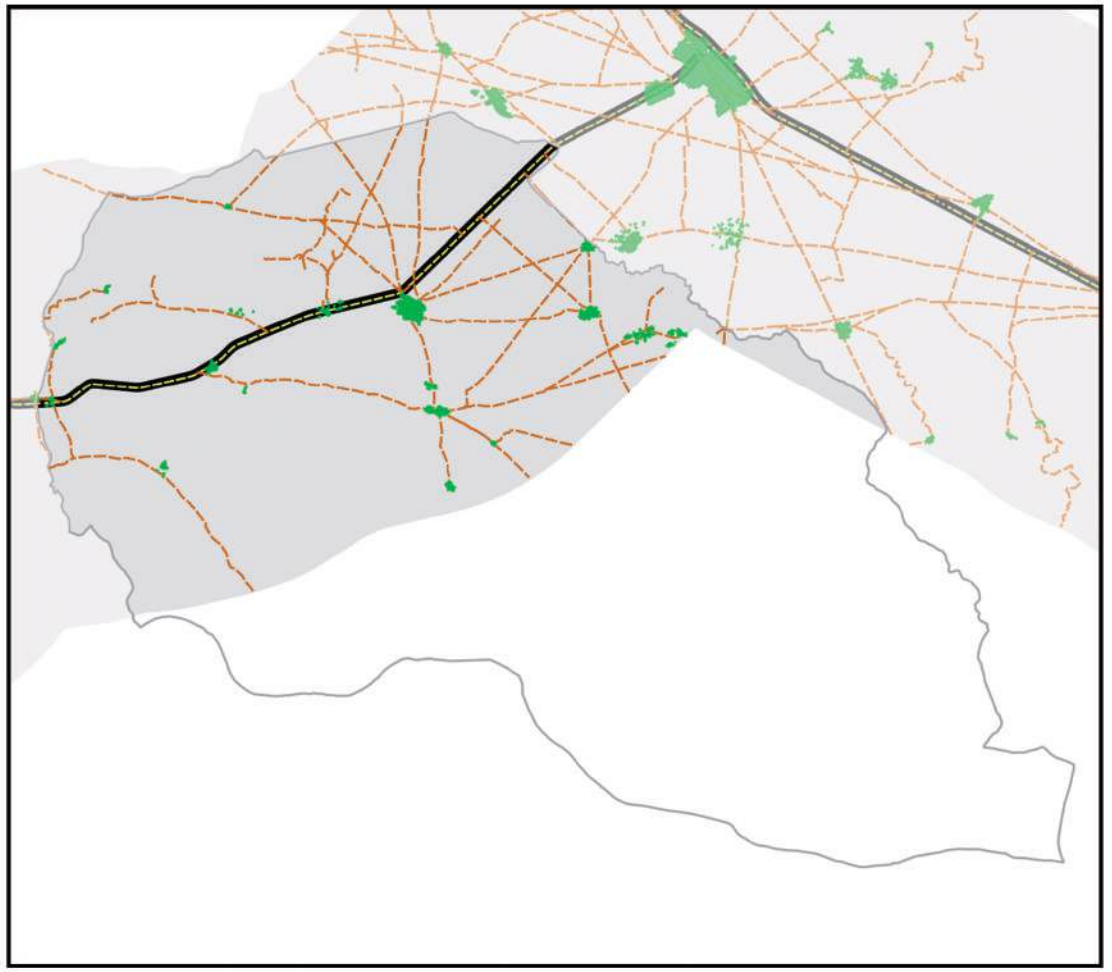
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Umala

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	24,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	191,5 Km

0 10 20 km

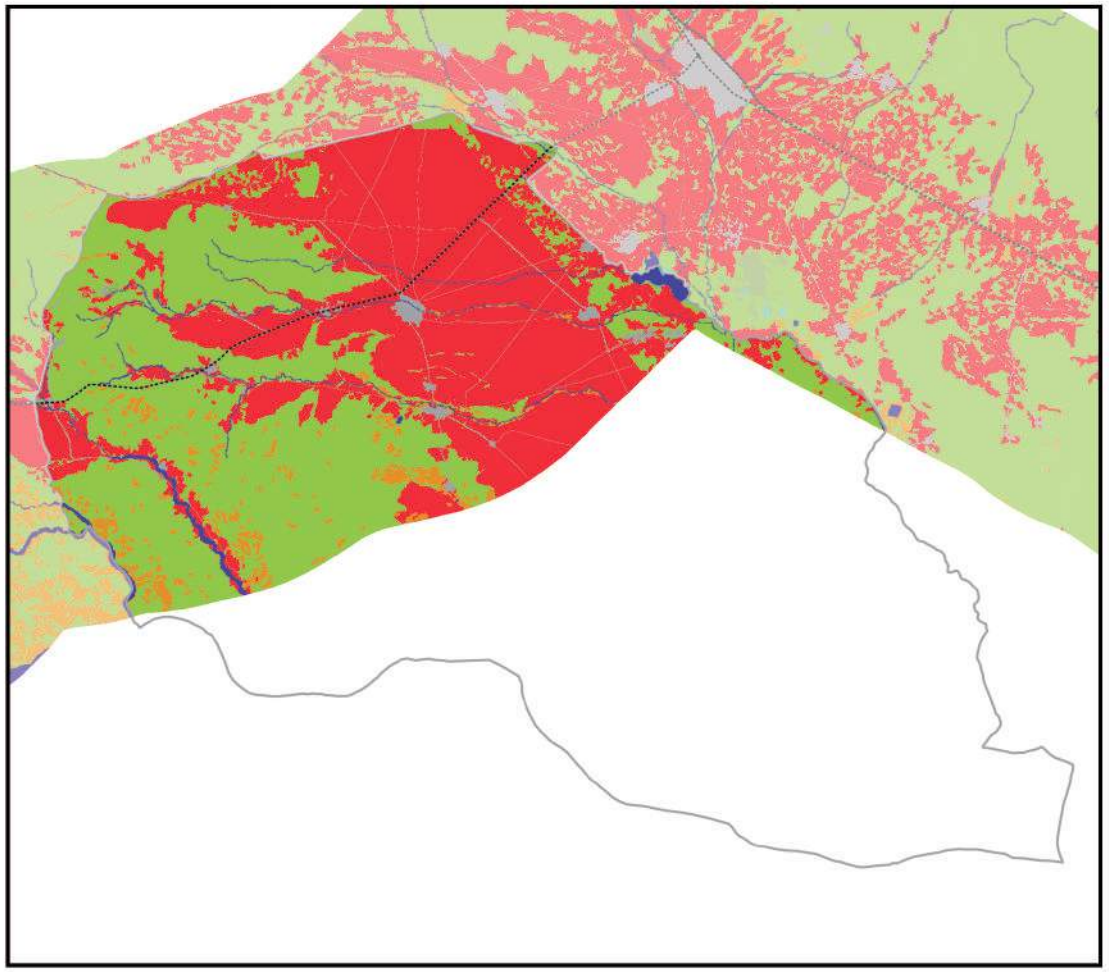
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Umala

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	9,2 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	16,8 Km^2
Estructura Artificial	9,0 Km^2
Vegetación Acuática	0,1 Km^2
Humedal y Bofedales	0,4 Km^2
Cultivos	185,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	206,1 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

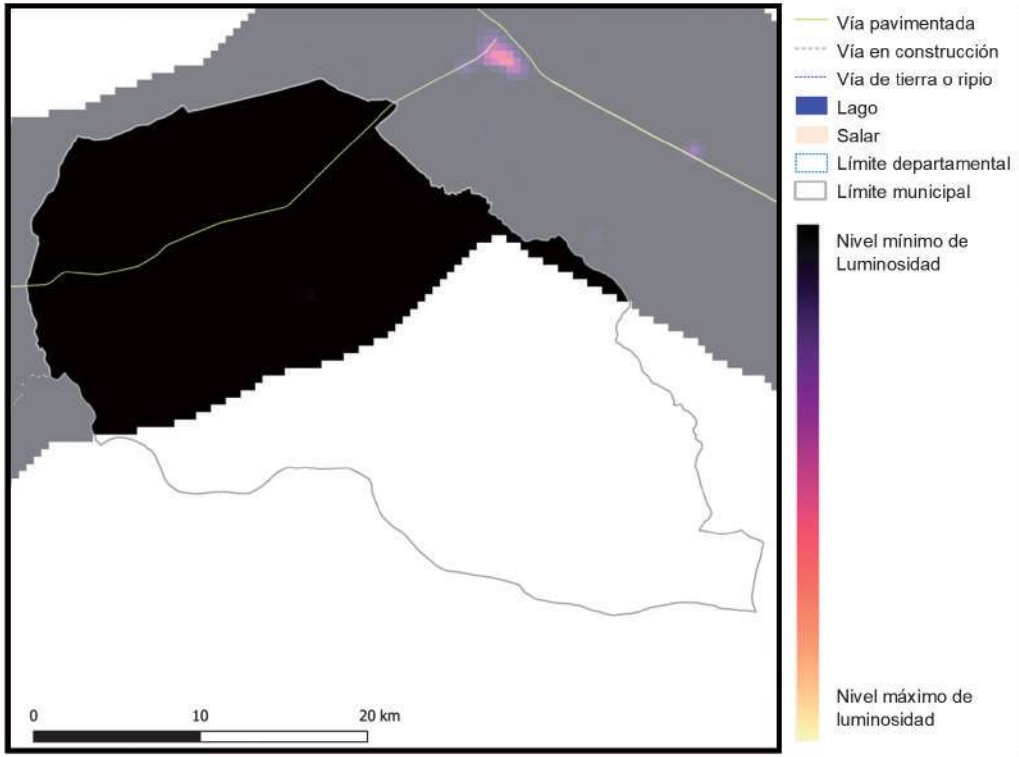
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

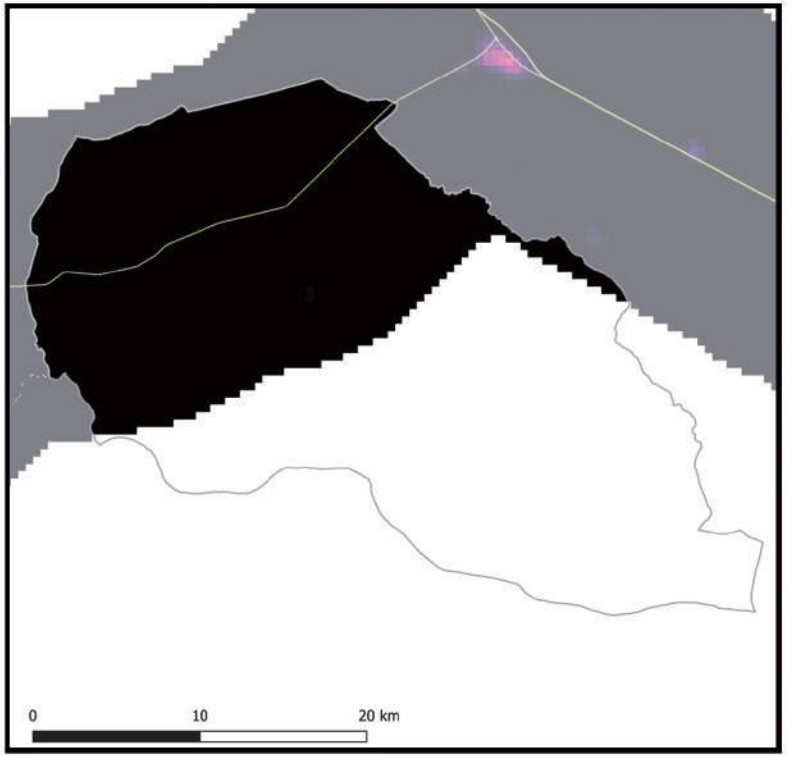
Municipio: Umala

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Umala	28,7	37,8	31,7%	3,8%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

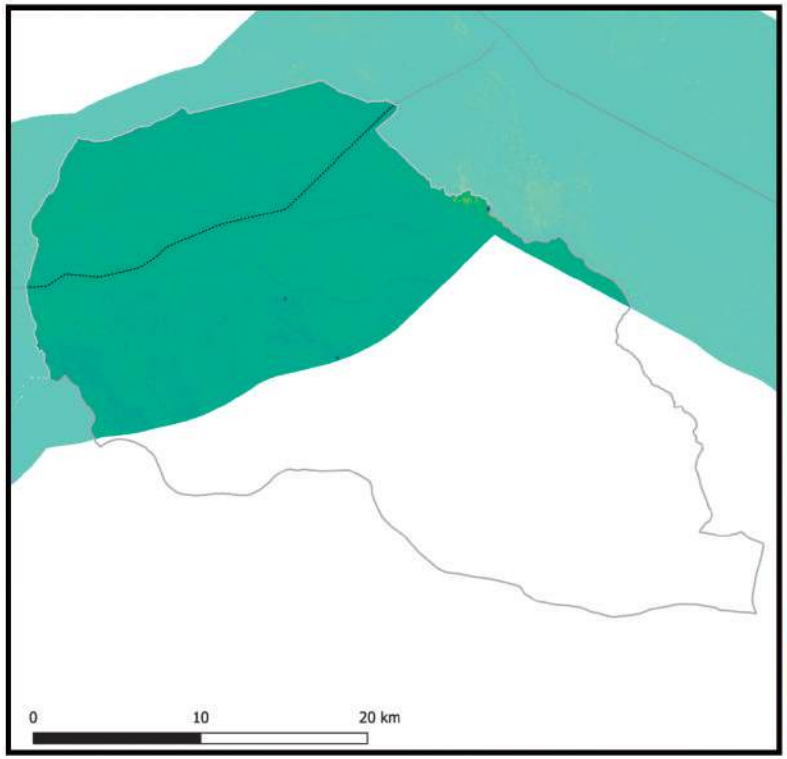
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

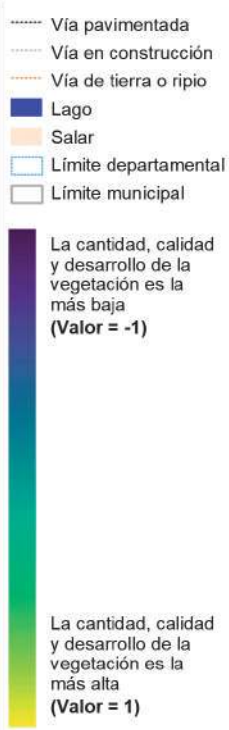
Departamento: La Paz

Municipio: Umala

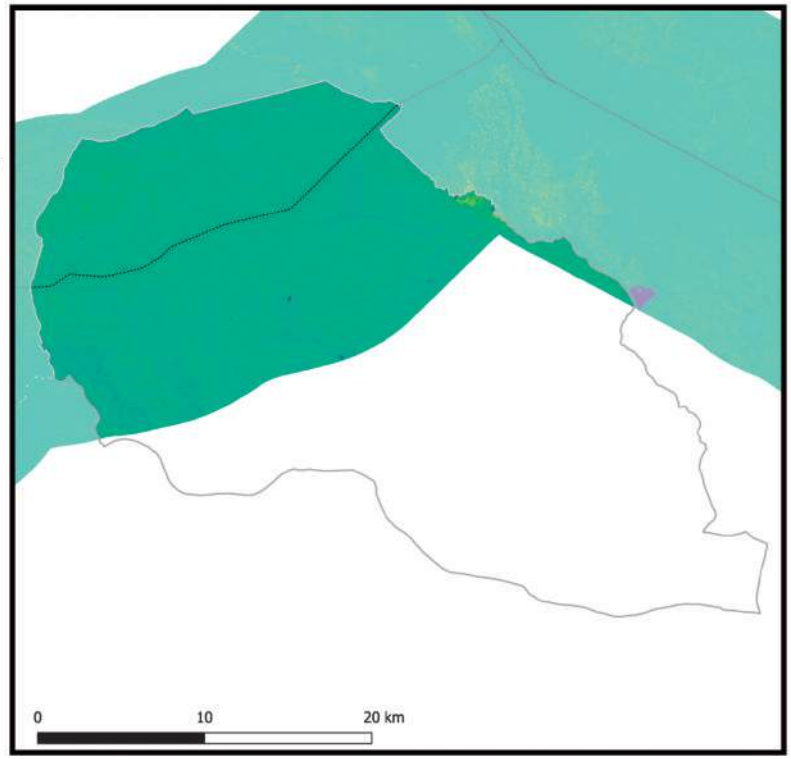
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Umala	0,17	0,21	19,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

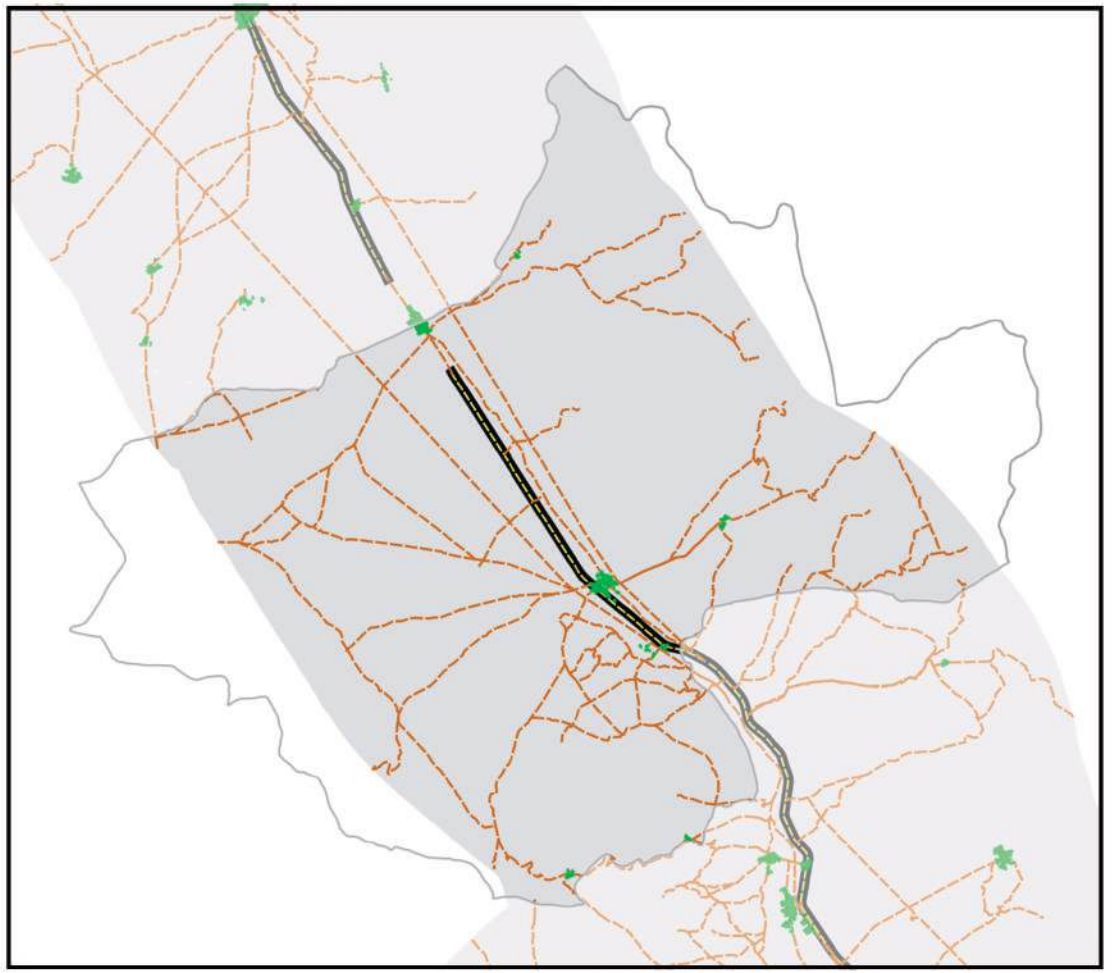
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Ayo Ayo

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	14,0 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	298,8 Km

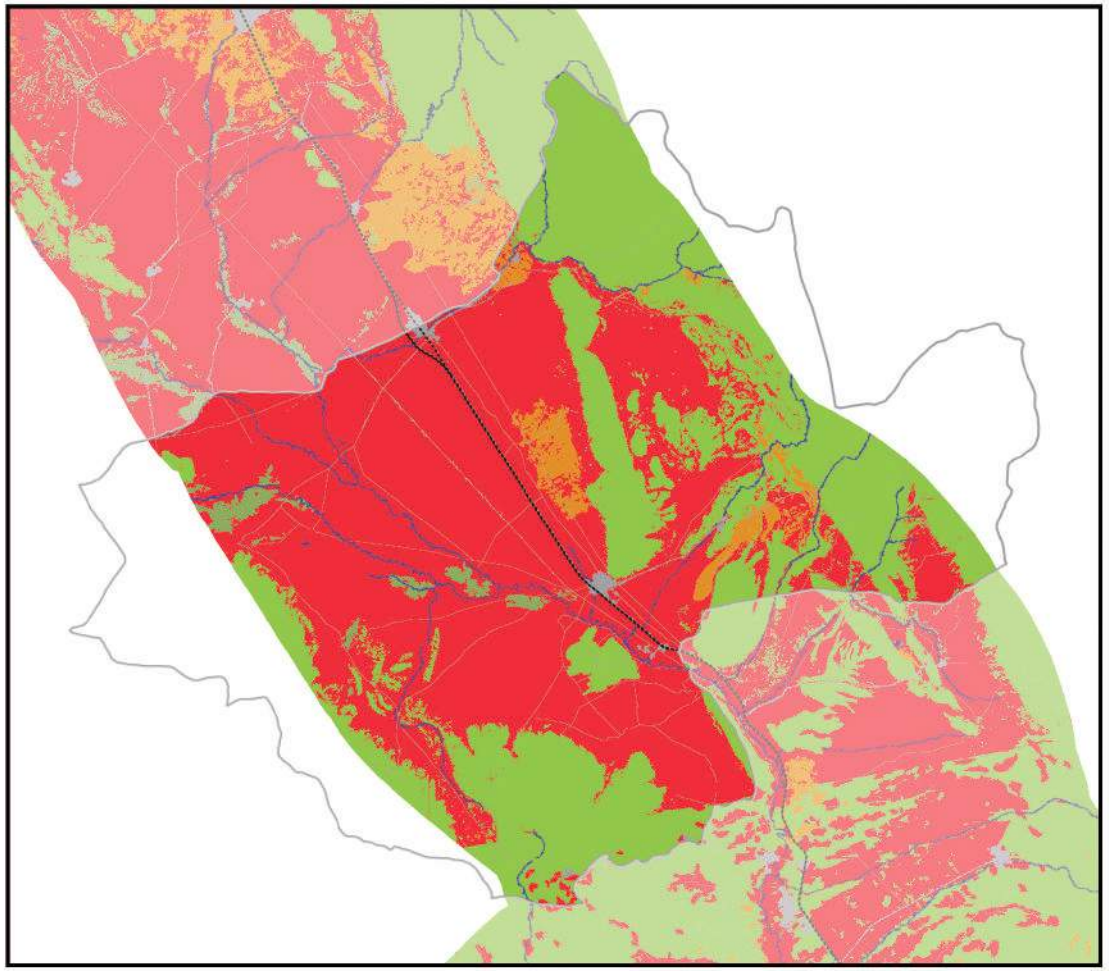
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Ayo Ayo

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	5,8 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	11,4 Km^2
Estructura Artificial	7,1 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	6,2 Km^2
Cultivos	233,9 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	153,1 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

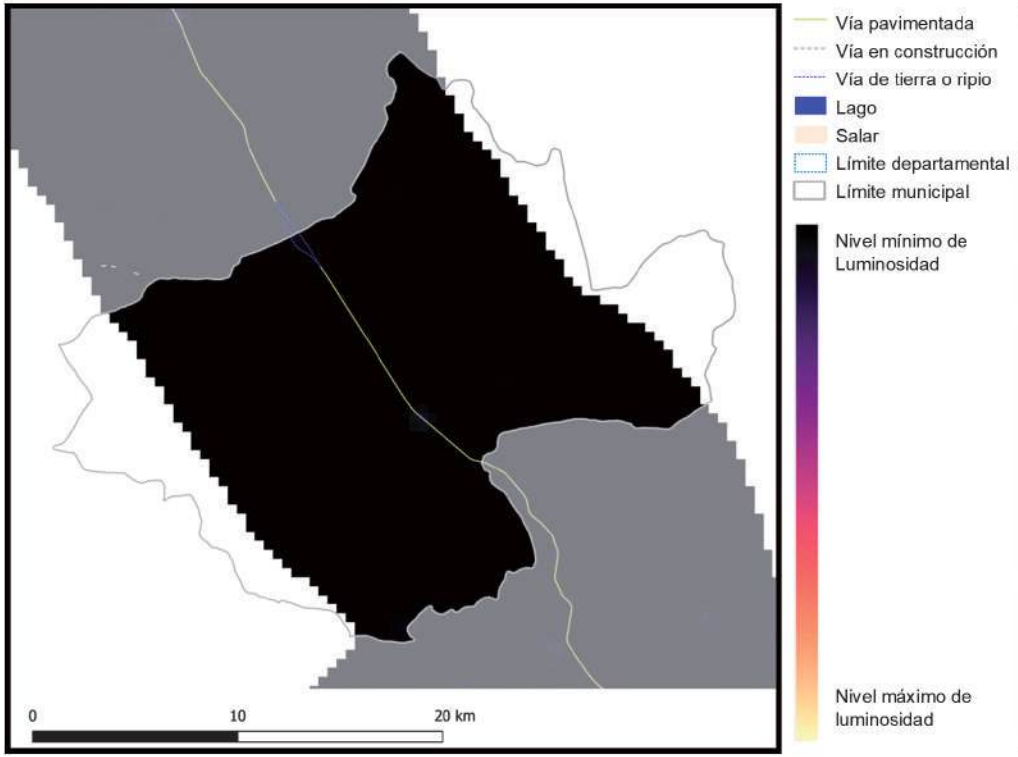
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Ayo Ayo

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018

Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Ayo Ayo	89,2	109,1	22,4%	2,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

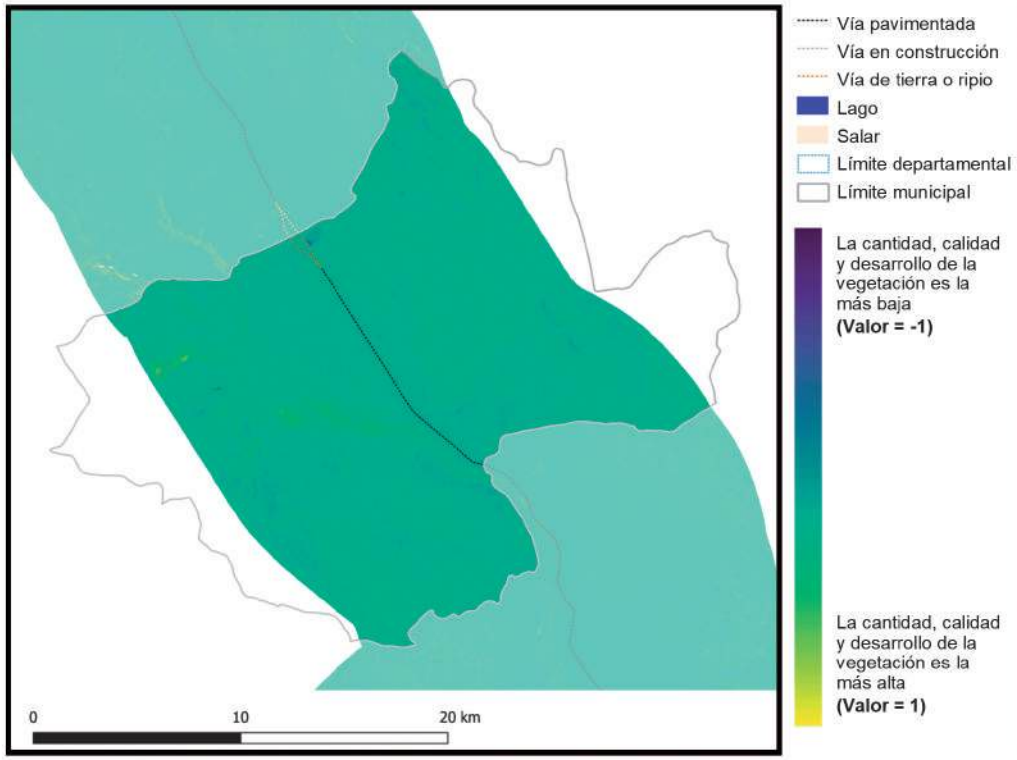
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

Municipio: Ayo Ayo

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018

Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Ayo Ayo	0,19	0,22	16,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

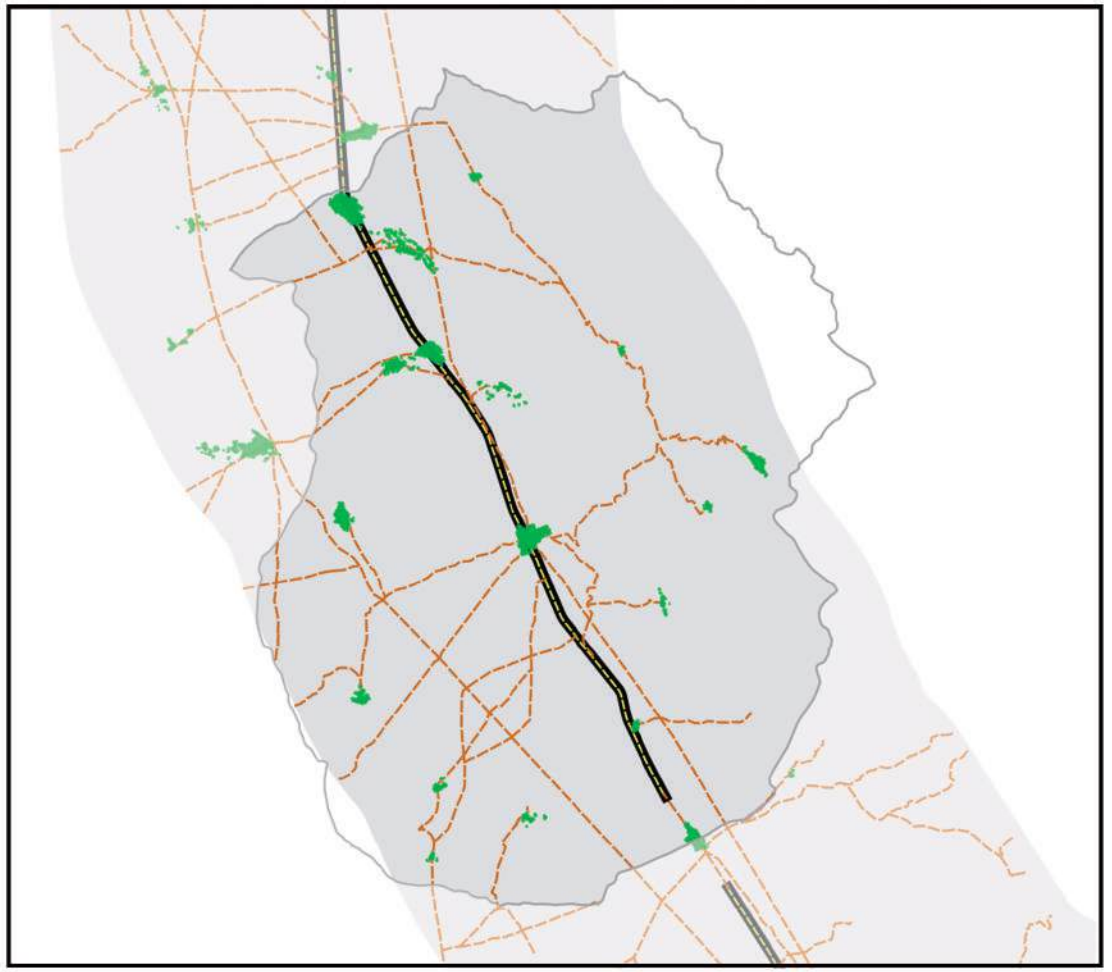
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Calamarca

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	3,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	25,8 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	188,5 Km

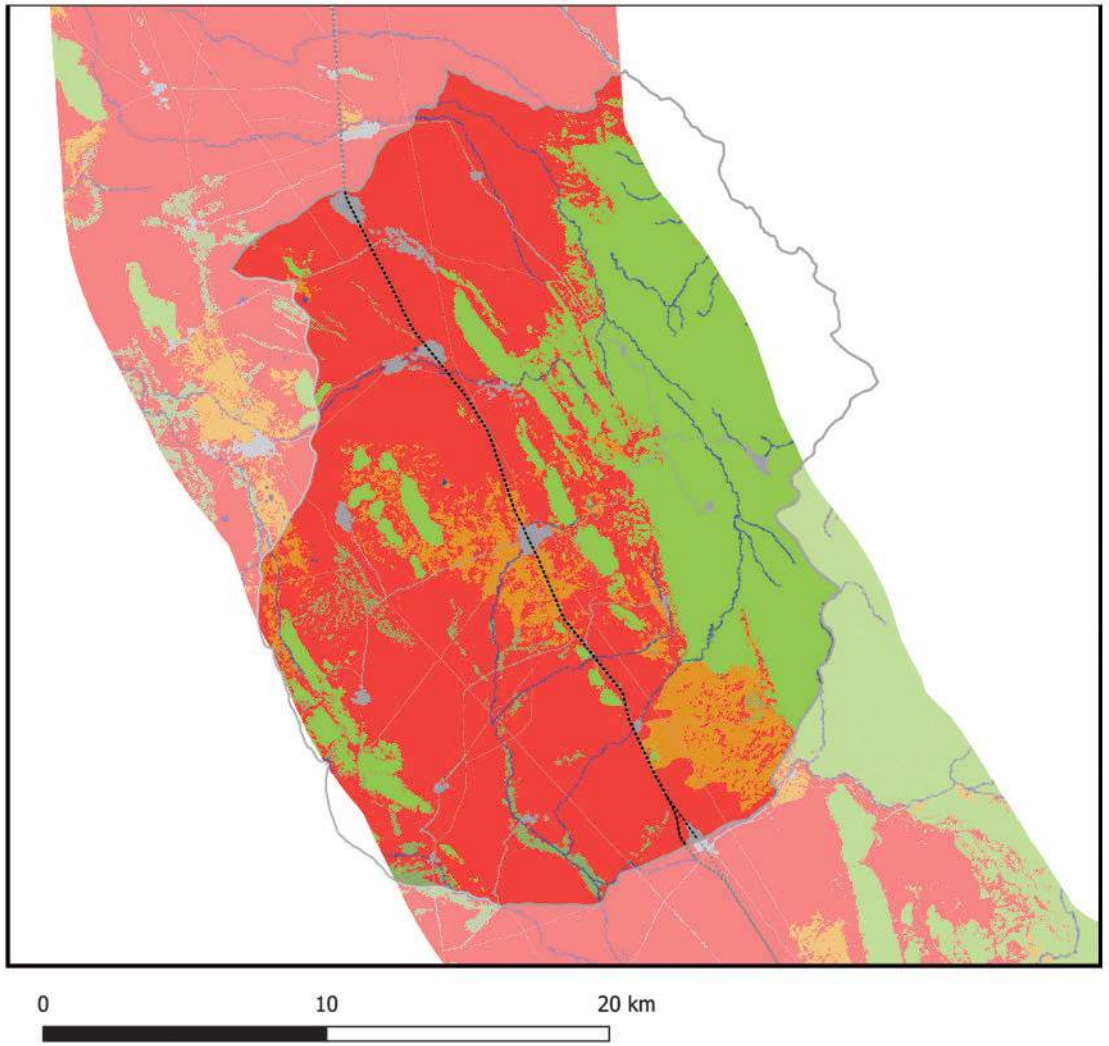
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Calamarca

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	6,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	28,3 Km^2
Estructura Artificial	11,9 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	7,9 Km^2
Cultivos	253,5 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	130,2 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

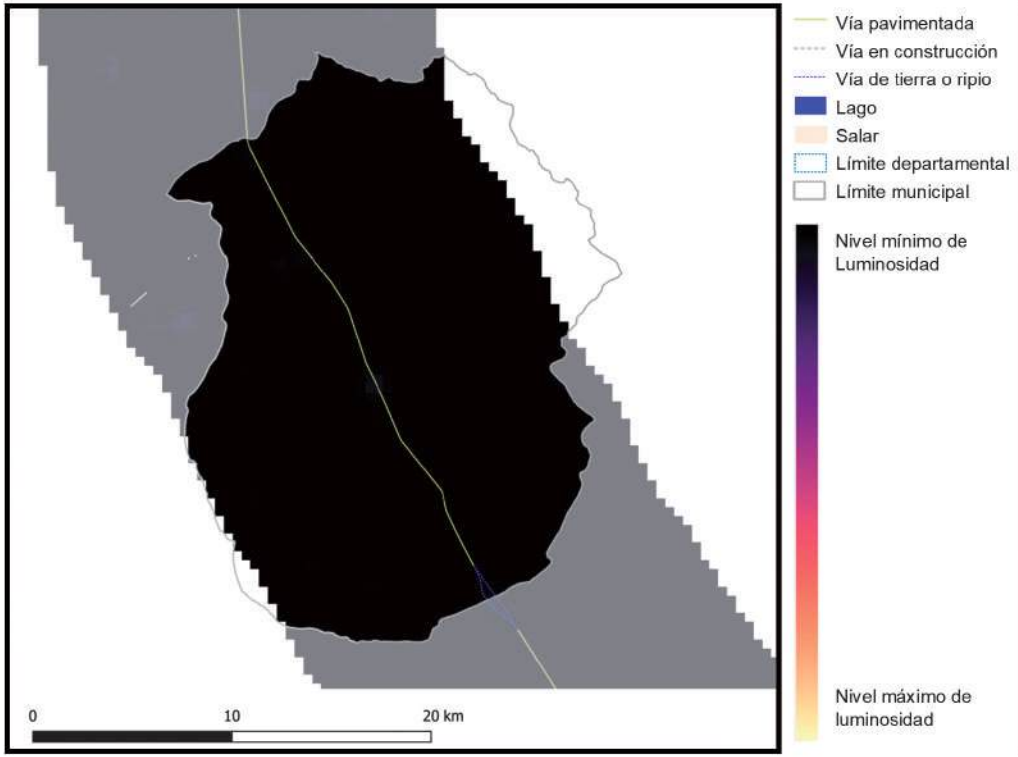
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

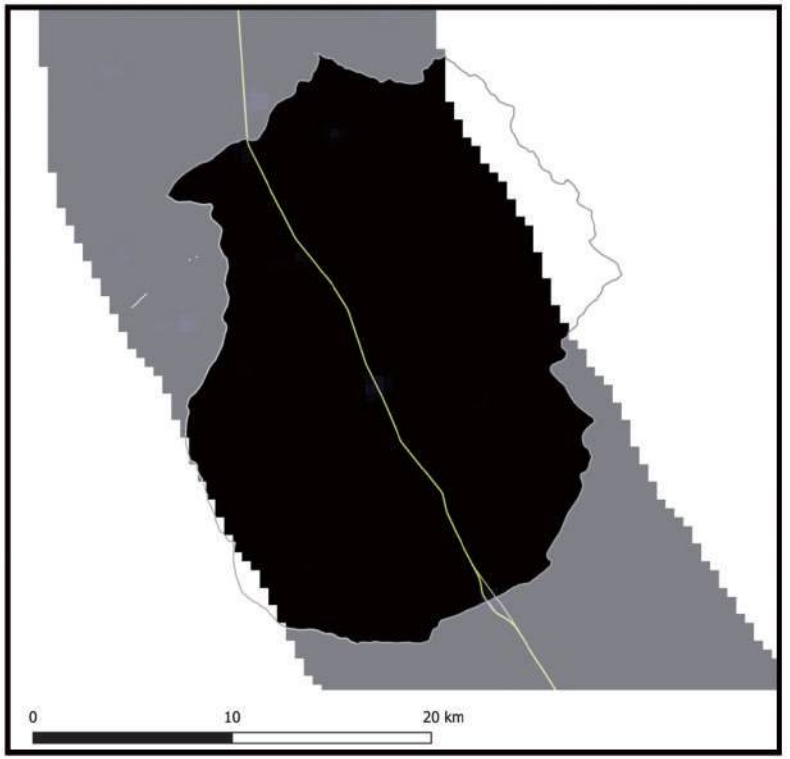
Municipio: Calamarca

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Calamarca	108,0	115,3	6,7%	0,8%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

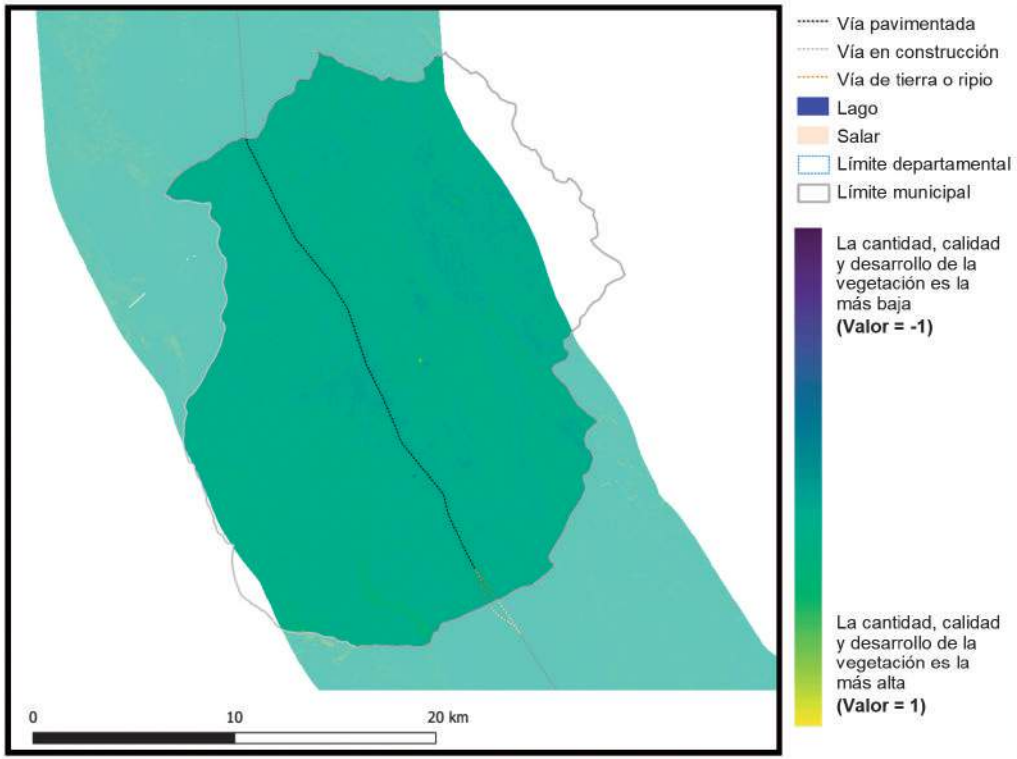
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

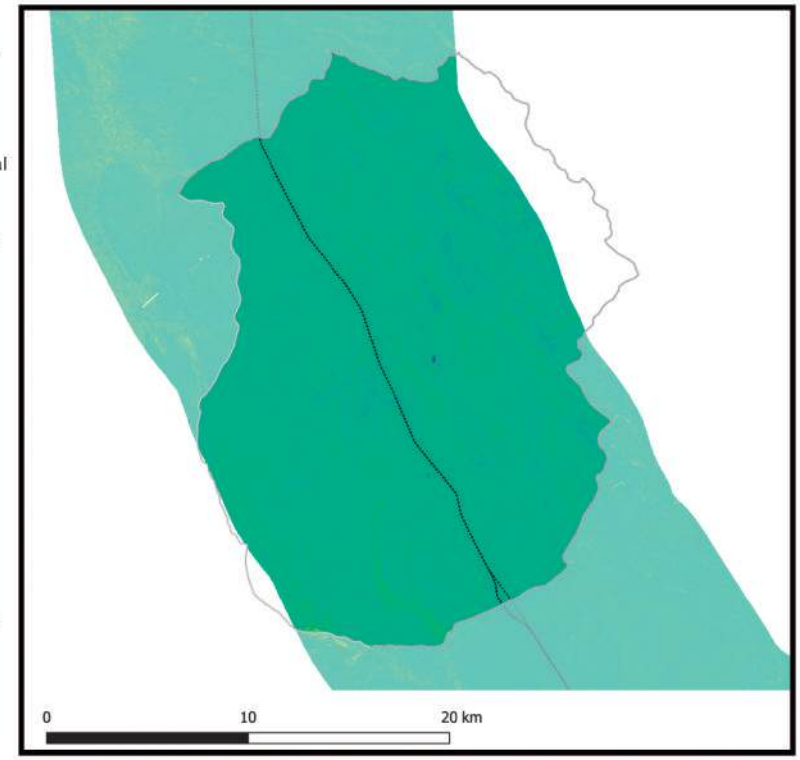
Municipio: Calamarca

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Calamarca	0,19	0,22	19,9%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

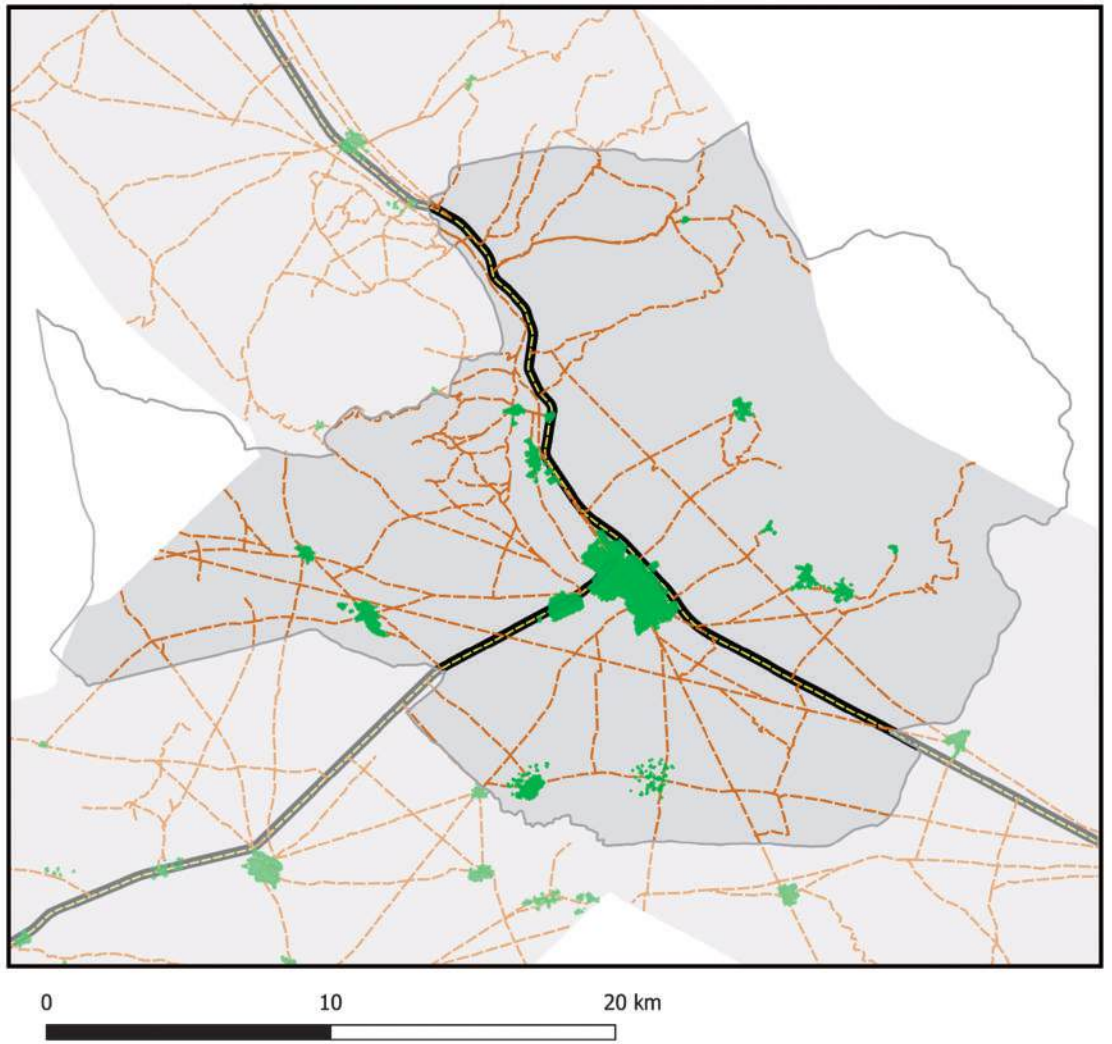
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Patacamaya

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	9,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	35,6 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	370,5 Km

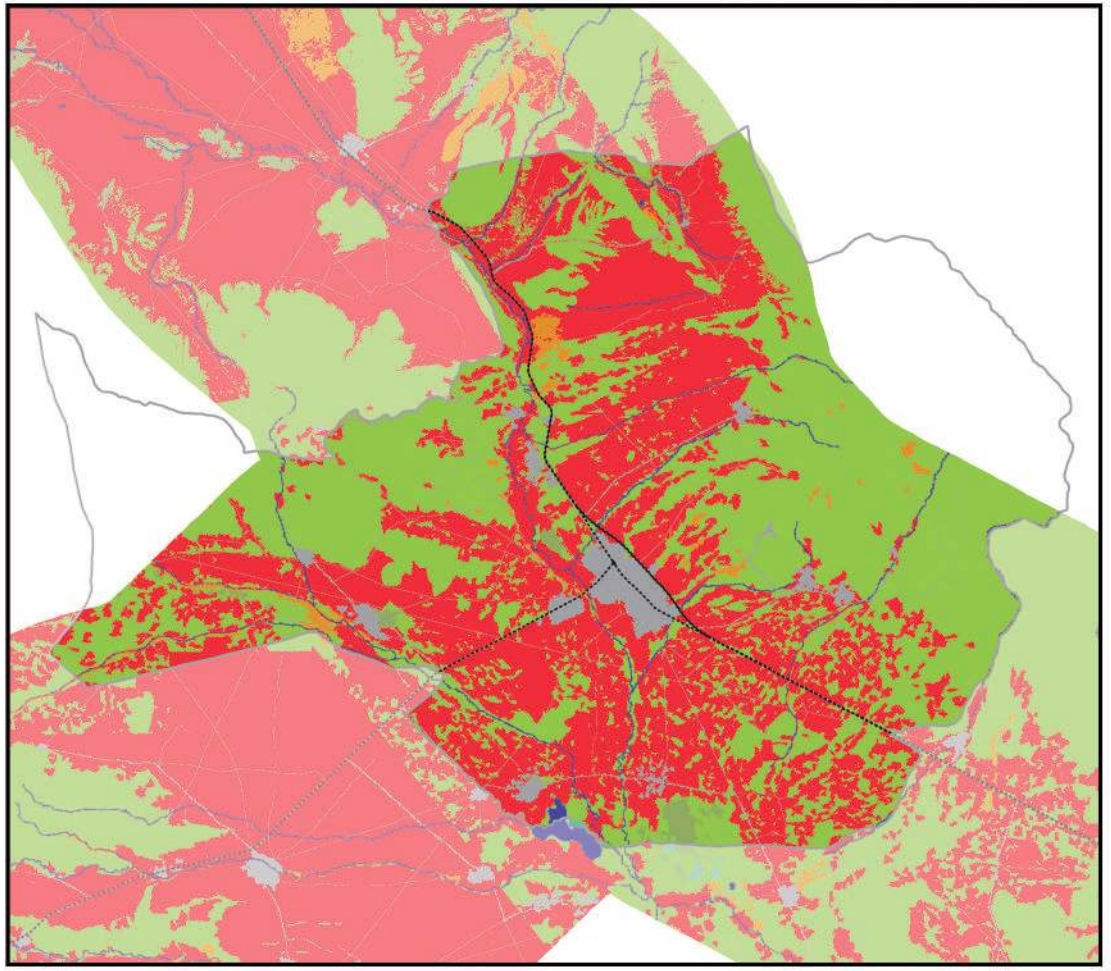
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Patacamaya

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	7,2 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	7,3 Km^2
Estructura Artificial	19,7 Km^2
Vegetación Acuática	0,2 Km^2
Humedal y Bofedales	4,5 Km^2
Cultivos	223,2 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	217,4 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

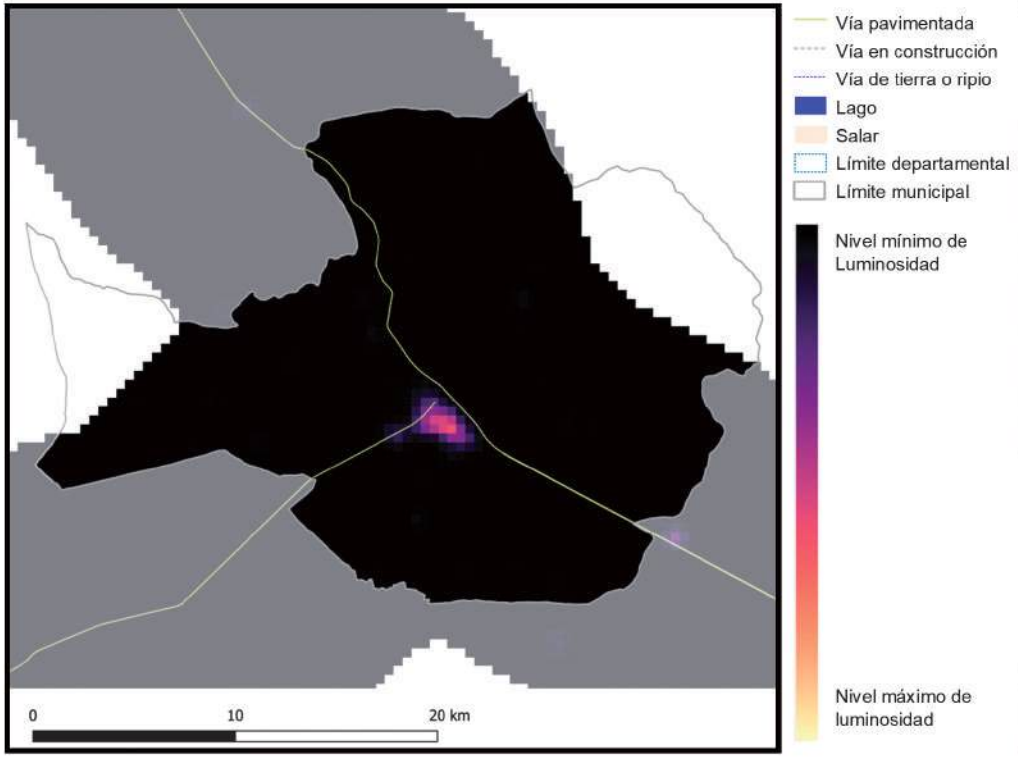
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

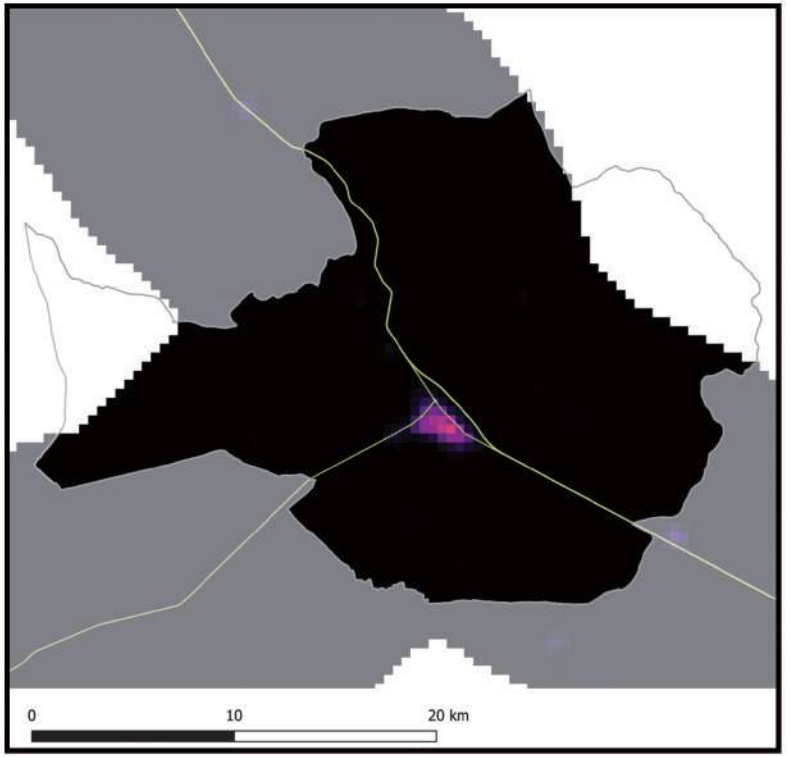
Municipio: Patacamaya

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Patacamaya	862,4	734,6	-14,8%	-1,8%

Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

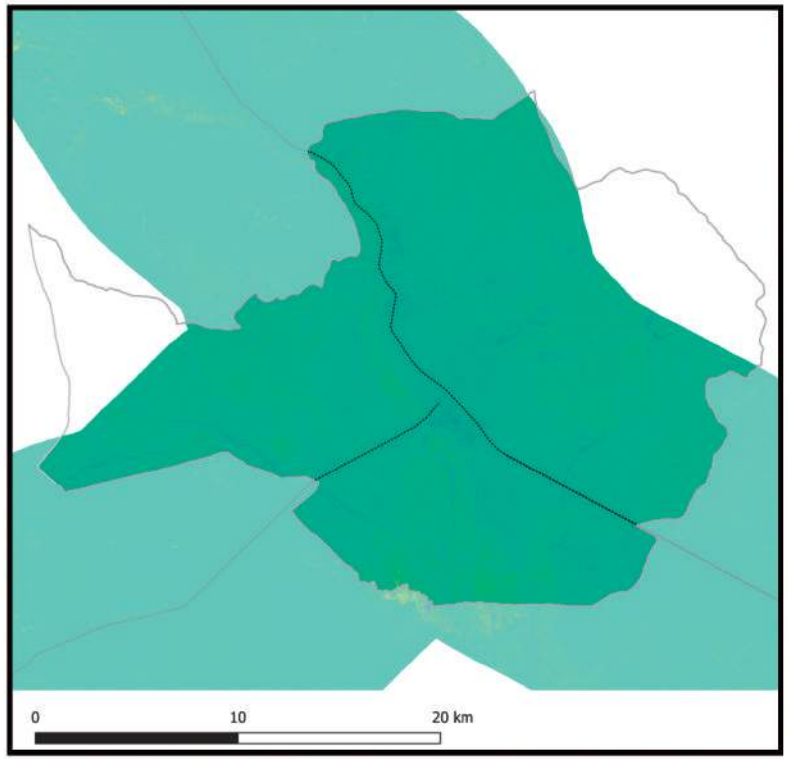
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

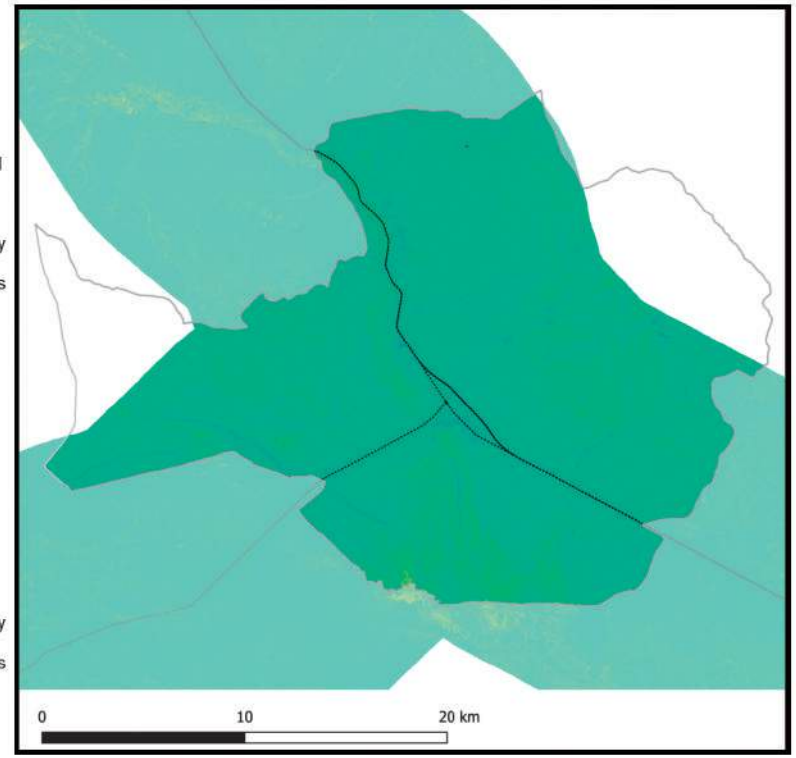
Municipio: Patacamaya

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Patacamaya	0,18	0,22	17,7%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

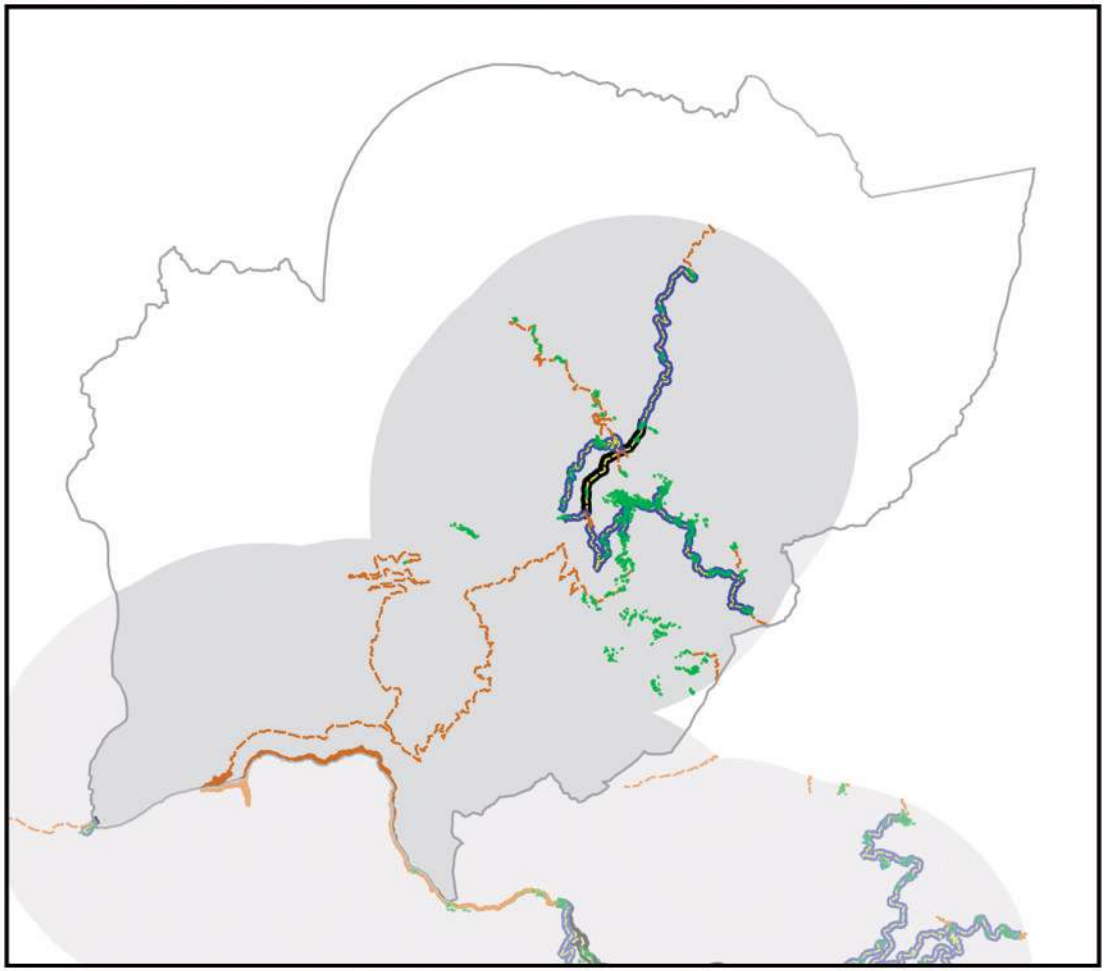
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Coroico

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	5,6 Km
Vías principales ripio o tierra	14,1 Km
Vías secundarias pavimentadas	44,2 Km
Vías secundarias ripio o tierra	99,9 Km

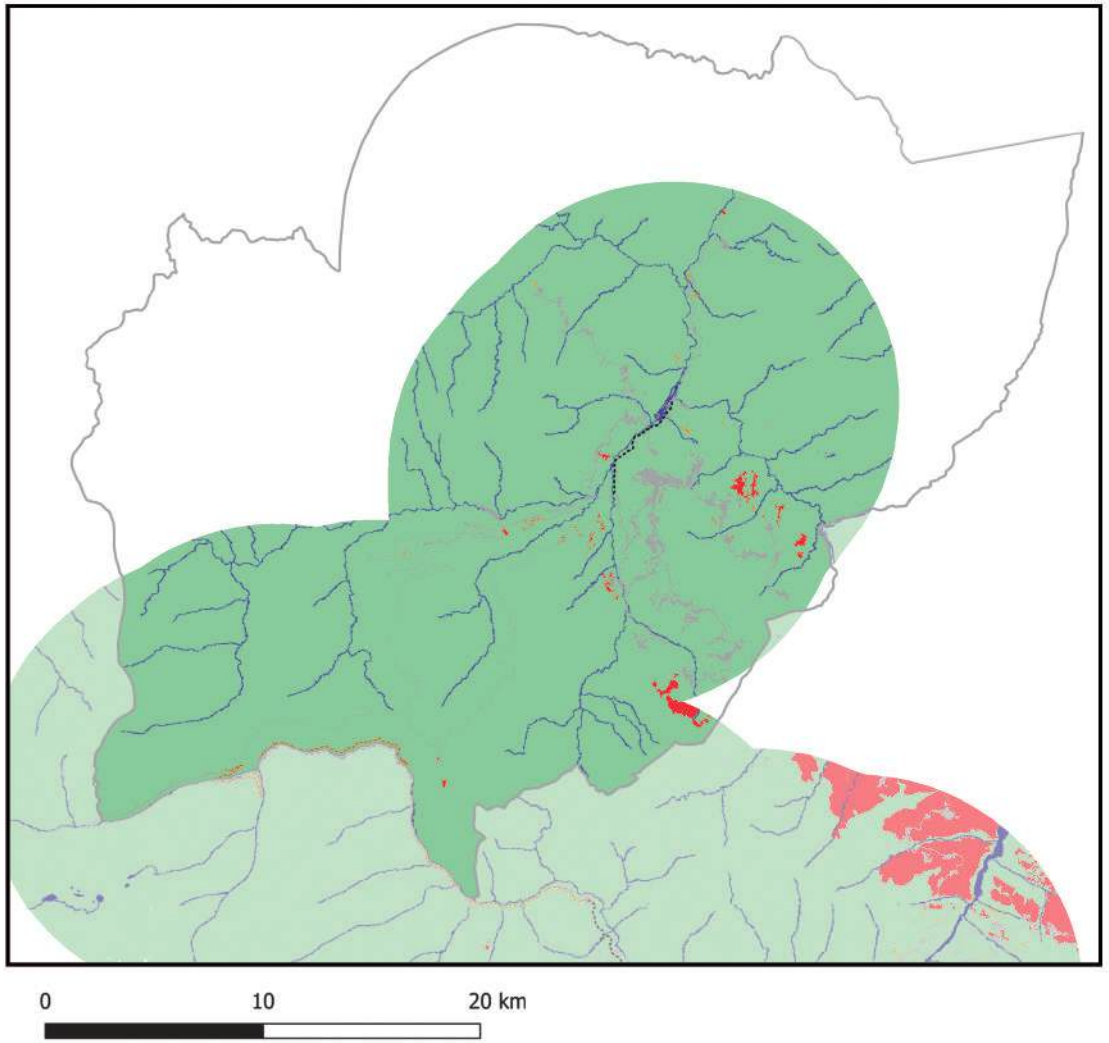
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Coroico

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	14,7 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,3 Km^2
Estructura Artificial	12,3 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	2,8 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	590,5 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

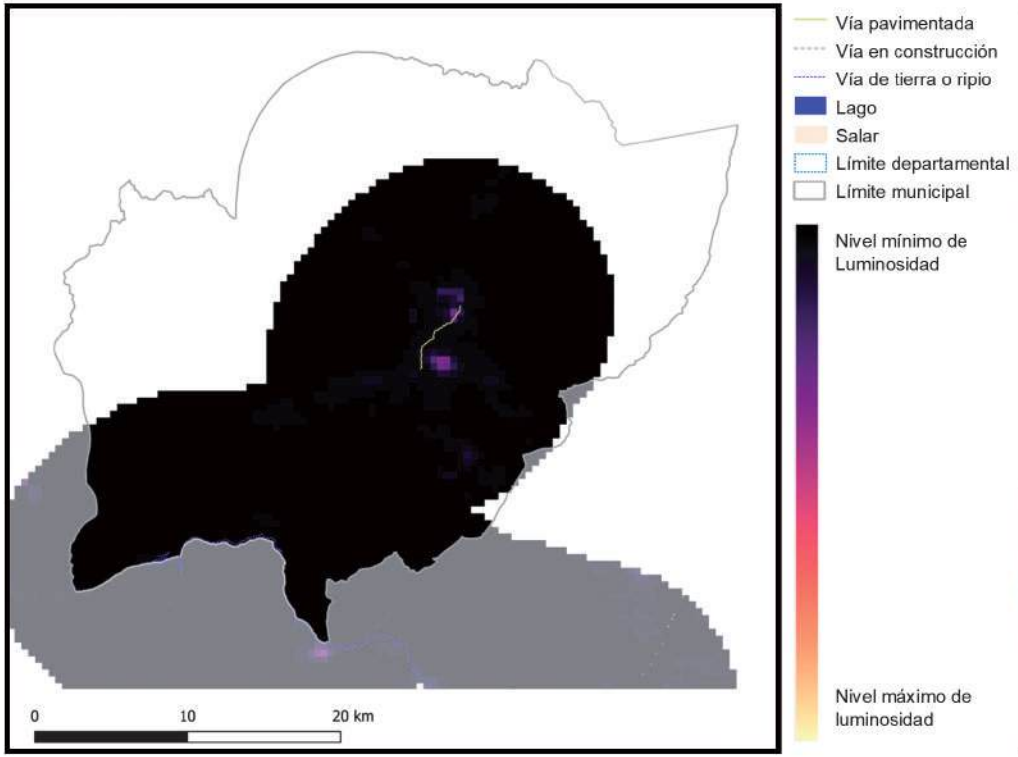
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

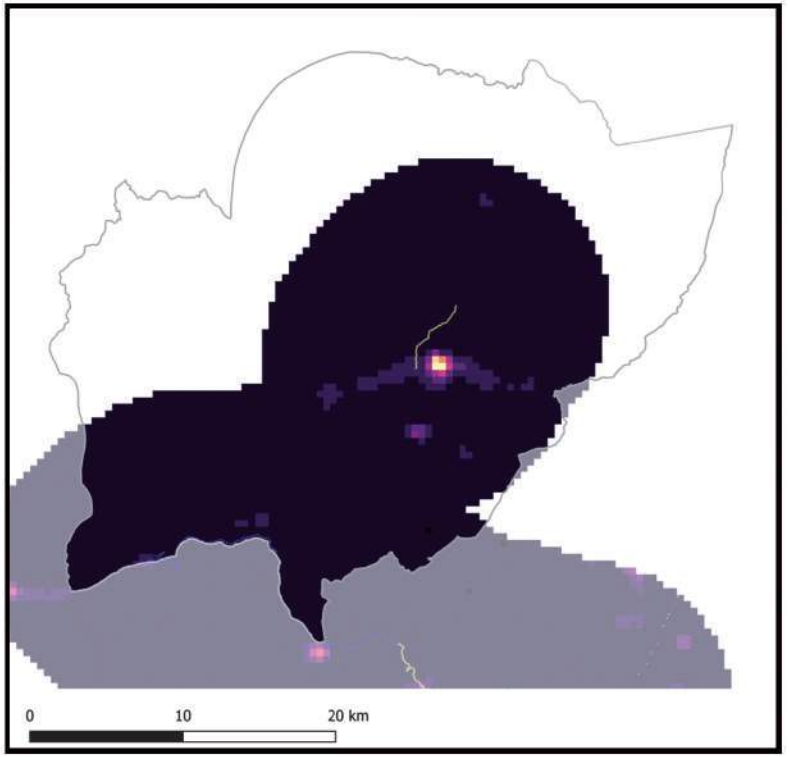
Municipio: Coroico

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Coroico	1.080,0	6.005,0	456,0%	54,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

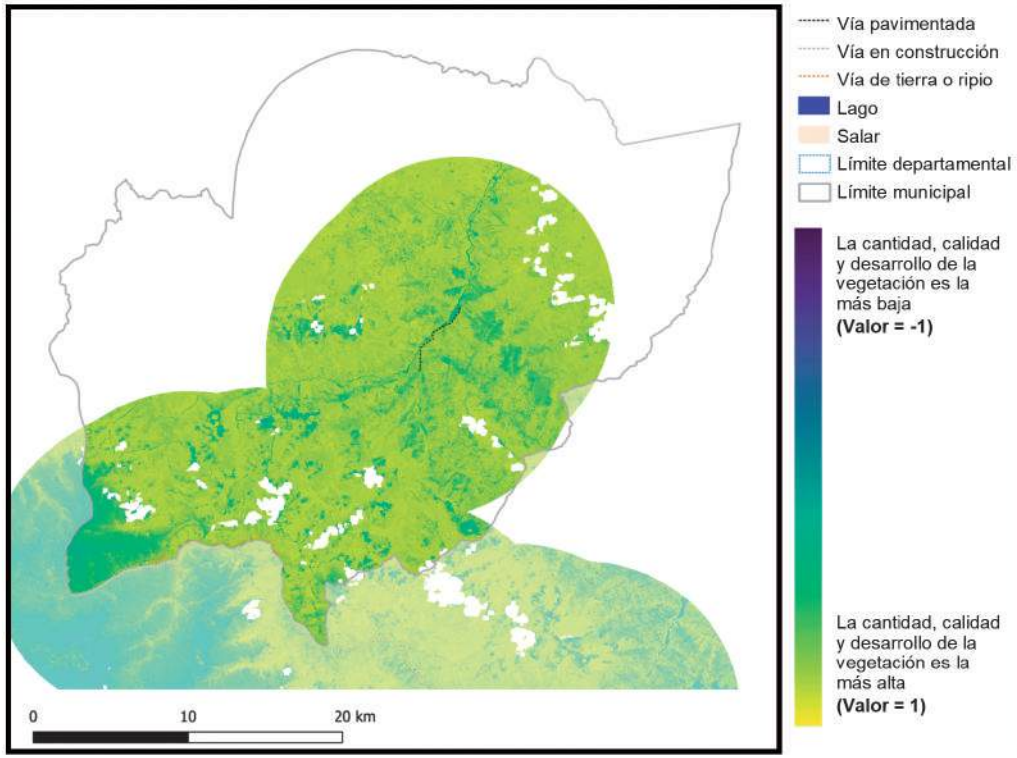
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

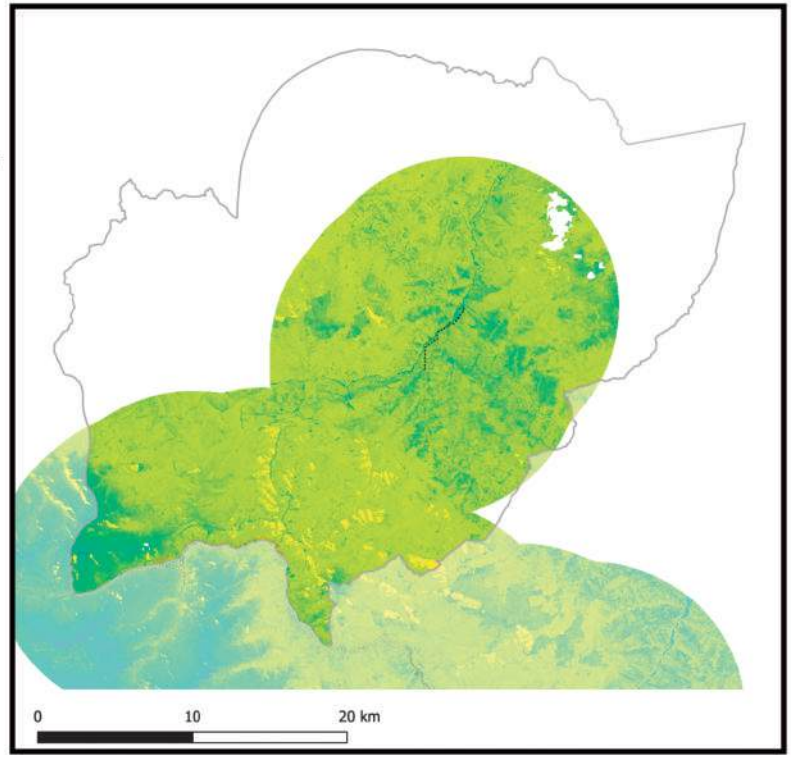
Municipio: Coroico

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Coroico	0,75	0,78	4,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

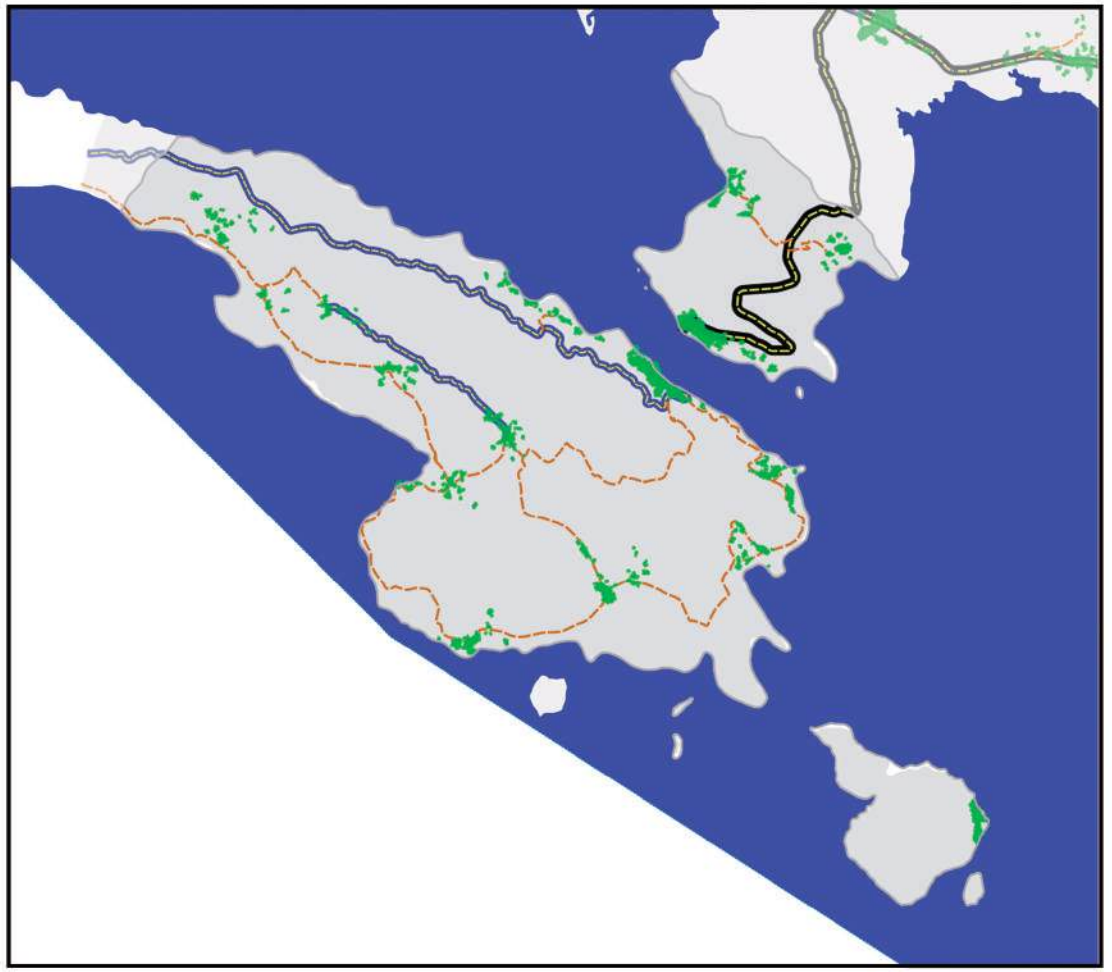
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: San Pedro de Tiquina

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,4 Km^2
Vías principales pavimentadas	6,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	15,6 Km
Vías secundarias ripio o tierra	41,9 Km

0 5 10 km

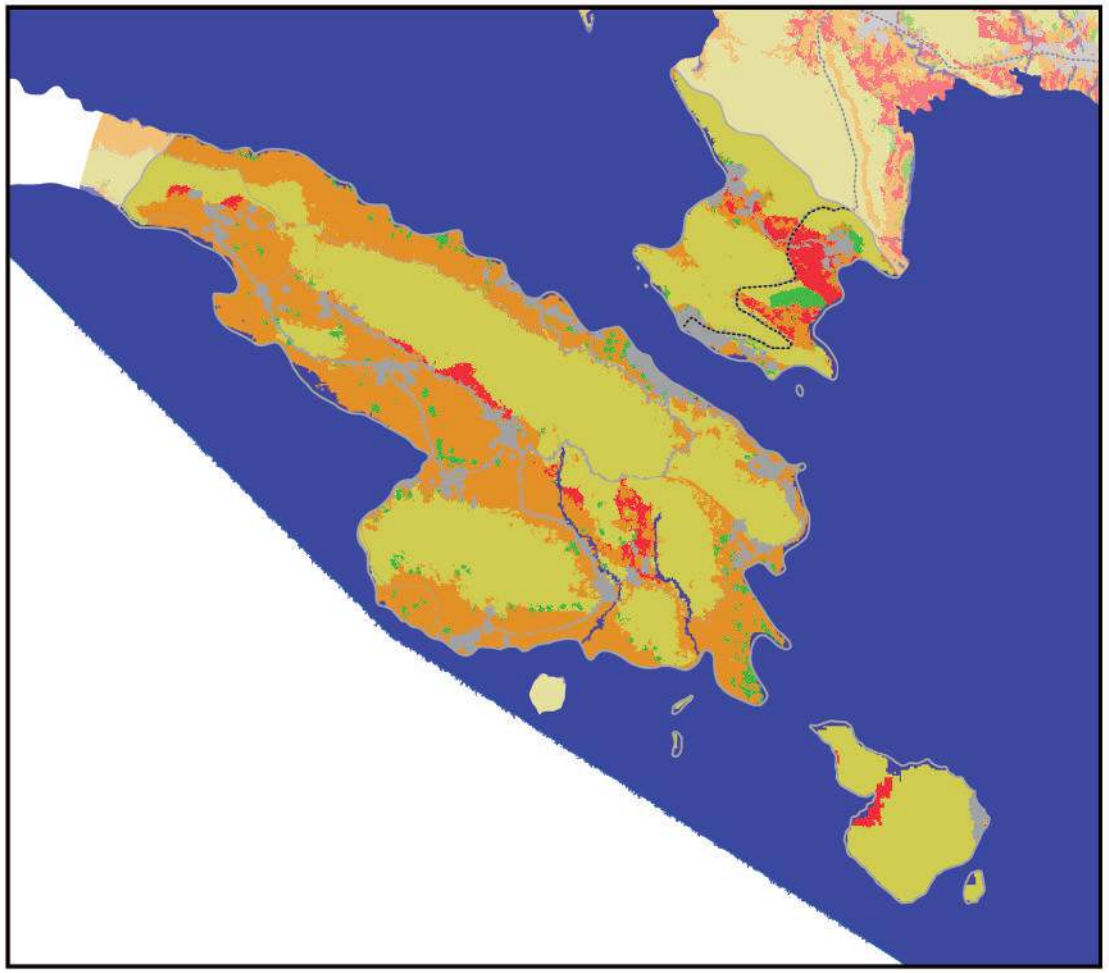
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: San Pedro de Tiquina

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 5 10 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	2,2 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	20,4 Km^2
Estructura Artificial	5,3 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	2,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	1,7 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	30,8 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

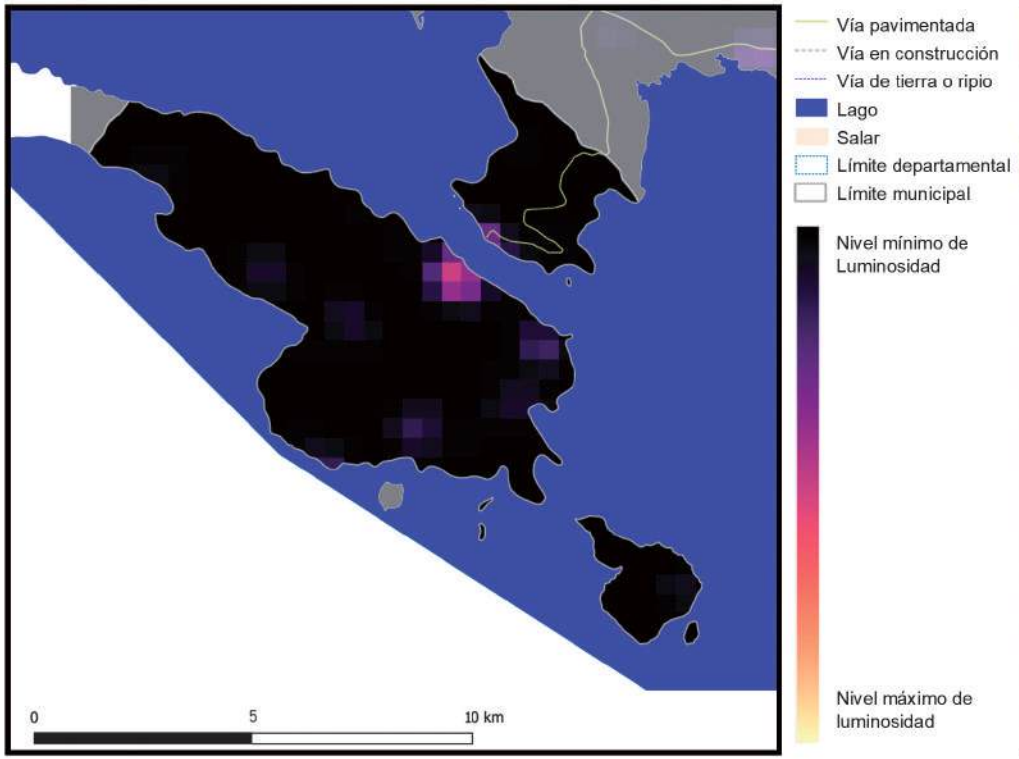
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

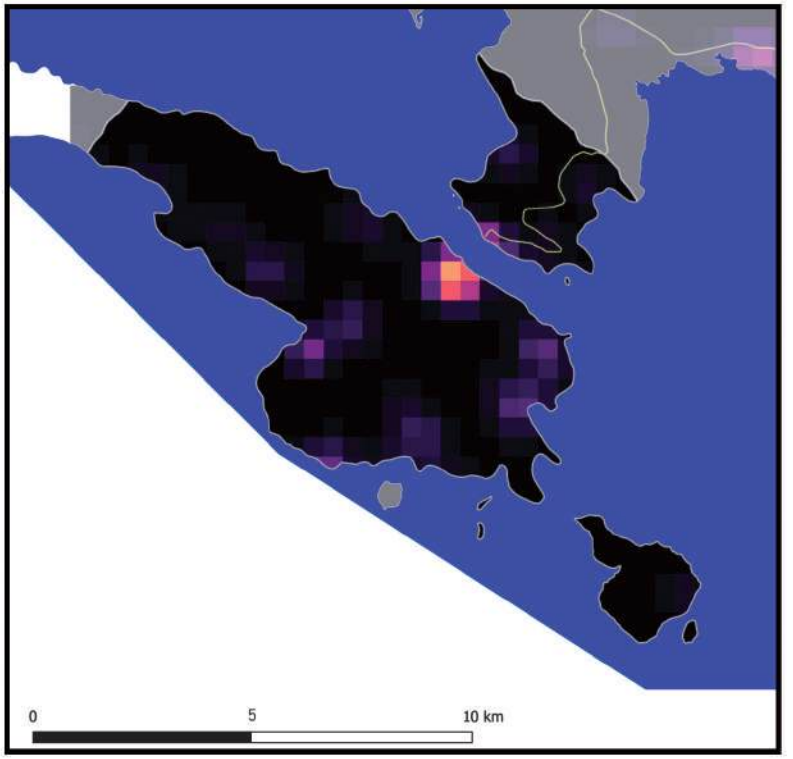
Municipio: San Pedro de Tiquina

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
San Pedro de Tiquina	426,8	1.140,0	167,1%	20,1%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

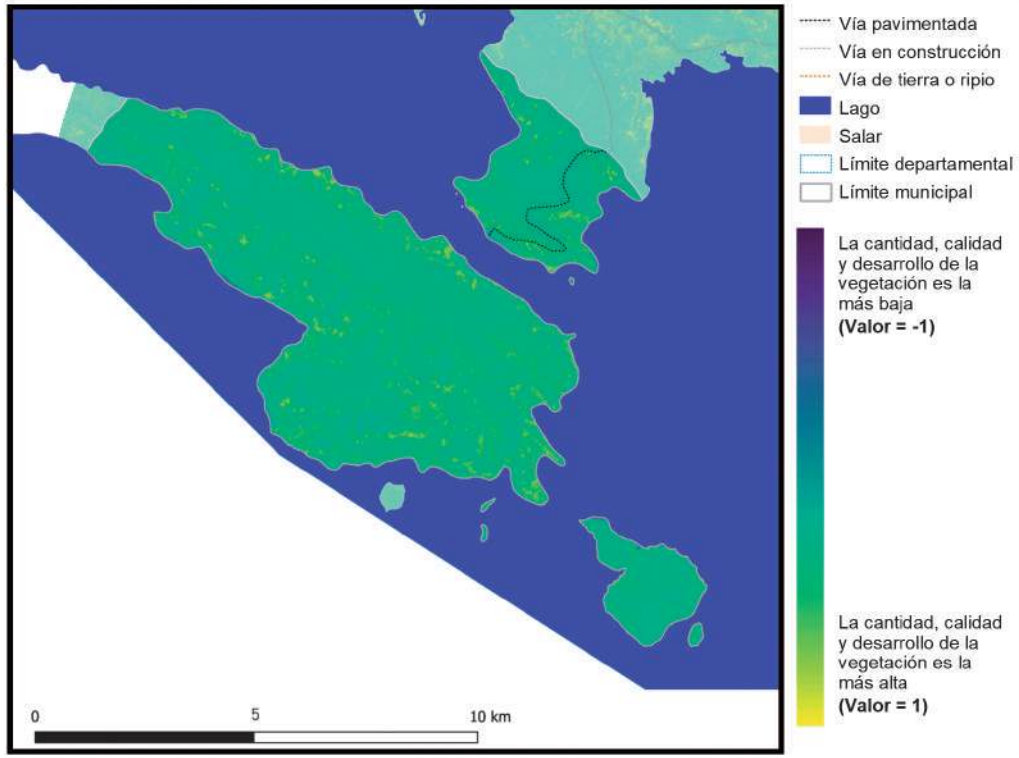
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

Municipio: San Pedro de Tiquina

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

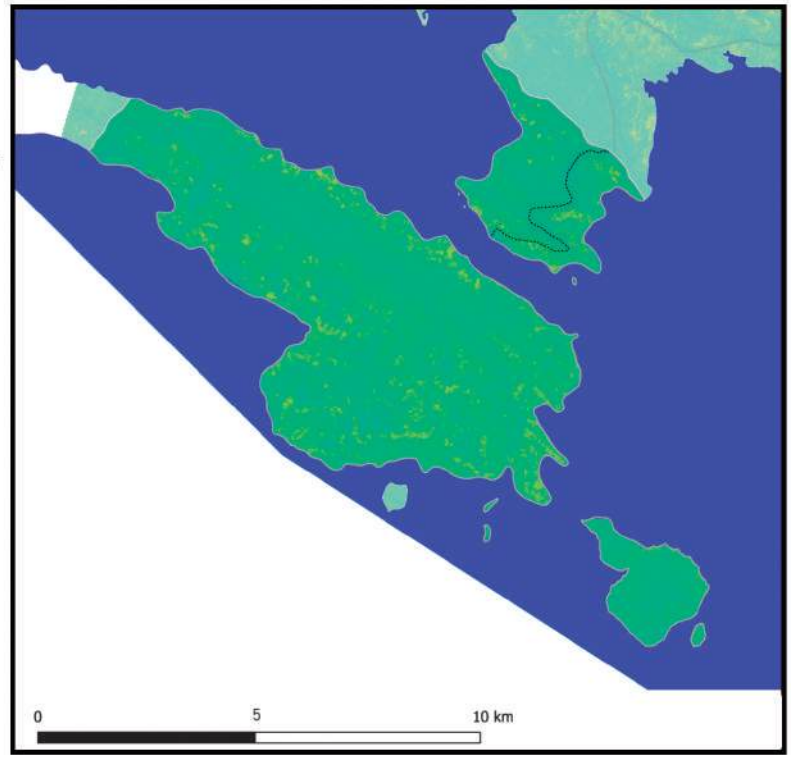


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
San Pedro de Tiquina	0,32	0,36	10,2%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Santiago de Machaca

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura

- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,5 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	7,2 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,3 Km
Vías secundarias ripio o tierra	135,7 Km

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

Municipio: Santiago de Machaca

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	10,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	208,9 Km^2
Estructura Artificial	3,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	1,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,1 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	74,1 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

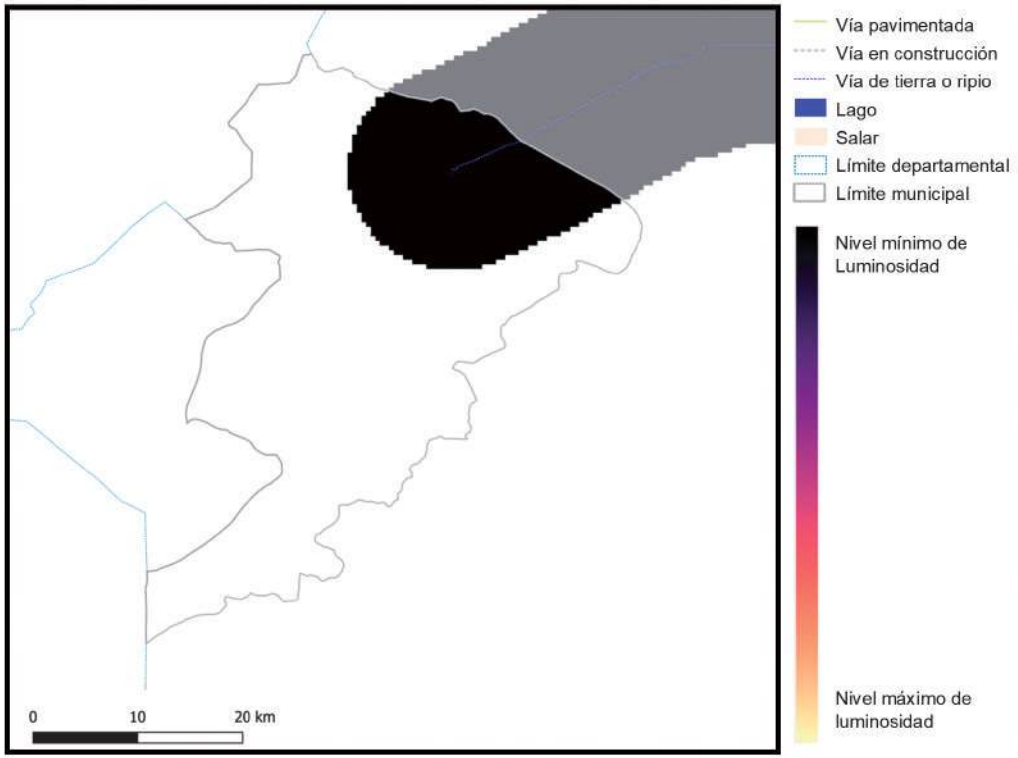
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: La Paz

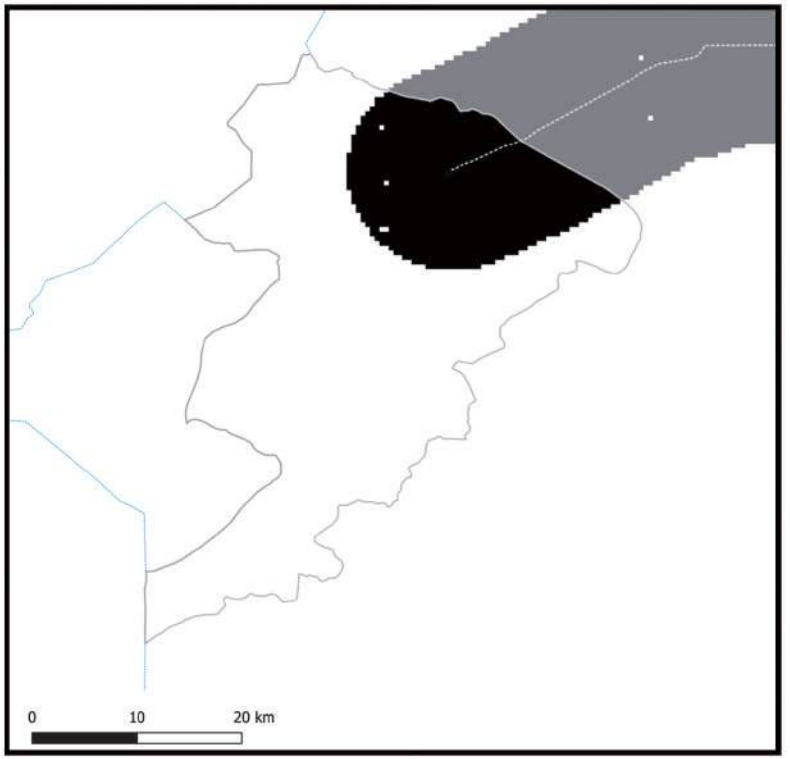
Municipio: Santiago de Machaca

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Santiago de Machaca	10,4	15,1	46,0%	5,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

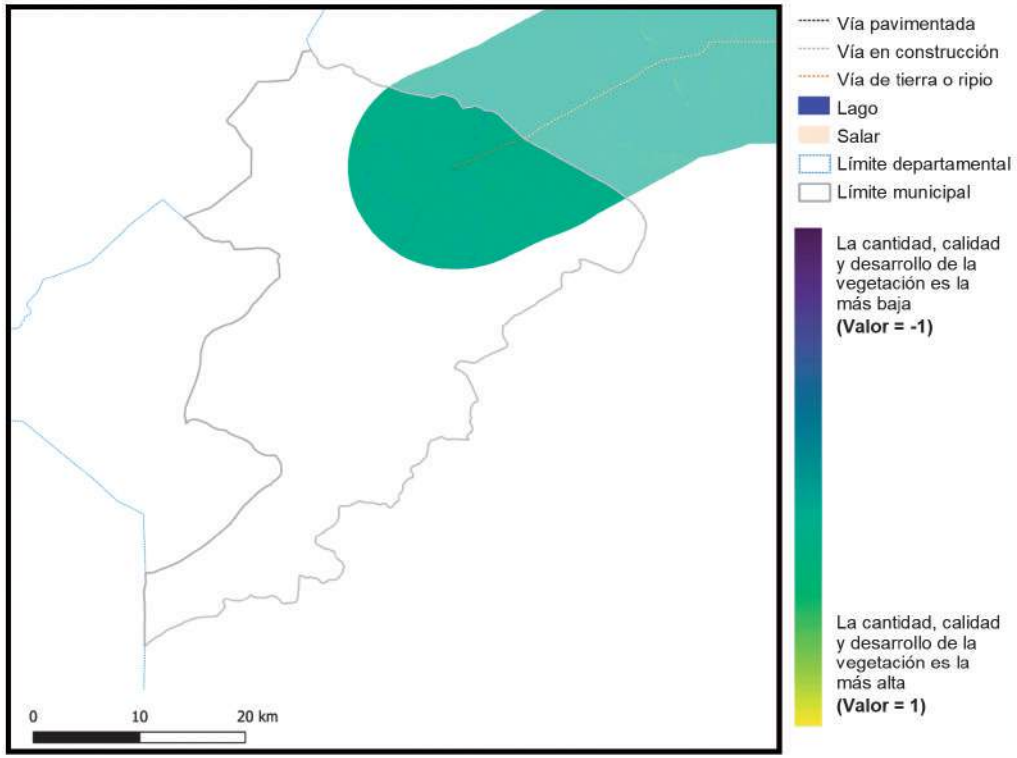
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: La Paz

Municipio: Santiago de Machaca

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

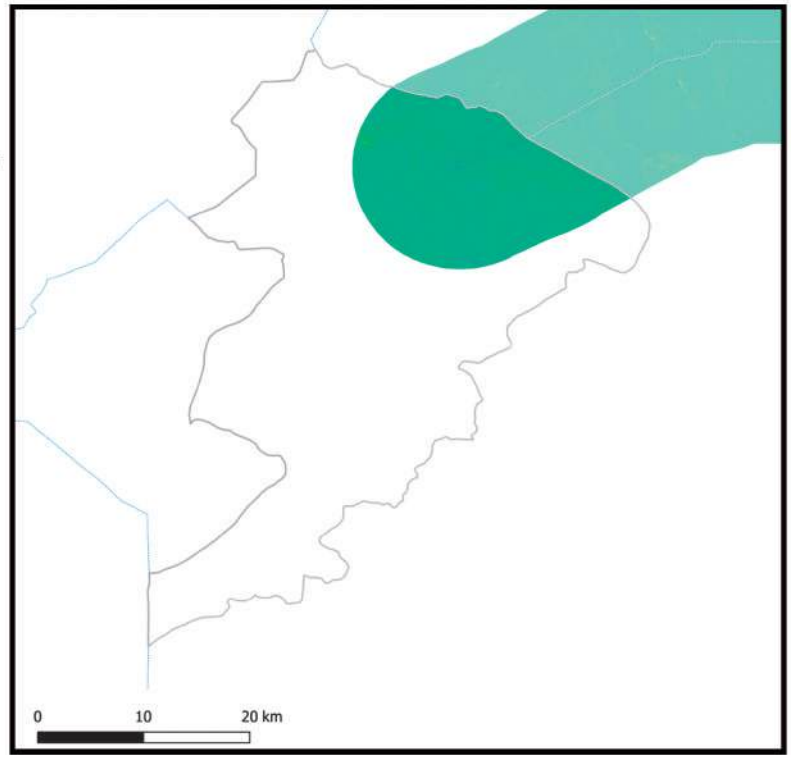


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Santiago de Machaca	0,20	0,23	14,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

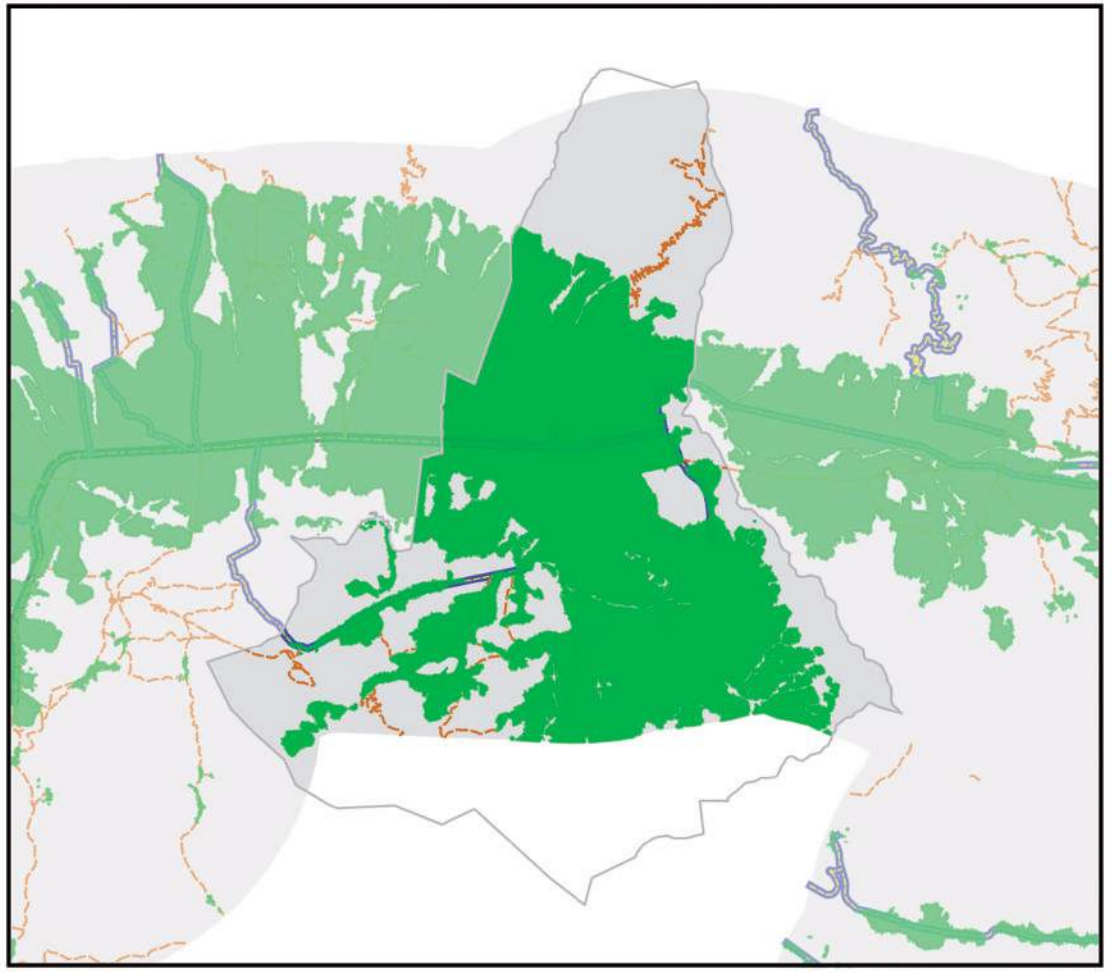
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Cochabamba

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	129,3 Km^2
Vías principales pavimentadas	7,2 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	19,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	74,2 Km

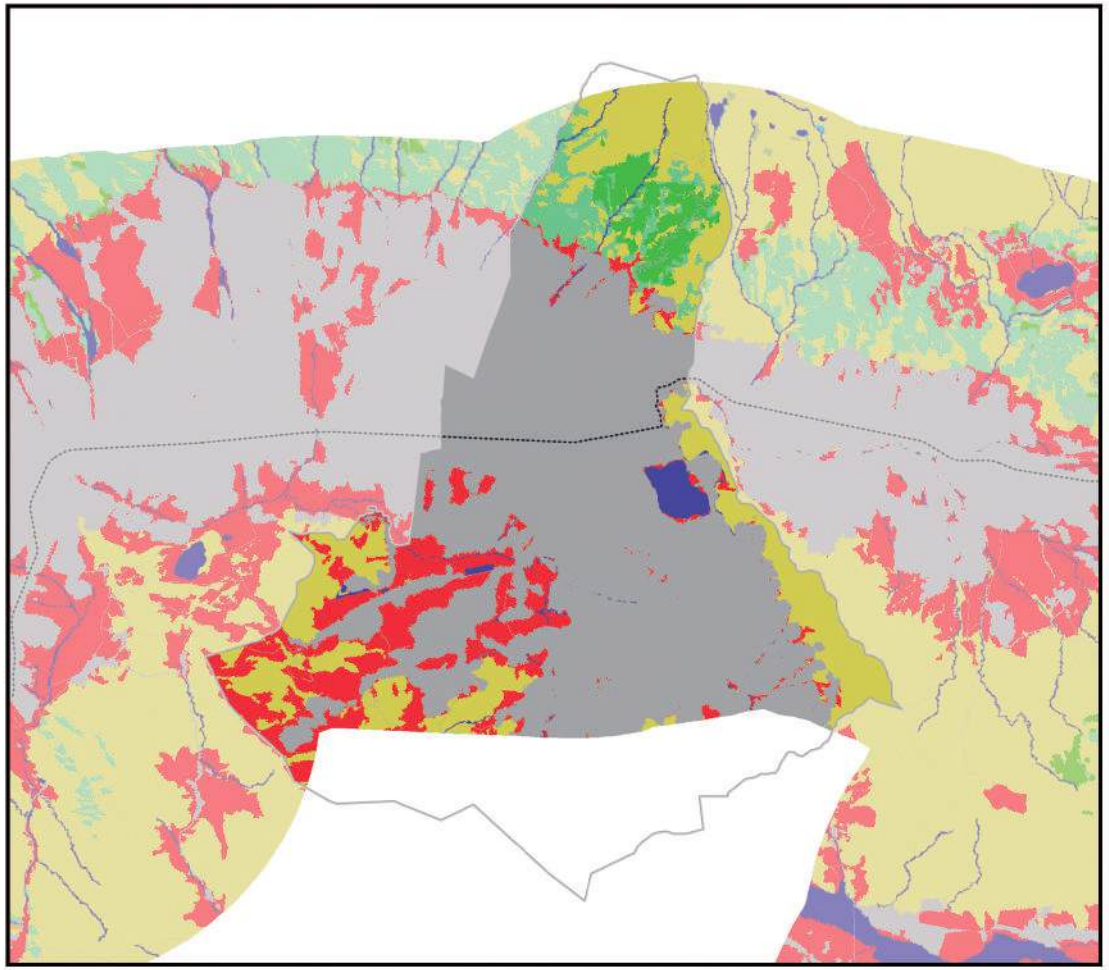
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Cochabamba

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	4,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	138,9 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	30,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	8,5 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,1 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	7,6 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	47,2 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

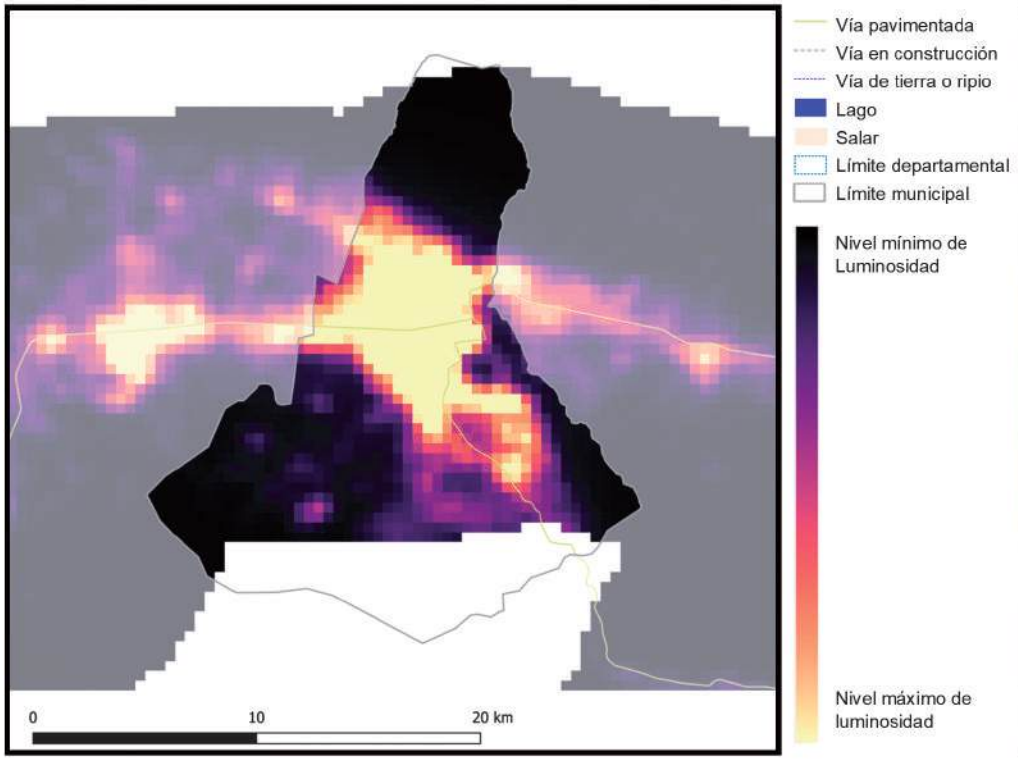
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

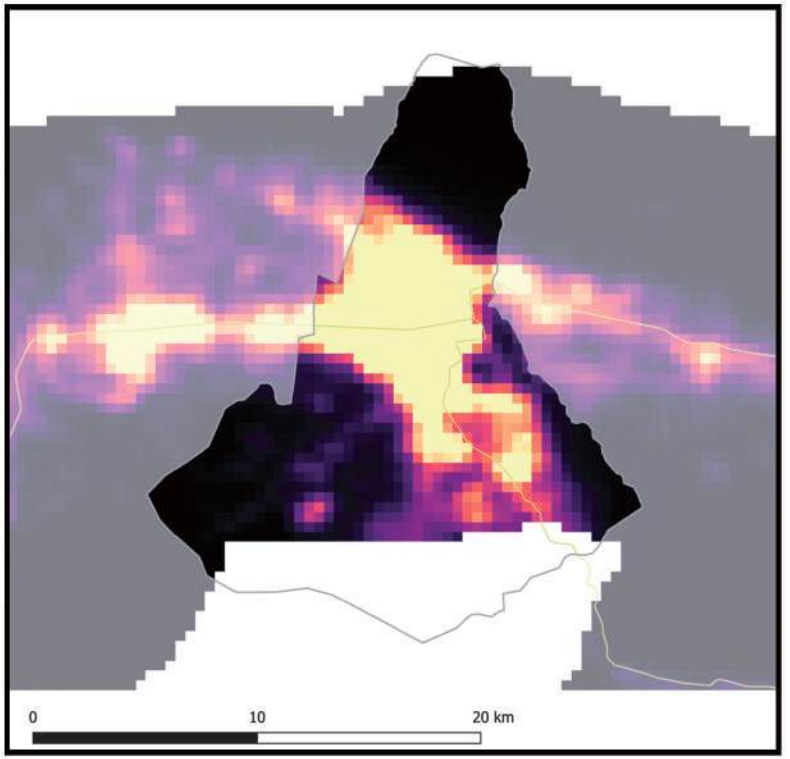
Municipio: Cochabamba

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Cochabamba	24.058,5	26.526,8	10,3%	1,2%

Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

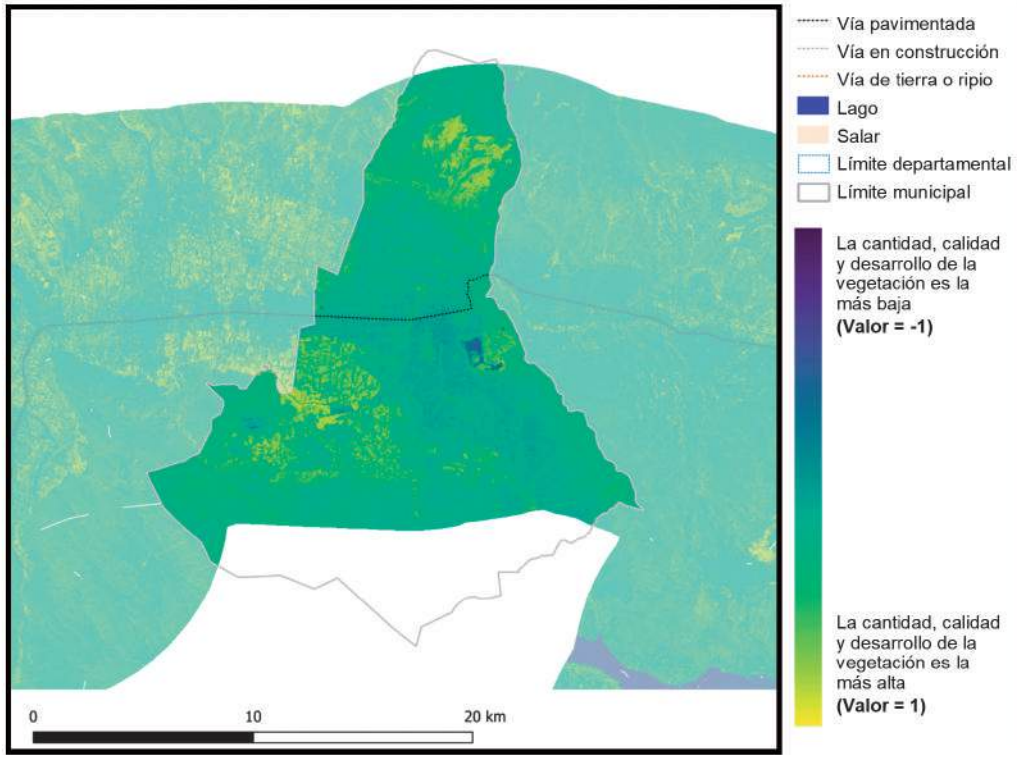
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

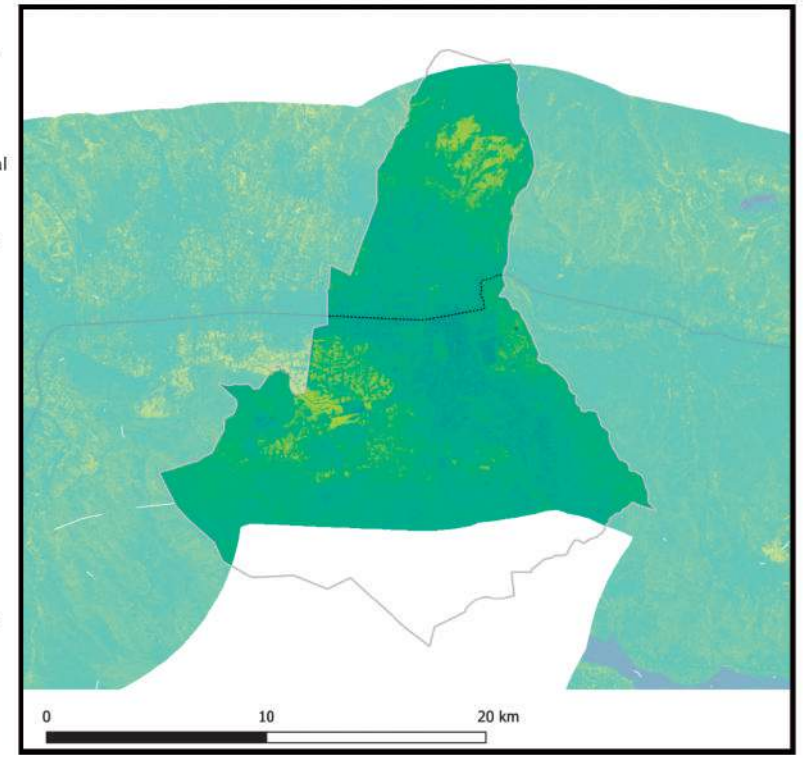
Municipio: Cochabamba

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Cochabamba	0,29	0,29	-1,2%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

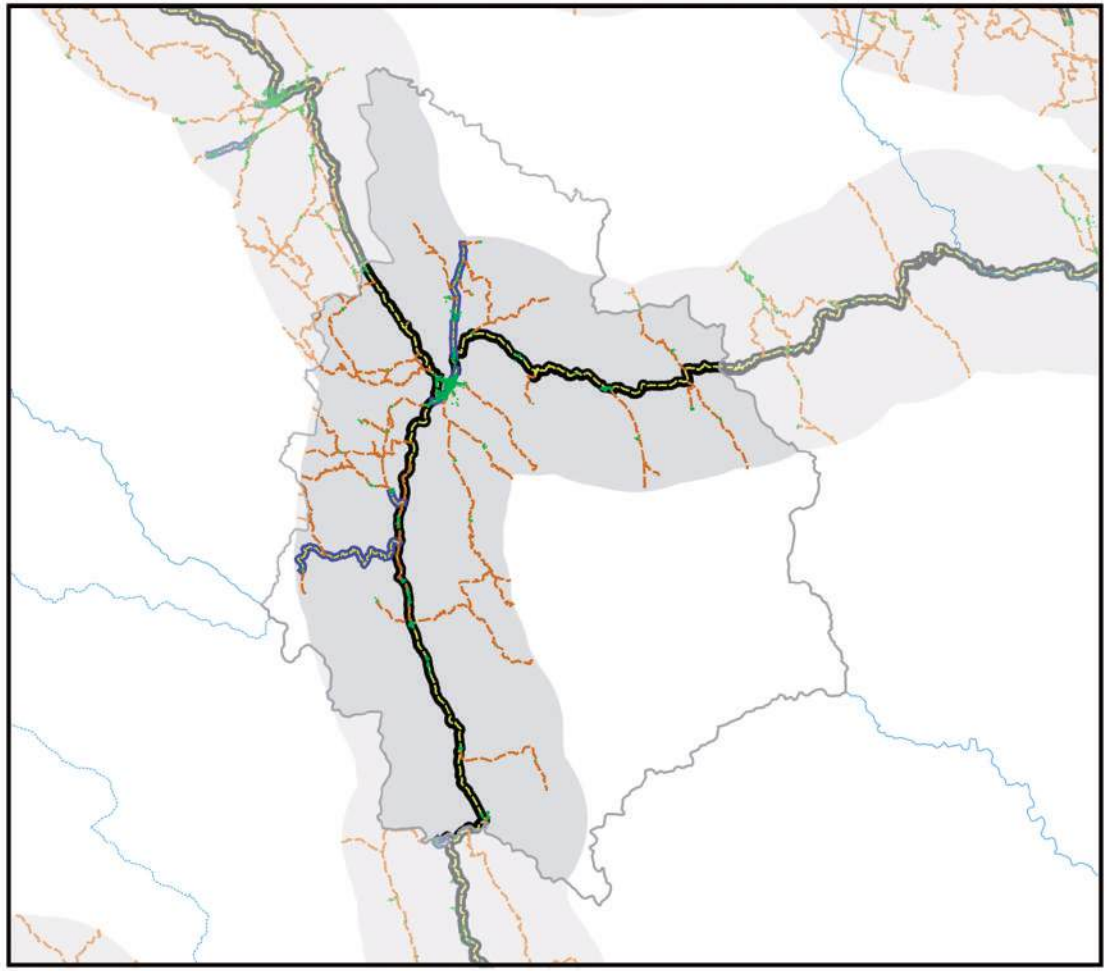
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Aiquile

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	109,4 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	39,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	326,8 Km

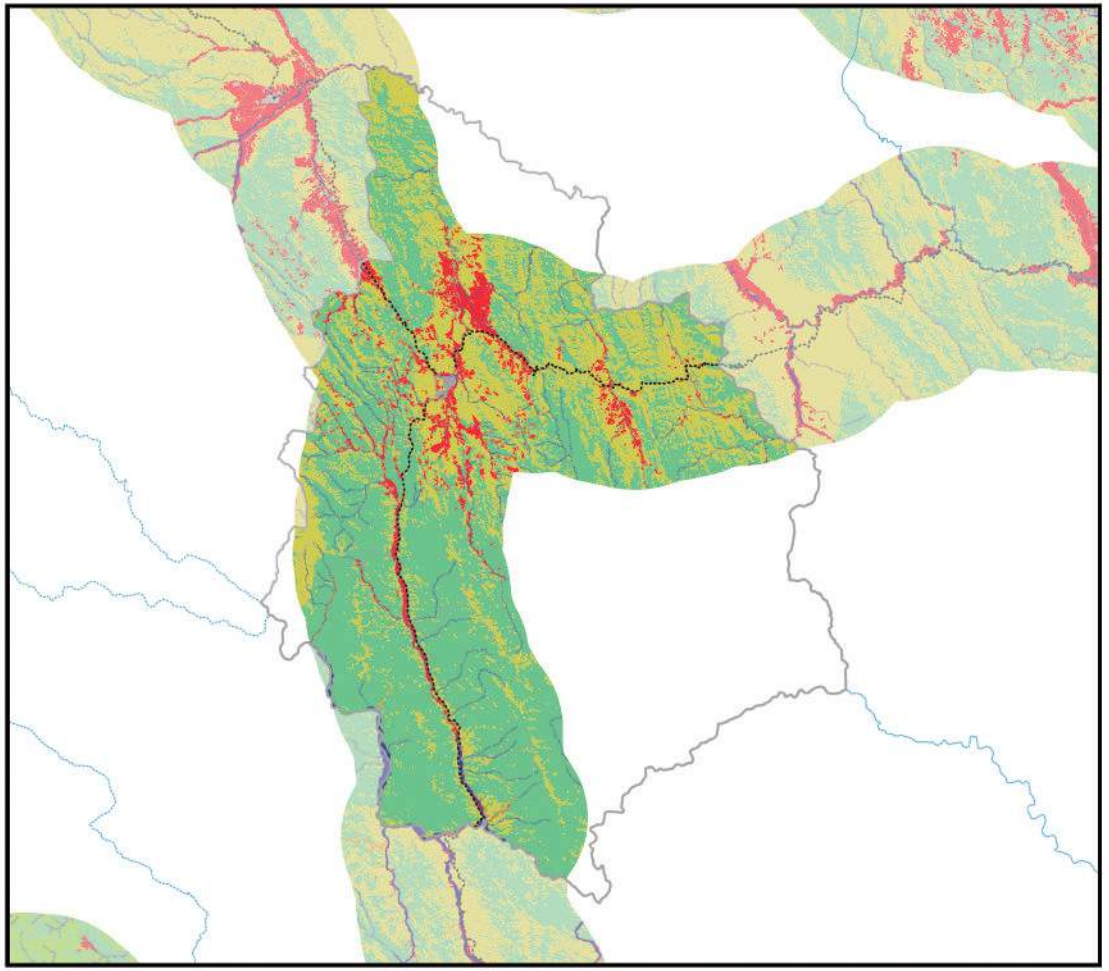
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Aiquile

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	37,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	4,6 Km^2
Estructura Artificial	14,9 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	106,2 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,3 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	996,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	542,5 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

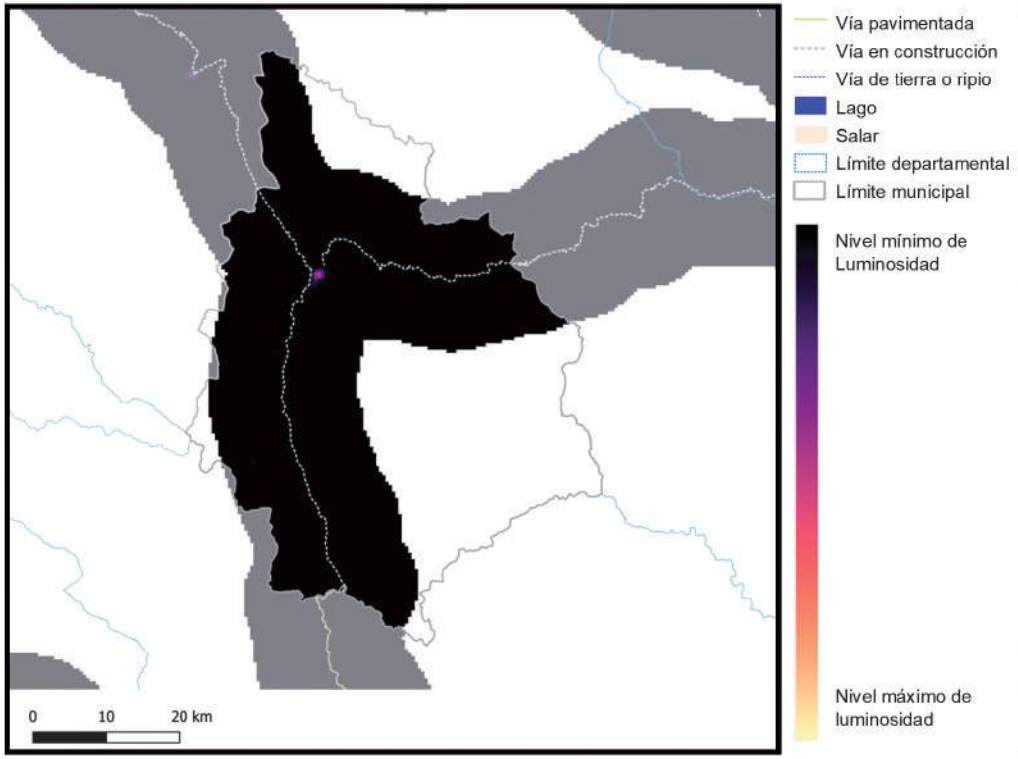
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

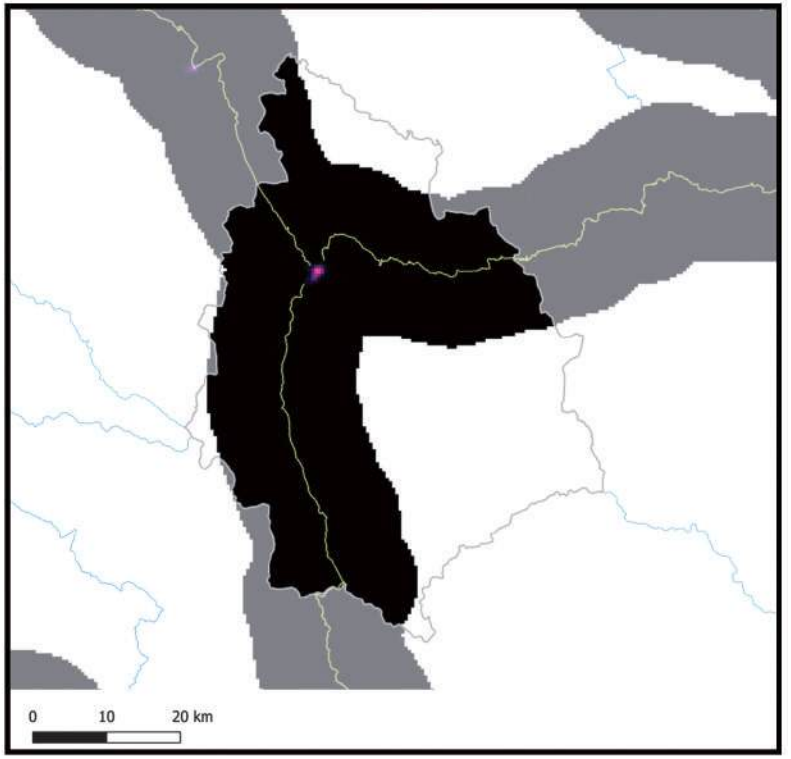
Municipio: Aiquile

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Aiquile	2.433,9	8.695,1	257,3%	30,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

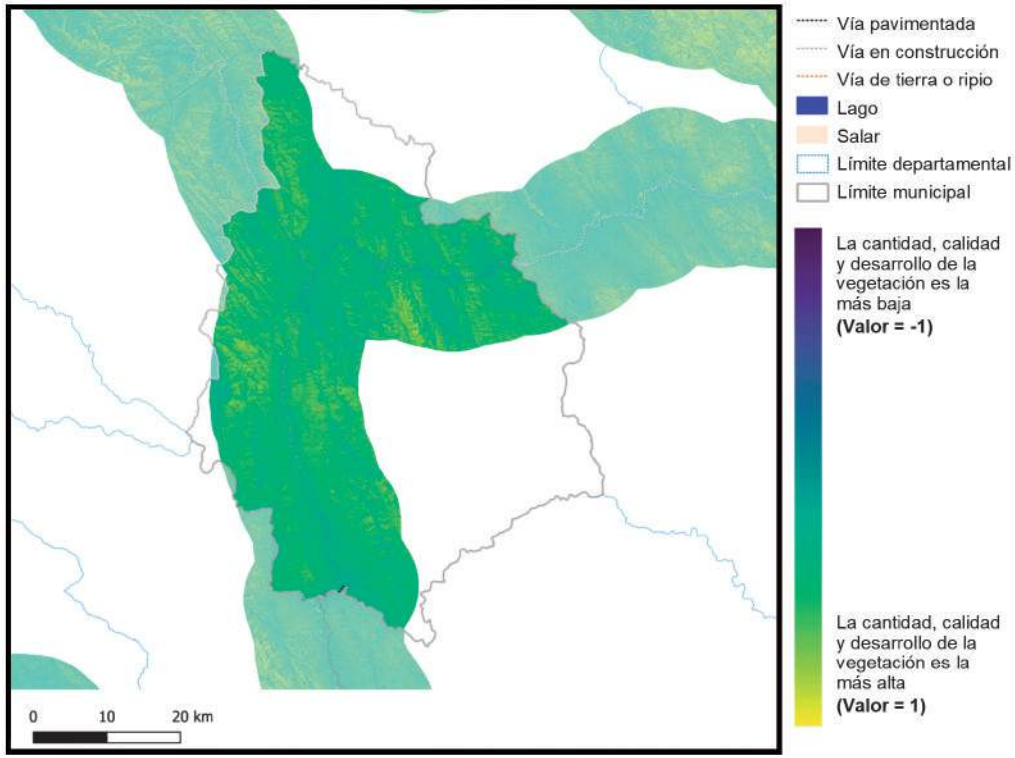
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

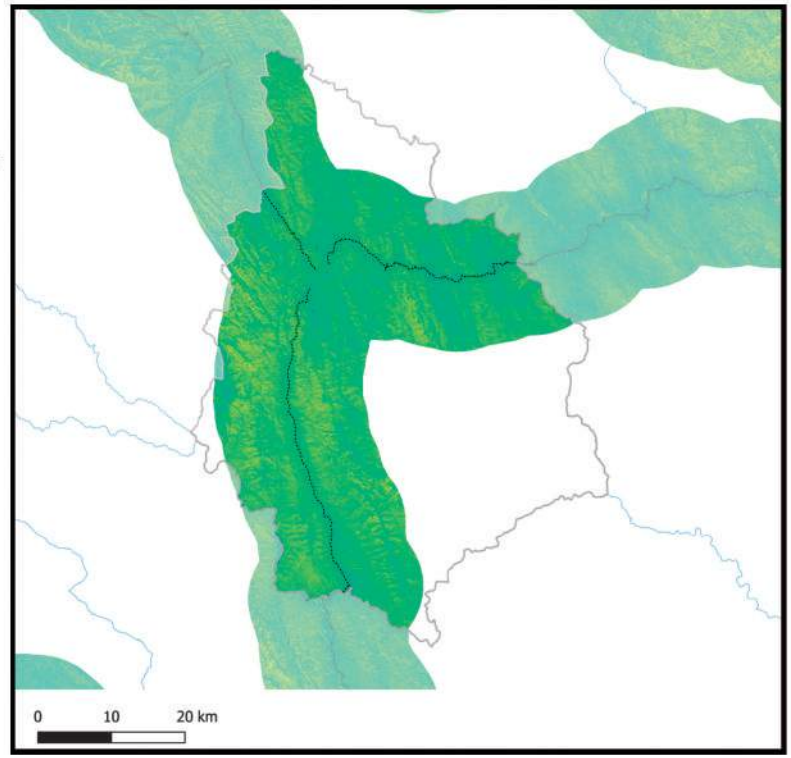
Municipio: Aiquile

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Aiquile	0,42	0,46	10,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

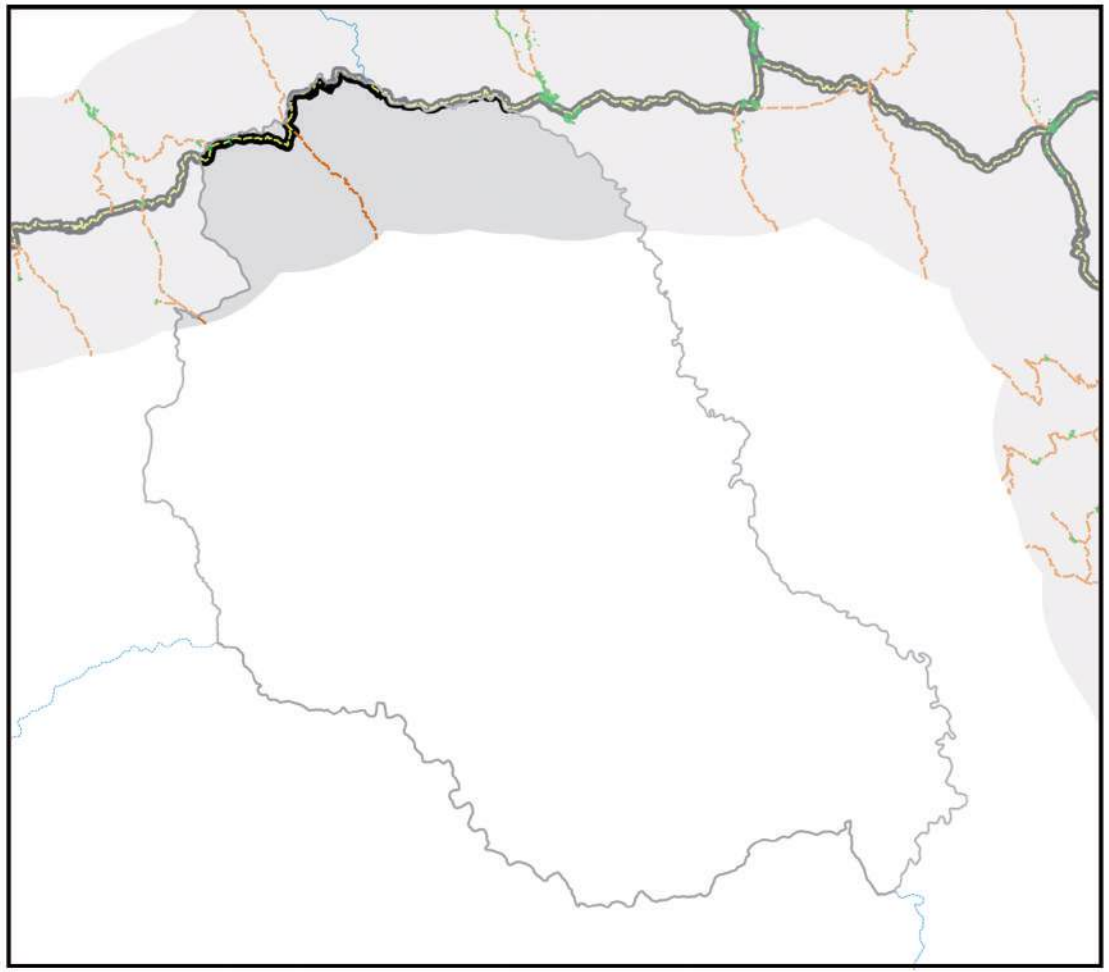
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Pasorapa

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	15,4 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	14,5 Km

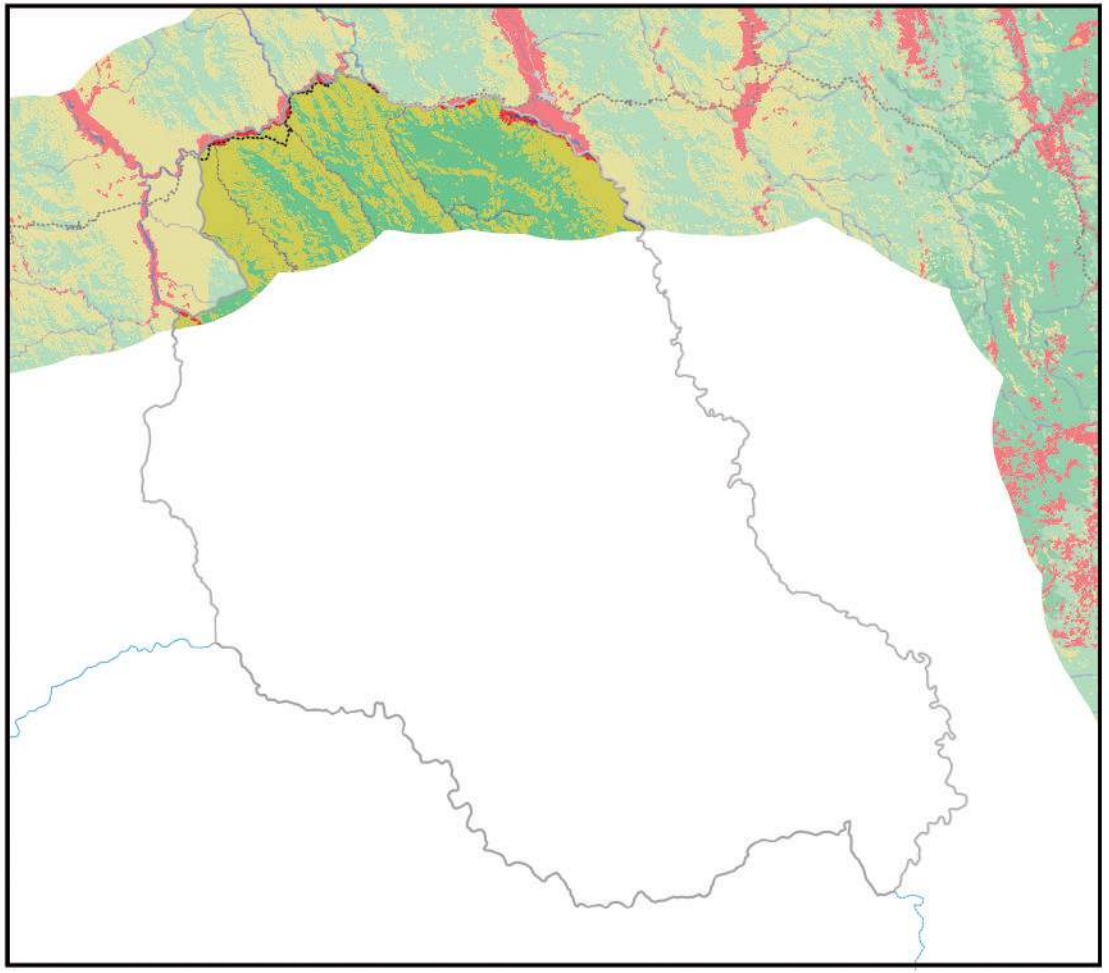
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Pasorapa

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	5,7 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,3 Km^2
Estructura Artificial	0,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	7,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	152,9 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	166,7 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

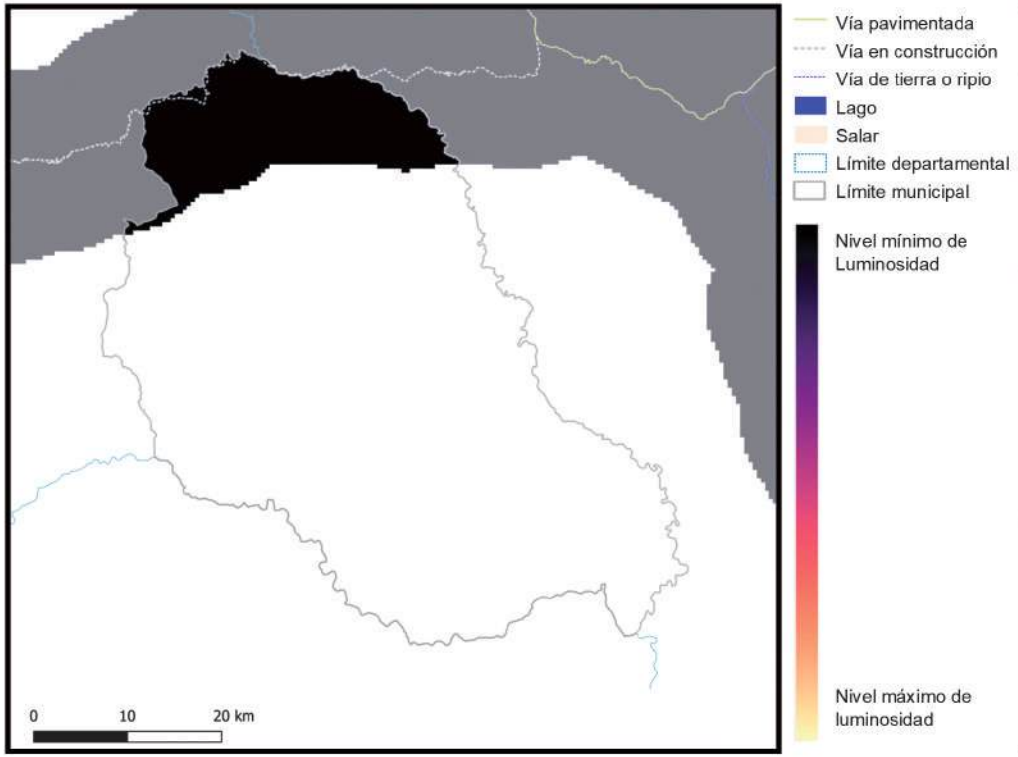
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

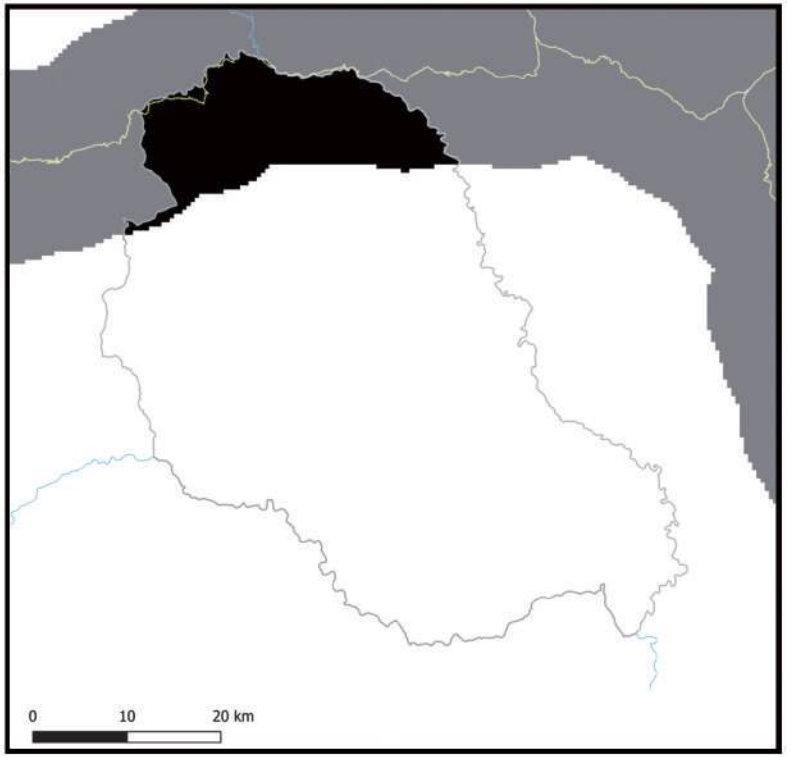
Municipio: Pasorapa

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Pasorapa	386,6	1.628,4	321,2%	38,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

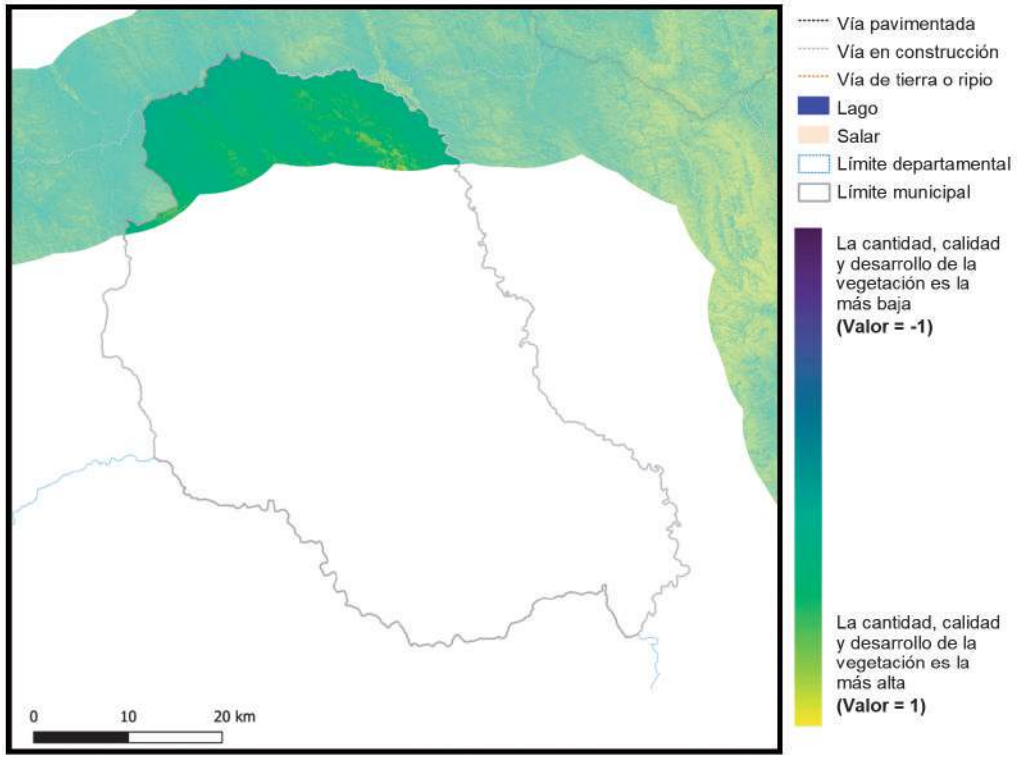
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

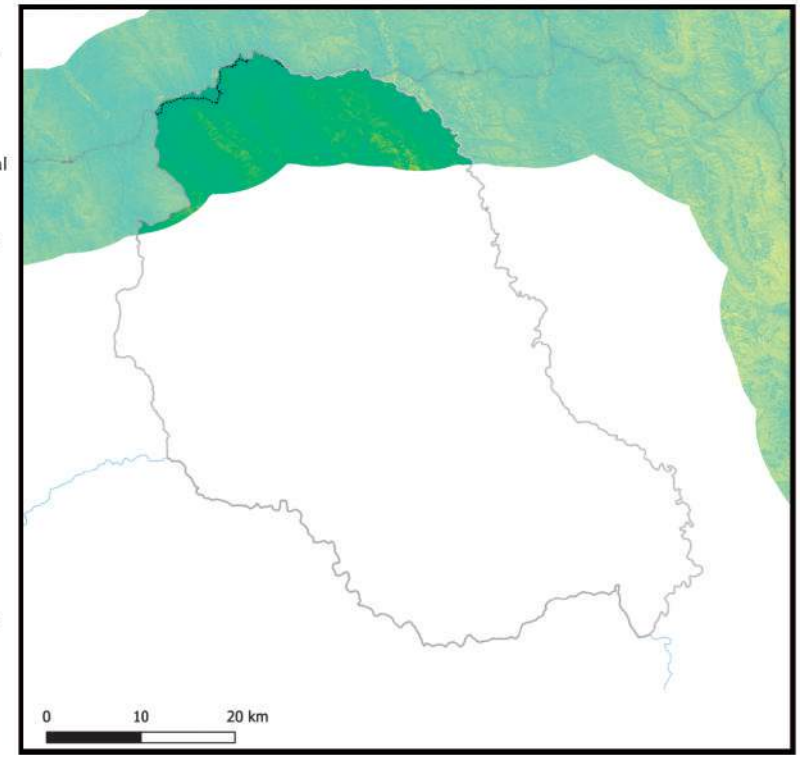
Municipio: Pasorapa

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Pasorapa	0,37	0,39	5,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

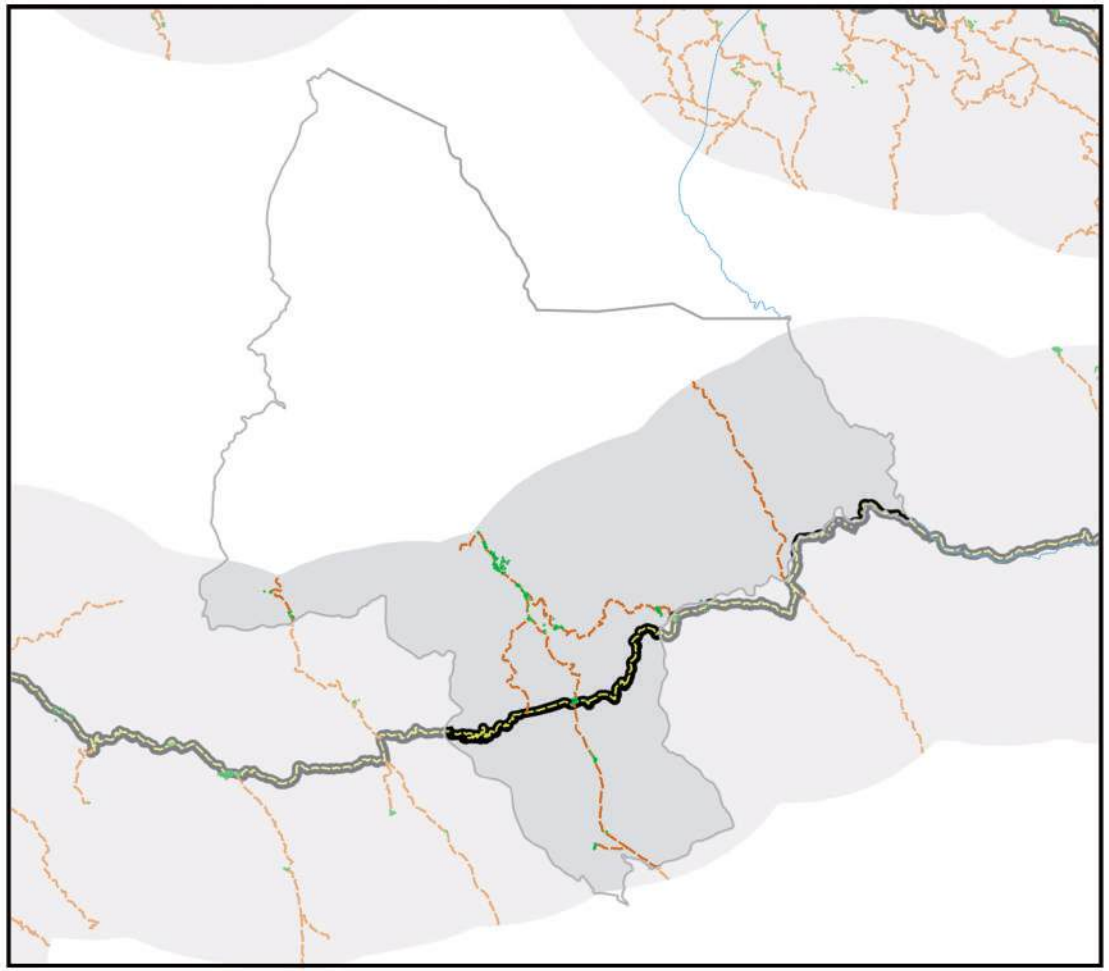
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Omereque

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,3 Km^2
Vías principales pavimentadas	29,6 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	64,0 Km

0 10 20 km

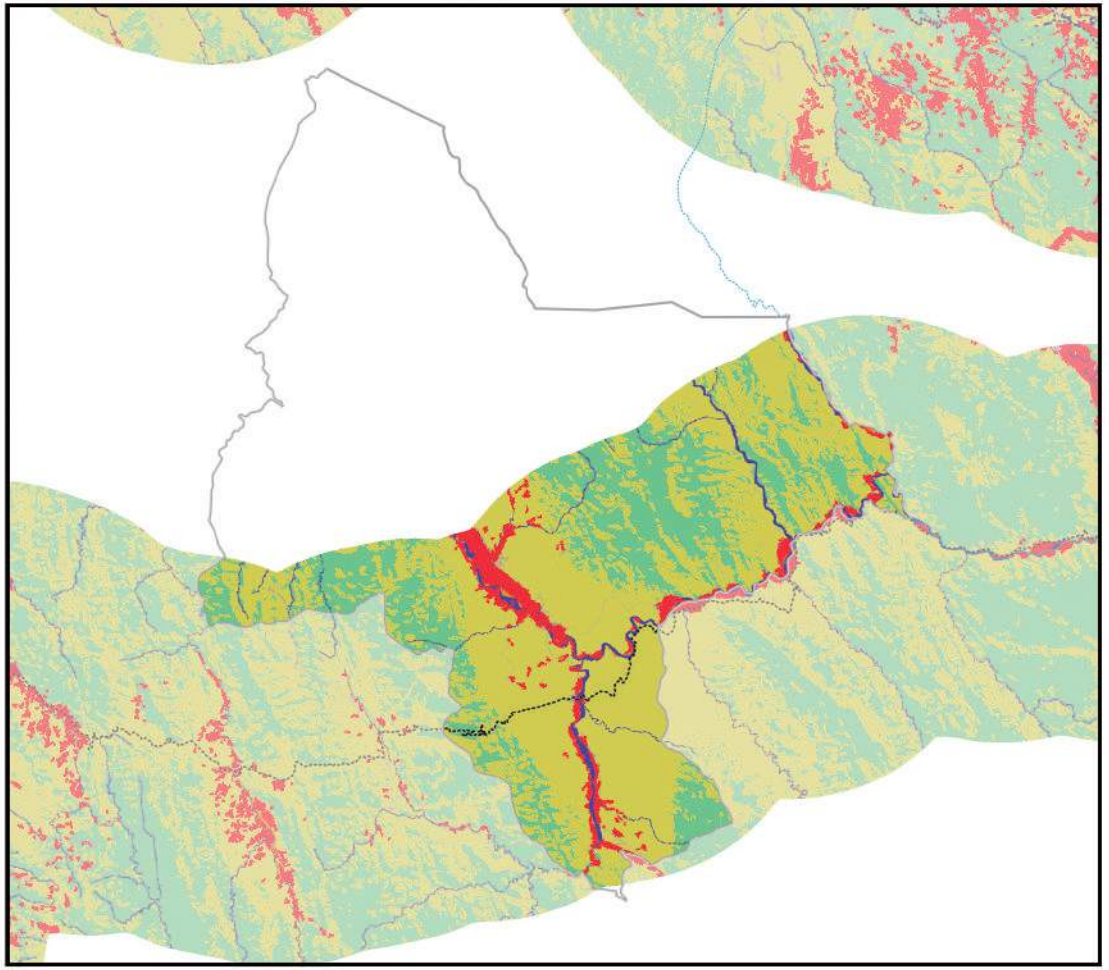
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Omereque

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	10,8 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,0 Km^2
Estructura Artificial	2,5 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	22,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	109,6 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	258,8 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

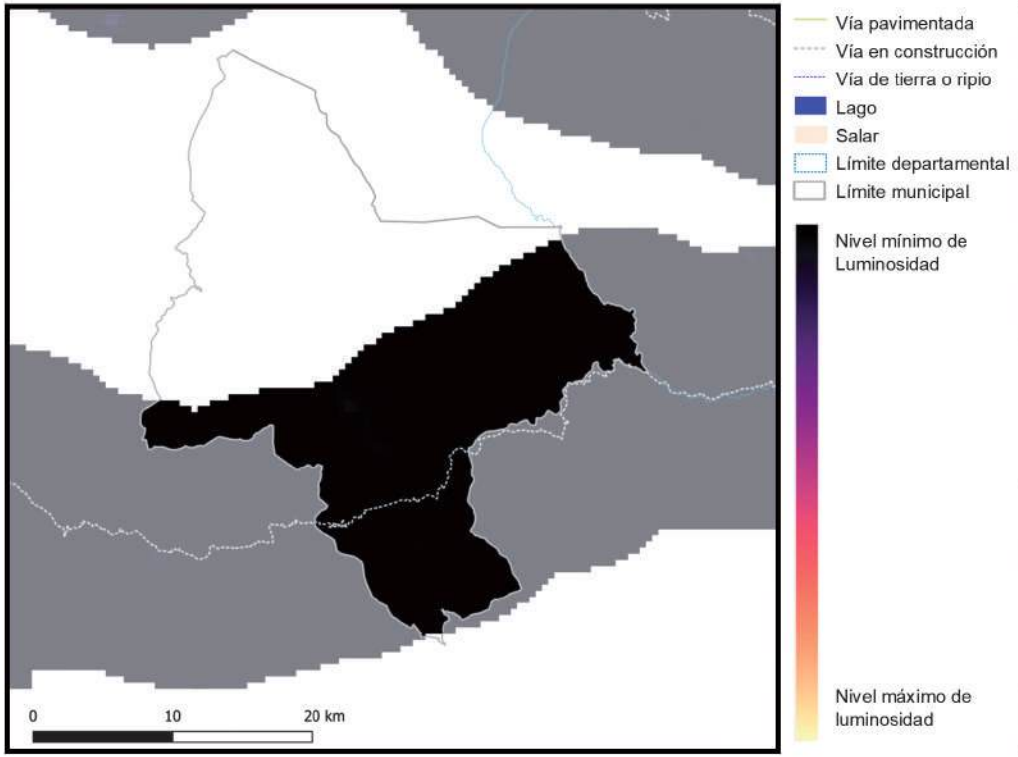
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

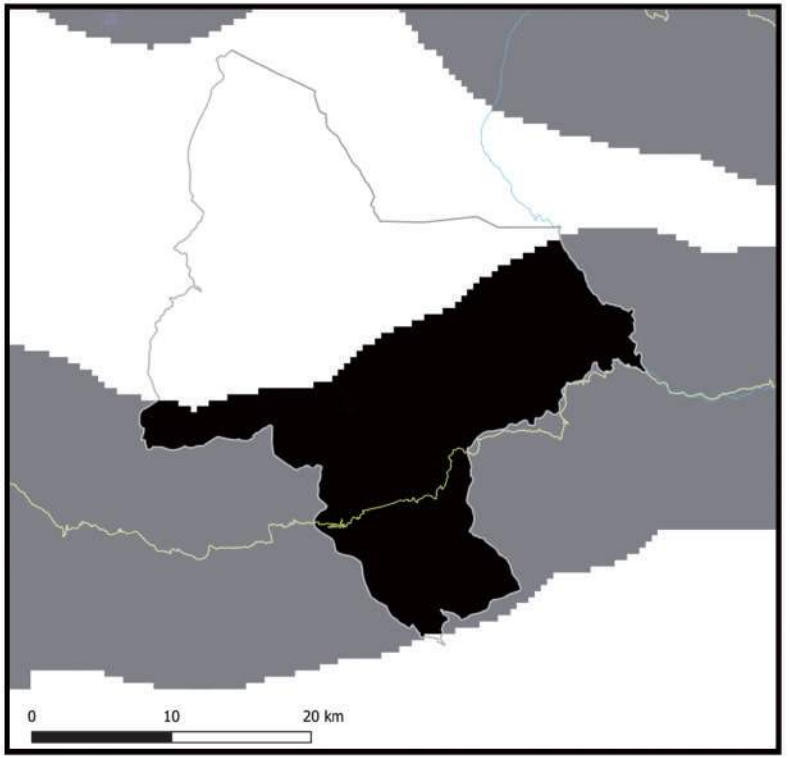
Municipio: Omereque

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Omereque	491,5	2.016,2	310,2%	37,2%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

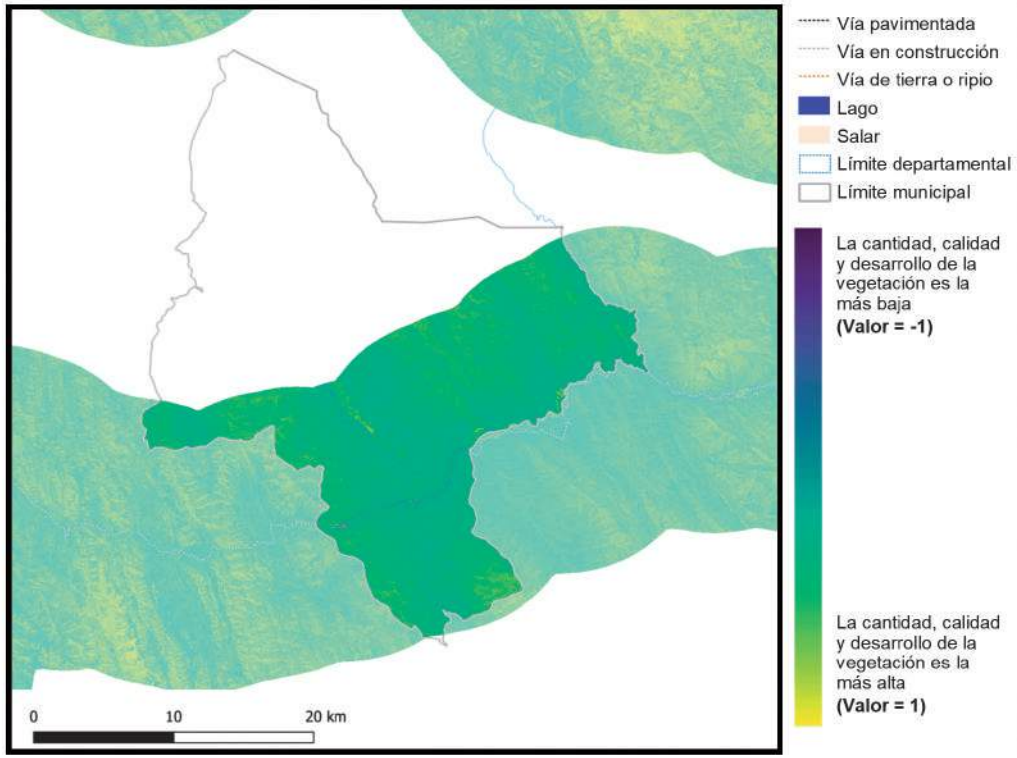
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

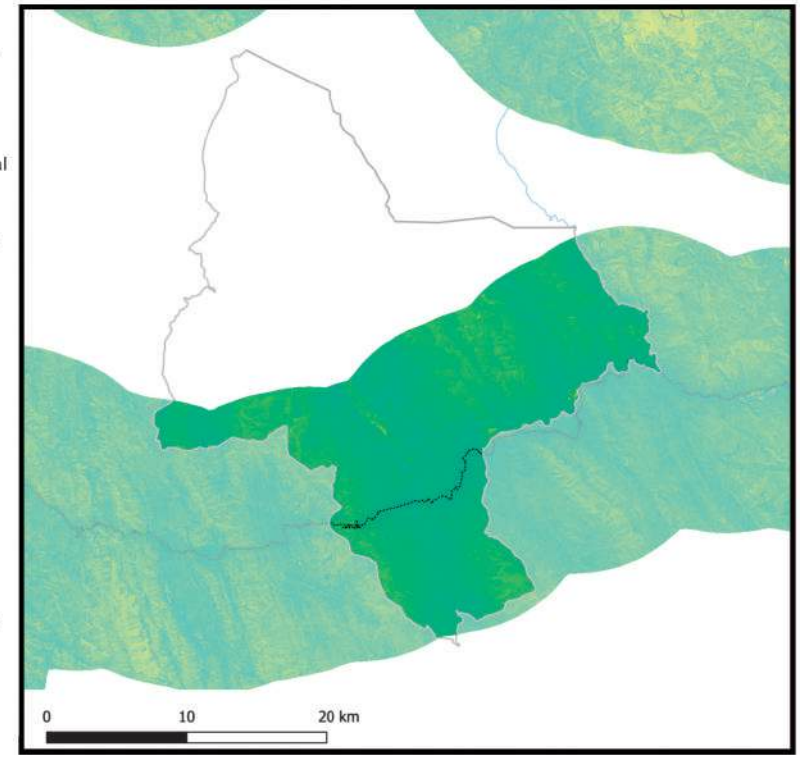
Municipio: Omereque

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Omereque	0,34	0,37	9,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

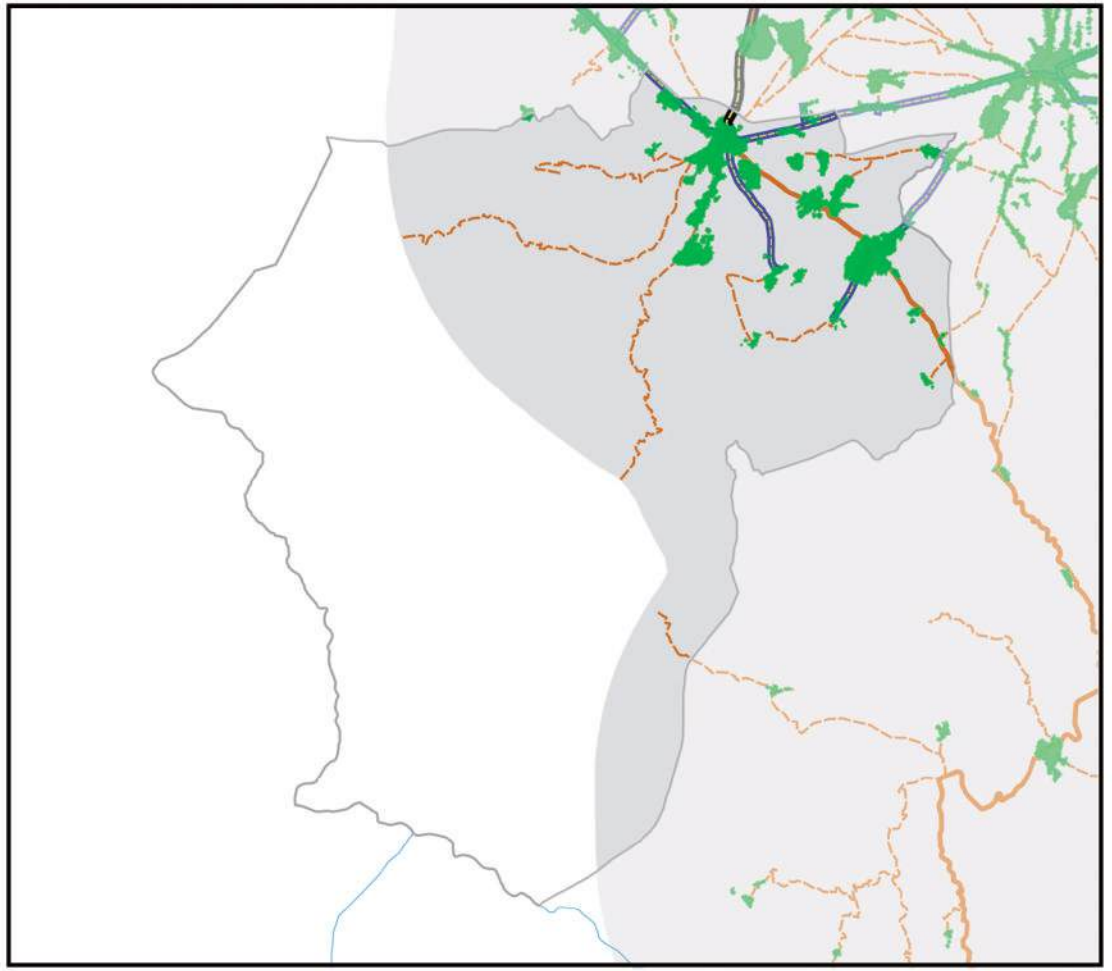
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Tarata

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	7,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,9 Km
Vías principales ripio o tierra	11,8 Km
Vías secundarias pavimentadas	14,6 Km
Vías secundarias ripio o tierra	51,7 Km

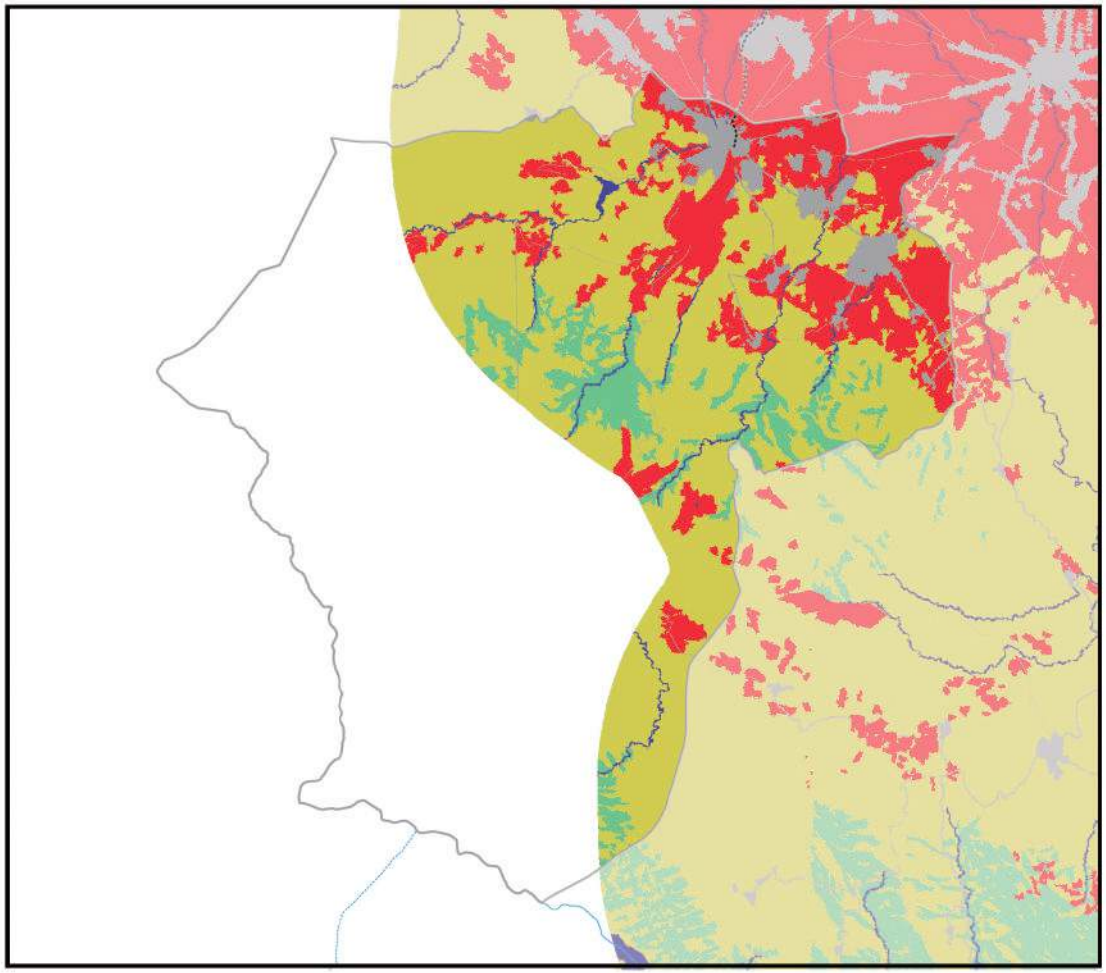
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Tarata

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	2,9 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	9,9 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	43,4 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	15,5 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	108,6 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

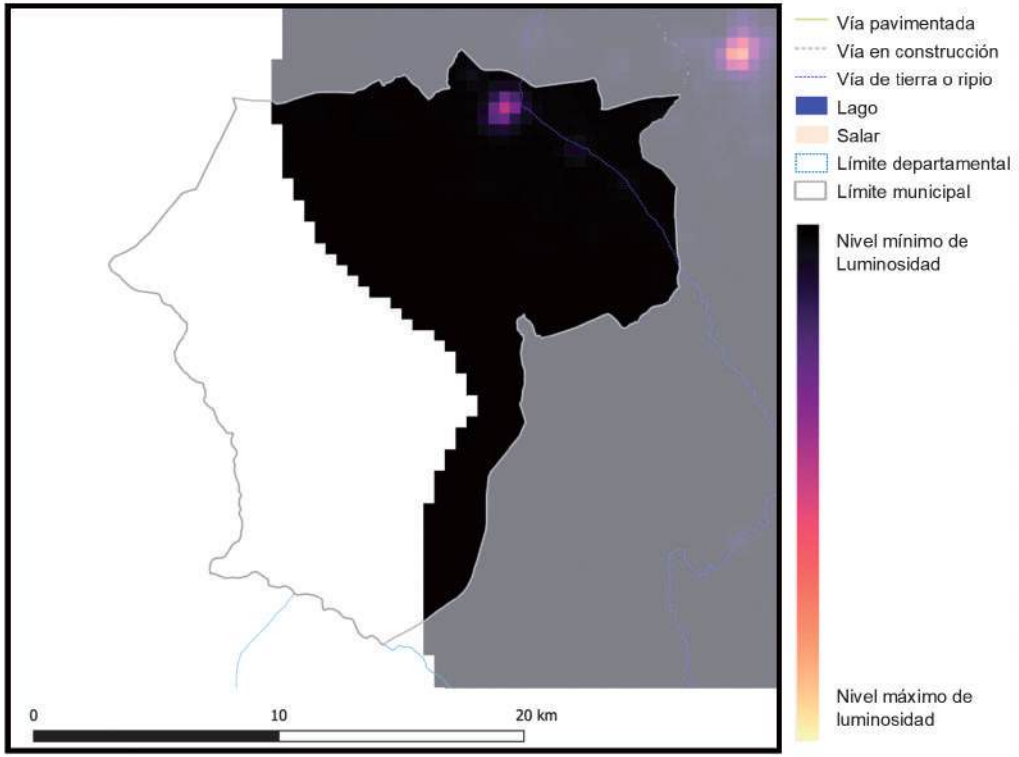
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

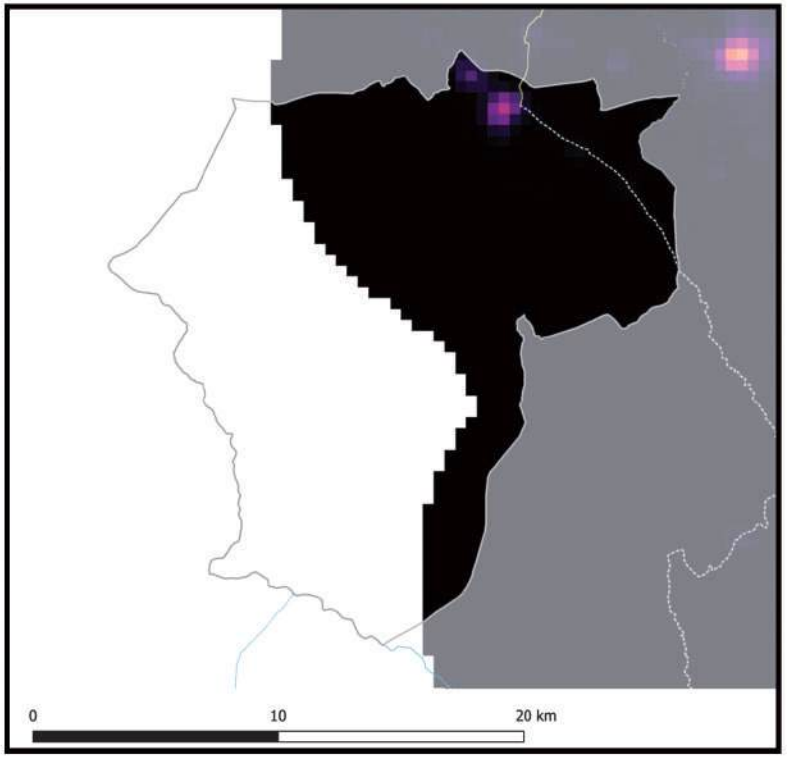
Municipio: Tarata

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Tarata	551,8	1.181,3	114,1%	13,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

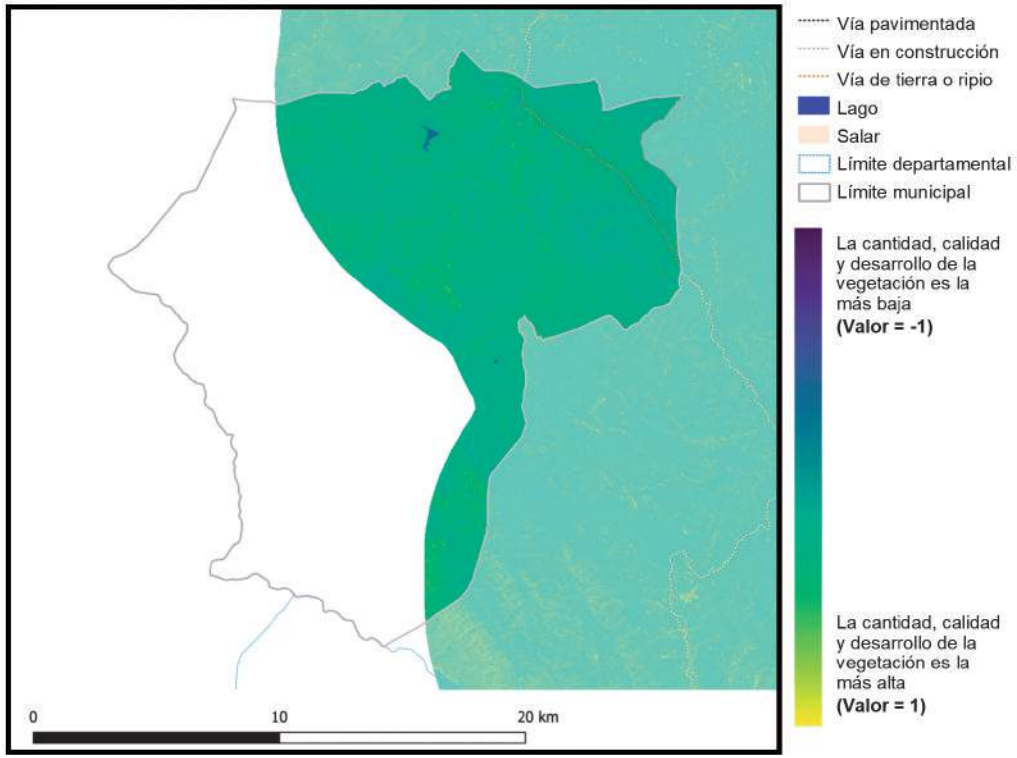
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

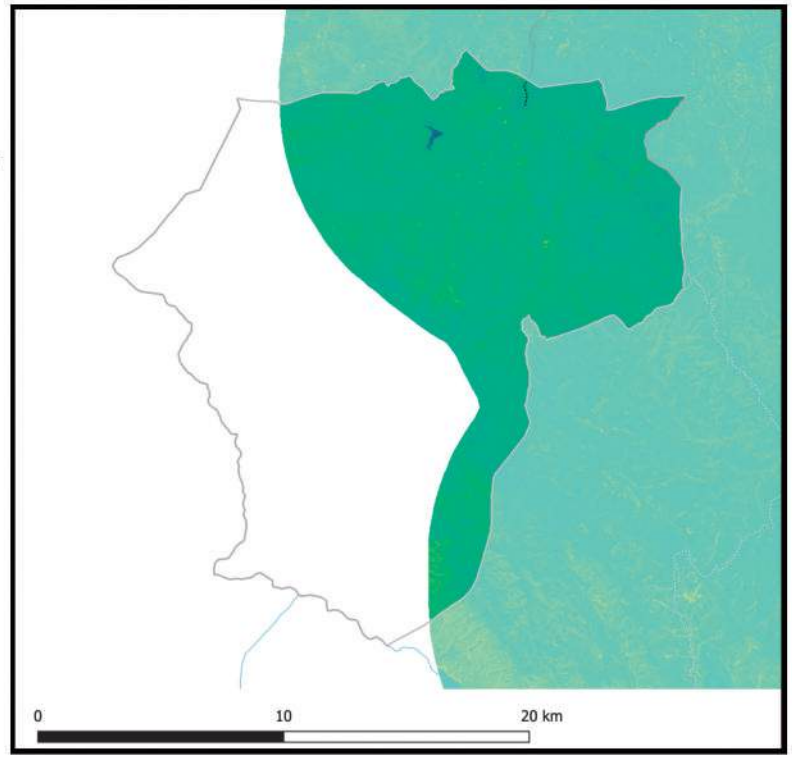
Municipio: Tarata

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Tarata	0,26	0,27	3,8%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

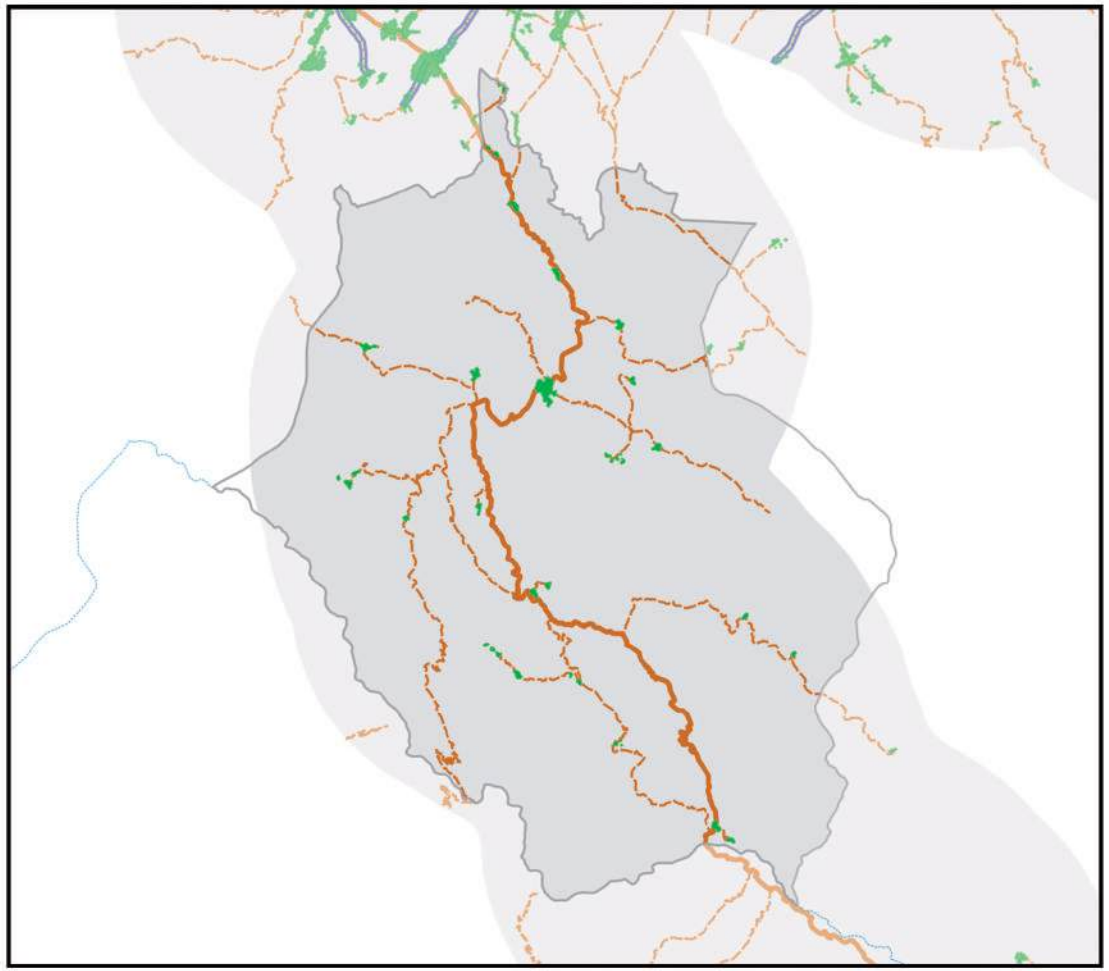
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Anzaldo

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	51,7 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	150,1 Km

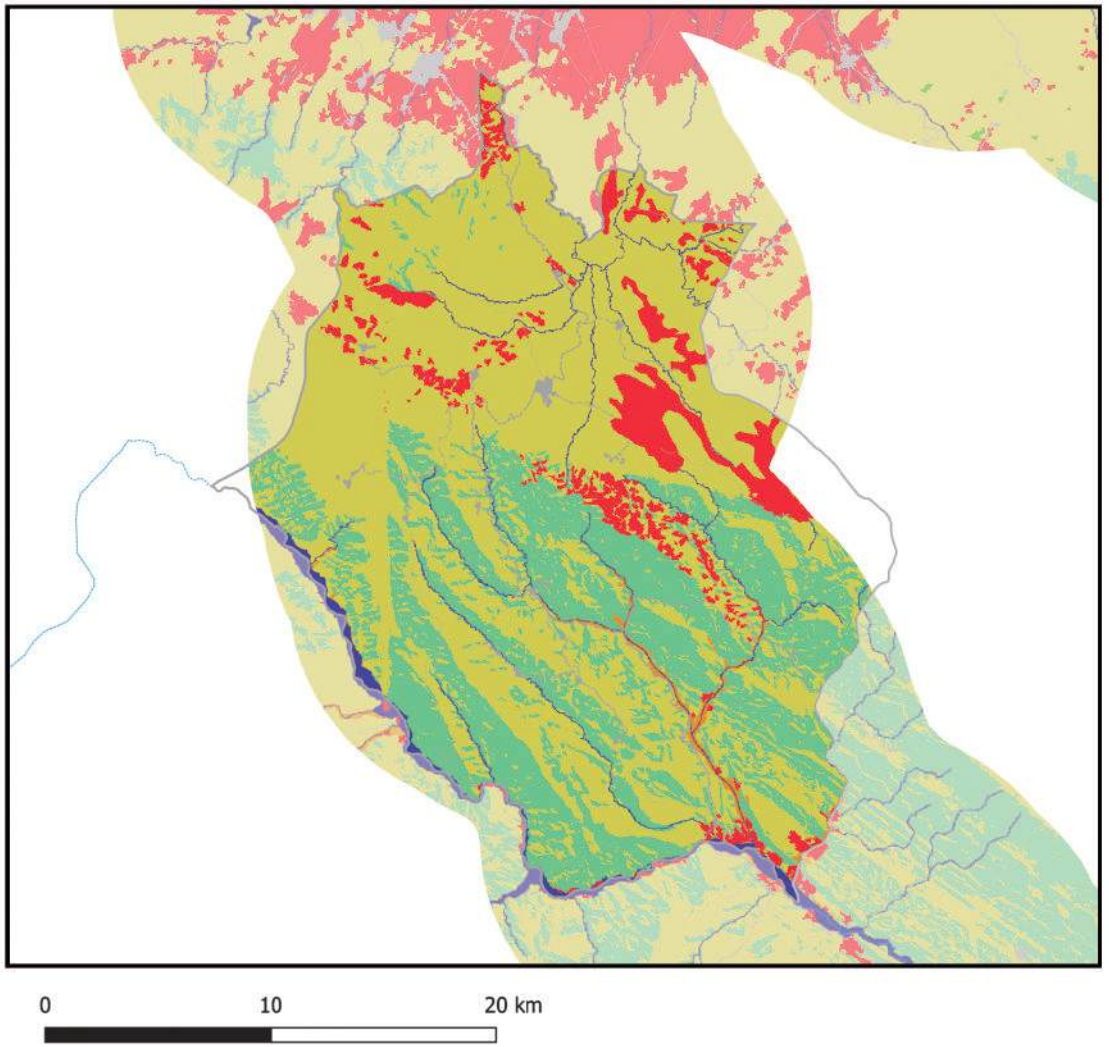
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Anzaldo

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	16,9 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	5,5 Km^2
Estructura Artificial	8,1 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	49,5 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	211,2 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	365,8 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

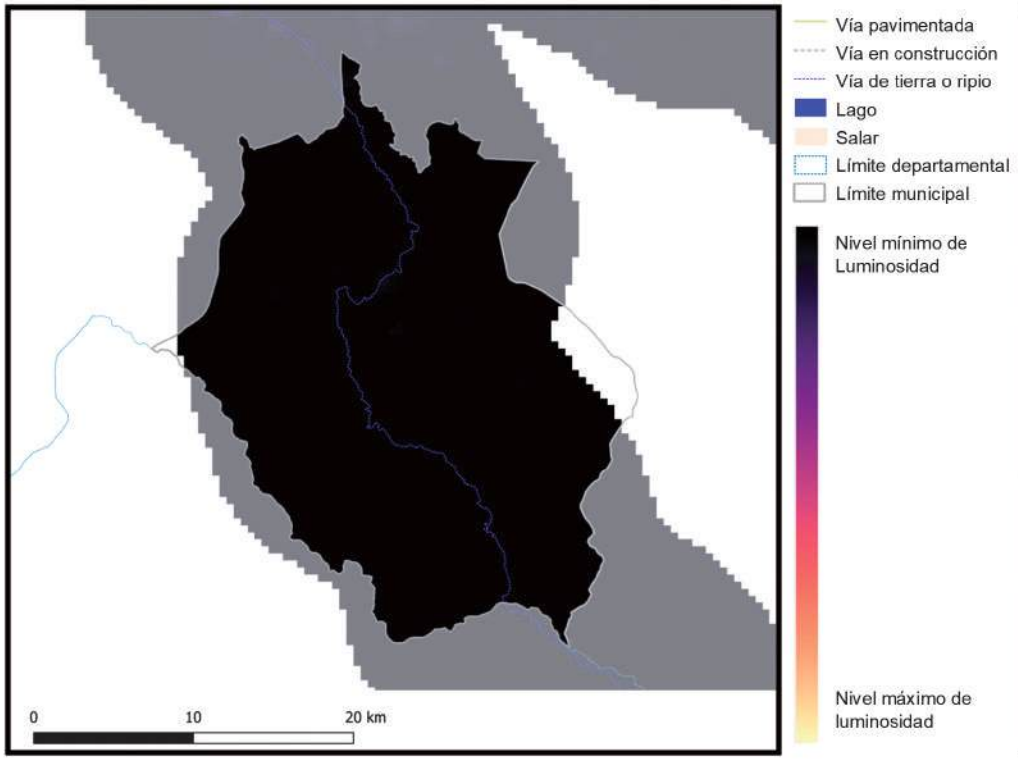
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

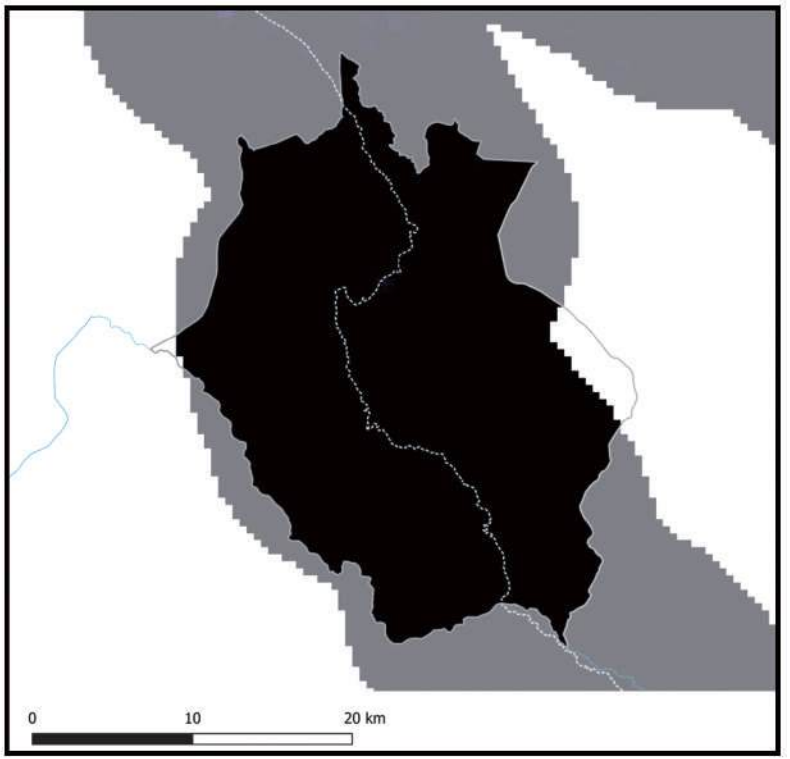
Municipio: Anzaldo

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Anzaldo	781,4	3.230,7	313,4%	37,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

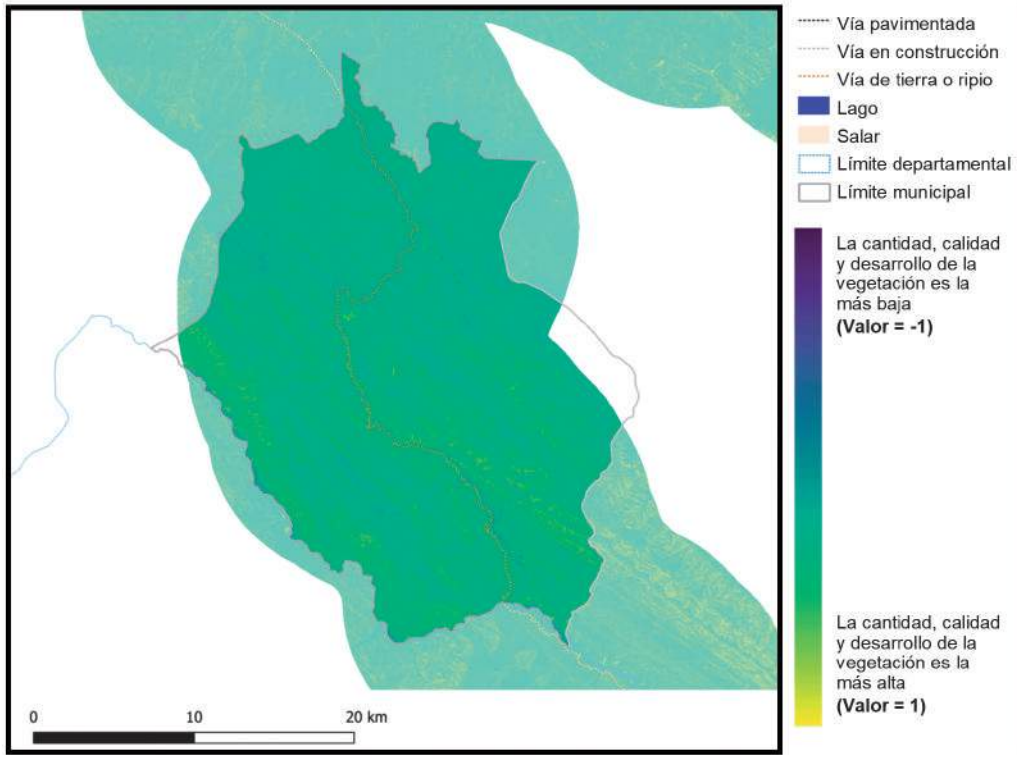
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

Municipio: Anzaldo

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

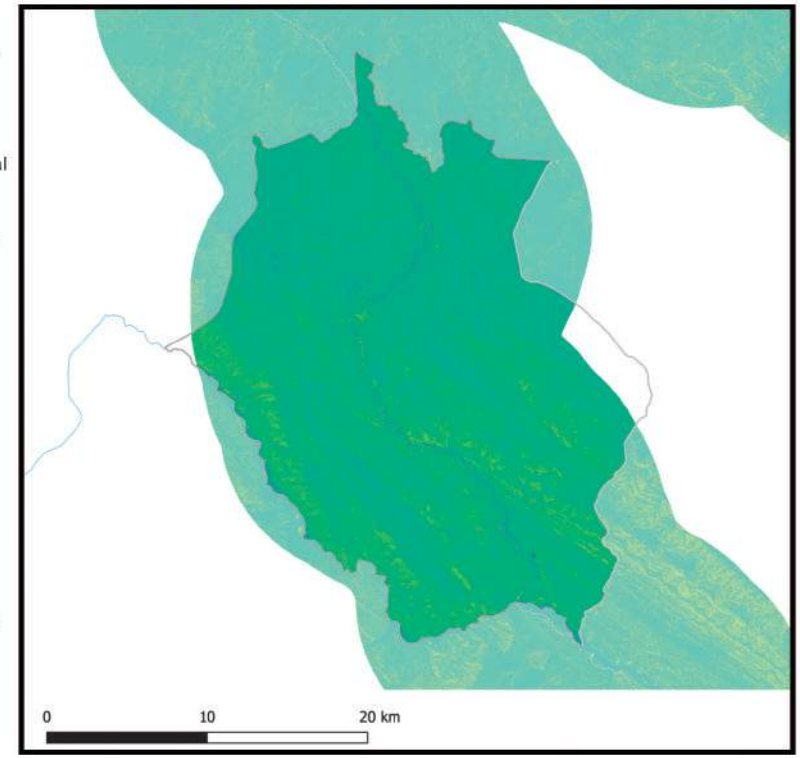


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Anzaldo	0,28	0,31	9,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

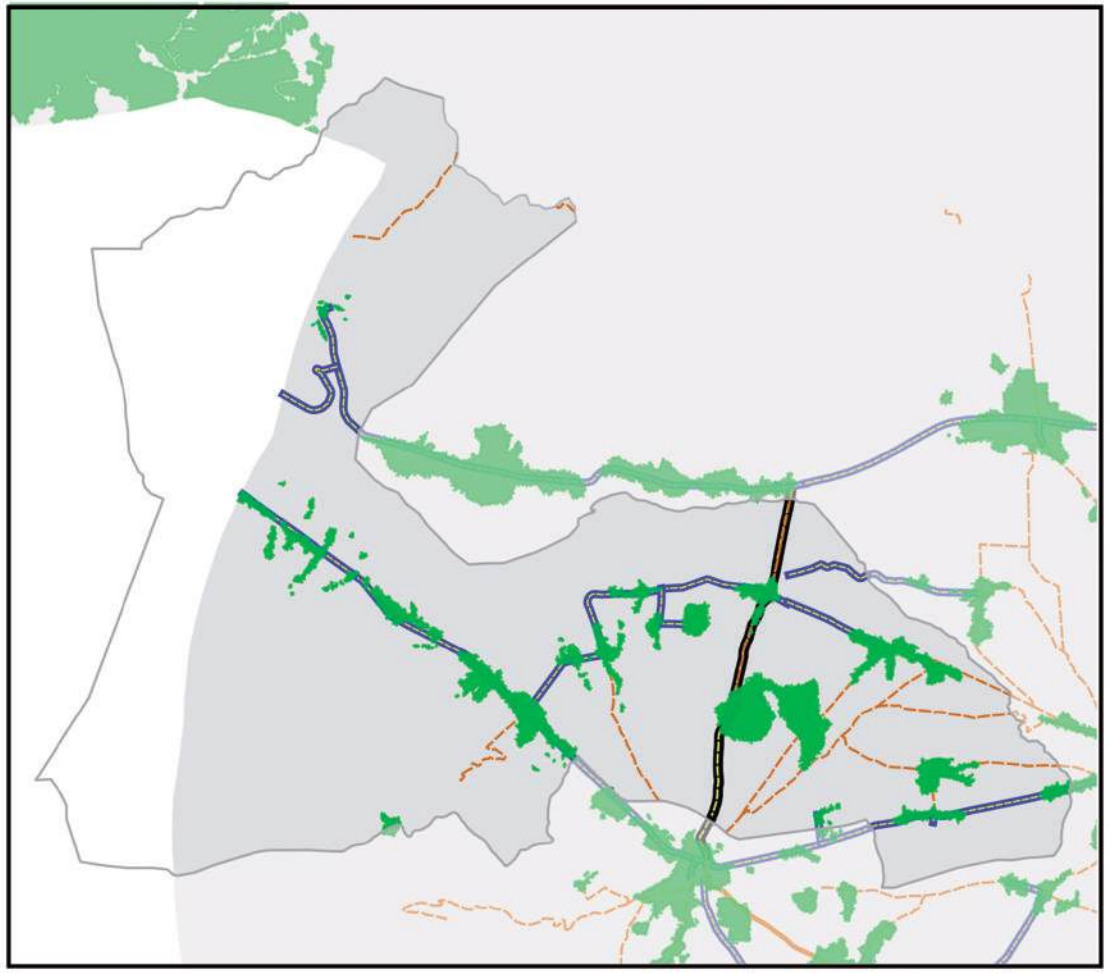
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Arbieto

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	6,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	6,5 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	31,7 Km
Vías secundarias ripio o tierra	33,6 Km

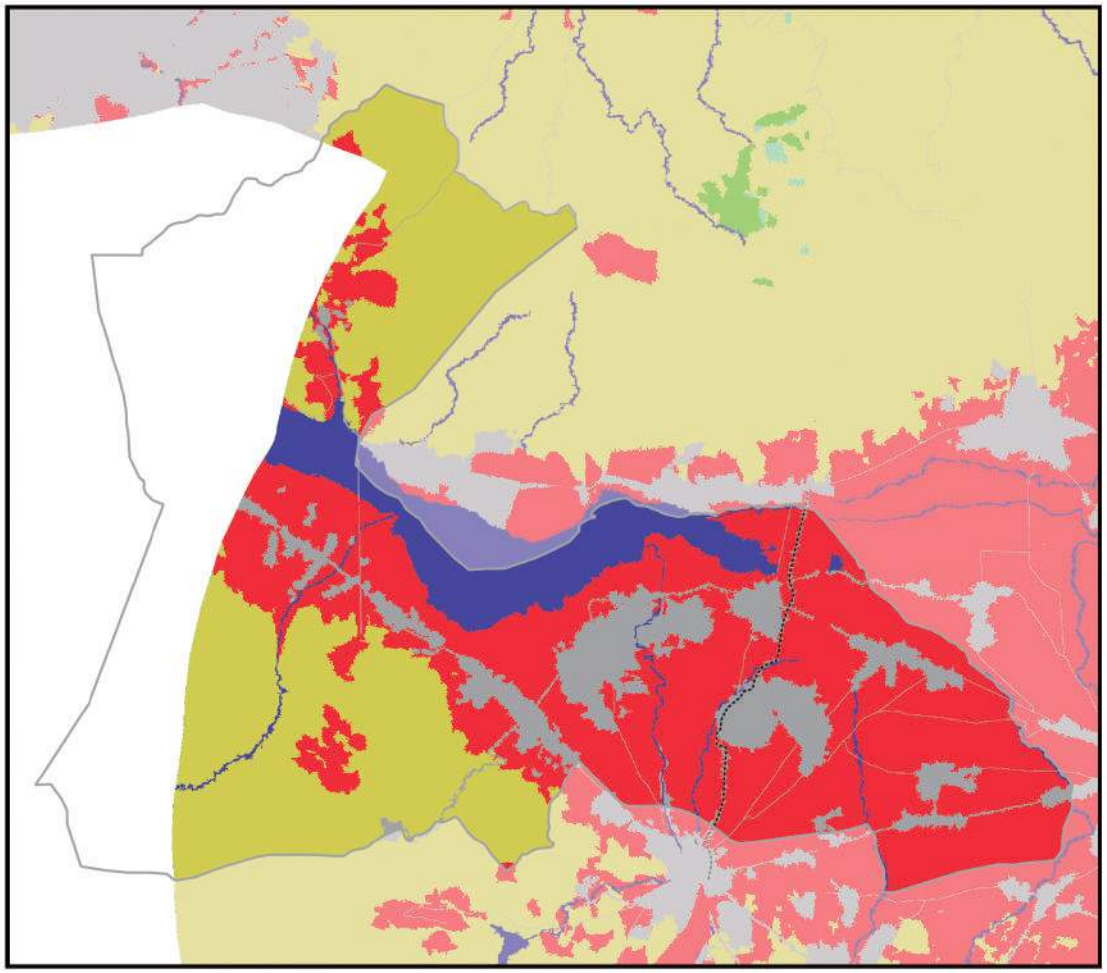
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Arbieto

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 5 10 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	9,2 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	14,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	50,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	37,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

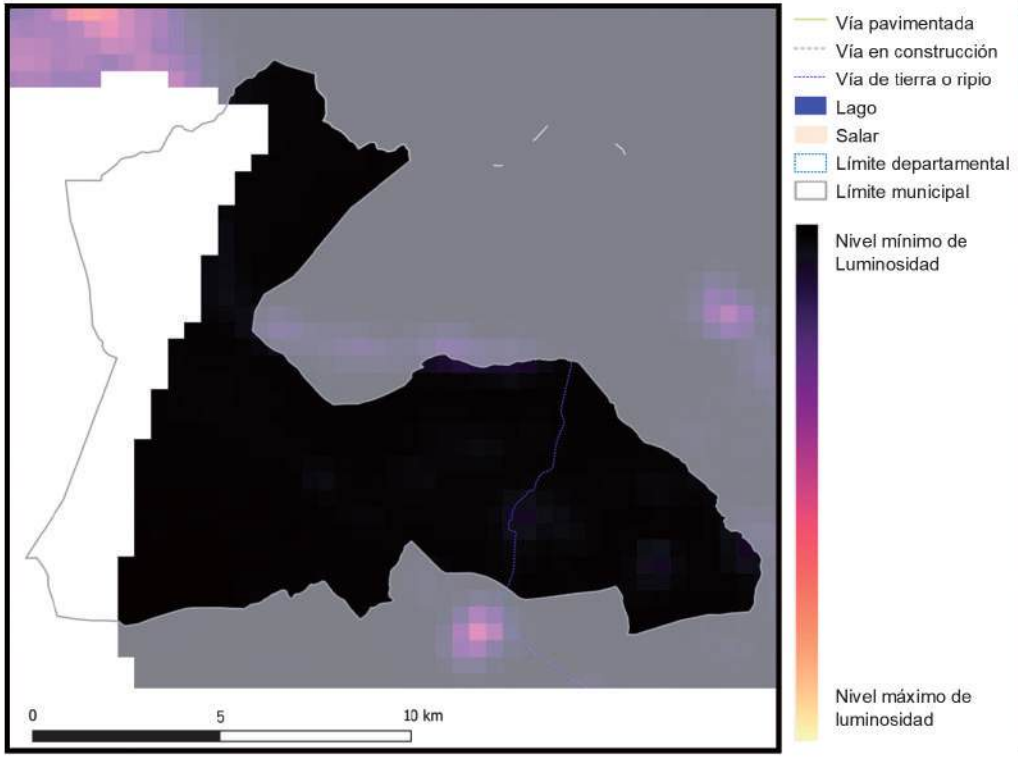
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

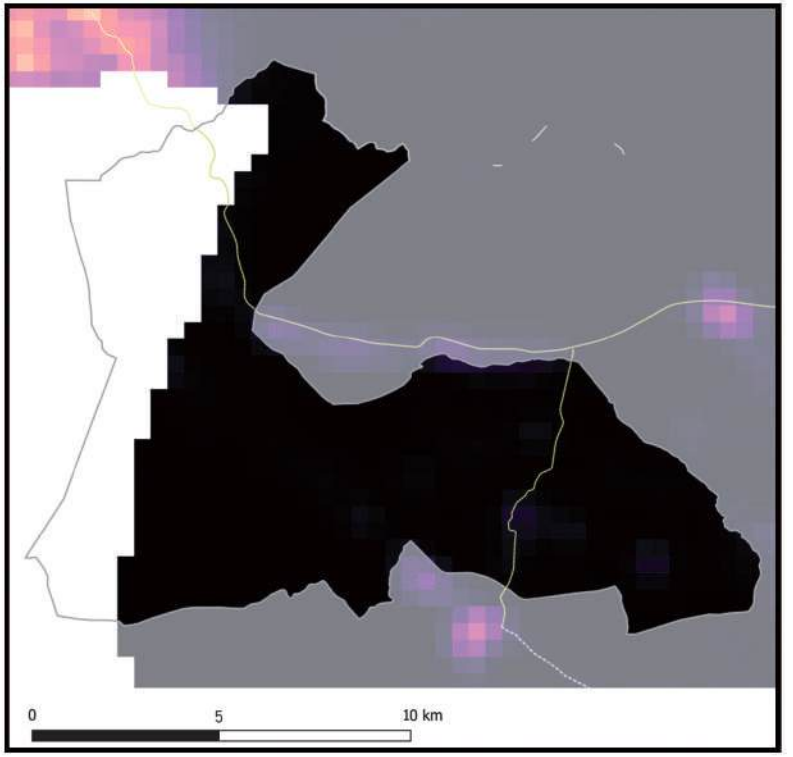
Municipio: Arbieto

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Arbieto	542,6	838,9	54,6%	6,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

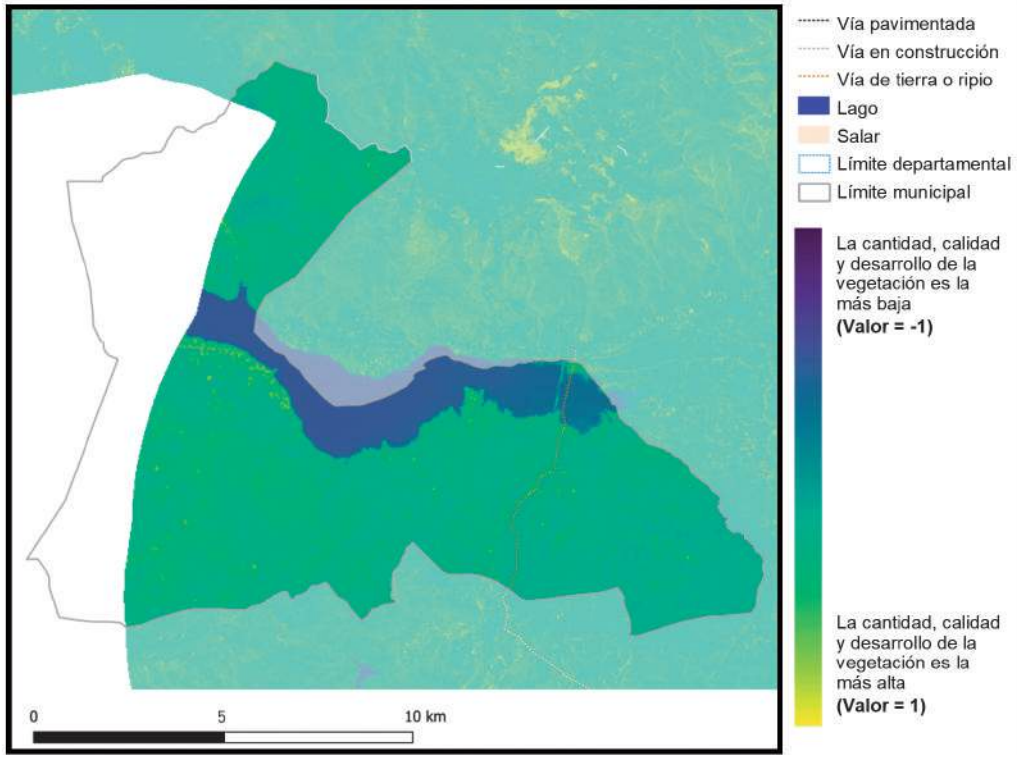
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

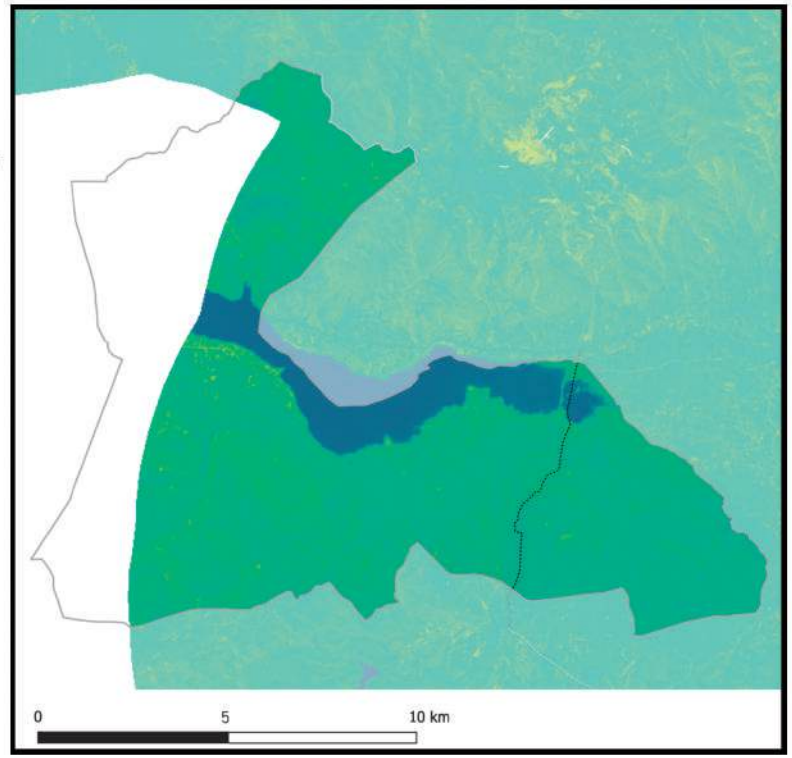
Municipio: Arbieto

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Arbieto	0,20	0,24	19,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

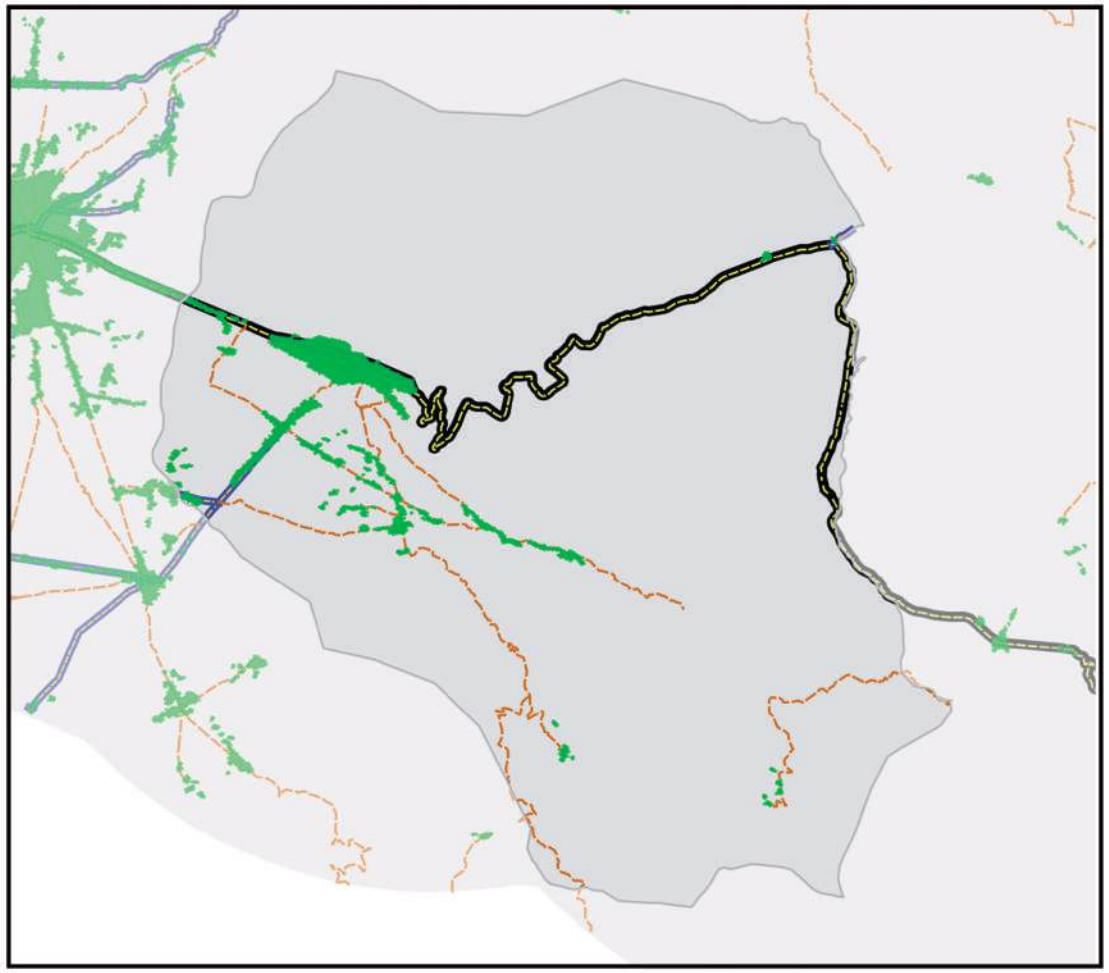
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Arani

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	3,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	26,9 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	4,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	58,0 Km

0 10 20 km

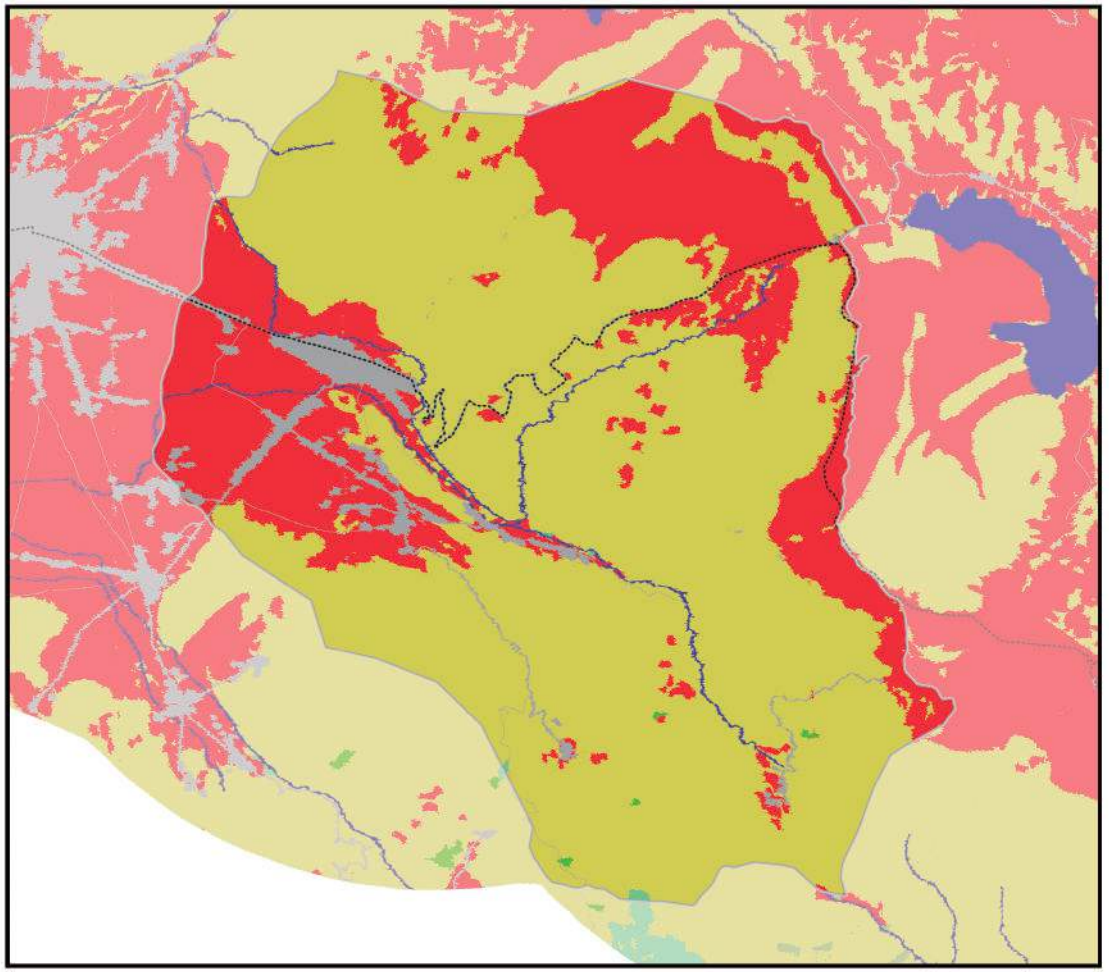
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Arani

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	1,9 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	7,6 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	56,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,2 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,2 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	140,2 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

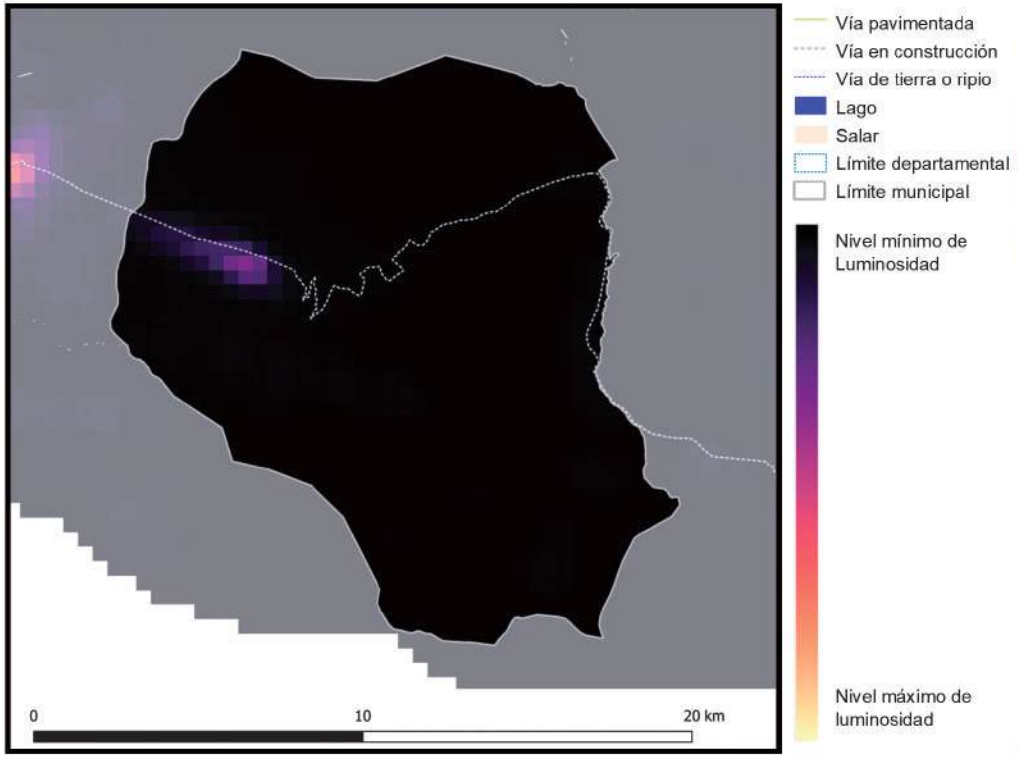
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

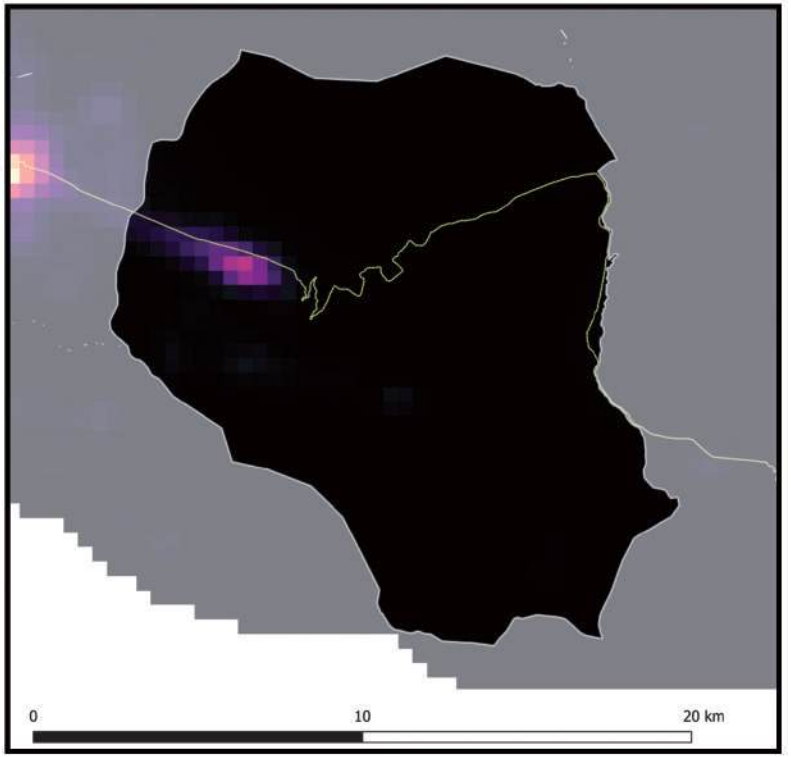
Municipio: Arani

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Arani	827,3	1.388,0	67,8%	8,1%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

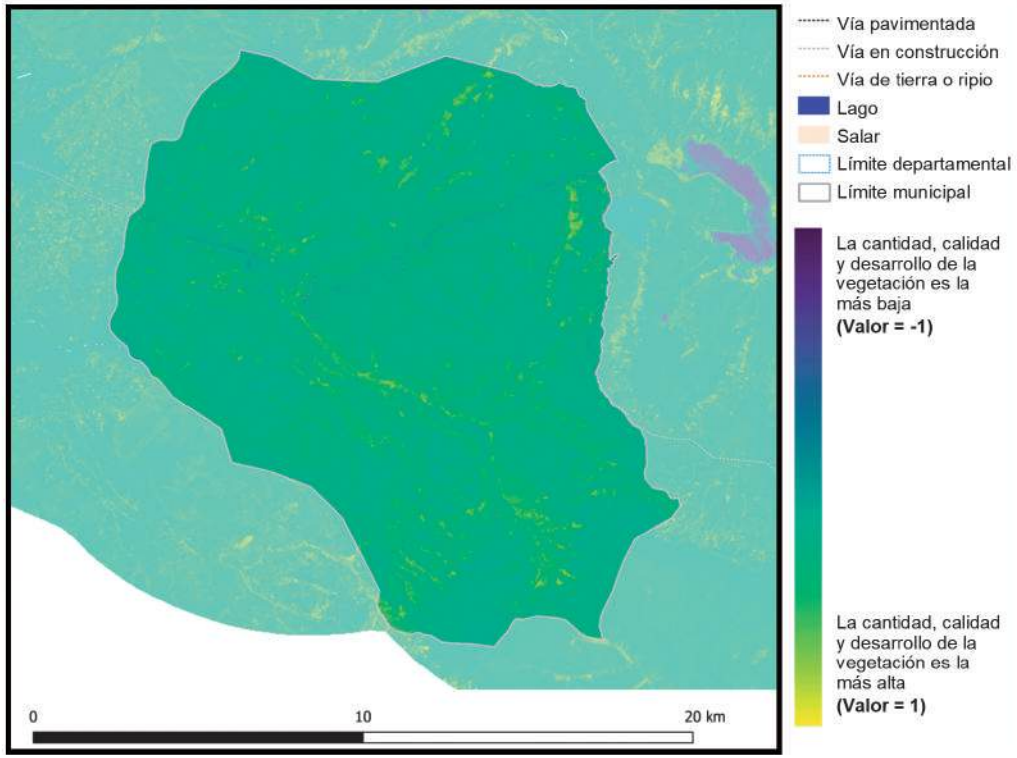
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

Municipio: Arani

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

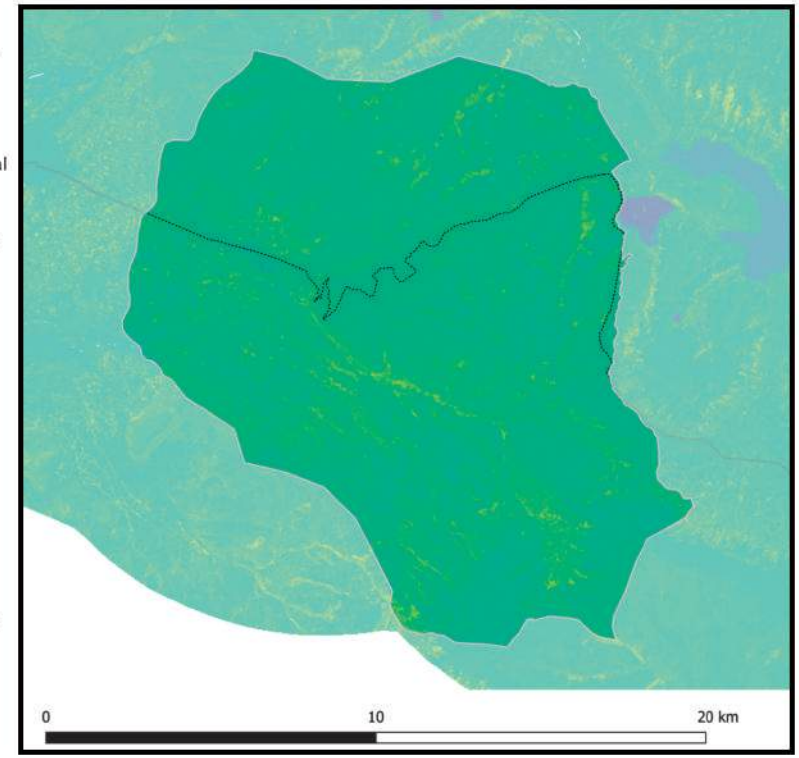


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Arani	0,28	0,32	12,9%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

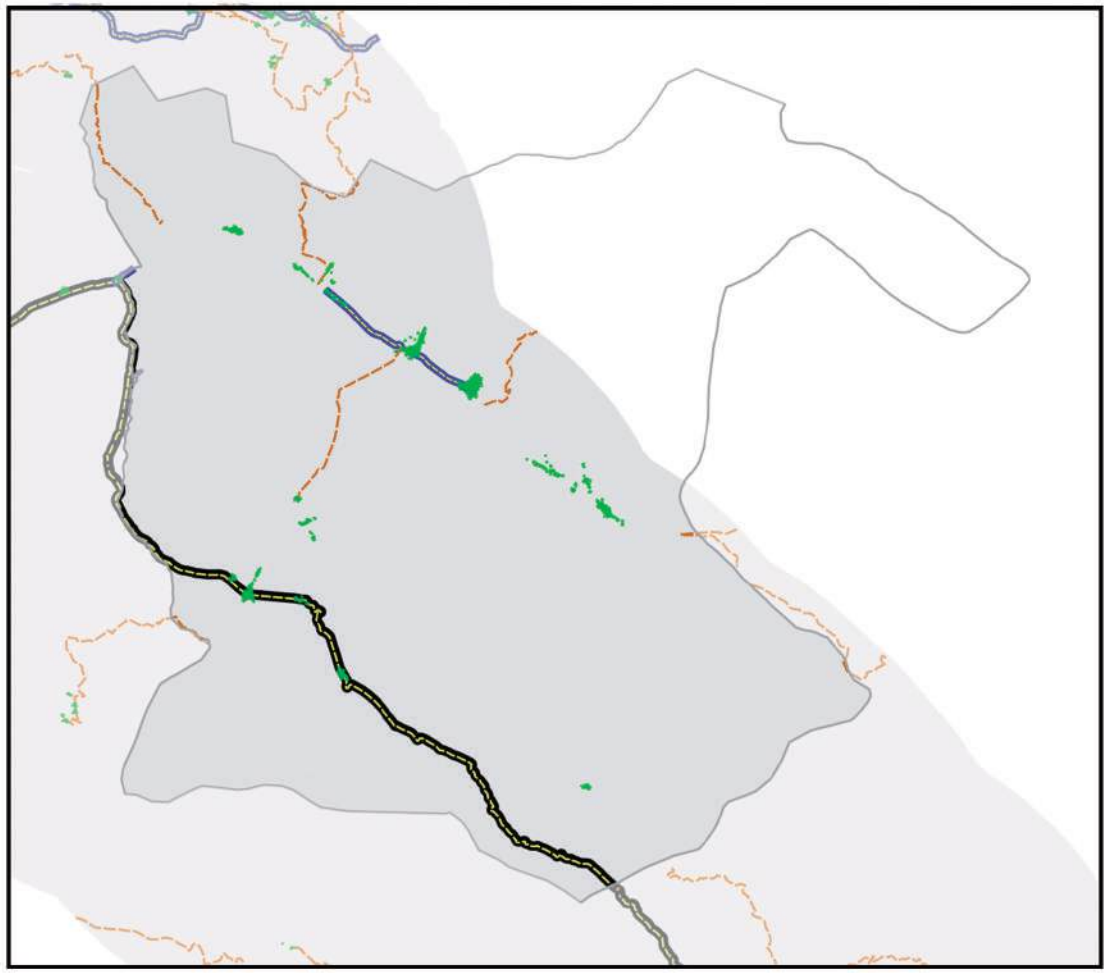
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Vacas

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	21,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	4,7 Km
Vías secundarias ripio o tierra	24,4 Km

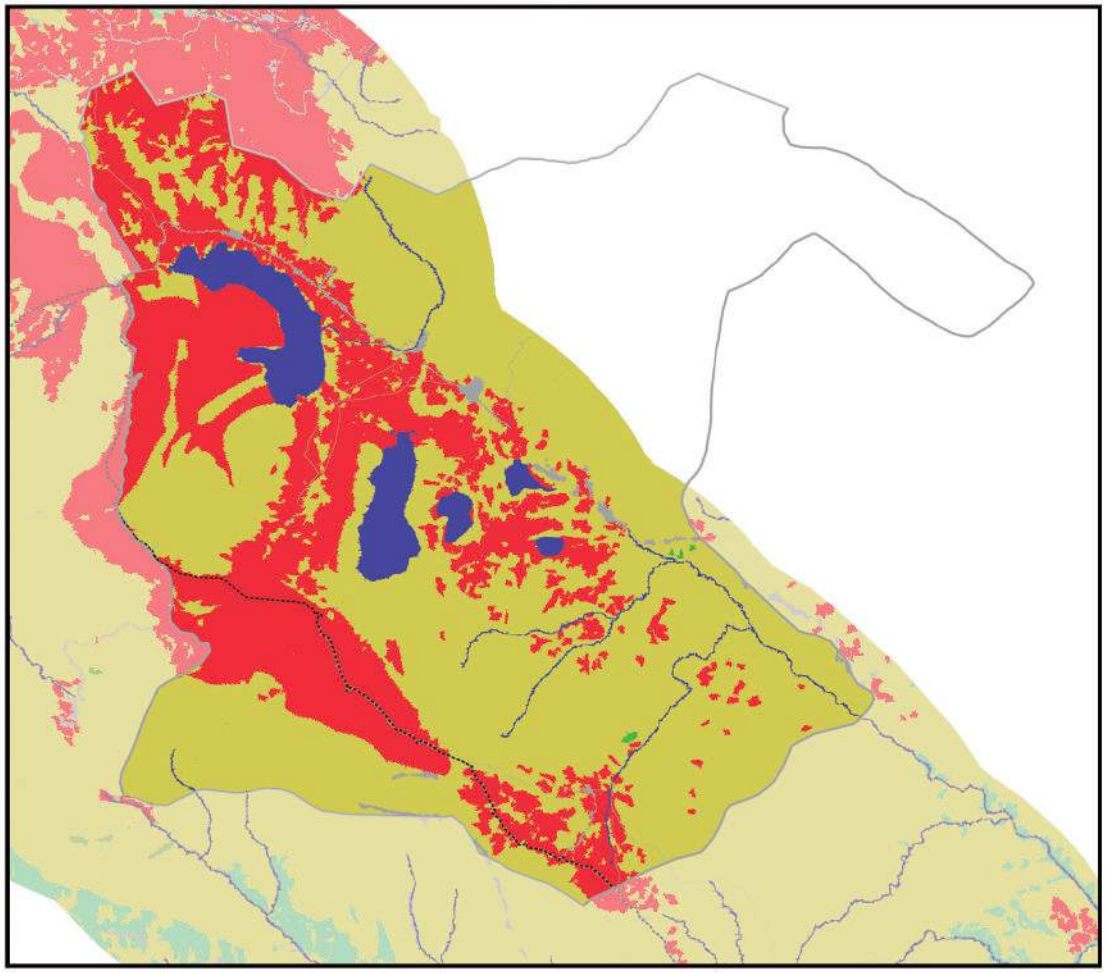
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Vacas

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	15,9 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	3,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	100,9 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,2 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	161,9 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

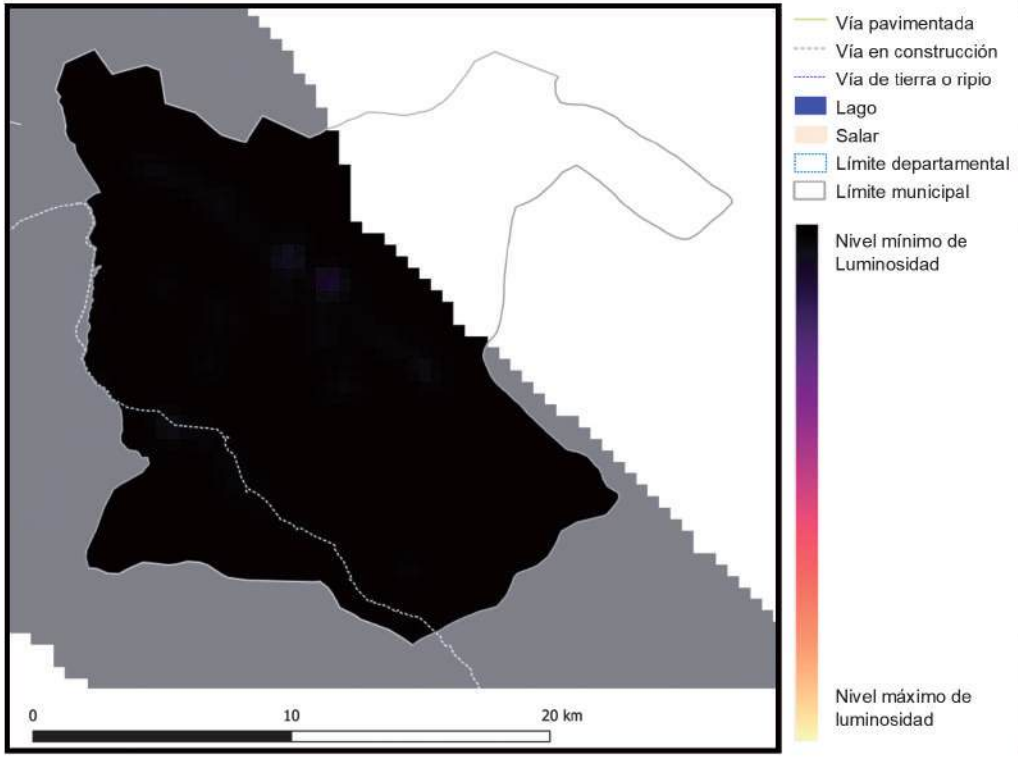
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

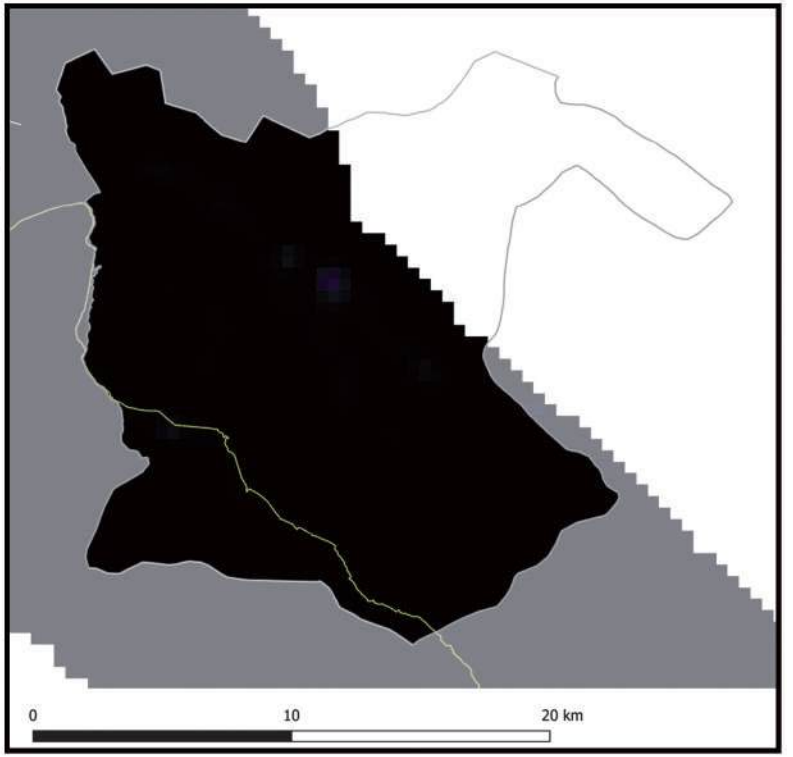
Municipio: Vacas

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Vacas	497,2	1.545,4	210,8%	25,3%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

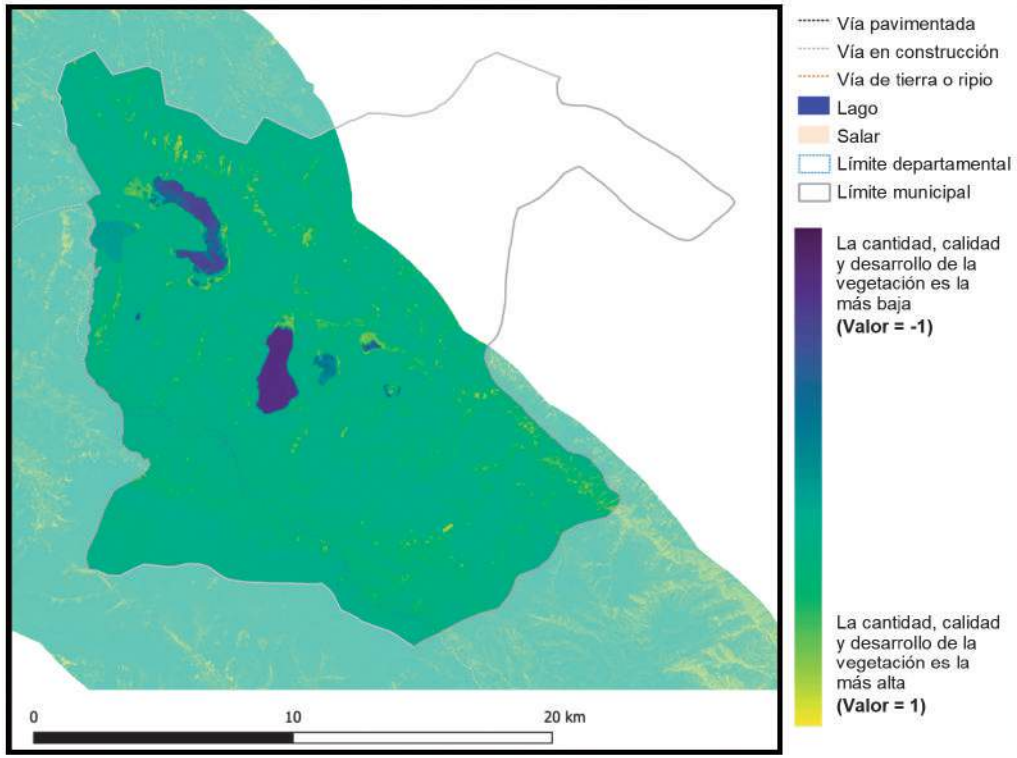
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

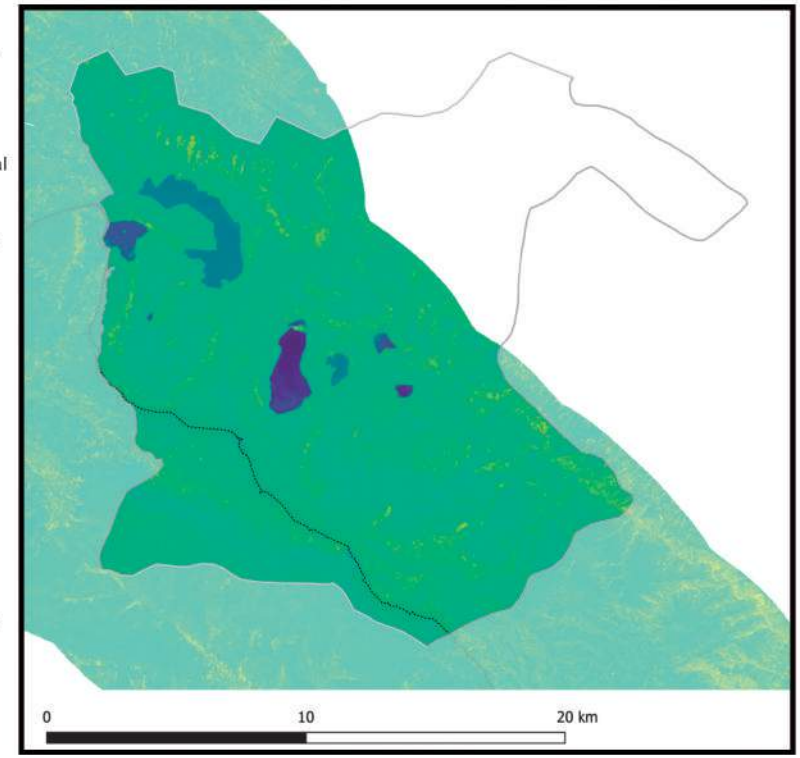
Municipio: Vacas

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Vacas	0,25	0,27	8,9%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

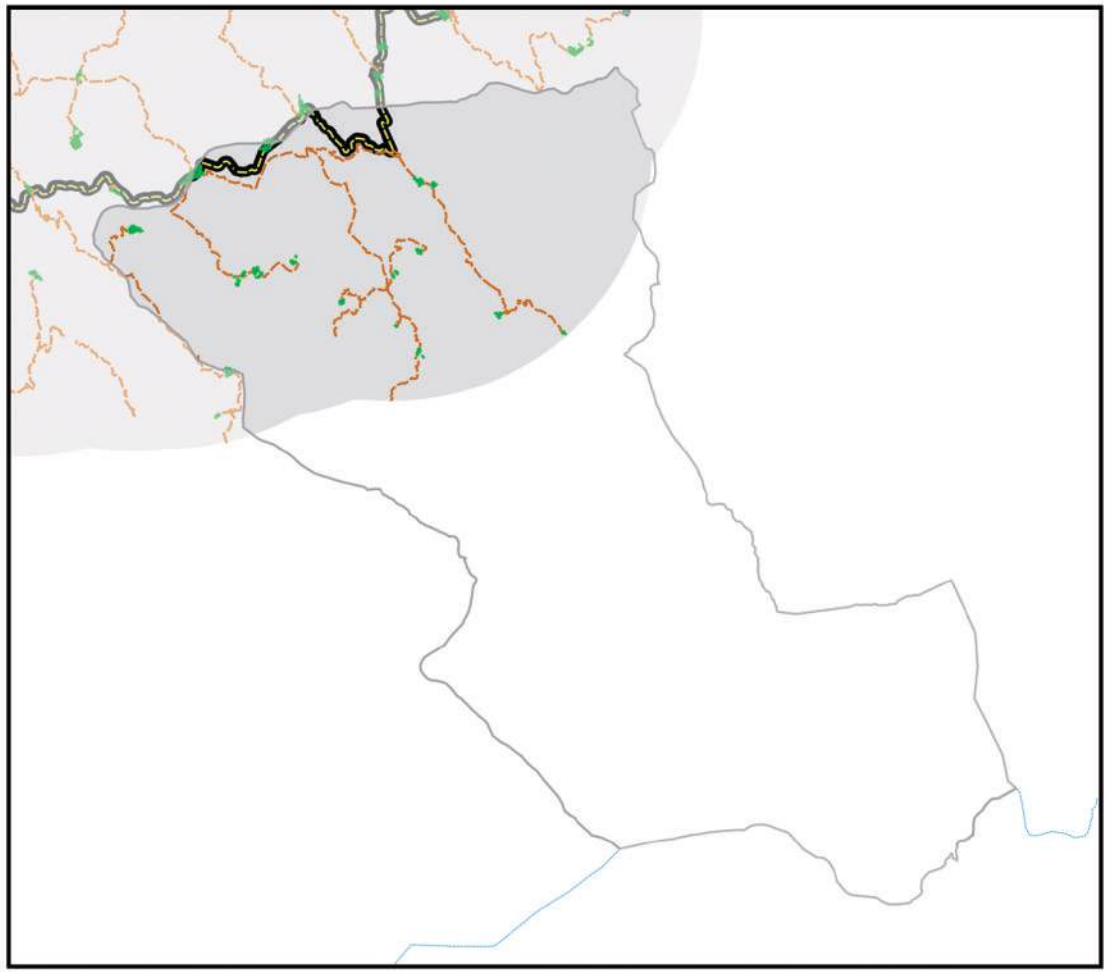
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Arque

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	9,2 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	65,3 Km

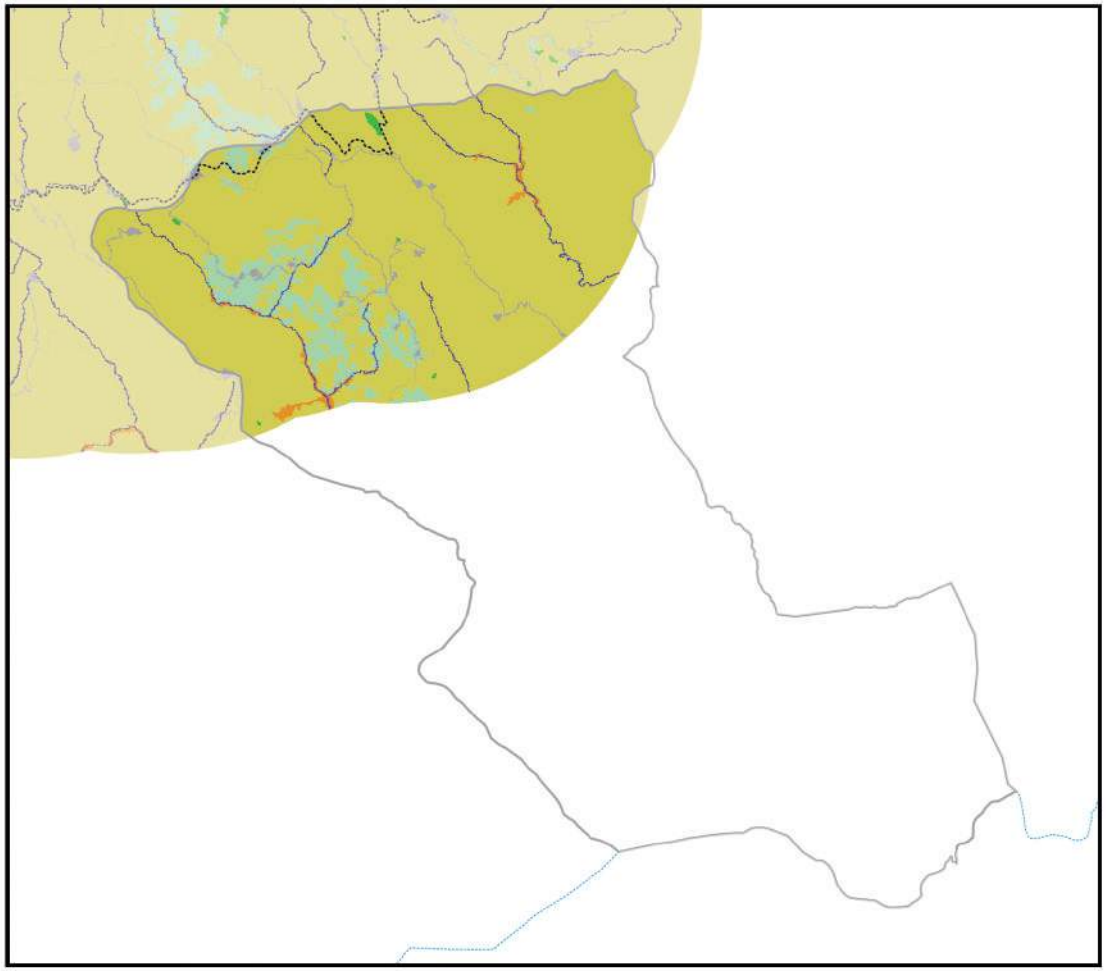
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Arque

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	2,5 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,2 Km^2
Estructura Artificial	3,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	0,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	15,5 Km^2
Plantación Forestal	0,4 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	171,7 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

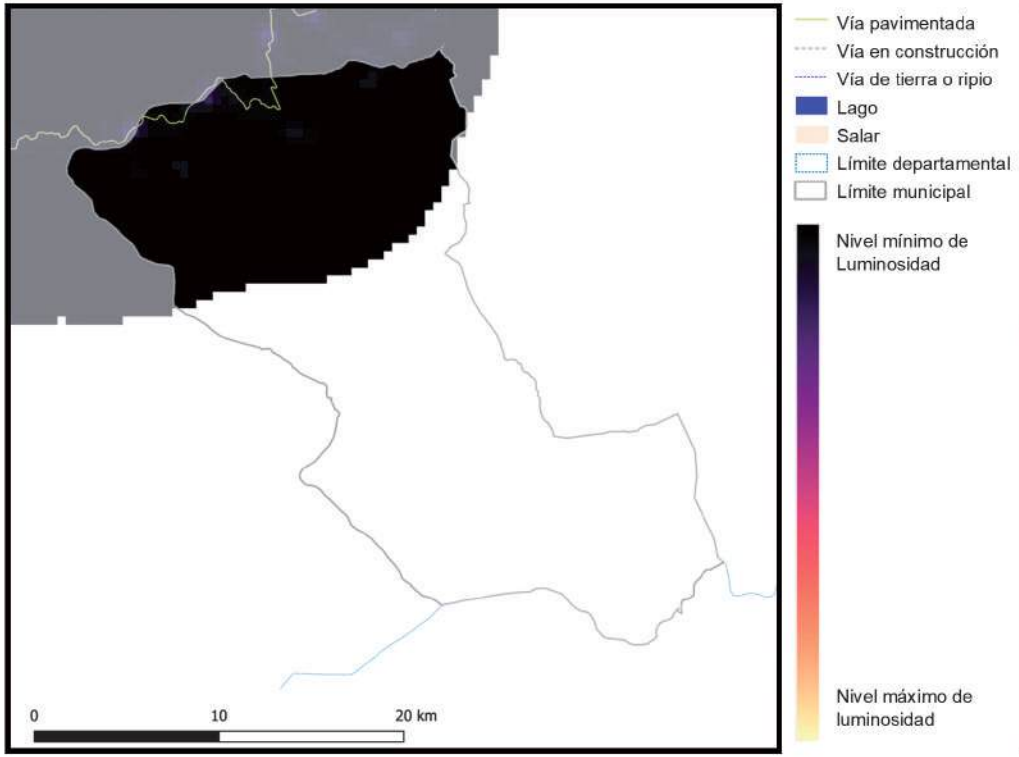
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

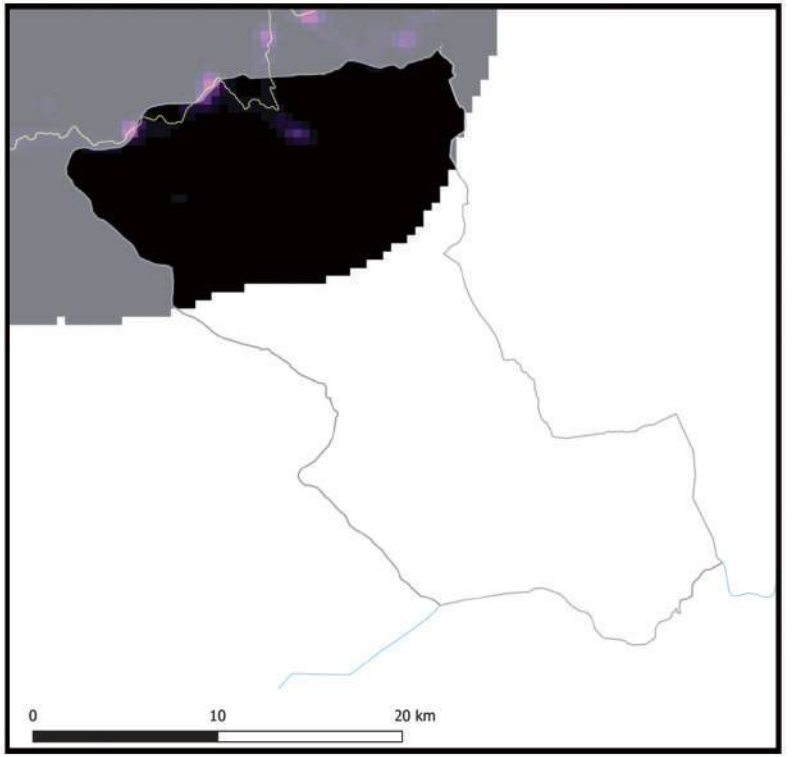
Municipio: Arque

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Arque	227,6	423,3	86,0%	10,3%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

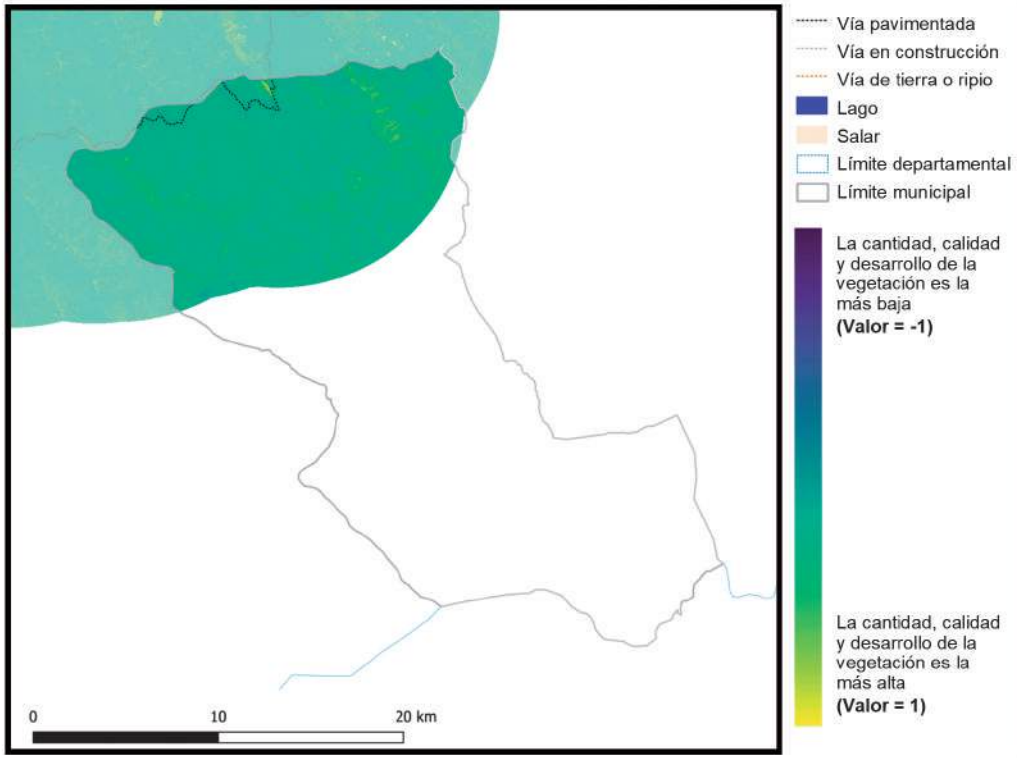
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

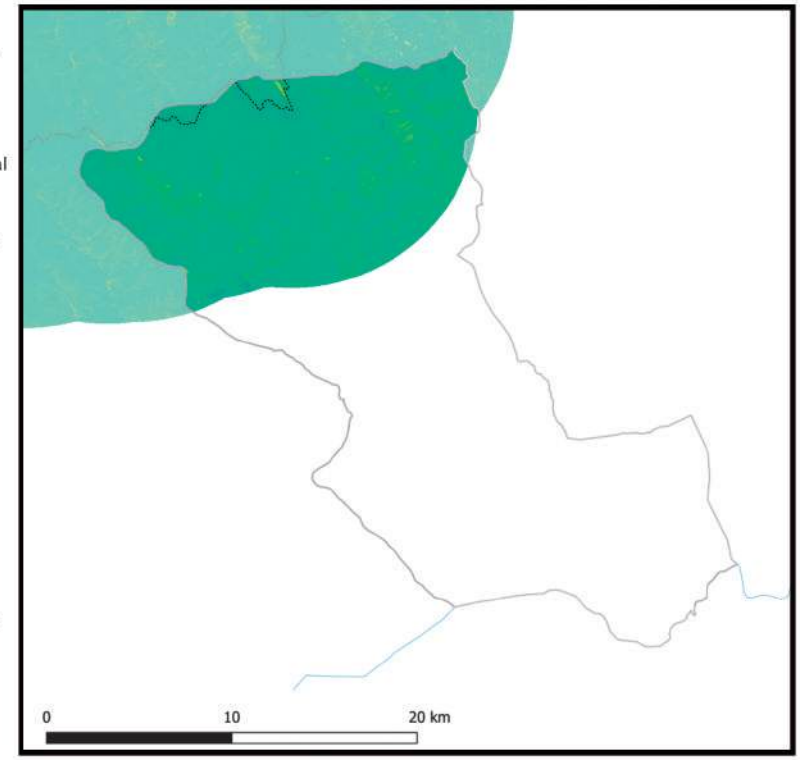
Municipio: Arque

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Arque	0,26	0,25	-1,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

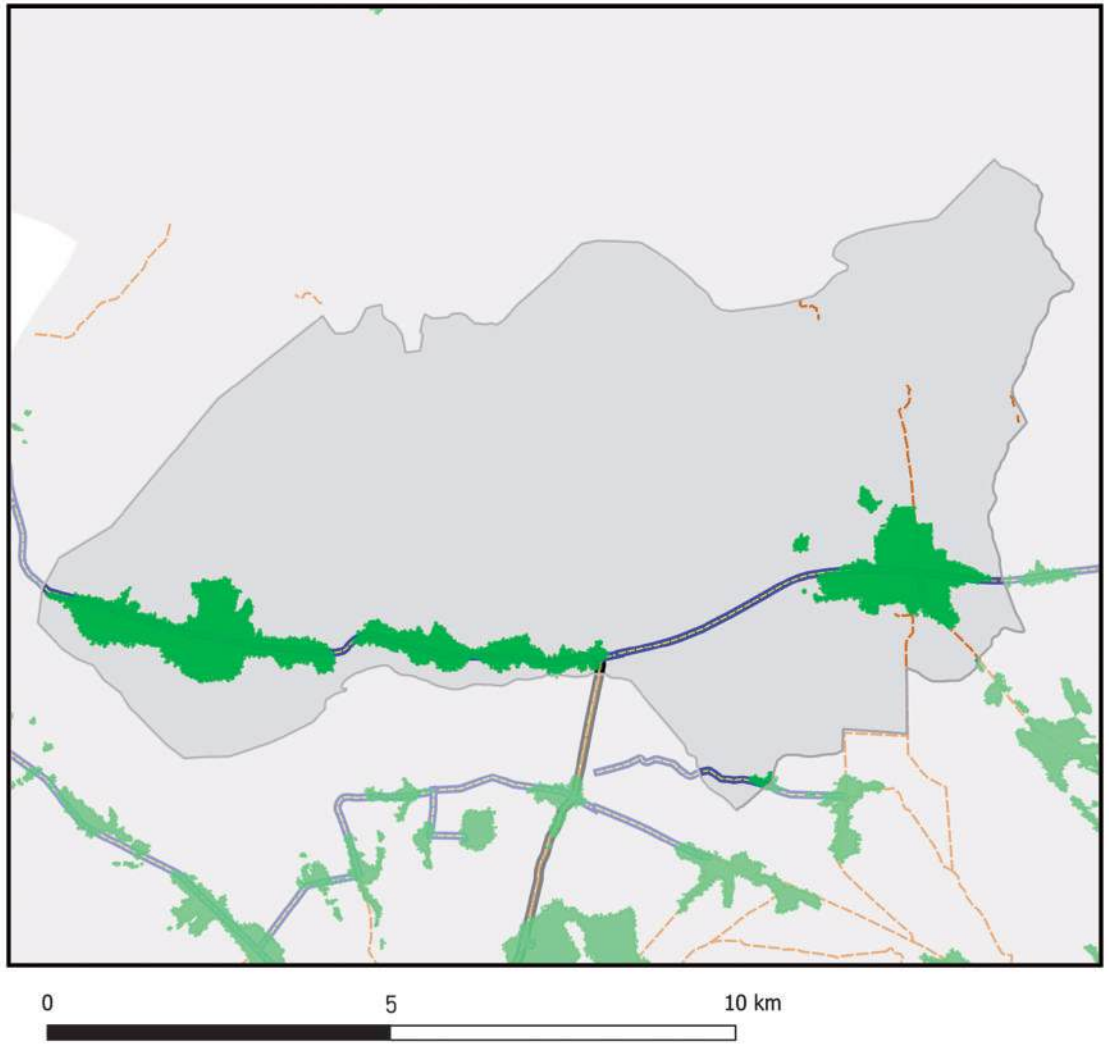
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Tolata

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	5,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	15,3 Km
Vías secundarias ripio o tierra	8,2 Km

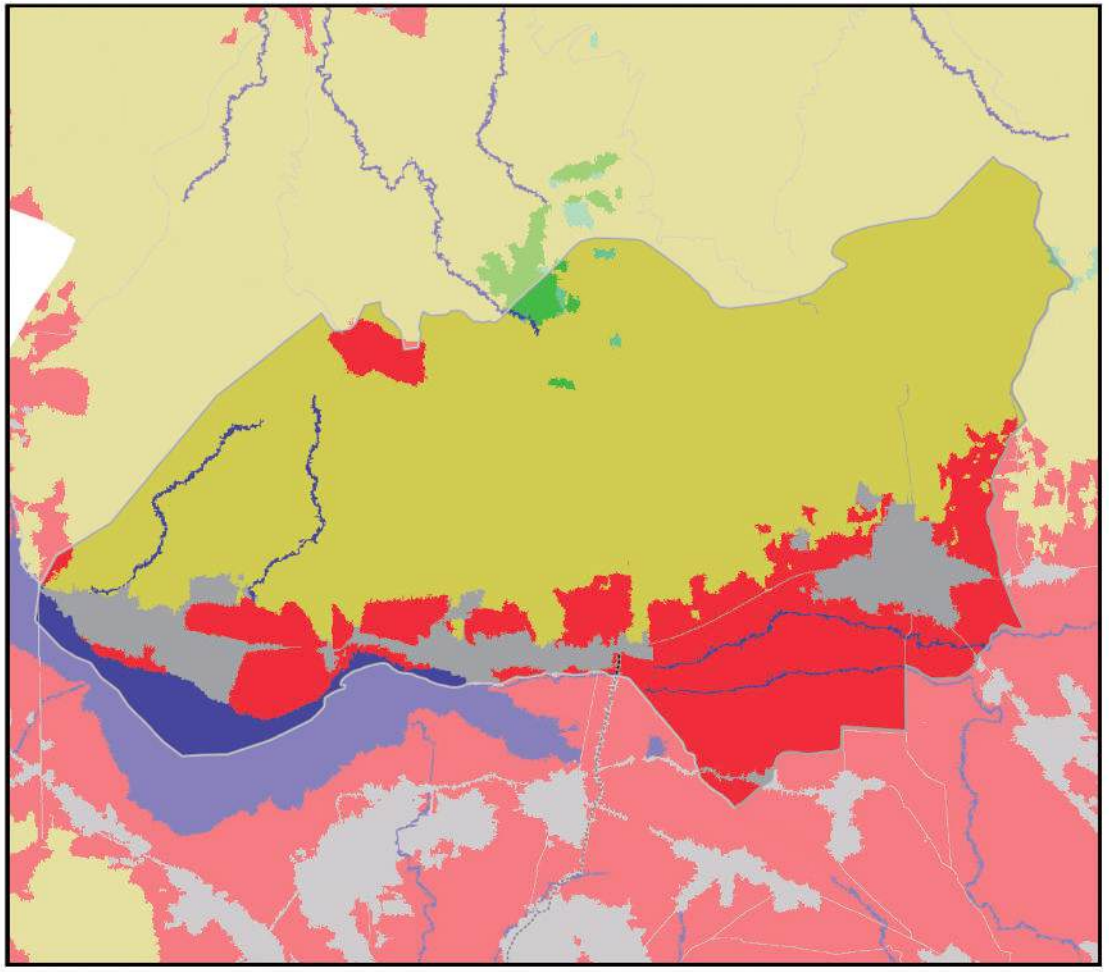
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Tolata

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 5 10 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	4,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	7,0 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	17,7 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,2 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,5 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	42,4 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

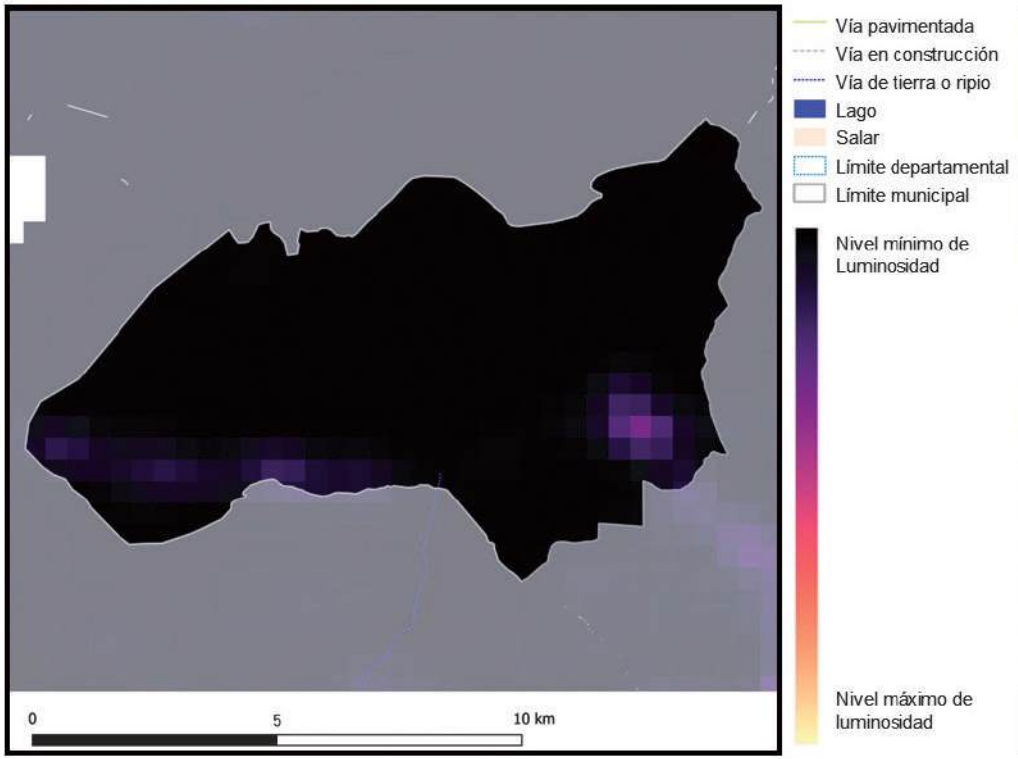
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

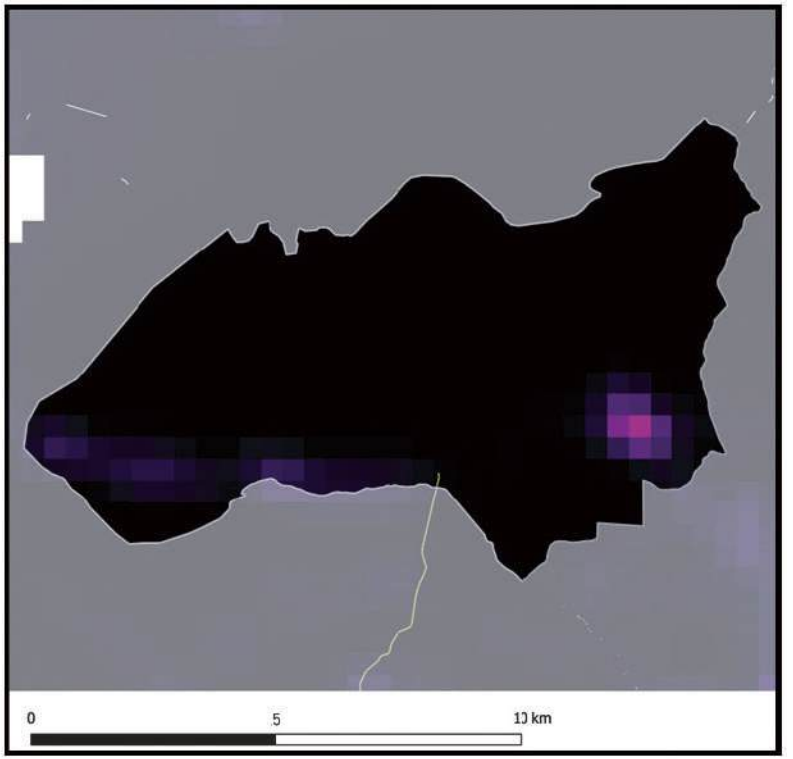
Municipio: Tolata

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Tolata	577,6	764,3	32,3%	3,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

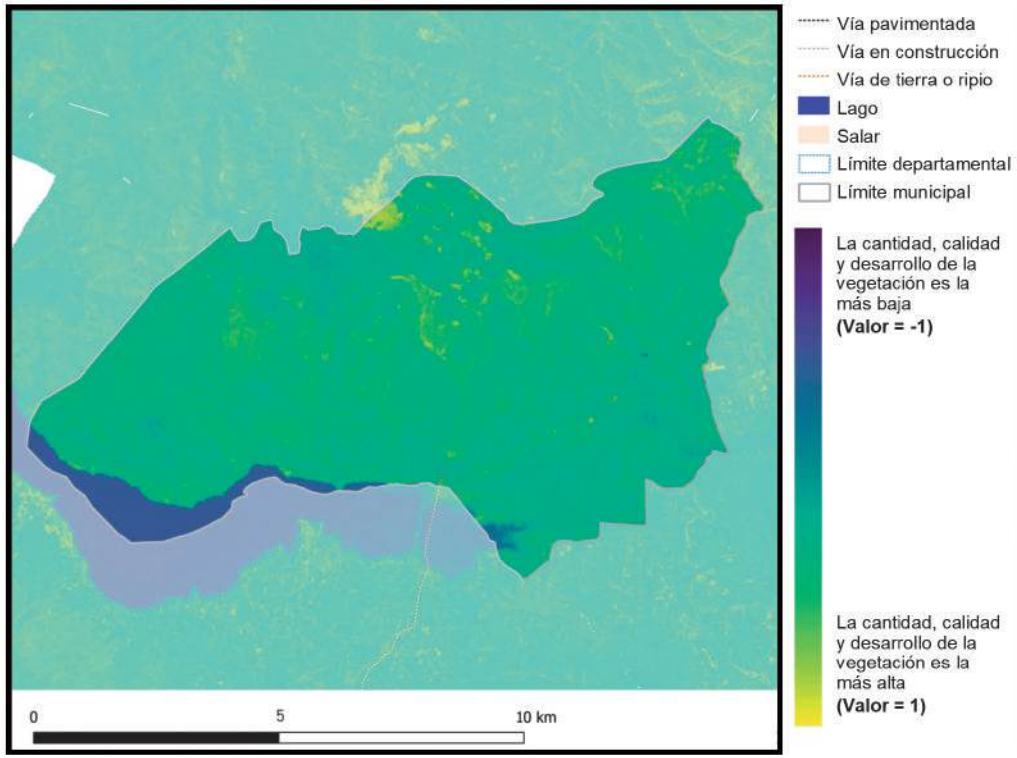
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

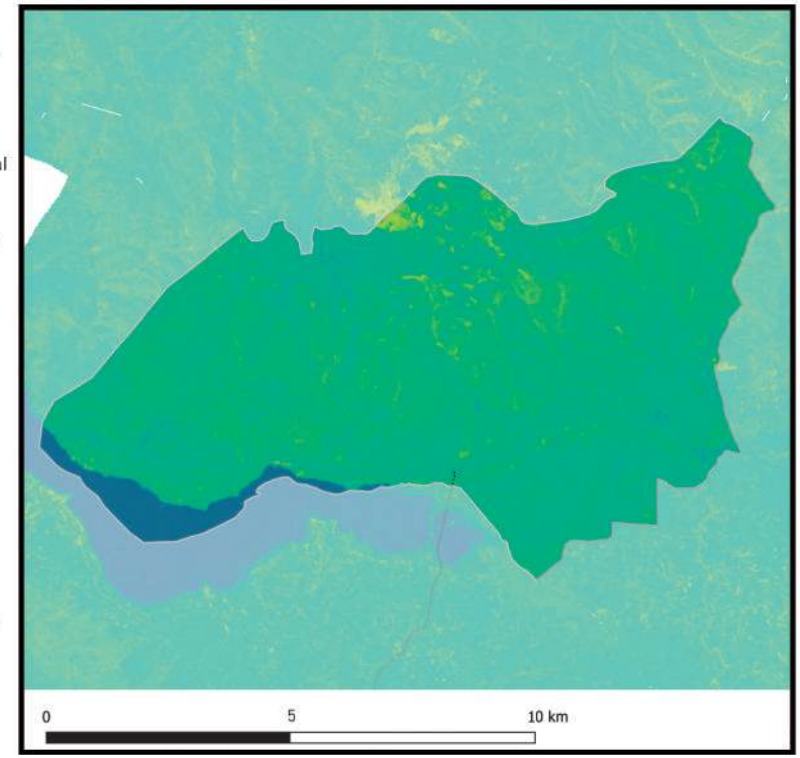
Municipio: Tolata

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Tolata	0,26	0,29	11,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

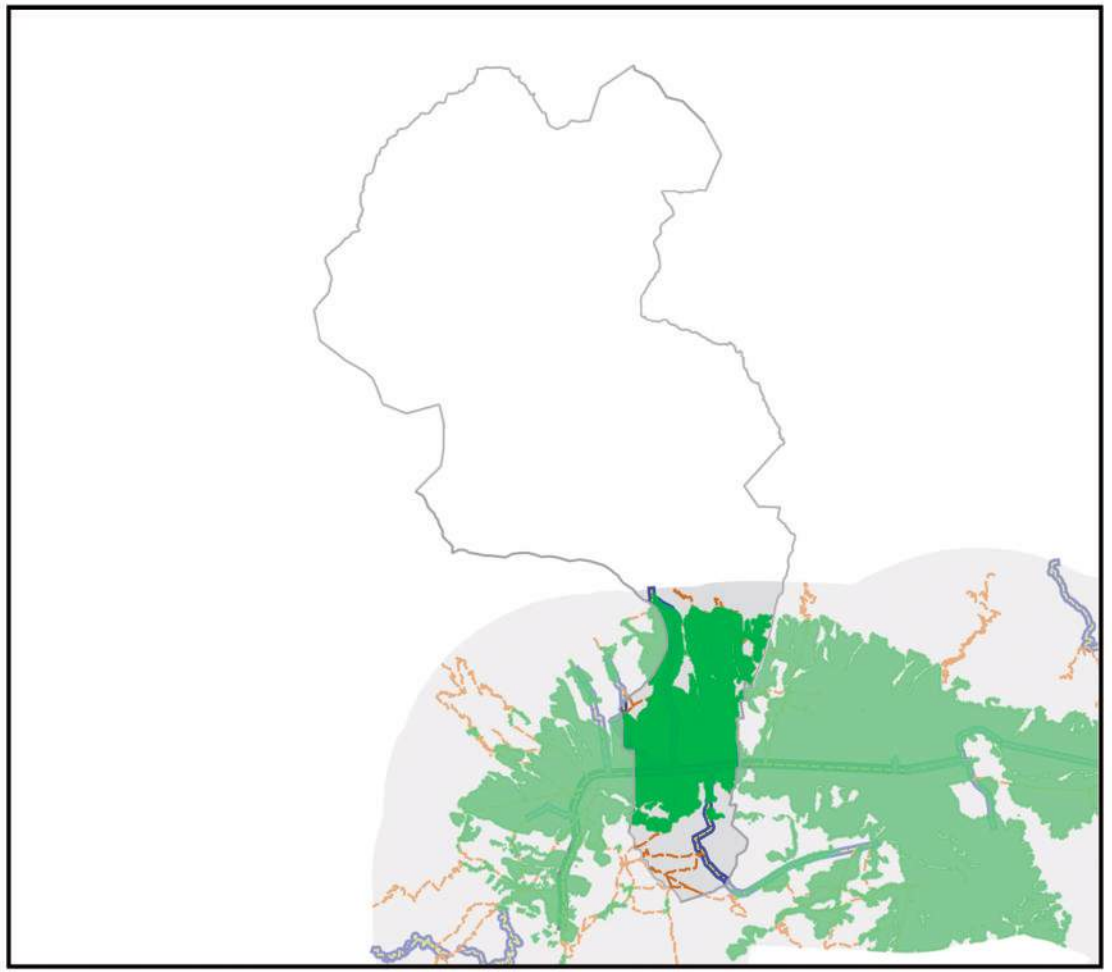
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Quillacollo

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	54,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	5,6 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	22,6 Km
Vías secundarias ripio o tierra	58,4 Km

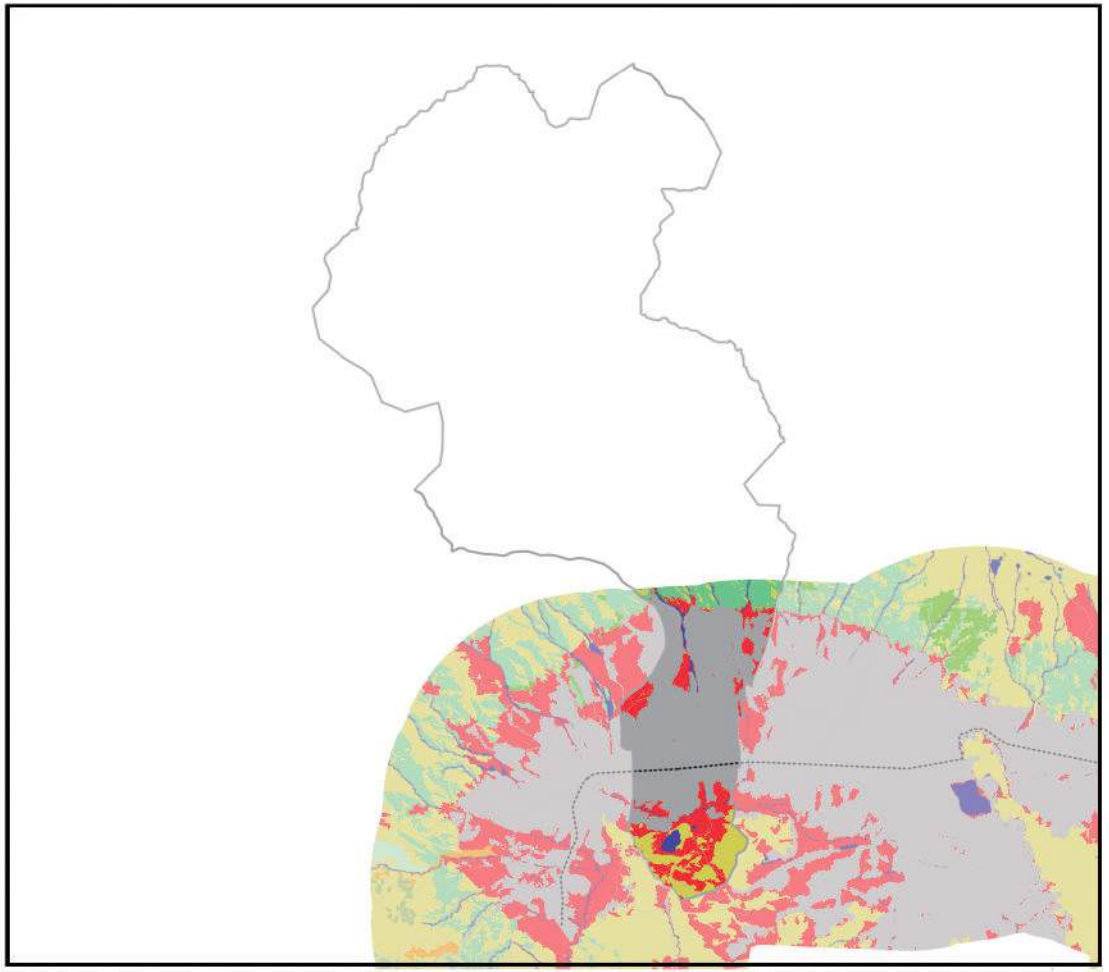
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Quillacollo

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	2,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	57,7 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	18,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	7,2 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,1 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	10,4 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

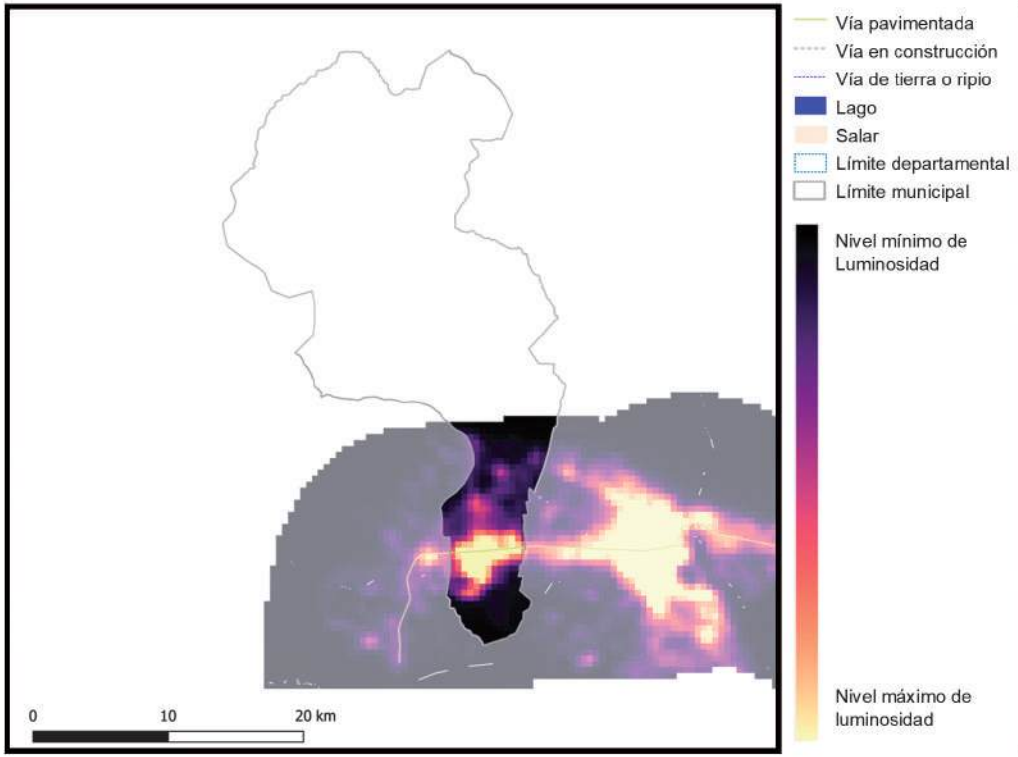
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

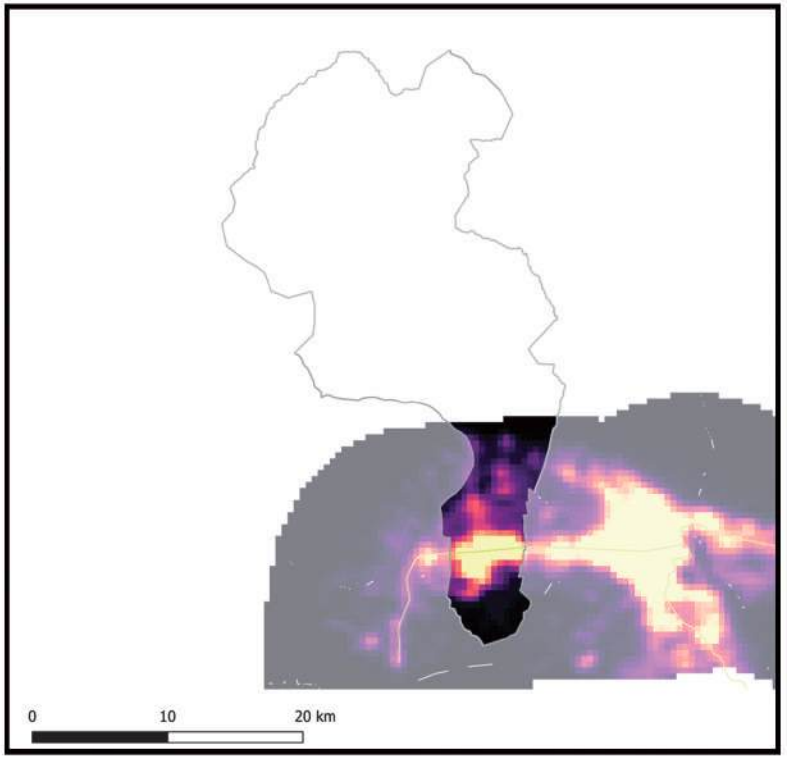
Municipio: Quillacollo

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Quillacollo	7.916,9	8.821,9	11,4%	1,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

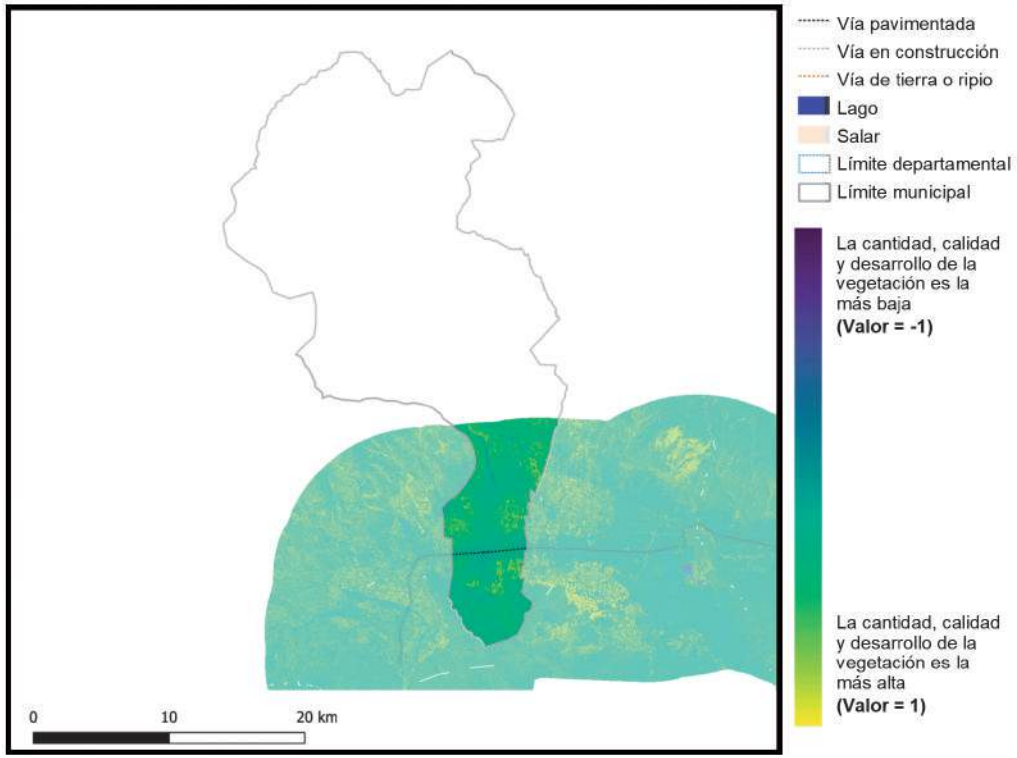
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

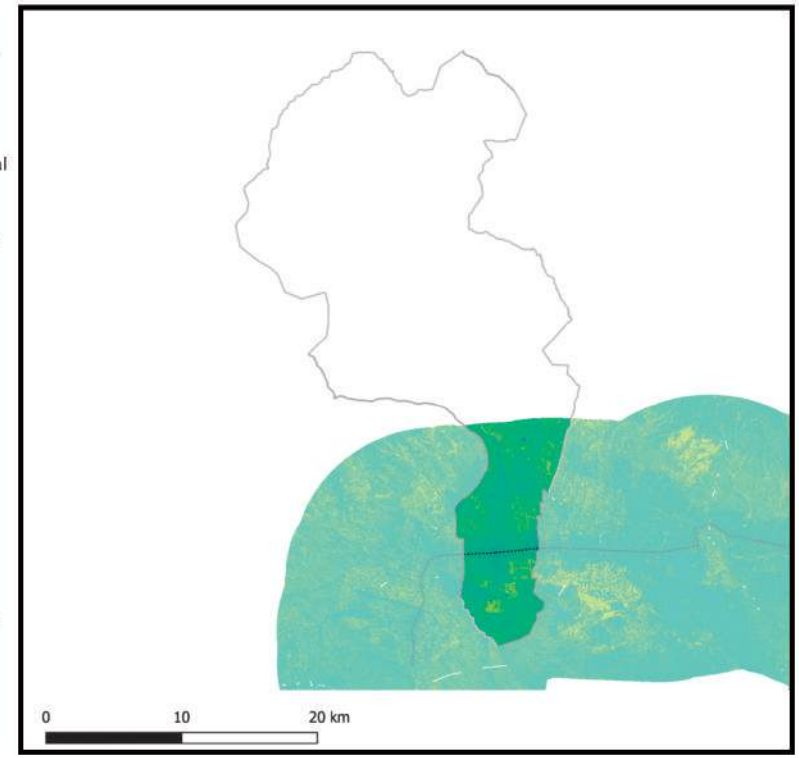
Municipio: Quillacollo

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Quillacollo	0,35	0,33	-4,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

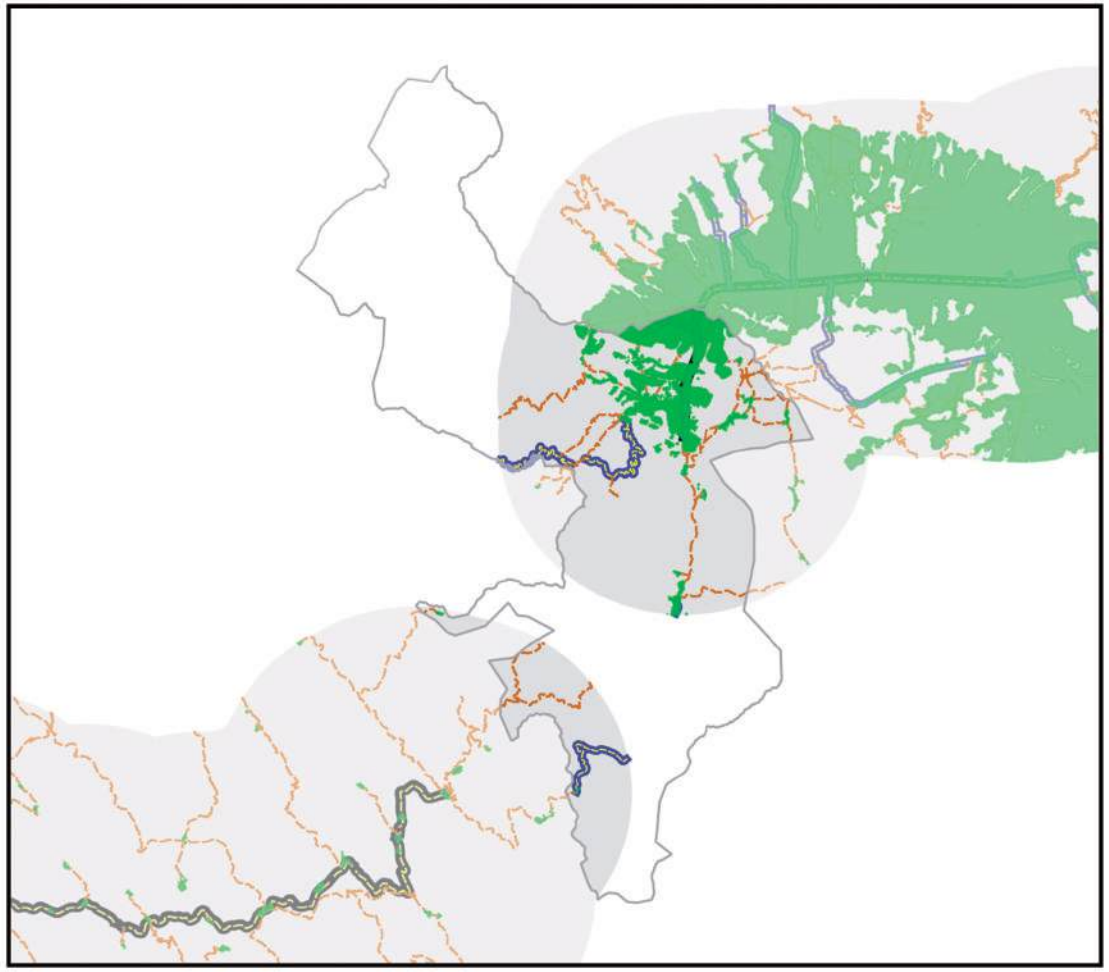
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Sipe Sipe

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	25,4 Km^2
Vías principales pavimentadas	7,4 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	27,5 Km
Vías secundarias ripio o tierra	121,8 Km

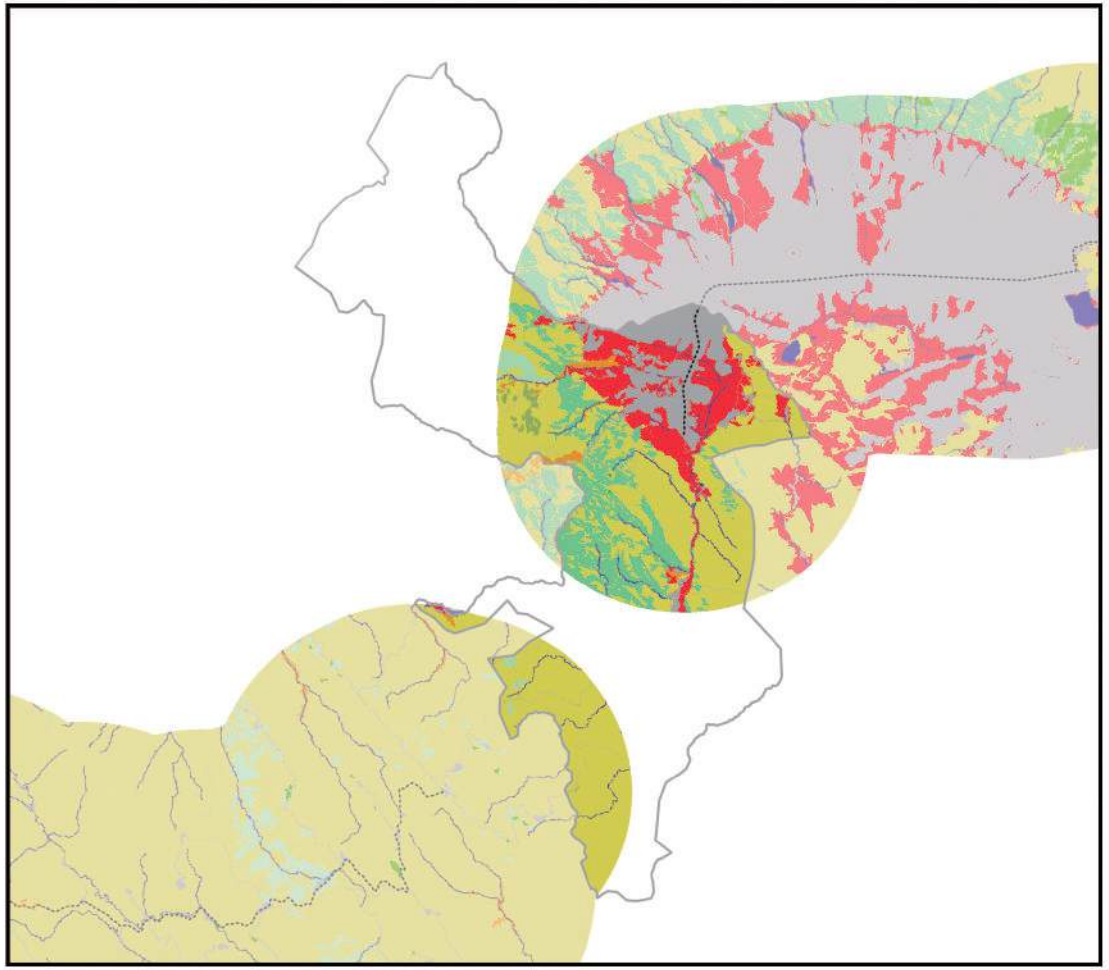
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Sipe Sipe

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	4,4 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	3,2 Km^2
Estructura Artificial	30,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	2,0 Km^2
Cultivos	30,5 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	32,2 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	3,5 Km^2
Plantación Forestal	0,1 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	133,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

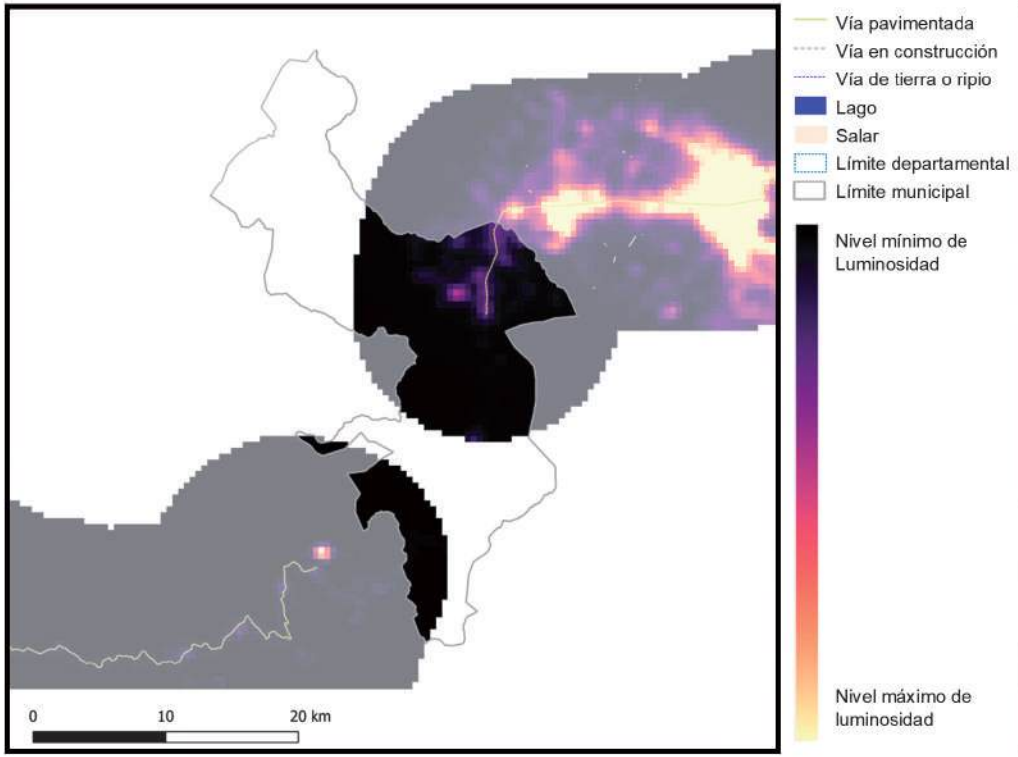
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

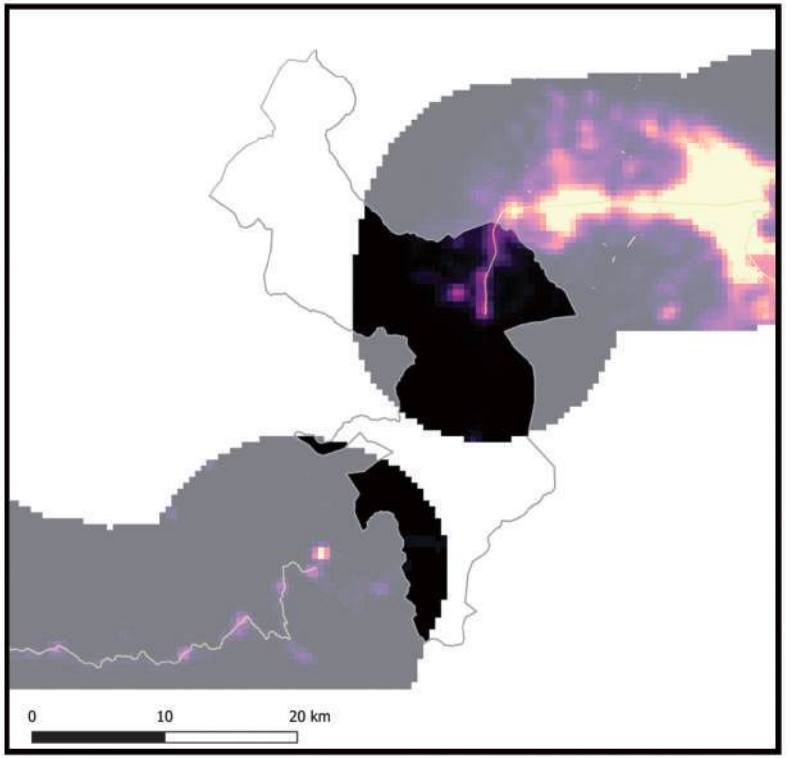
Municipio: Sipe Sipe

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Sipe Sipe	2.346,0	2.660,9	13,4%	1,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

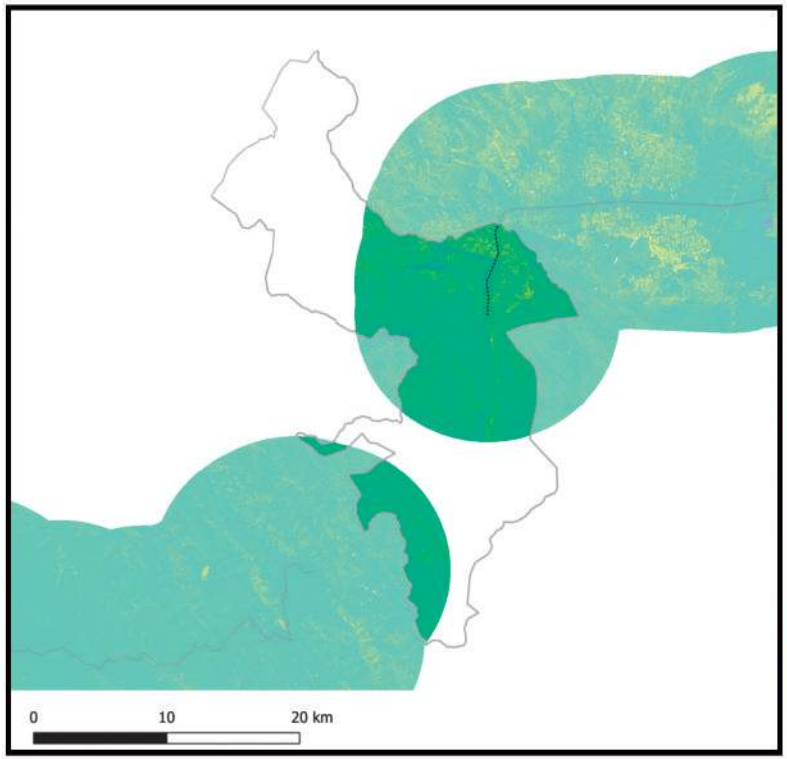
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

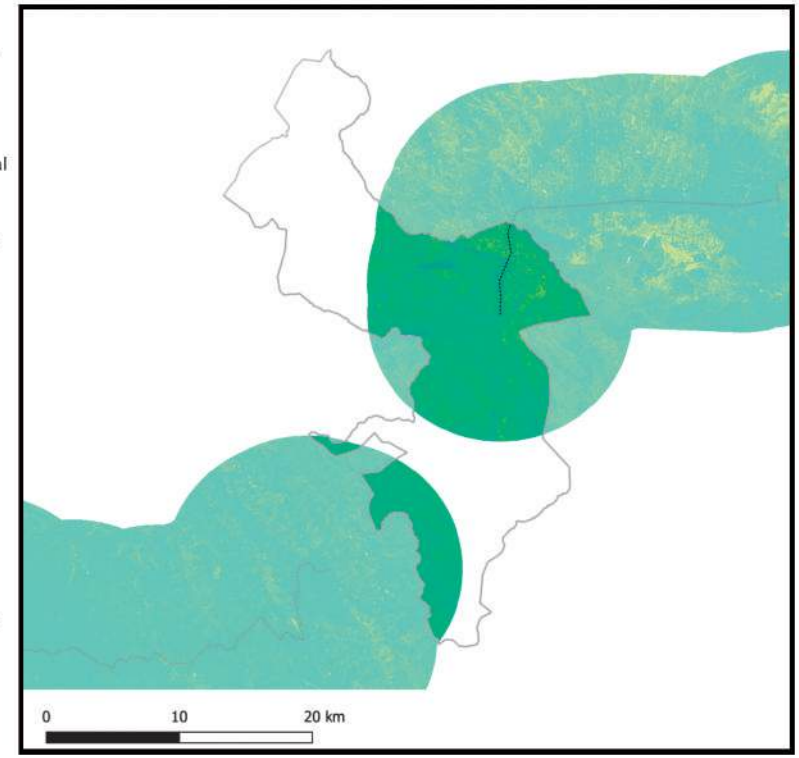
Municipio: Sipe Sipe

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Sipe Sipe	0,31	0,31	0,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

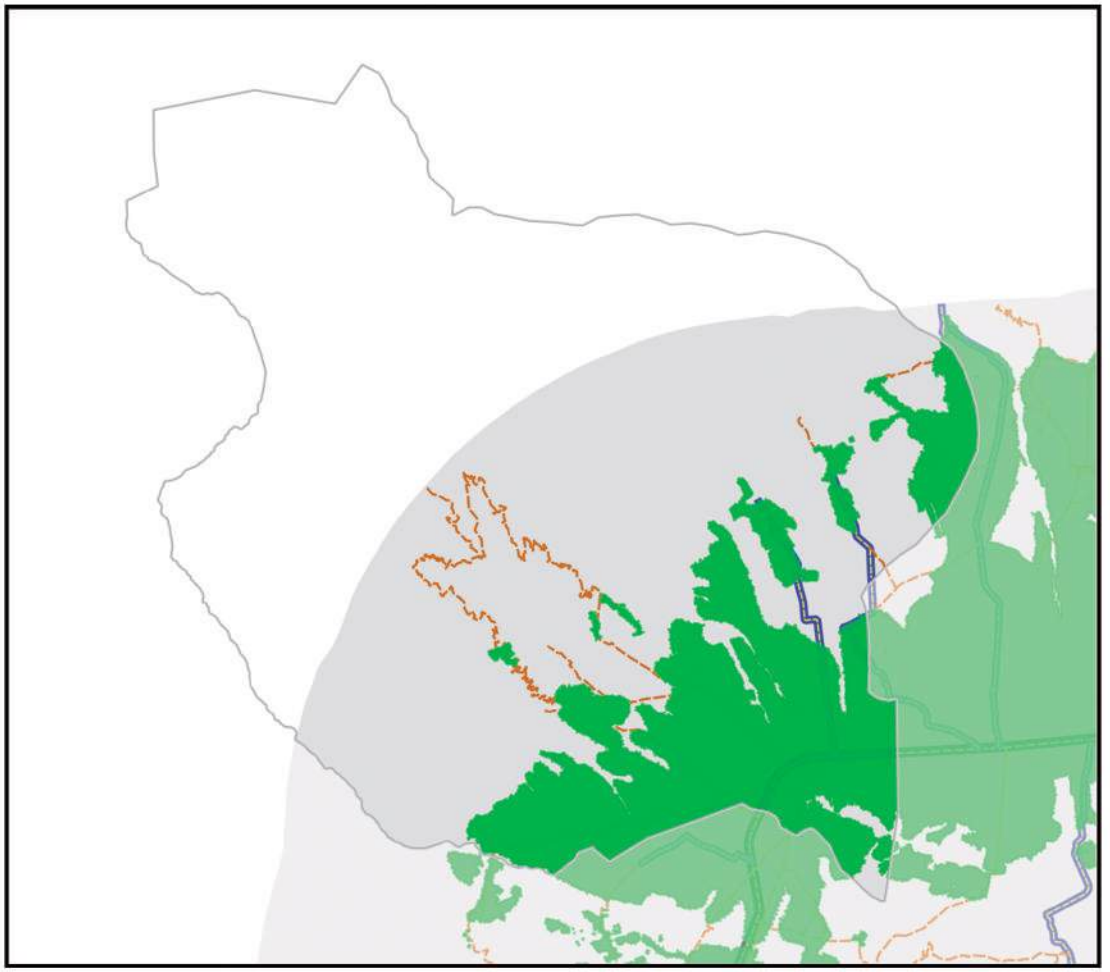
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Vinto

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	36,4 Km^2
Vías principales pavimentadas	3,5 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	10,4 Km
Vías secundarias ripio o tierra	58,8 Km

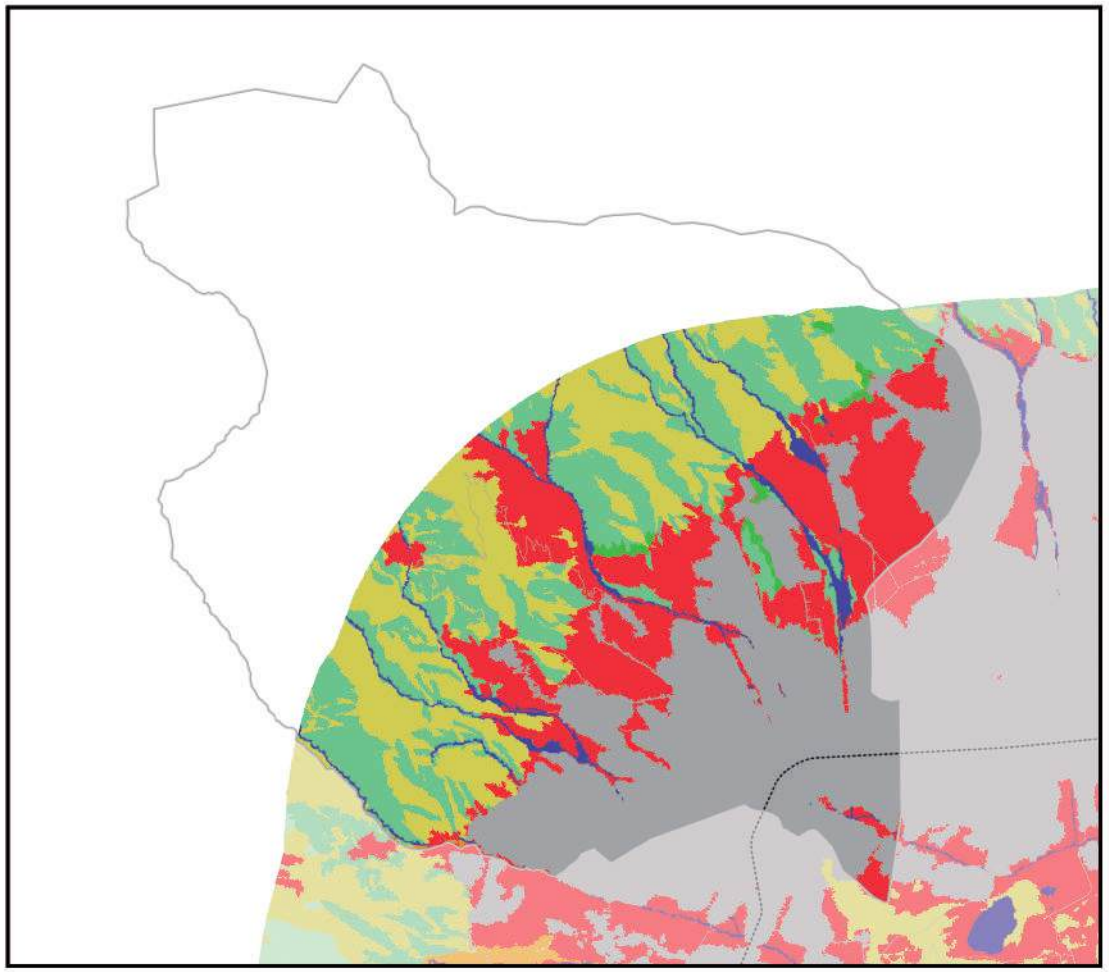
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Vinto

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	3,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,1 Km^2
Estructura Artificial	40,5 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	29,2 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	27,4 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	1,1 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	25,8 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

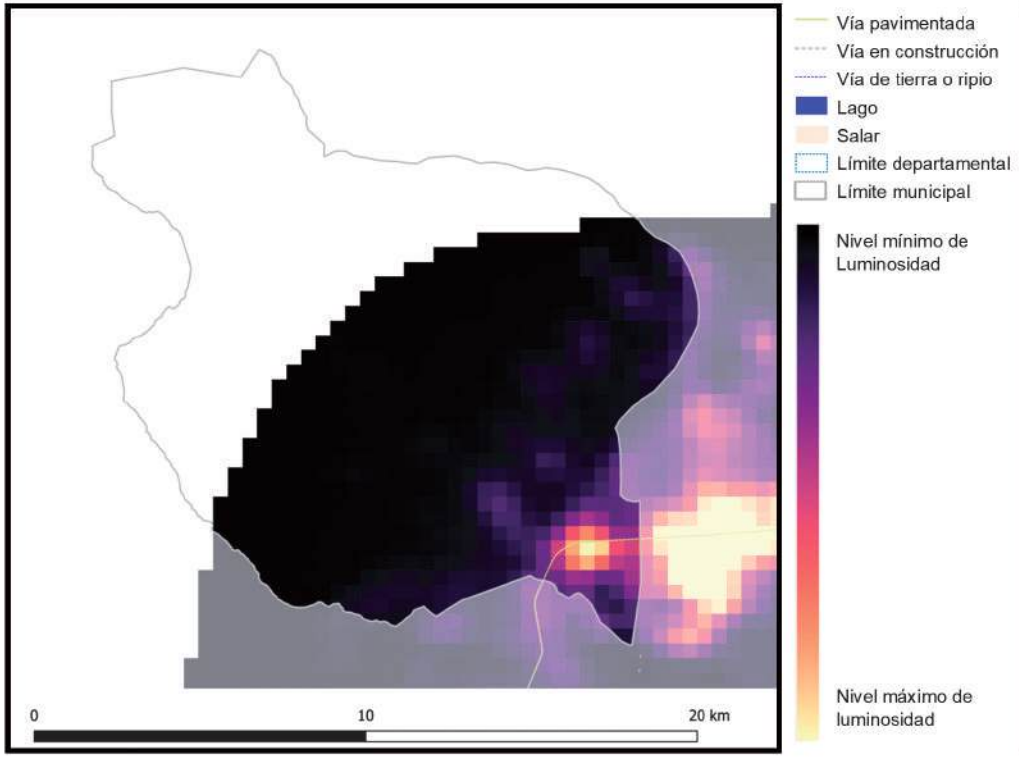
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

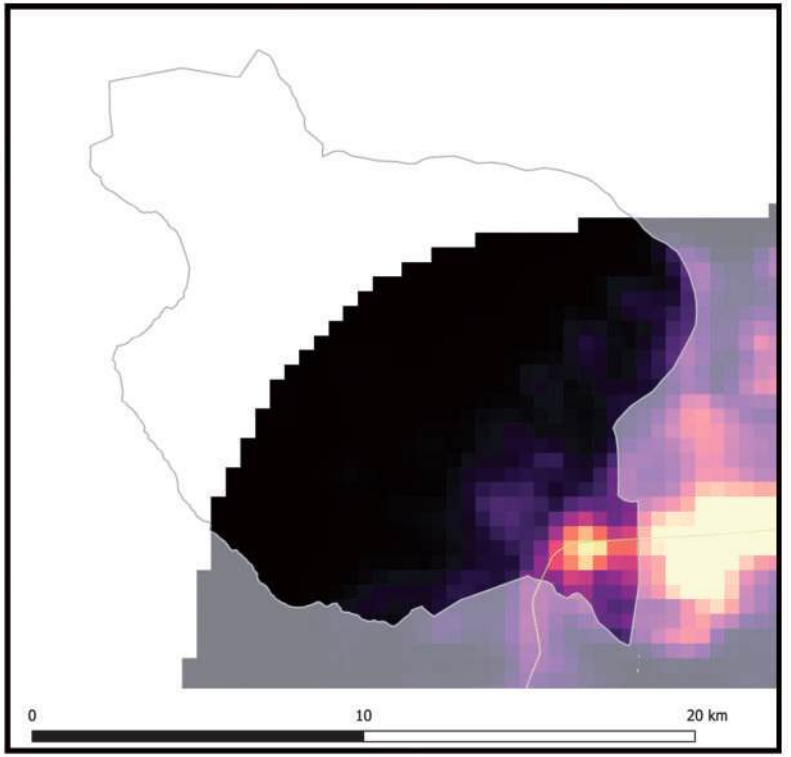
Municipio: Vinto

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Vinto	2.880,7	2.891,2	0,4%	0,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

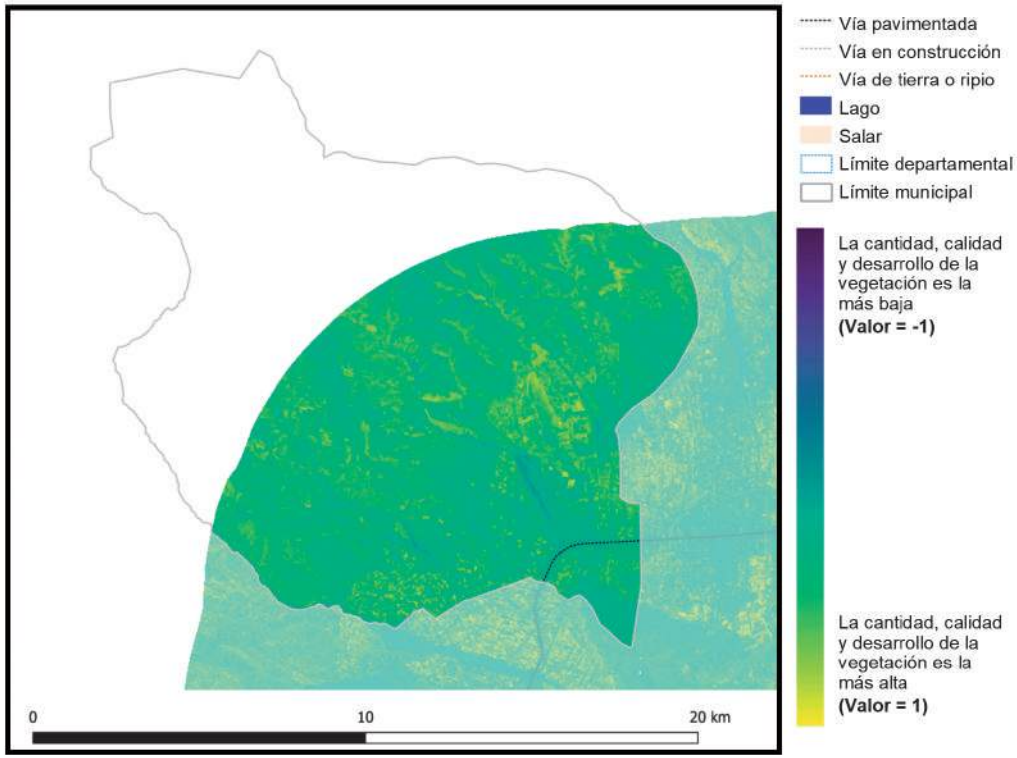
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

Municipio: Vinto

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

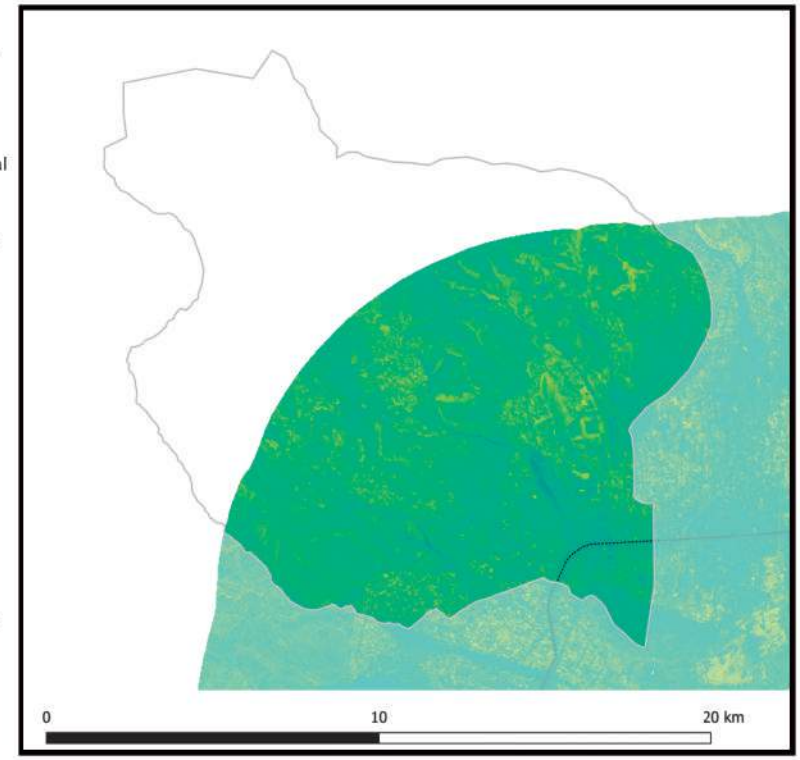


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Vinto	0,38	0,36	-5,2%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

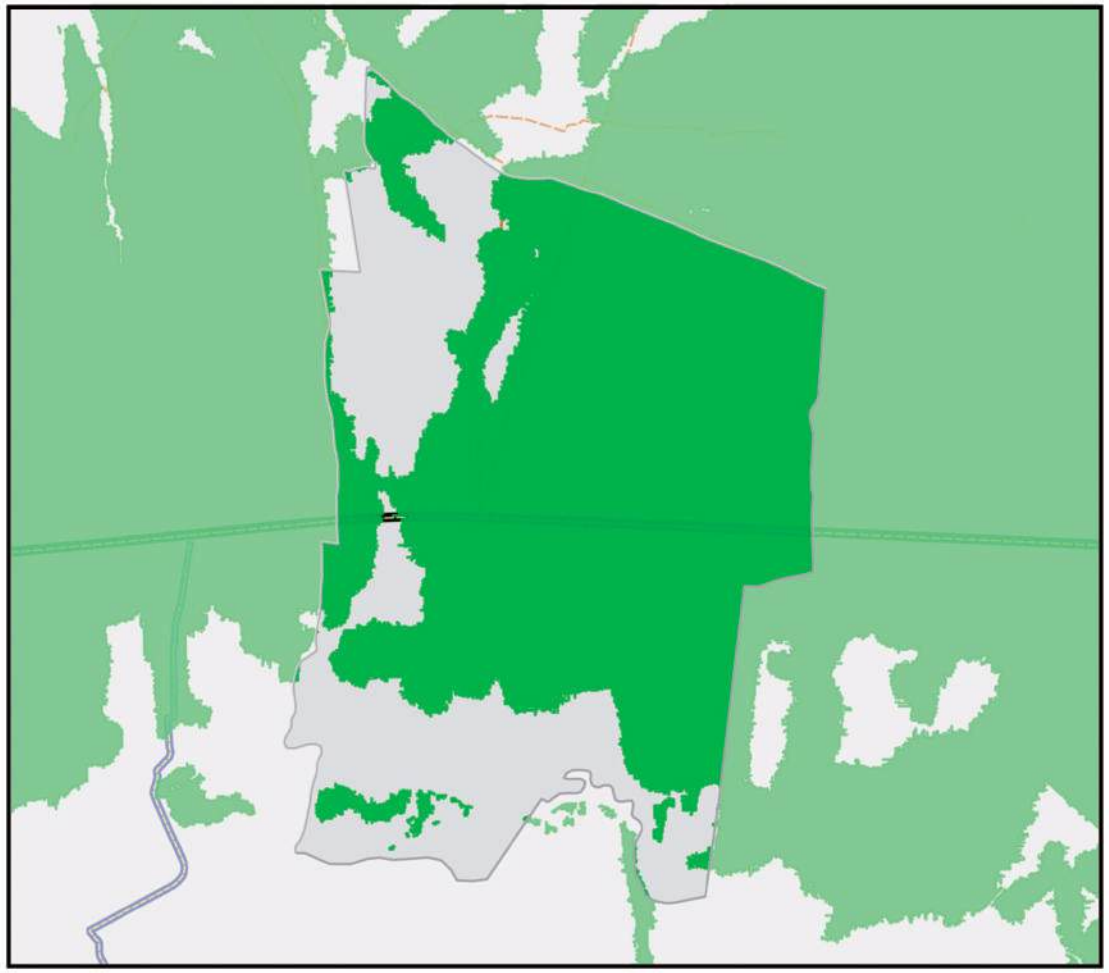
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Colcapirhua

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	19,4 Km^2
Vías principales pavimentadas	4,5 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	8,1 Km

0 5 10 km

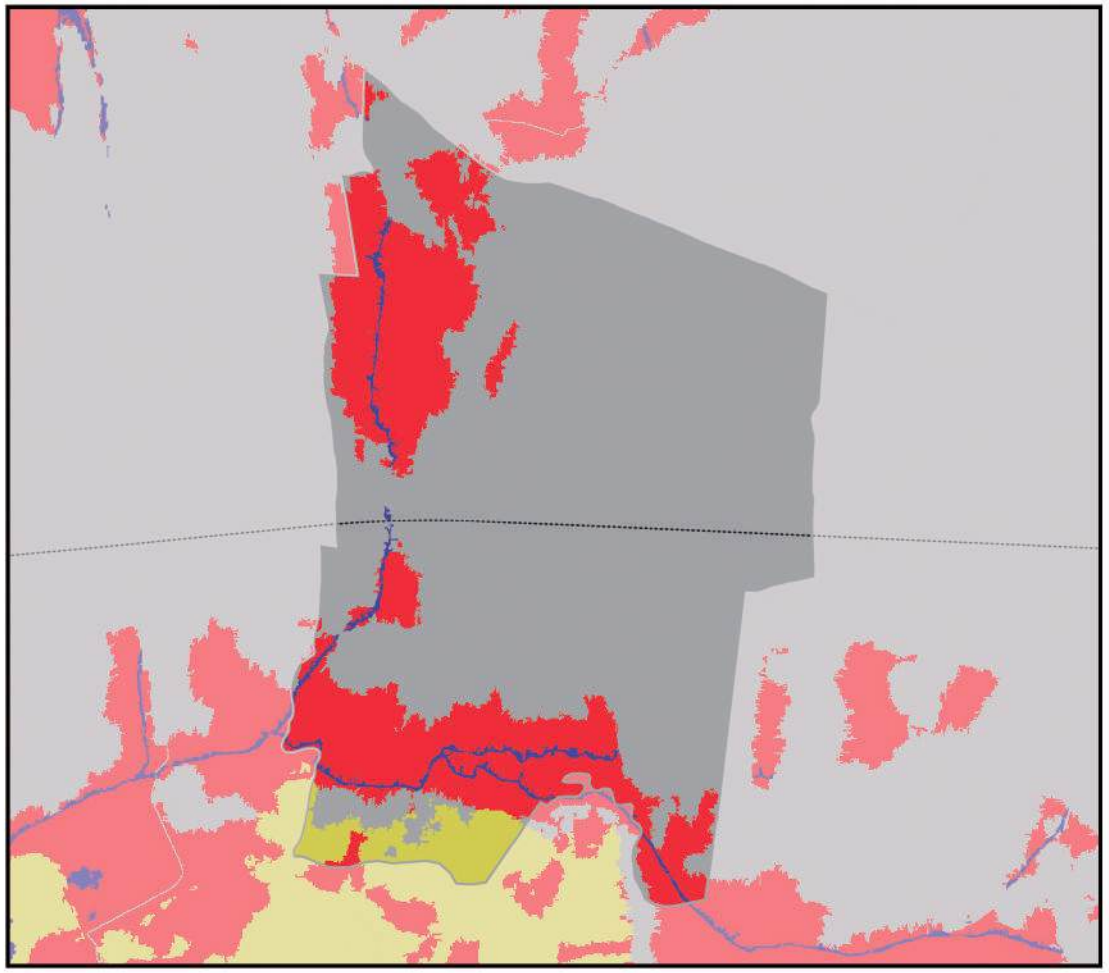
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Colcapirhua

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	0,4 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	20,9 Km^2
Vegetación Acuática	0.0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	6,8 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	1,1 Km^2

0 5 10 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio

Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

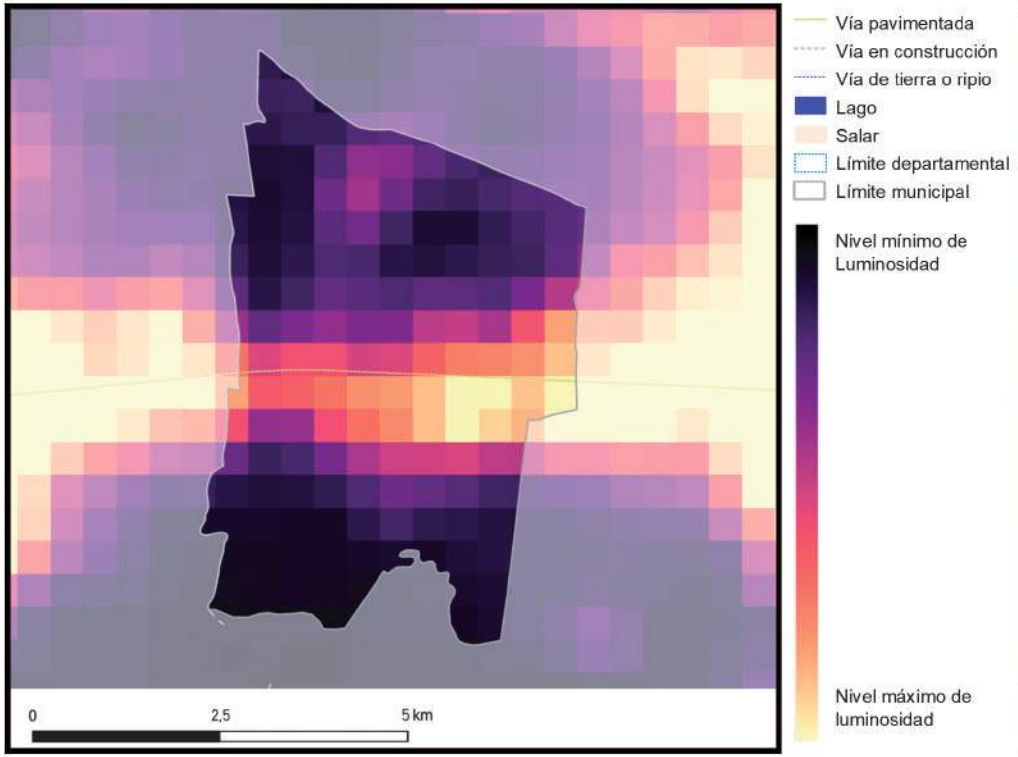
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

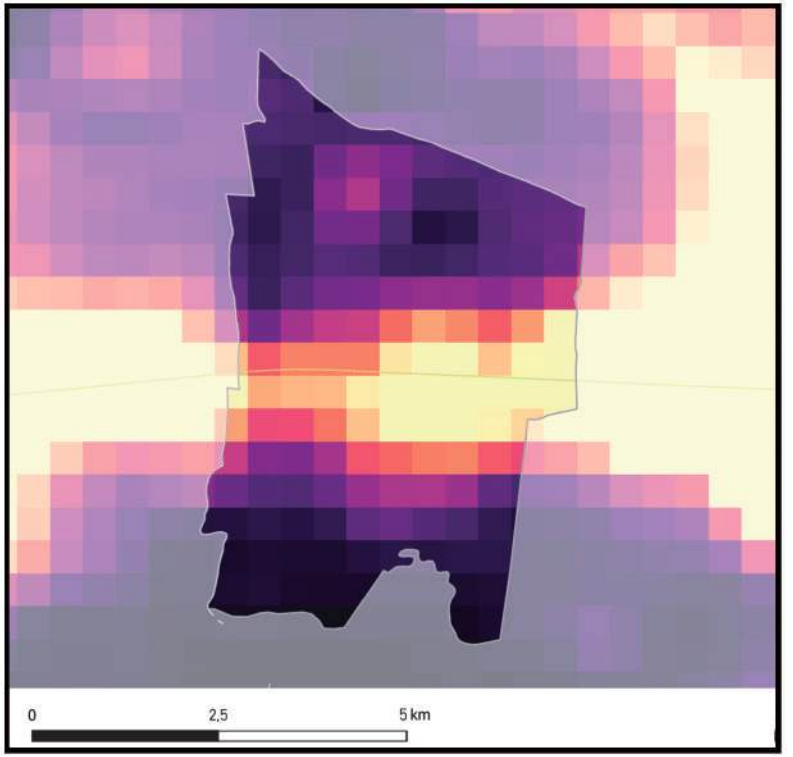
Municipio: Colcapirhua

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Colcapirhua	2.705,9	3.488,2	28,9%	3,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

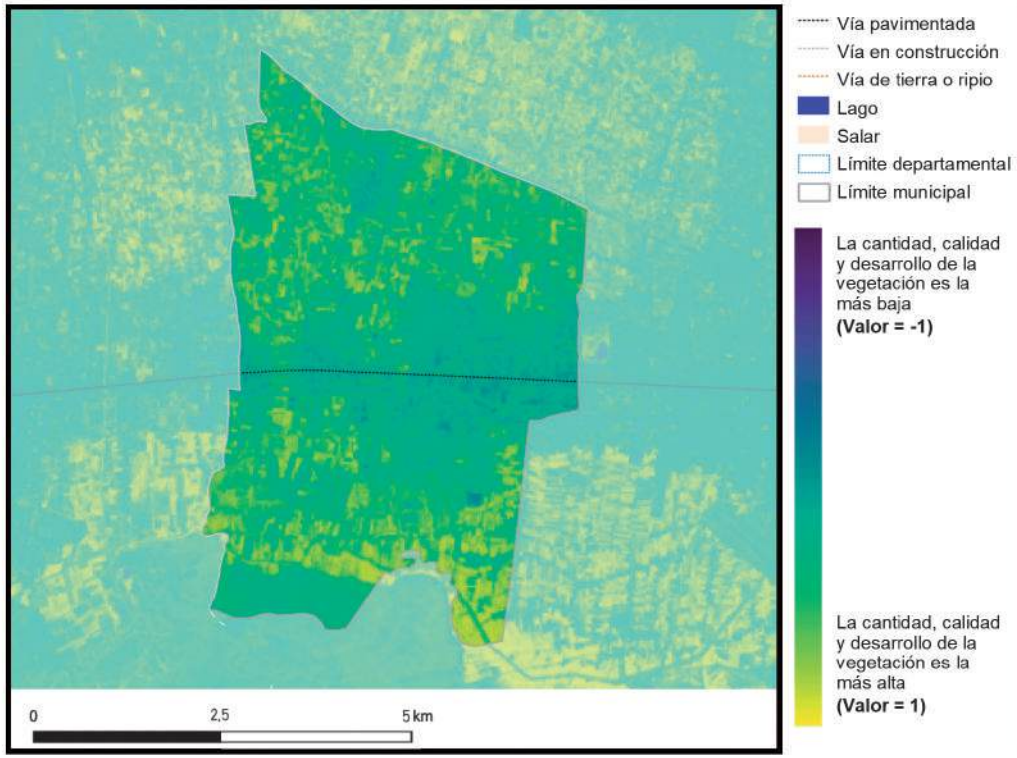
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

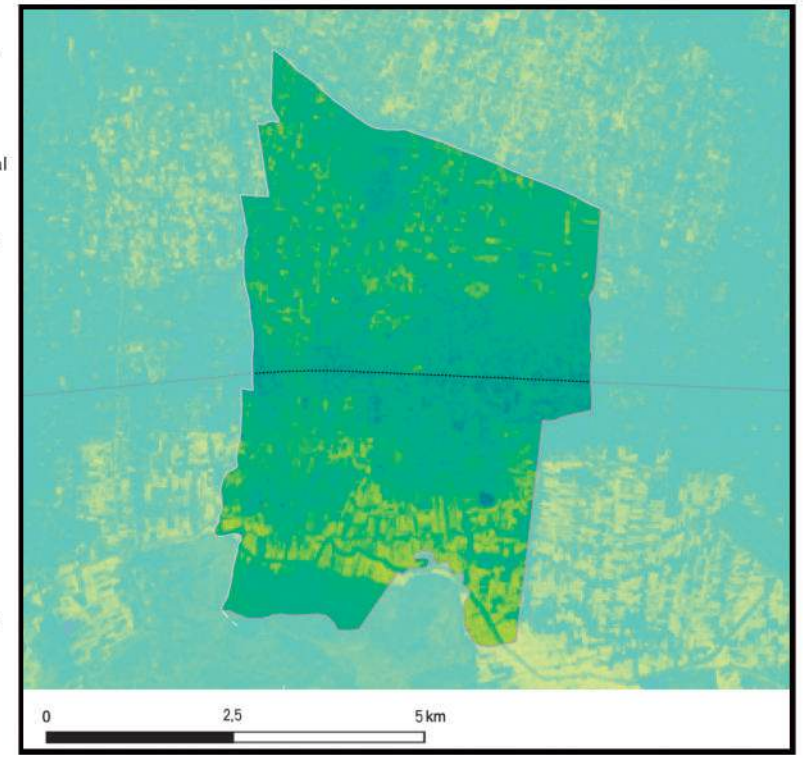
Municipio: Colcapirhua

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Colcapirhua	0,38	0,34	-11,2%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

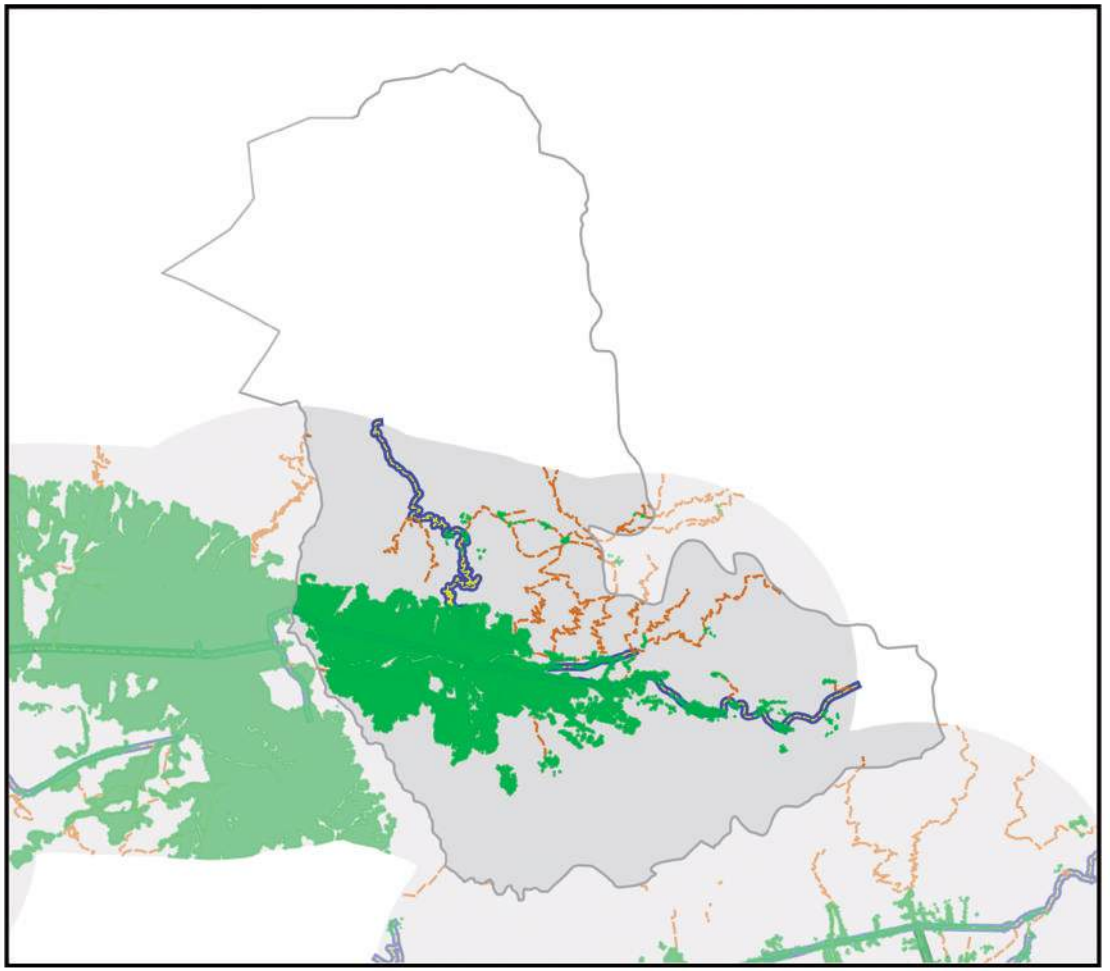
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Sacaba

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	70,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	63,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	135,1 Km

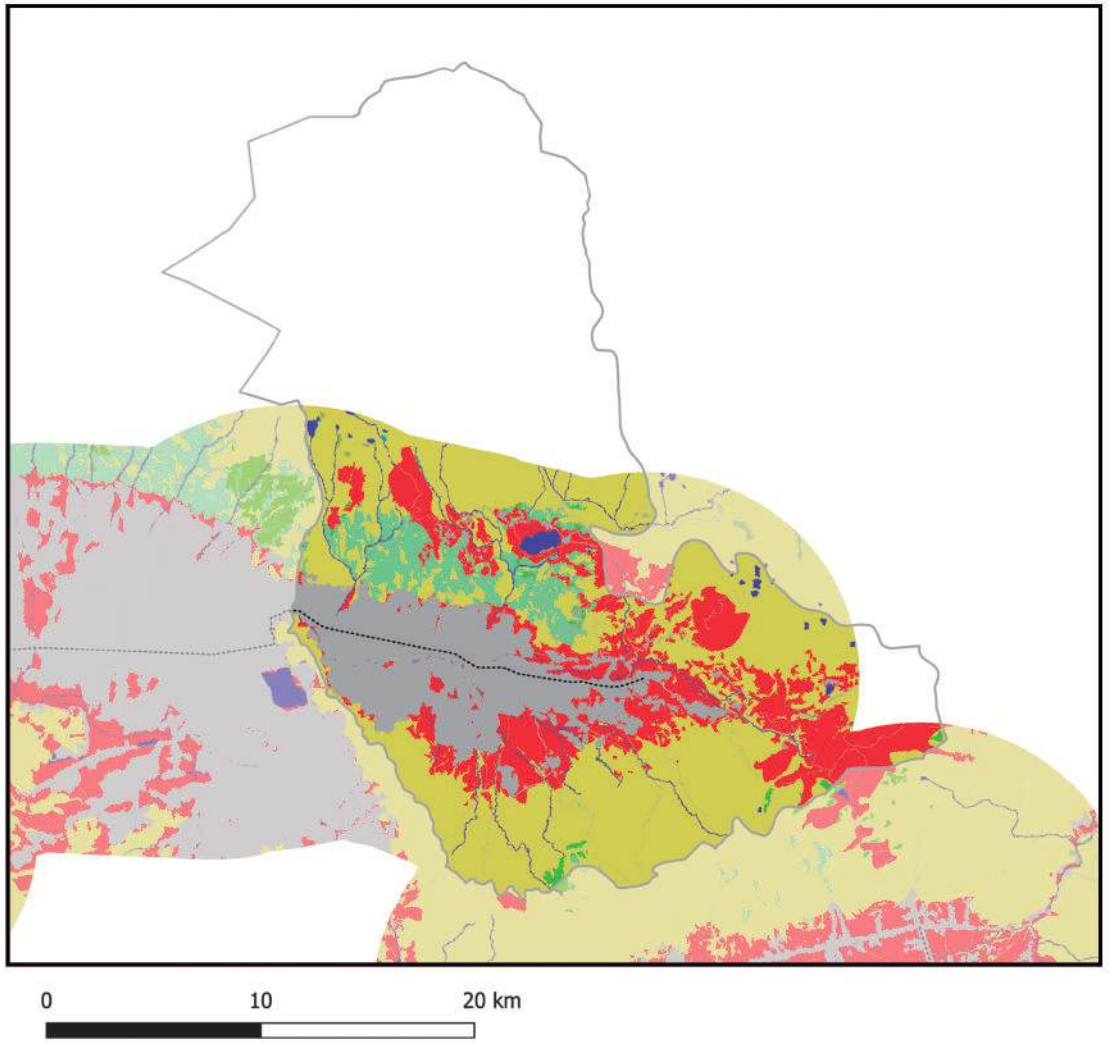
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Sacaba

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	9,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,1 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	81,9 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,4 Km^2
Cultivos	93,5 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	25,9 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	3,2 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,1 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	209,8 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

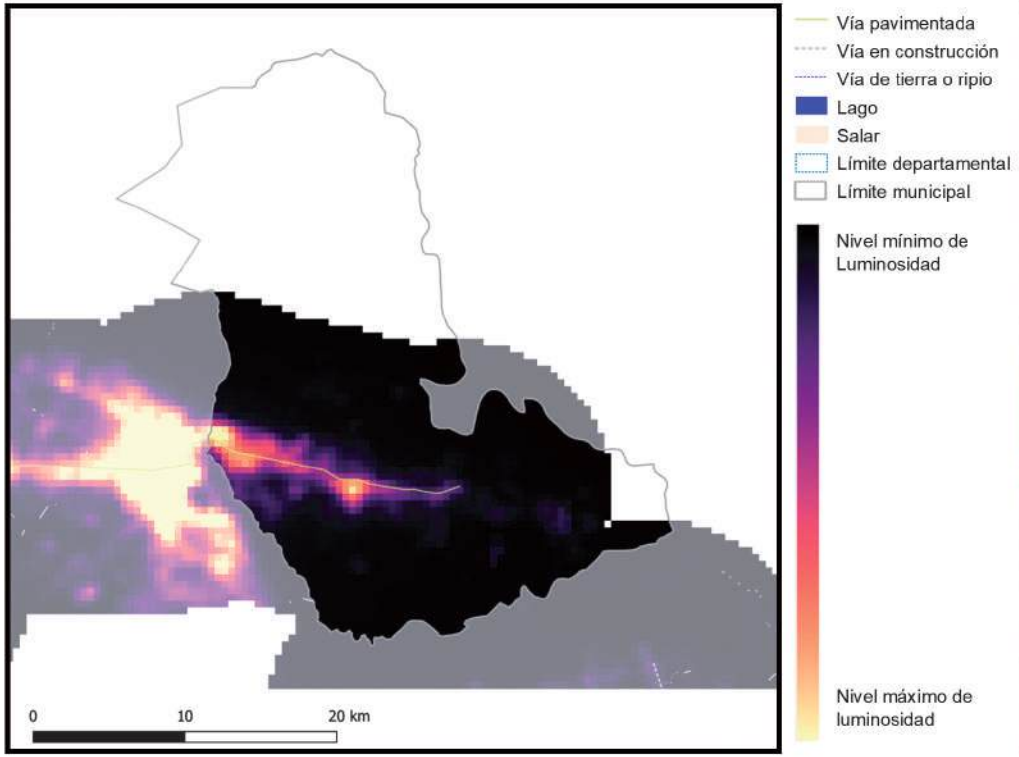
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

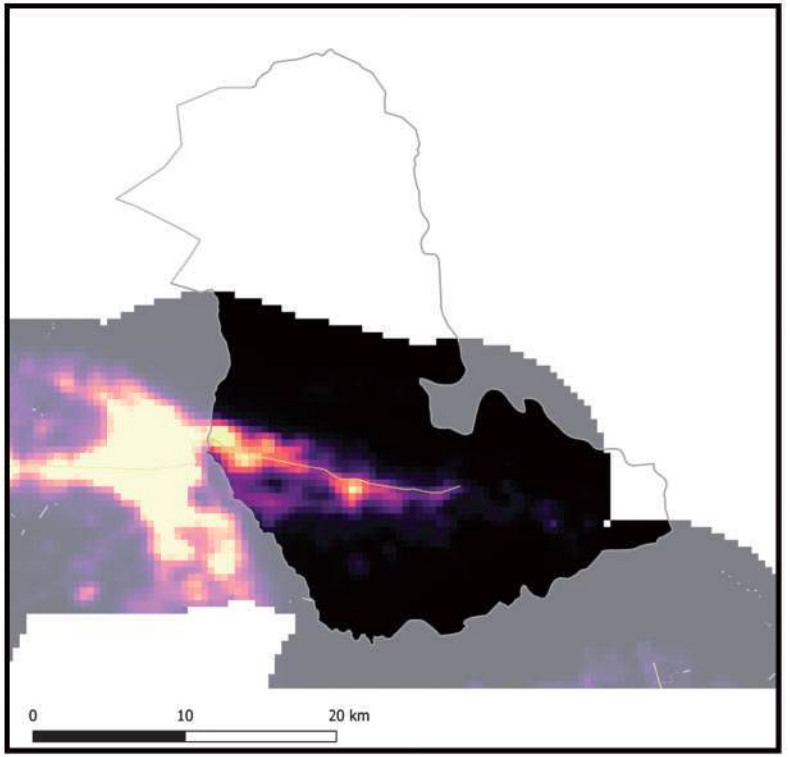
Municipio: Sacaba

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Sacaba	9.313,6	9.664,0	3,8%	0,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

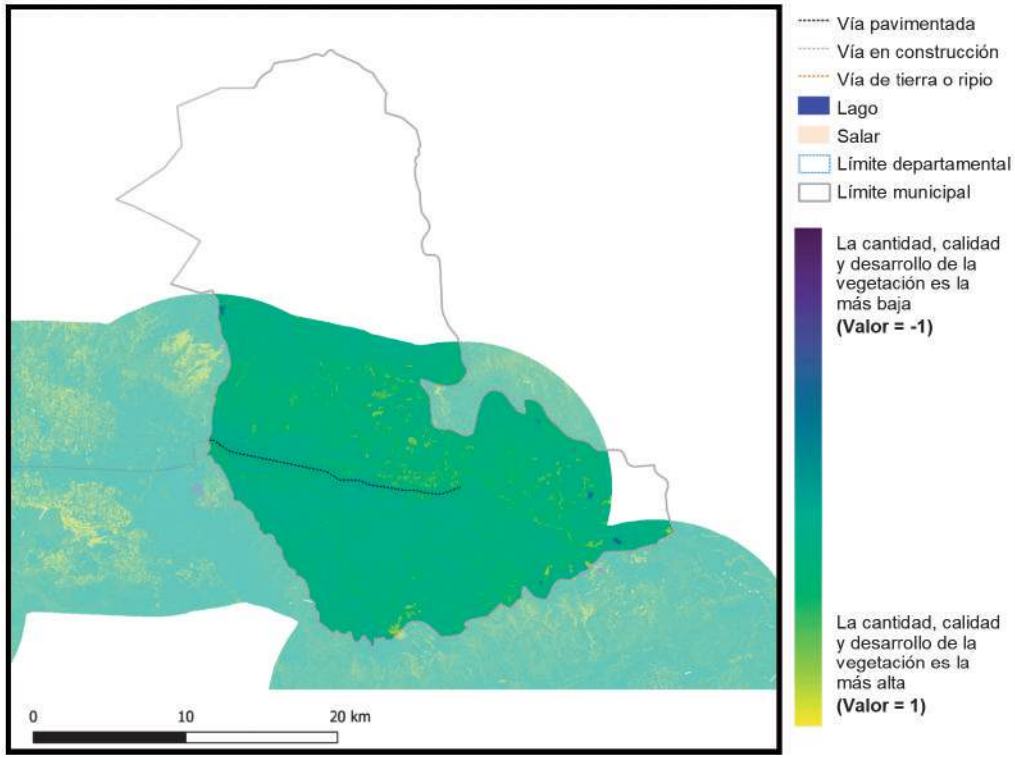
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

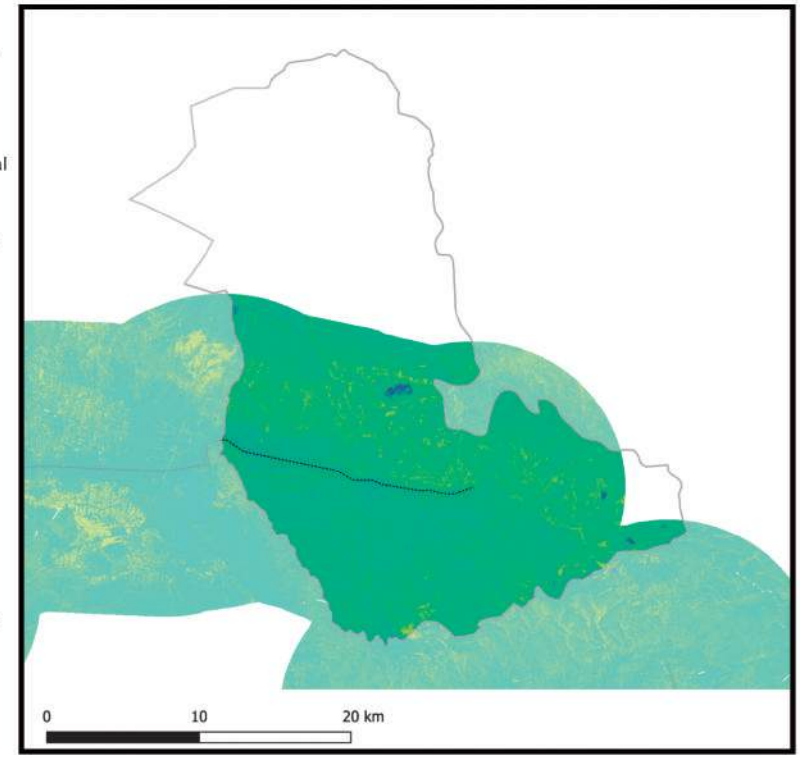
Municipio: Sacaba

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Sacaba	0,31	0,33	5,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

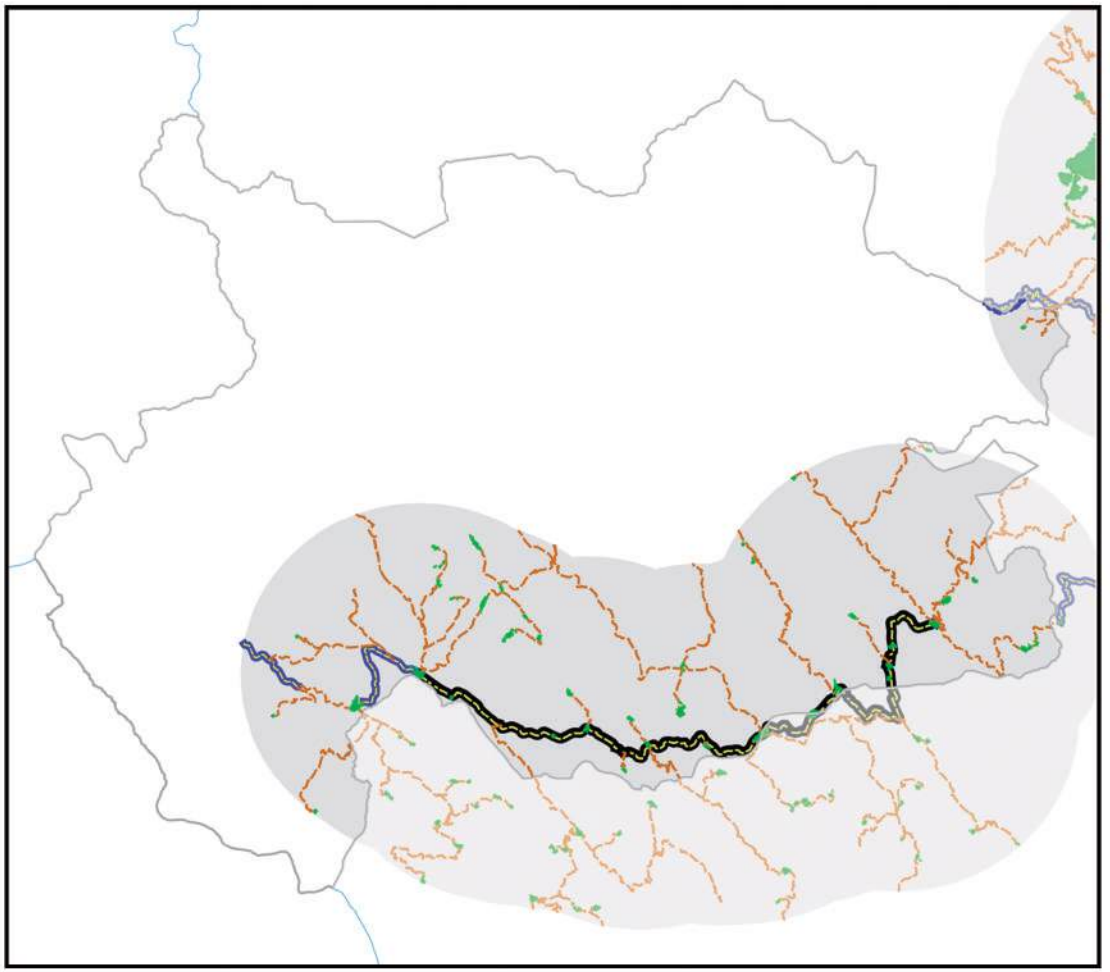
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Tapacarí

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	33,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	13,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	221,0 Km

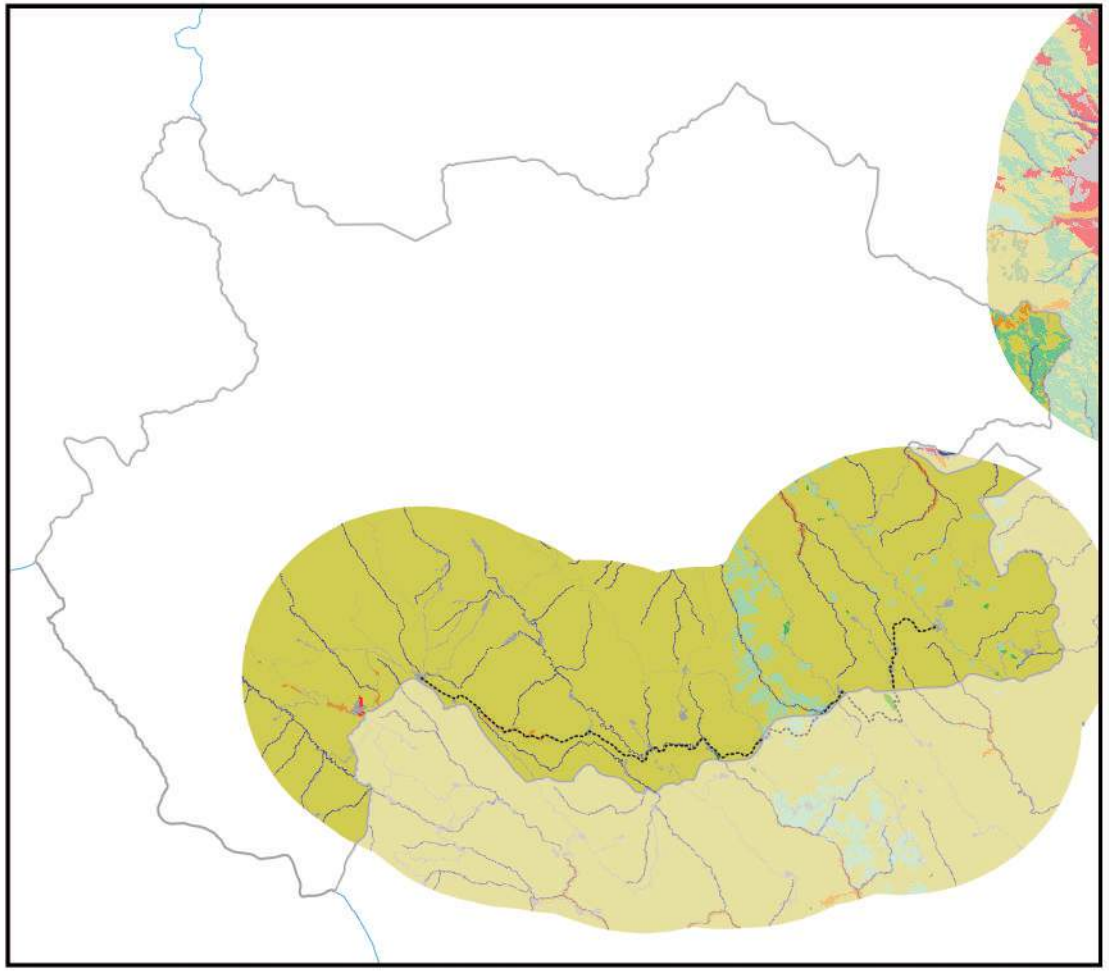
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Tapacarí

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	10,7 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	3,6 Km^2
Estructura Artificial	12,1 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	0,2 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	11,5 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	16,4 Km^2
Plantación Forestal	0,7 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	525,6 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

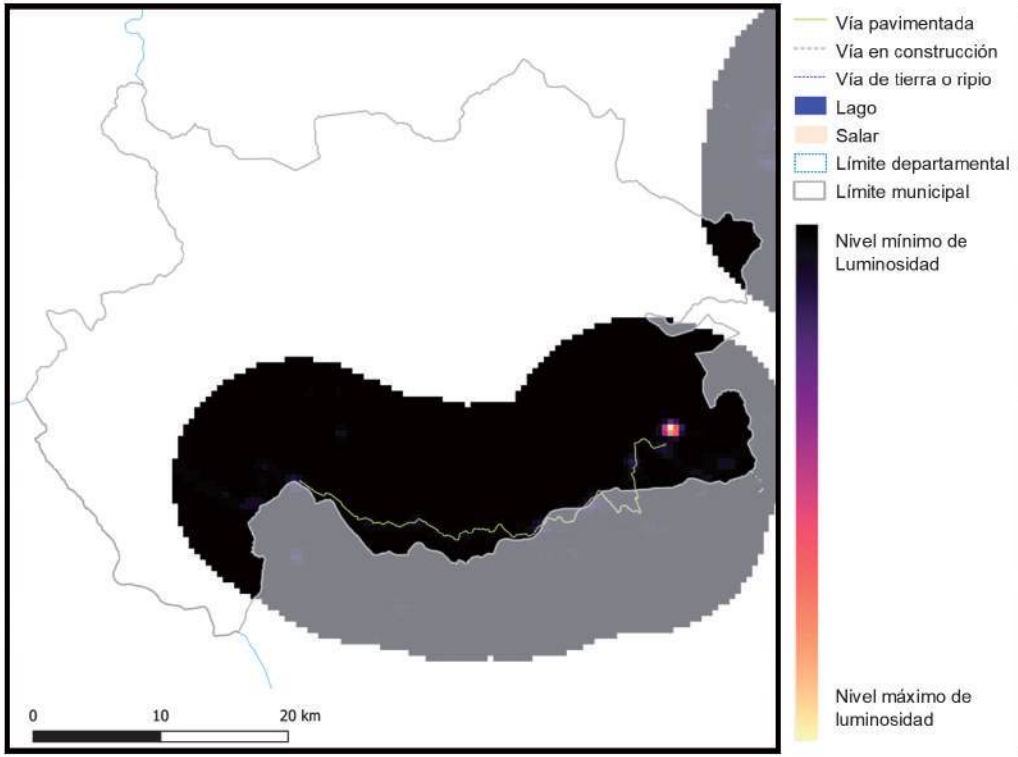
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

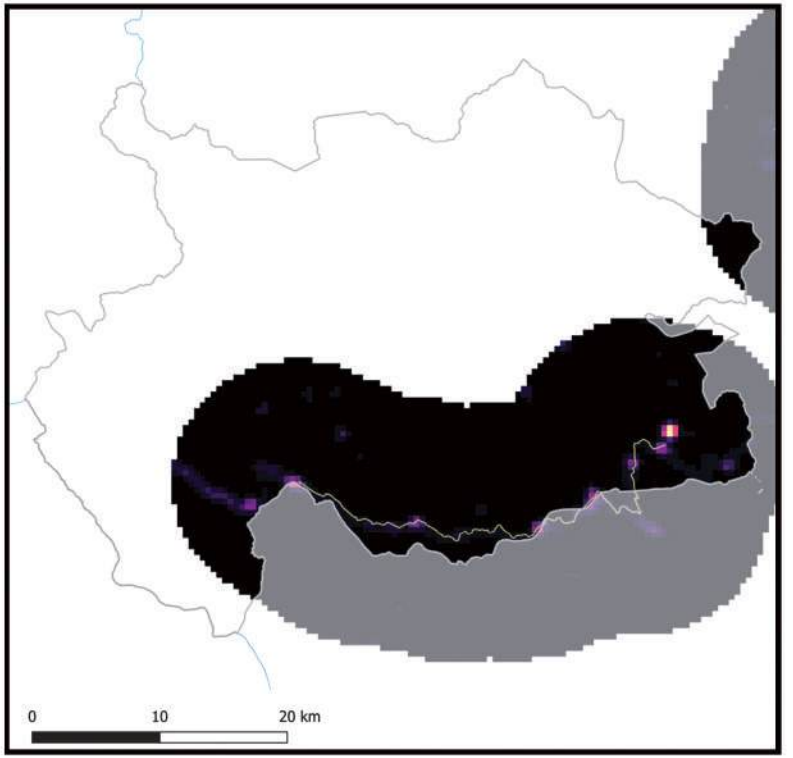
Municipio: Tapacarí

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Tapacarí	1.106,0	2.052,8	85,6%	10,3%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

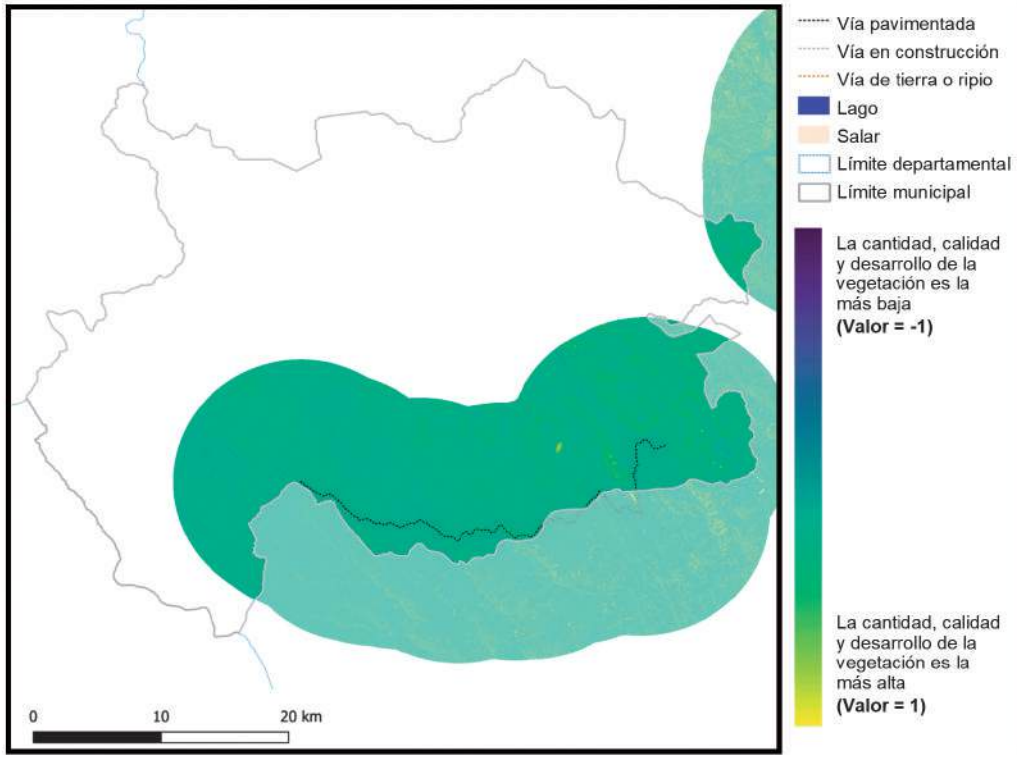
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

Municipio: Tapacarí

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

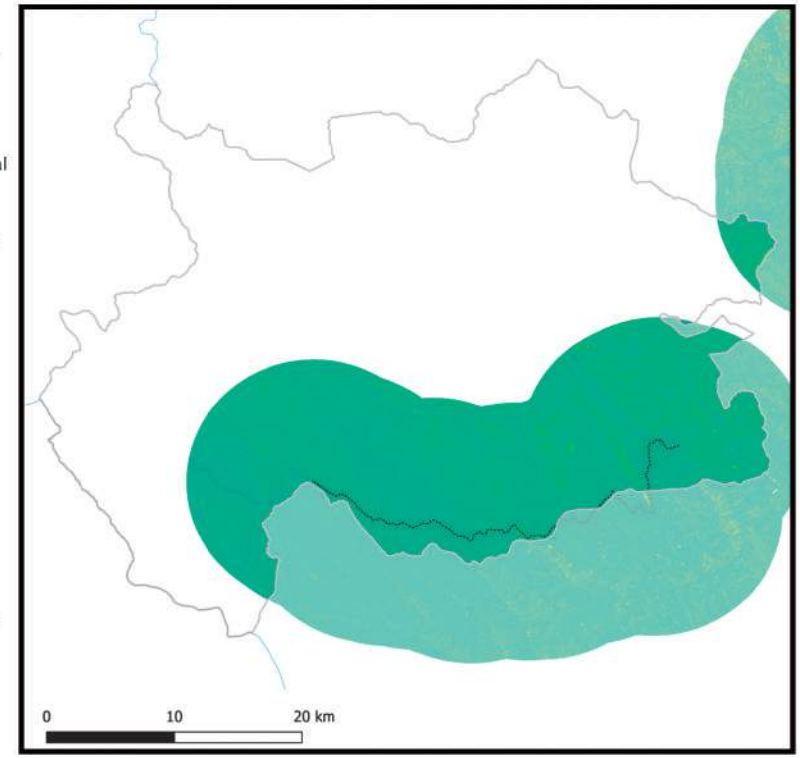


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Tapacarí	0,27	0,27	0,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

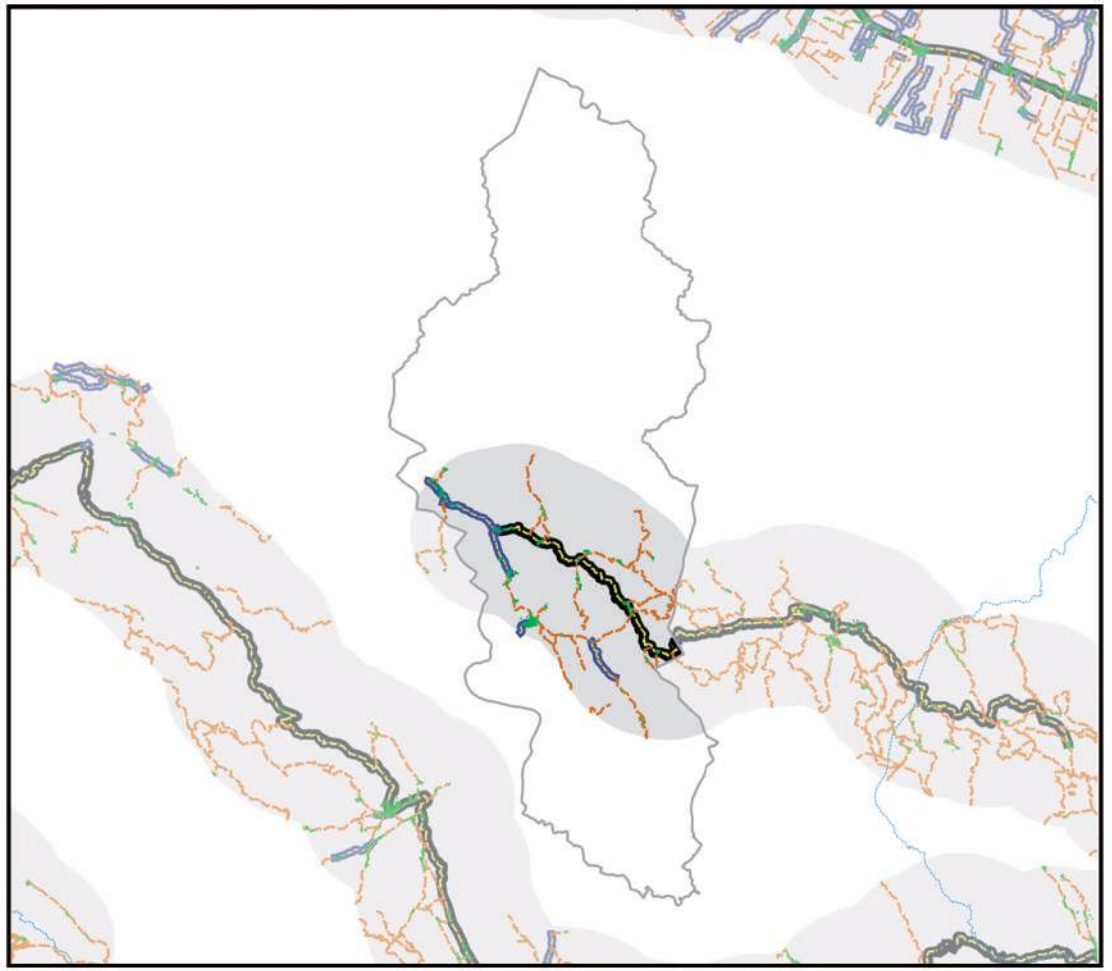
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Totora

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	36,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	26,4 Km
Vías secundarias ripio o tierra	147,2 Km

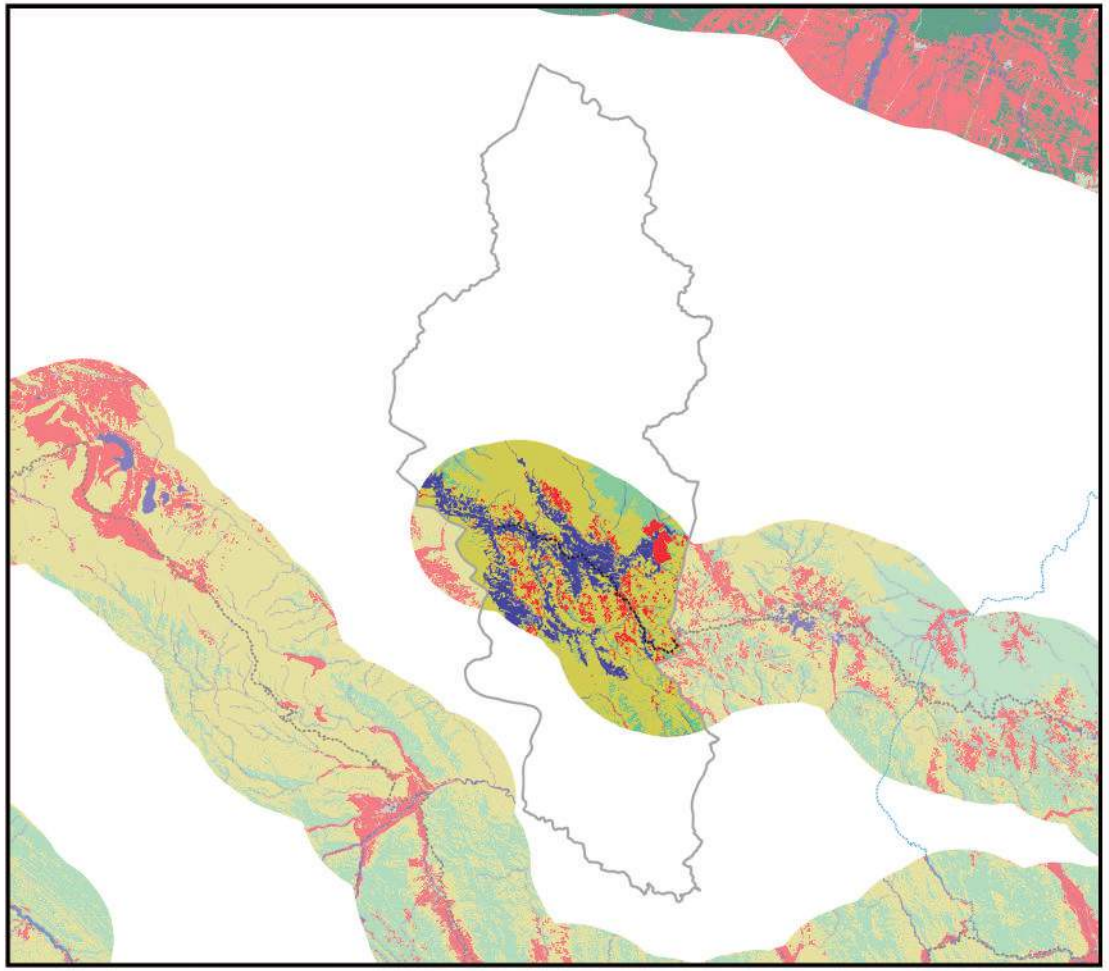
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Totora

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	114,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	7,9 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,8 Km^2
Cultivos	62,5 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,2 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	22,2 Km^2
Bosque Andino Yungueño	32,5 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	392,2 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

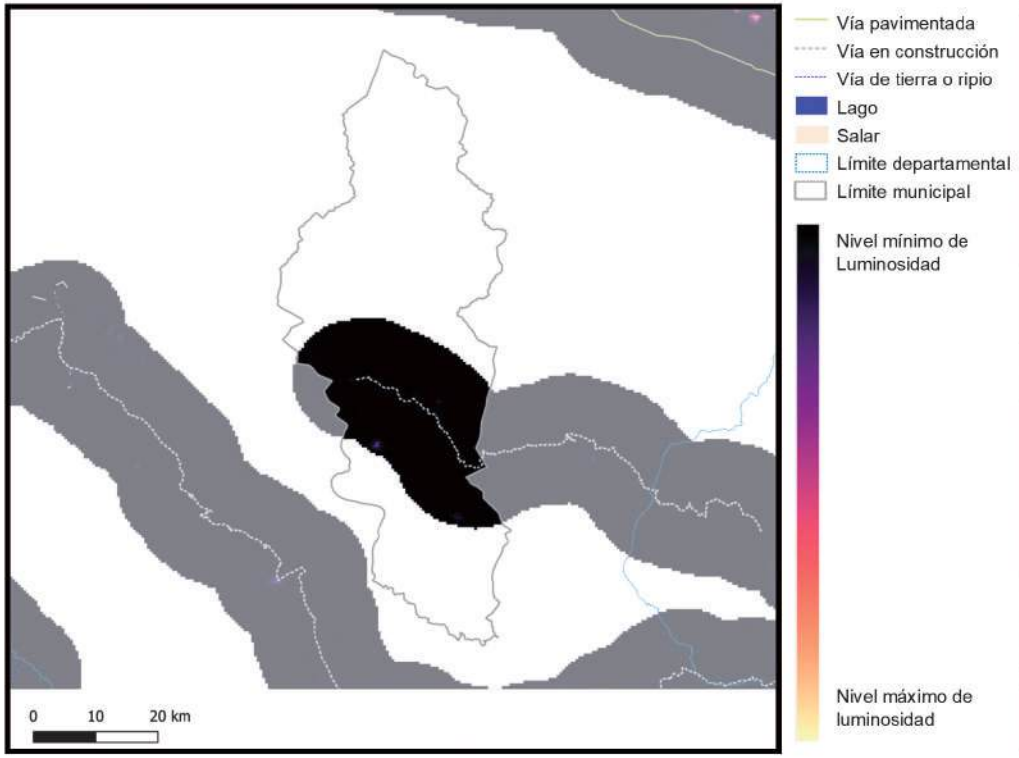
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

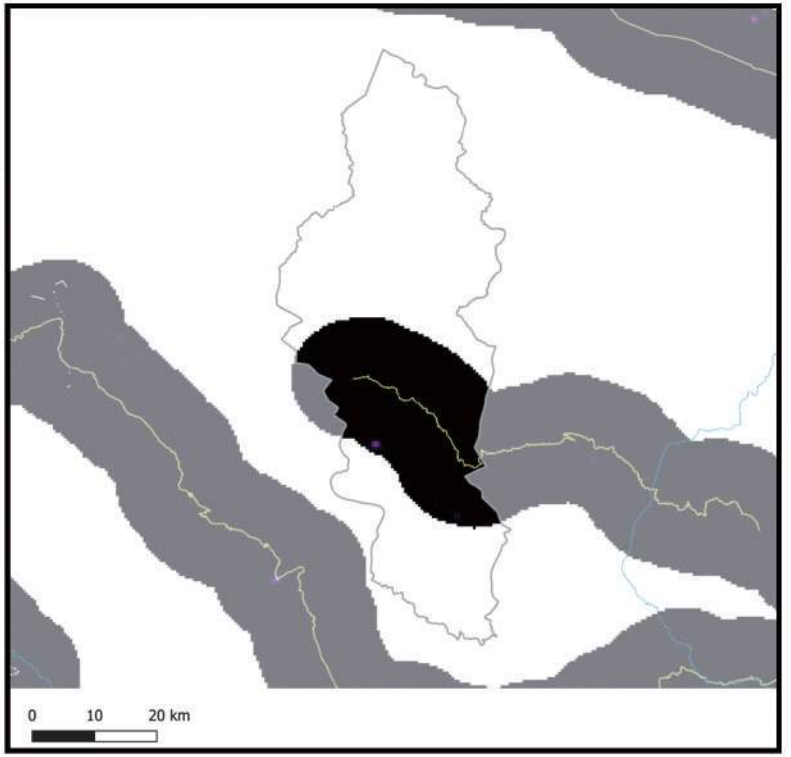
Municipio: Totora

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Totora	976,0	3.281,0	236,2%	28,3%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

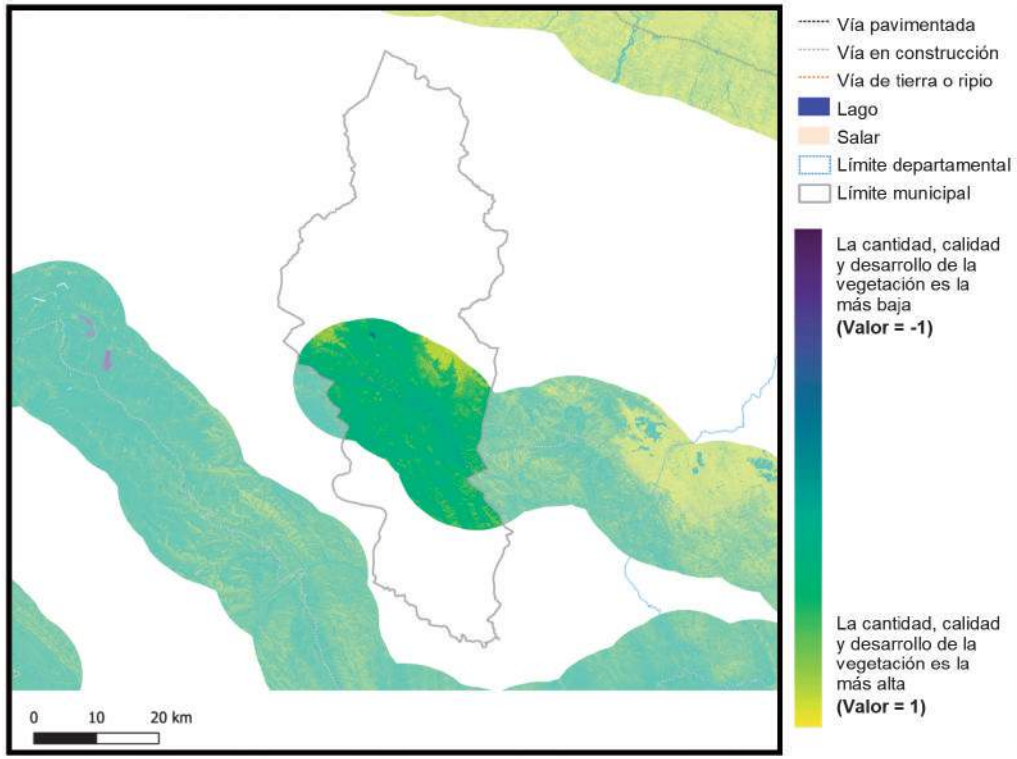
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

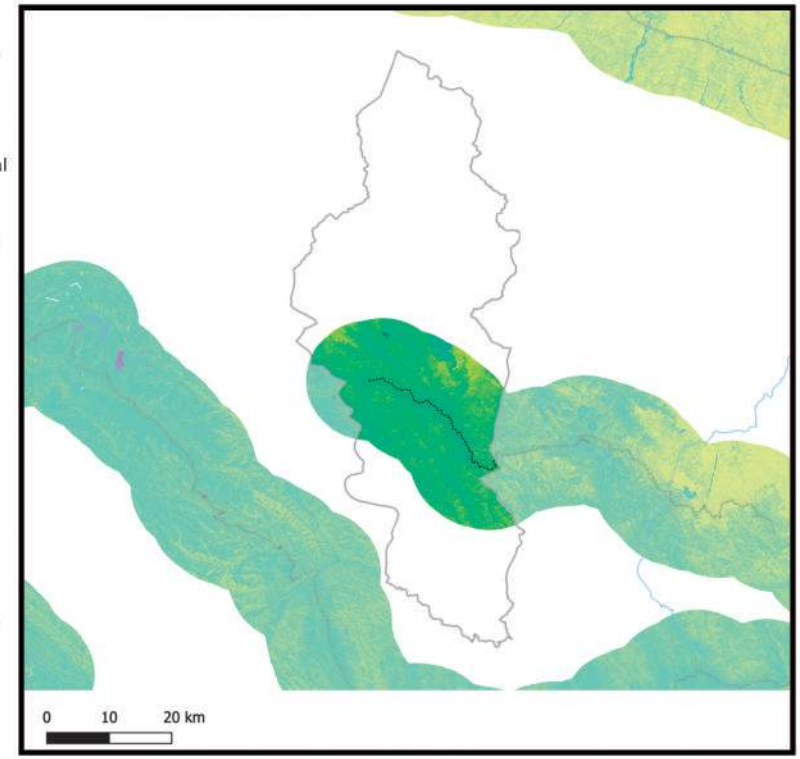
Municipio: Totora

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Totora	0,43	0,43	-0,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

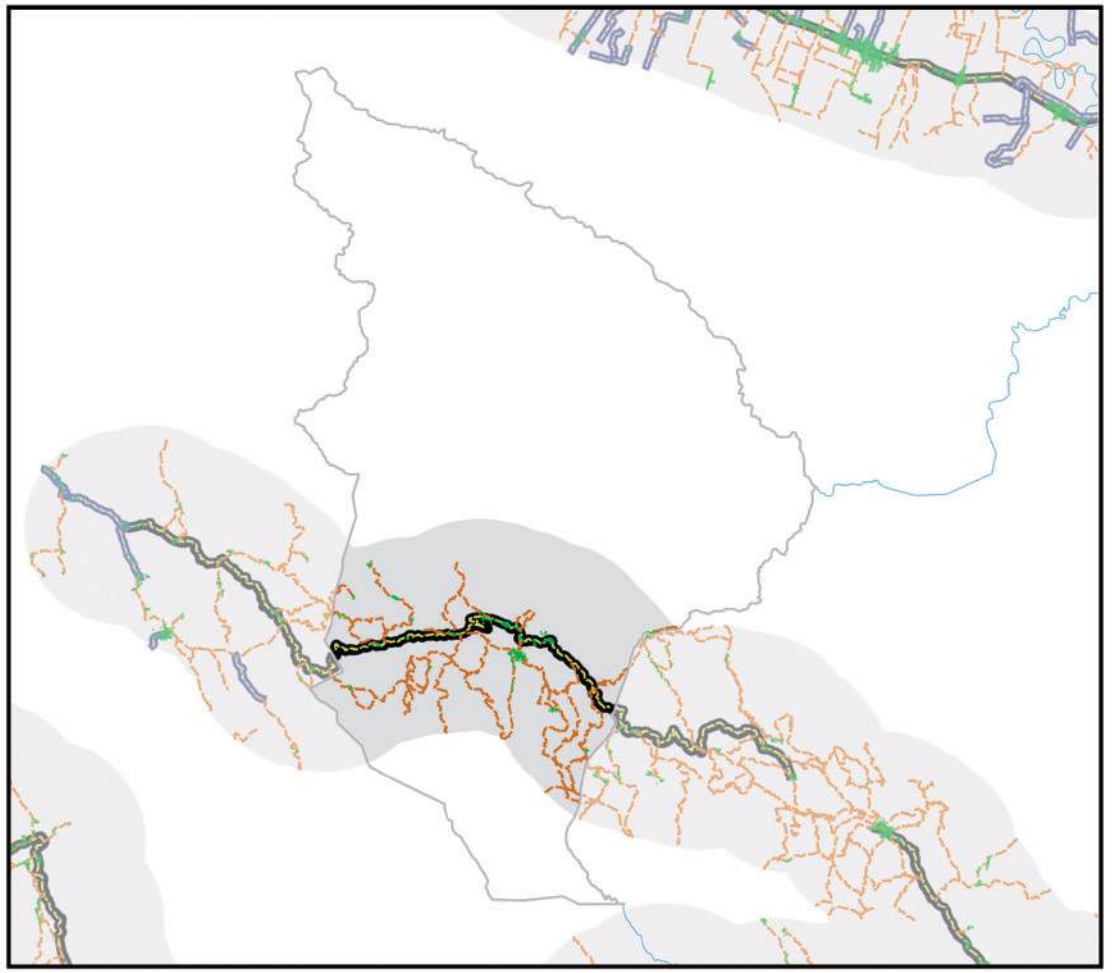
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Pojo

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	46,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	251,6 Km

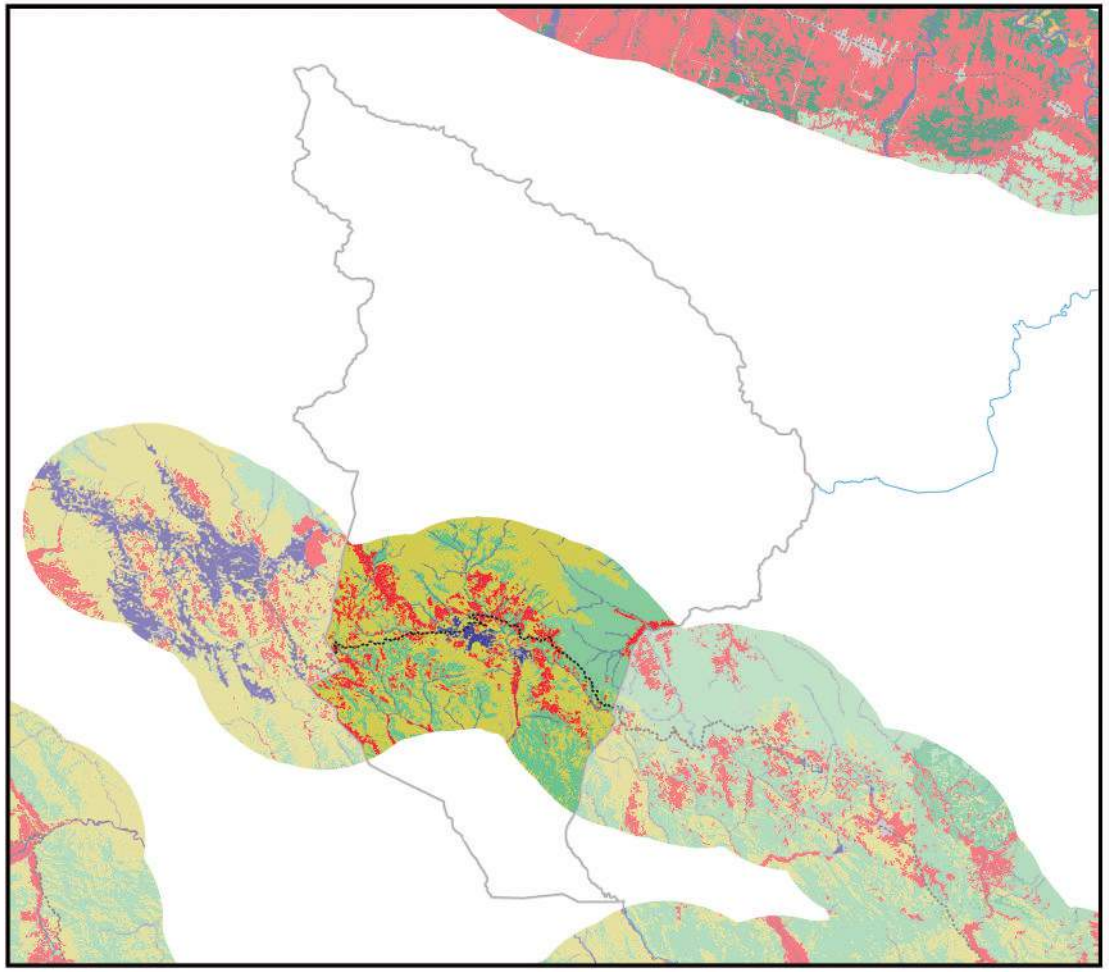
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Pojo

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	18,9 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	7,3 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,2 Km^2
Cultivos	89,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	128,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	79,6 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	331,6 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

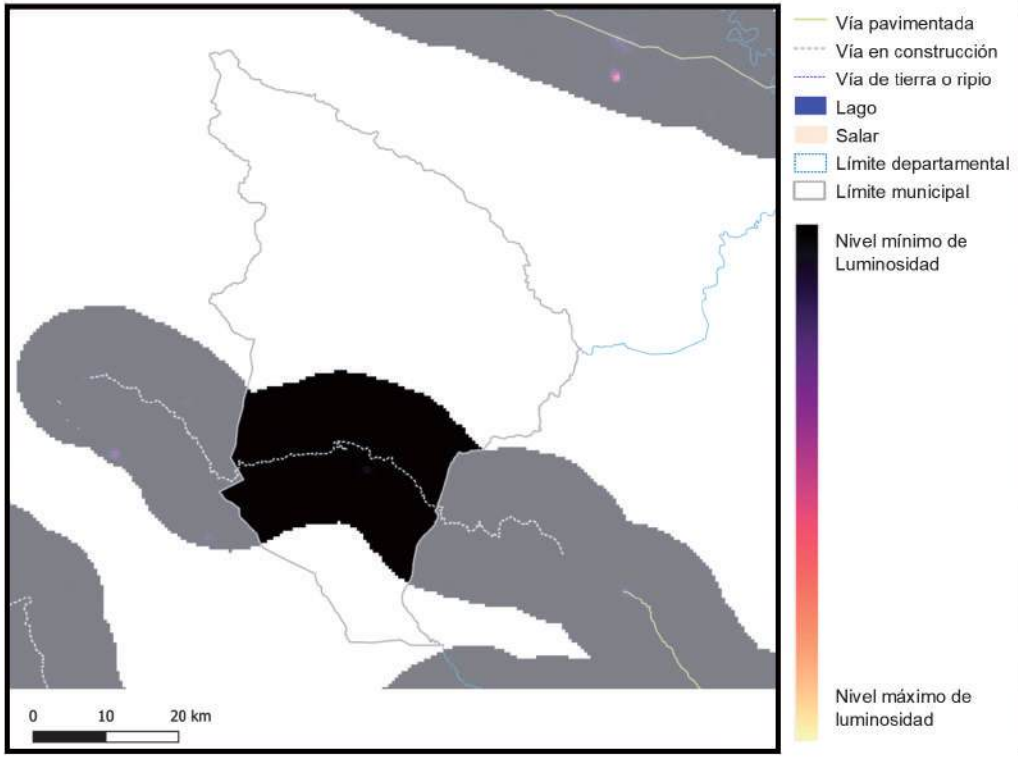
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

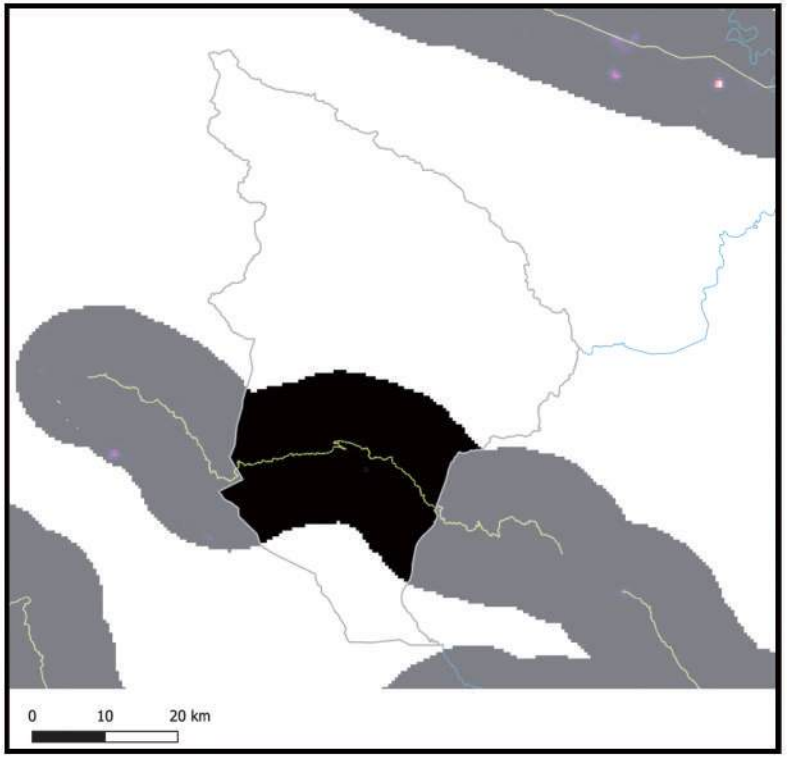
Municipio: Pojo

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Pojo	800,2	3.256,2	306,9%	36,8%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

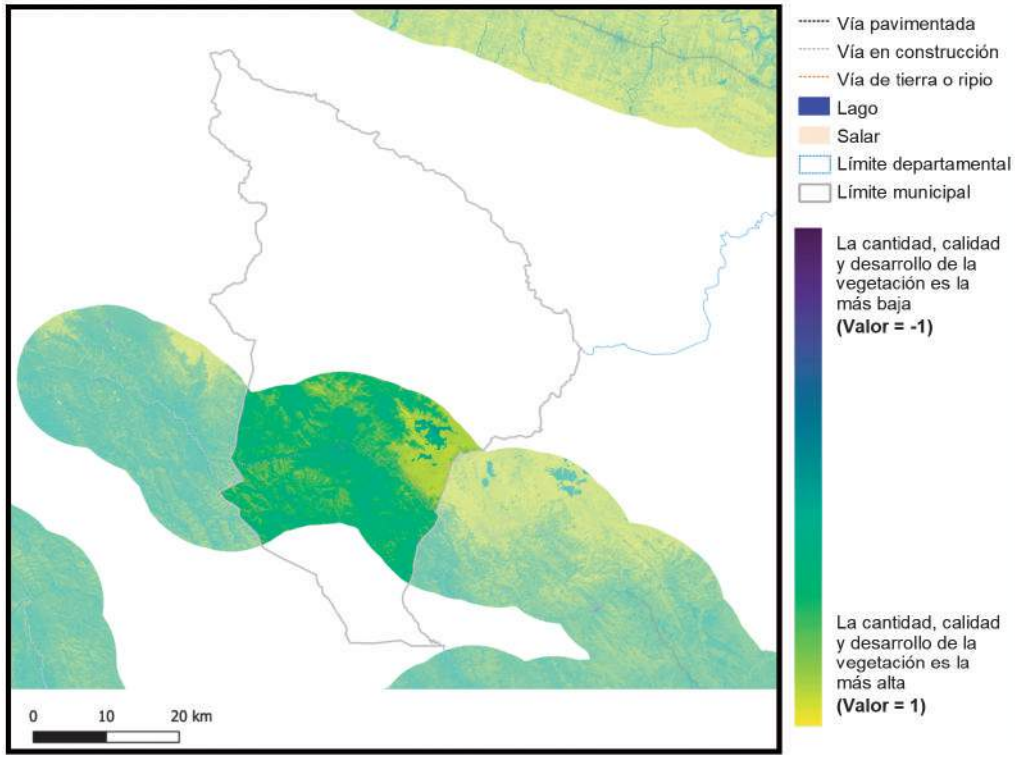
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

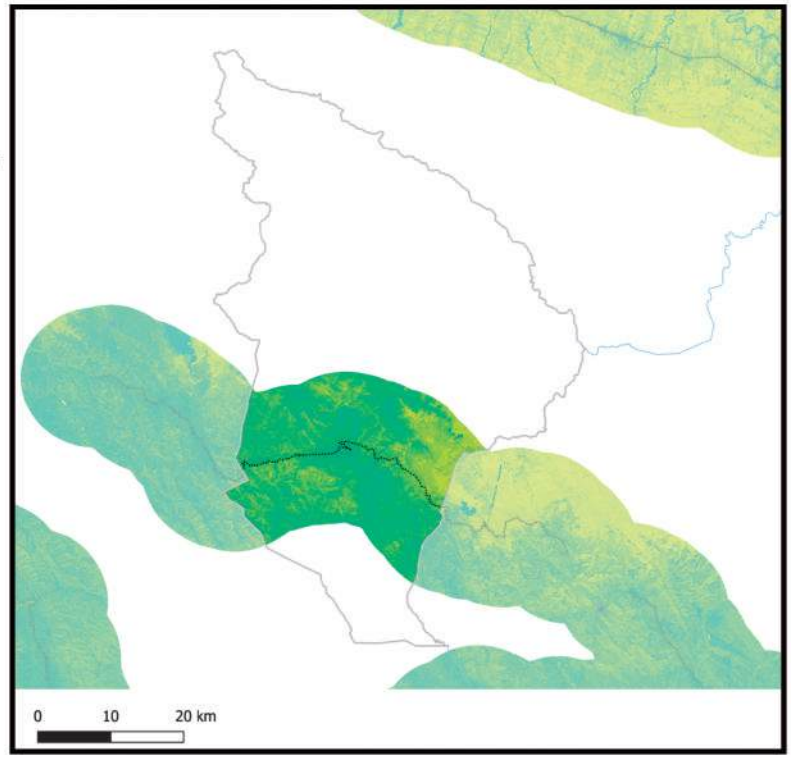
Municipio: Pojo

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Pojo	0,49	0,49	-0,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

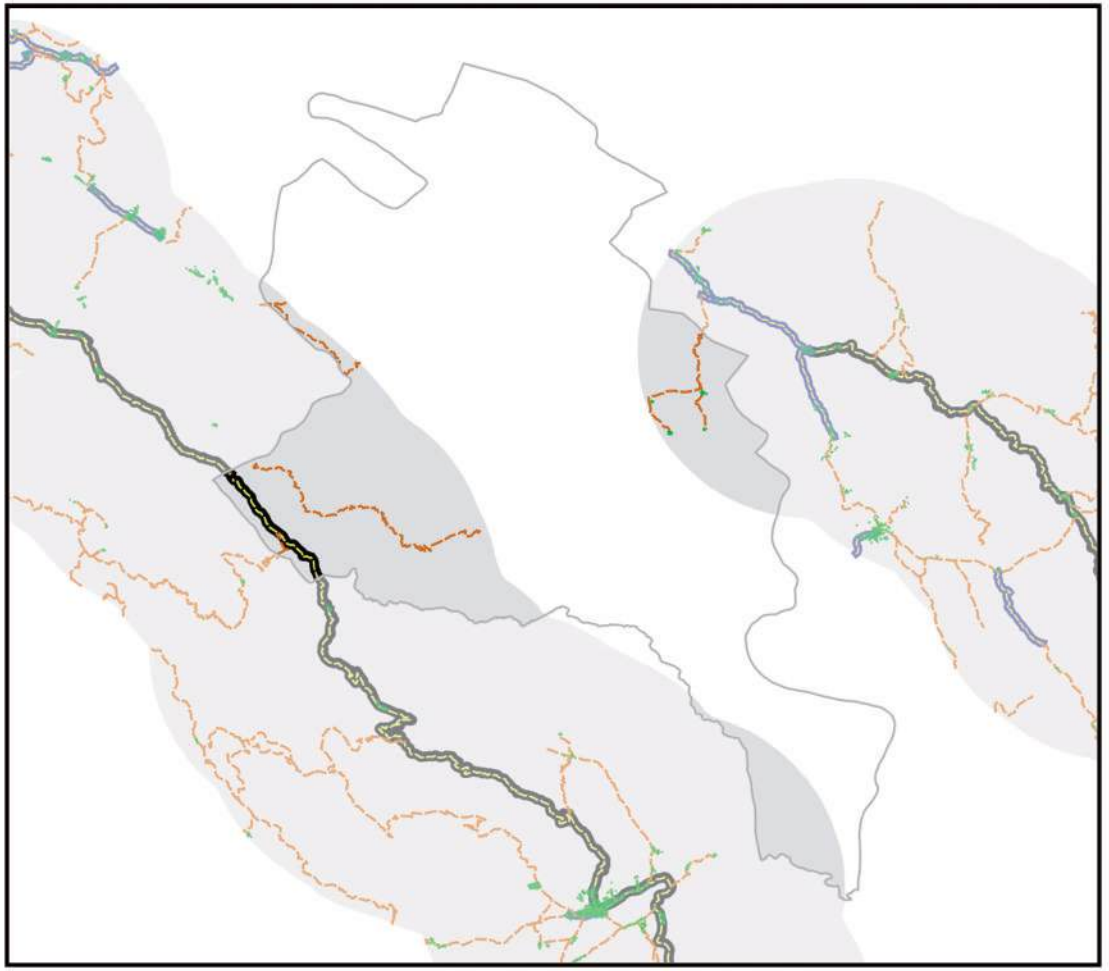
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Pocona

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	11,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	50,8 Km

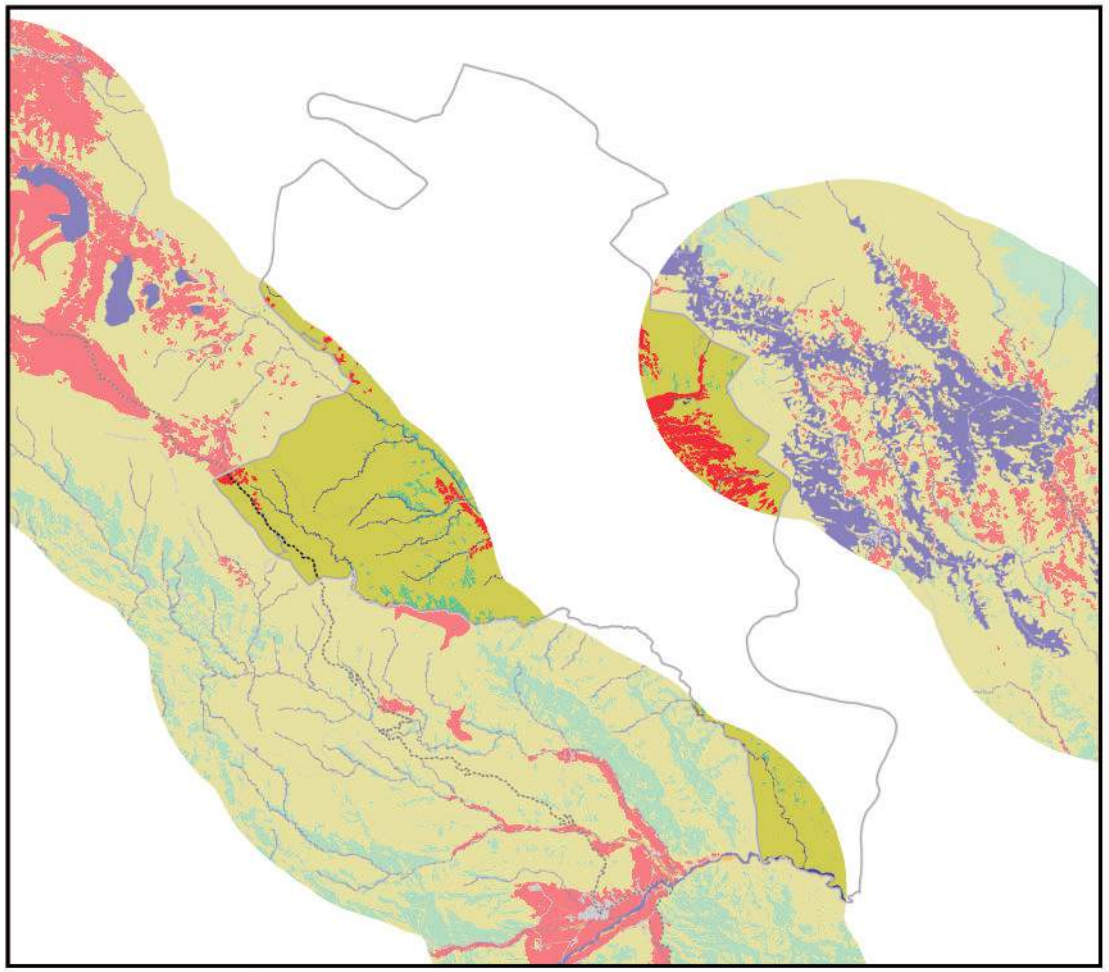
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Pocona

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	6,7 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,2 Km^2
Estructura Artificial	2,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	22,4 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	16,1 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	237,9 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

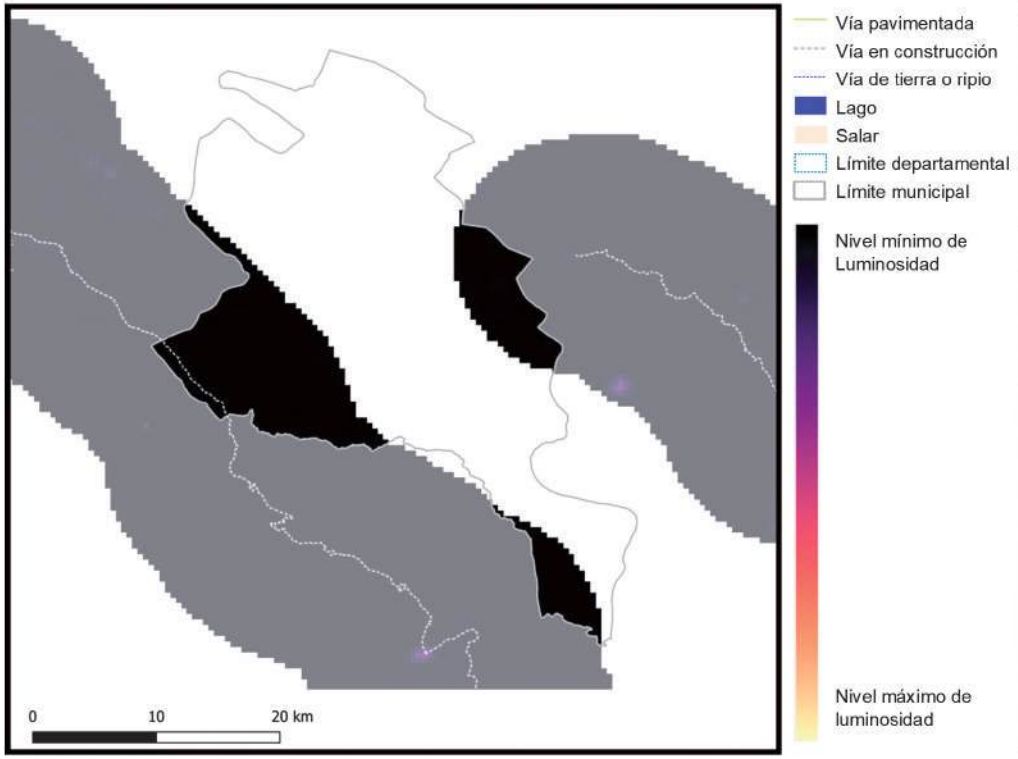
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

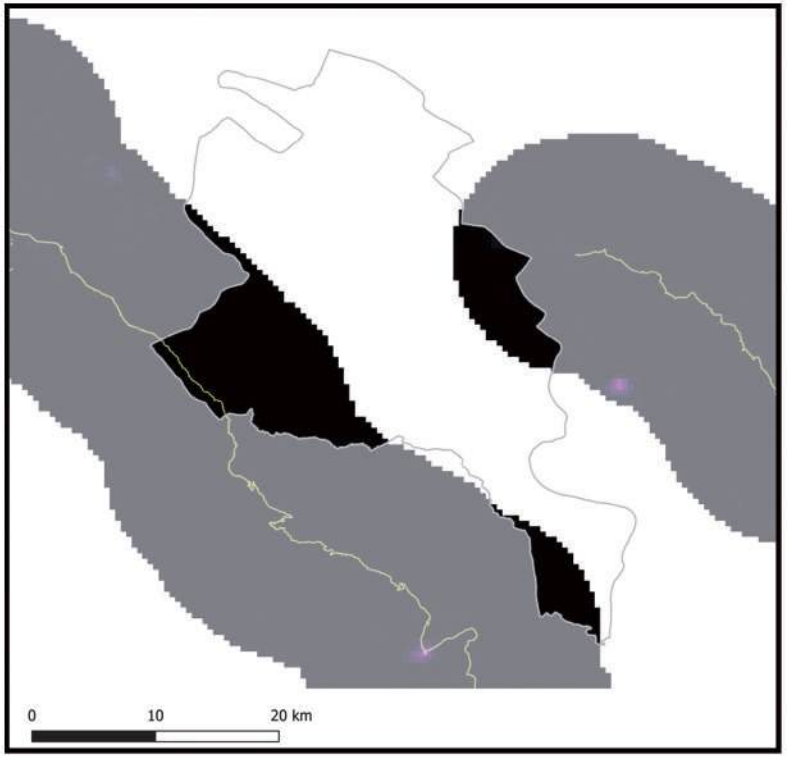
Municipio: Pocona

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Pocona	360,9	1.414,1	291,8%	35,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

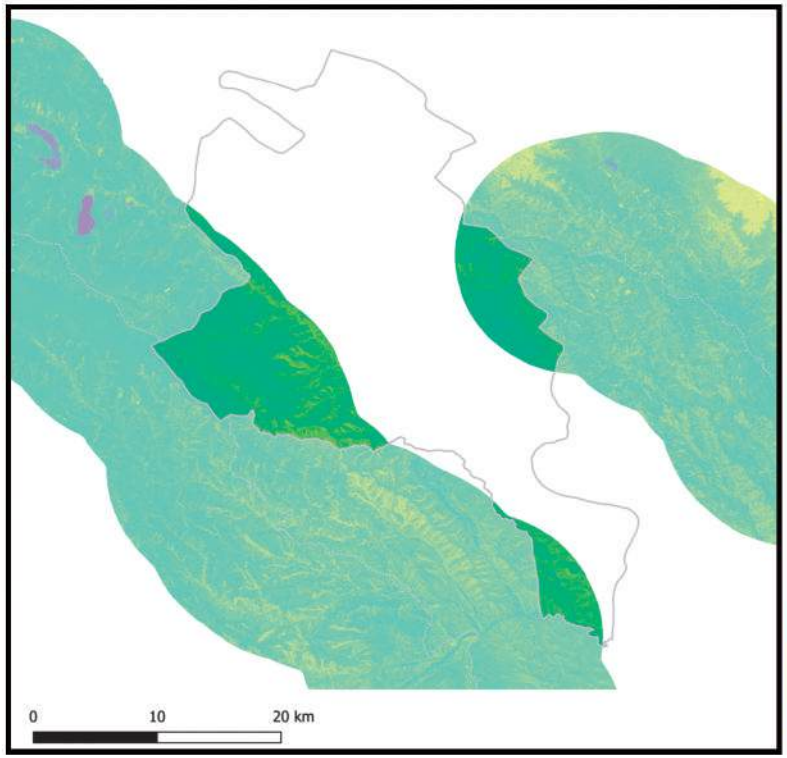
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

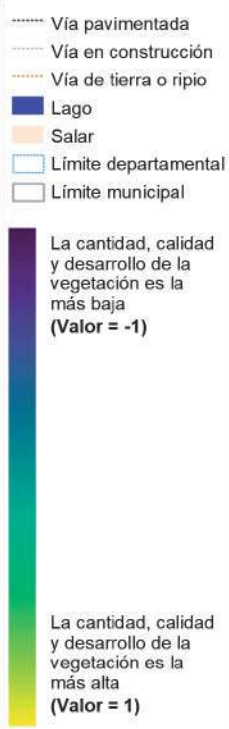
Departamento: Cochabamba

Municipio: Pocona

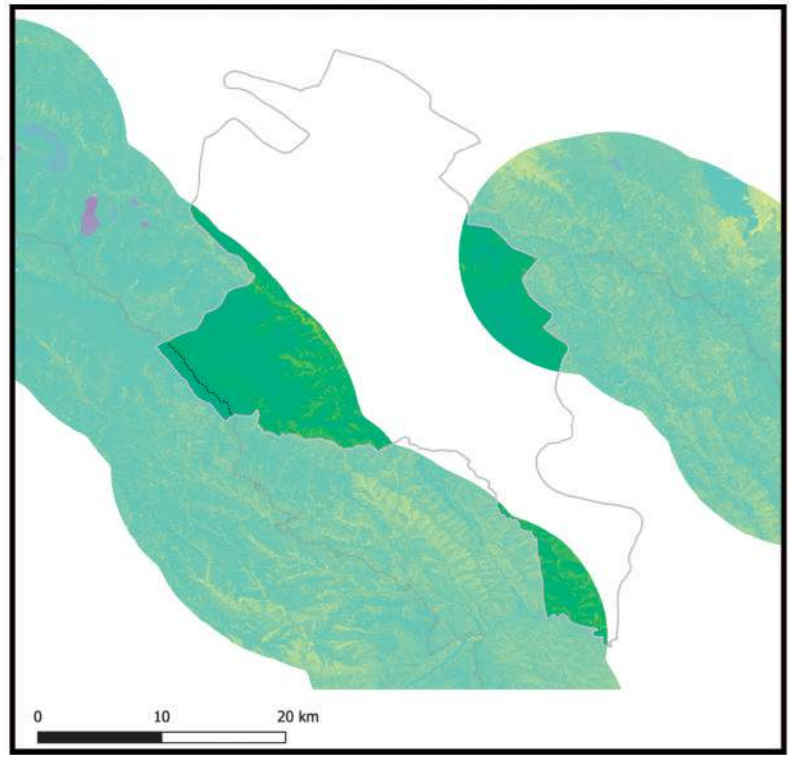
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Pocona	0,37	0,38	1,8%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

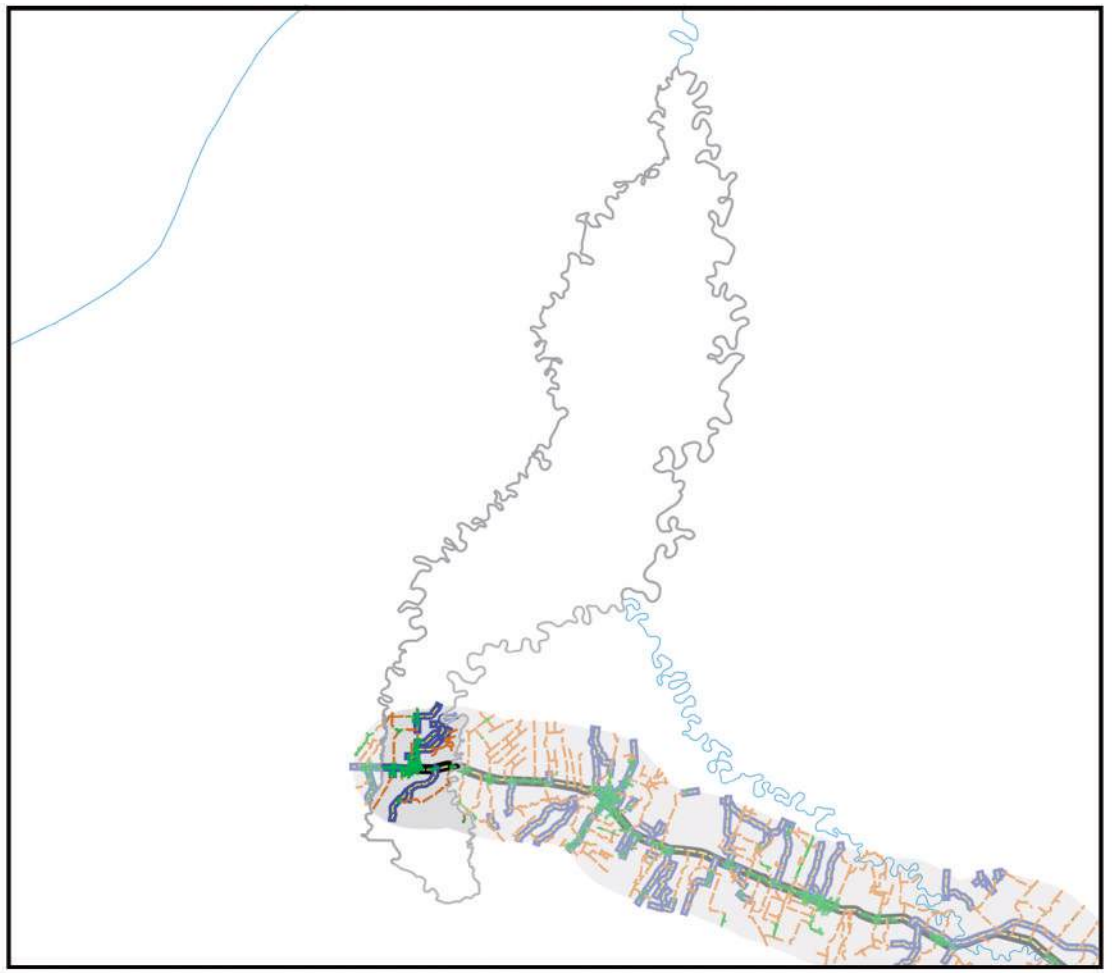
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Chimoré

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	4,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	7,5 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	41,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	68,8 Km

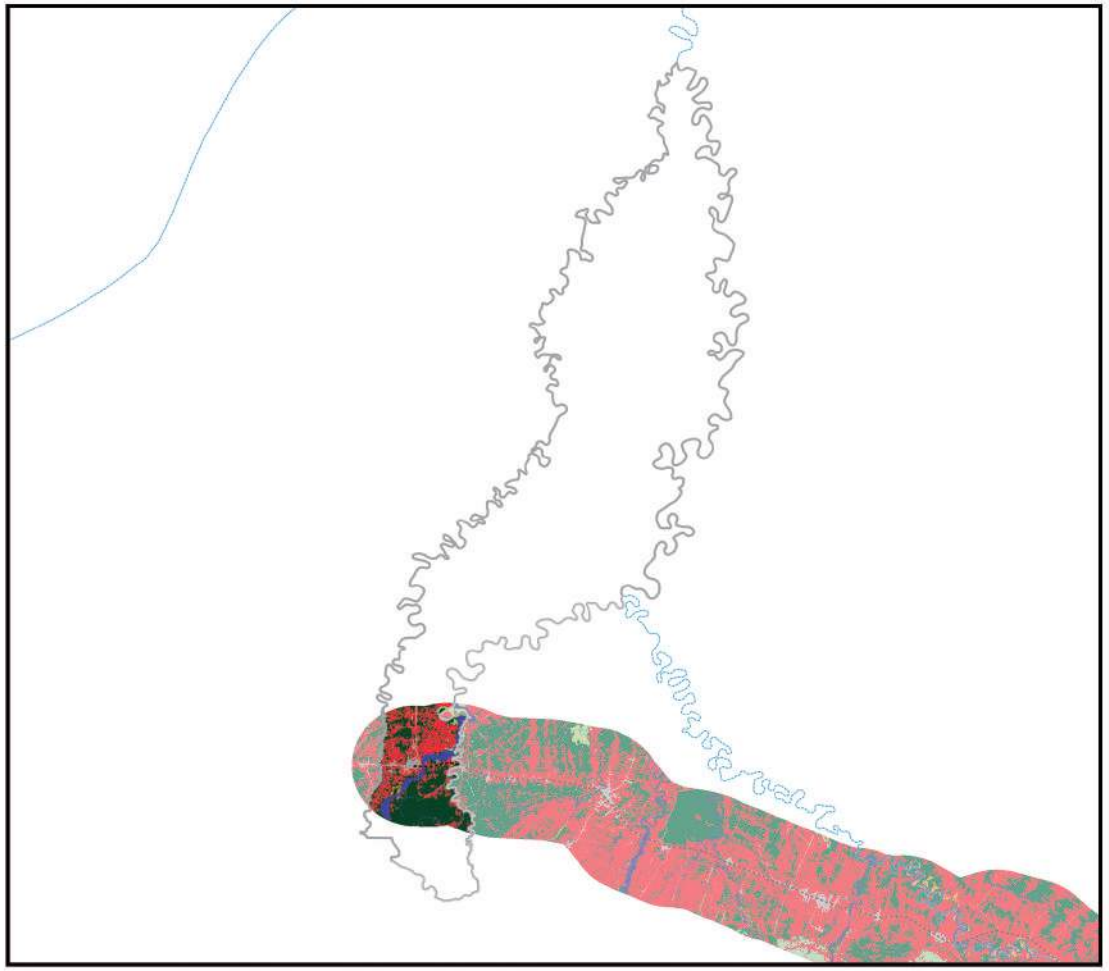
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Chimoré

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	26,4 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,4 Km^2
Estructura Artificial	9,7 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	86,2 Km^2
Bosque Amazónico	119,7 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	5,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

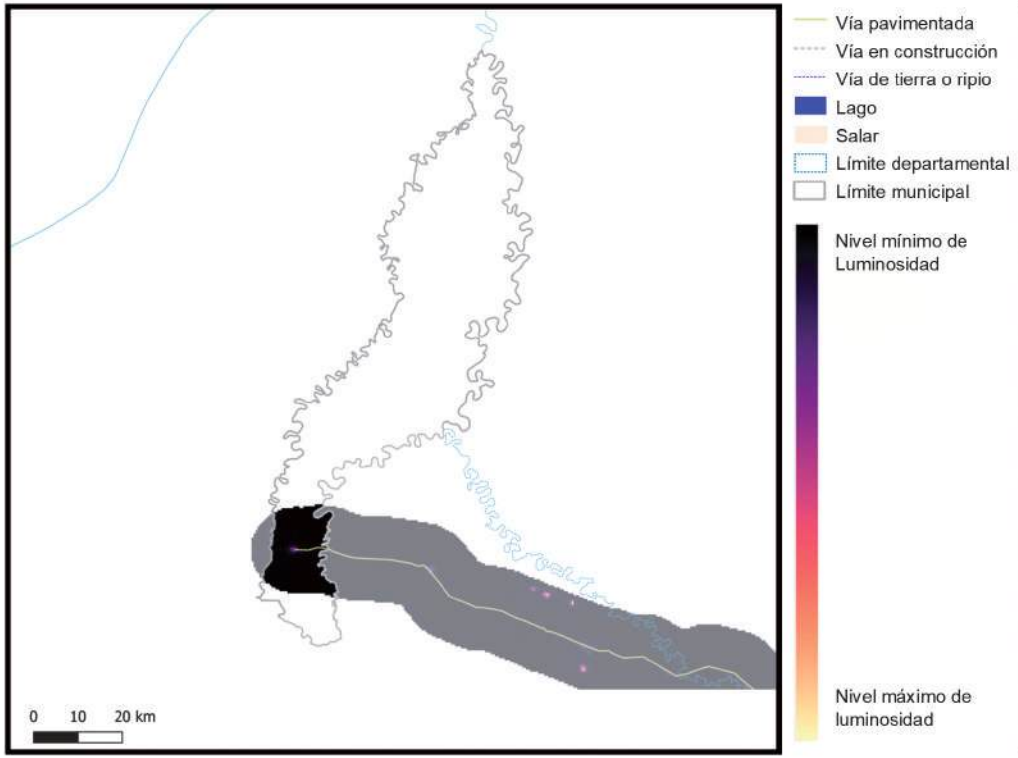
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

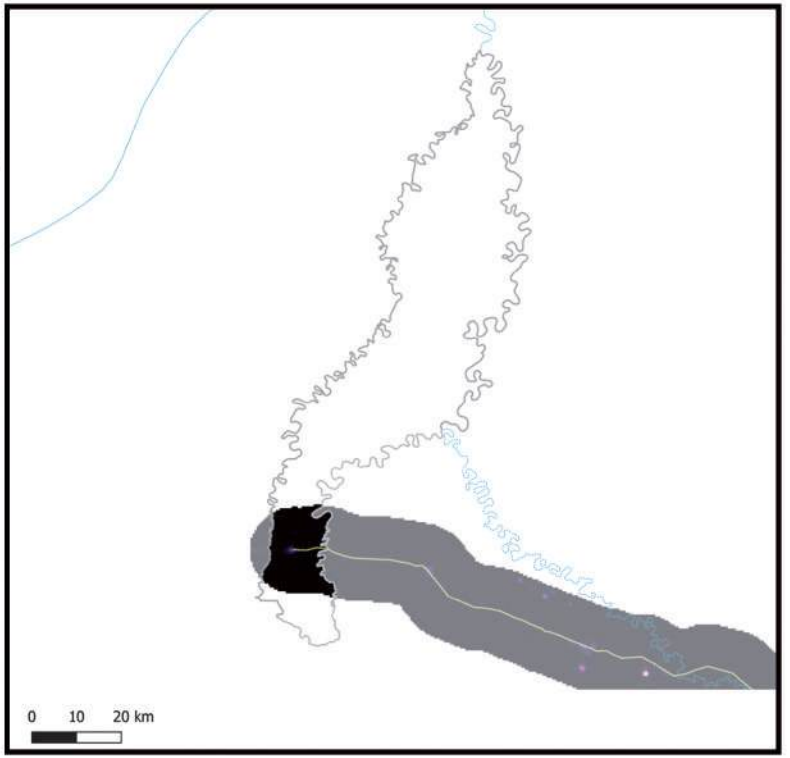
Municipio: Chimoré

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Chimoré	590,1	1.511,8	156,2%	18,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

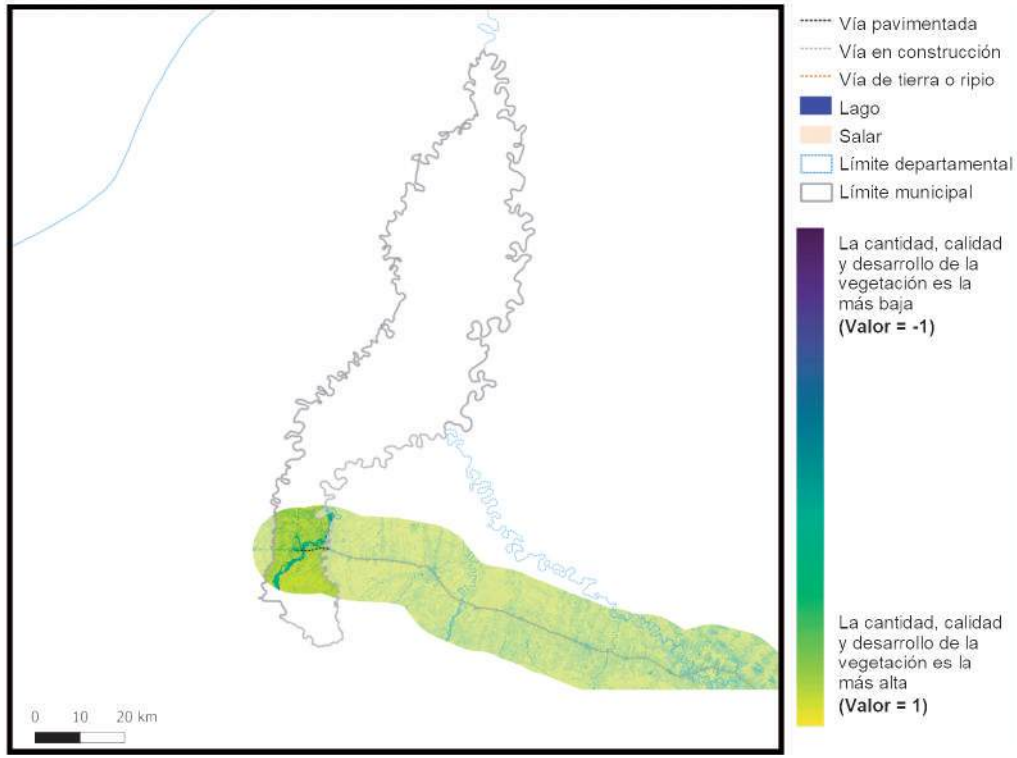
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

Municipio: Chimoré

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

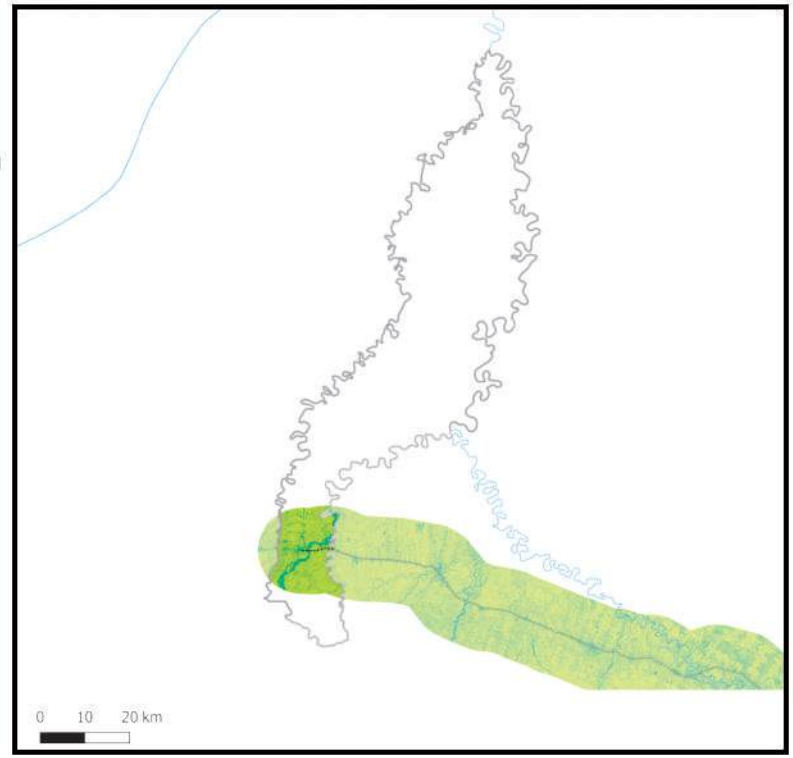


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Chimoré	0,77	0,76	-1,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

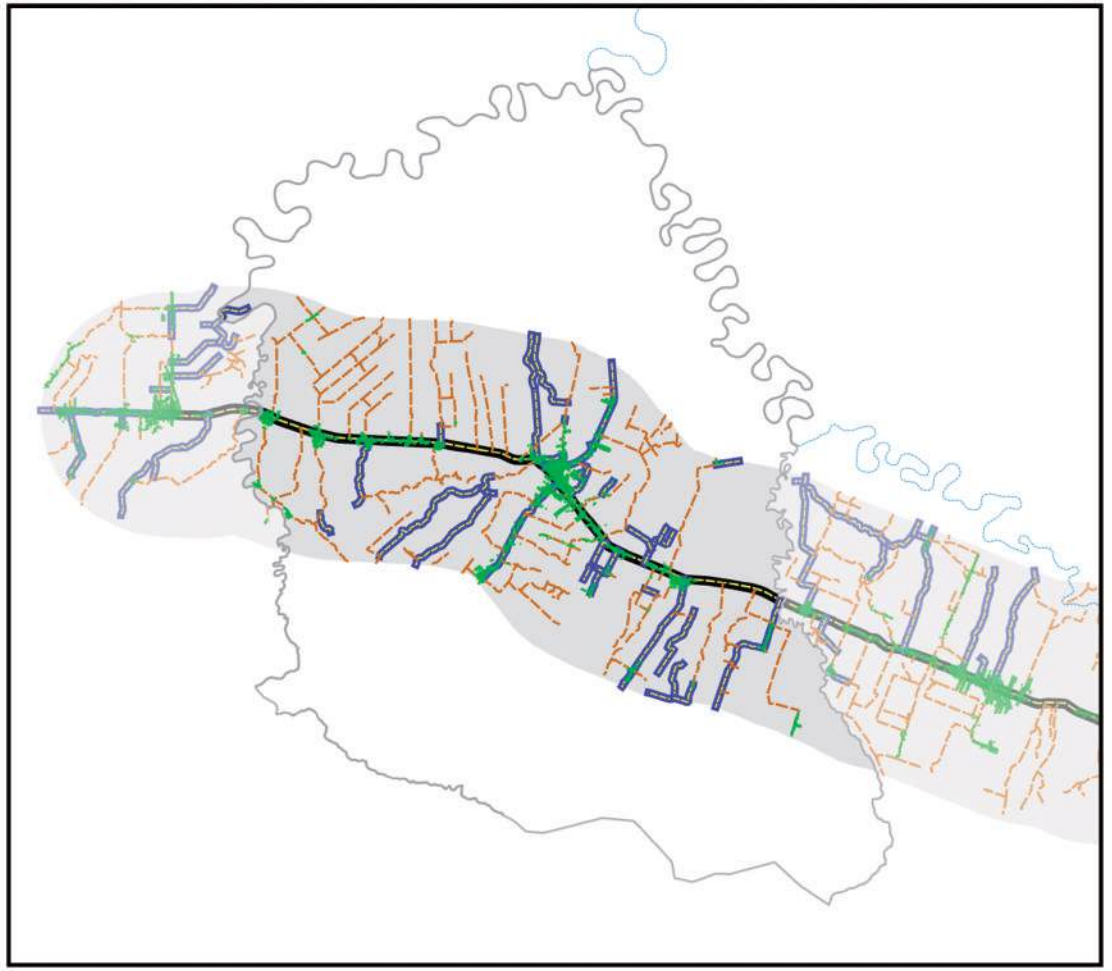
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Puerto Villarroel

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	11,4 Km^2
Vías principales pavimentadas	45,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	141,2 Km
Vías secundarias ripio o tierra	364,7 Km

0 10 20 km

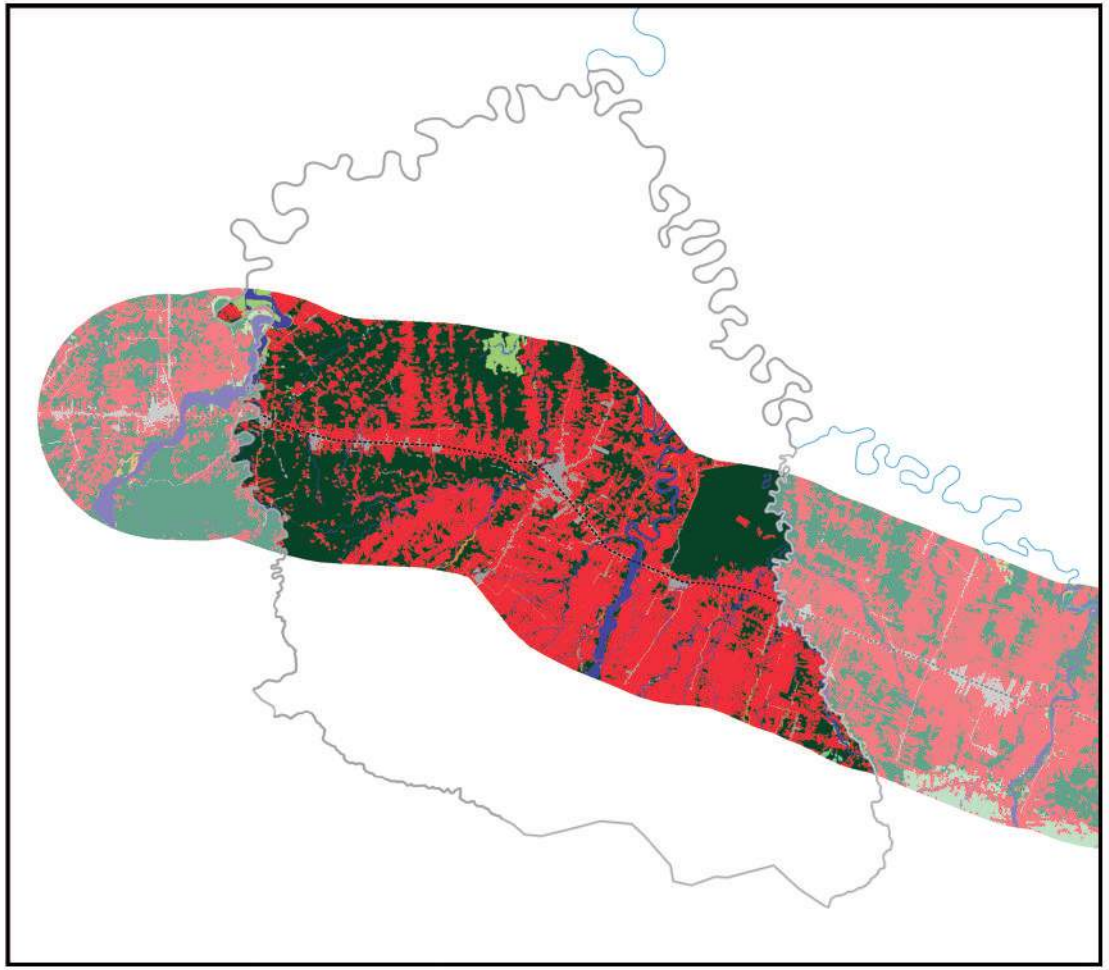
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Puerto Villarroel

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	44,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	4,8 Km^2
Estructura Artificial	27,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,3 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	488,5 Km^2
Bosque Amazónico	378,7 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	1,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	12,4 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

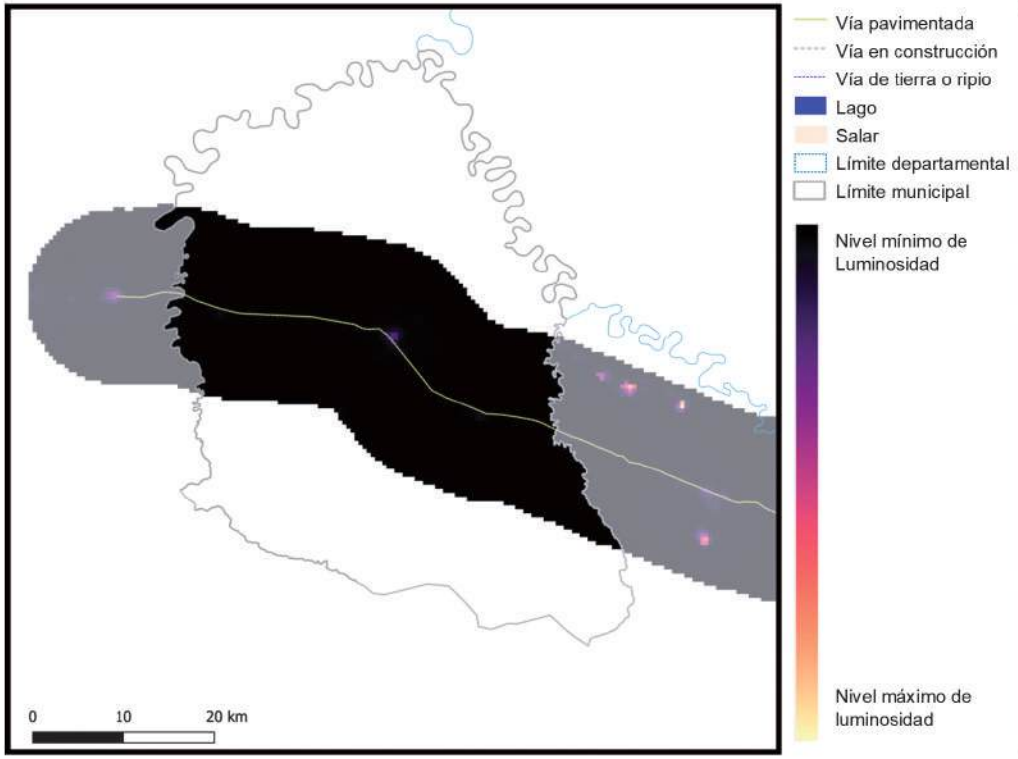
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

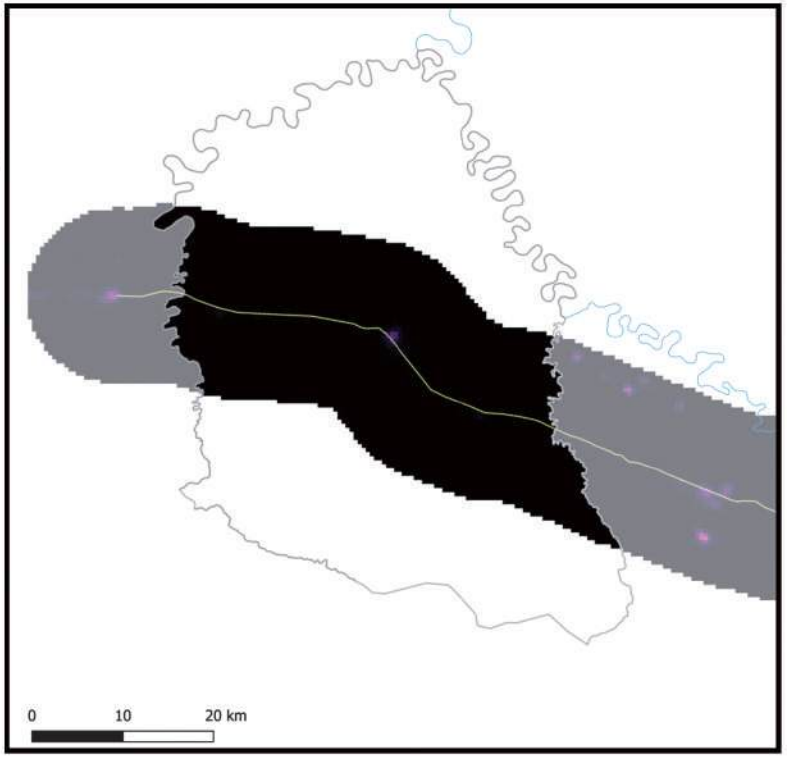
Municipio: Puerto Villarroel

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Puerto Villarroel	1.483,5	4.992,8	236,5%	28,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

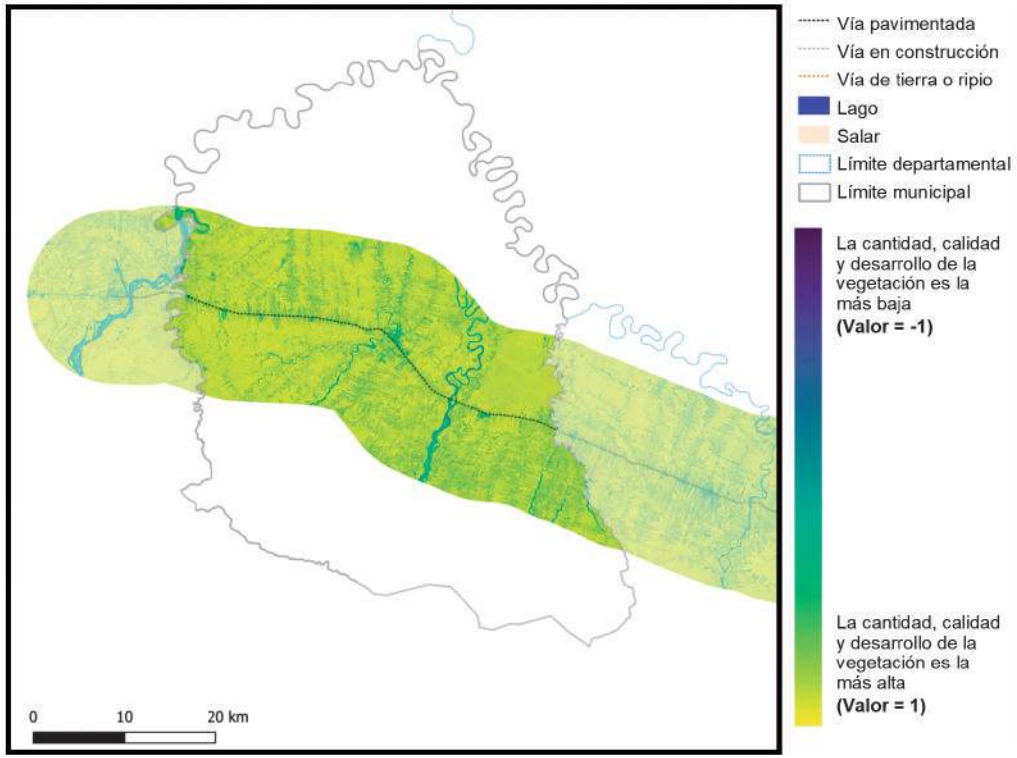
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

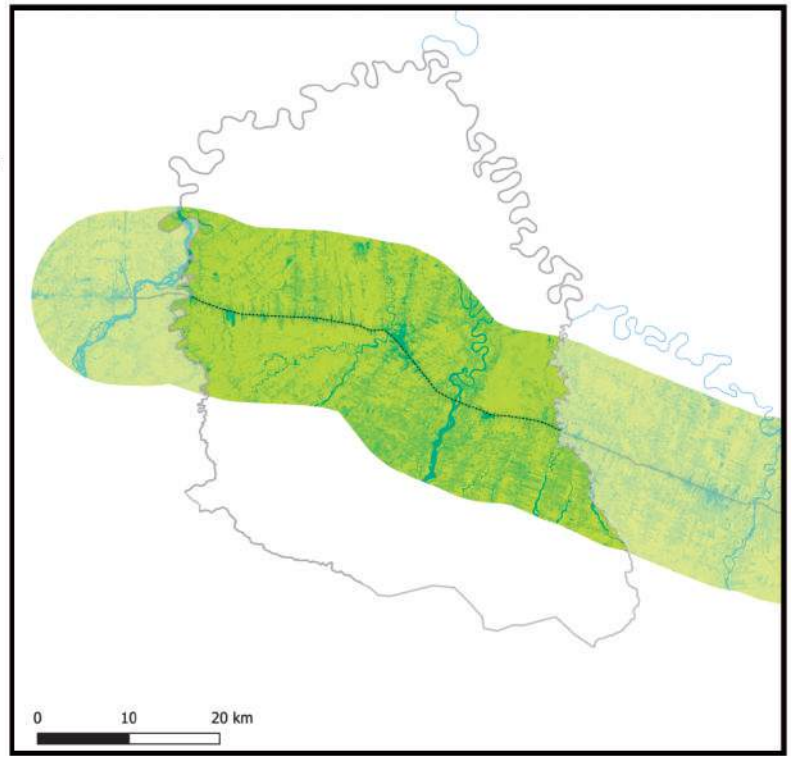
Municipio: Puerto Villarroel

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Puerto Villarroel	0,81	0,78	-3,2%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

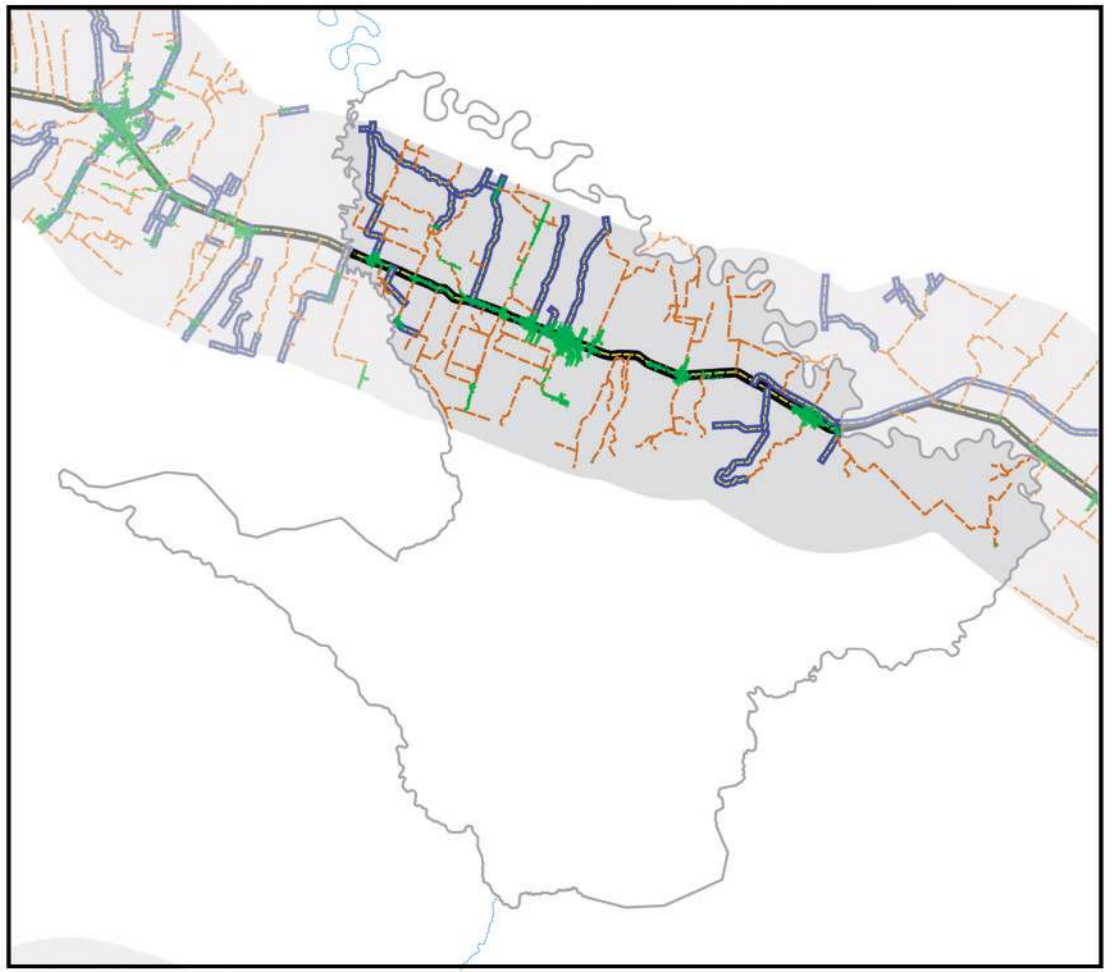
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Entre Ríos (Bulo Bulo)

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	12,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	41,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	95,4 Km
Vías secundarias ripio o tierra	299,9 Km

0 10 20 km

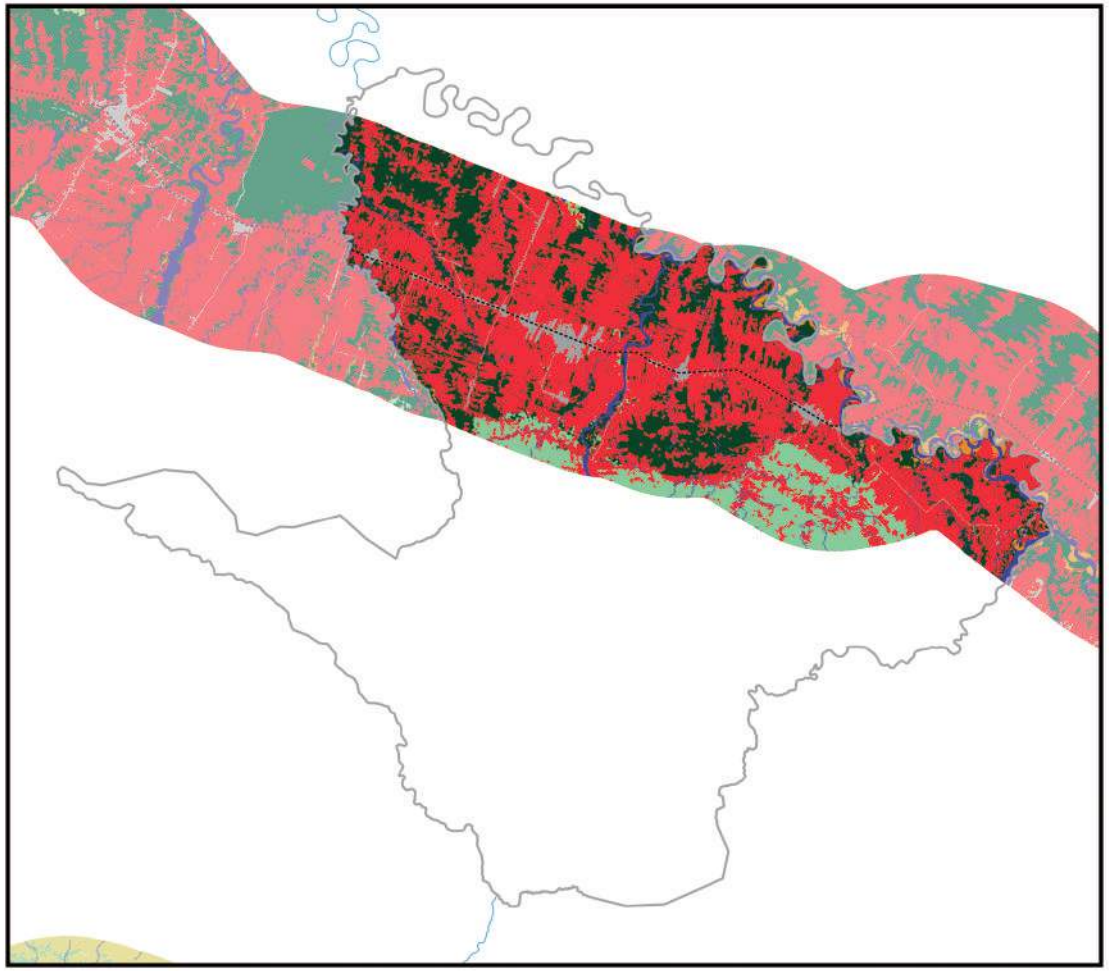
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Entre Ríos (Bulo Bulo)

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	29,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	5,6 Km^2
Estructura Artificial	22,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	475,3 Km^2
Bosque Amazónico	204,8 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	76,1 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	1,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

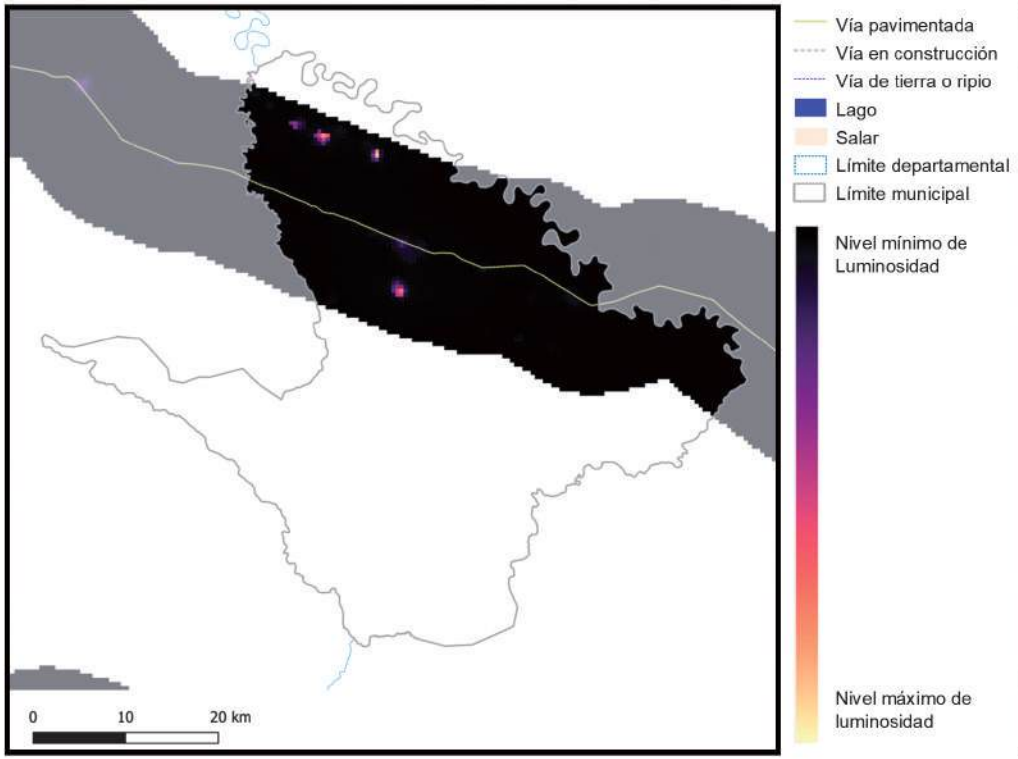
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

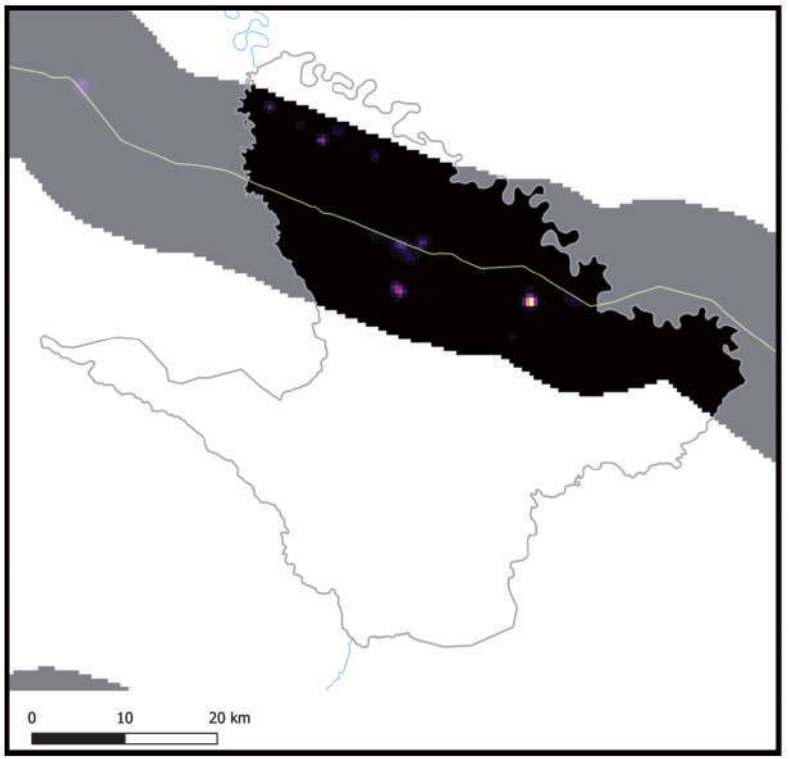
Municipio: Entre Ríos (Bulo Bulo)

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Entre Ríos	2.606,6	5.622,4	115,7%	13,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

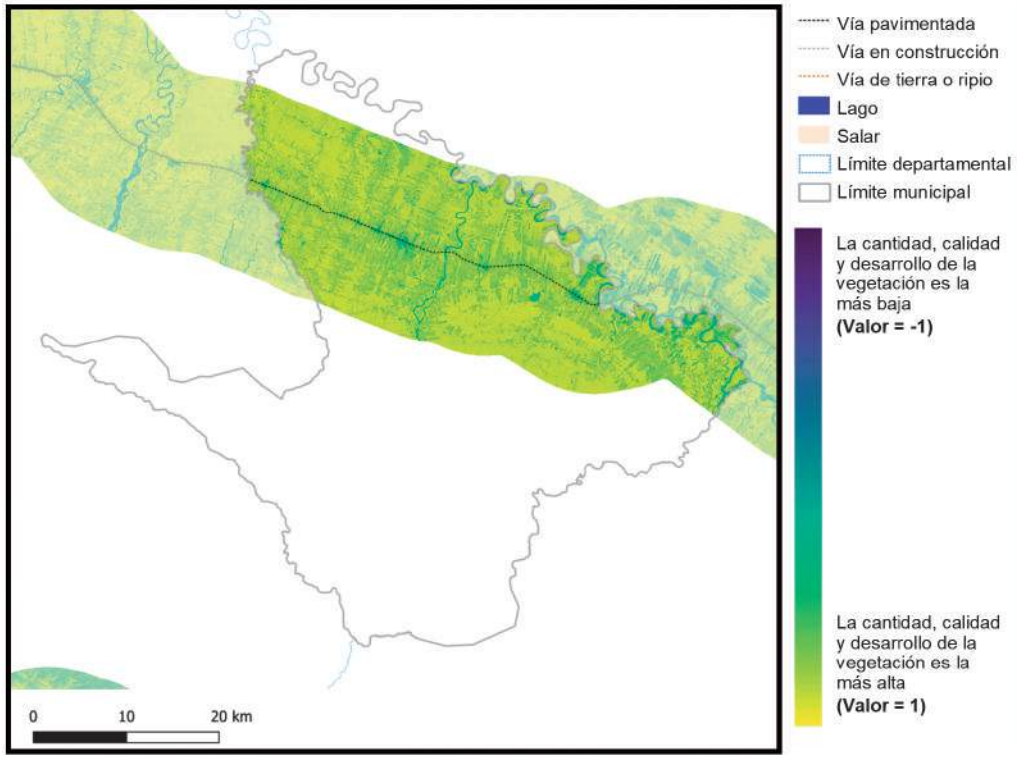
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

Municipio: Entre Ríos (Bulo Bulo)

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

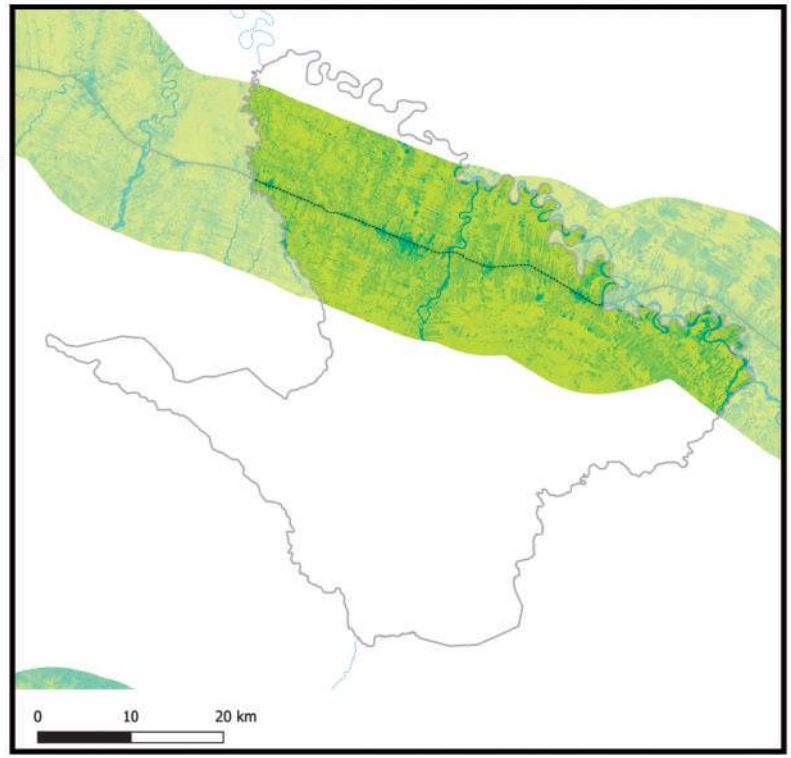


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Entre Ríos	0,78	0,78	-0,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

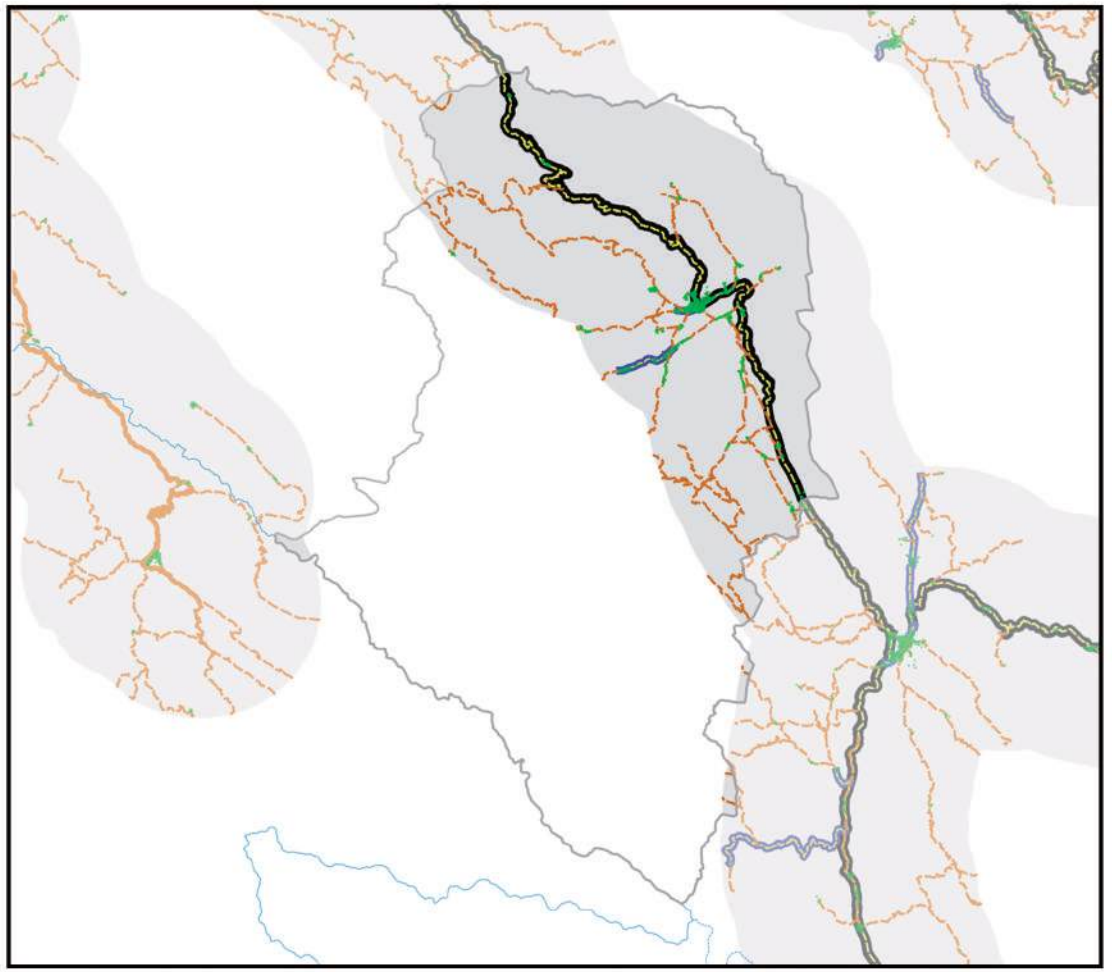
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Mizque

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	66,8 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	7,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	254,3 Km

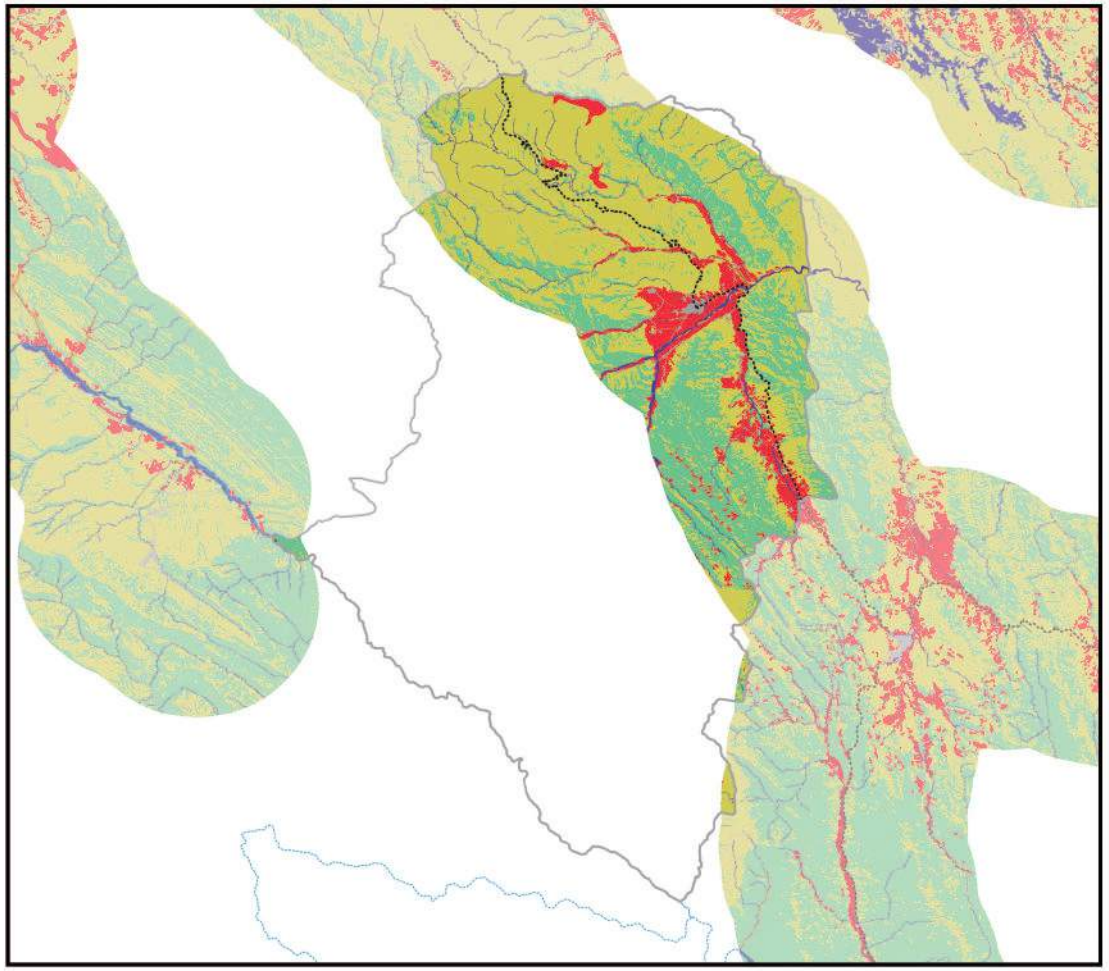
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Mizque

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	20,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	3,2 Km^2
Estructura Artificial	13,1 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	76,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	260,8 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	467,5 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

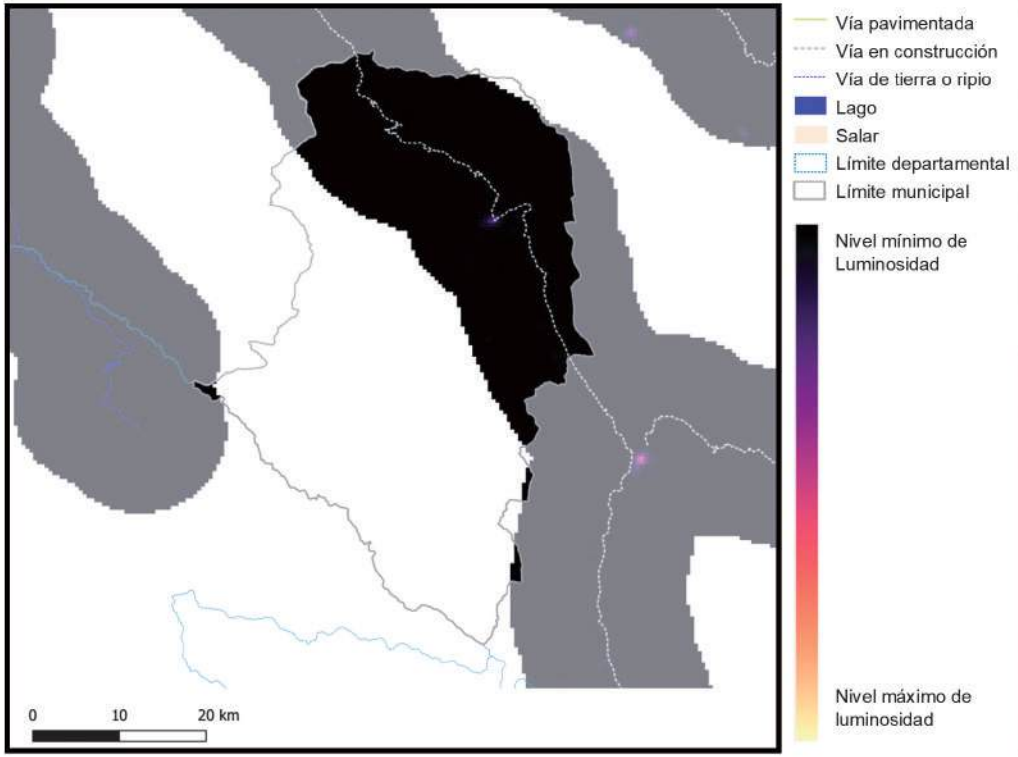
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

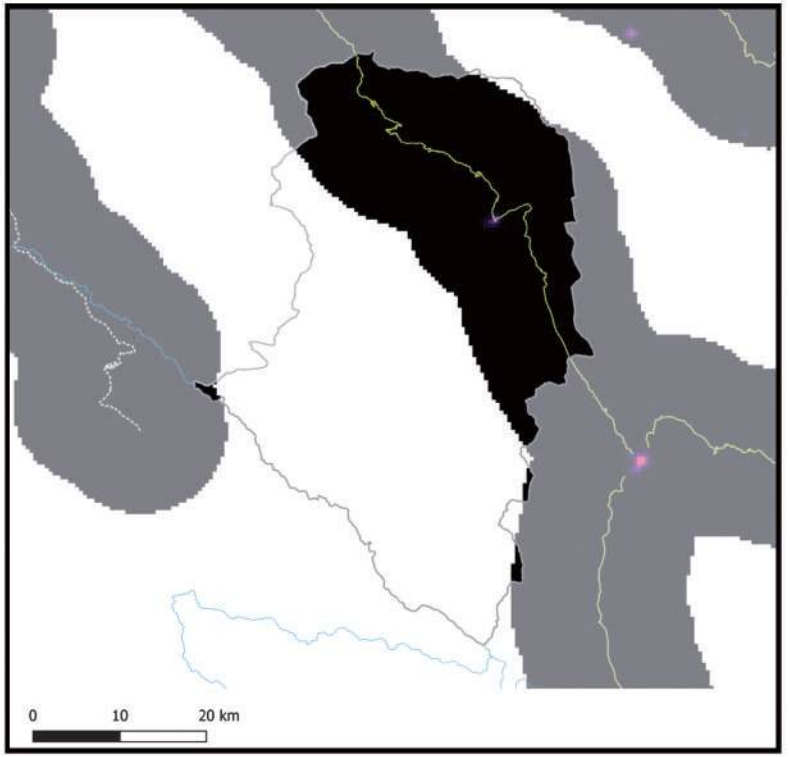
Municipio: Mizque

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Mizque	1.156,2	4.276,2	269,8%	32,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

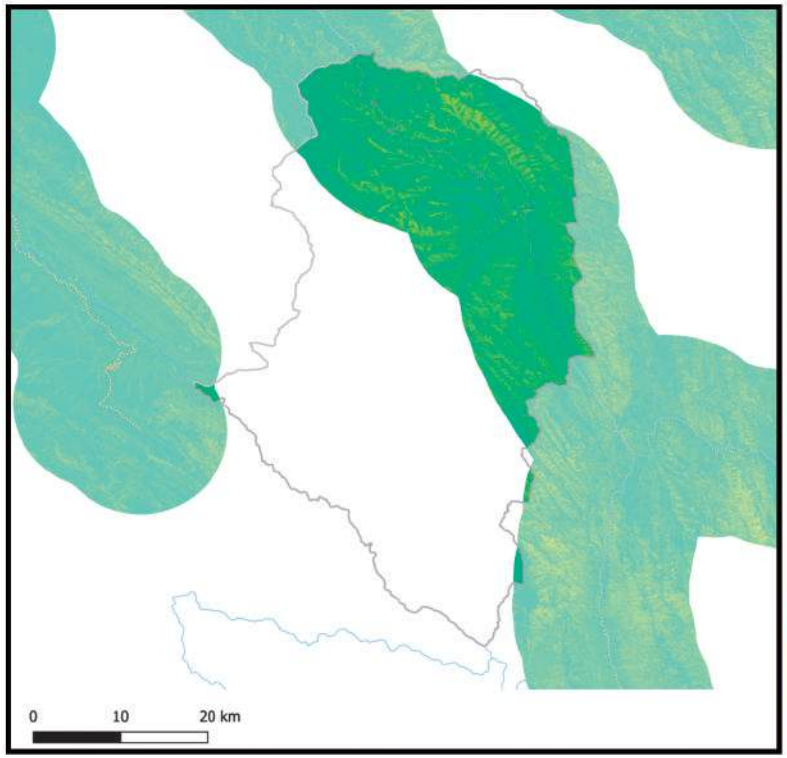
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

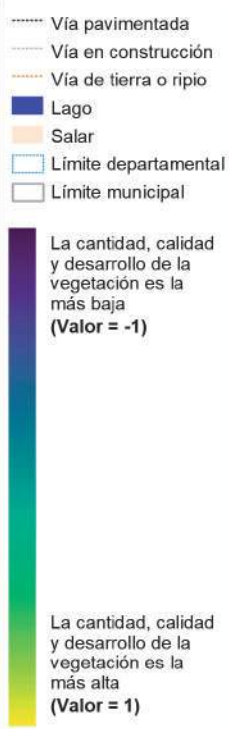
Departamento: Cochabamba

Municipio: Mizque

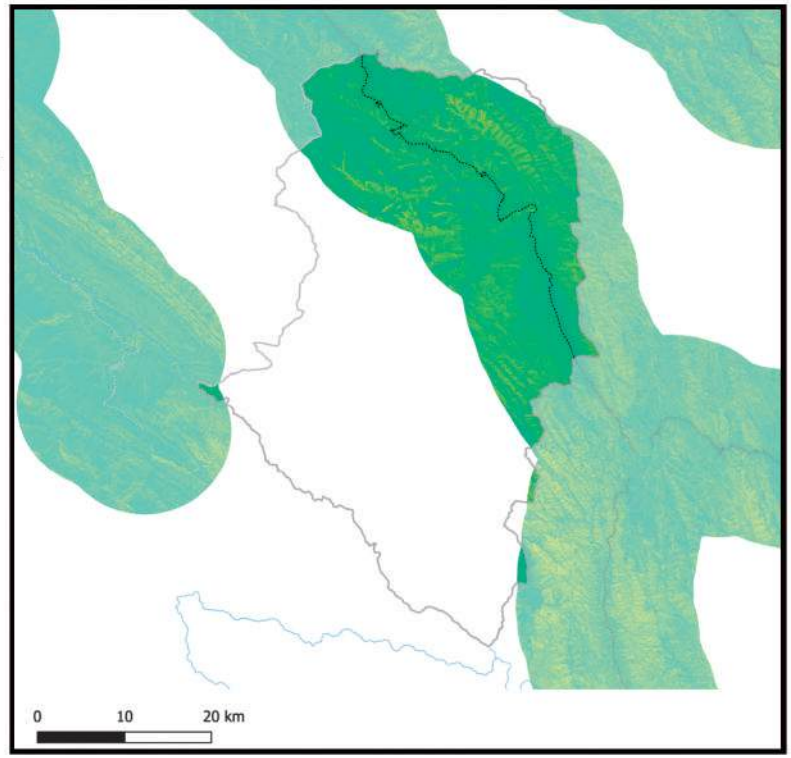
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Mizque	0,40	0,42	4,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

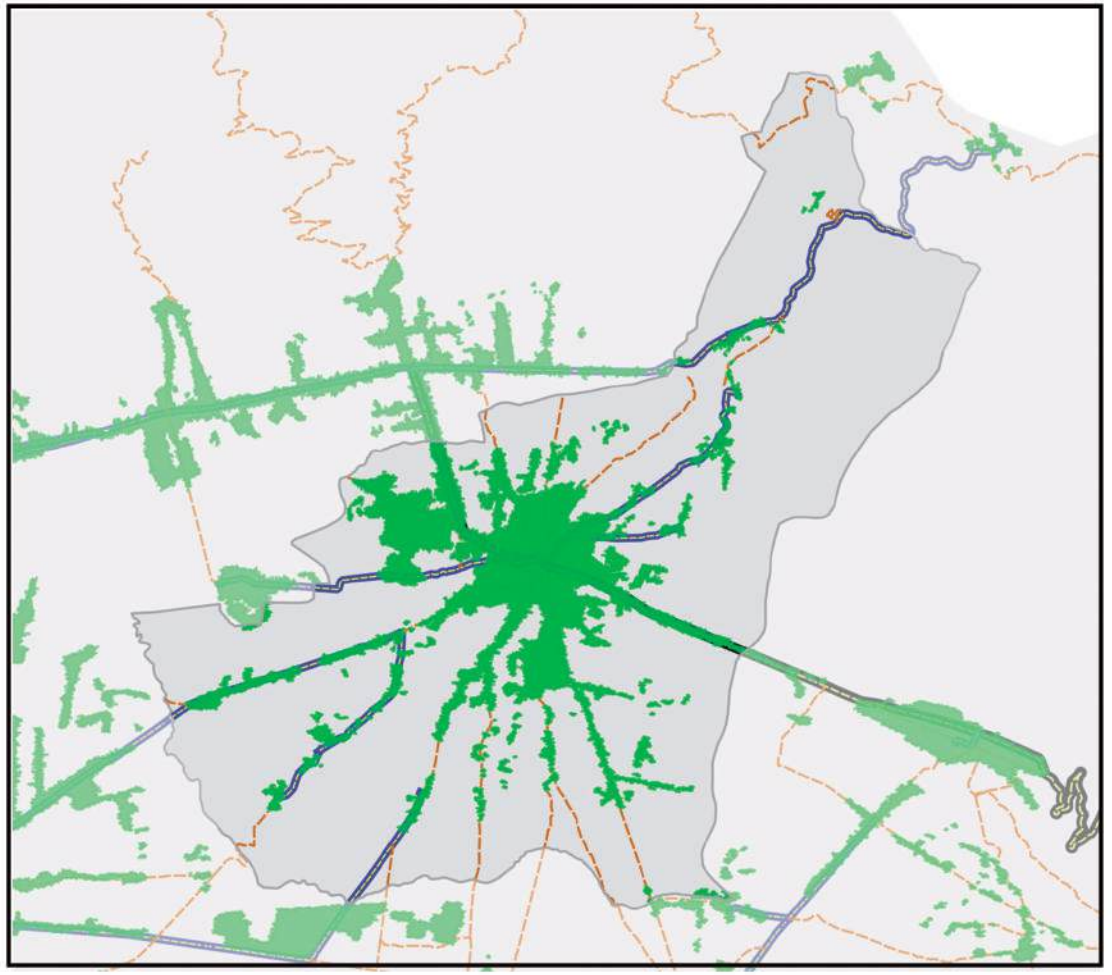
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Punata

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 5 10 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	11,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	6,9 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	25,1 Km
Vías secundarias ripio o tierra	42,0 Km

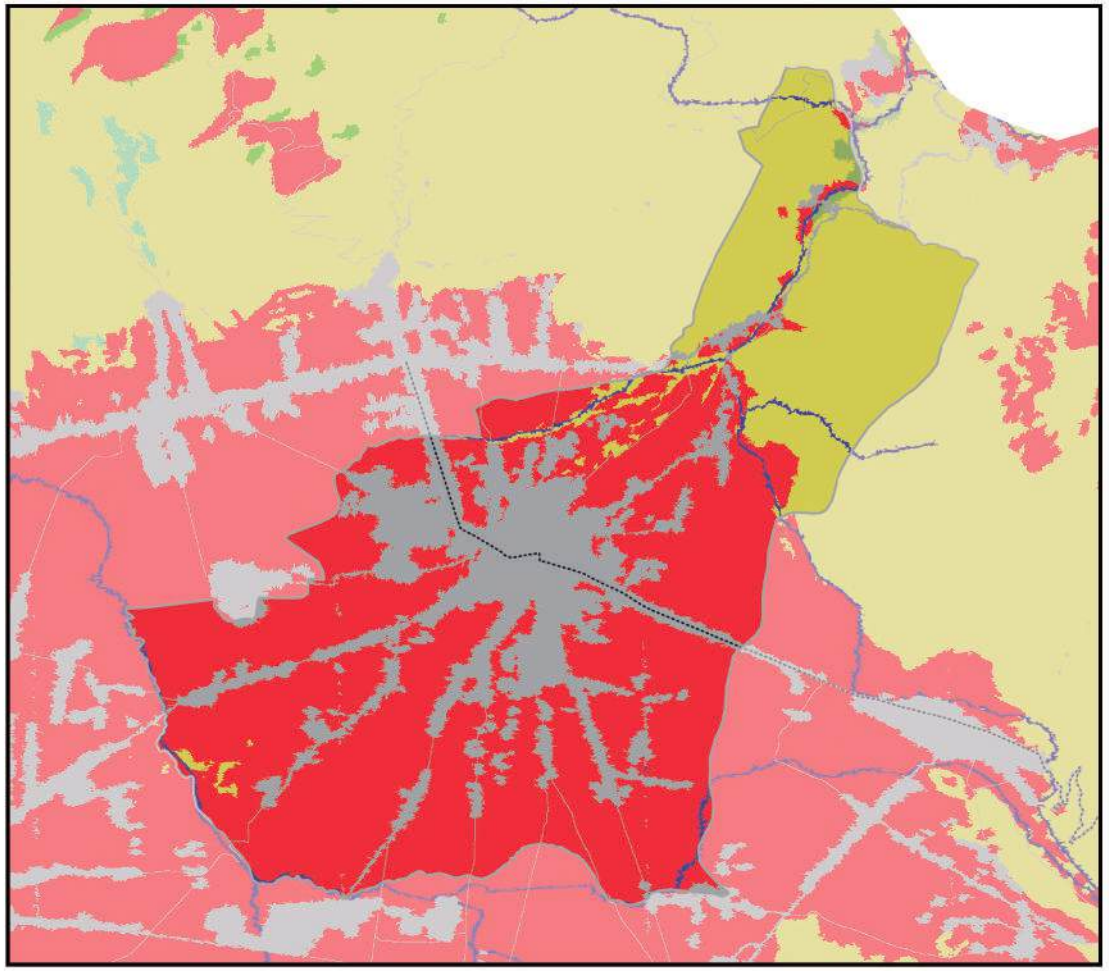
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: Punata

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 5 10 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	1,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	17,6 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,1 Km^2
Cultivos	49,8 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	17,6 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

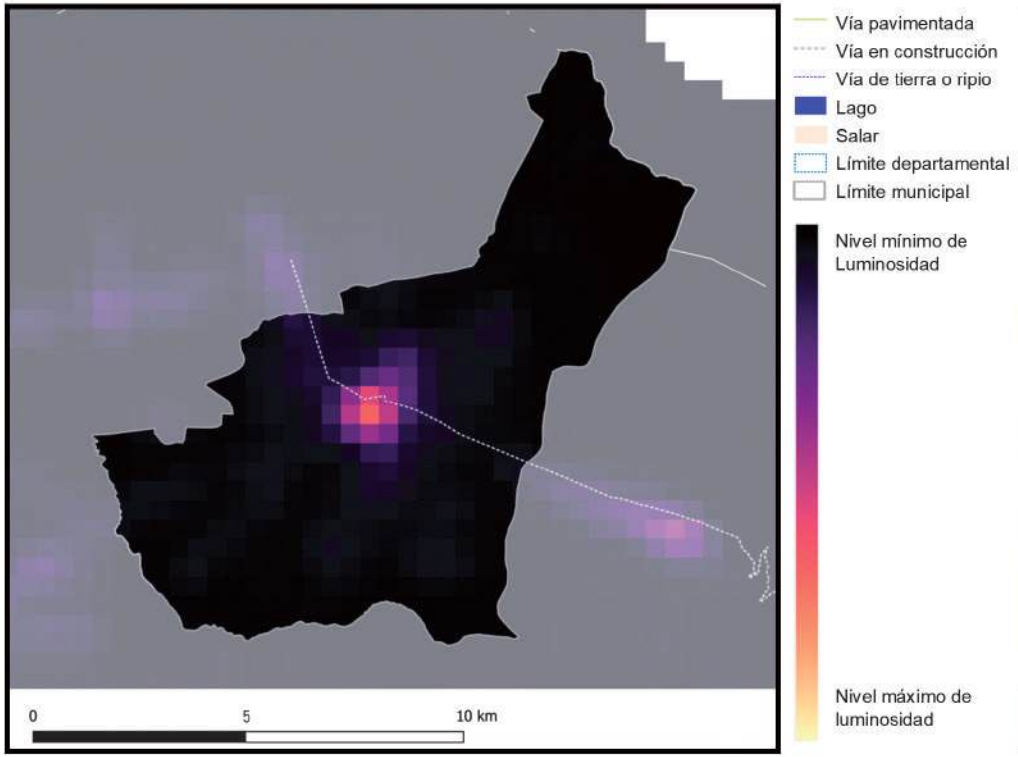
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

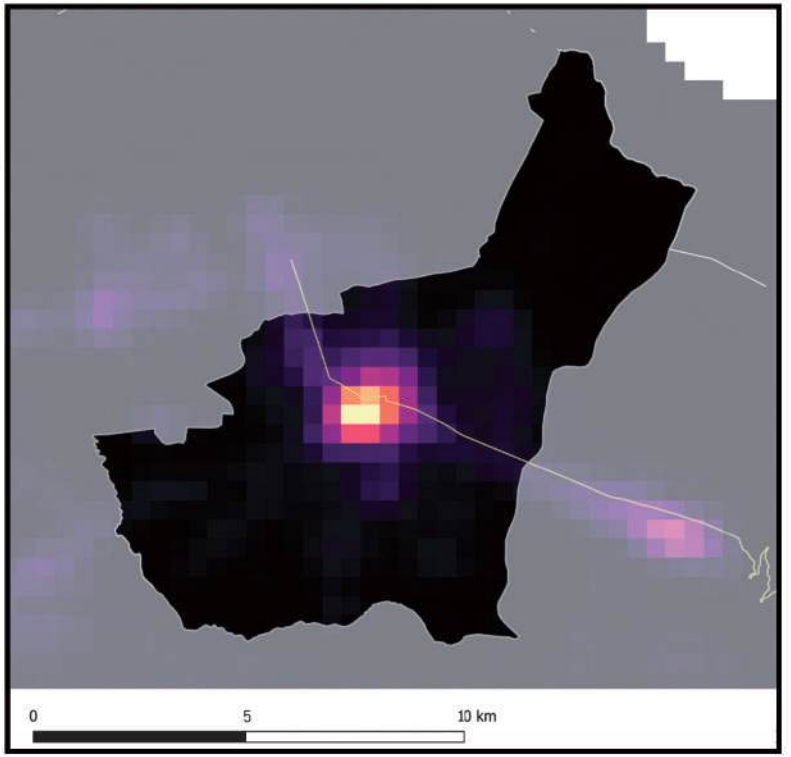
Municipio: Punata

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Punata	1.340,1	1.764,9	31,7%	3,8%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

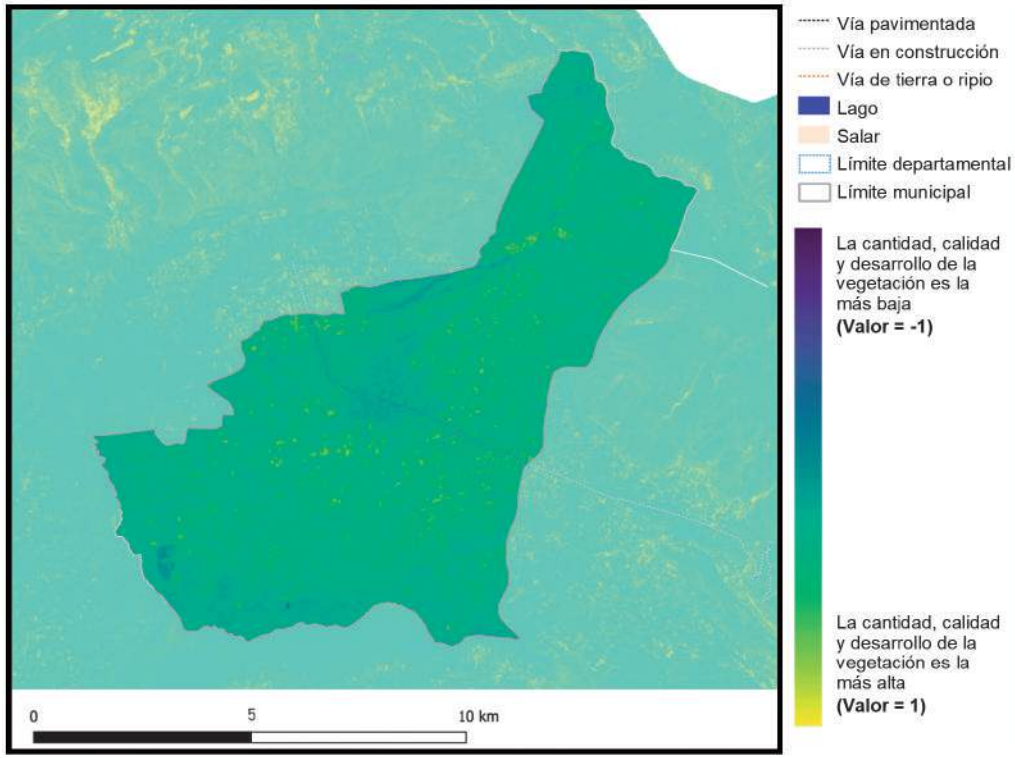
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

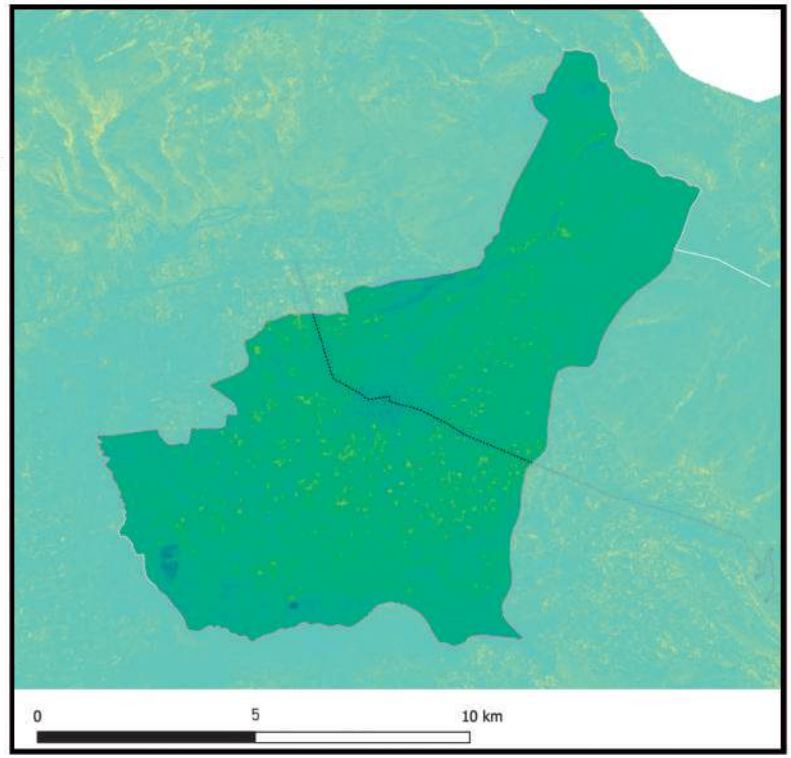
Municipio: Punata

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Punata	0,27	0,30	11,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

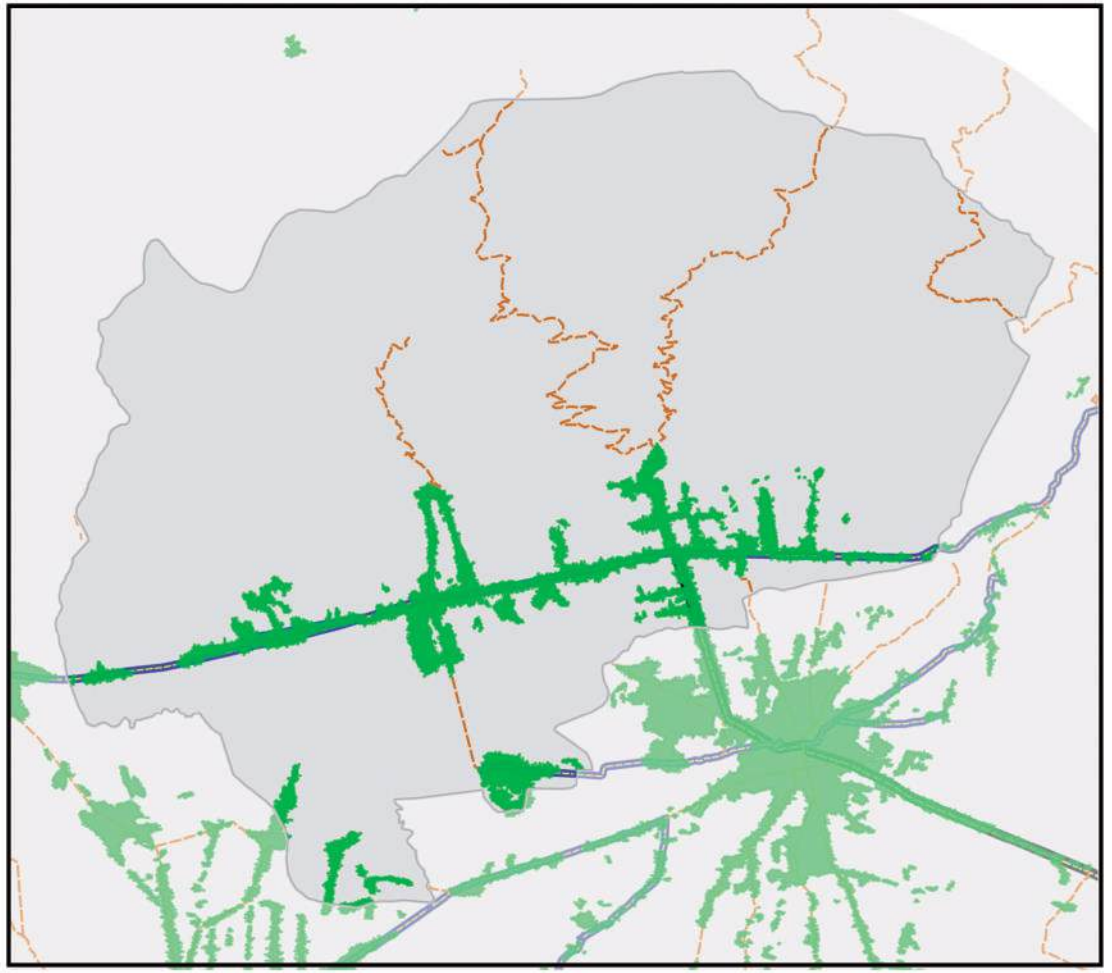
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: San Benito

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 5 10 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	7,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	1,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	19,4 Km
Vías secundarias ripio o tierra	40,6 Km

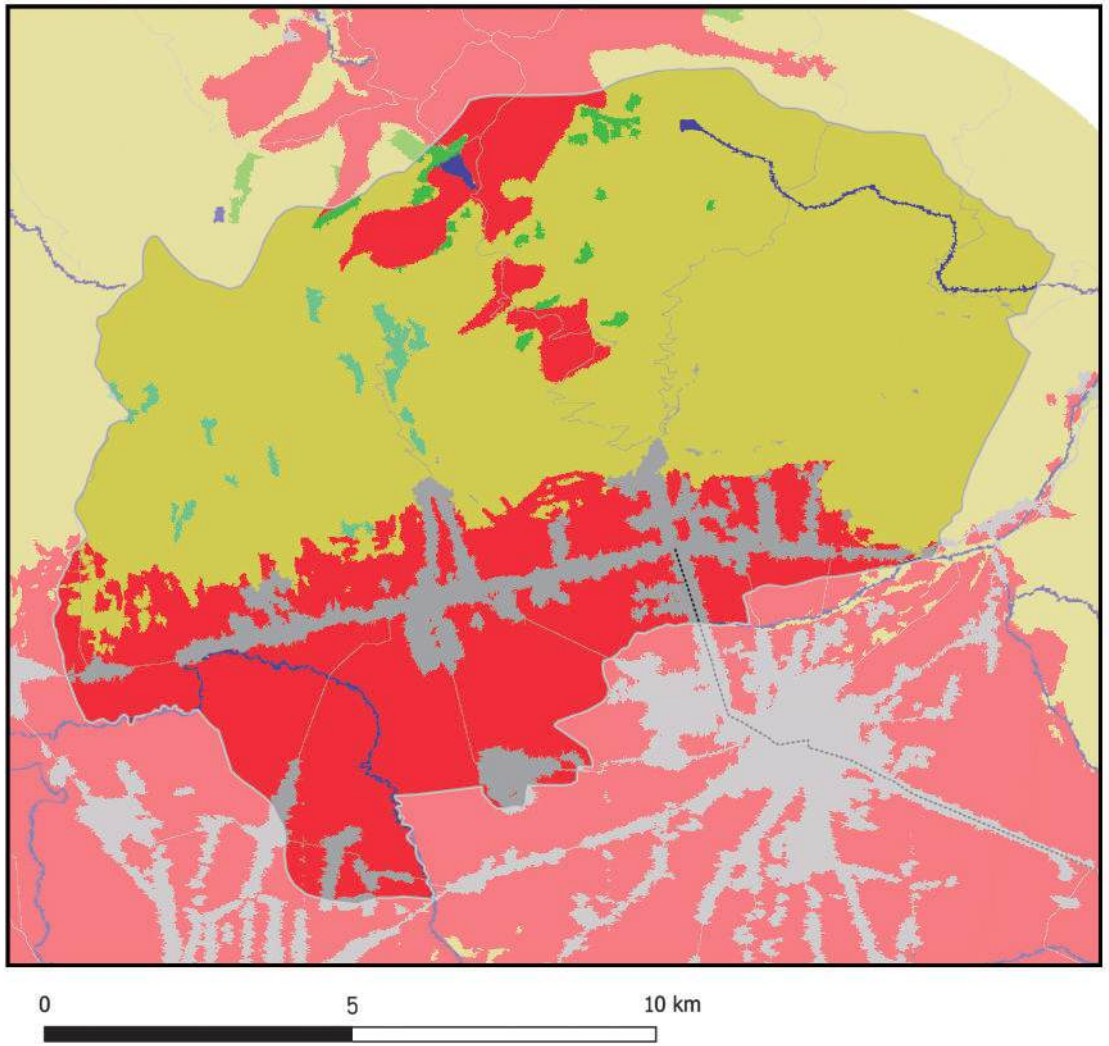
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

Municipio: San Benito

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	0,9 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	12,5 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,2 Km^2
Cultivos	42,8 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	1,4 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	1,2 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	82,5 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

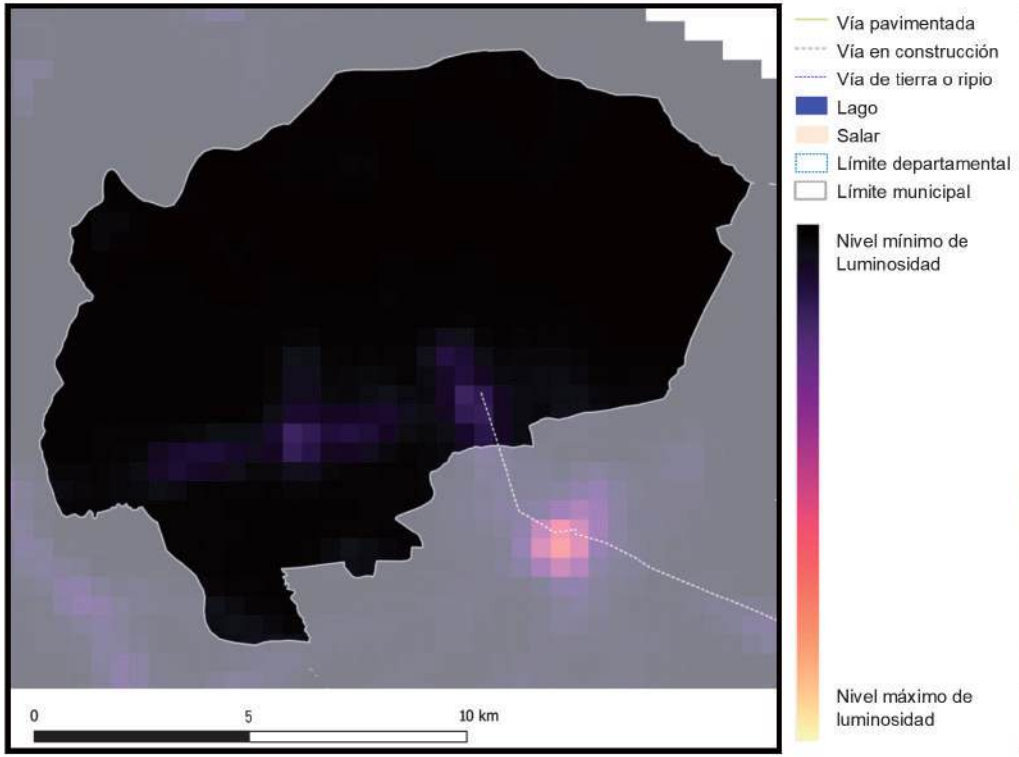
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Cochabamba

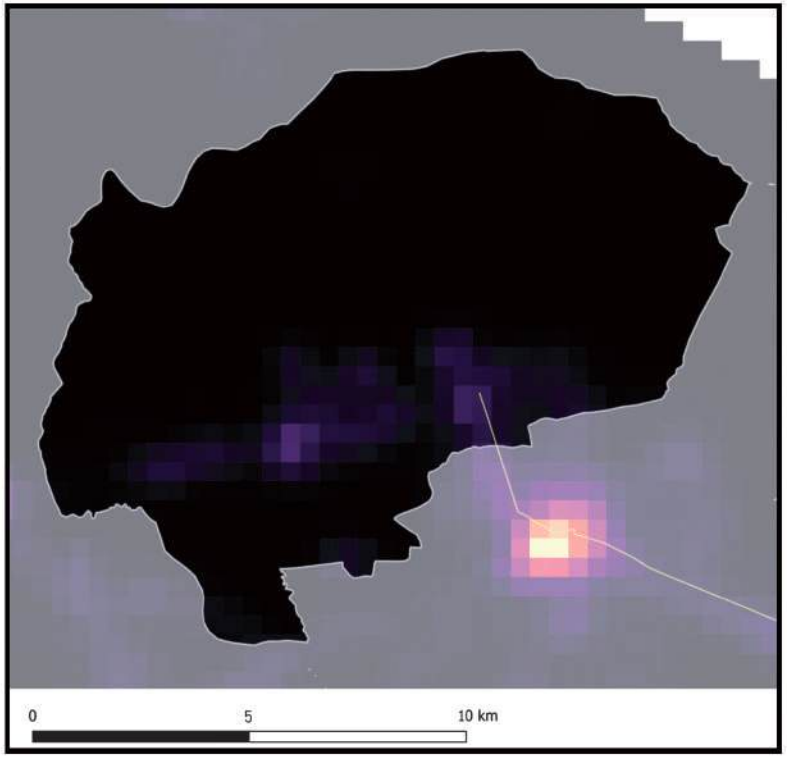
Municipio: San Benito

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
San Benito	870,4	1.193,2	37,1%	4,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

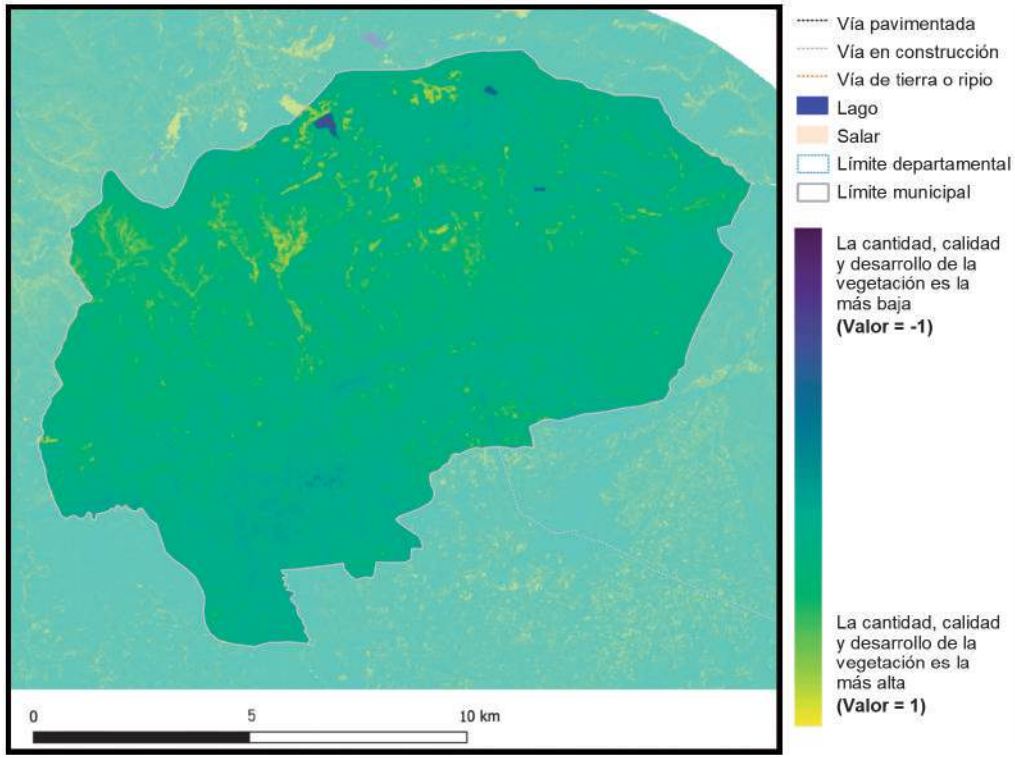
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Cochabamba

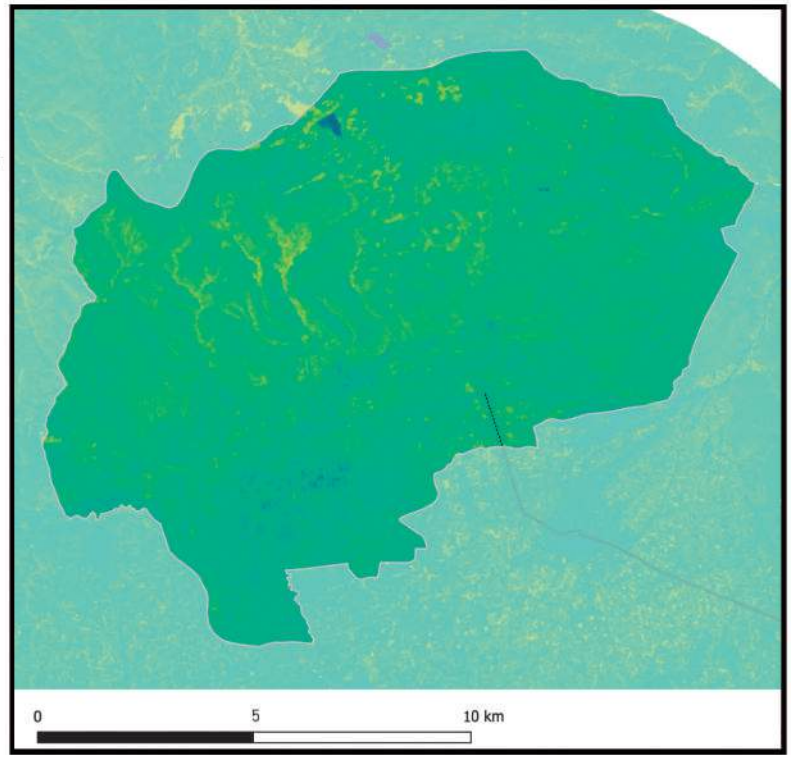
Municipio: San Benito

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
San Benito	0,30	0,33	10,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

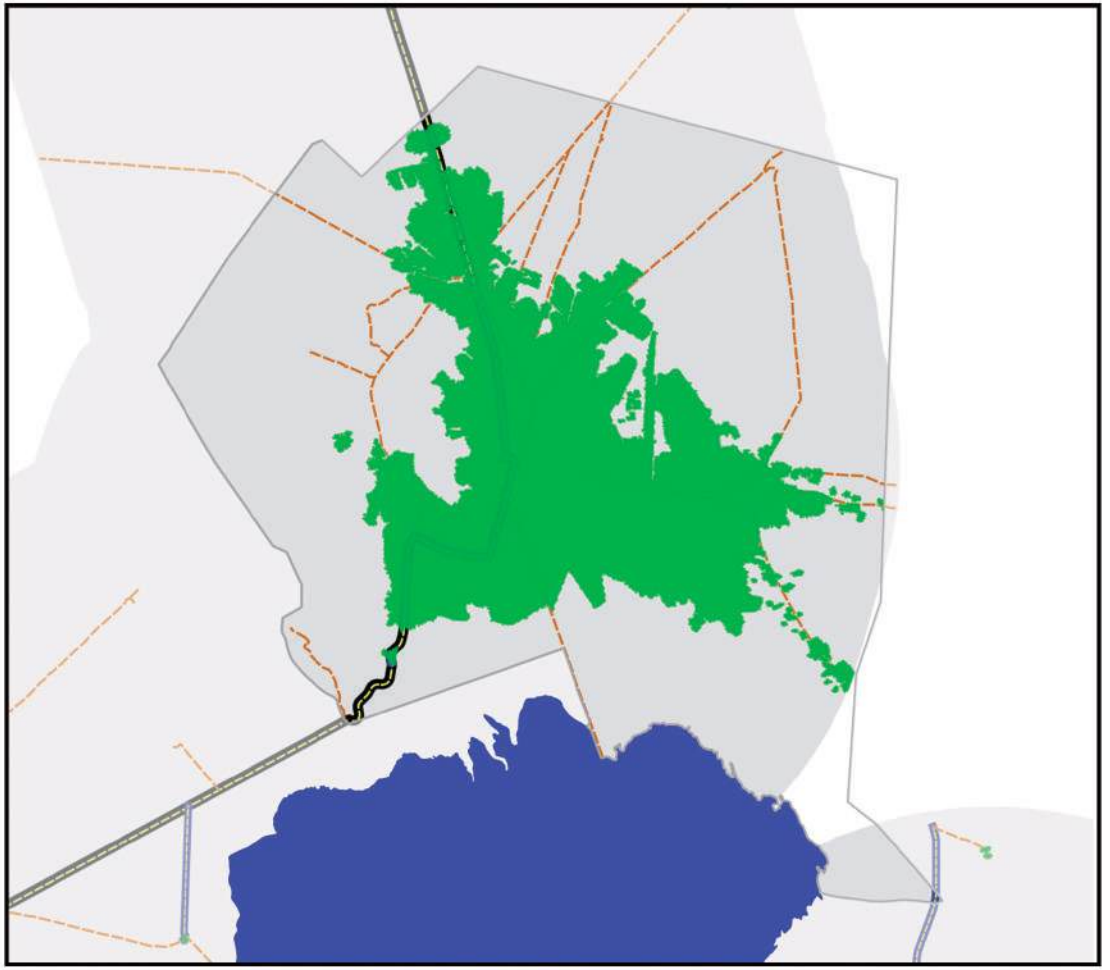
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Oruro

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	74,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	20,5 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,1 Km
Vías secundarias ripio o tierra	93,5 Km

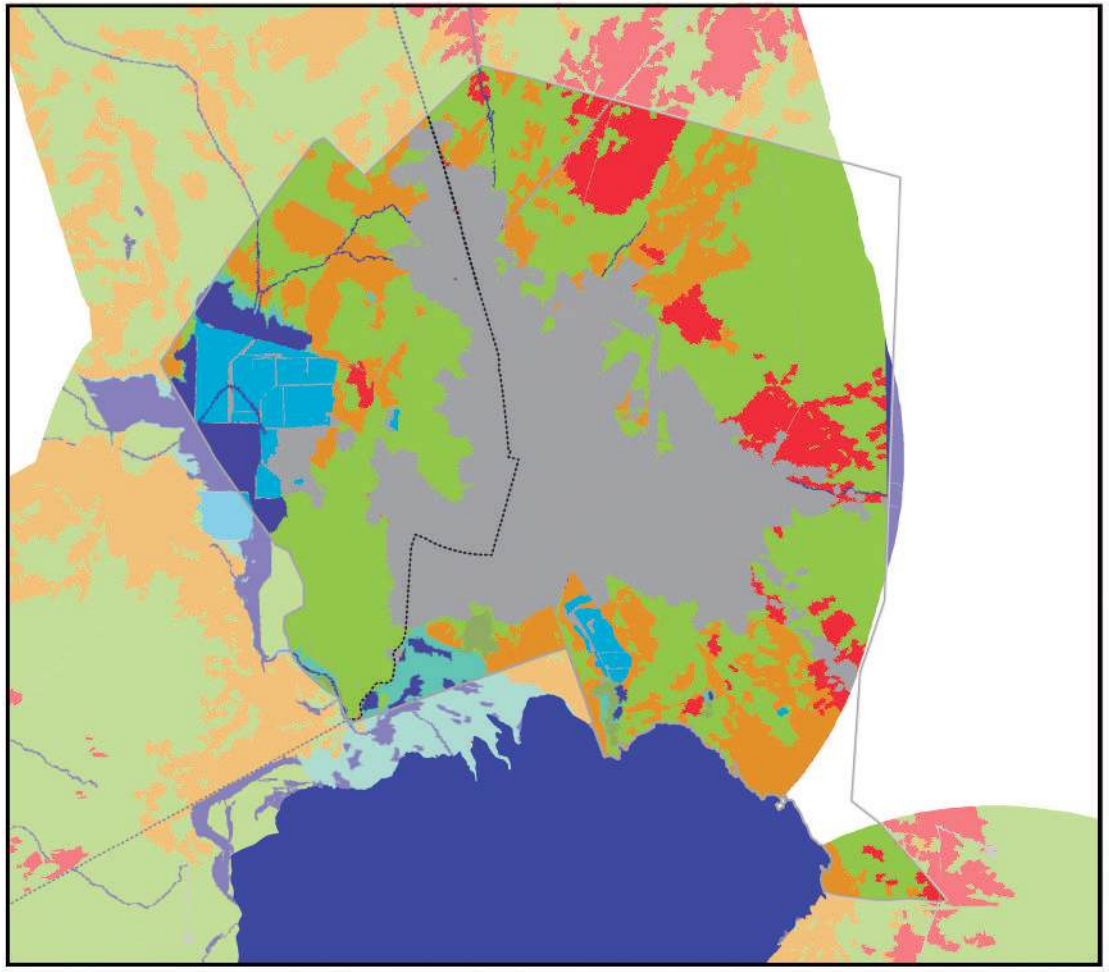
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Oruro

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	6,8 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	7,2 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	35,5 Km^2
Estructura Artificial	84,9 Km^2
Vegetación Acuática	4,1 Km^2
Humedal y Bofedales	1,4 Km^2
Cultivos	17,4 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	95,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

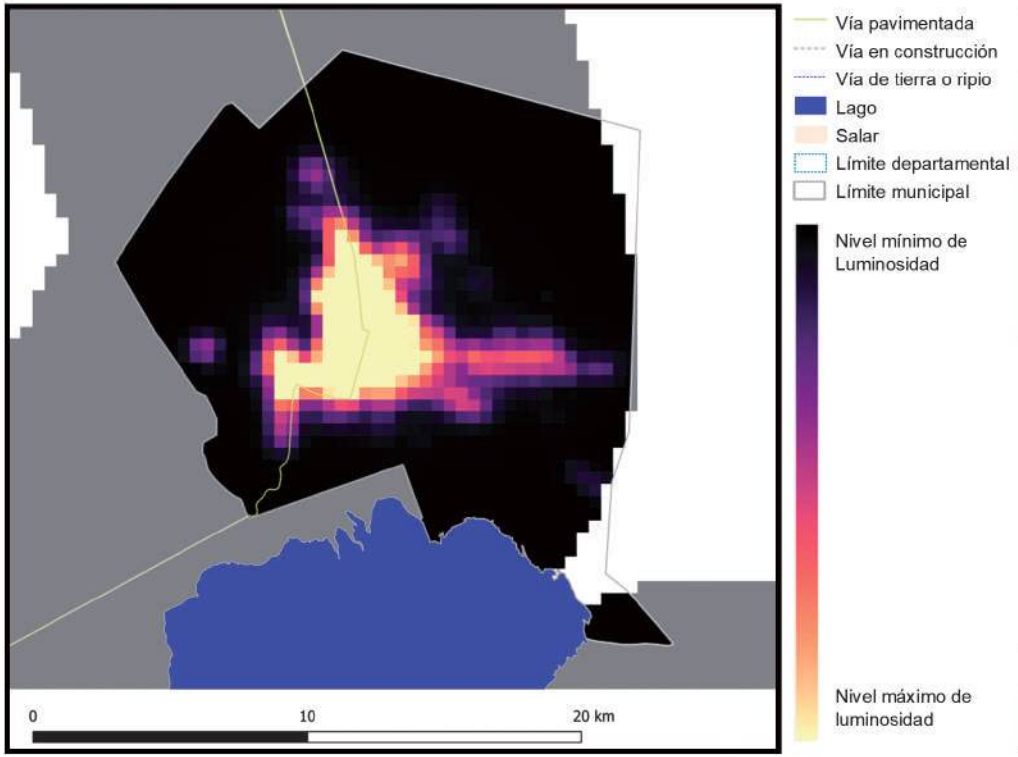
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

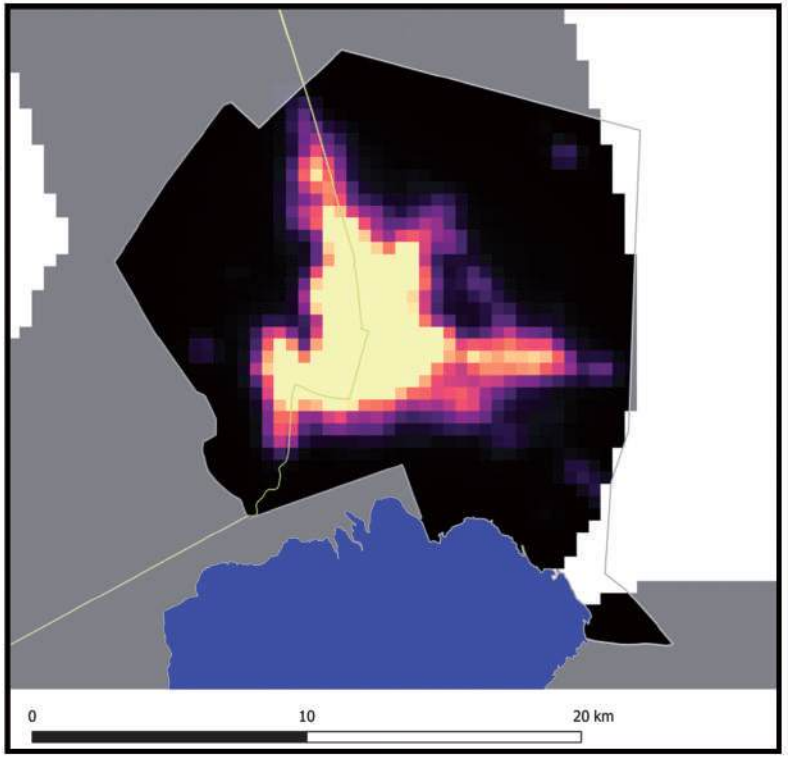
Municipio: Oruro

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Oruro	11.819,5	16.334,9	38,2%	4,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

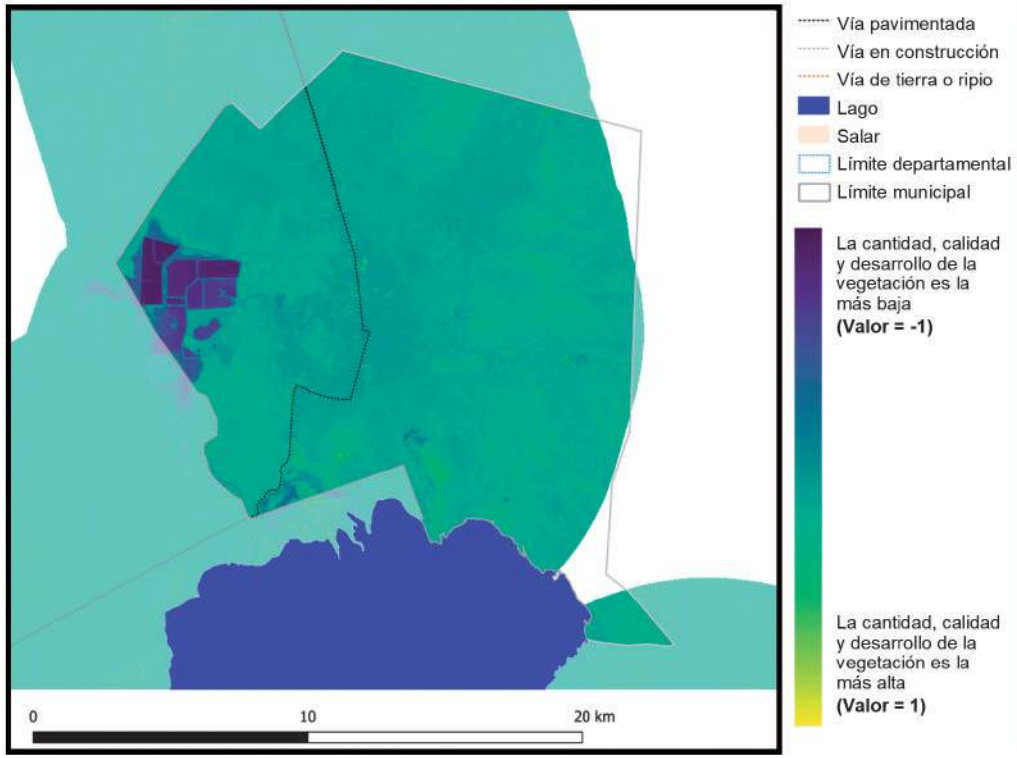
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

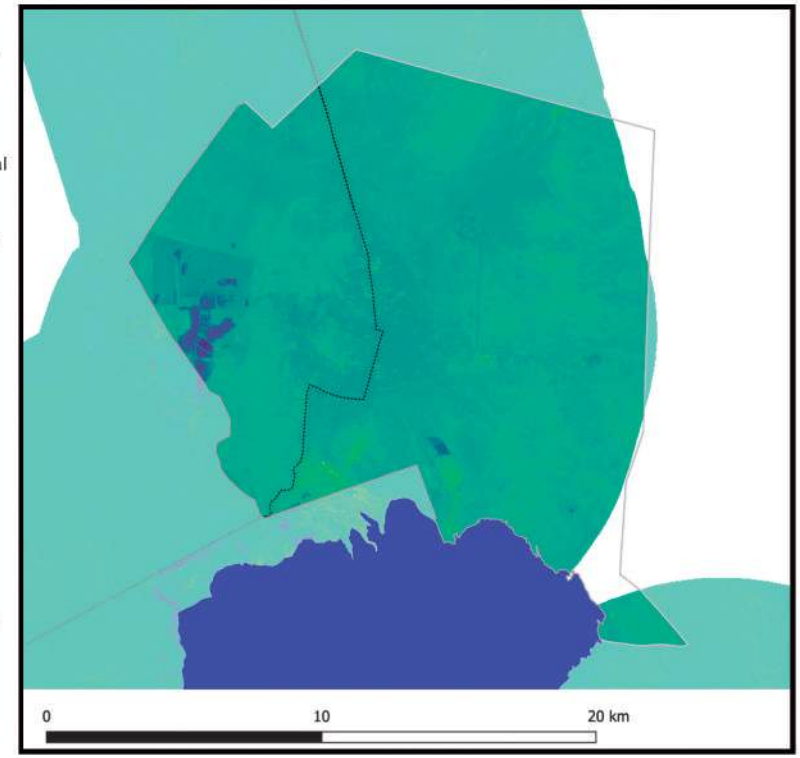
Municipio: Oruro

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Oruro	0,10	0,11	16,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

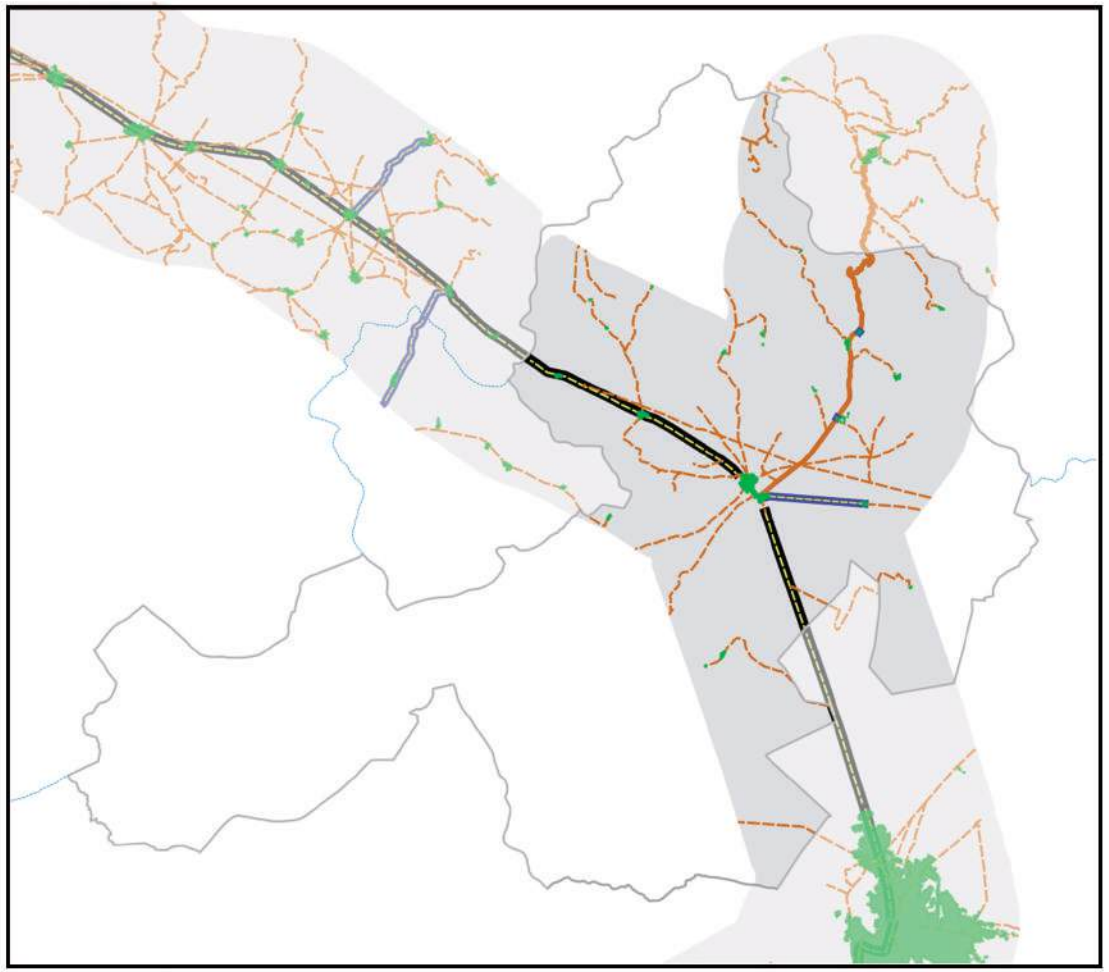
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Caracollo

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	3,4 Km^2
Vías principales pavimentadas	29,6 Km
Vías principales ripio o tierra	28,8 Km
Vías secundarias pavimentadas	8,4 Km
Vías secundarias ripio o tierra	249,8 Km

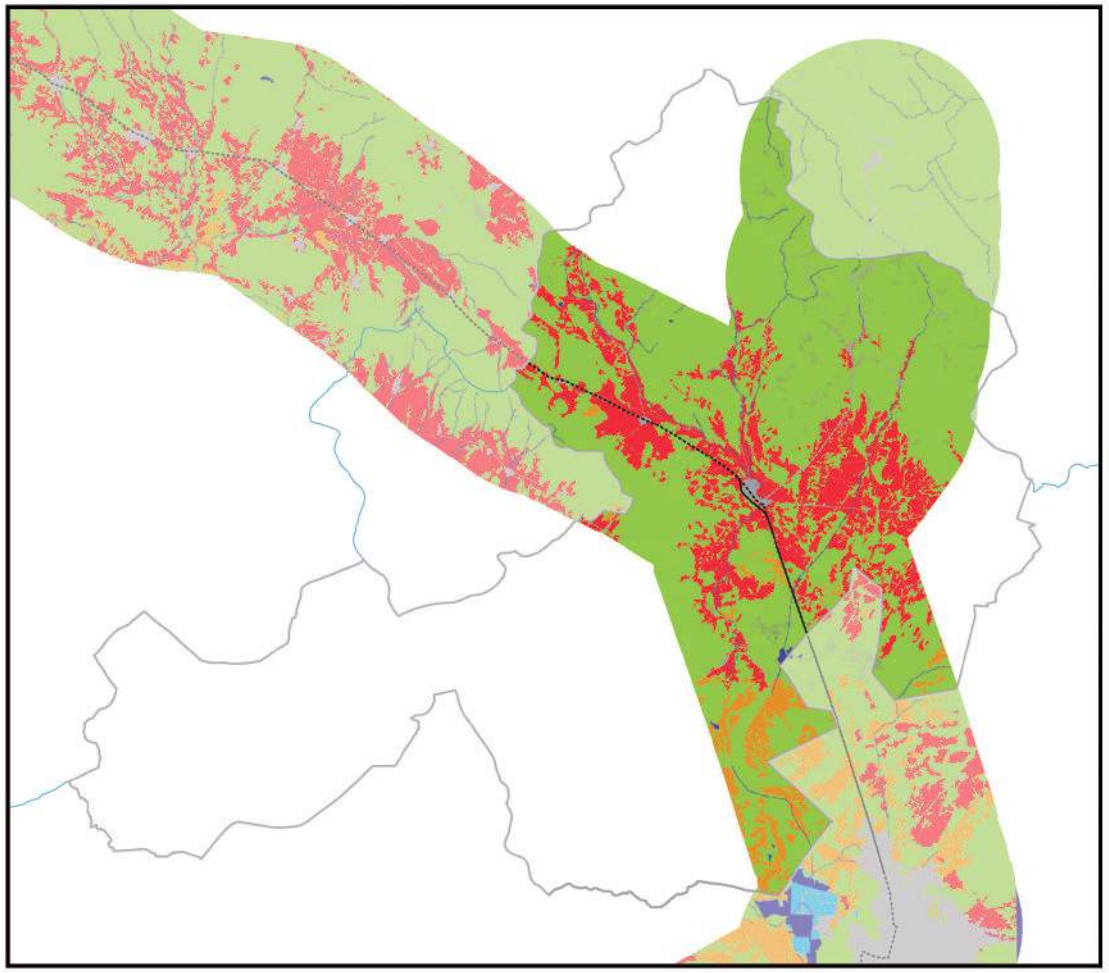
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Caracollo

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	17,7 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	2,9 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	56,0 Km^2
Estructura Artificial	14,2 Km^2
Vegetación Acuática	1,1 Km^2
Humedal y Bofedales	15,4 Km^2
Cultivos	240,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	809,9 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

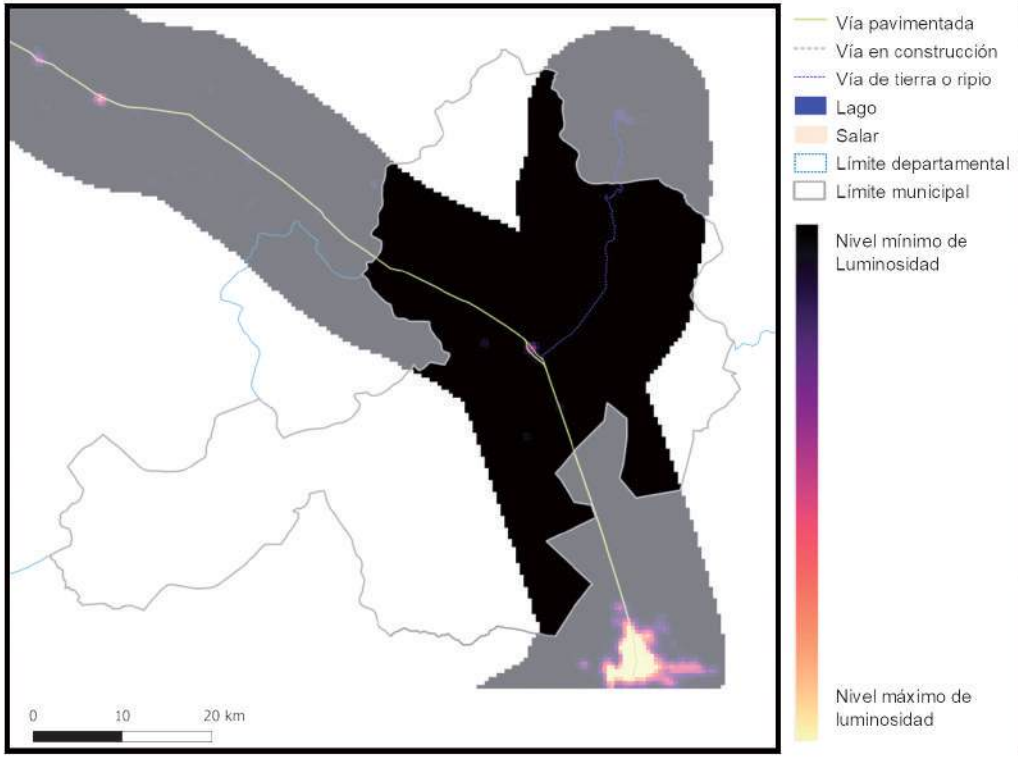
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Caracollo

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018

Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Caracollo	395,1	441,3	11,7%	1,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

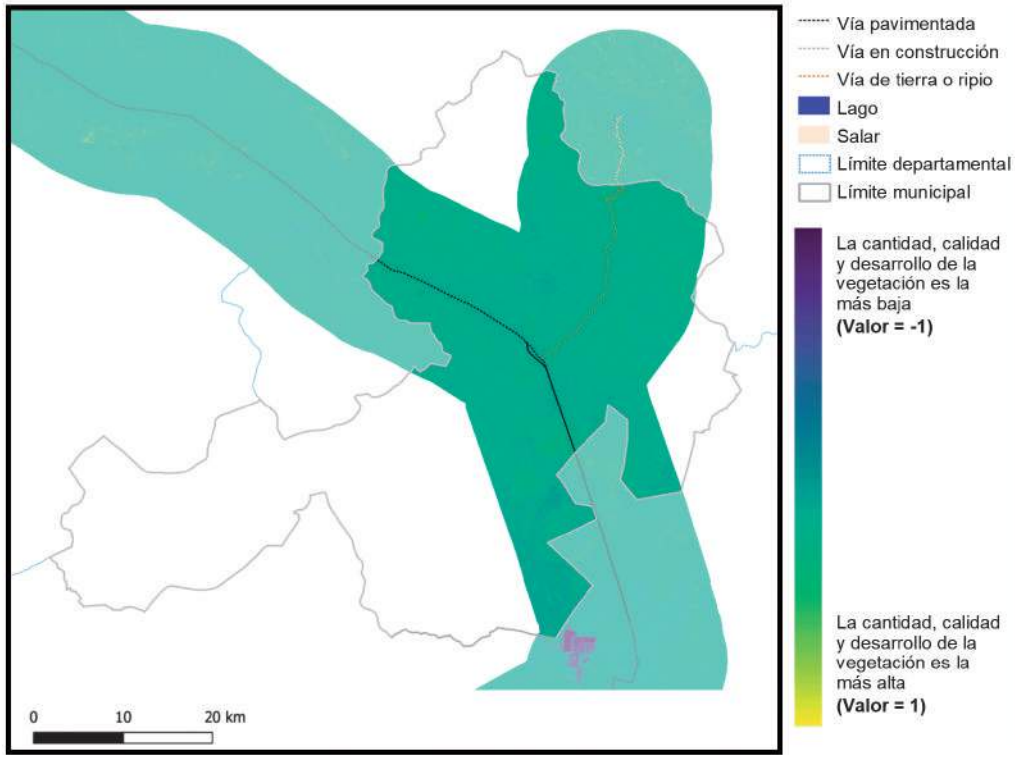
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

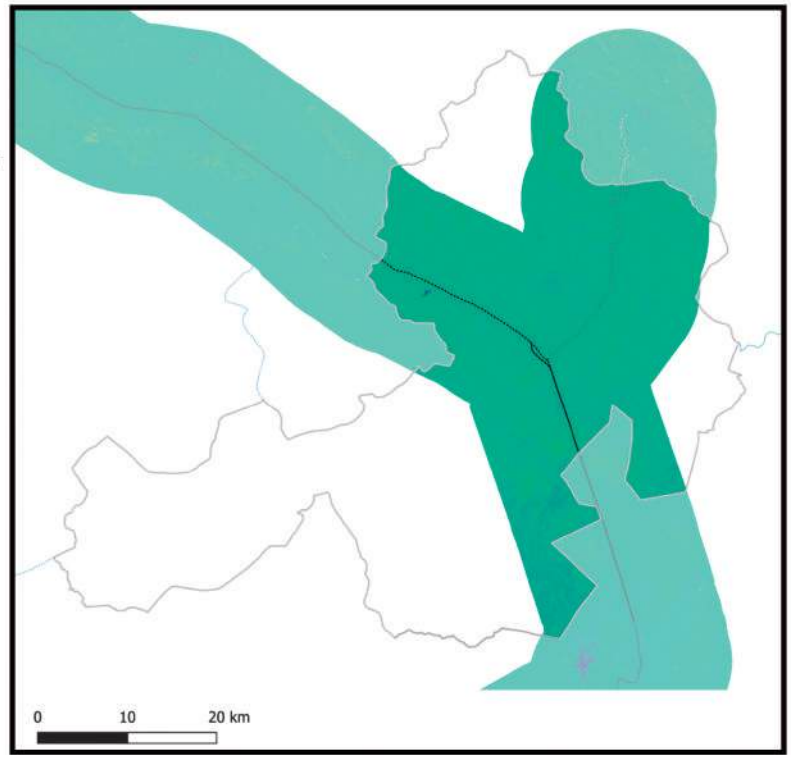
Municipio: Caracollo

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Caracollo	0,17	0,19	9,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

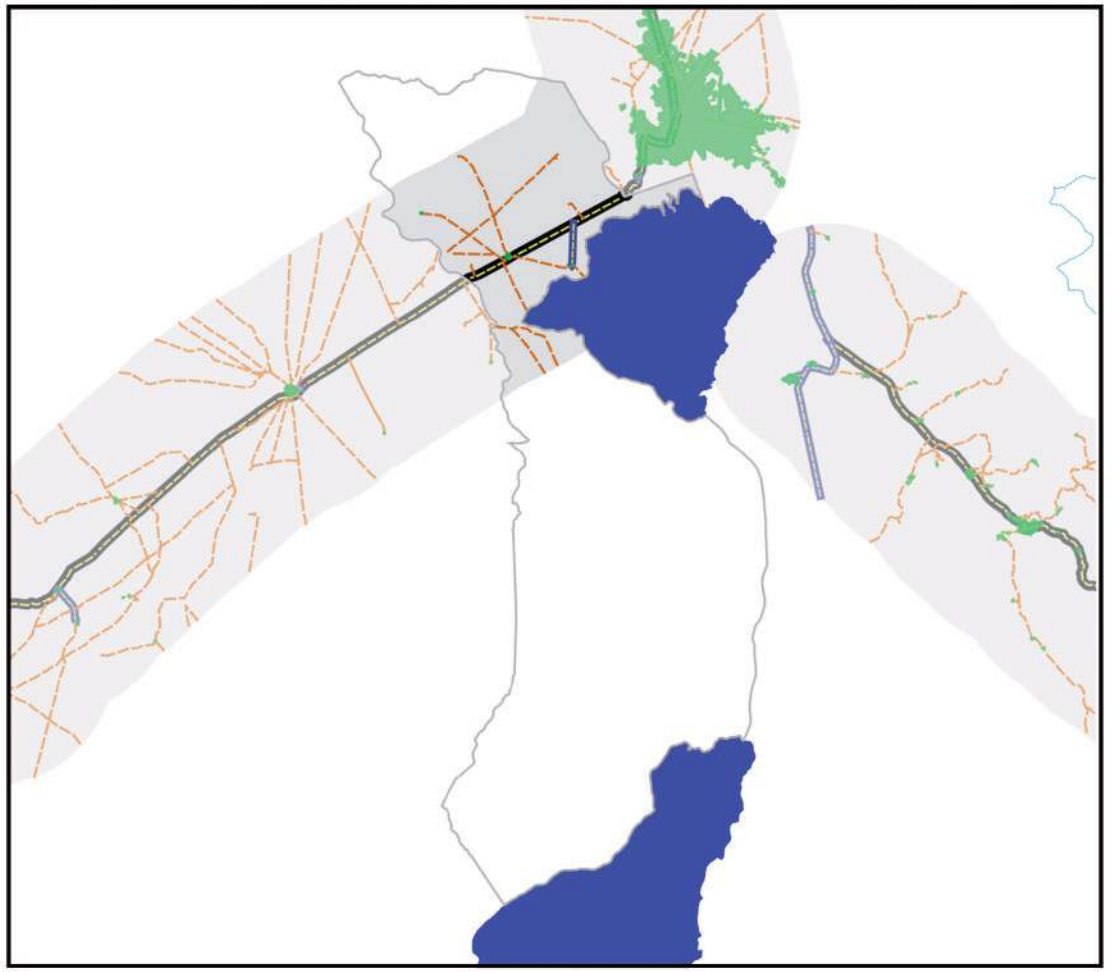
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: El Choro

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	14,8 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	3,7 Km
Vías secundarias ripio o tierra	64,9 Km

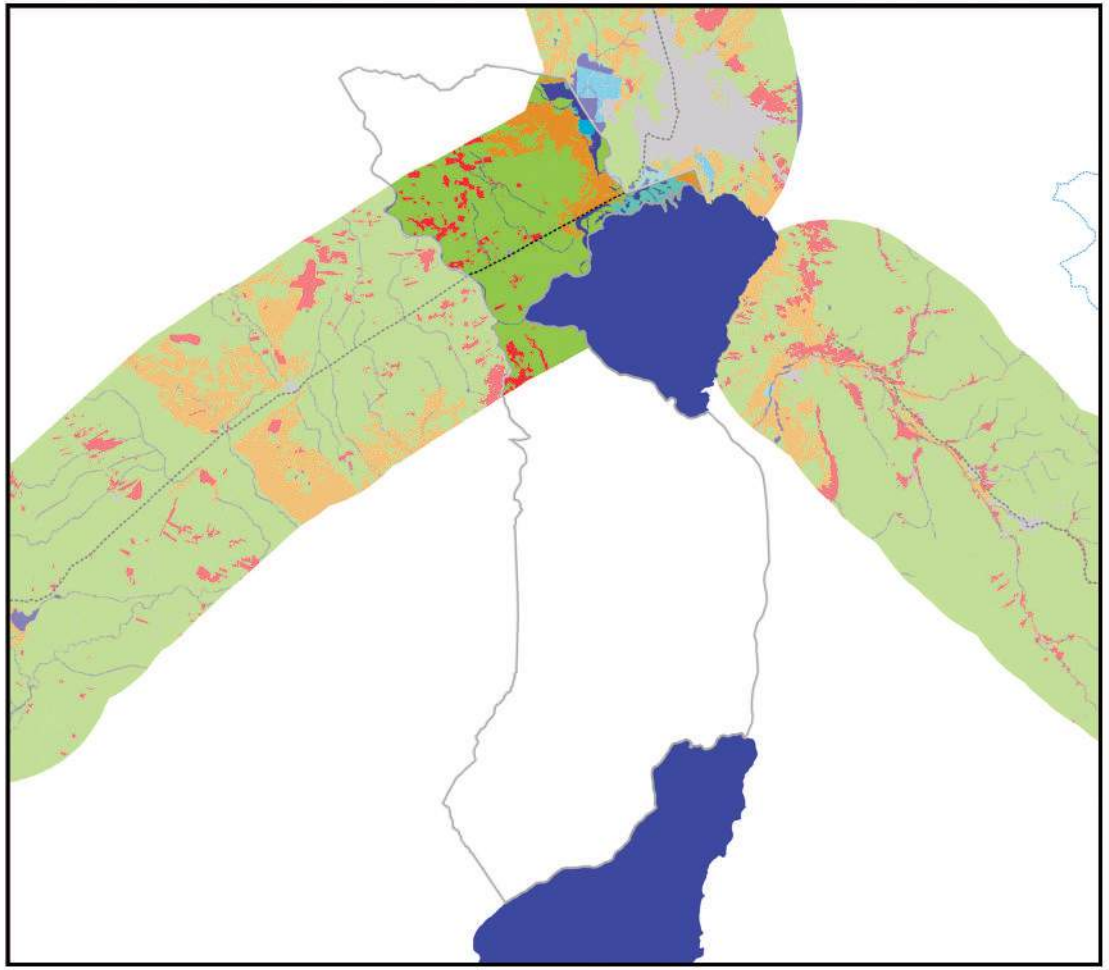
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: El Choro

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	9,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	1,5 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	29,9 Km^2
Estructura Artificial	1,9 Km^2
Vegetación Acuática	9,1 Km^2
Humedal y Bofedales	0,1 Km^2
Cultivos	19,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	229,2 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

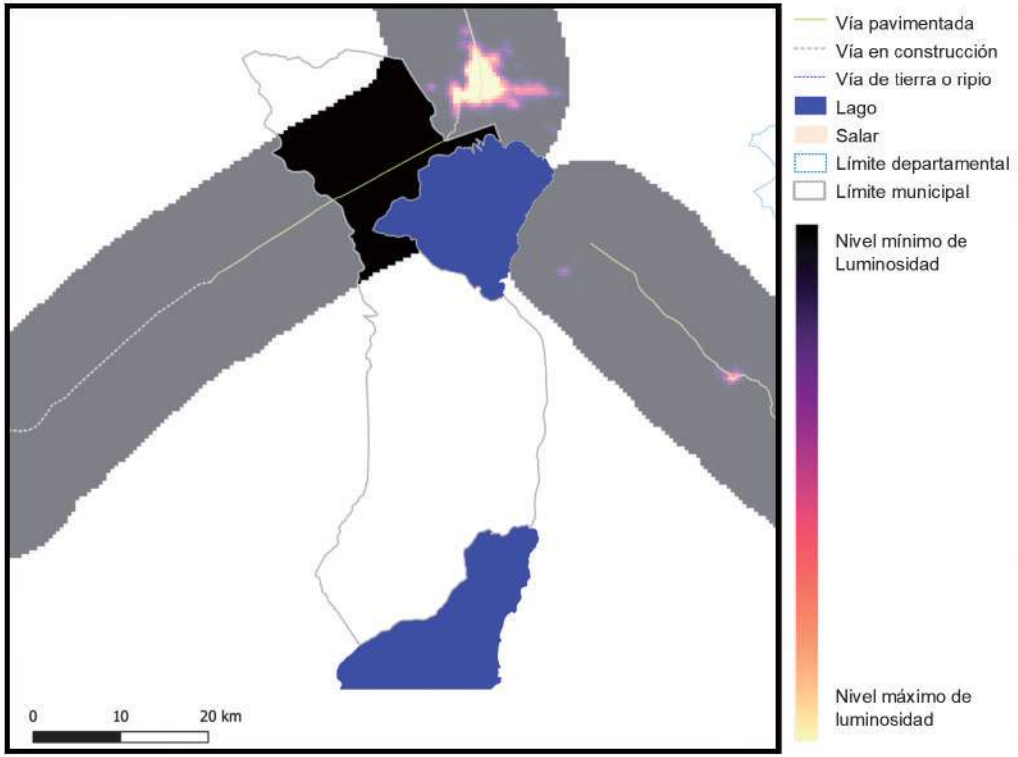
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

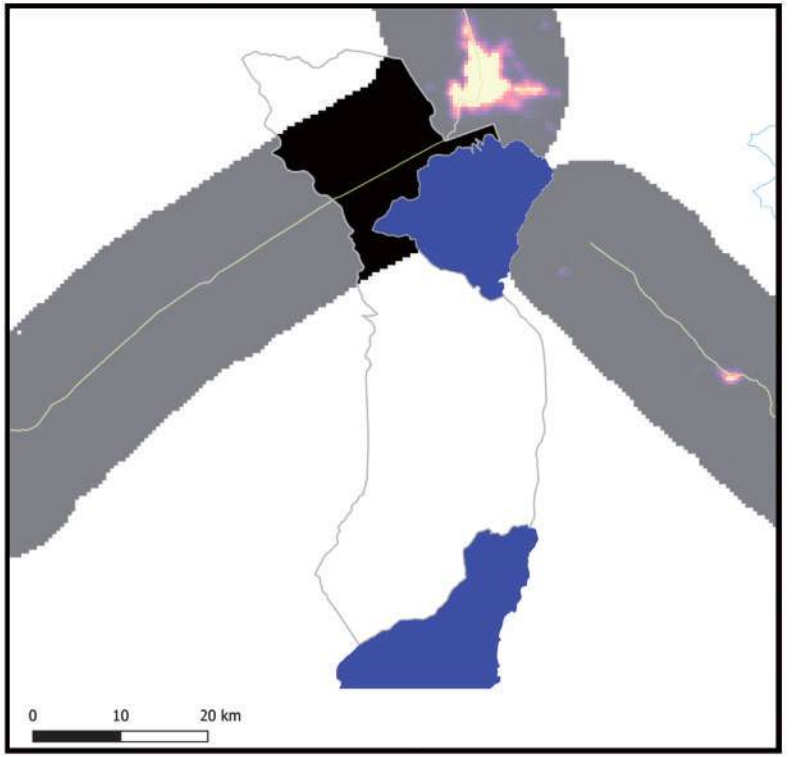
Municipio: El Choro

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
El Choro	65,4	73,9	12,9%	1,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

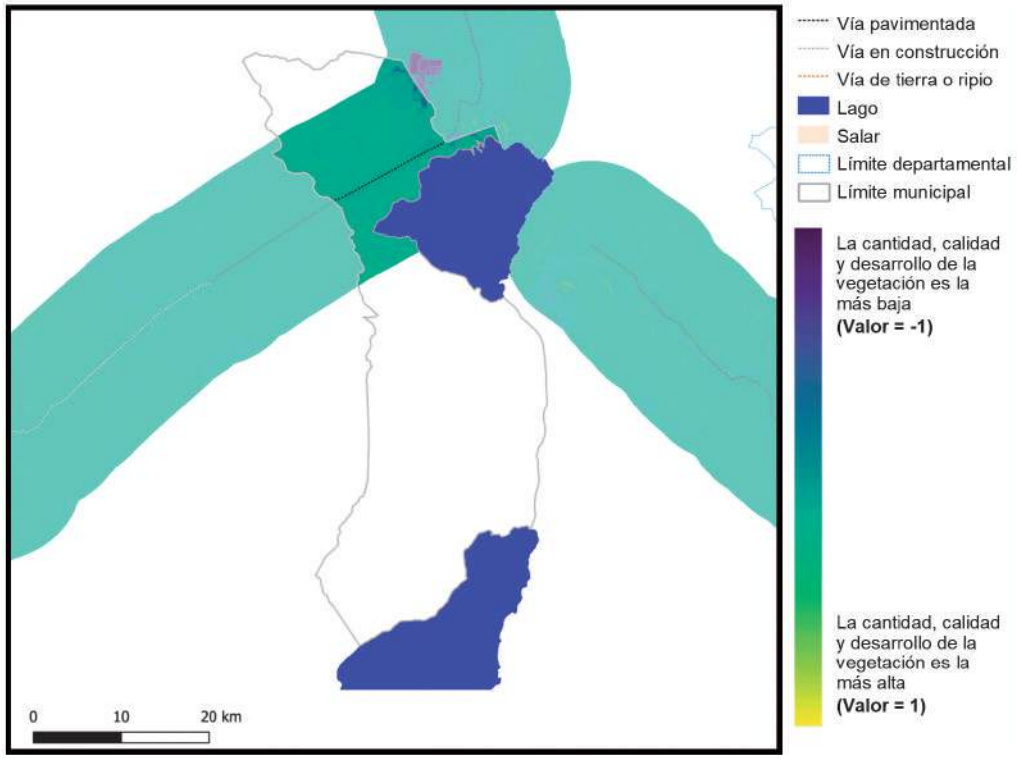
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

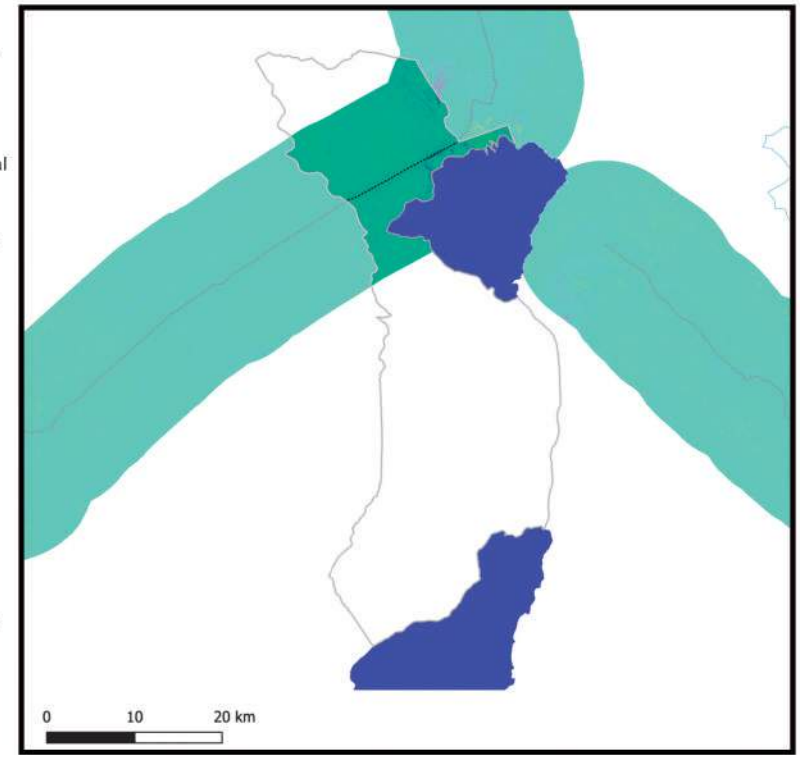
Municipio: El Choro

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
El Choro	0,15	0,16	5,7%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

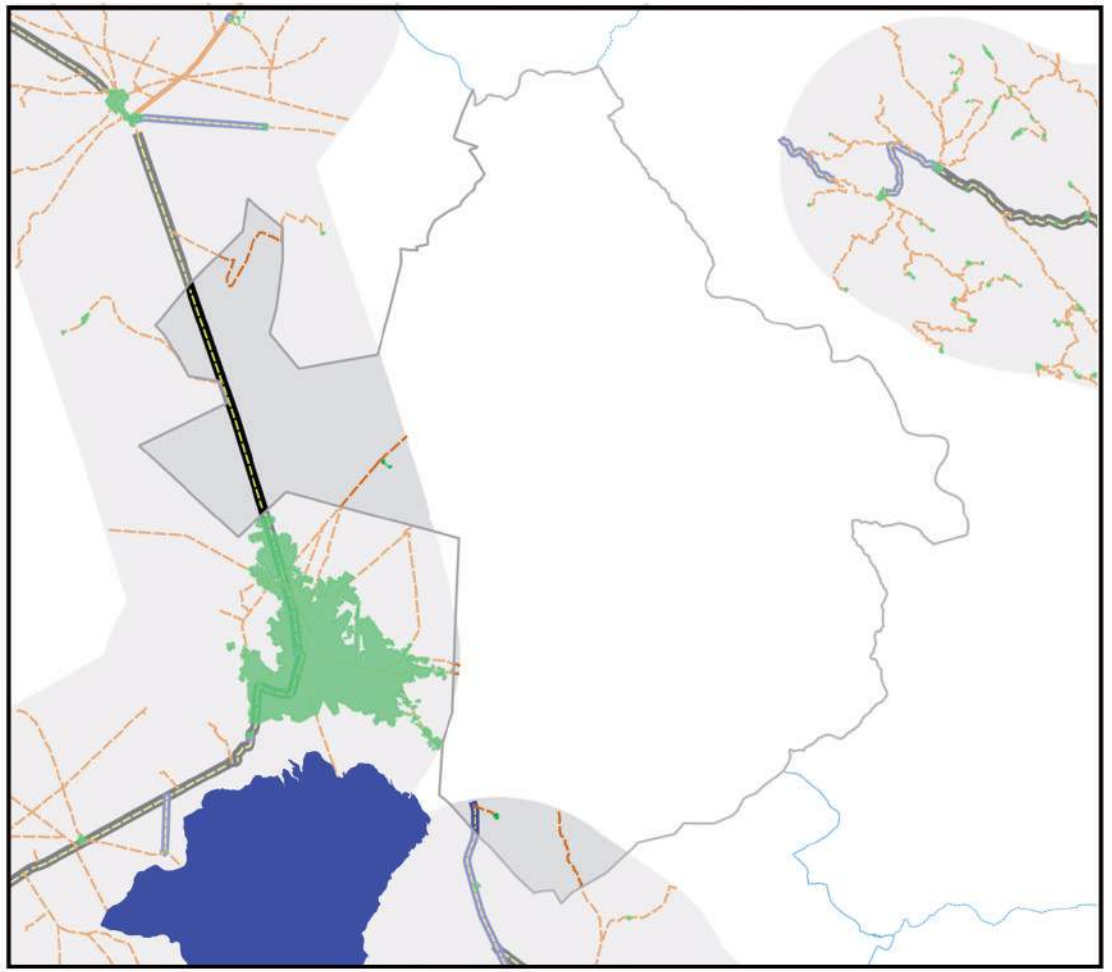
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Paria

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	15,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	1,8 Km
Vías secundarias ripio o tierra	25,3 Km

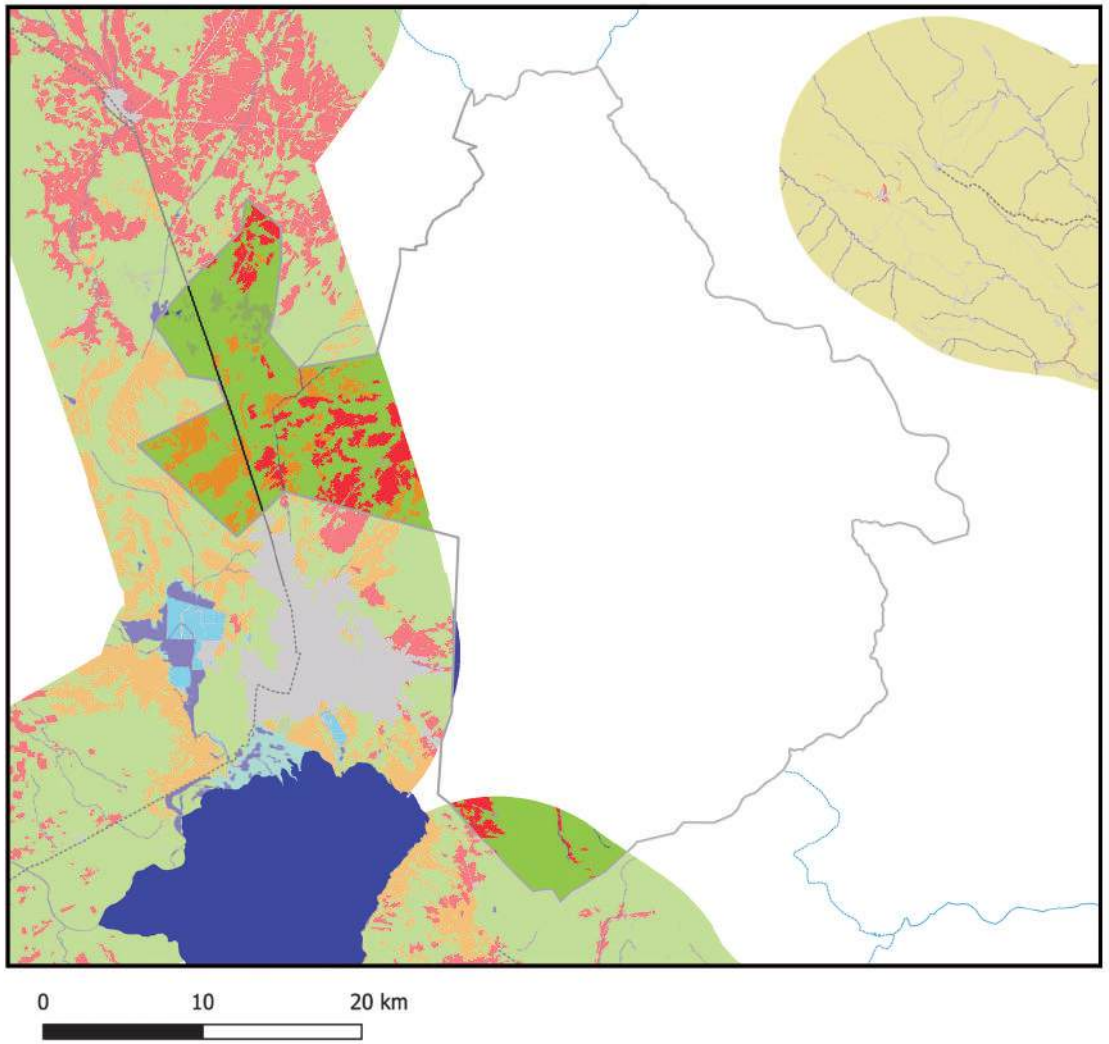
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Paria

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	2,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	29,8 Km^2
Estructura Artificial	1,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	5,1 Km^2
Cultivos	37,8 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	156,5 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

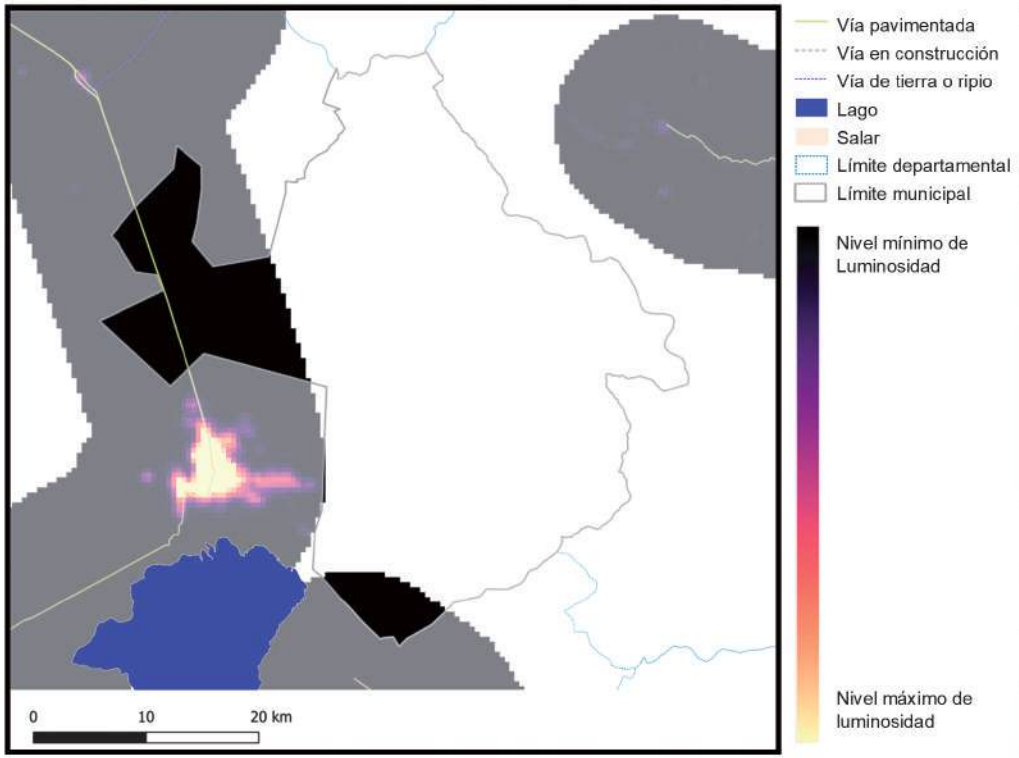
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

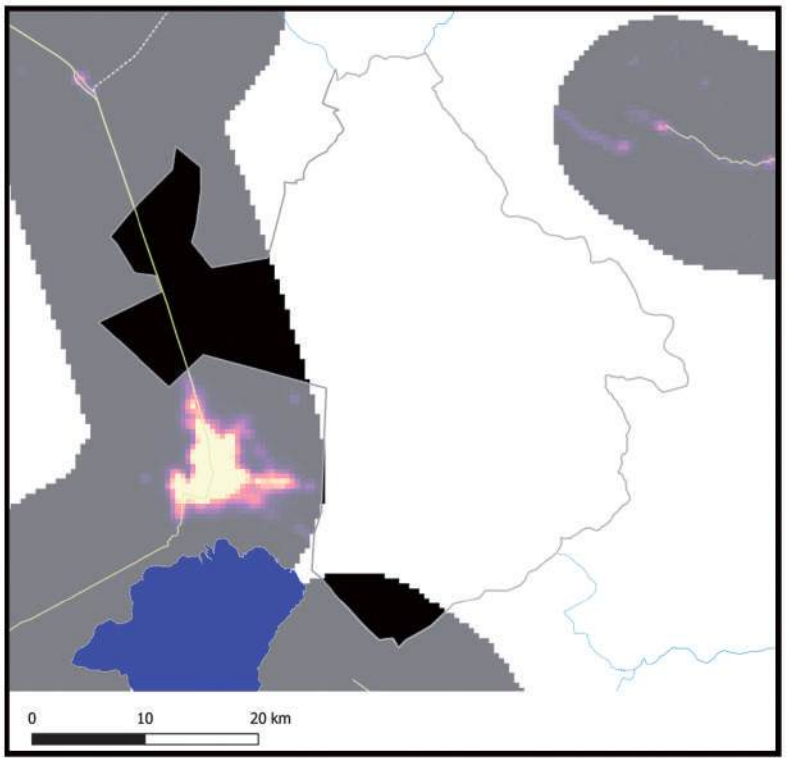
Municipio: Paria

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Paria	64,2	133,0	107,1%	12,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

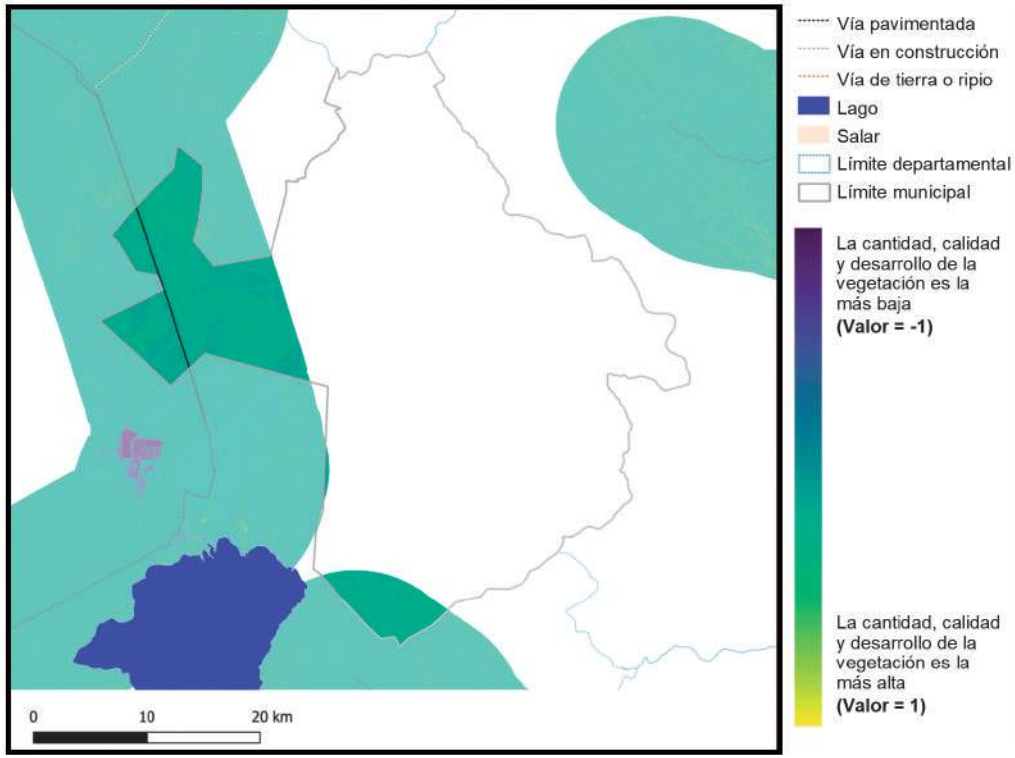
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

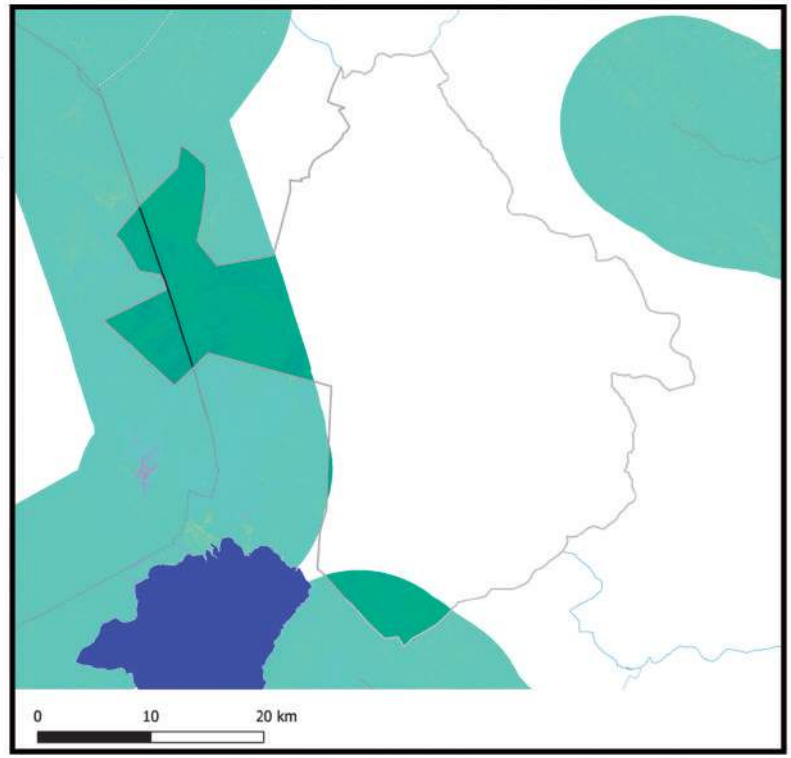
Municipio: Paria

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Paria	0,16	0,17	5,8%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

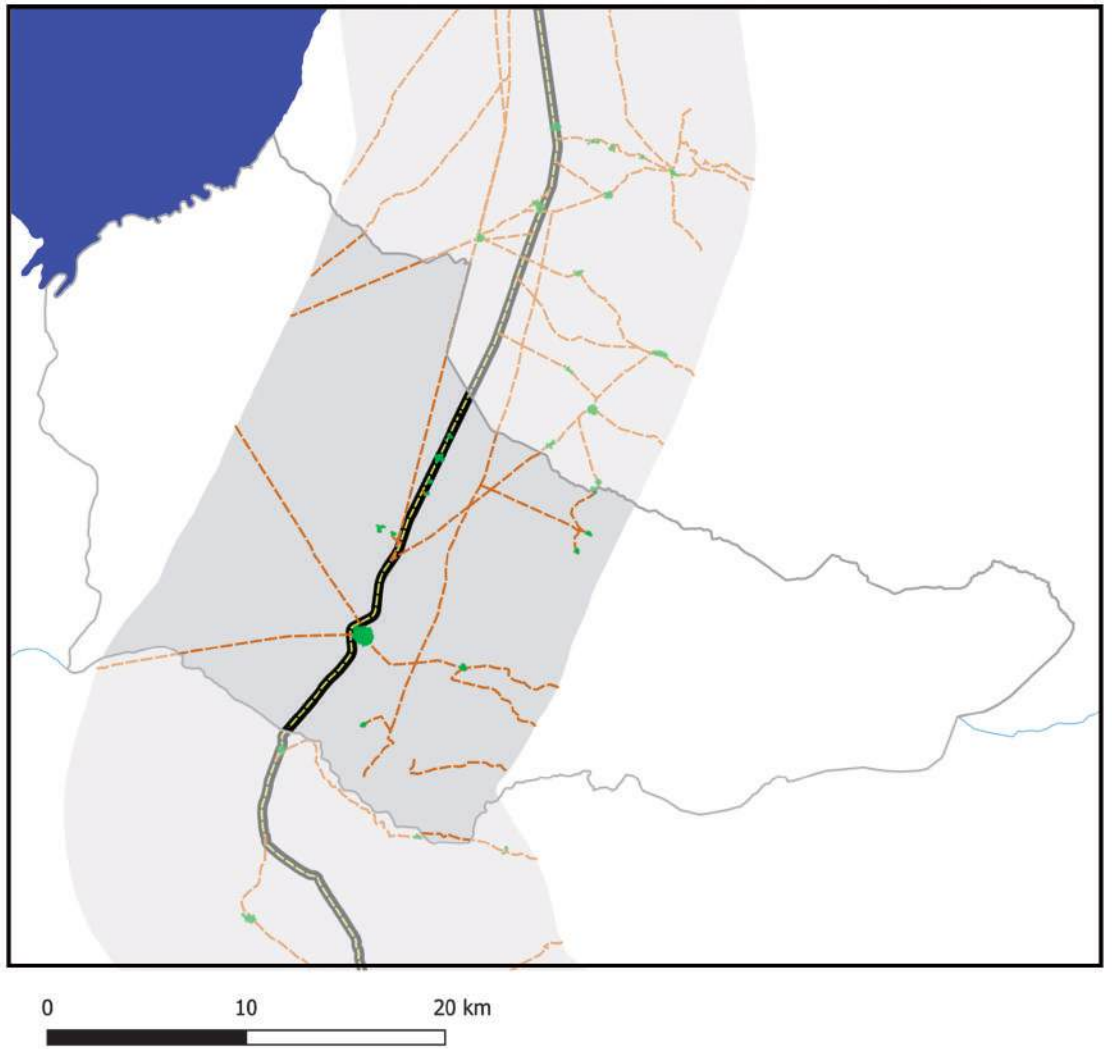
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Santuario de Quillacas

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	19,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	118,0 Km

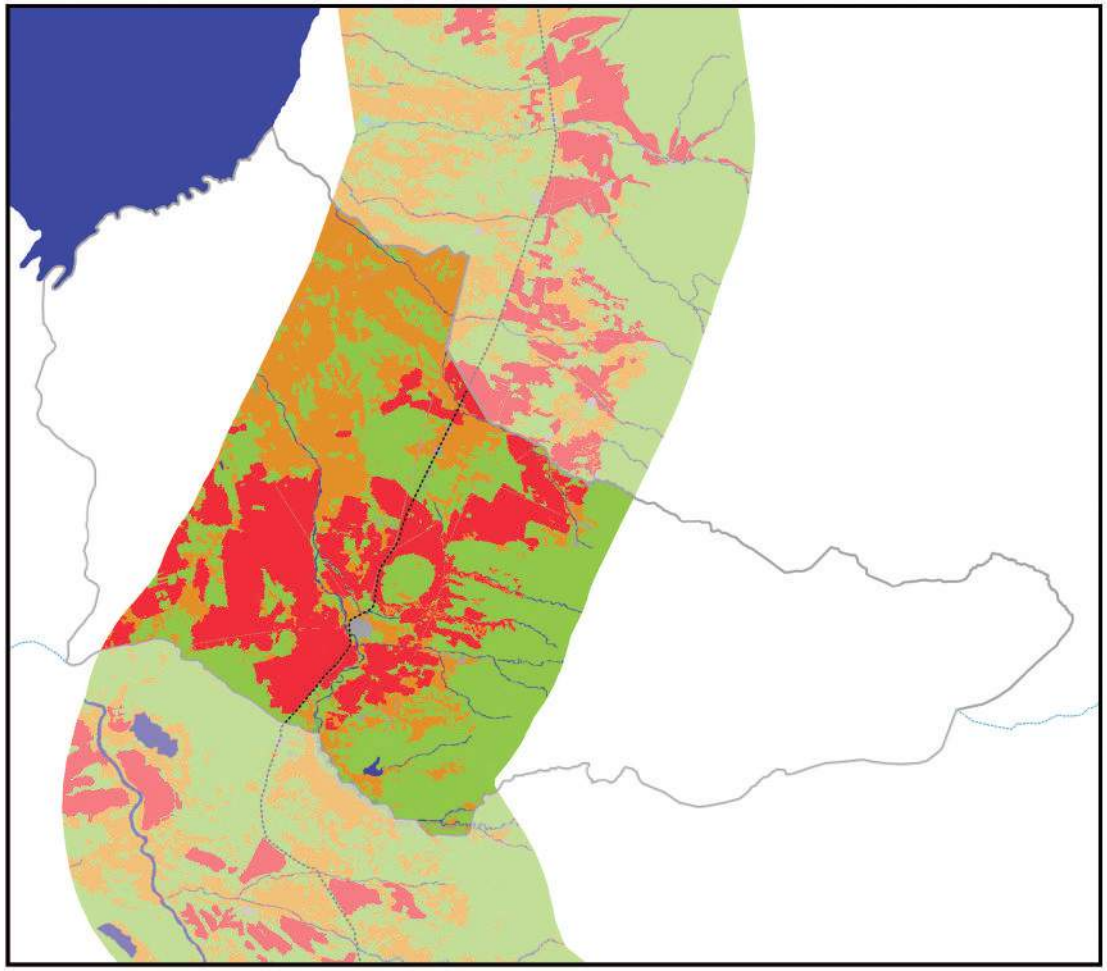
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Santuario de Quillacas

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	5,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	118,7 Km^2
Estructura Artificial	4,5 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	1,2 Km^2
Cultivos	129,9 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	189,7 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

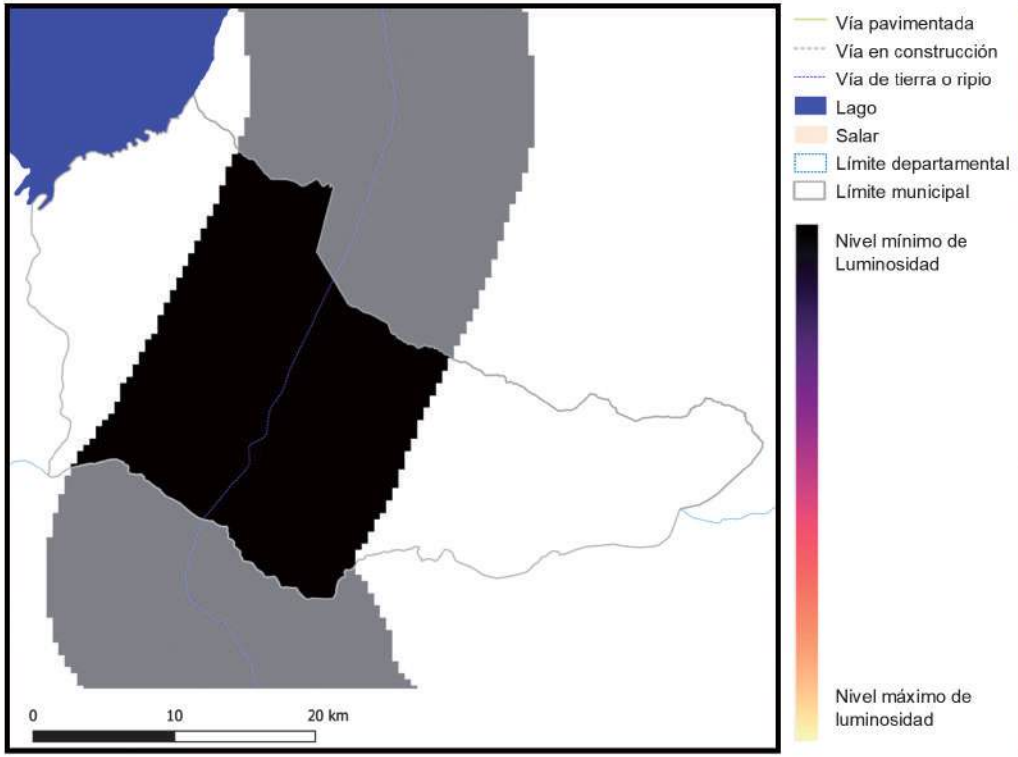
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

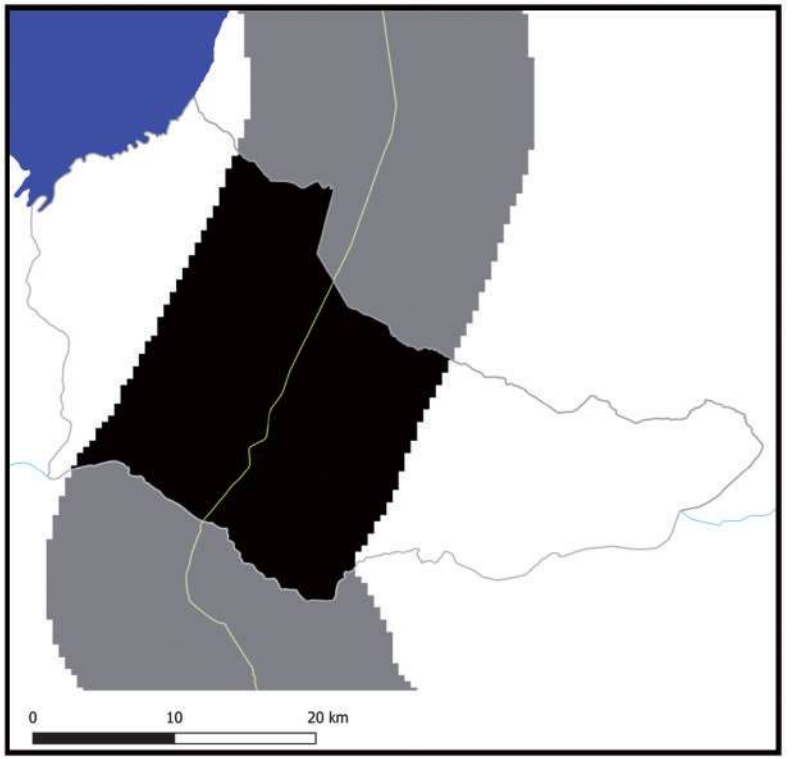
Municipio: Santuario de Quillacas

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Santuario de Quillacas	14,6	539,3	3.596,8%	431,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

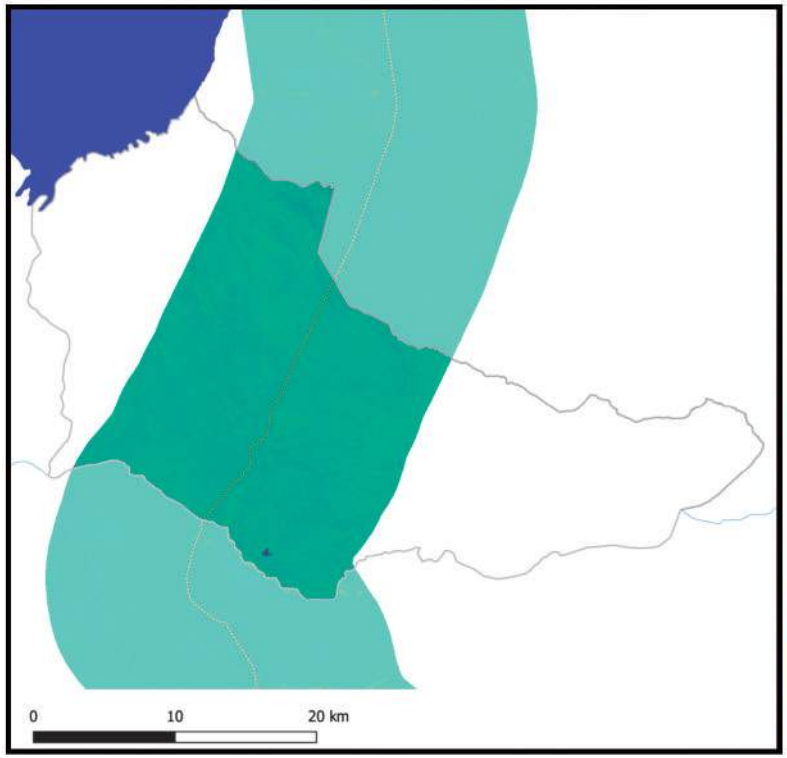
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

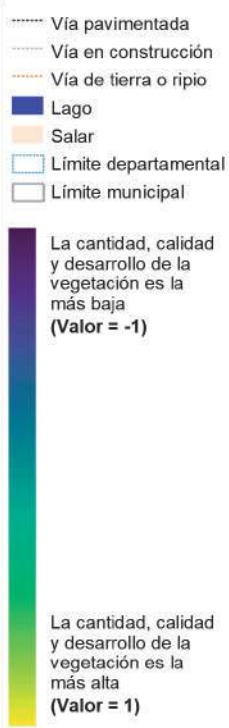
Departamento: Oruro

Municipio: Santuario de Quillacas

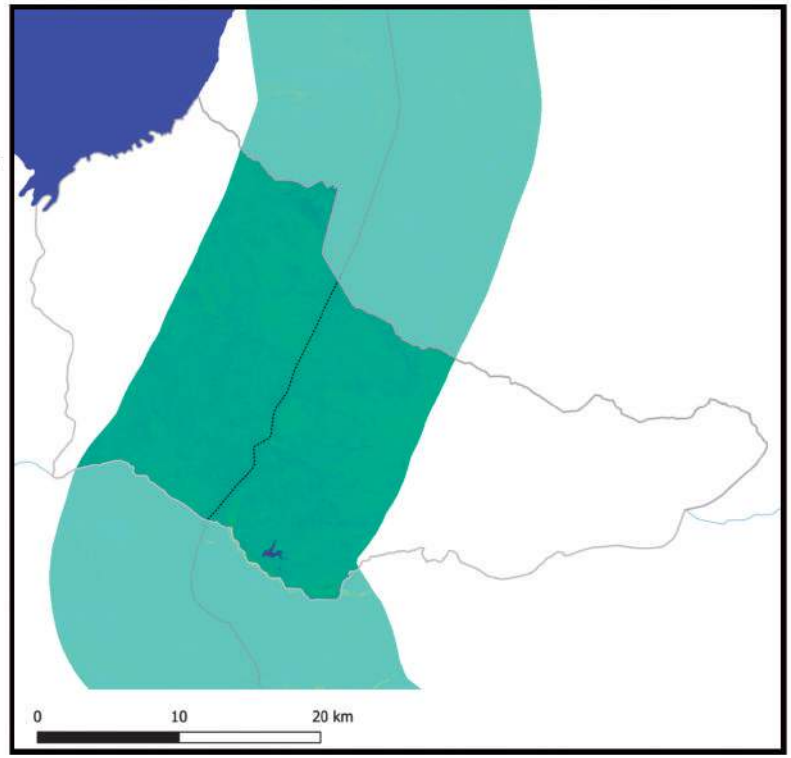
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Santuario de Quillacas	0,13	0,14	4,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

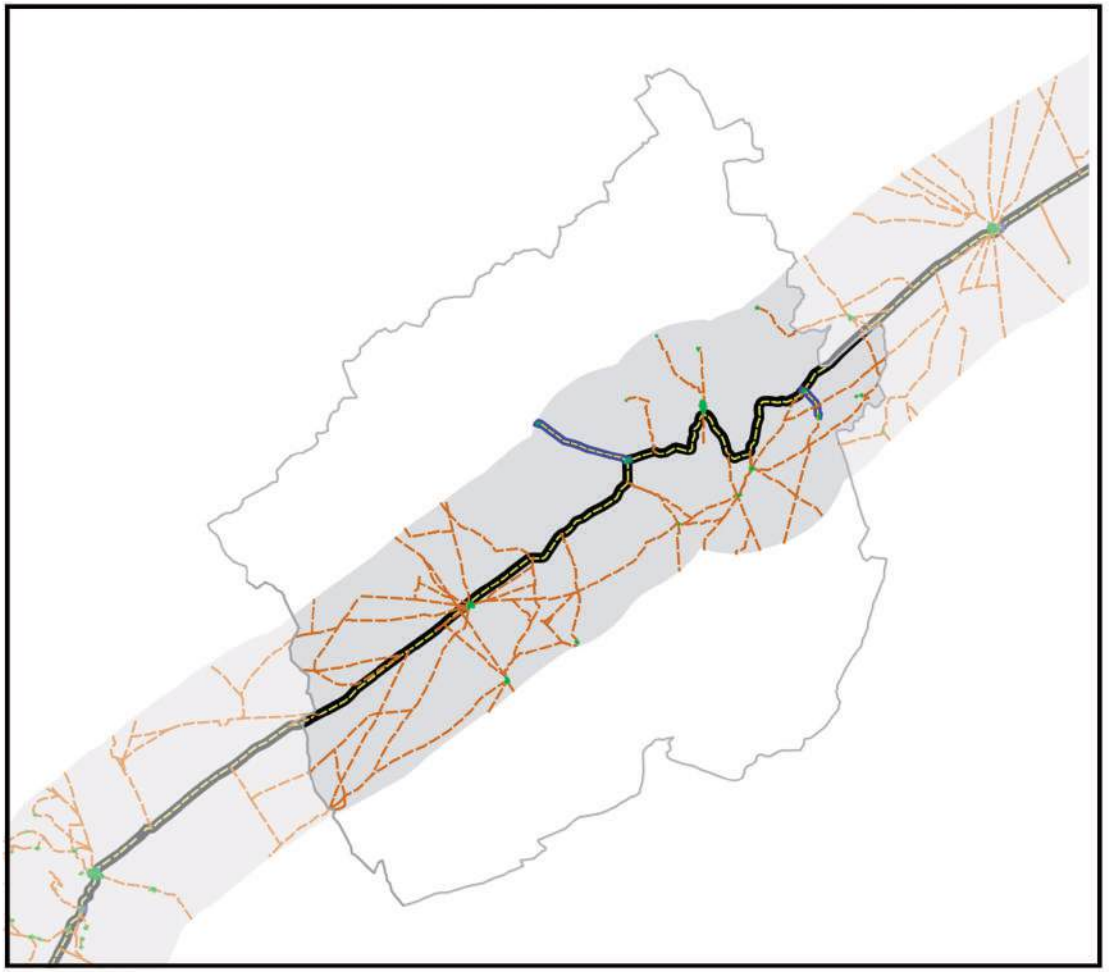
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Corque

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	75,5 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	13,4 Km
Vías secundarias ripio o tierra	453,2 Km

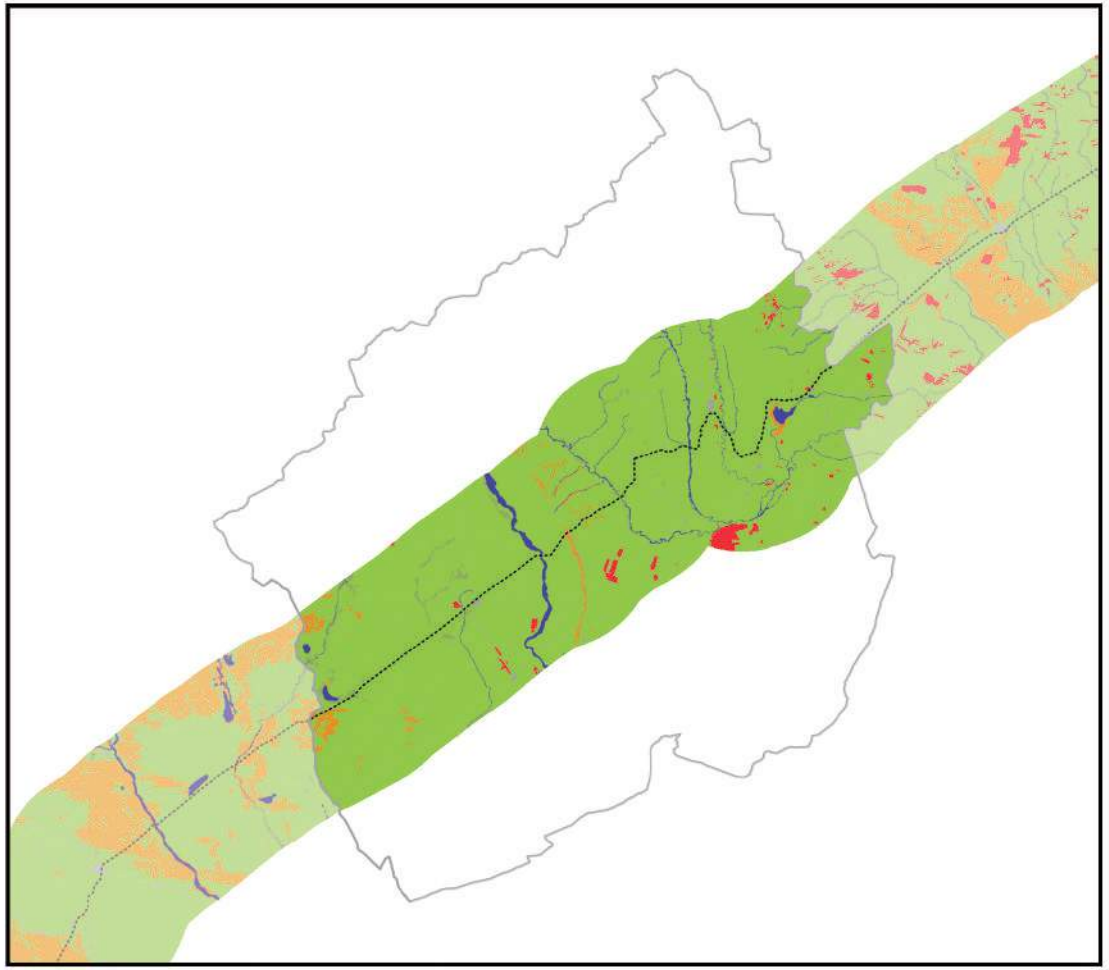
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Corque

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	28,7 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	15,9 Km^2
Estructura Artificial	13,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,1 Km^2
Humedal y Bofedales	13,8 Km^2
Cultivos	17,8 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	1.269,5 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

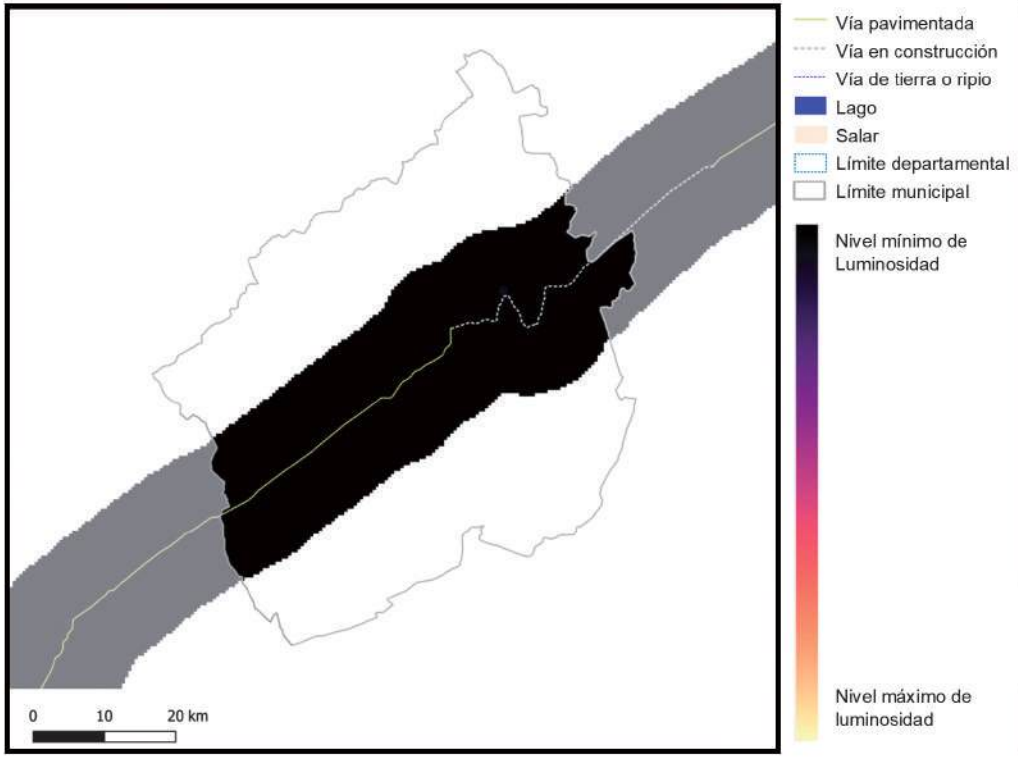
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

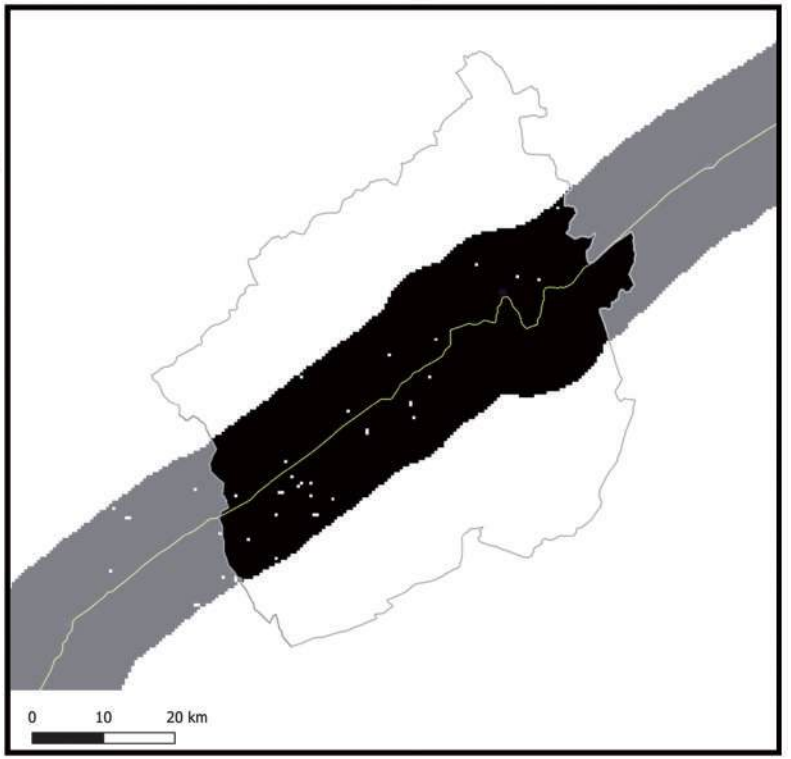
Municipio: Corque

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Corque	52,4	52,9	1,0%	0,1%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

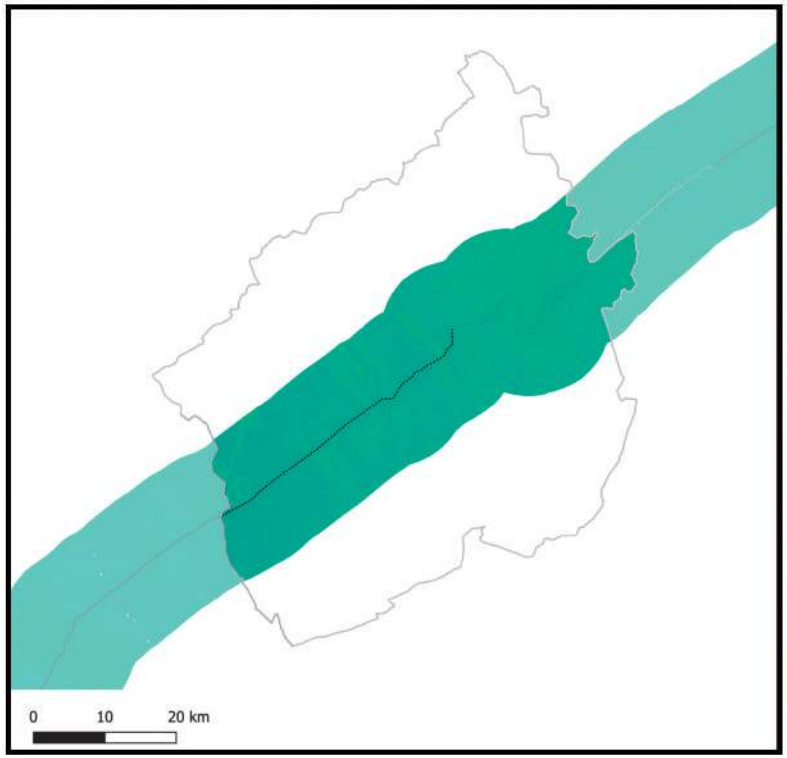
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

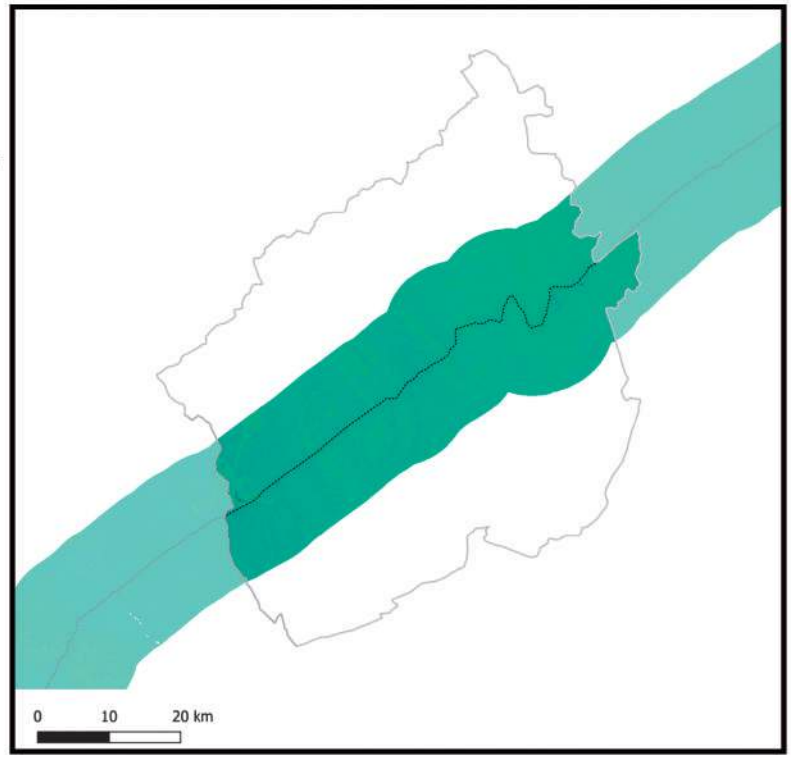
Municipio: Corque

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Corque	0,15	0,16	5,8%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

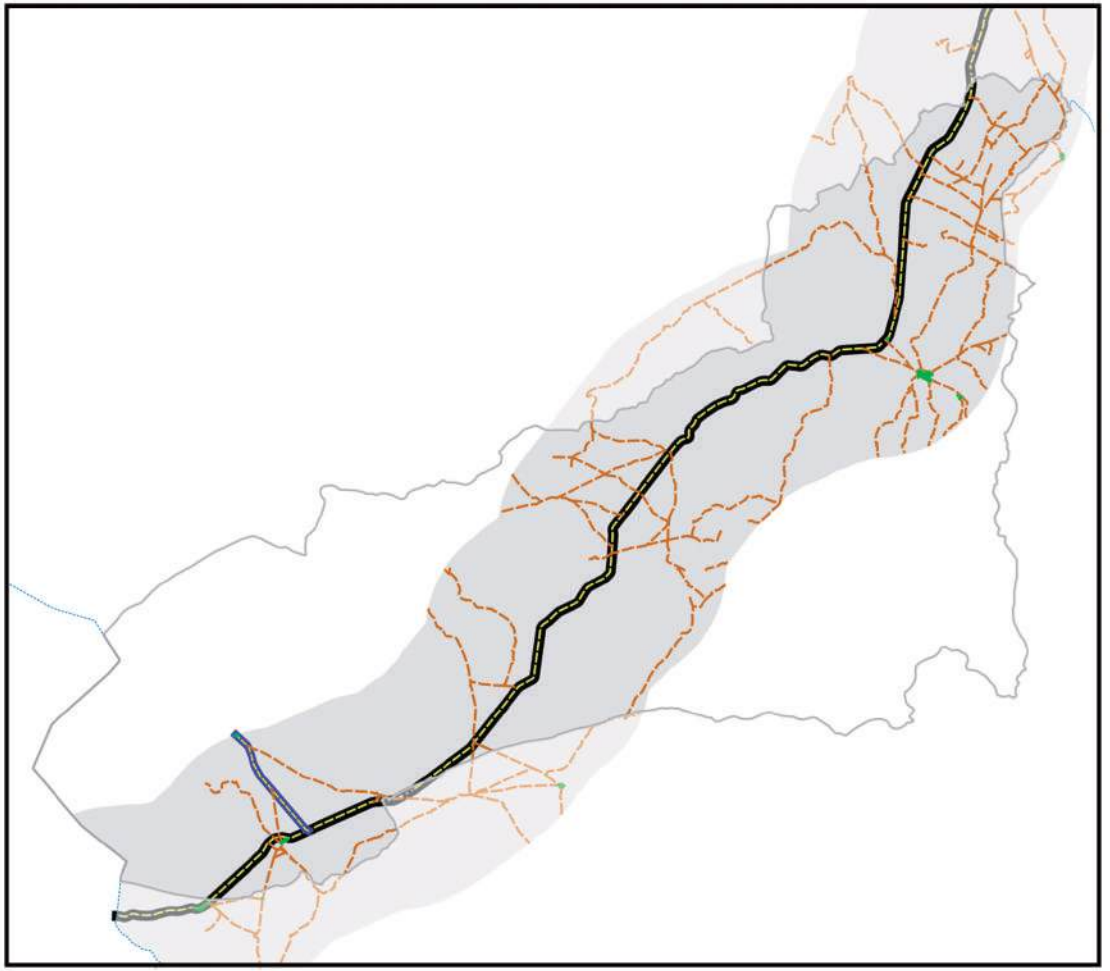
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Curahuara de Carangas

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	116,6 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	10,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	434,3 Km

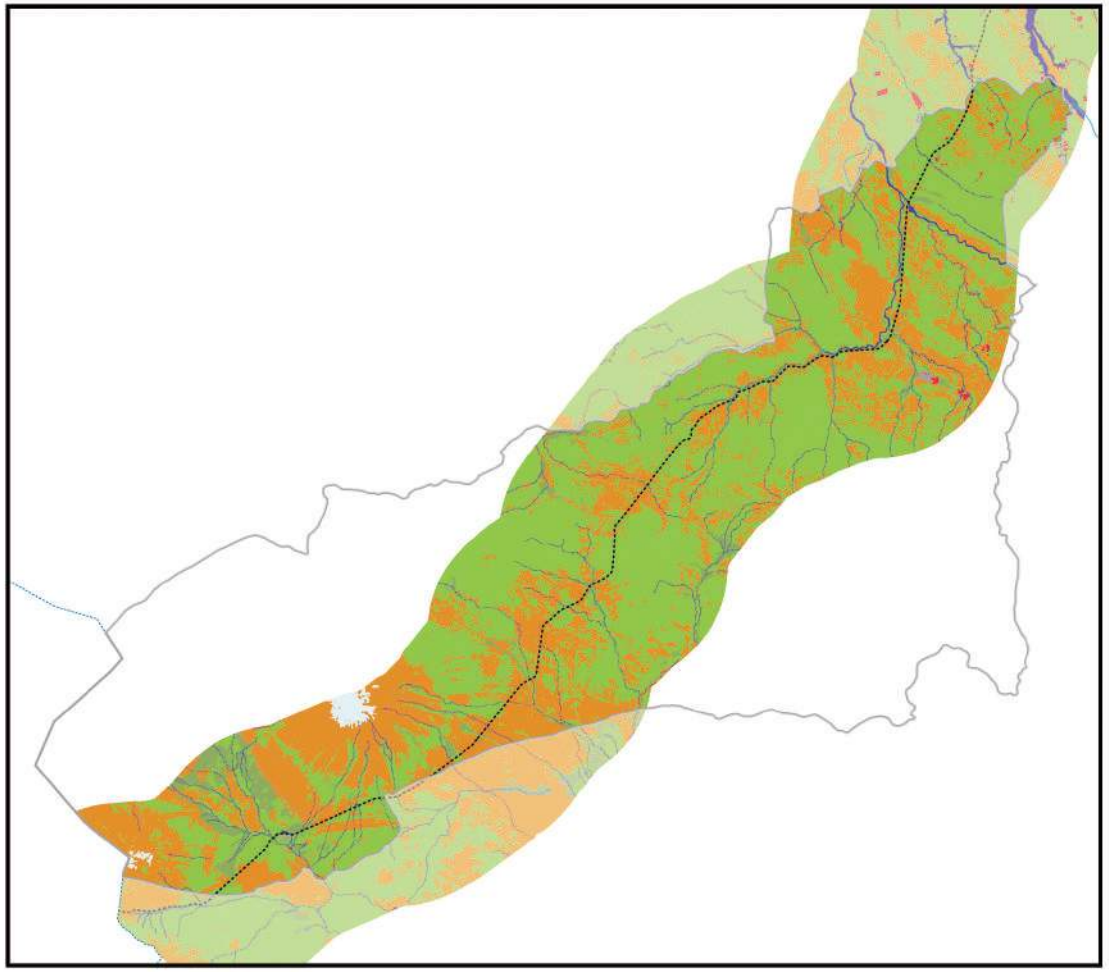
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Curahuara de Carangas

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	32,2 Km^2
Campo de Nieve	10,8 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	578,9 Km^2
Estructura Artificial	11,7 Km^2
Vegetación Acuática	0,1 Km^2
Humedal y Bofedales	69,0 Km^2
Cultivos	2,5 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	981,3 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

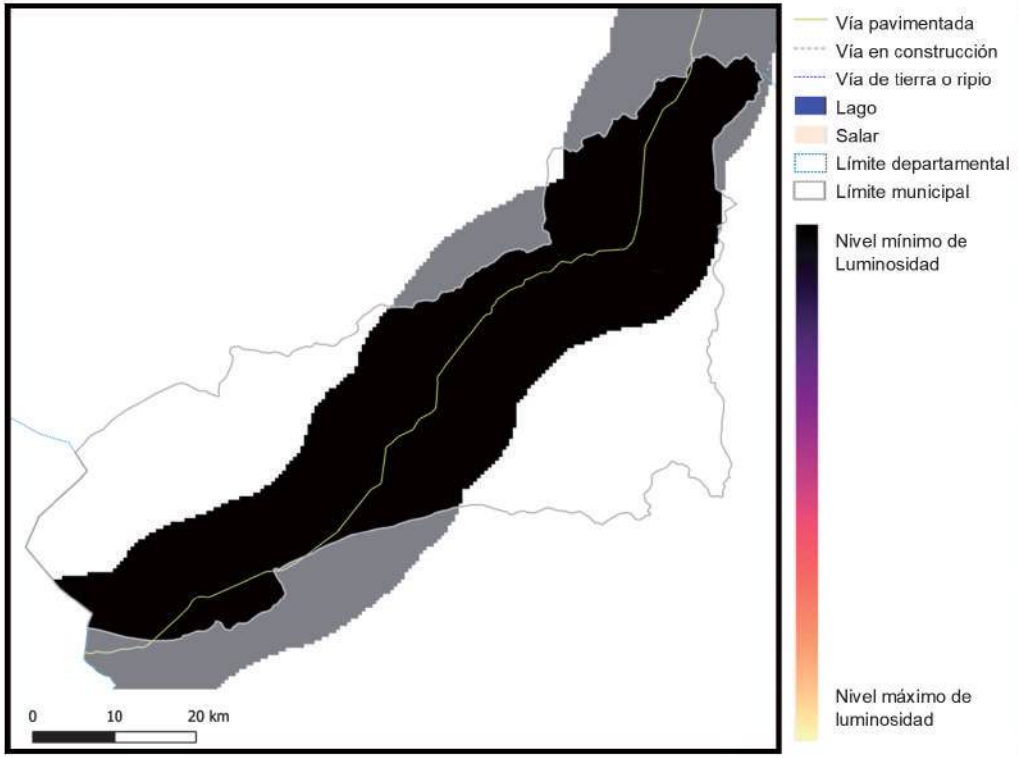
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

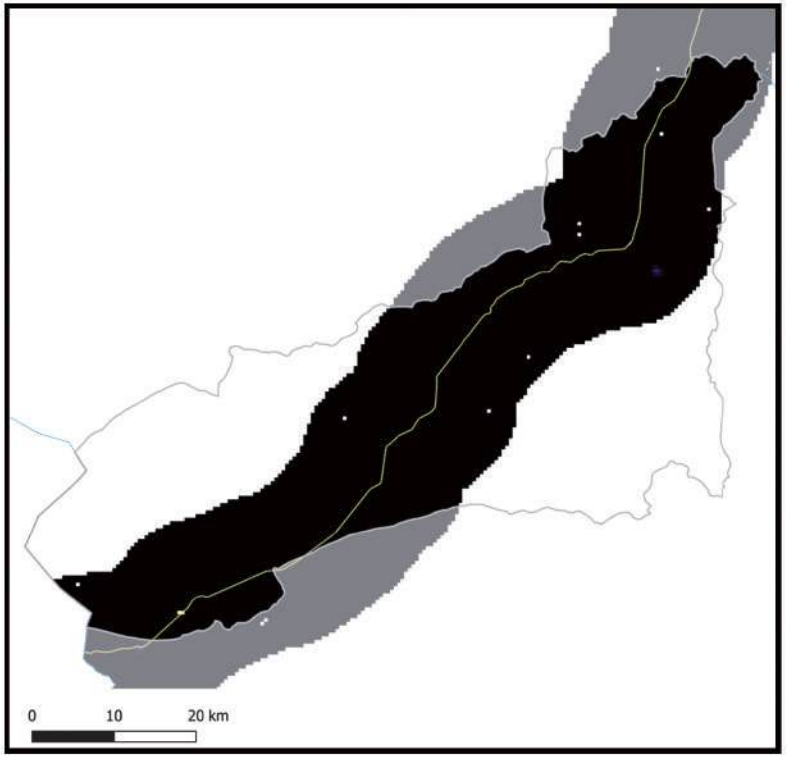
Municipio: Curahuara de Carangas

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Curahuara de Carangas	17,9	198,0	1.007,0%	120,8%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

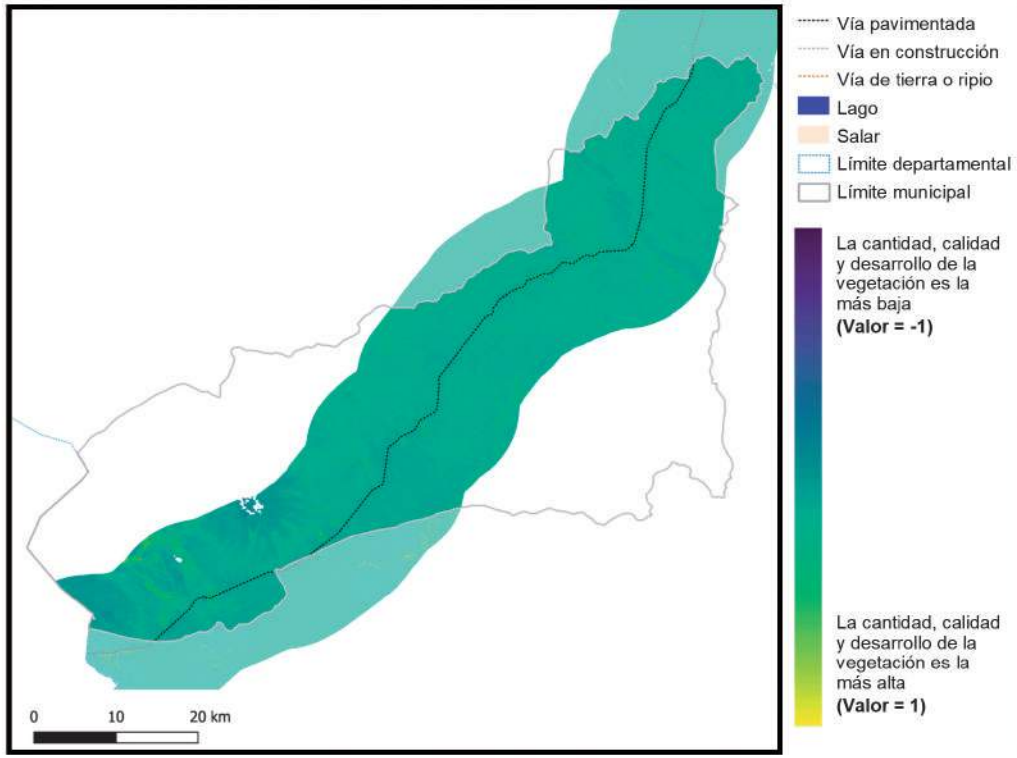
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

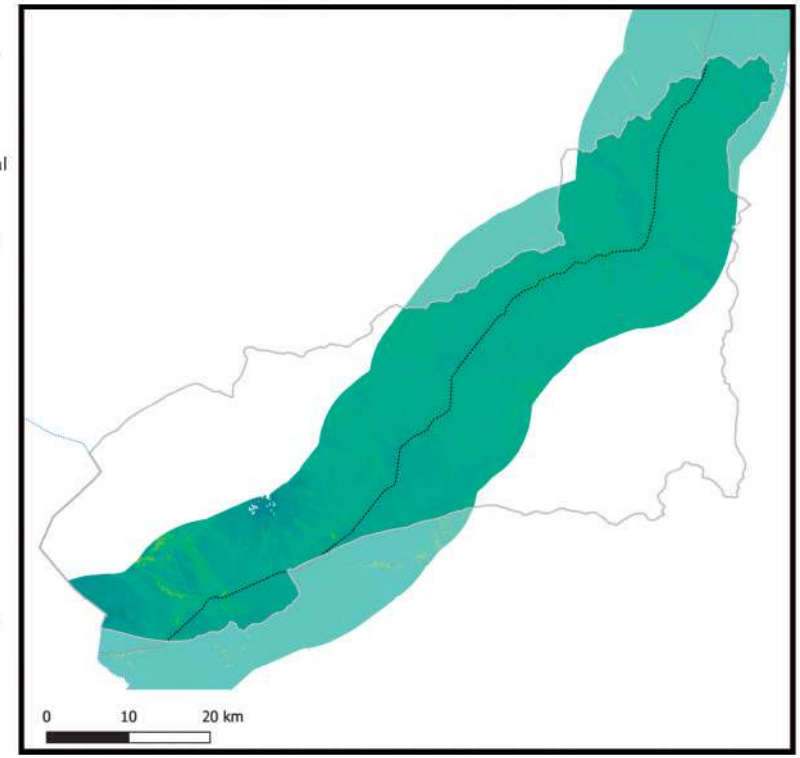
Municipio: Curahuara de Carangas

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Curahuara de Carangas	0,14	0,15	7,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

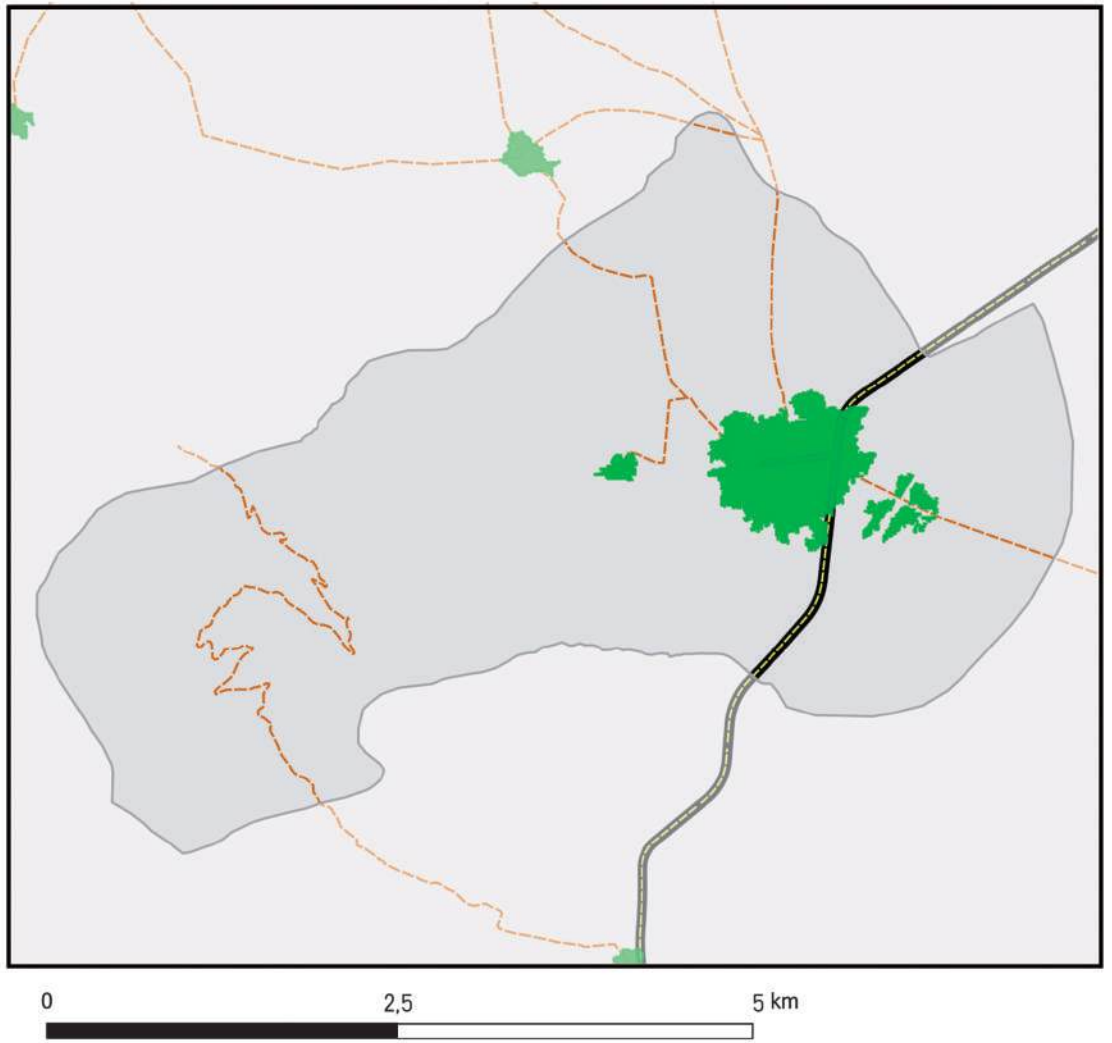
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Huachacalla

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	4,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,5 Km
Vías secundarias ripio o tierra	14,2 Km

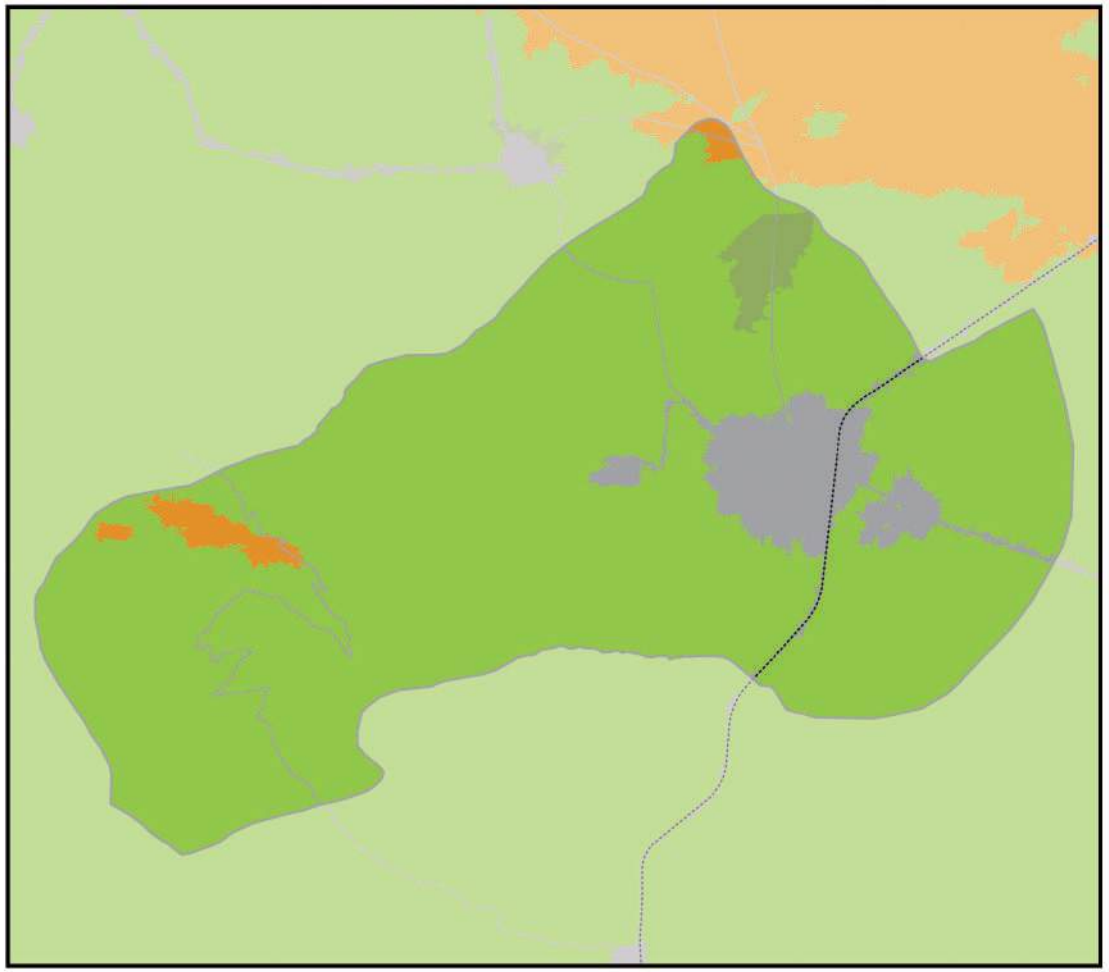
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Huachacalla

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	0,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,1 Km^2
Estructura Artificial	1,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,3 Km^2
Cultivos	0,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	18,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

0 2,5 5 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

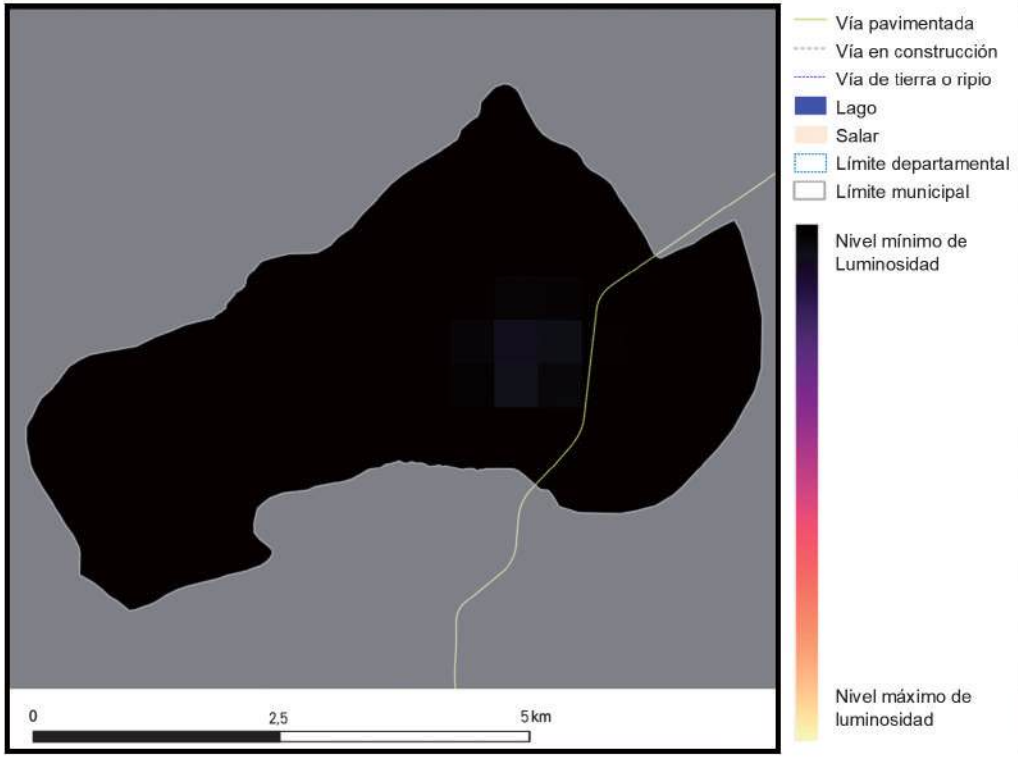
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

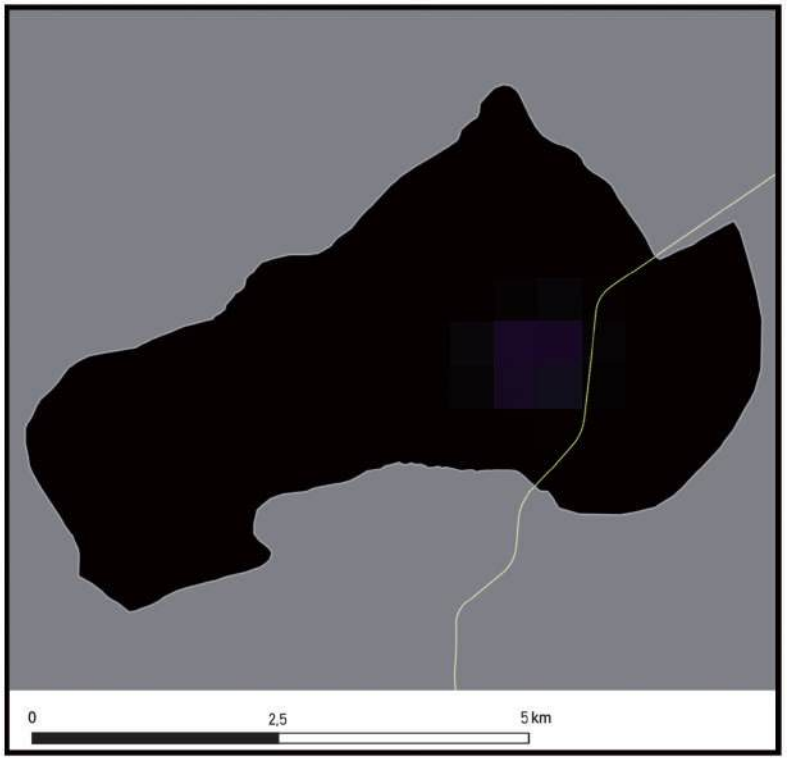
Municipio: Huachacalla

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Huachacalla	22,6	31,9	41,2%	4,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

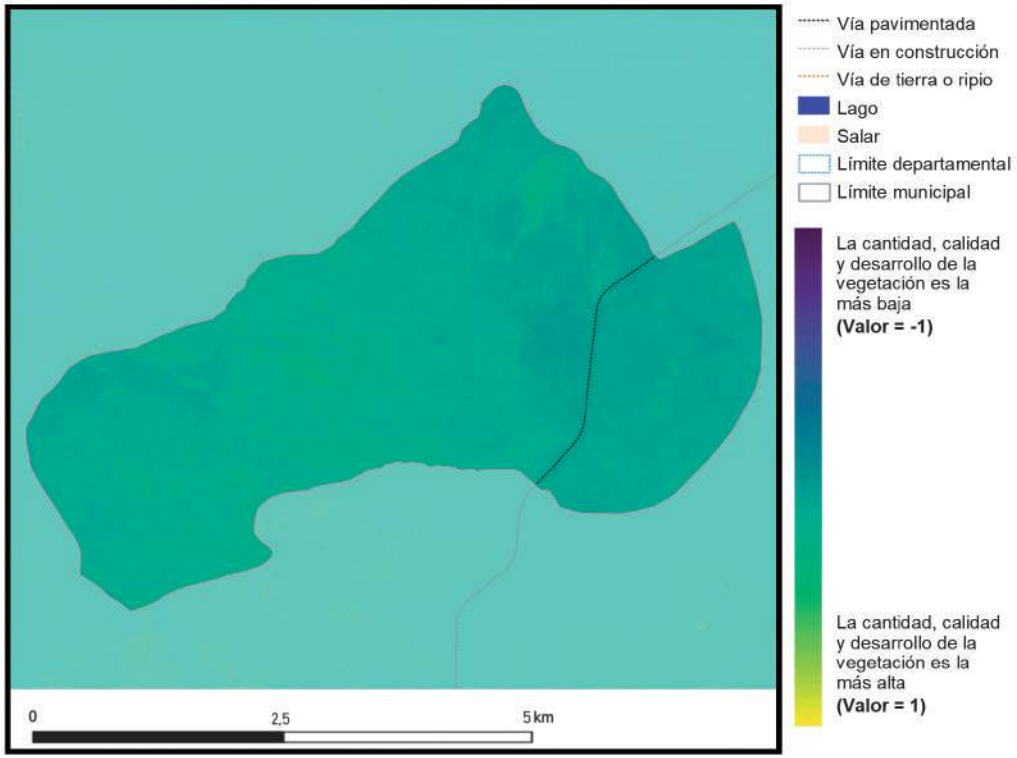
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

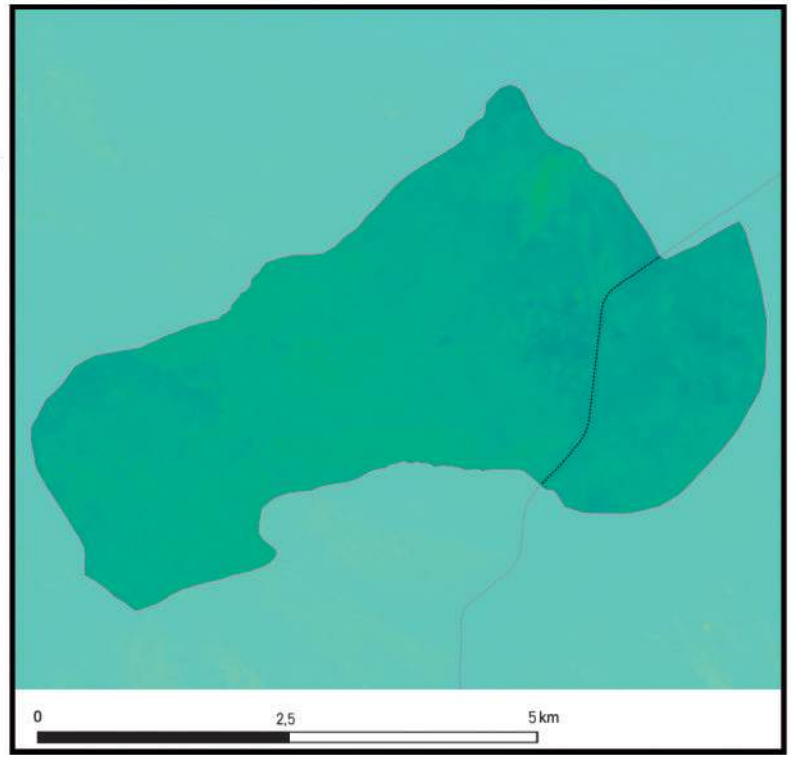
Municipio: Huachacalla

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Huachacalla	0,14	0,15	6,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Escara

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	25,0 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	104,8 Km

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Escara

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	14,2 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	117,3 Km^2
Estructura Artificial	2,7 Km^2
Vegetación Acuática	0,2 Km^2
Humedal y Bofedales	3,2 Km^2
Cultivos	0,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	372,1 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

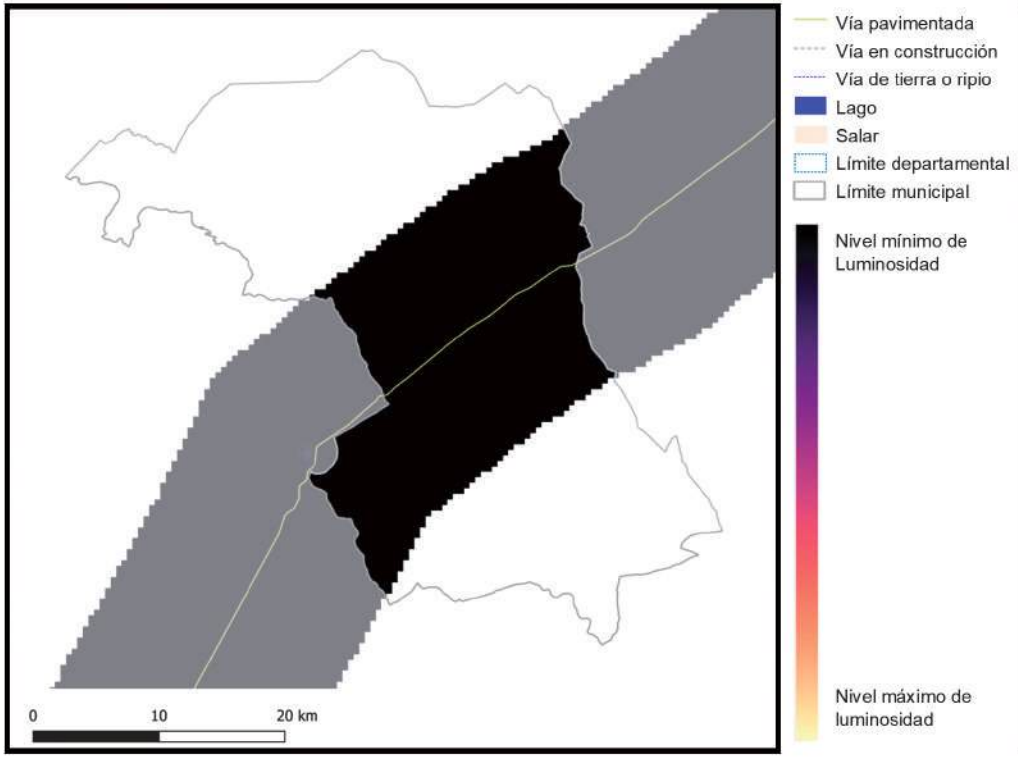
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

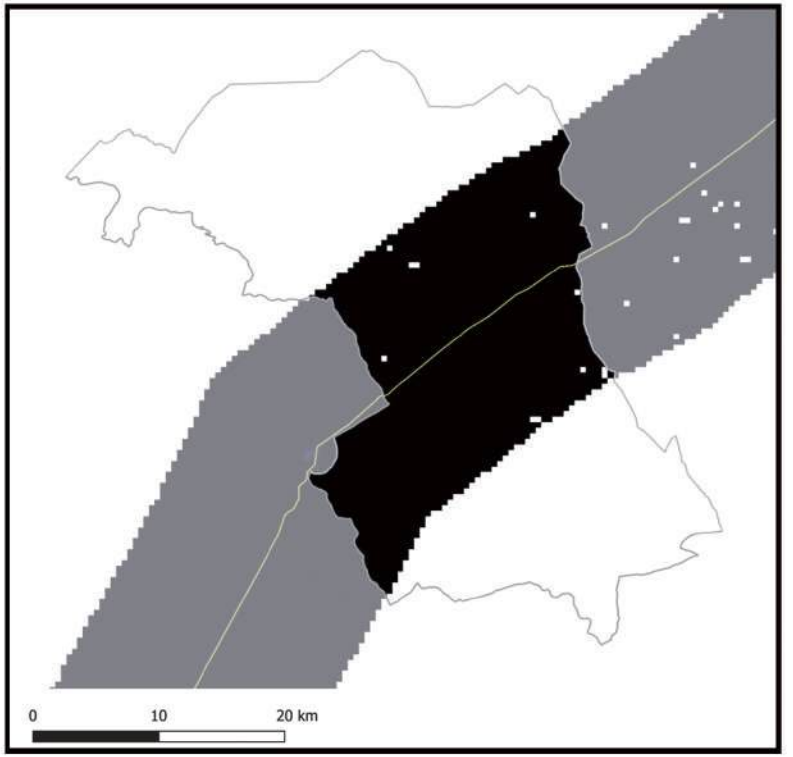
Municipio: Escara

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Escara	1,4	4,0	182,2%	21,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

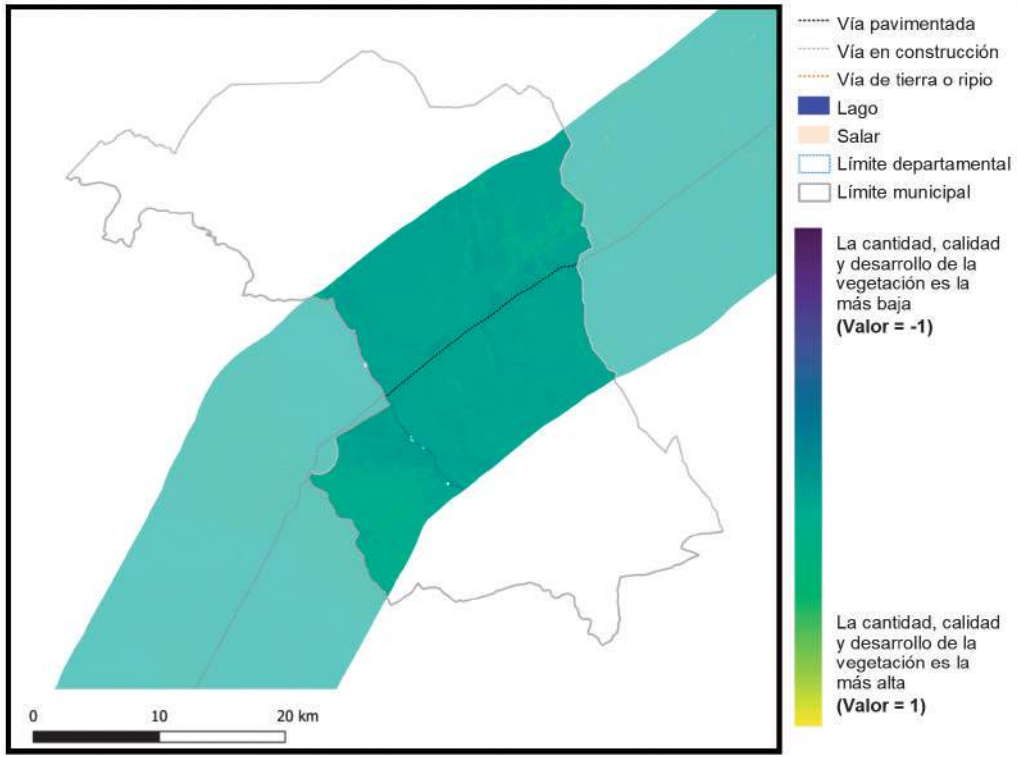
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

Municipio: Escara

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

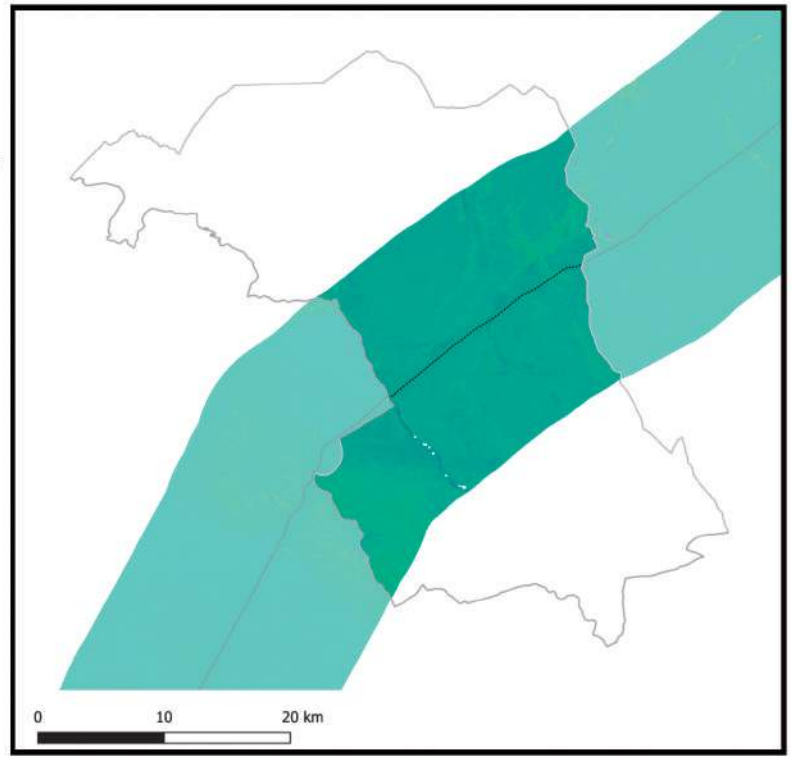


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Escara	0,11	0,12	9,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

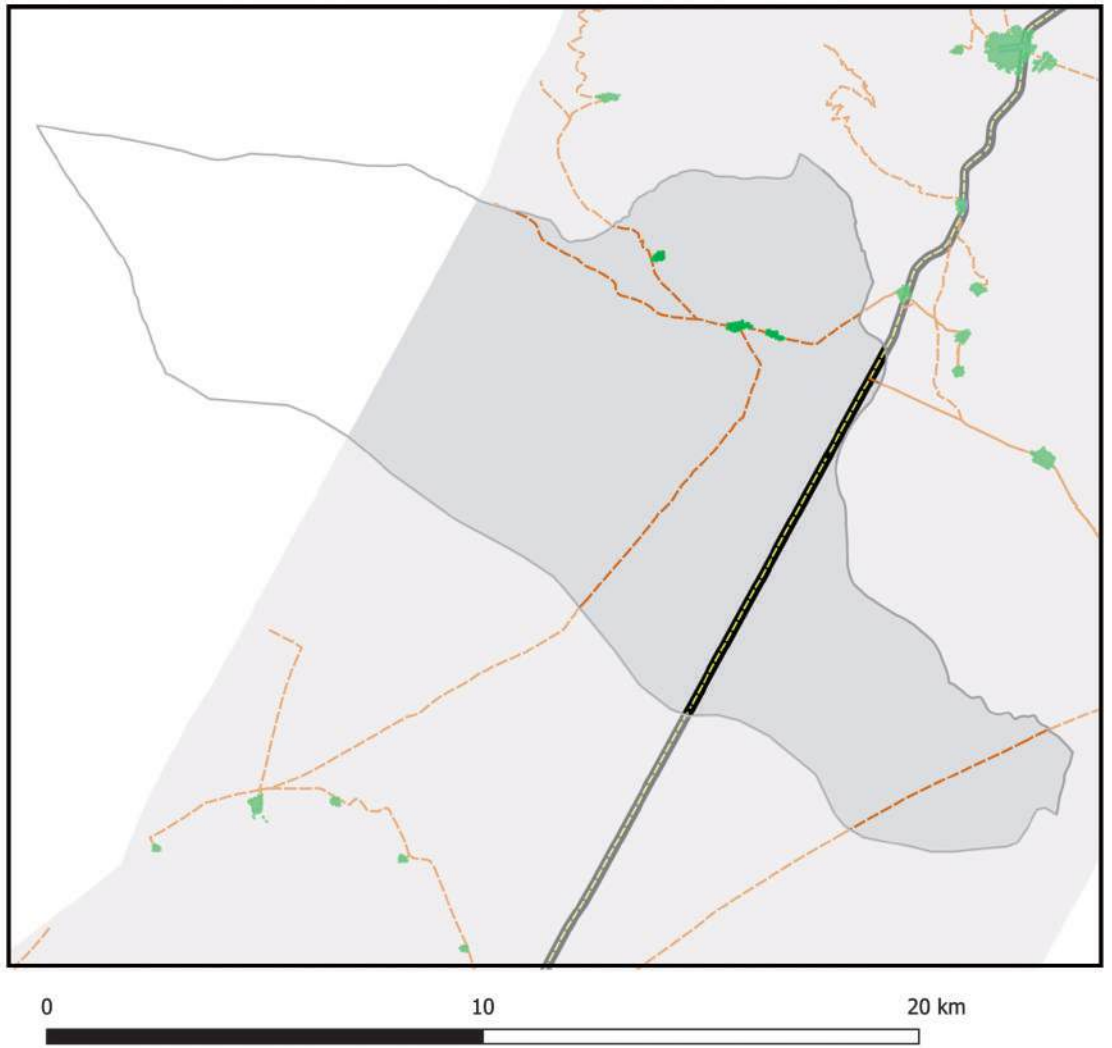
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Yunguyo del Litoral

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	7,0 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	26,4 Km

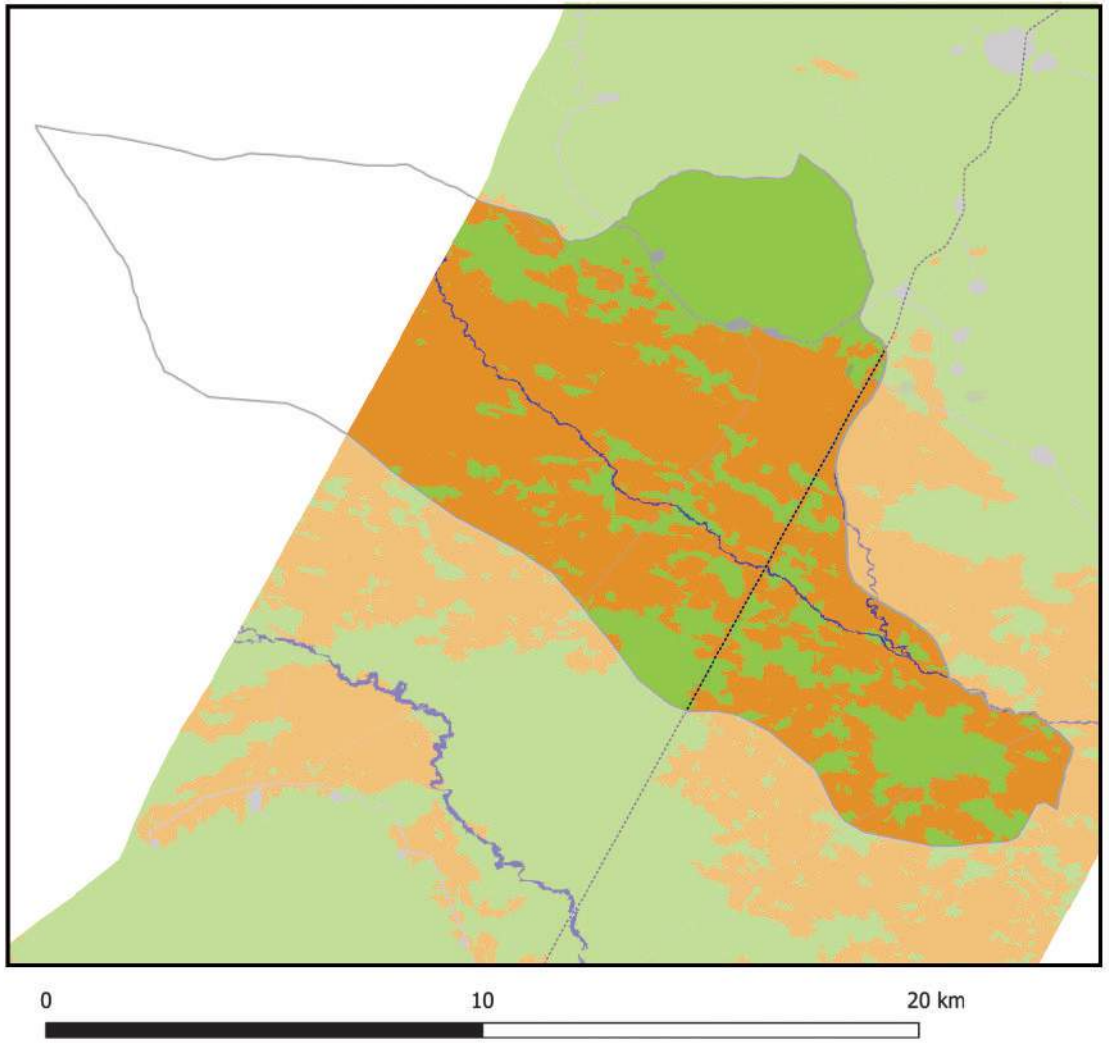
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Yunguyo del Litoral

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	0,9 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	83,7 Km^2
Estructura Artificial	1,1 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	0,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	50,5 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

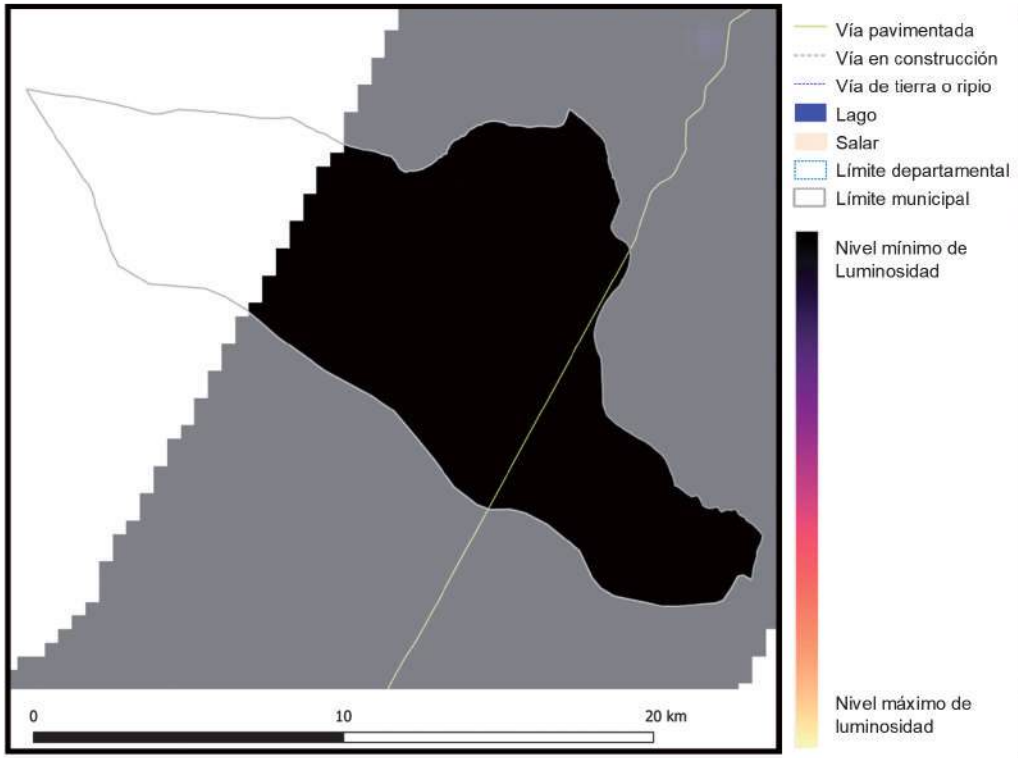
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Yunguyo del Litoral

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018

Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Yunguyo del Litoral	3,5	6,8	92,6%	11,1%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

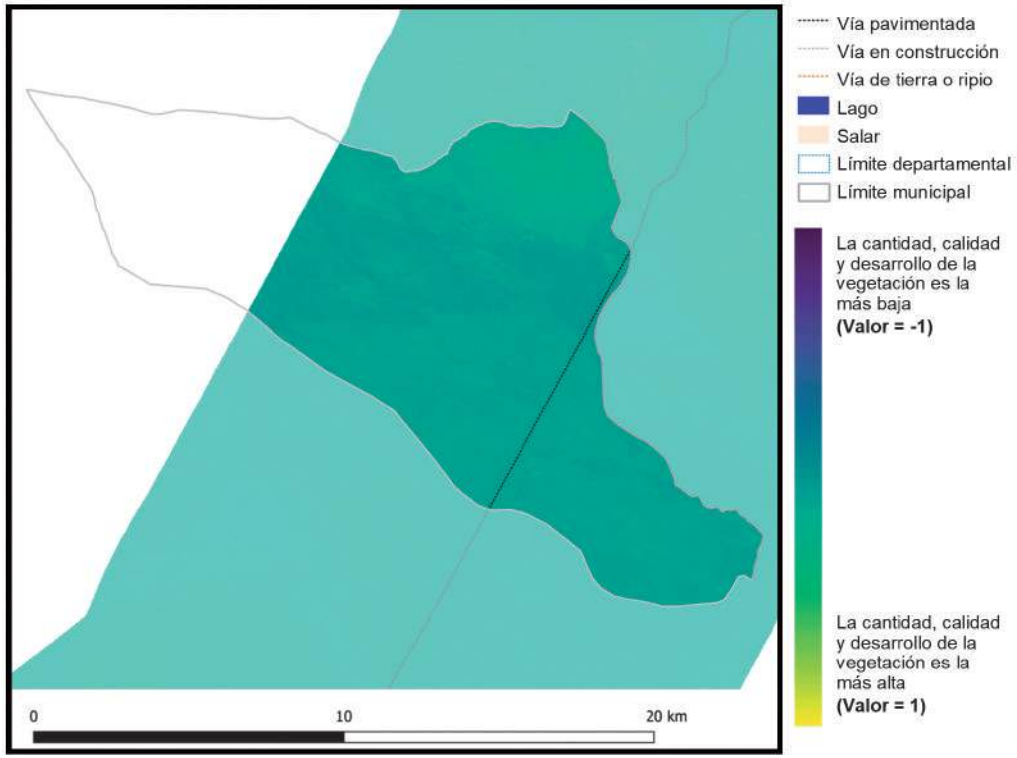
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

Municipio: Yunguyo del Litoral

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

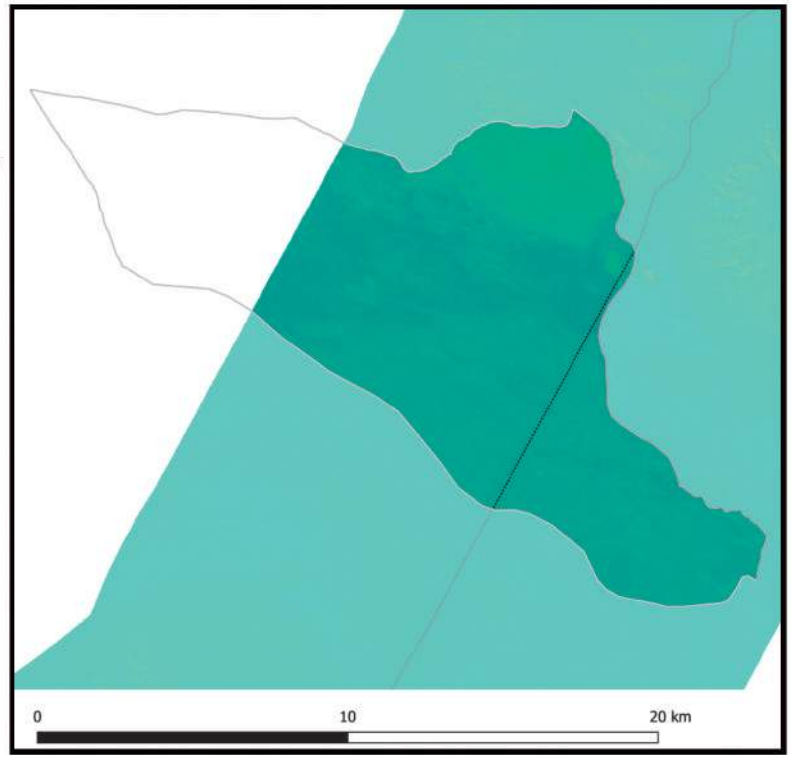


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Yunguyo del Litoral	0,09	0,10	7,7%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Esmeralda

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	8,2 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	39,5 Km

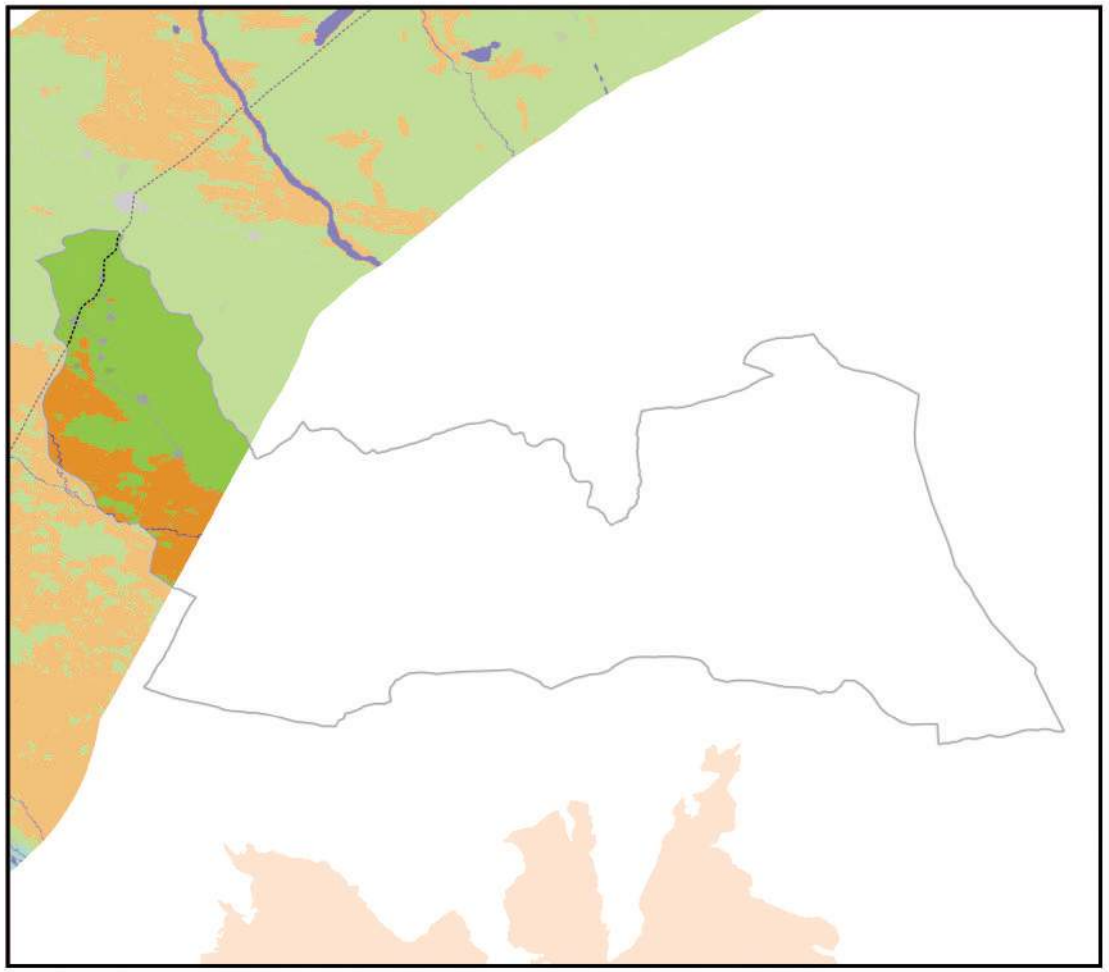
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Esmeralda

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	0,4 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	45,9 Km^2
Estructura Artificial	1,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,3 Km^2
Cultivos	0,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	67,8 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

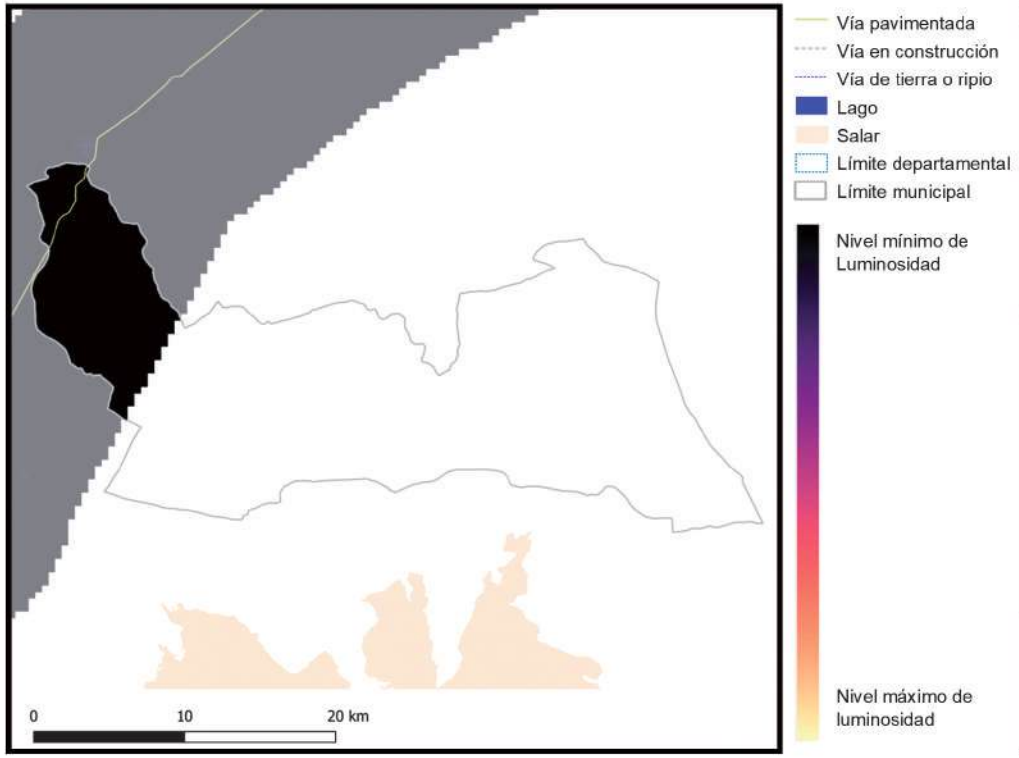
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

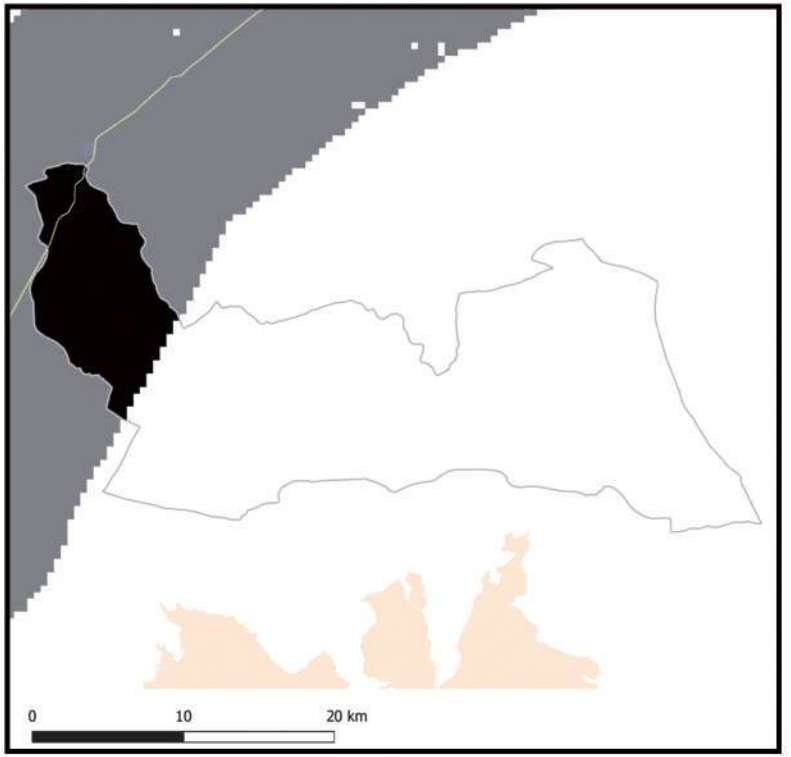
Municipio: Esmeralda

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Esmeralda	2,6	14,4	456,7%	54,8%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

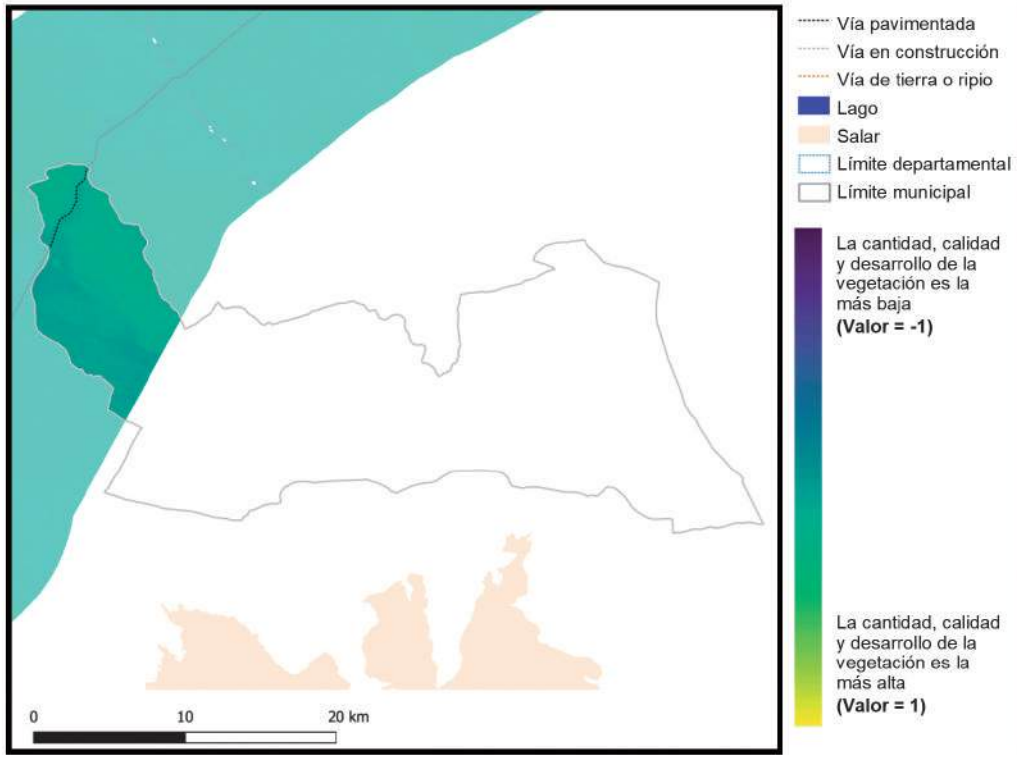
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

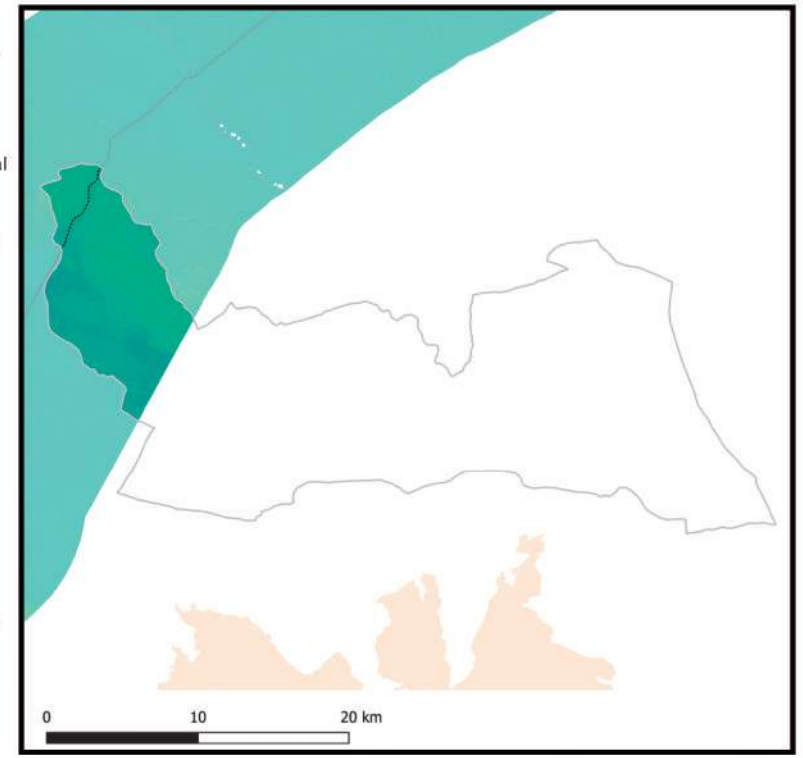
Municipio: Esmeralda

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Esmeralda	0,12	0,14	19,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

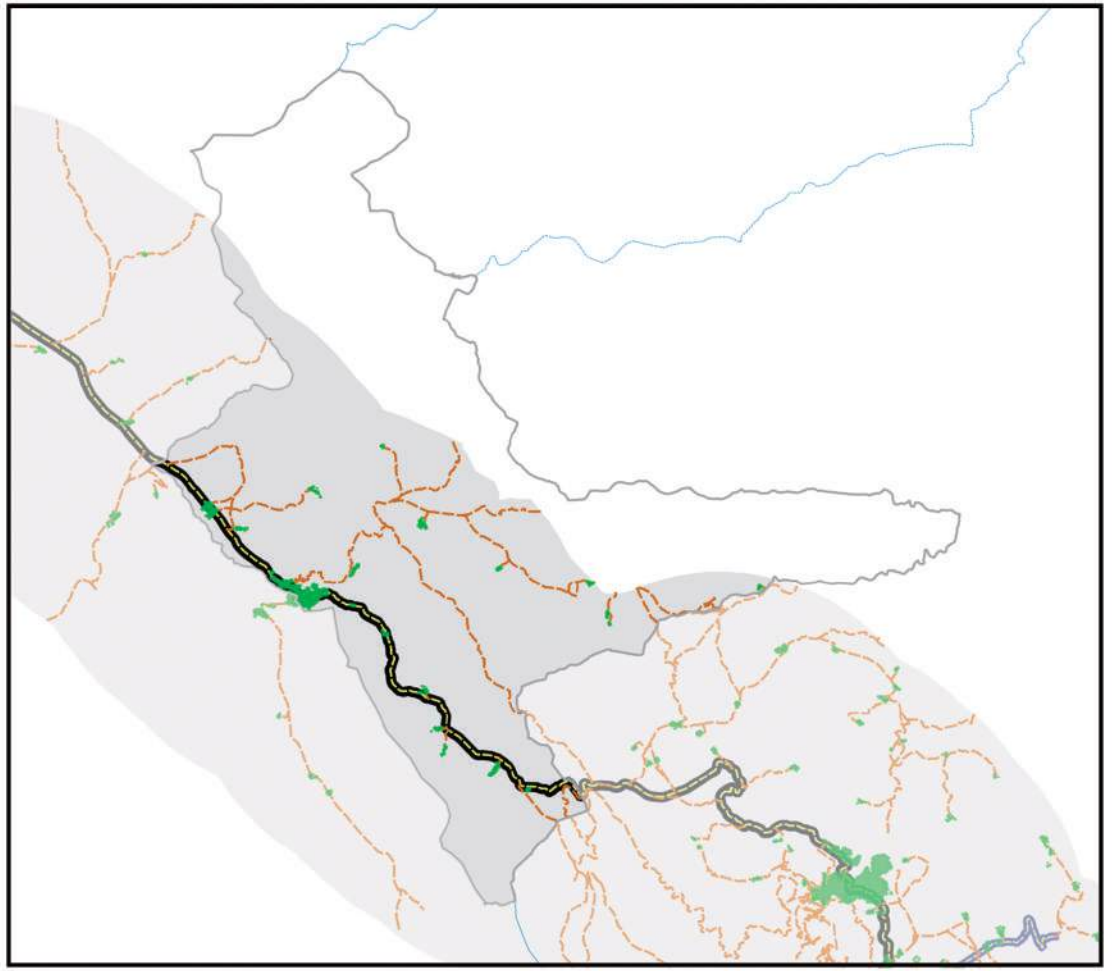
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Huanuni

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	3,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	31,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	118,6 Km

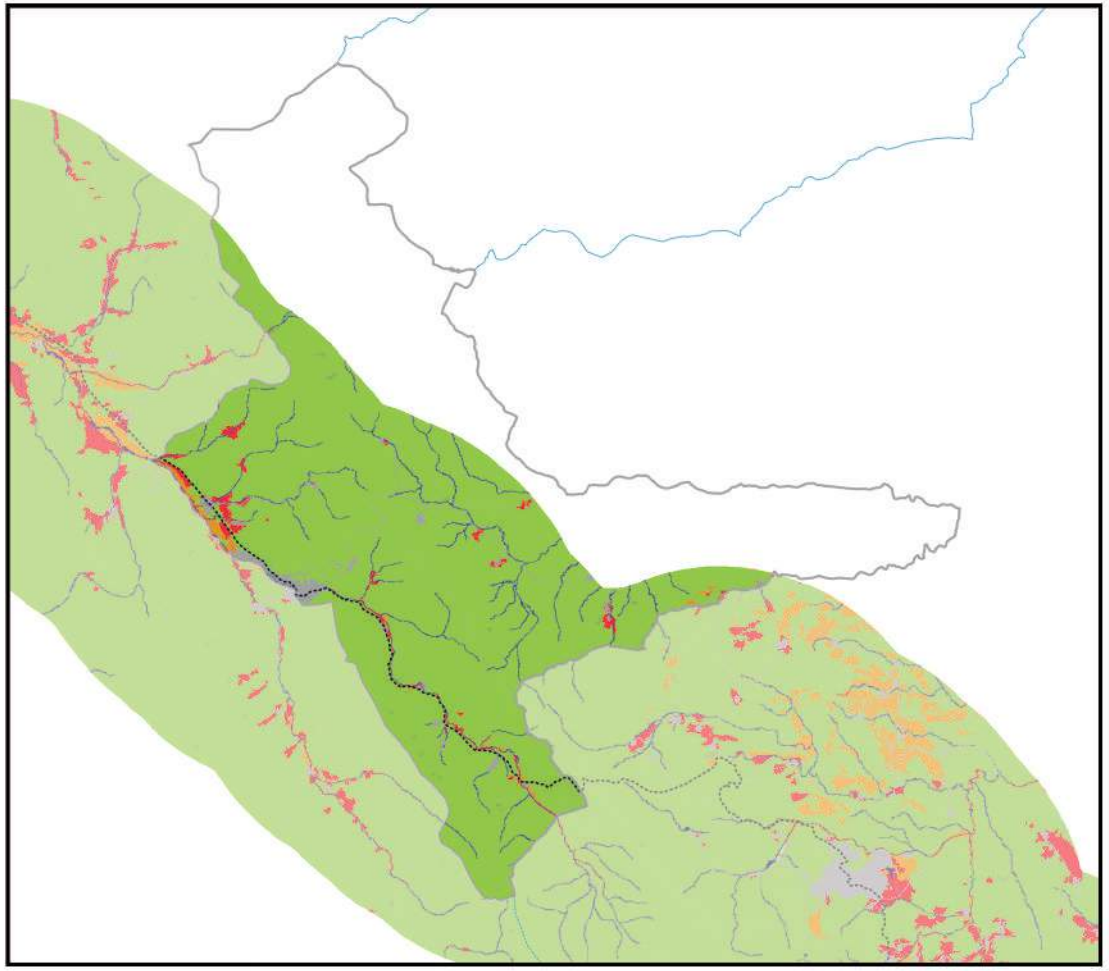
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Huanuni

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	9,7 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	3,9 Km^2
Estructura Artificial	8,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	1,1 Km^2
Cultivos	4,4 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	346,4 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

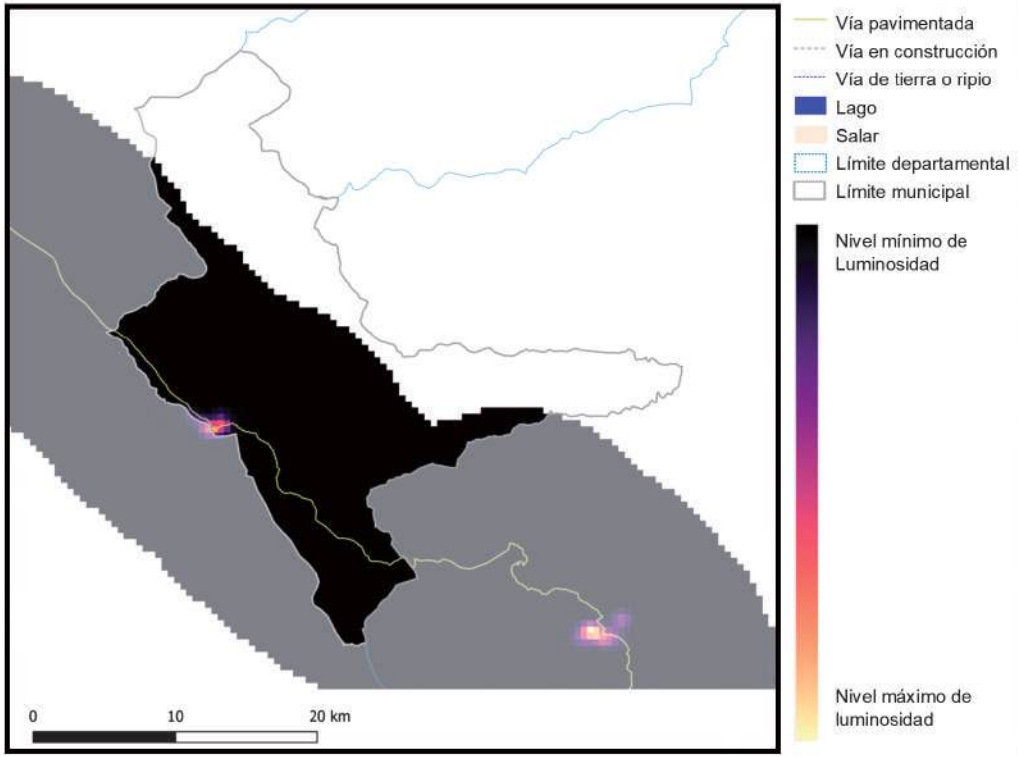
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

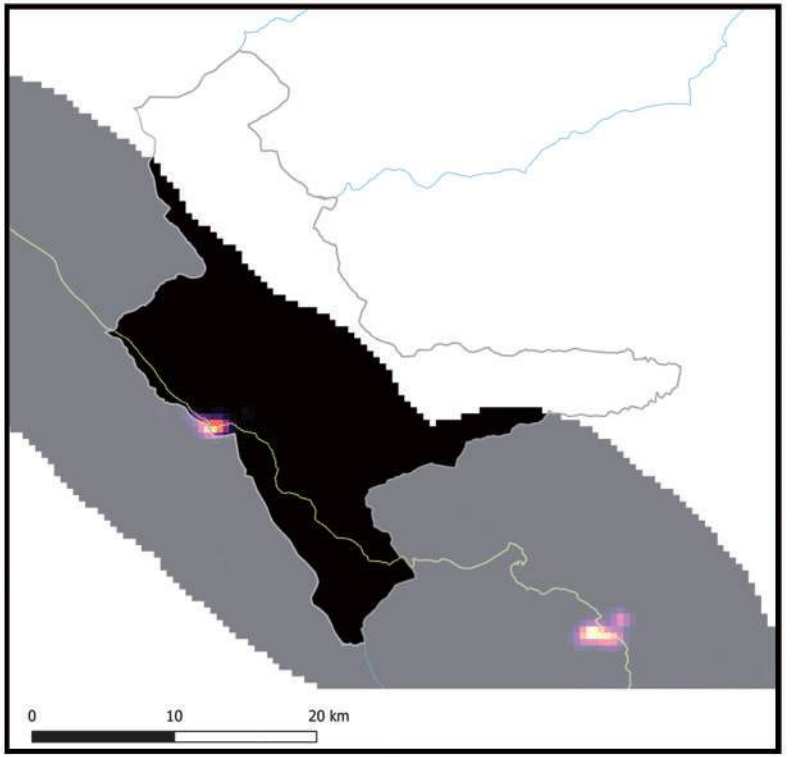
Municipio: Huanuni

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Huanuni	505,6	1.131,5	105,5%	12,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

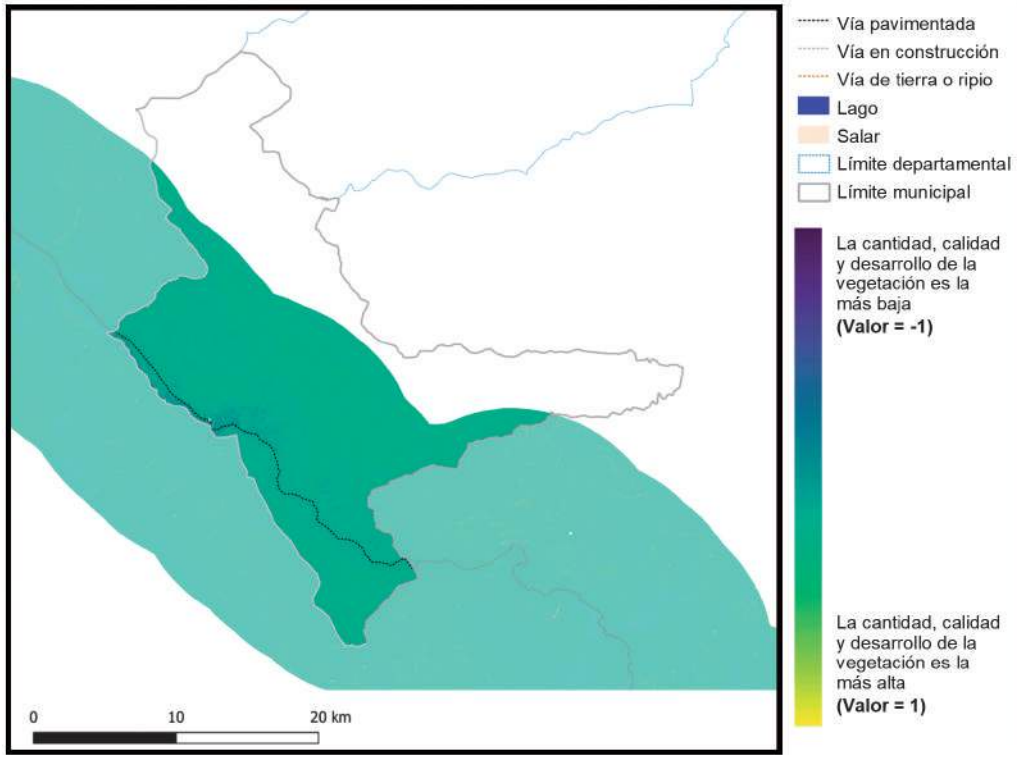
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

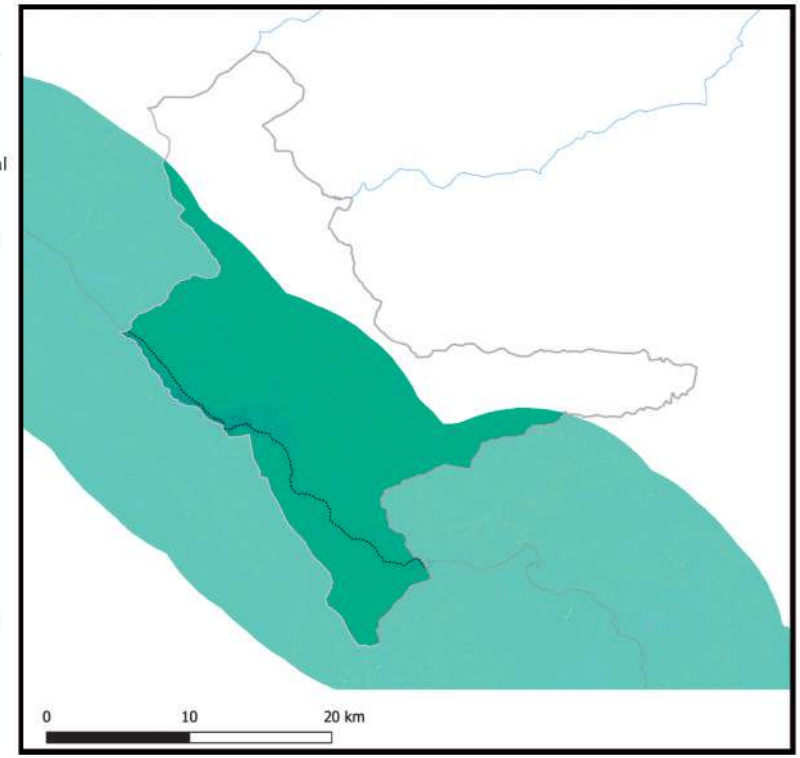
Municipio: Huanuni

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Huanuni	0,18	0,19	5,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

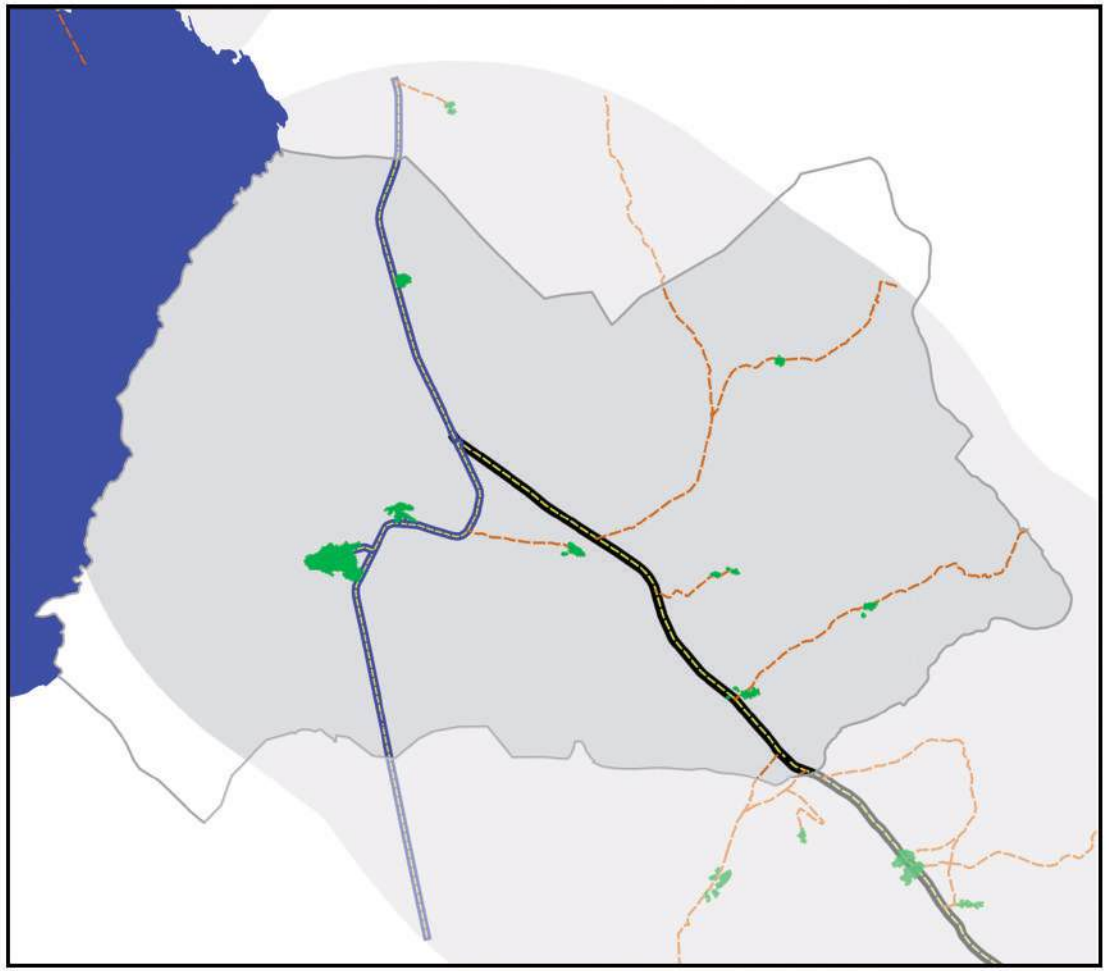
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Machacamarca

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,3 Km^2
Vías principales pavimentadas	12,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	19,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	34,6 Km

0 10 20 km

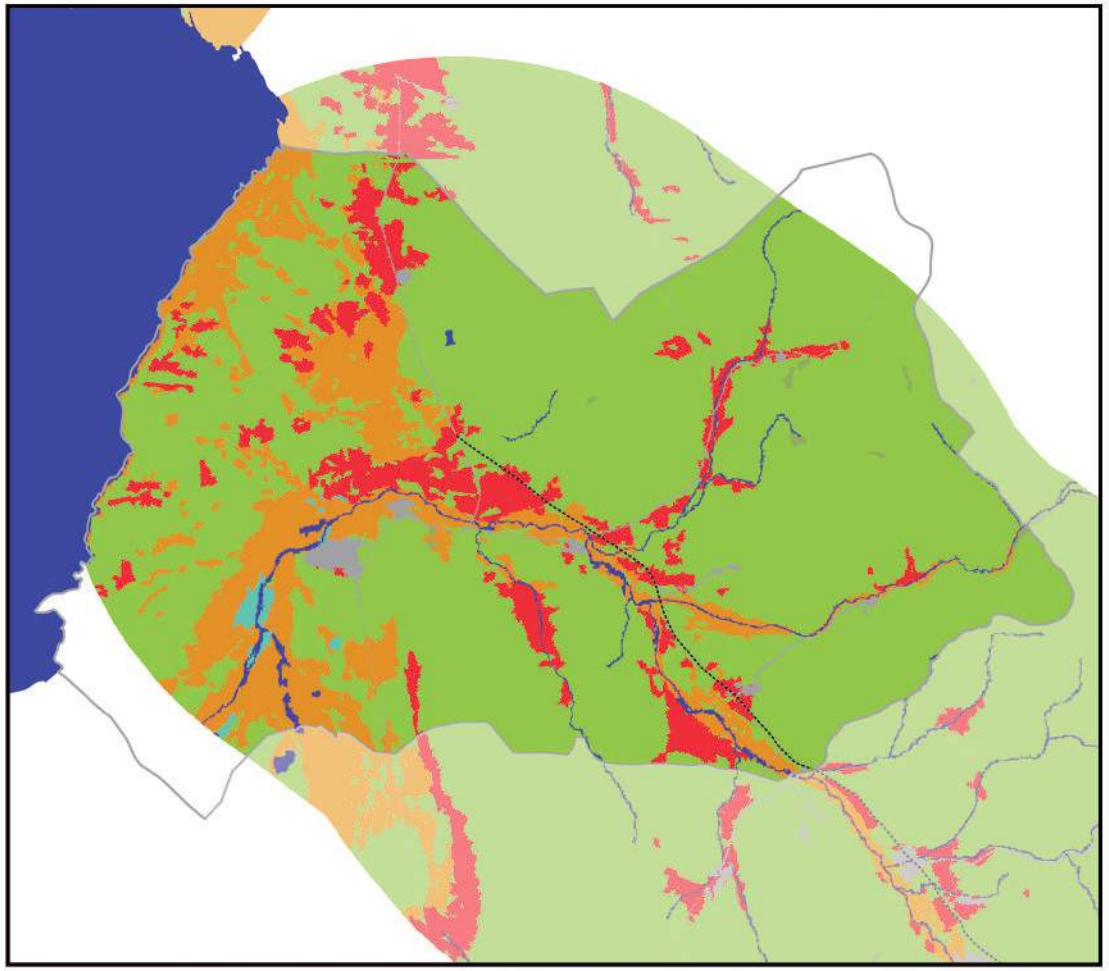
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Machacamarca

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	12,7 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	43,5 Km^2
Estructura Artificial	3,8 Km^2
Vegetación Acuática	2,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,7 Km^2
Cultivos	25,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	221,7 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

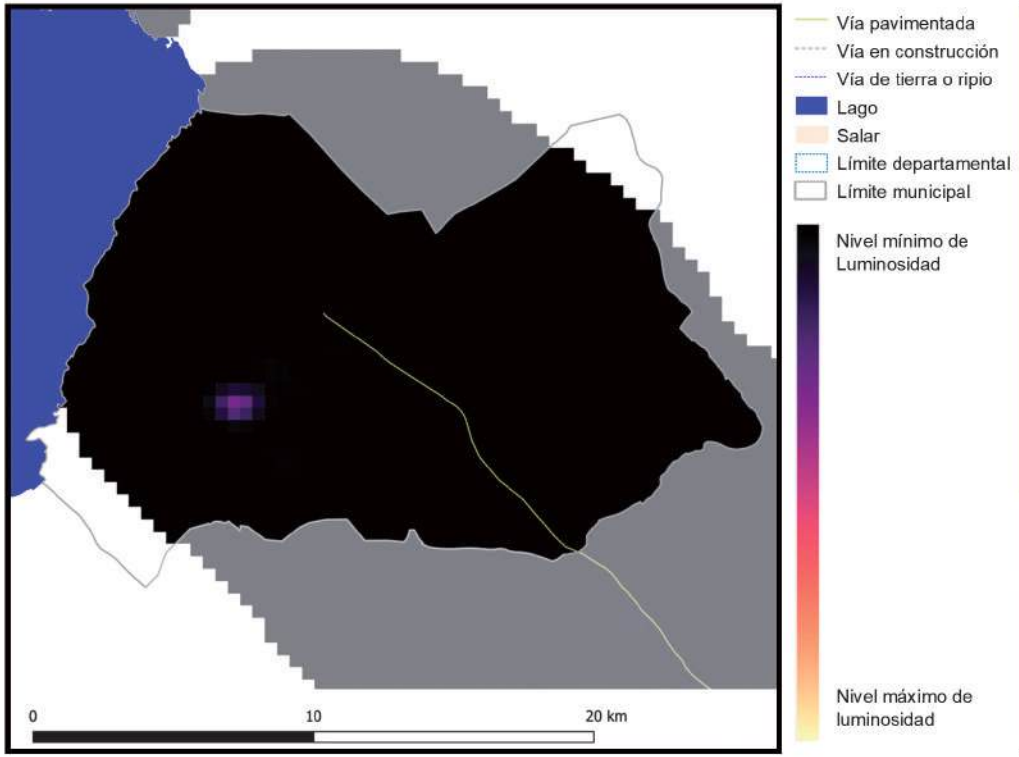
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

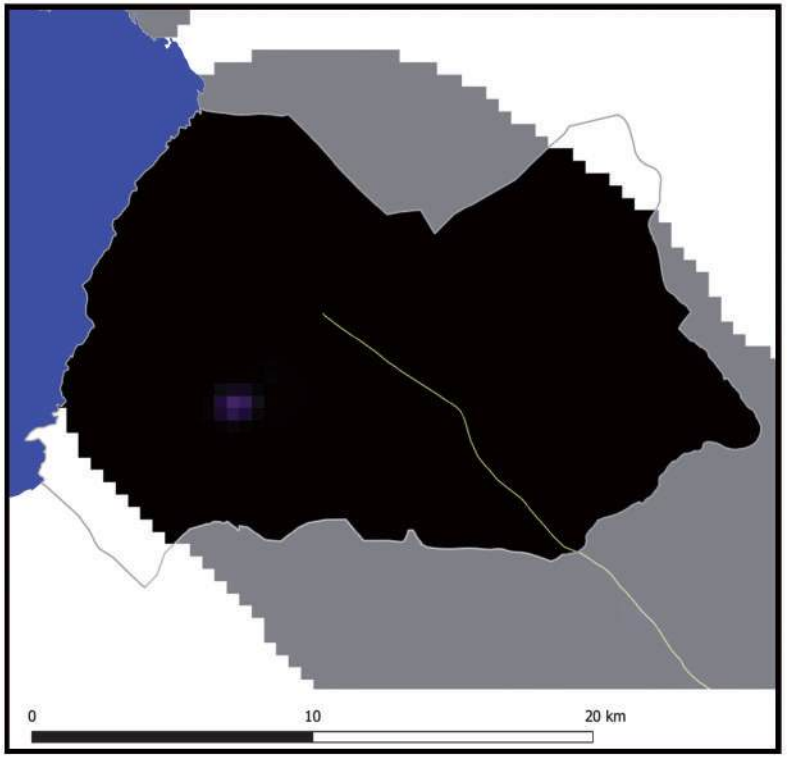
Municipio: Machacamarca

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Machacamarca	450,8	164,9	-63,4%	-7,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

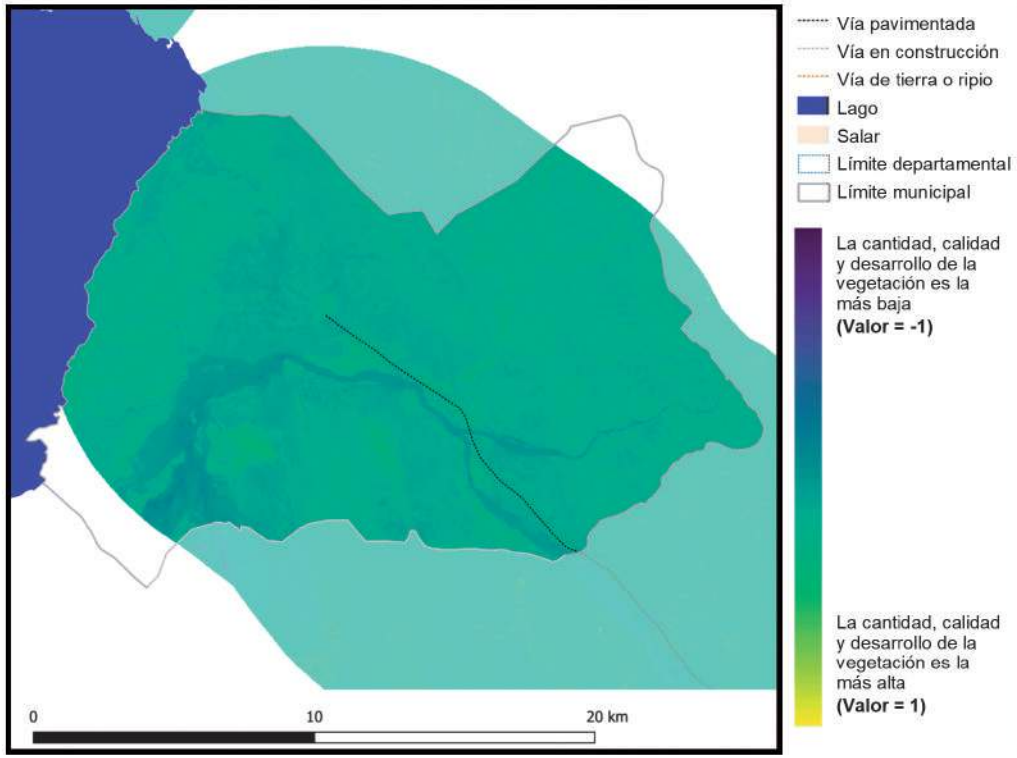
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

Municipio: Machacamarca

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

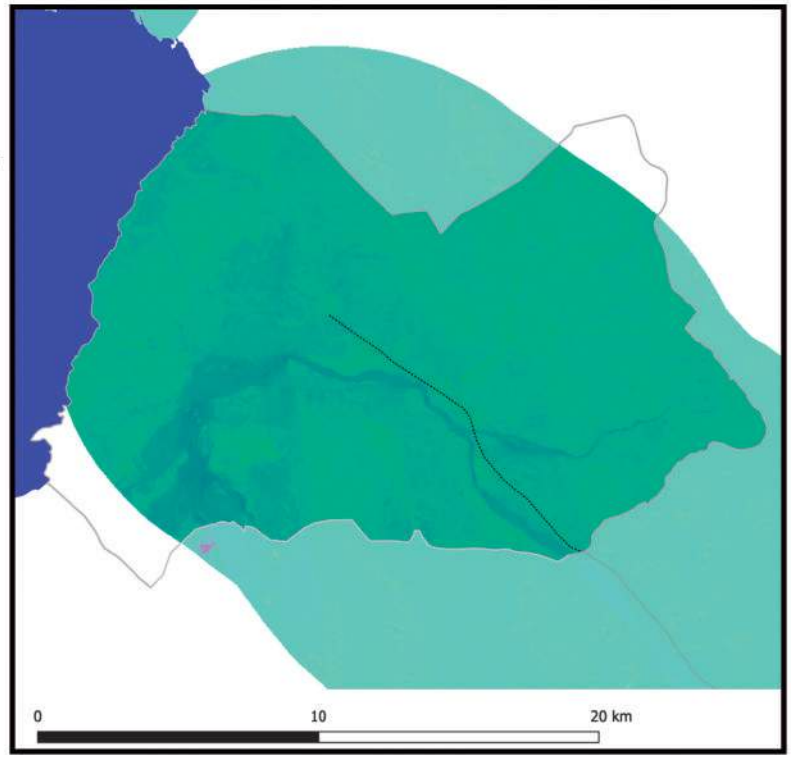


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Machacamarca	0,10	0,11	4,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

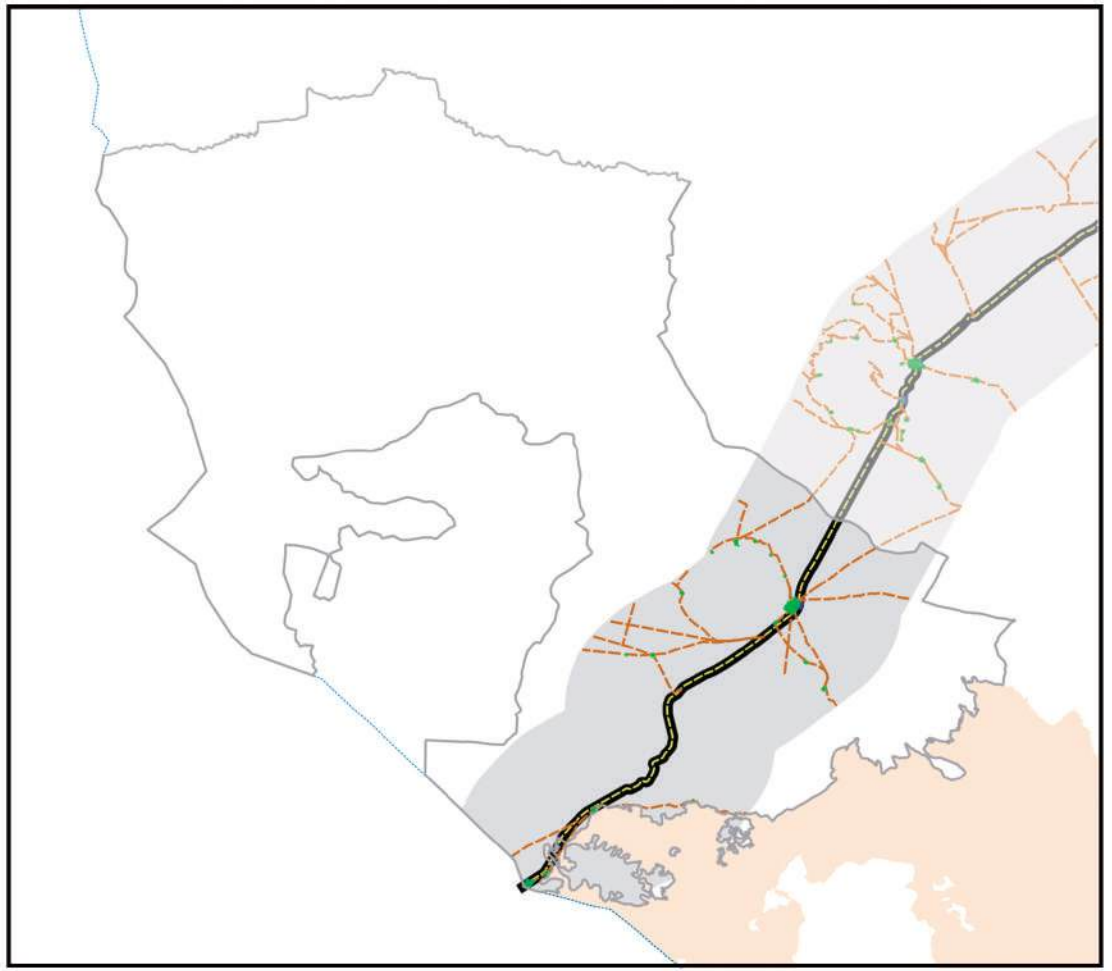
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Sabaya

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,5 Km^2
Vías principales pavimentadas	52,0 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,7 Km
Vías secundarias ripio o tierra	171,6 Km

0 10 20 km

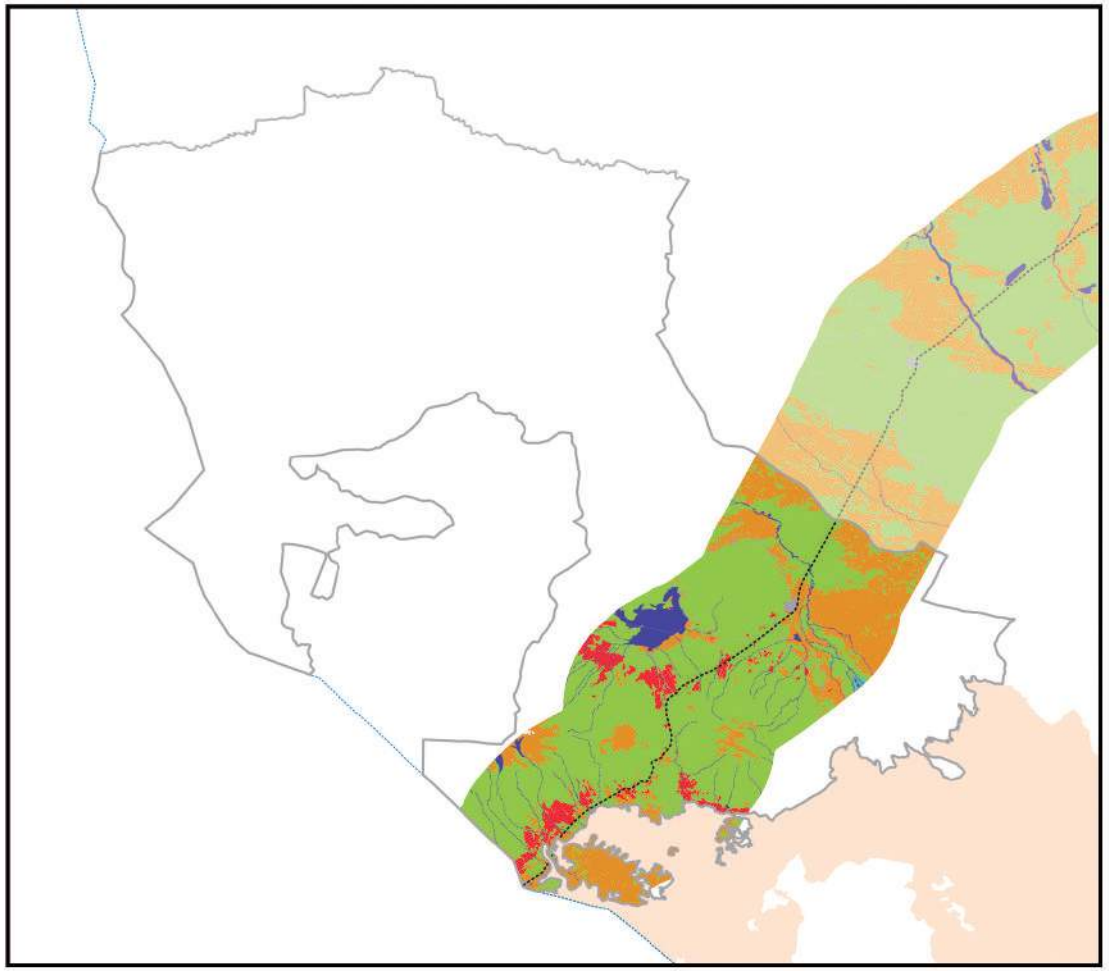
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Sabaya

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	39,8 Km^2
Campo de Nieve	0,3 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	276,5 Km^2
Estructura Artificial	8,6 Km^2
Vegetación Acuática	1,1 Km^2
Humedal y Bofedales	4,6 Km^2
Cultivos	48,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	592,6 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

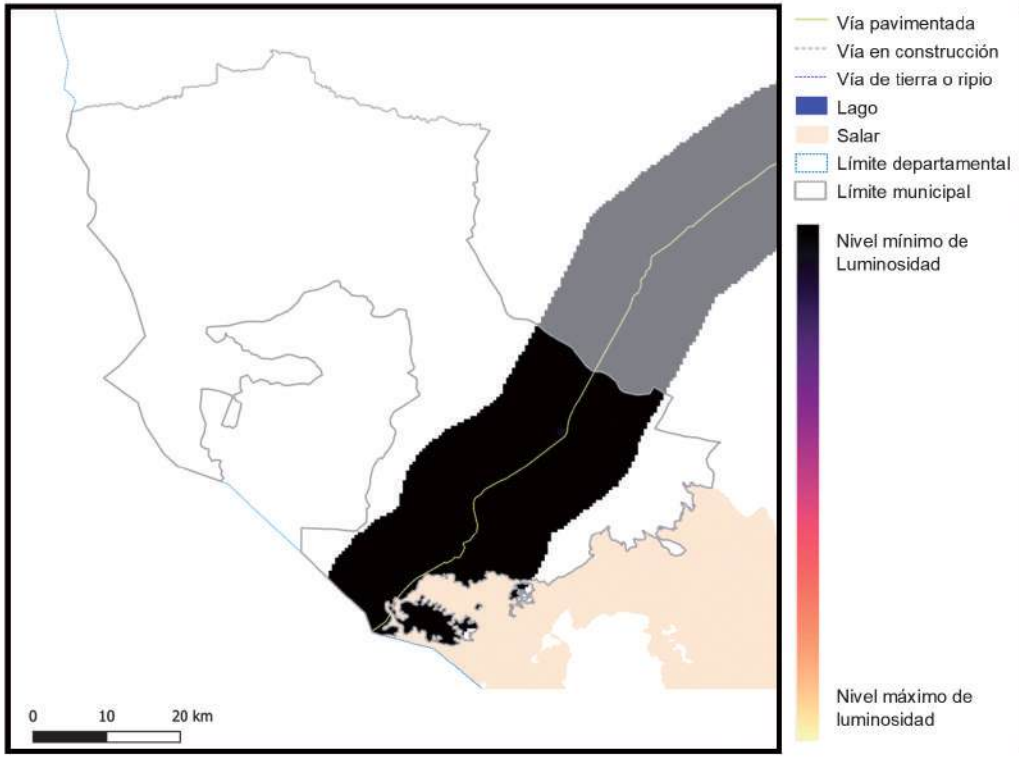
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

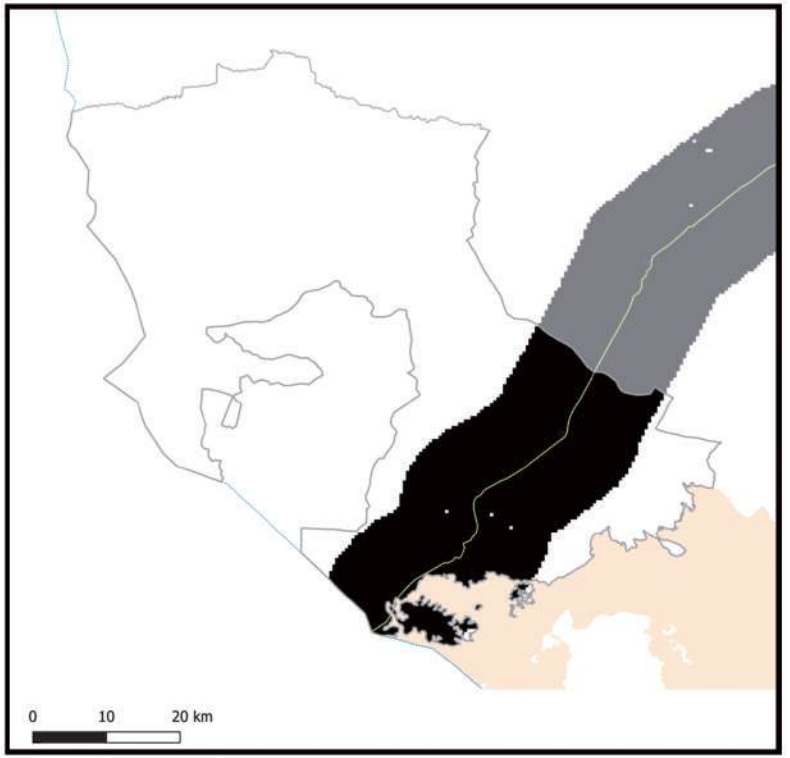
Municipio: Sabaya

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Sabaya	57,2	57,4	0,4%	0,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

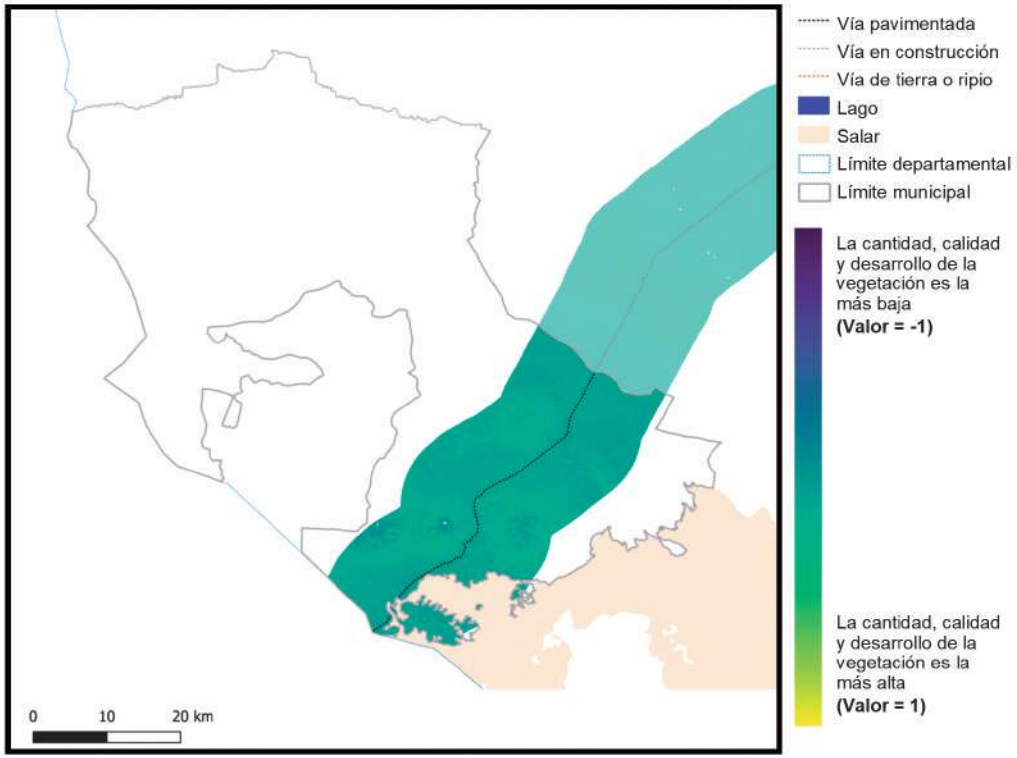
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

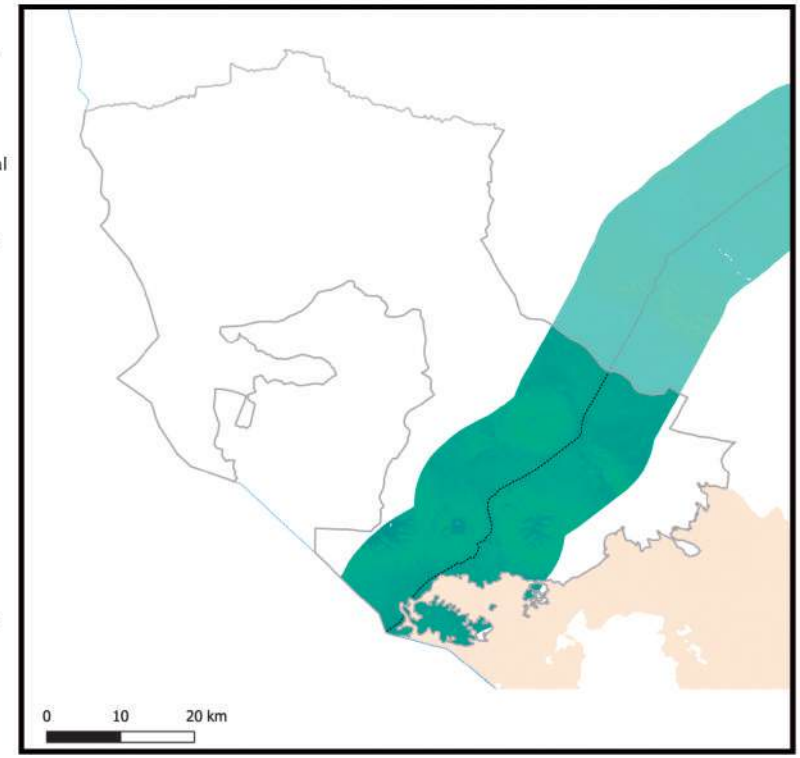
Municipio: Sabaya

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Sabaya	0,11	0,12	9,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

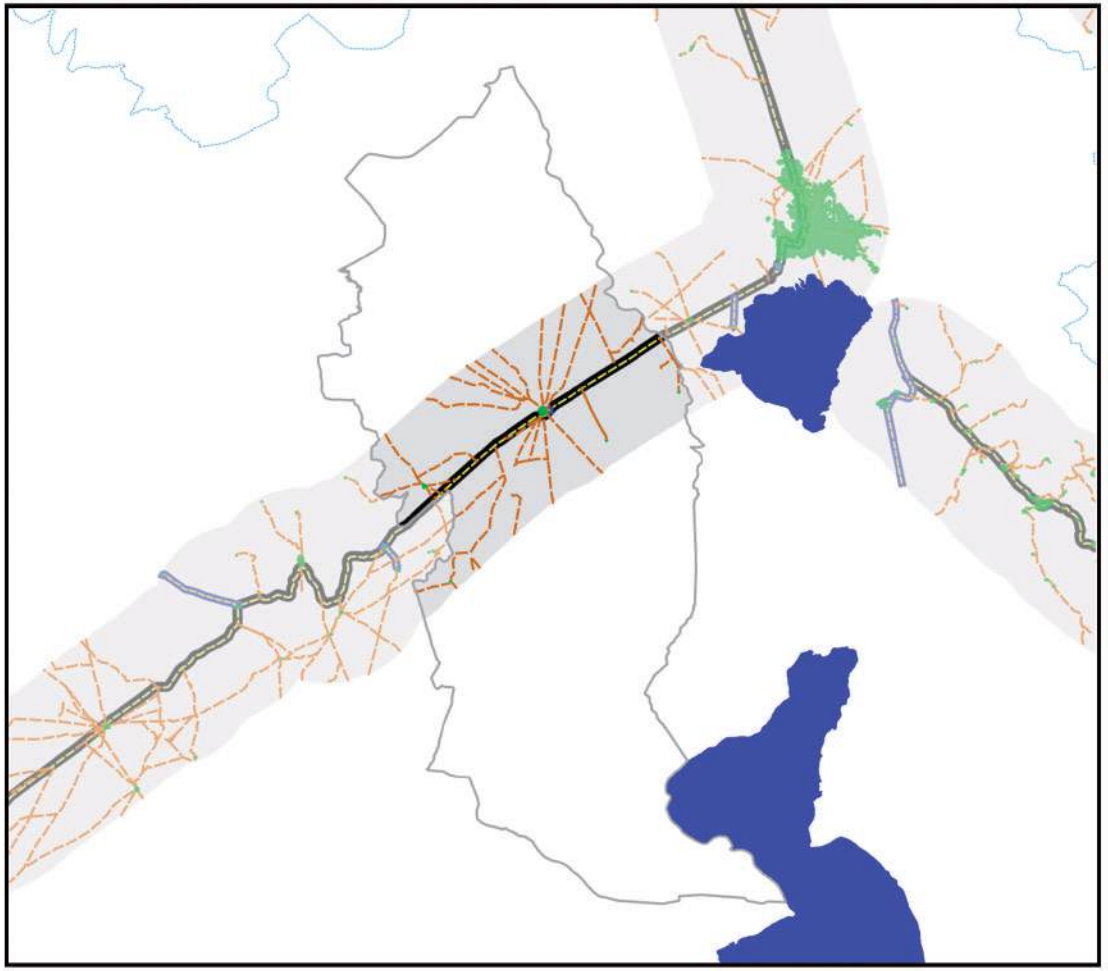
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Toledo

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	38,4 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,7 Km
Vías secundarias ripio o tierra	263,3 Km

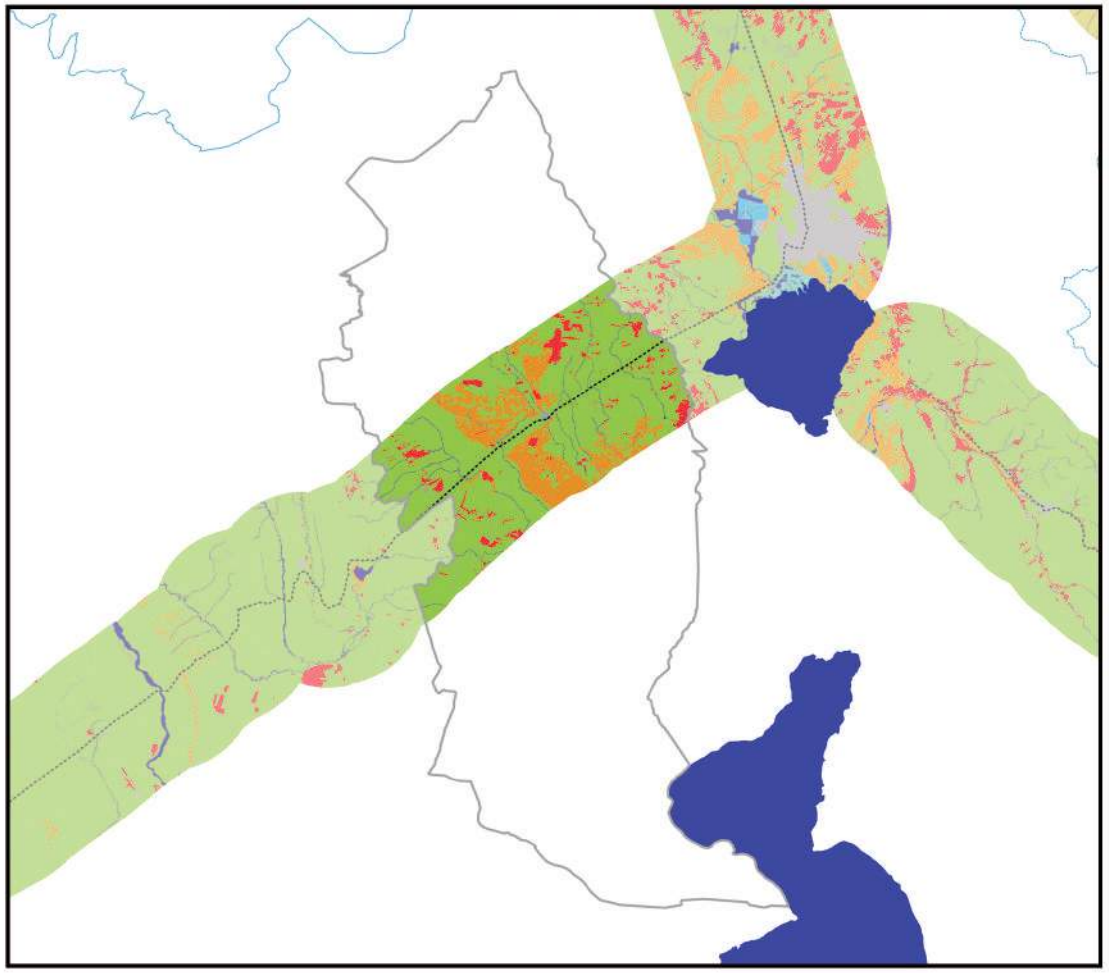
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Toledo

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	9,8 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	118,5 Km^2
Estructura Artificial	7,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	41,9 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	570,5 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

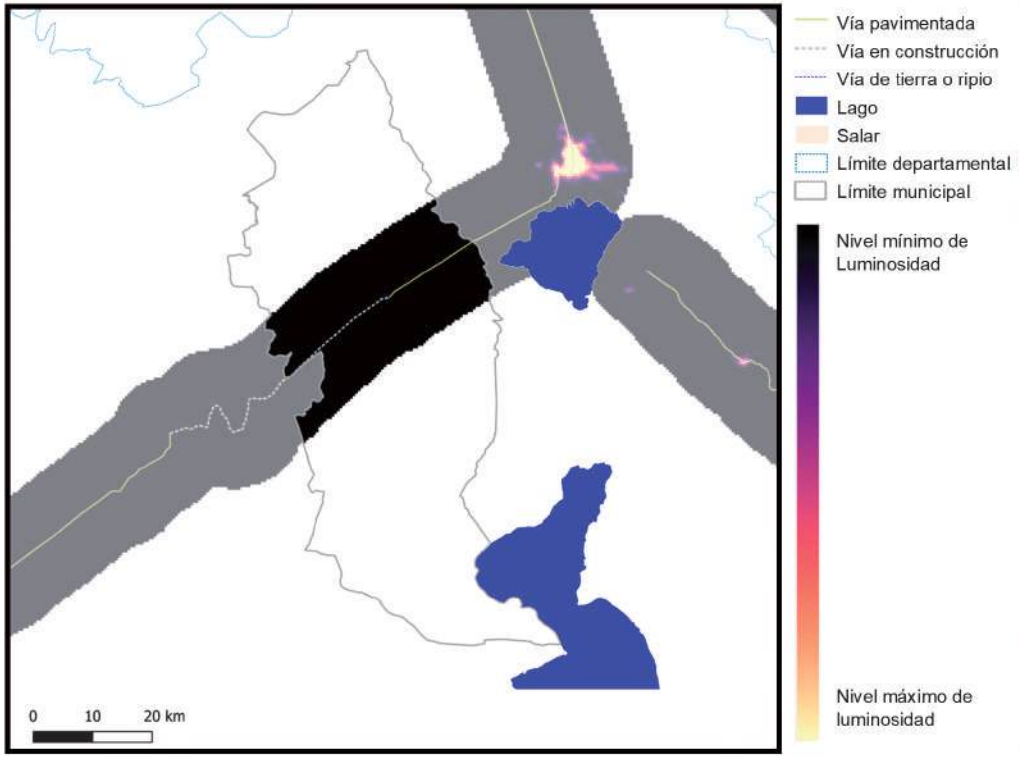
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

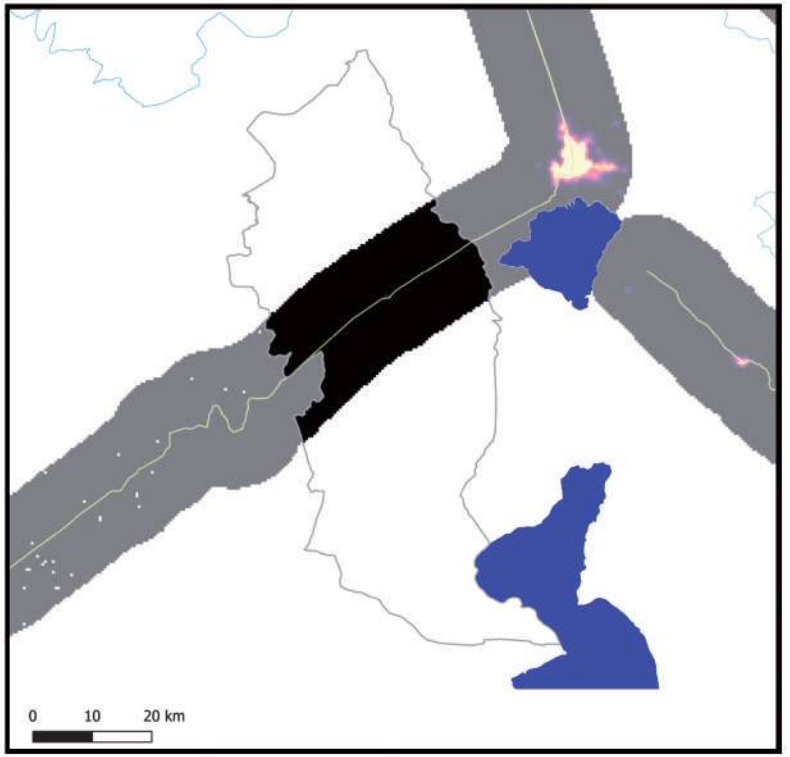
Municipio: Toledo

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Toledo	27,8	39,2	41,2%	4,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

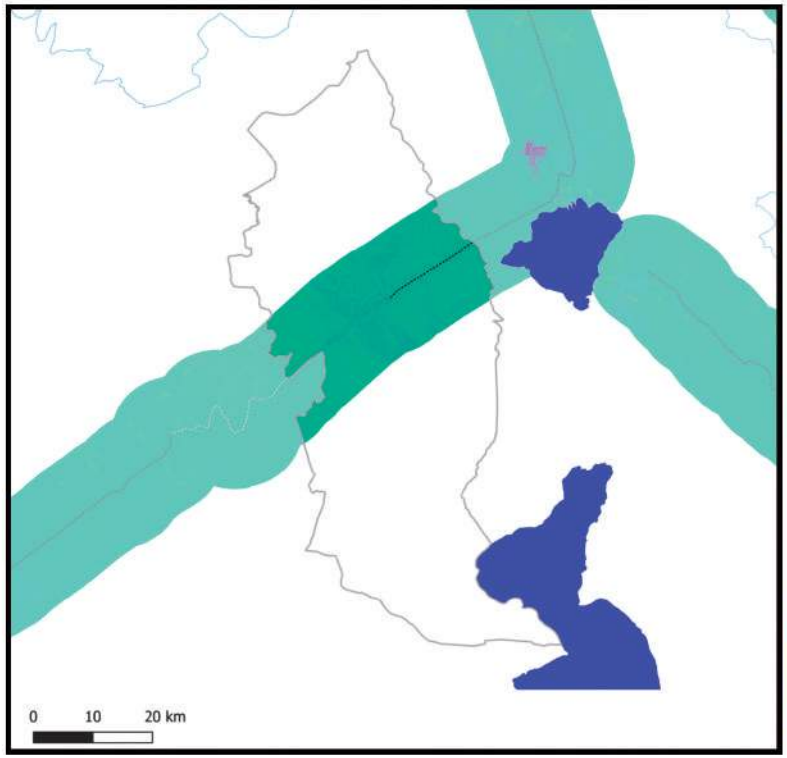
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

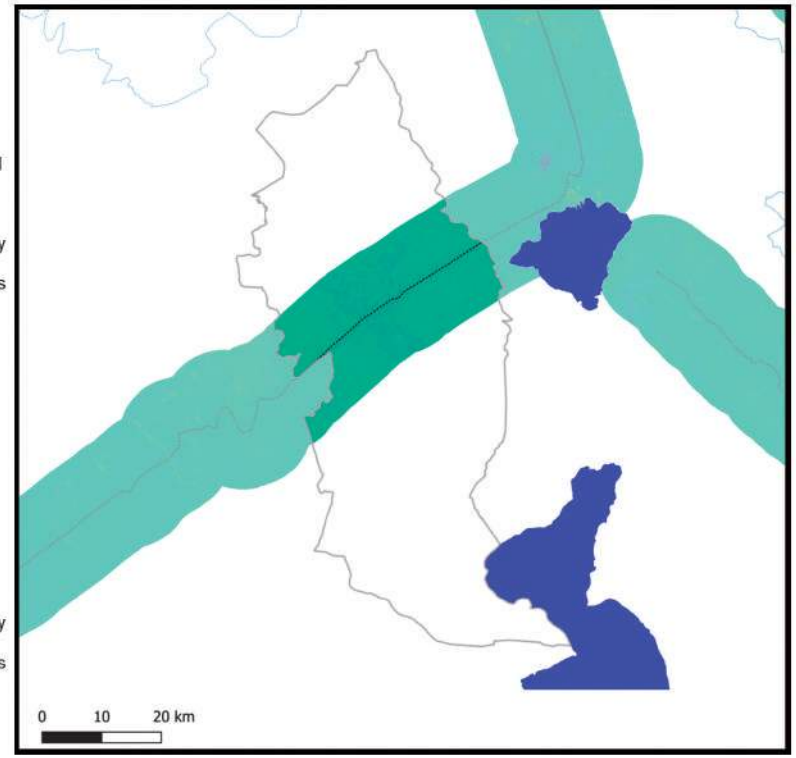
Municipio: Toledo

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Toledo	0,16	0,16	4,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

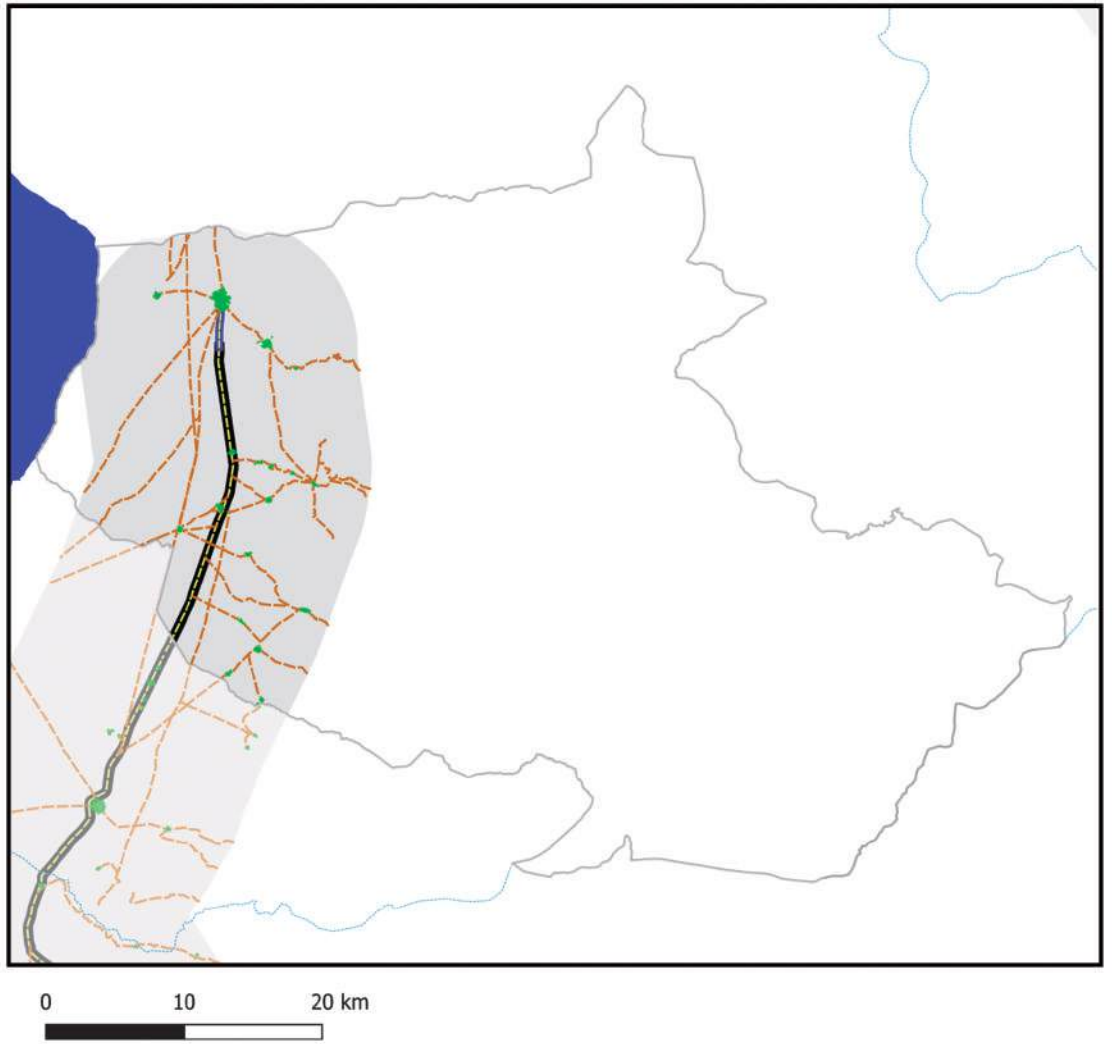
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Santiago de Huari

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,5 Km^2
Vías principales pavimentadas	24,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	3,7 Km
Vías secundarias ripio o tierra	219,1 Km

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

Municipio: Santiago de Huari

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	14,5 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	95,5 Km^2
Estructura Artificial	8,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,2 Km^2
Humedal y Bofedales	0,5 Km^2
Cultivos	111,2 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	340,3 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

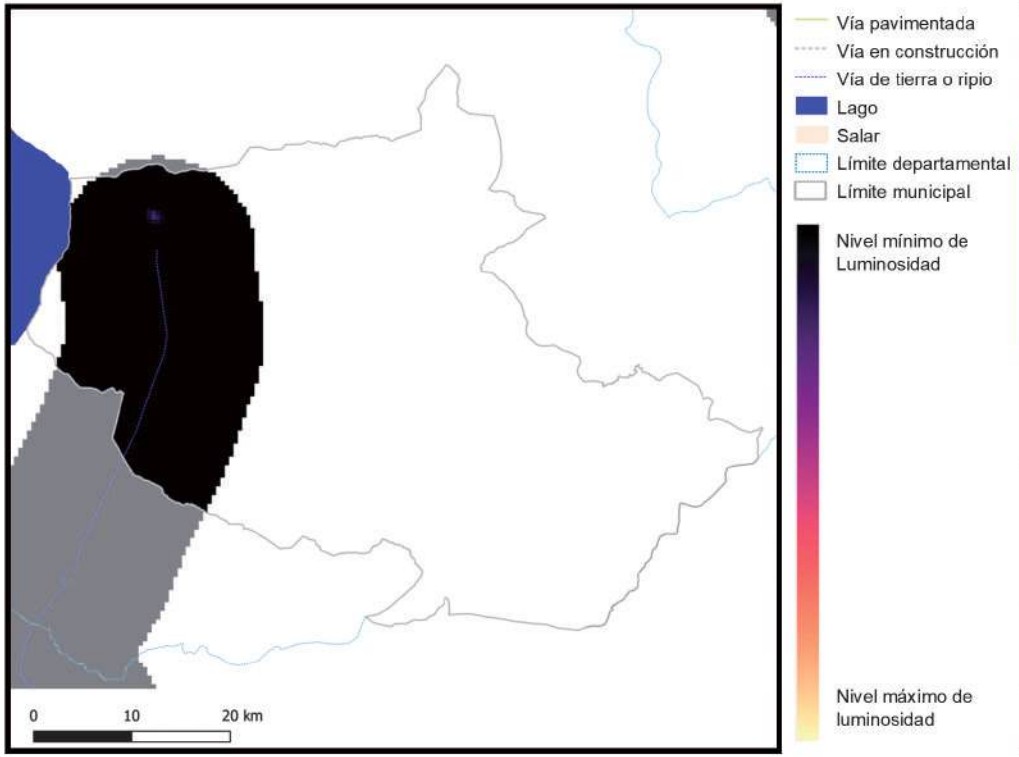
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Oruro

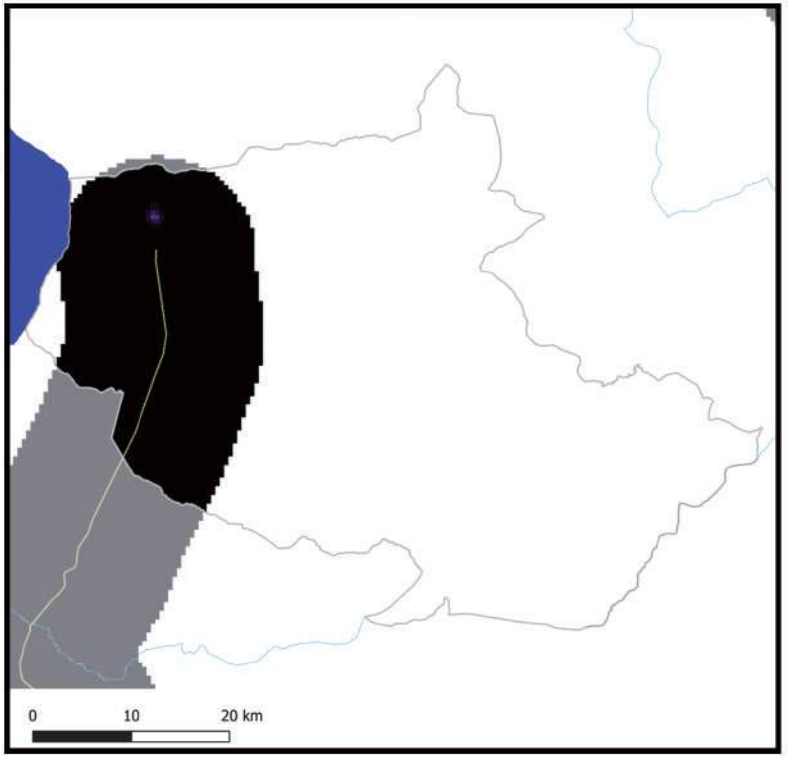
Municipio: Santiago de Huari

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Santiago de Huari	106,1	797,4	651,4%	78,2%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

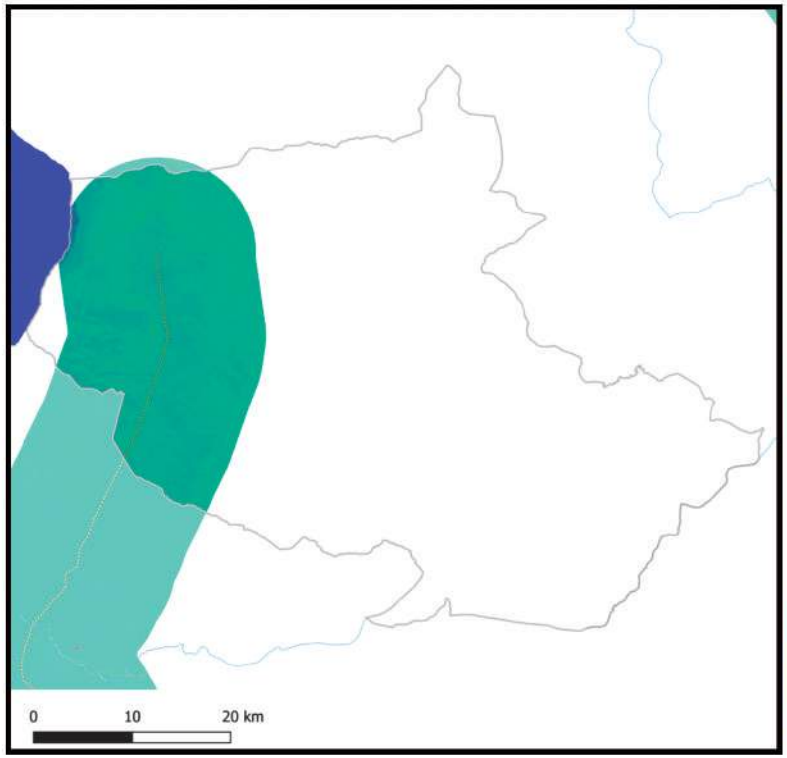
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Oruro

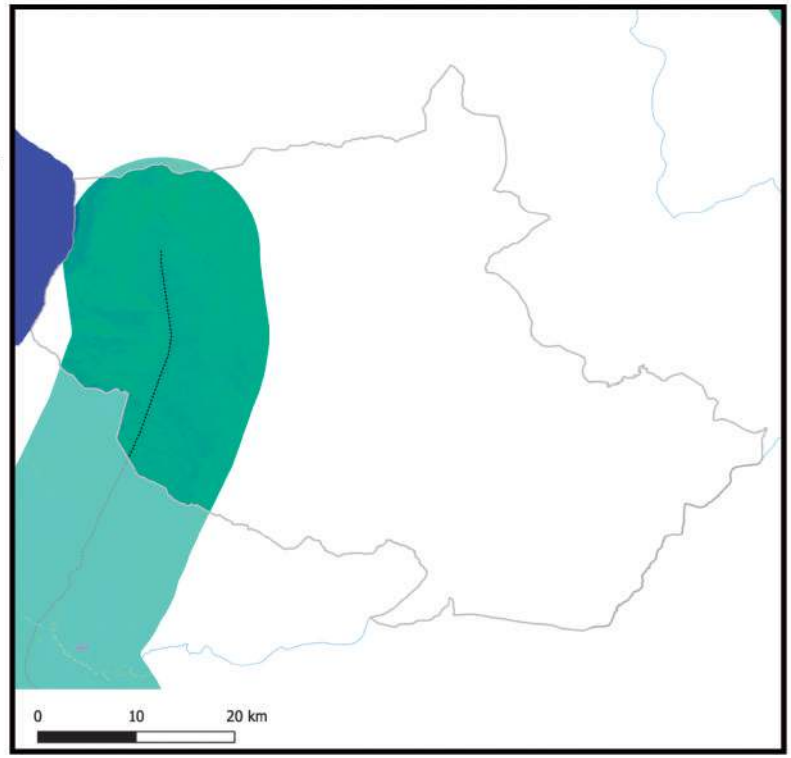
Municipio: Santiago de Huari

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Santiago de Huari	0,15	0,16	8,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

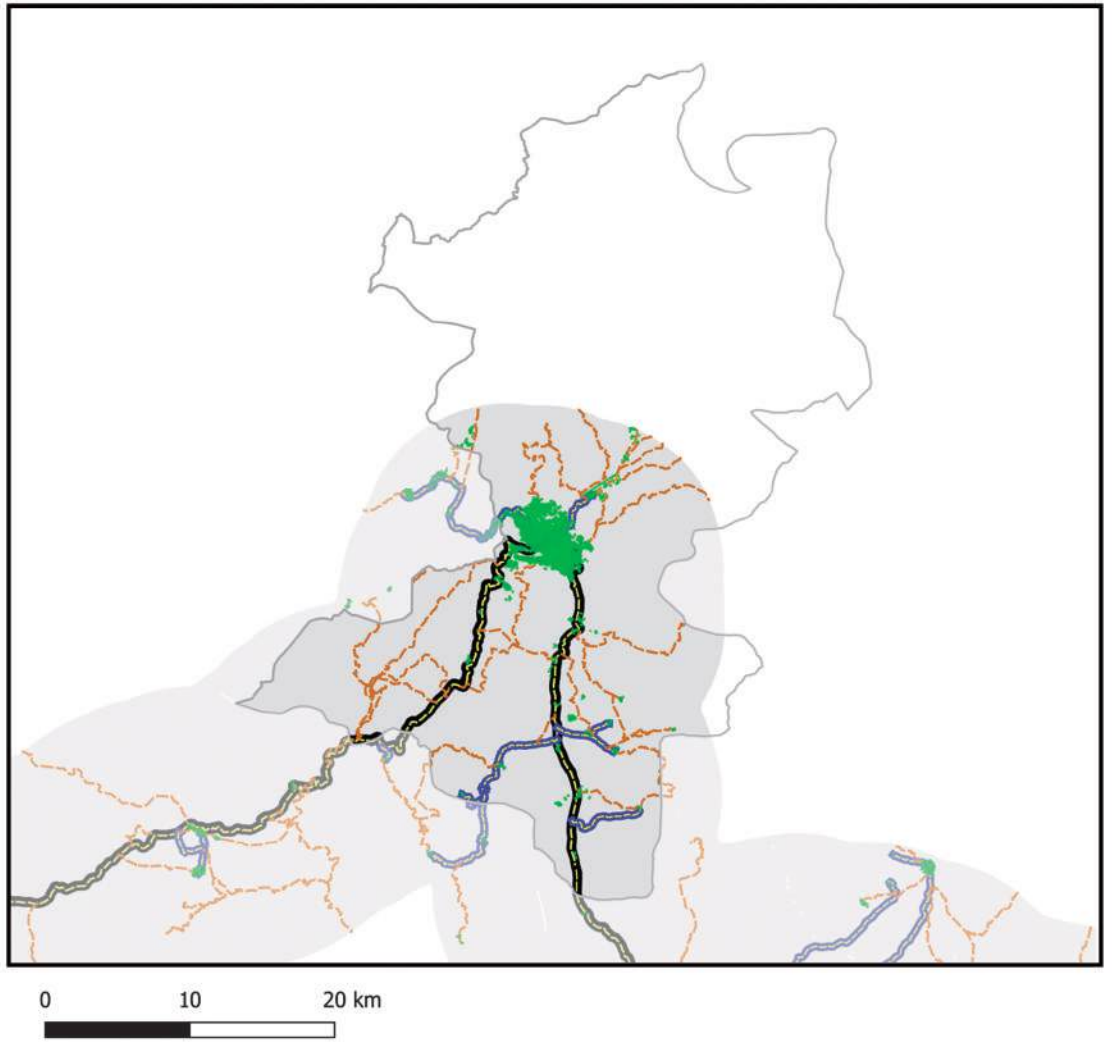
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Potosí

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	17,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	49,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	36,5 Km
Vías secundarias ripio o tierra	221,3 Km

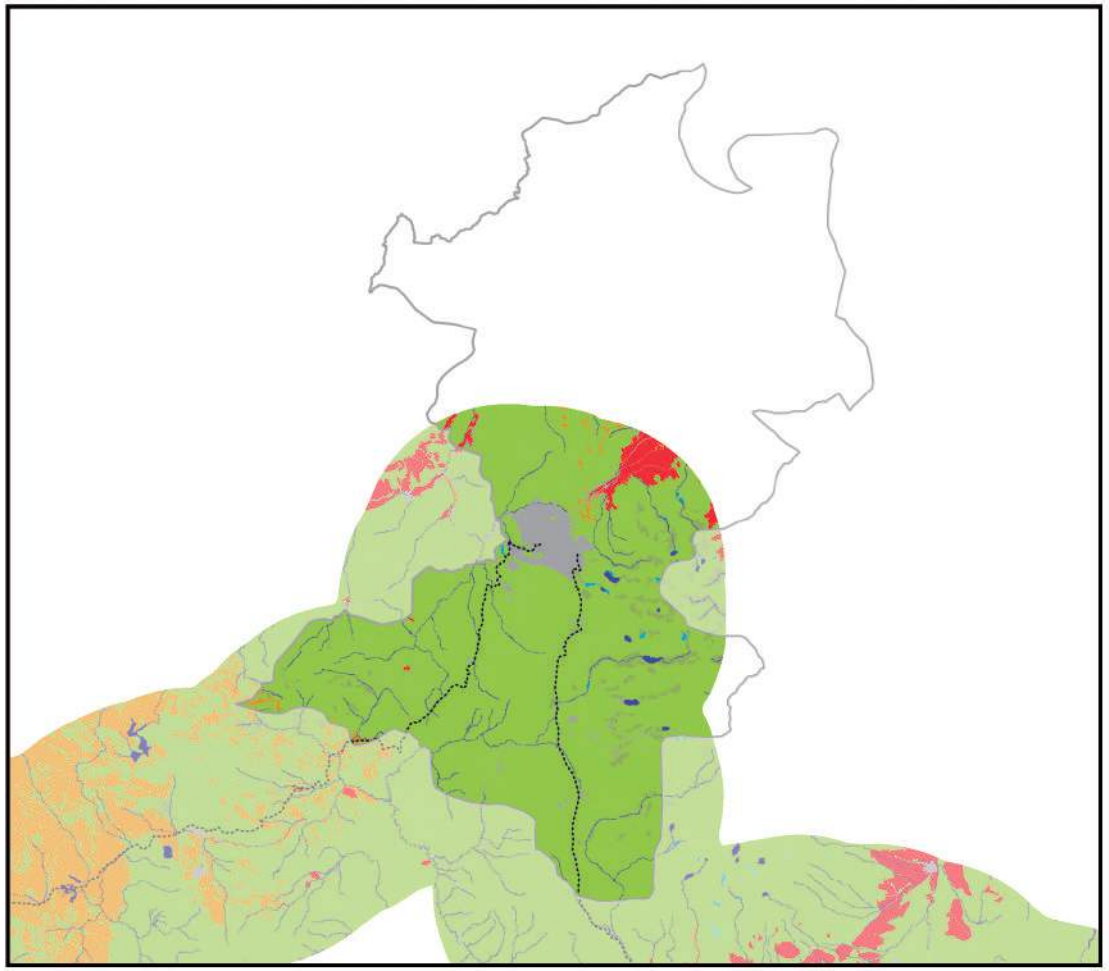
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Potosí

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	11,4 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	1,5 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	2,7 Km^2
Estructura Artificial	30,0 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	22,1 Km^2
Cultivos	14,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	535,4 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

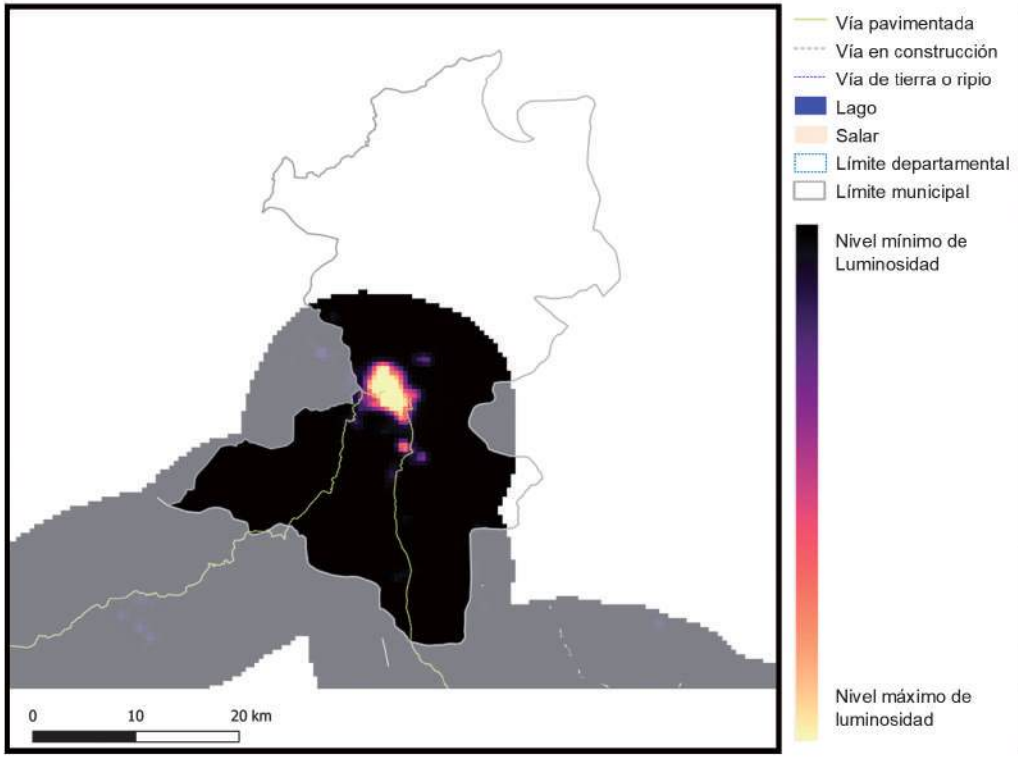
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

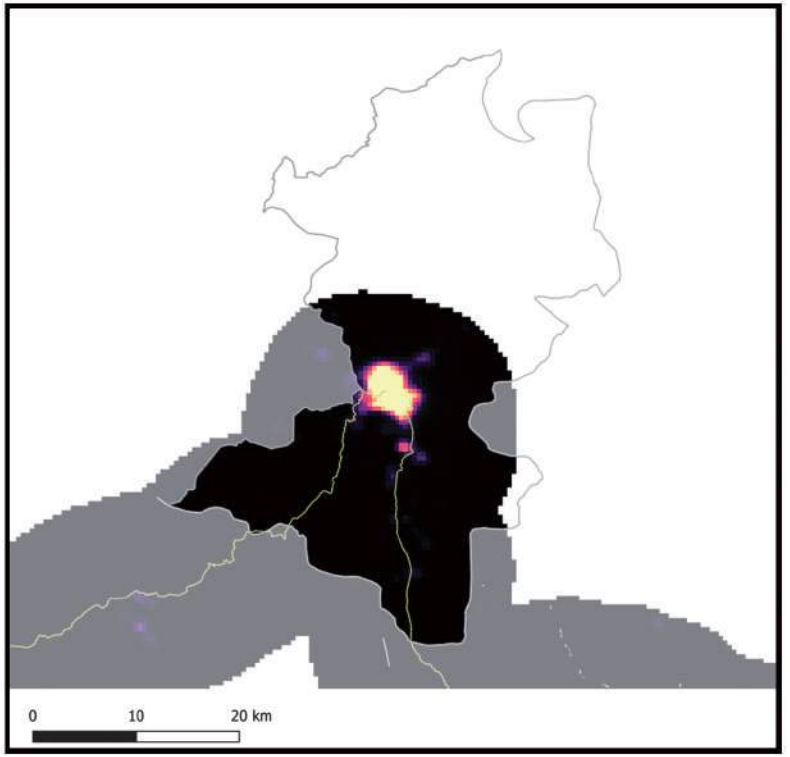
Municipio: Potosí

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Potosí	6.897,4	8.990,8	30,4%	3,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

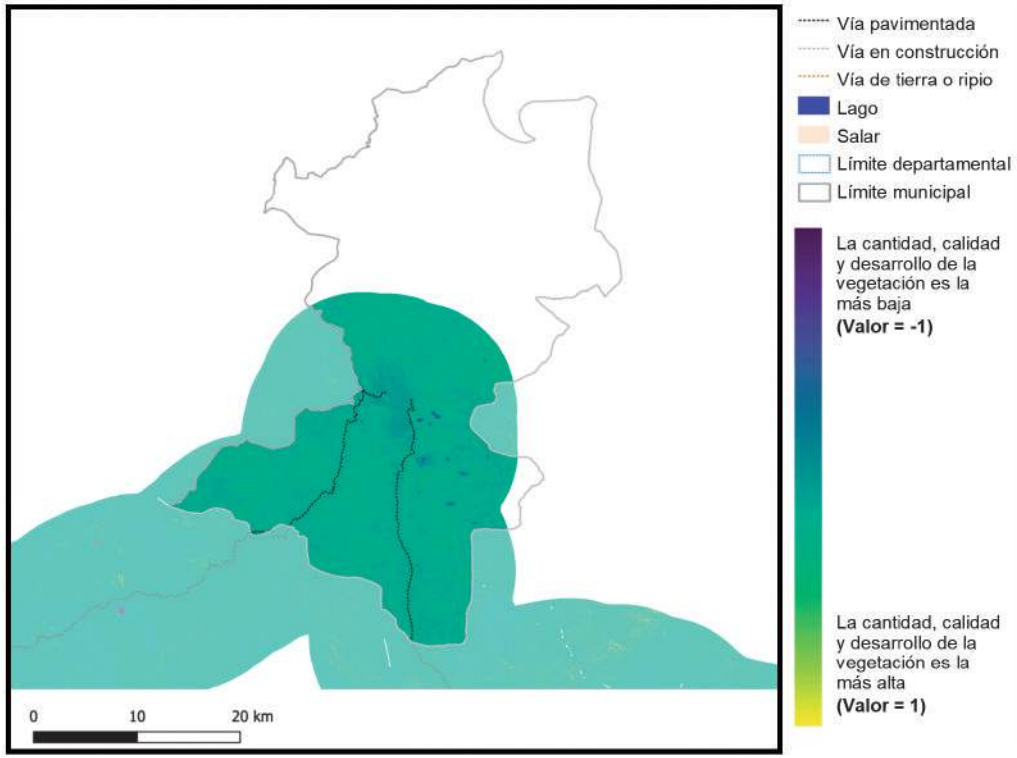
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

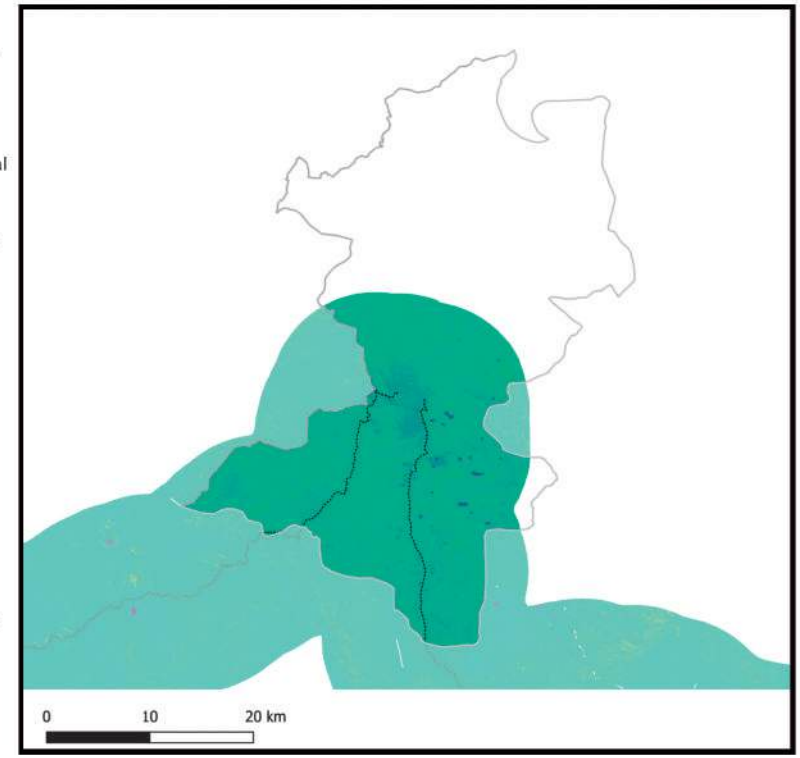
Municipio: Potosí

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Potosí	0,16	0,17	6,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

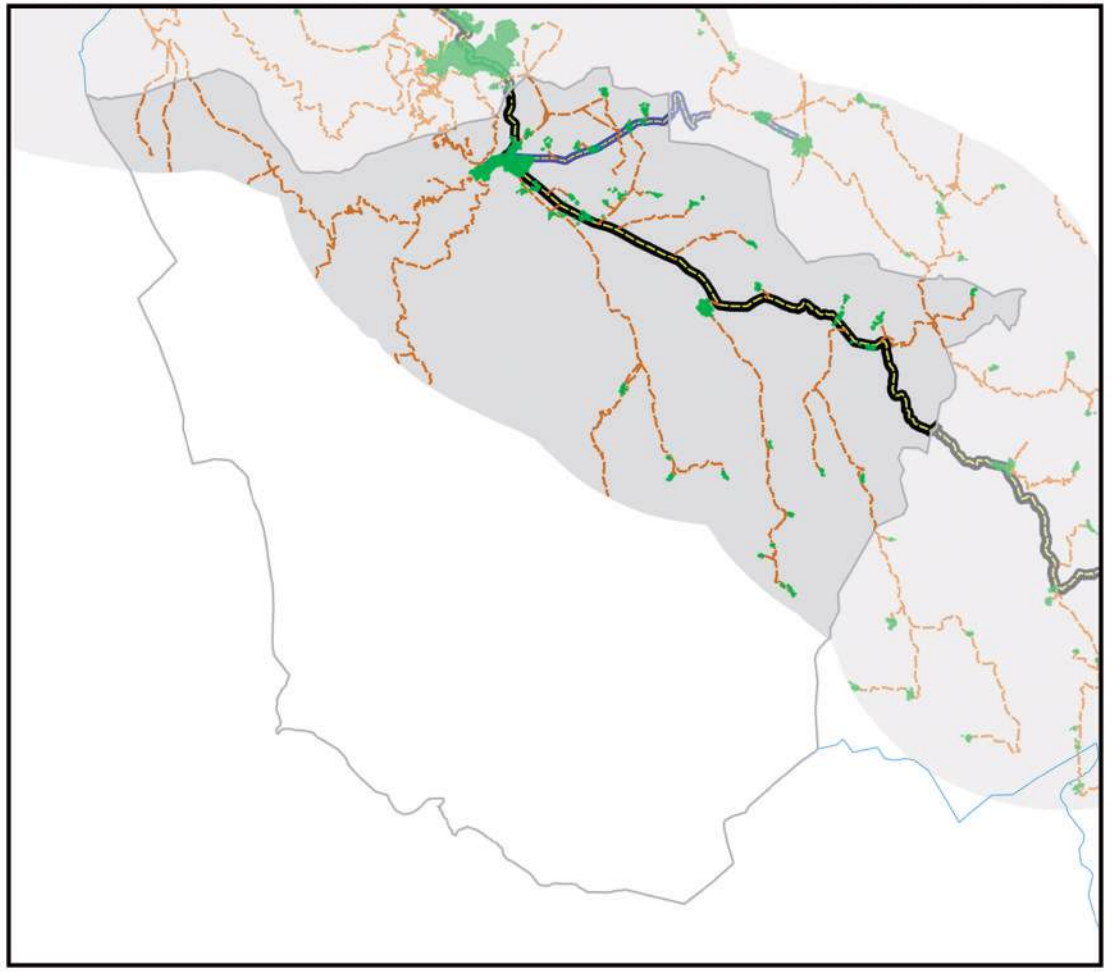
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Uncía

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	3,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	28,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	9,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	153,9 Km

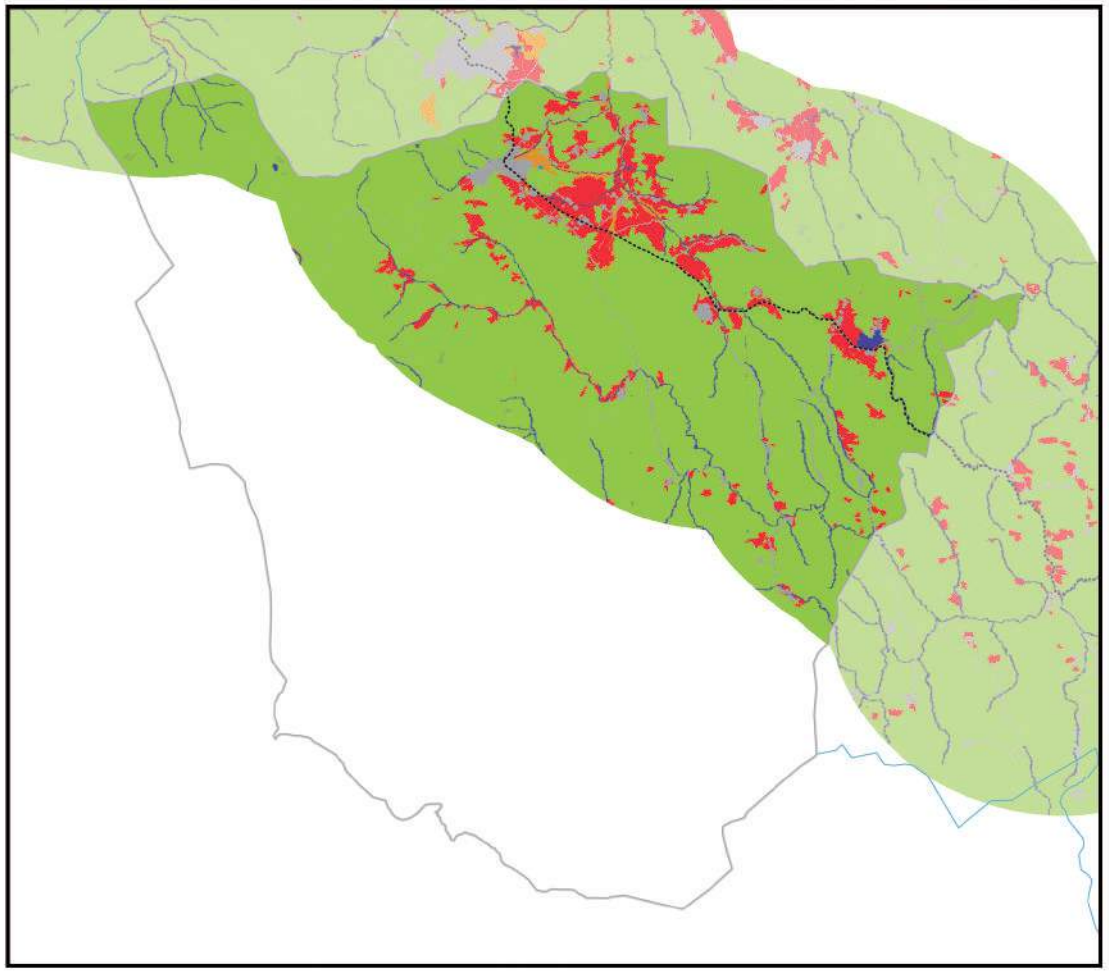
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Uncía

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	8,5 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	3,3 Km^2
Estructura Artificial	12,0 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,2 Km^2
Cultivos	32,7 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	314,8 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

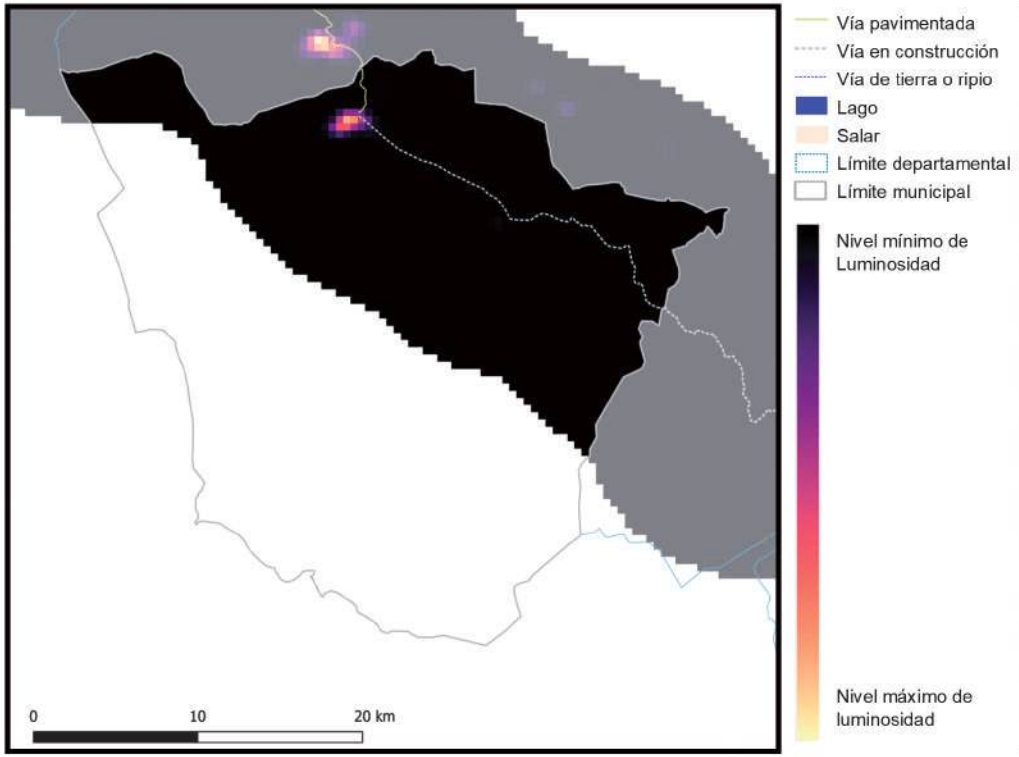
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

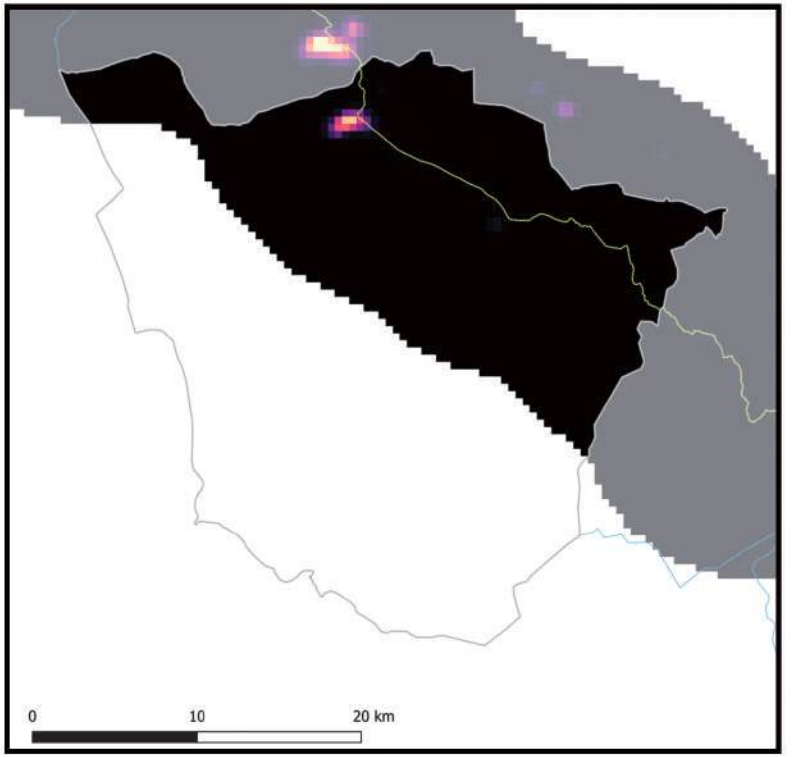
Municipio: Uncía

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Uncía	530,6	1.002,1	88,9%	10,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

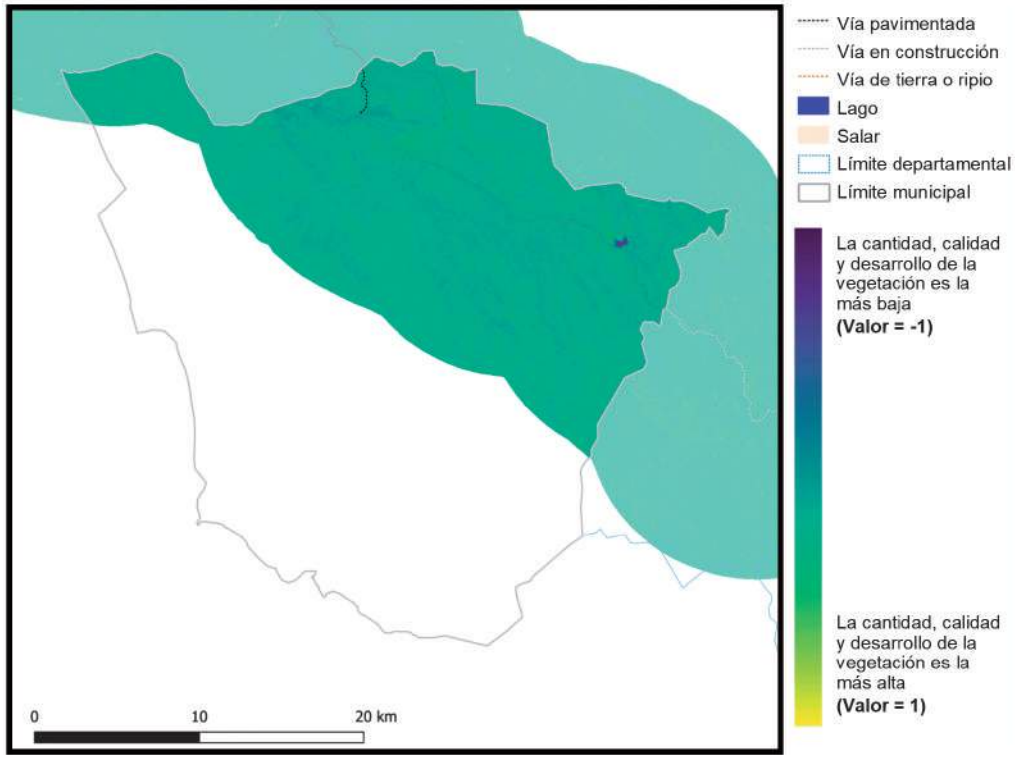
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

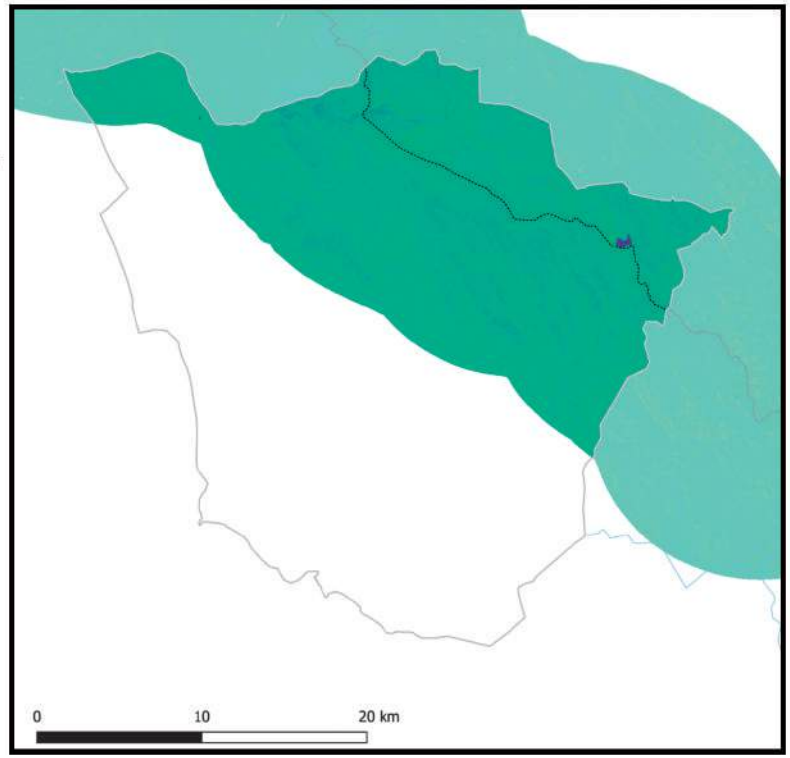
Municipio: Uncía

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Uncía	0,17	0,18	6,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

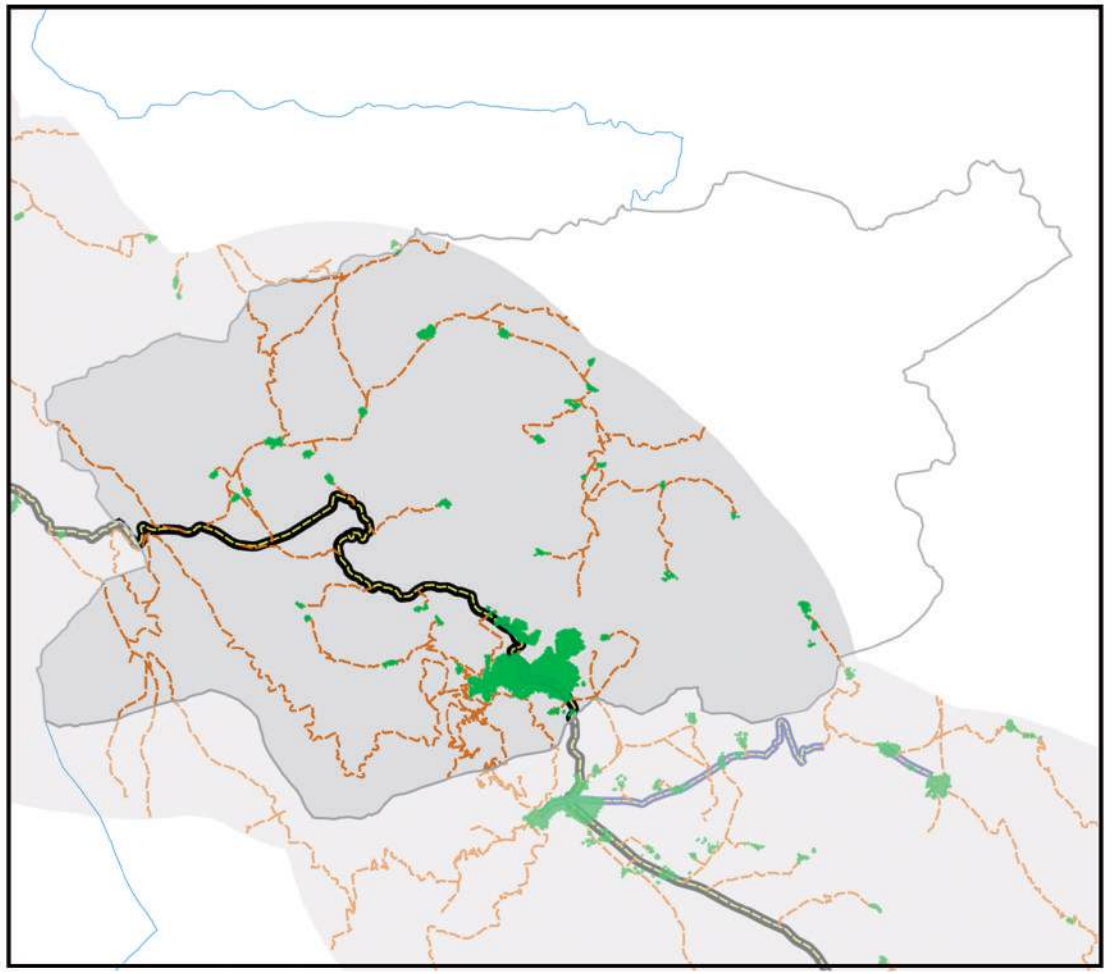
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Llallagua

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	7,3 Km^2
Vías principales pavimentadas	26,9 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	205,1 Km

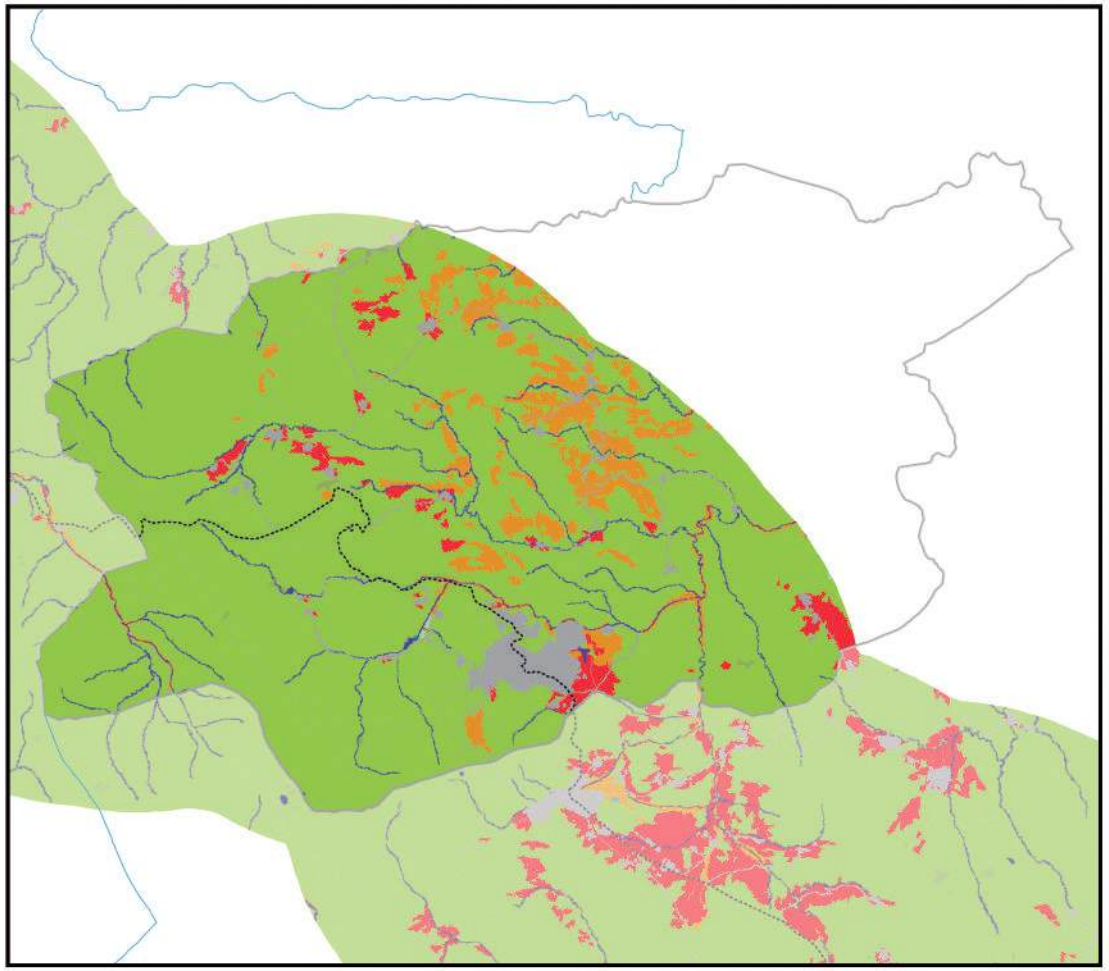
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Llallagua

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	8,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	27,1 Km^2
Estructura Artificial	16,0 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,7 Km^2
Cultivos	11,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,1 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	310,8 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

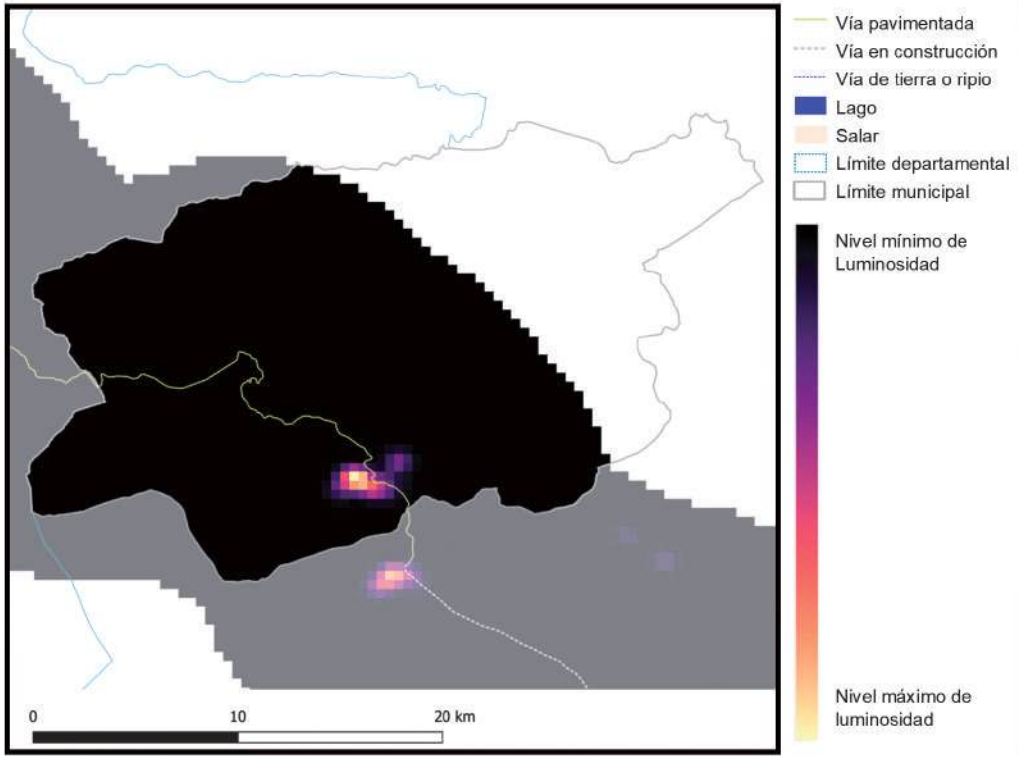
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

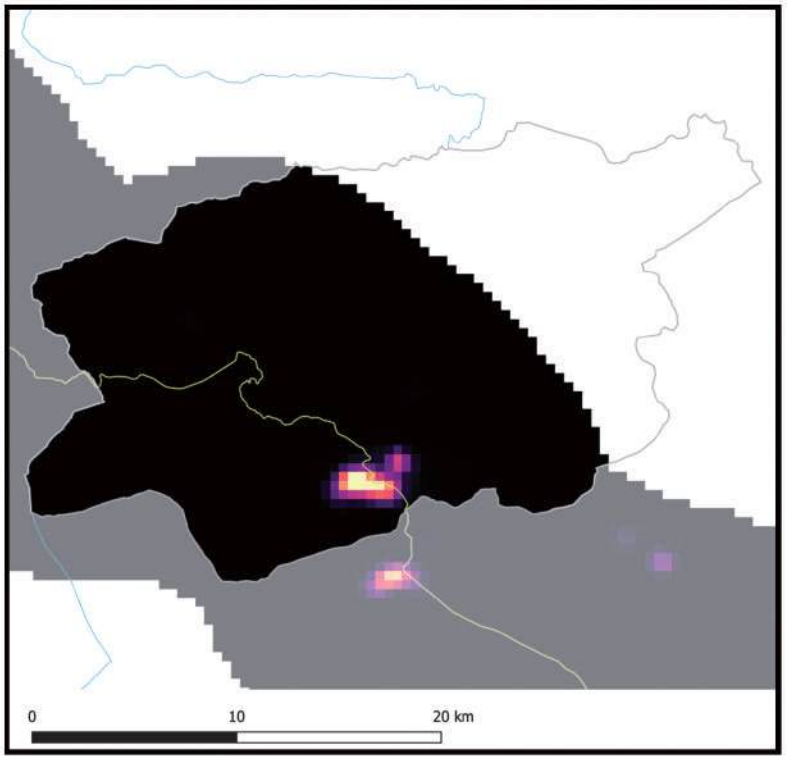
Municipio: Llallagua

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Llallagua	876.9	1.759,5	100,6%	12,1%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

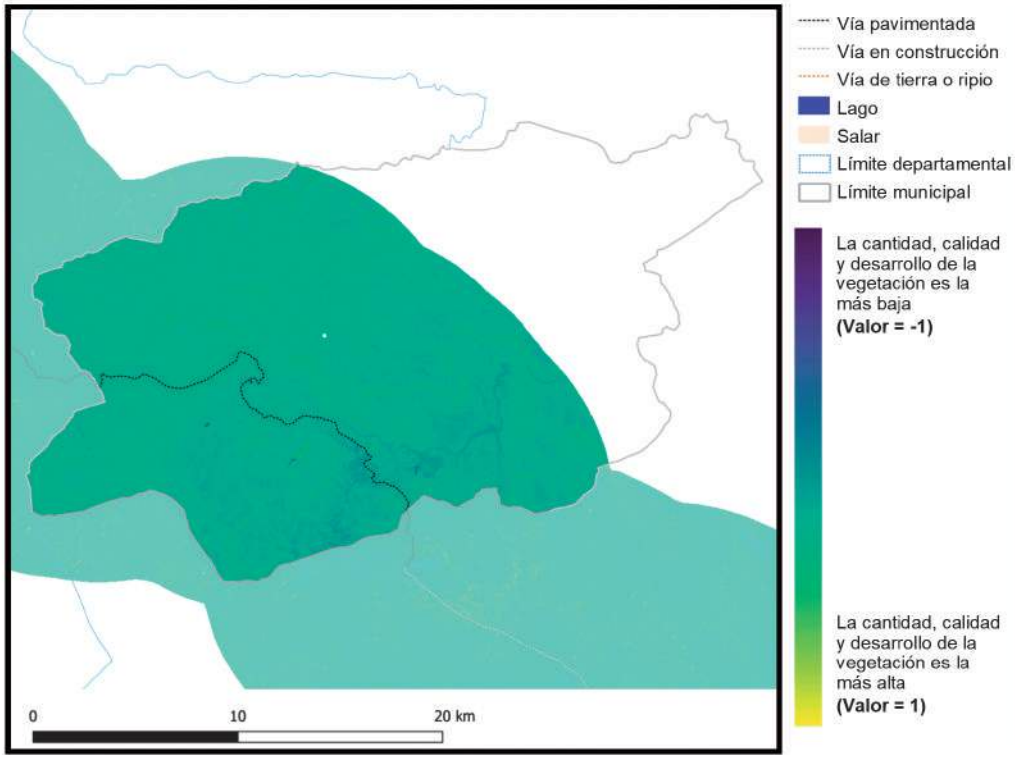
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

Municipio: Llallagua

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

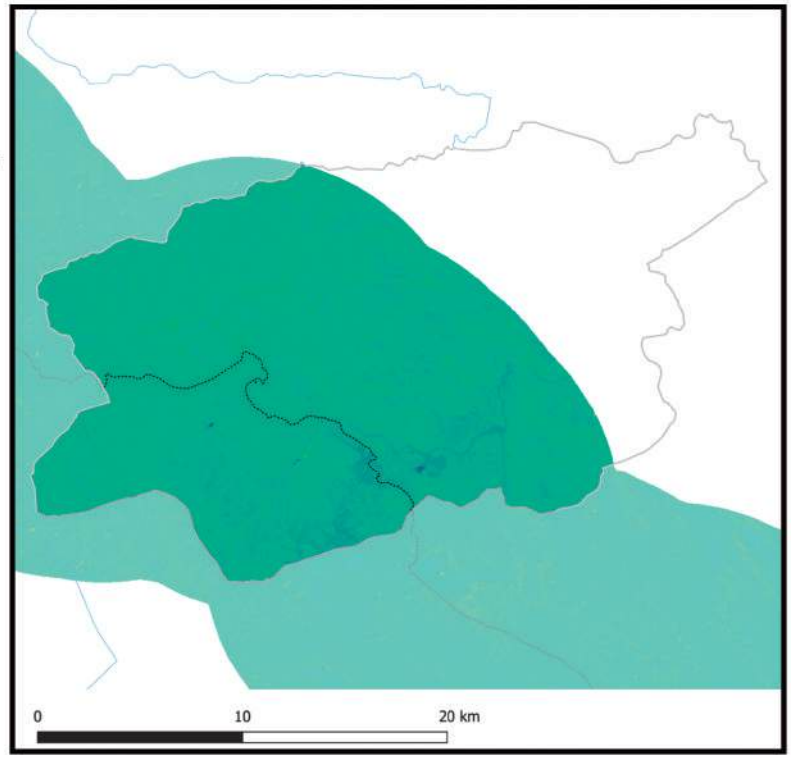


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Llallagua	0,18	0,19	6,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

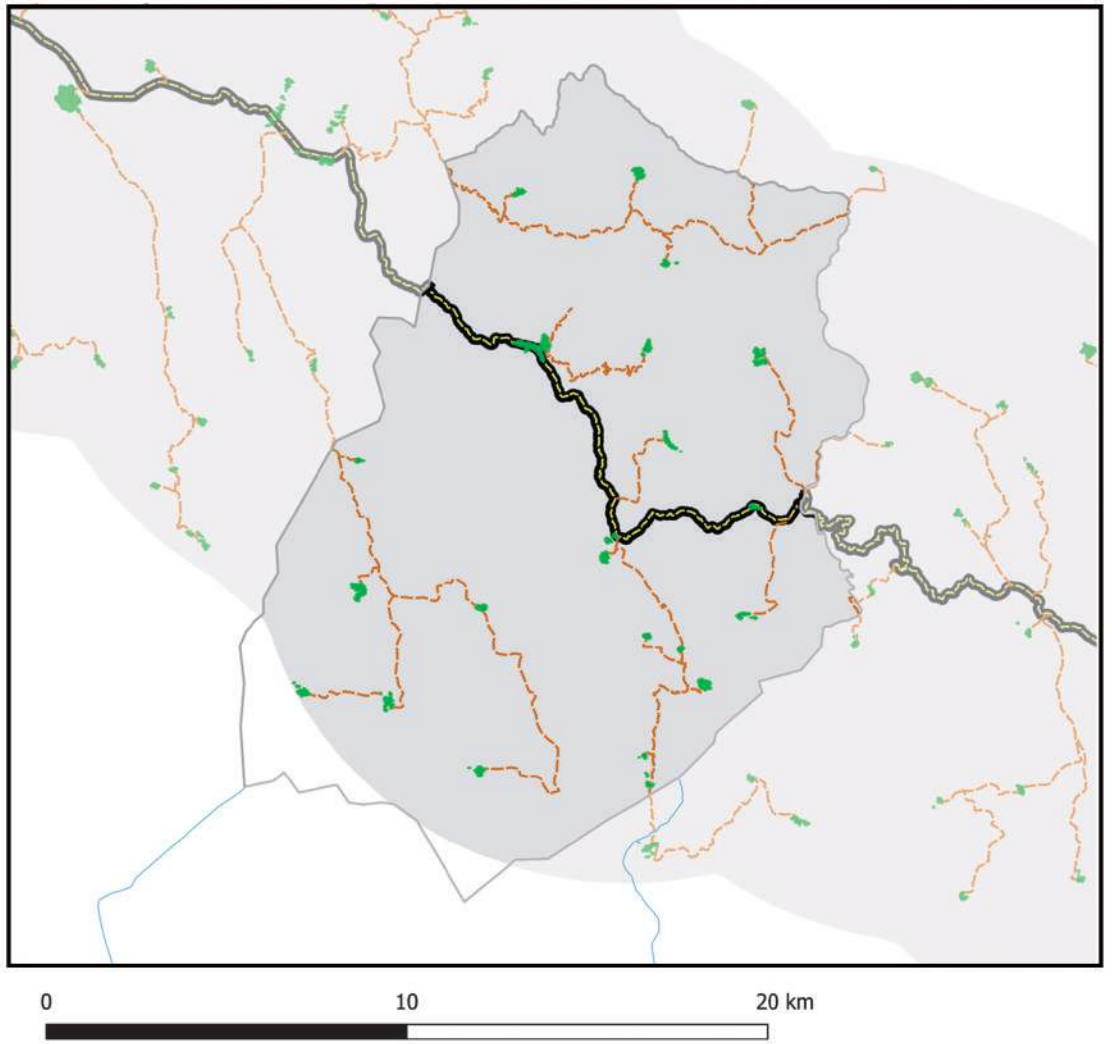
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Chuquihuta

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	18,2 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	86,8 Km

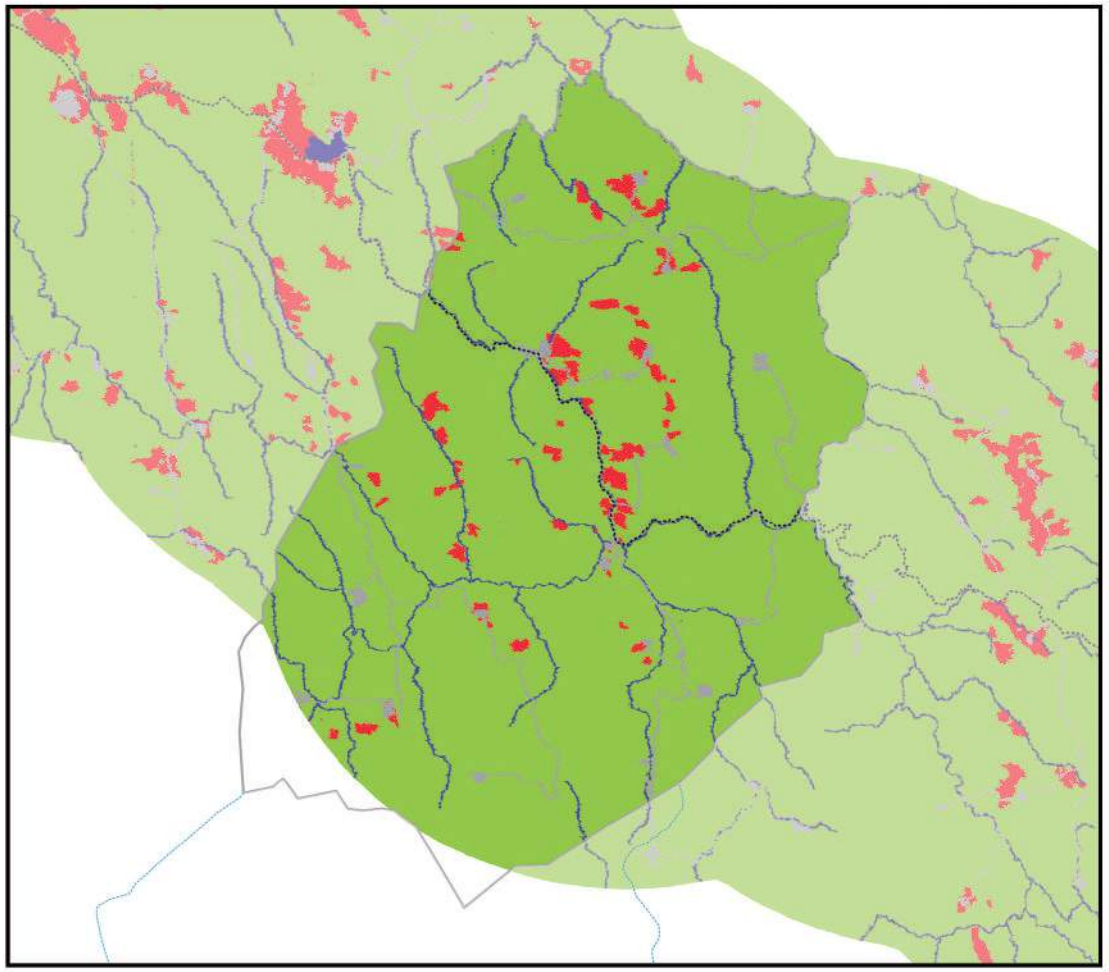
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Chuquihuta

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	6,8 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	7,3 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	6,7 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	230,7 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

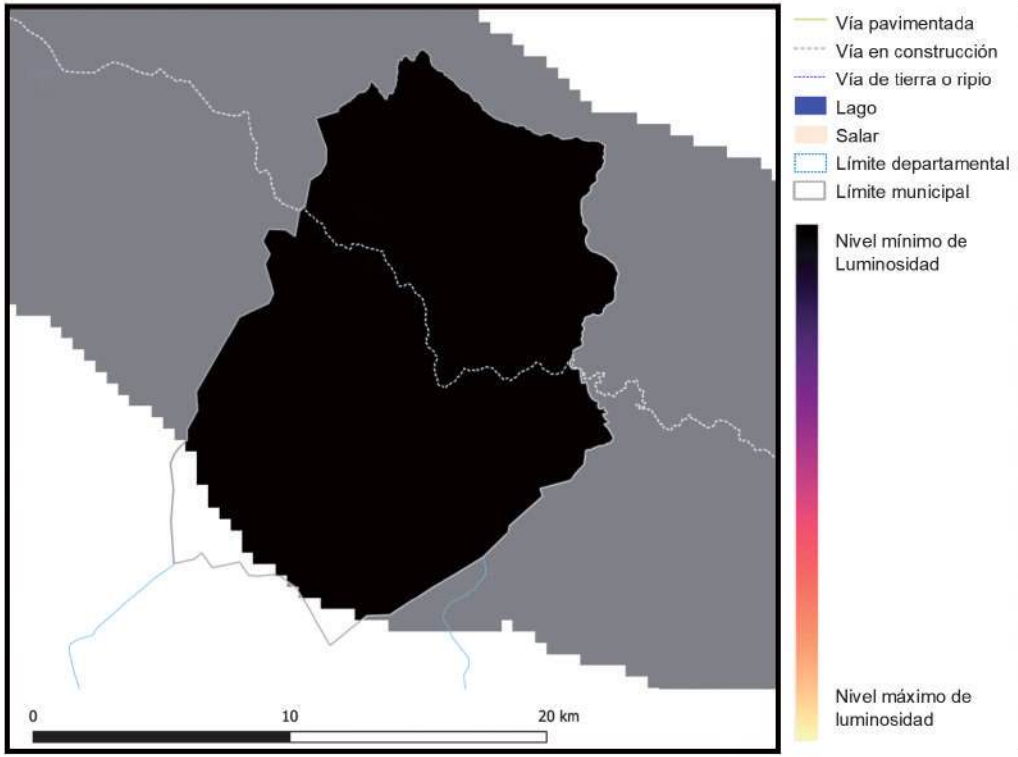
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

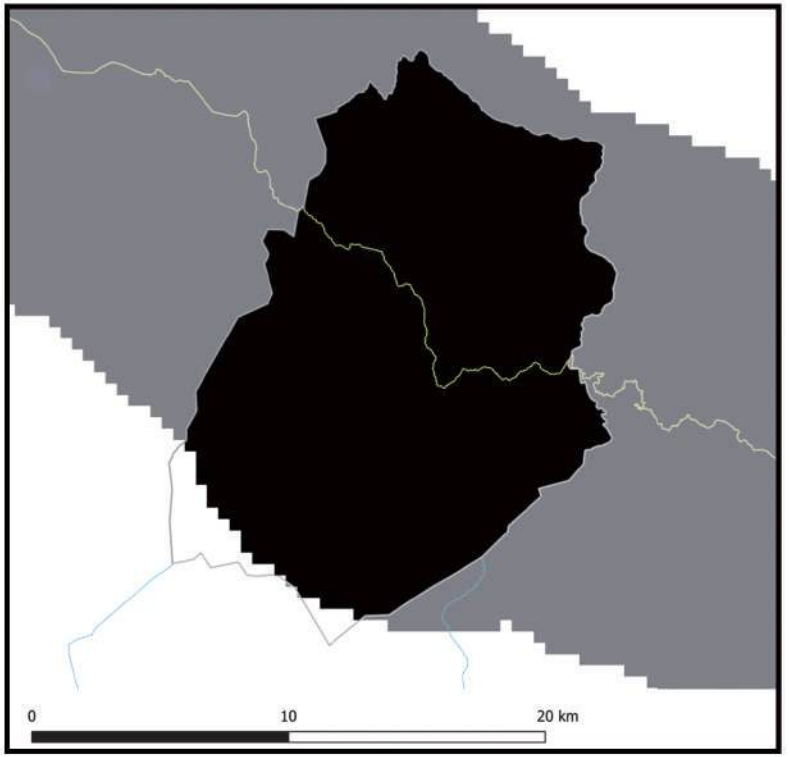
Municipio: Chuquihuta

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Chuquihuta	12,7	299,5	2.257,4%	270,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

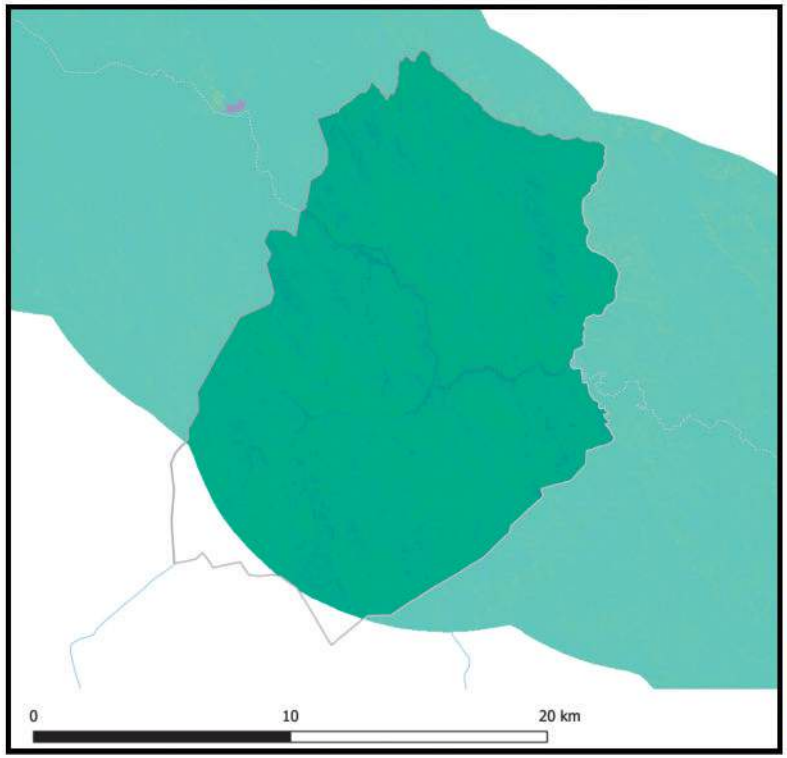
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

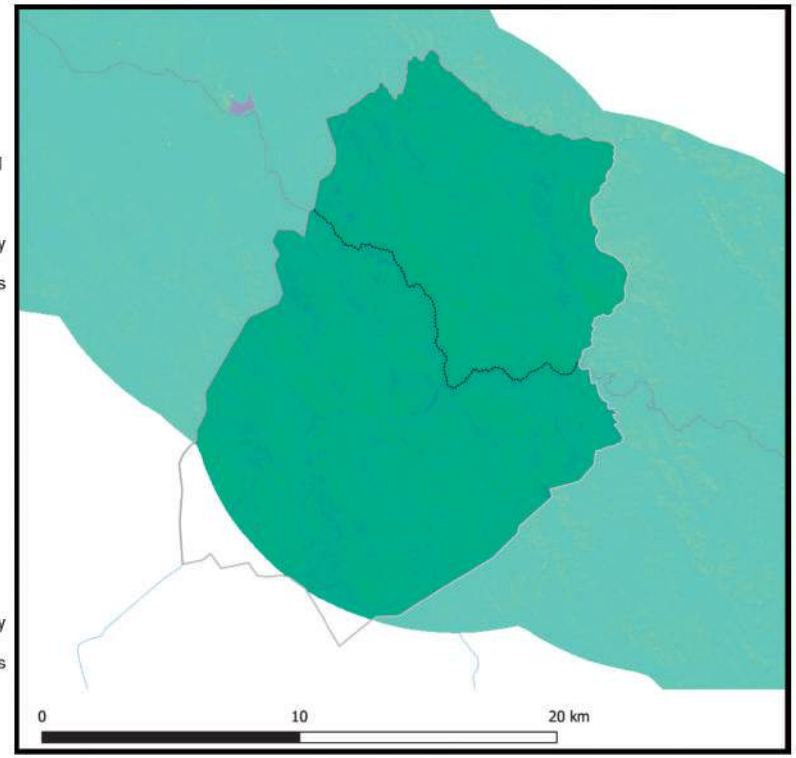
Municipio: Chuquihuta

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Chuquihuta	0,19	0,20	9,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

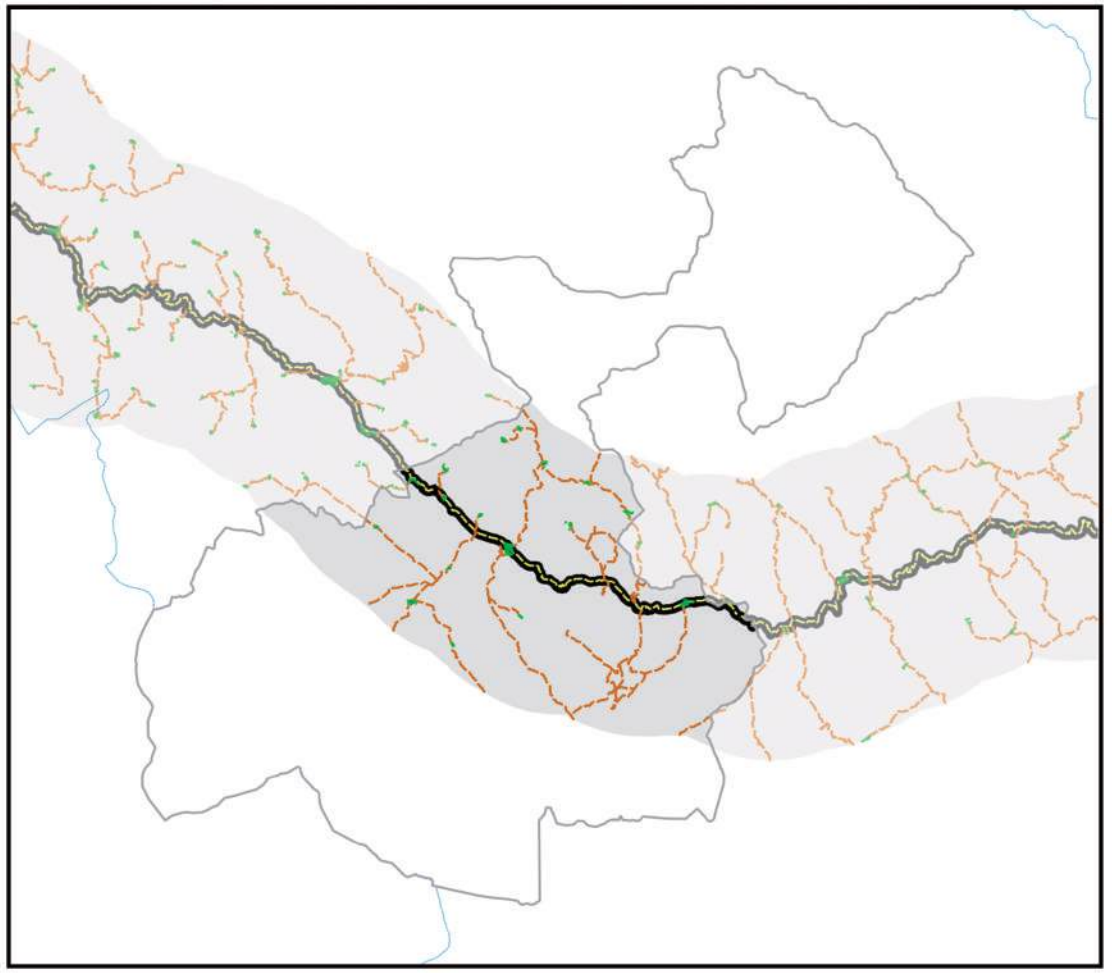
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Colquechaca

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	33,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	183,7 Km

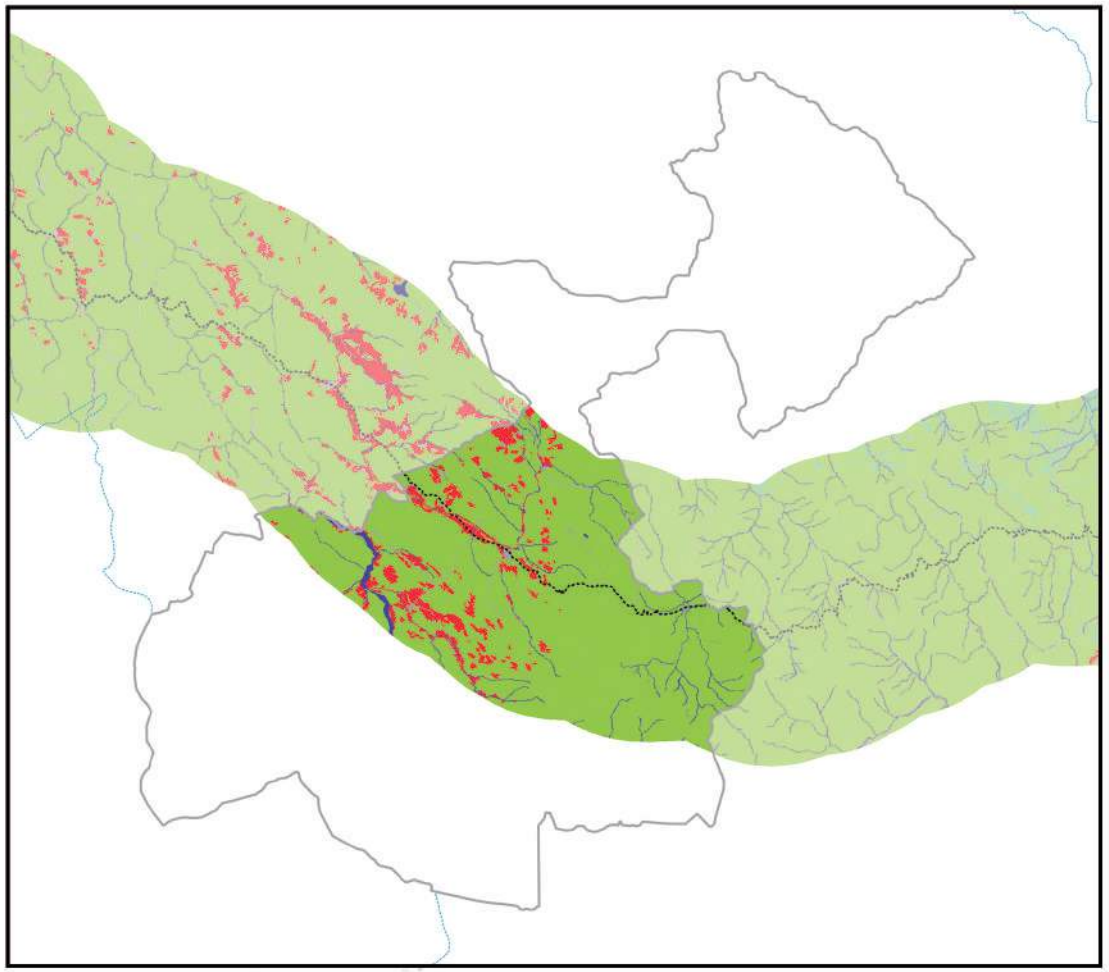
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Colquechaca

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	16.1 Km^2
Campo de Nieve	0.0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0.0 Km^2
Salar	0.0 Km^2
Suelo Descubierto	3.4 Km^2
Estructura Artificial	7.7 Km^2
Vegetación Acuática	0.0 Km^2
Humedal y Bofedales	1.3 Km^2
Cultivos	36.6 Km^2
Bosque Amazónico	0.0 Km^2
Bosque Abierto	0.0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0.0 Km^2
Bosque Chaqueño	0.0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0.0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0.0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0.0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0.0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0.0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0.0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0.0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0.0 Km^2
Plantación Forestal	0.0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0.0 Km^2
Vegetación Subandina	486.0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0.0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

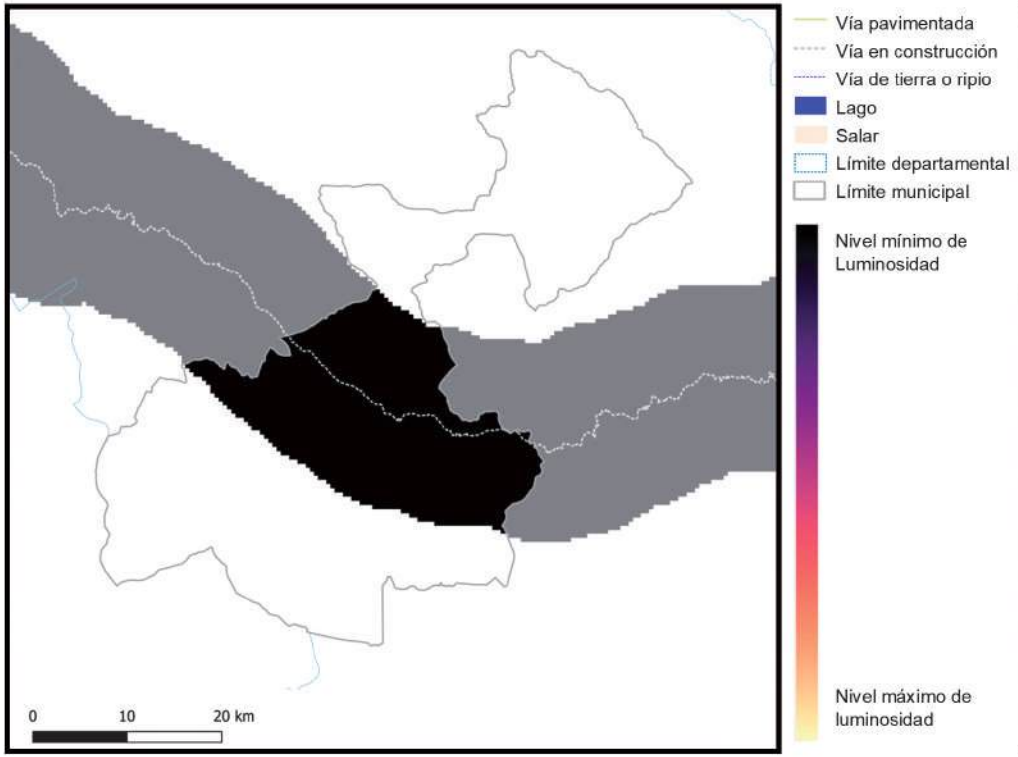
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

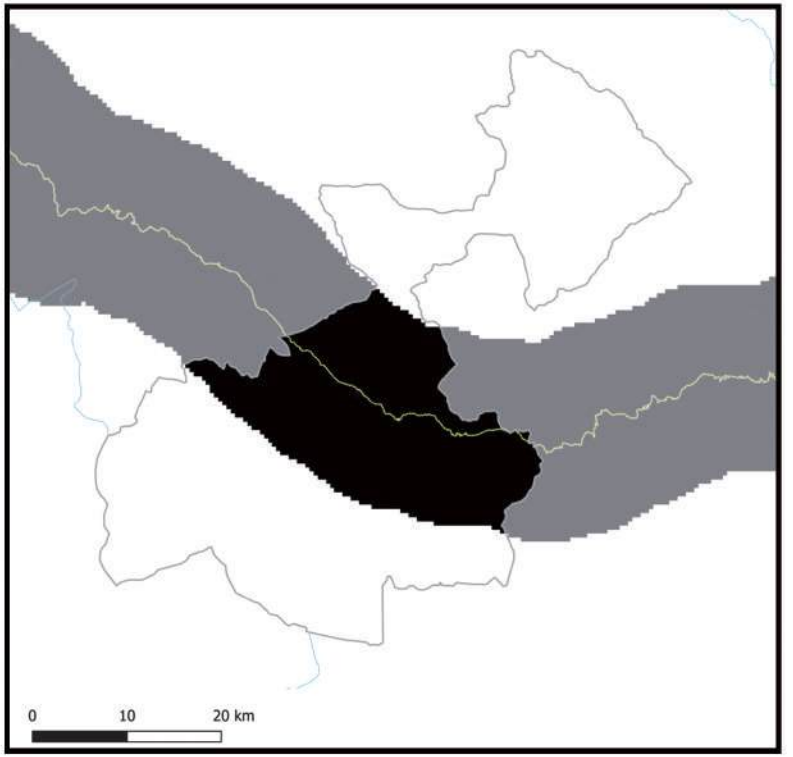
Municipio: Colquechaca

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Colquechaca	15,1	654,6	4.246,9%	509,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

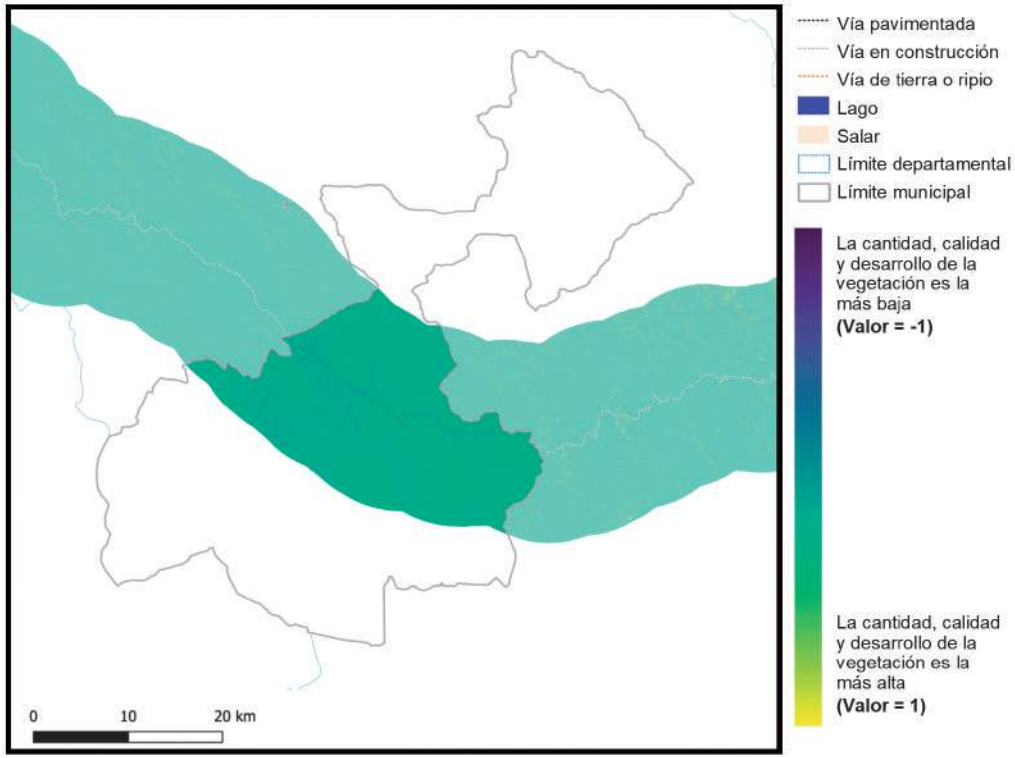
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

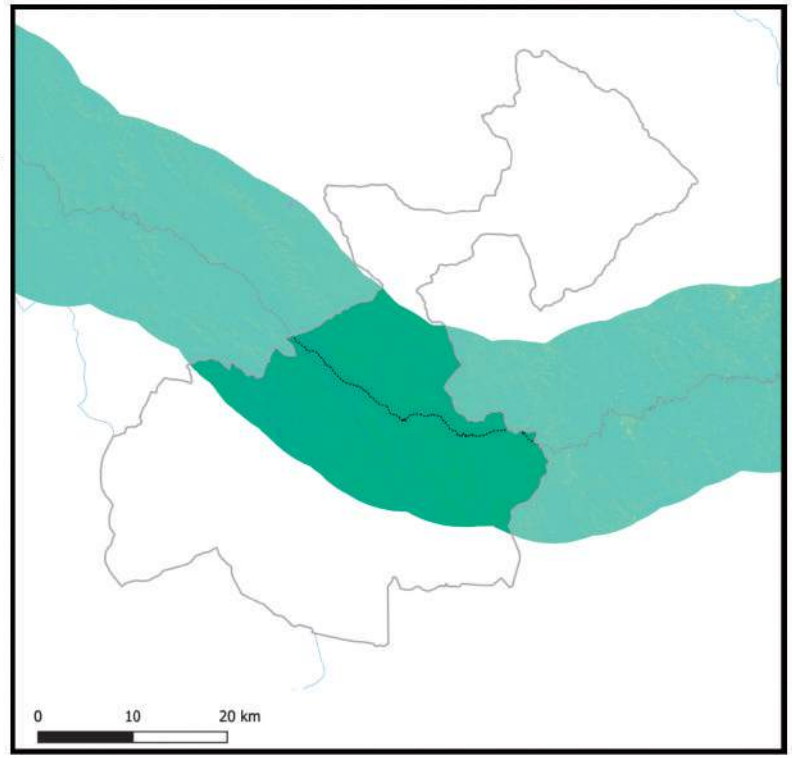
Municipio: Colquechaca

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Colquechaca	0,19	0,22	14,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

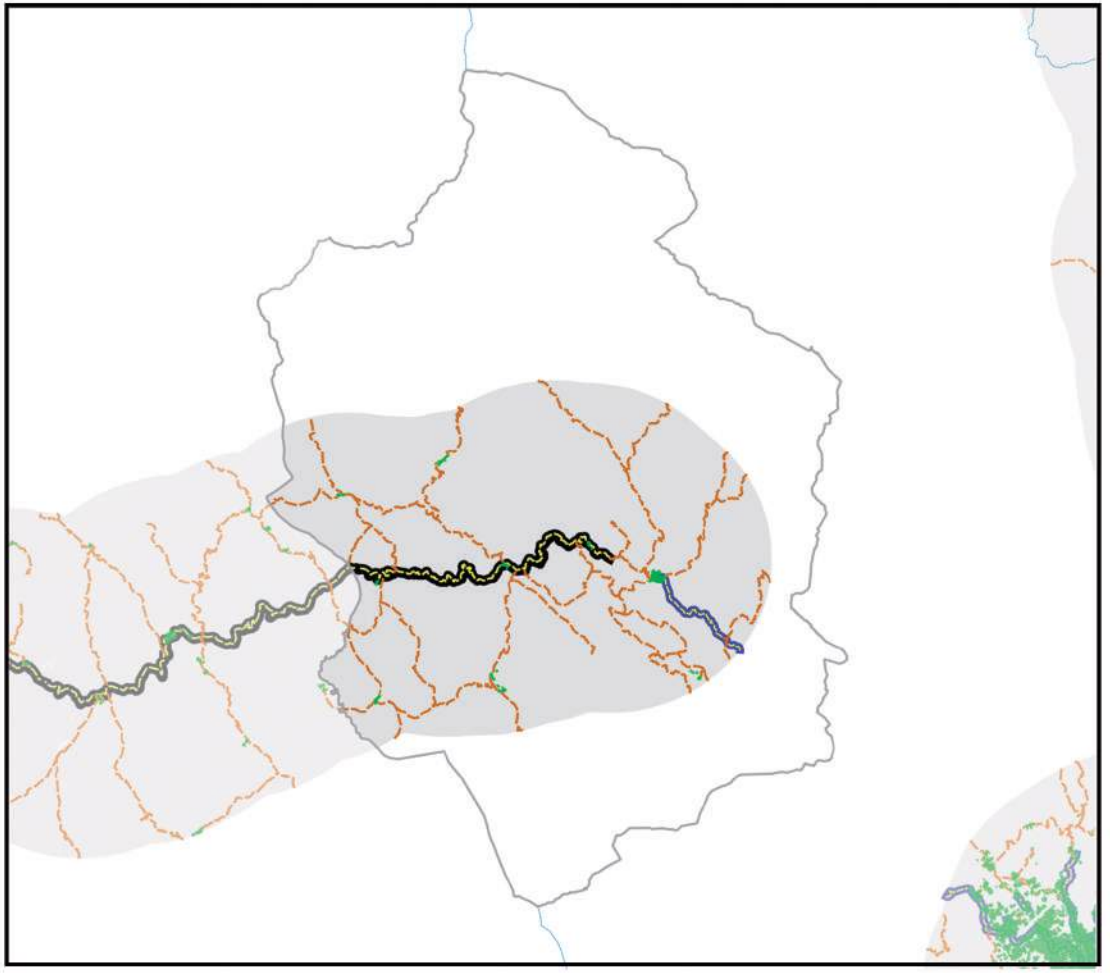
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Ravelo

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	28,6 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	9,1 Km
Vías secundarias ripio o tierra	203,5 Km

0 10 20 km

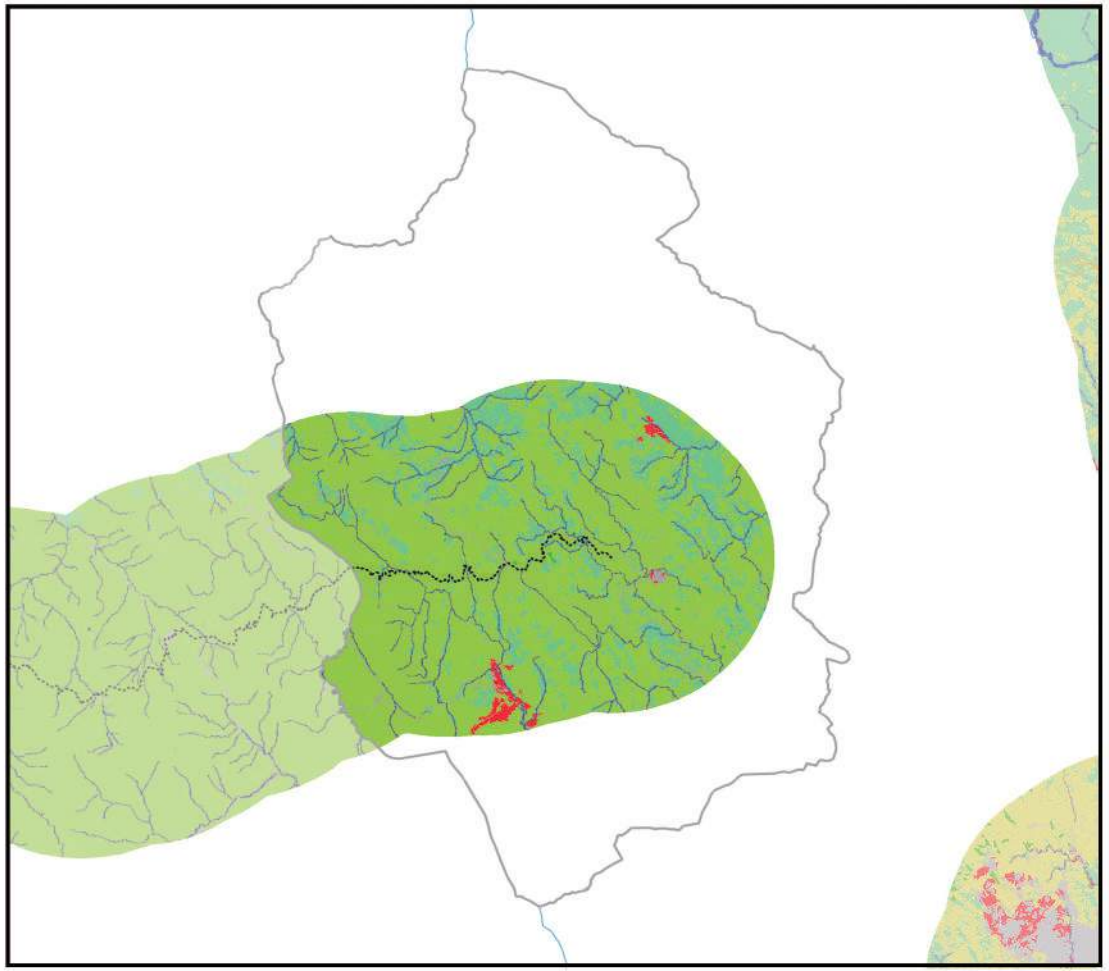
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Ravelo

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	16,9 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	6,9 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	5,4 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	100,7 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,5 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	399,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

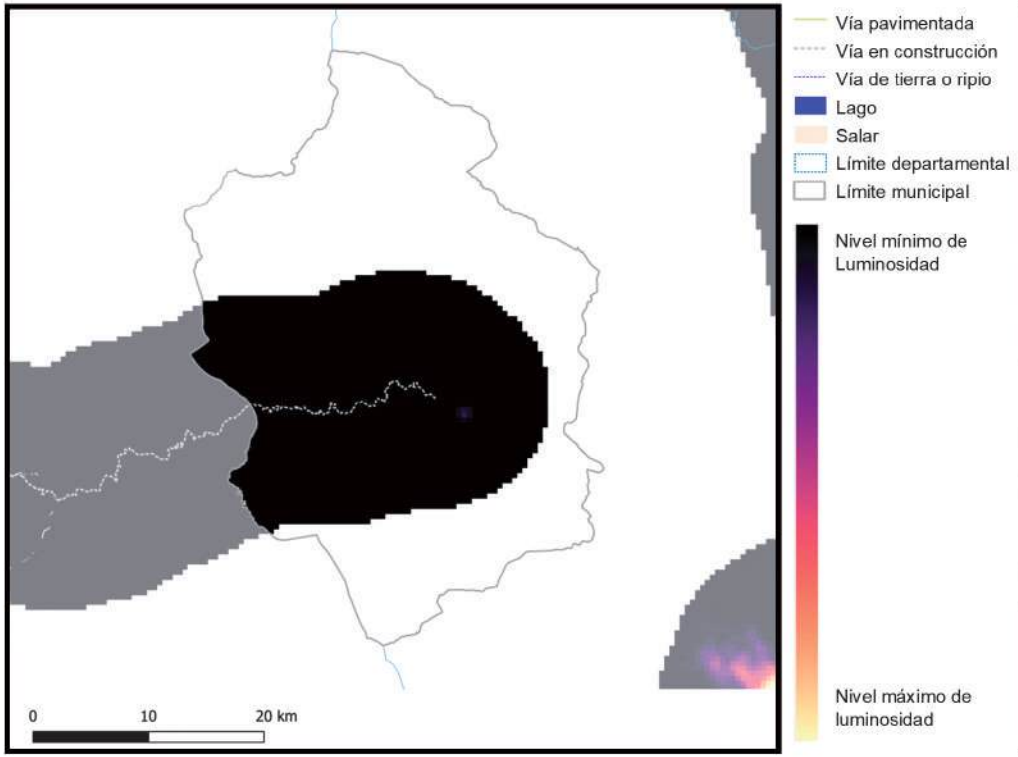
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

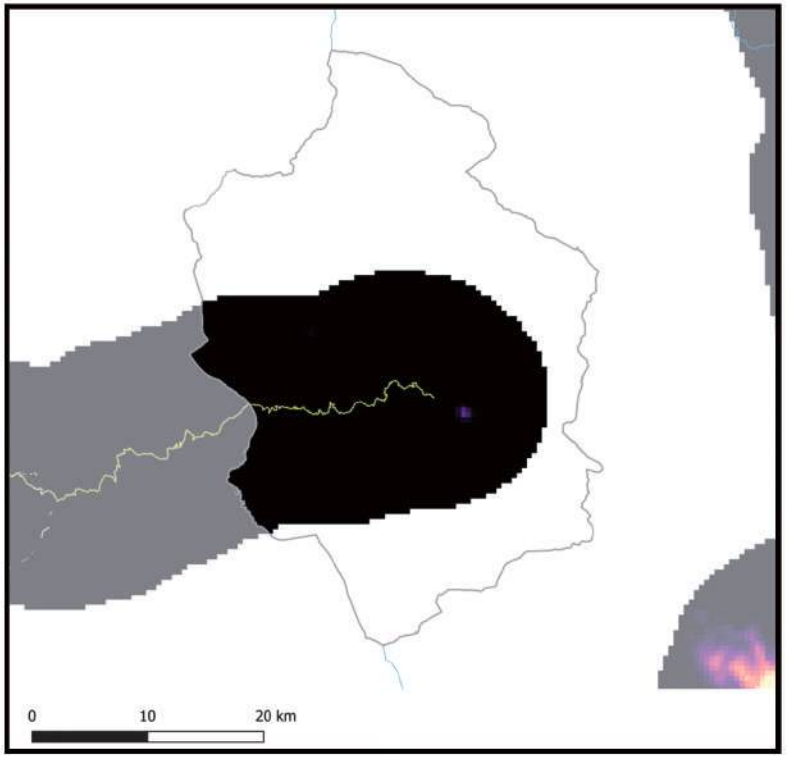
Municipio: Ravelo

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Ravelo	56,5	709,4	1.156,3%	138,8%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

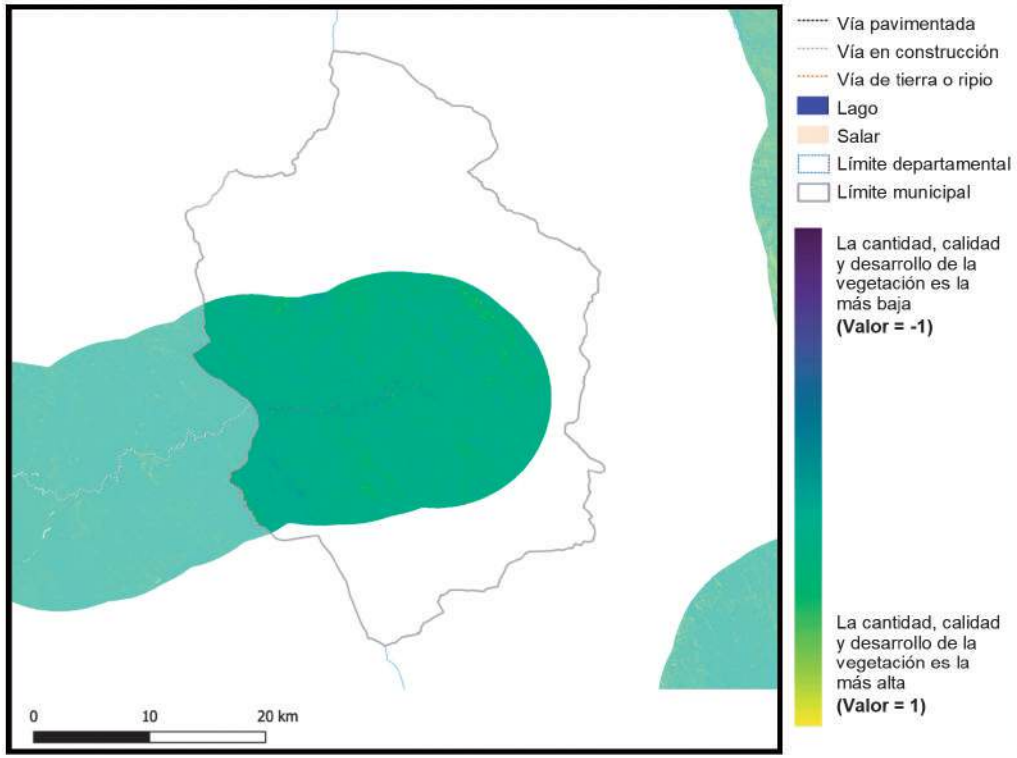
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

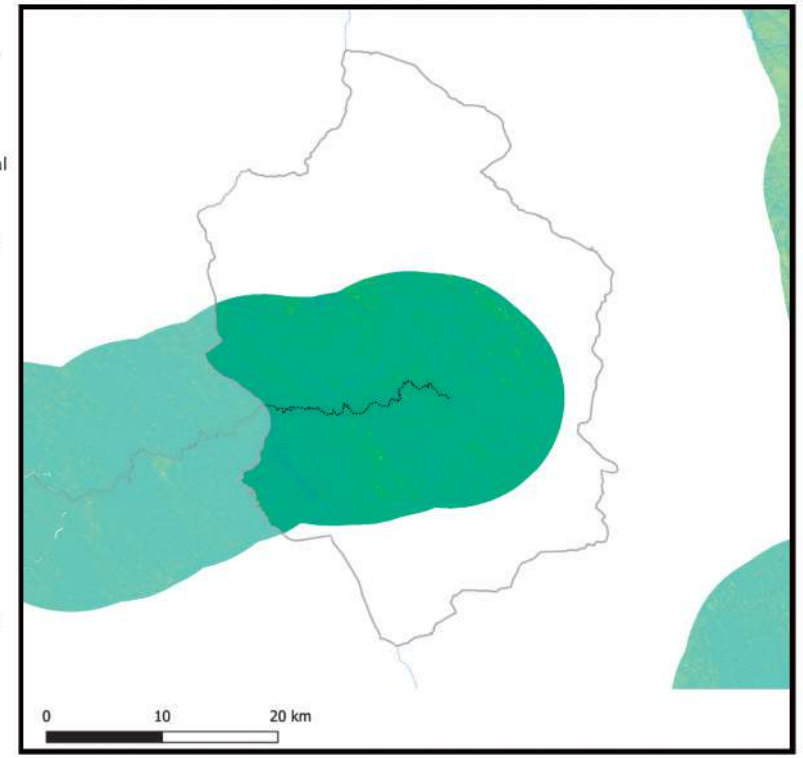
Municipio: Ravelo

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Ravelo	0,23	0,25	8,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

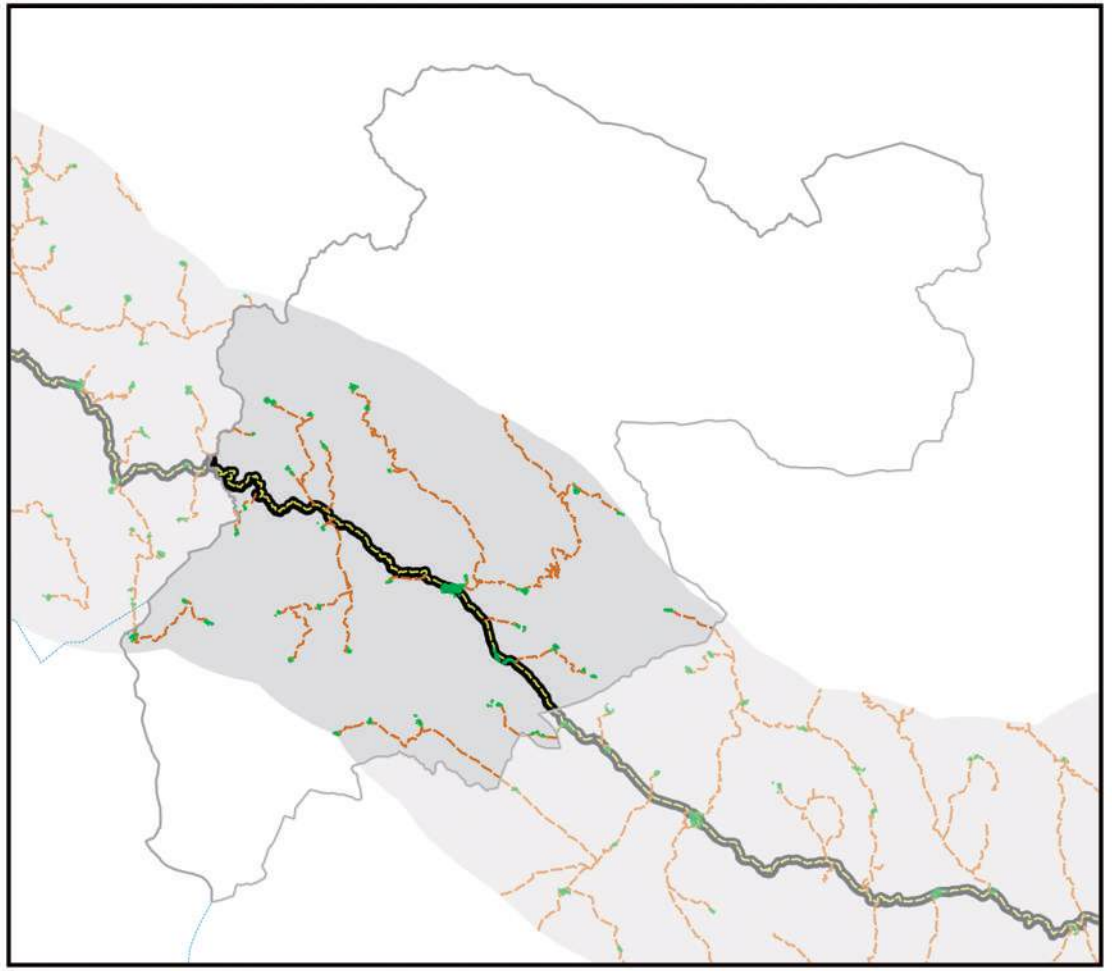
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Pocoata

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	36,9 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	134,1 Km

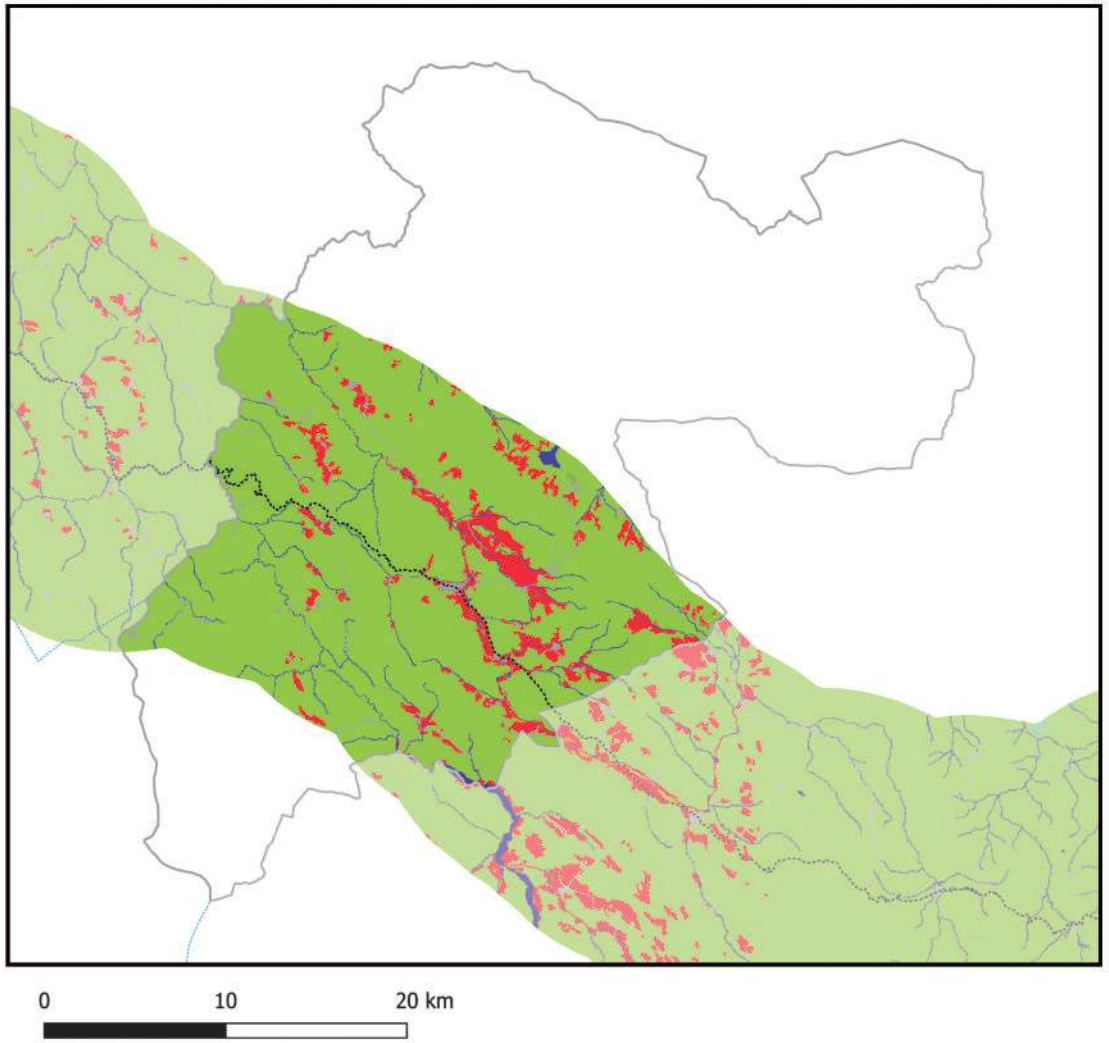
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Pocoata

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	13,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,9 Km^2
Estructura Artificial	10,7 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,2 Km^2
Cultivos	43,9 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	456,6 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

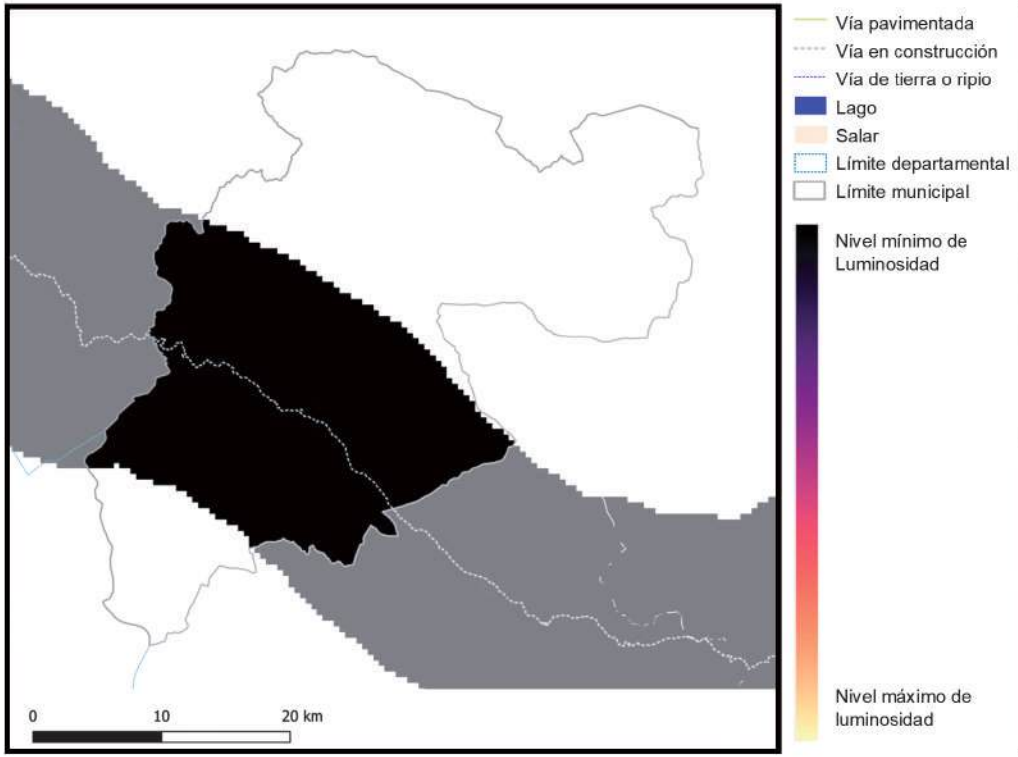
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

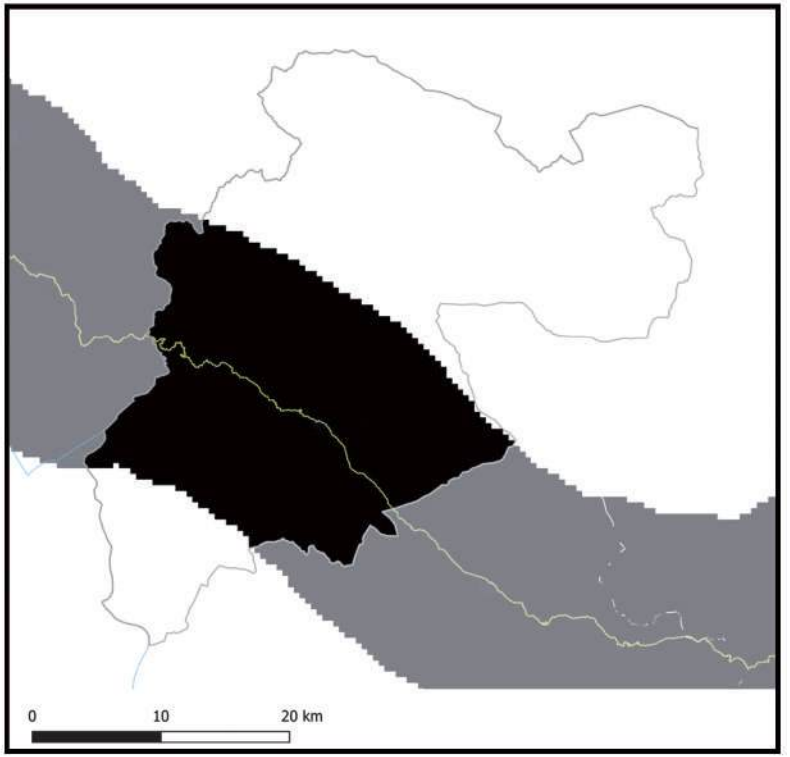
Municipio: Pocoata

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Pocoata	24,7	624,7	2.428,6%	291,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

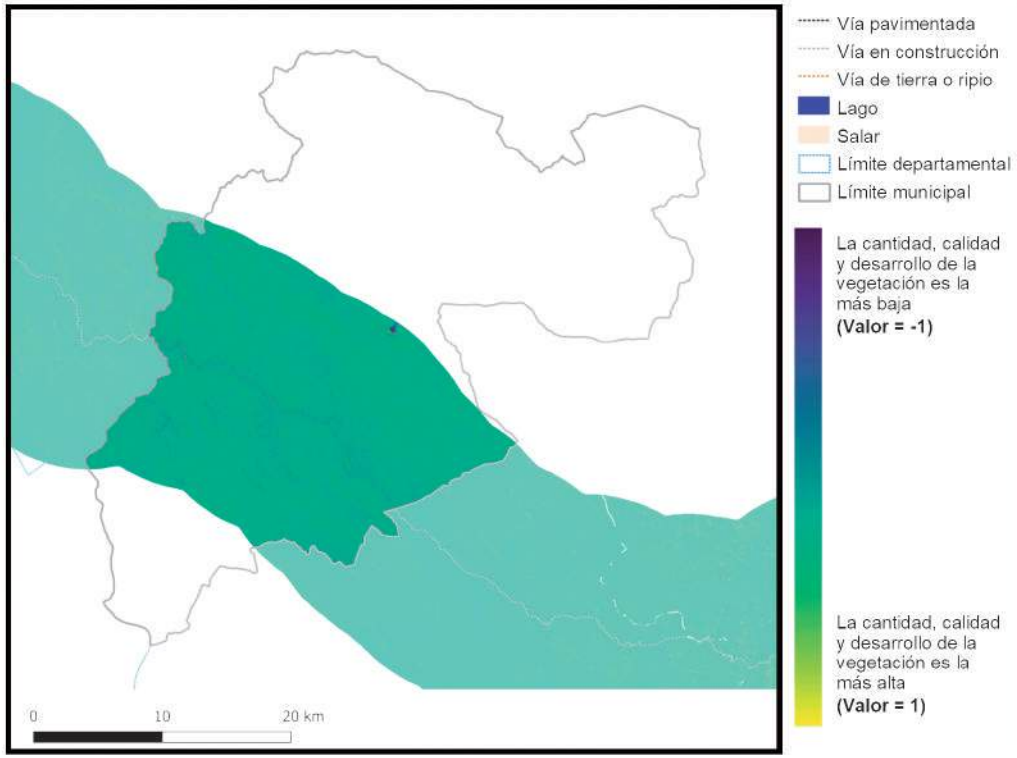
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

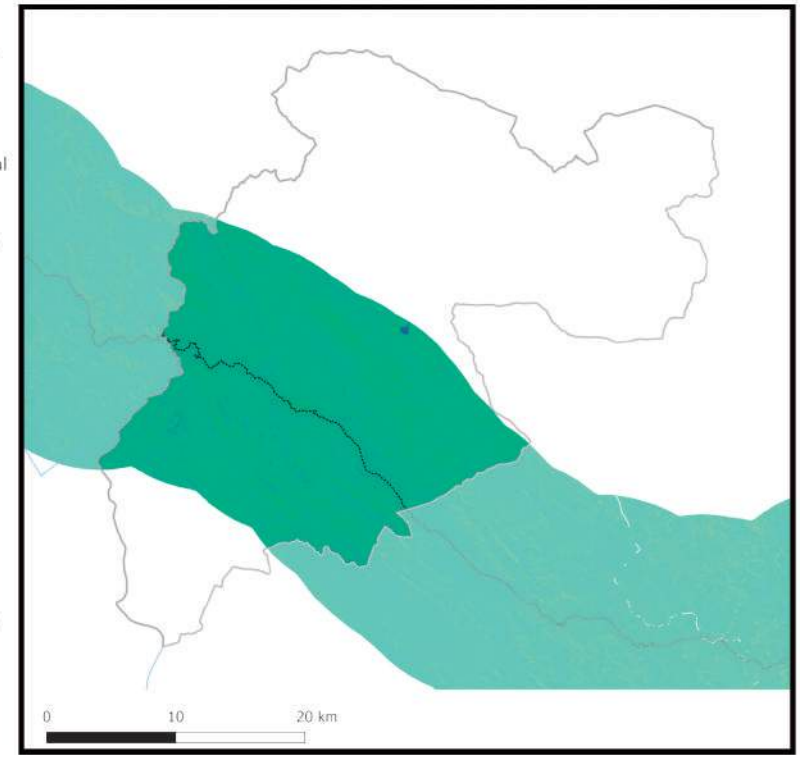
Municipio: Pocoata

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Pocoata	0,19	0,22	11,8%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

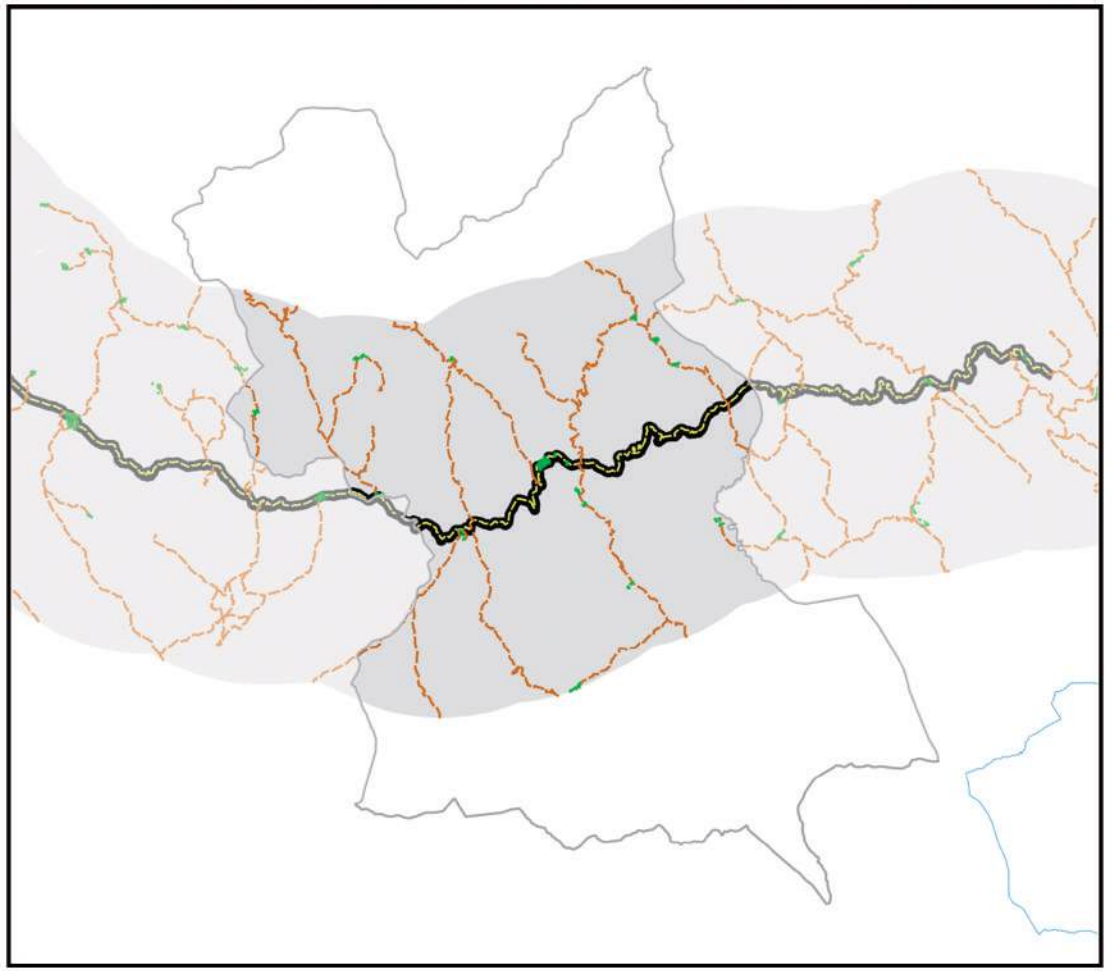
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Ocurí

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	34,4 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	140,0 Km

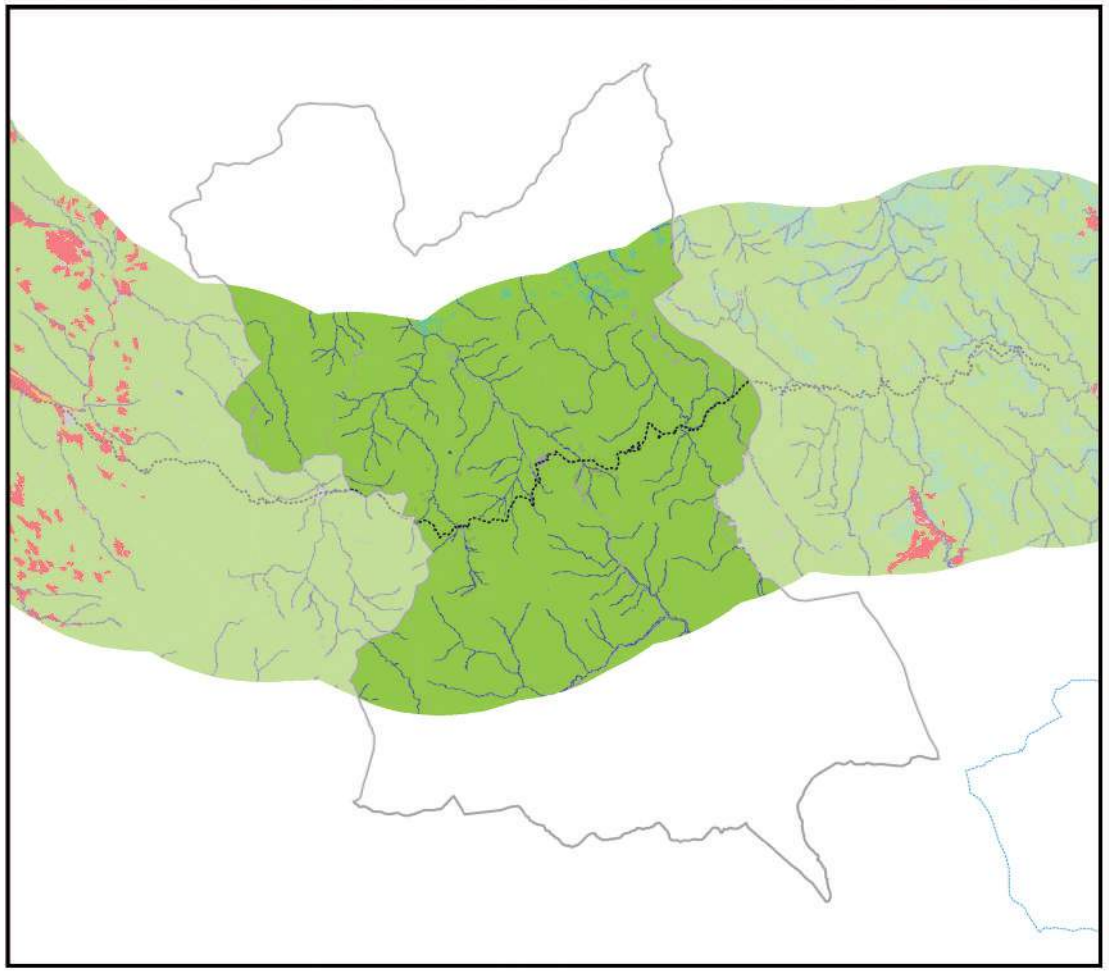
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Ocurí

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	16,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	6,3 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	1,8 Km^2
Cultivos	0,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	4,6 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	420,3 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

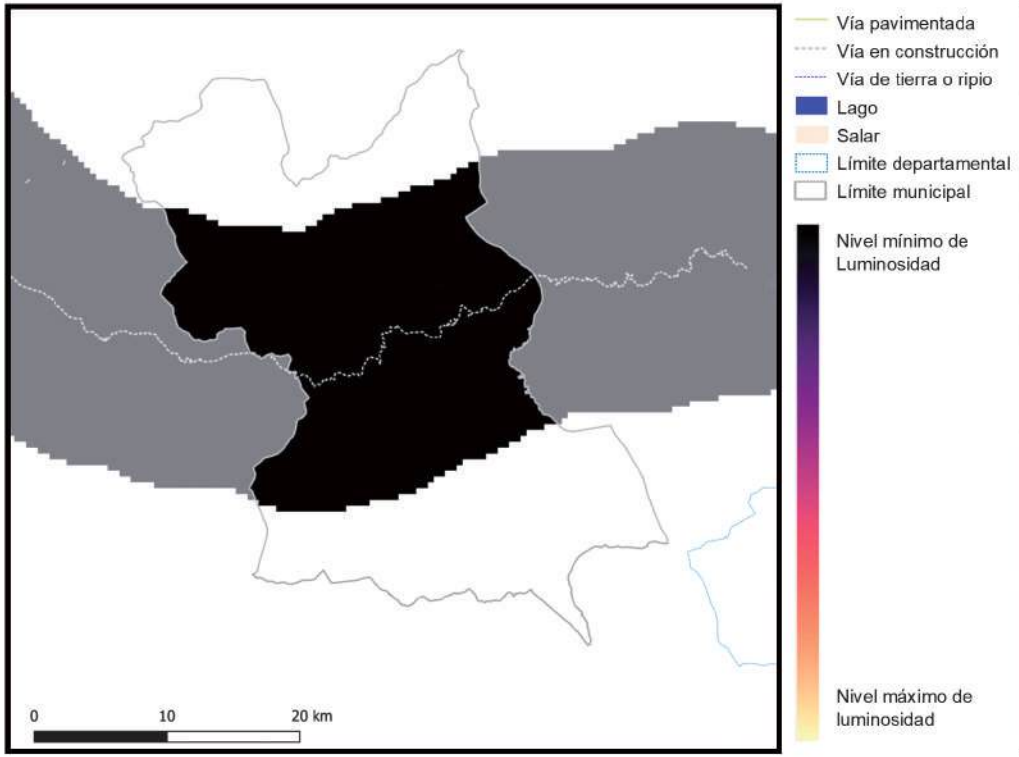
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

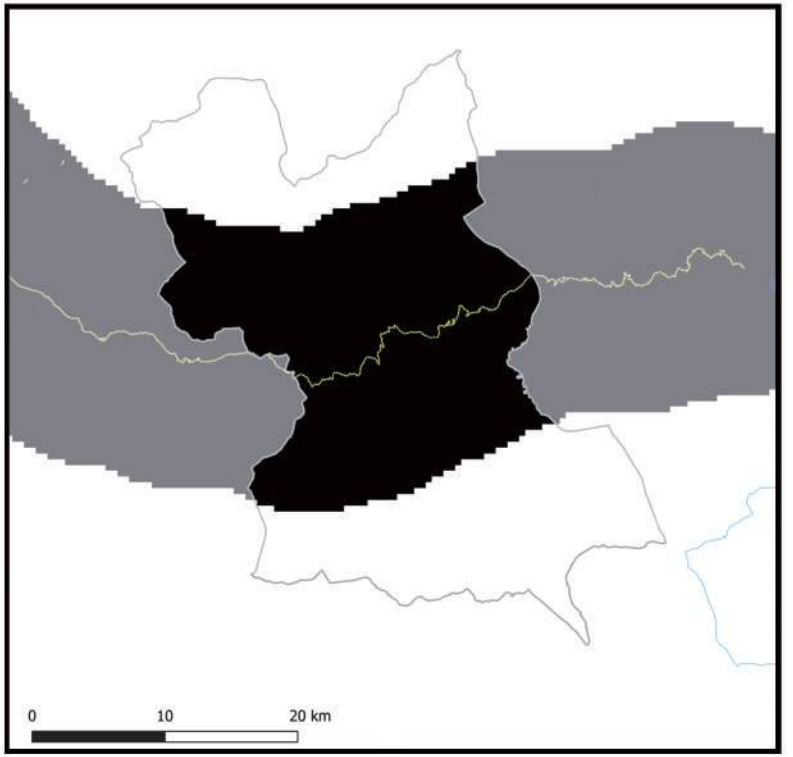
Municipio: Ocurí

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Ocurí	8,7	529,9	5.986,5%	718,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

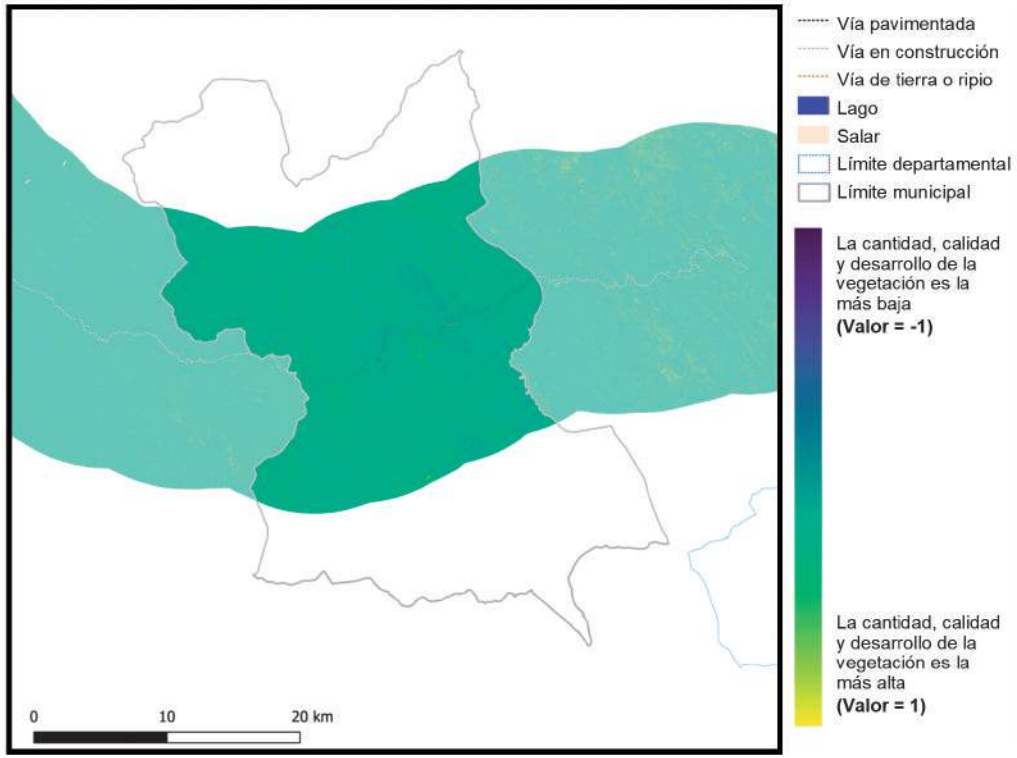
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

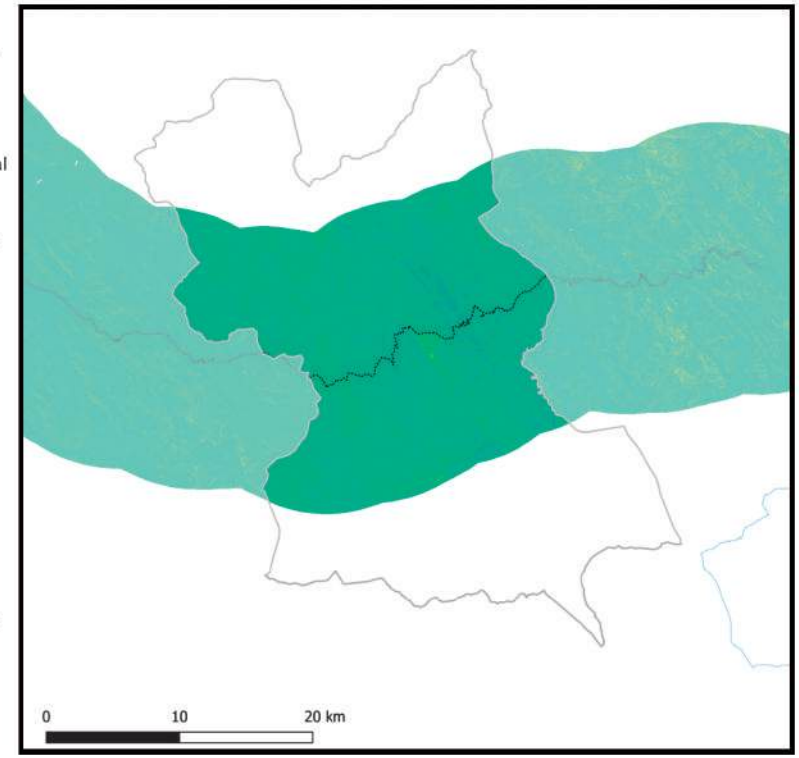
Municipio: Ocurí

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Ocurí	0,21	0,22	8,2%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

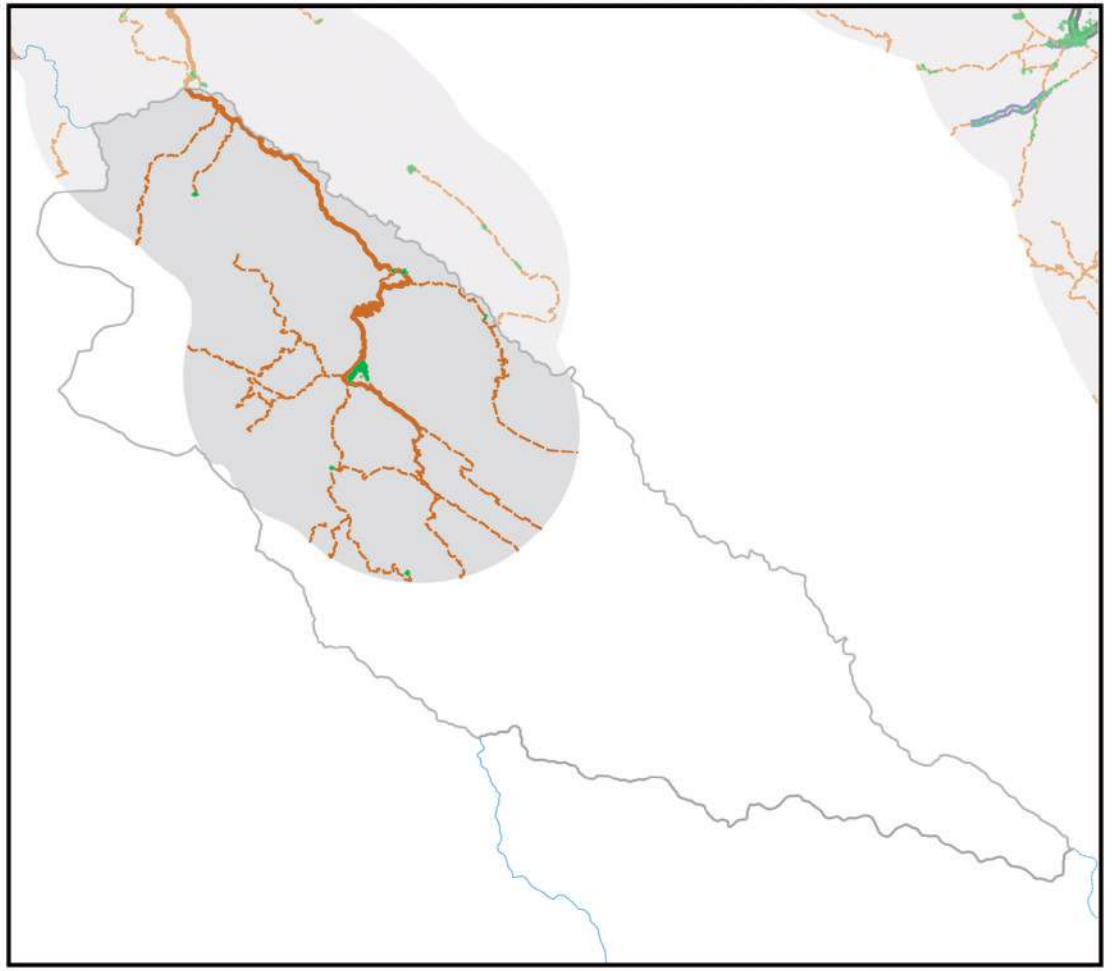
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Toro Toro

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	45,4 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	181,9 Km

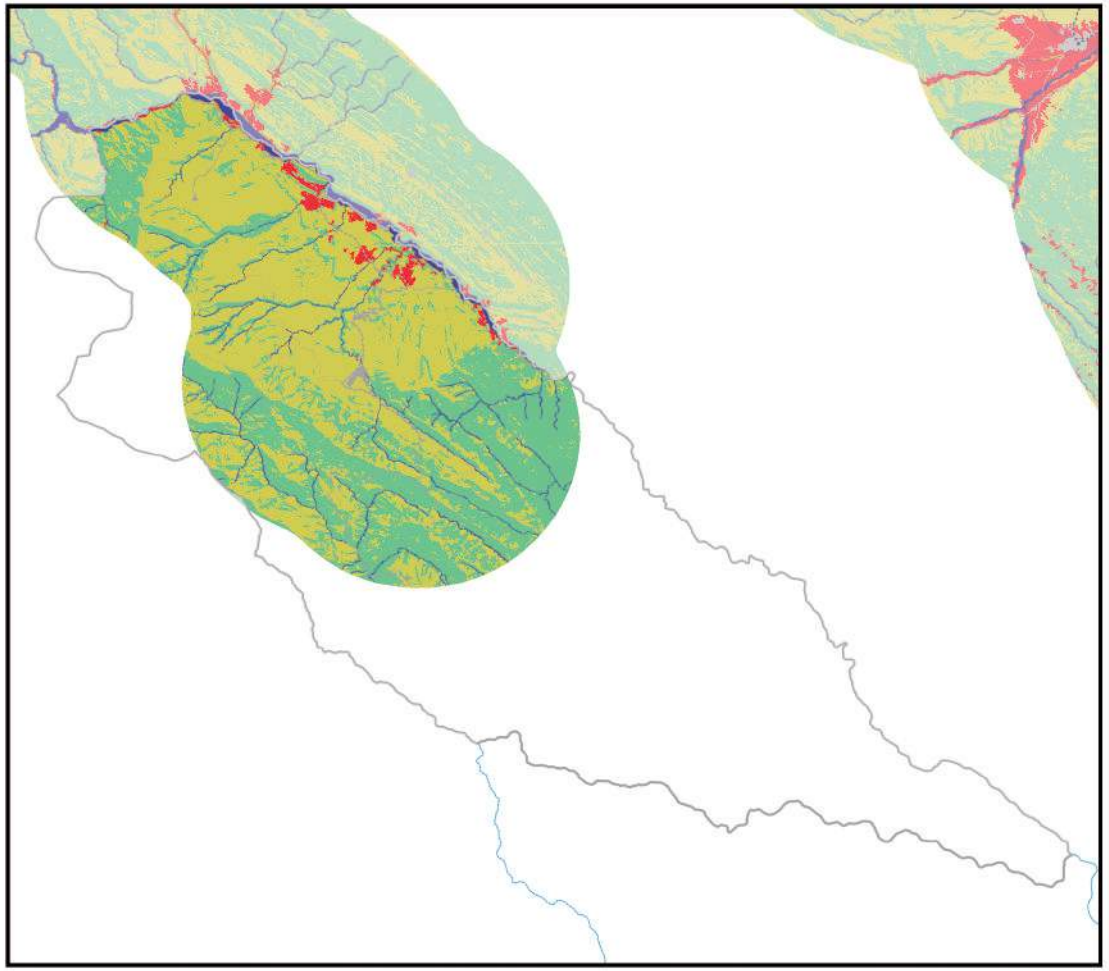
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Toro Toro

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	17,8 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,0 Km^2
Estructura Artificial	6,3 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	9,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,1 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	230,6 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	286.8 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

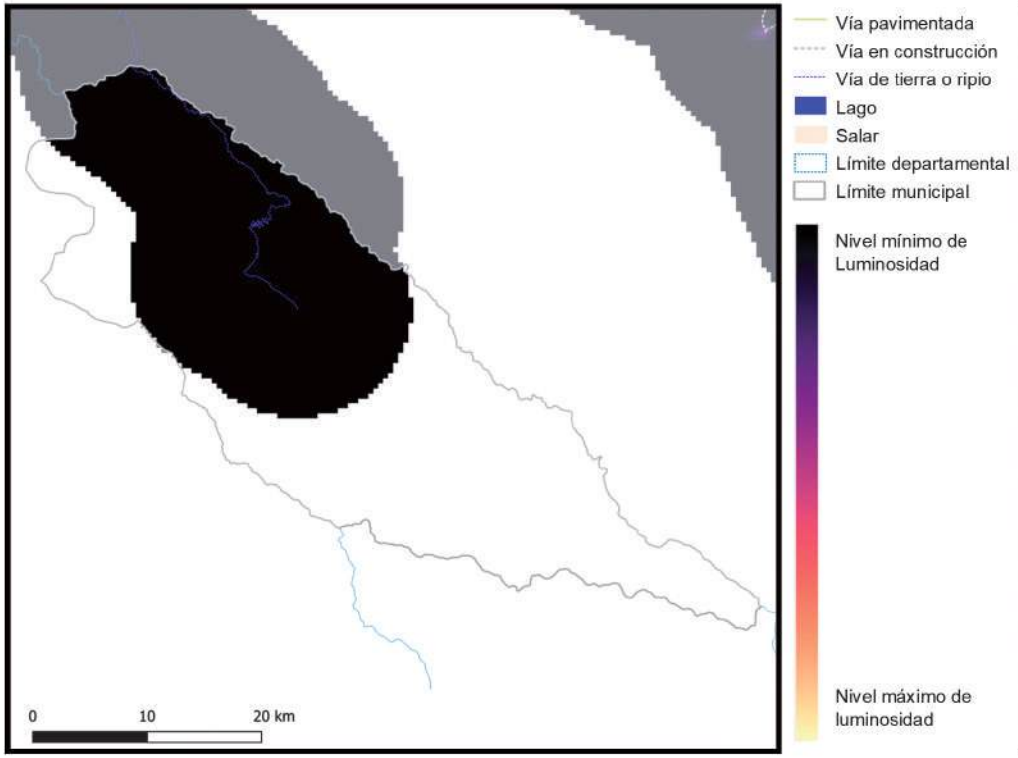
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

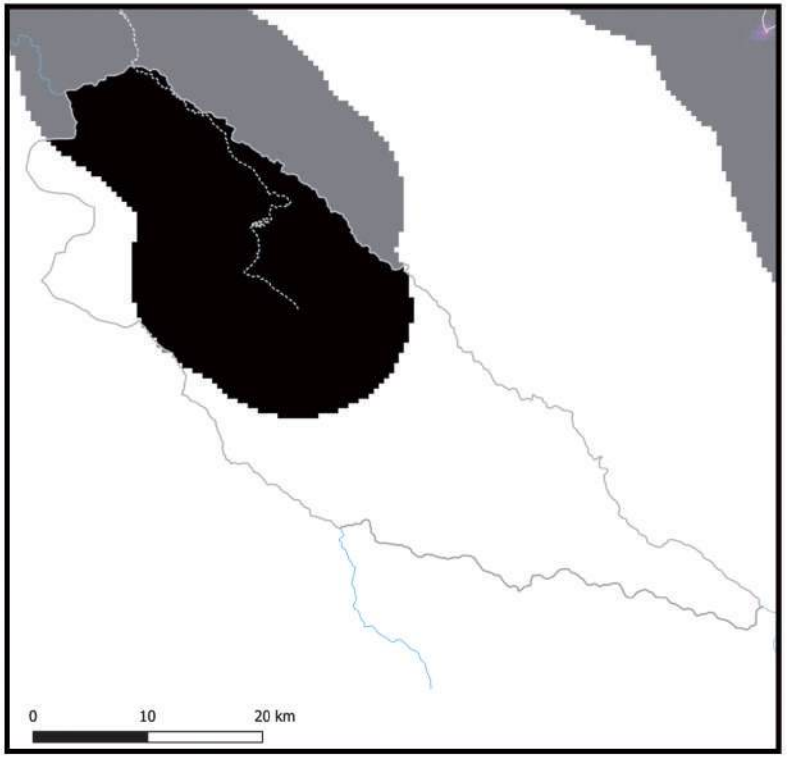
Municipio: Toro Toro

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Toro Toro	643,5	2.712,9	321,6%	38,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

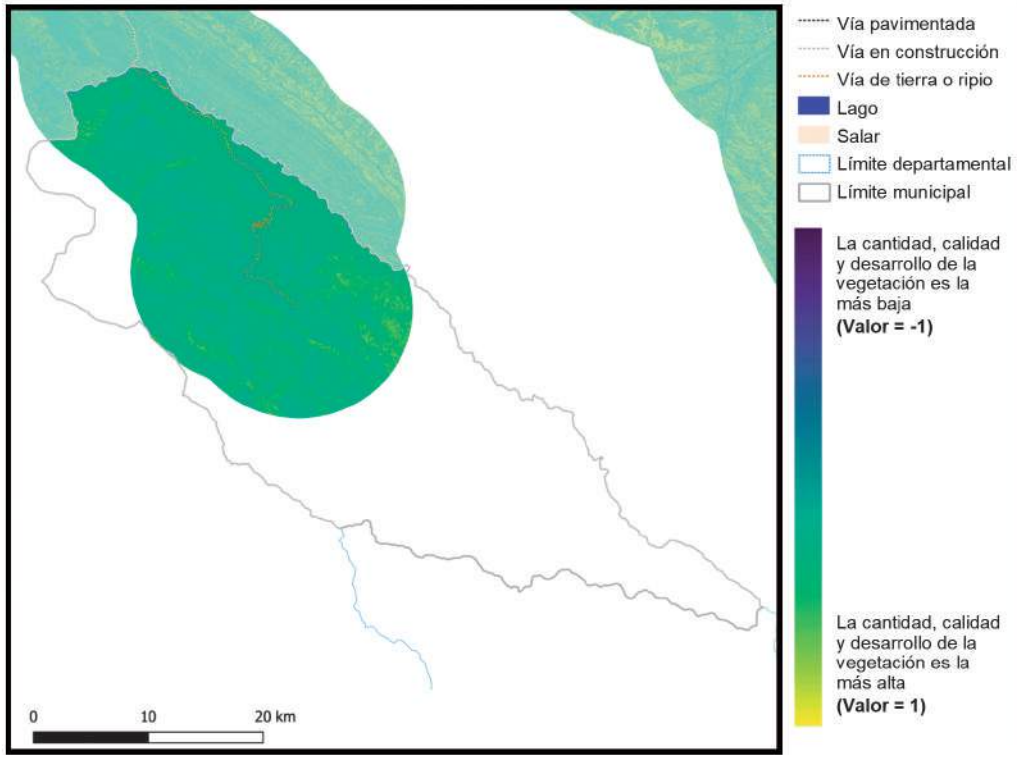
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

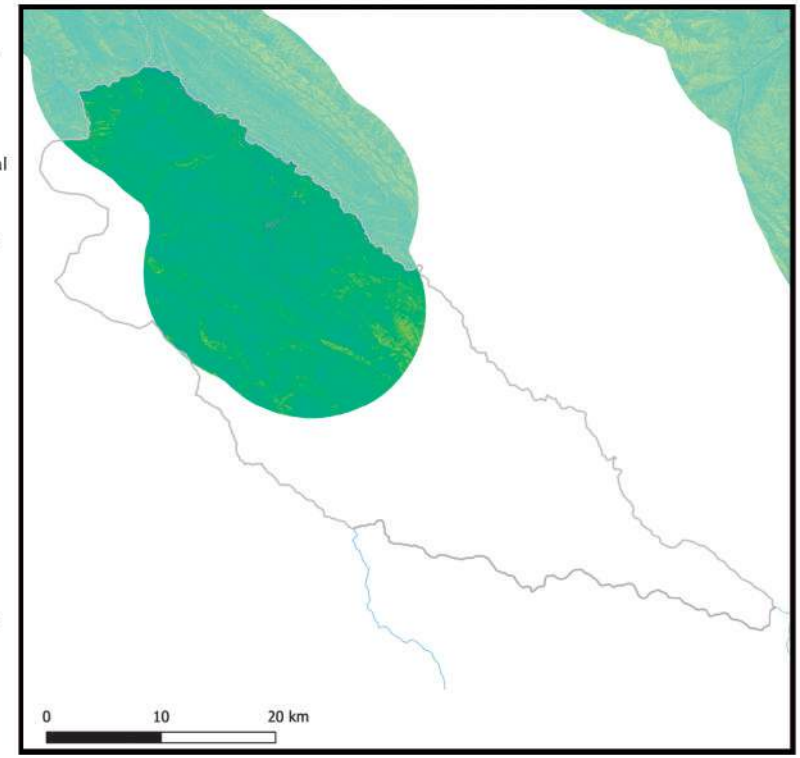
Municipio: Toro Toro

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Toro Toro	0,30	0,33	7,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

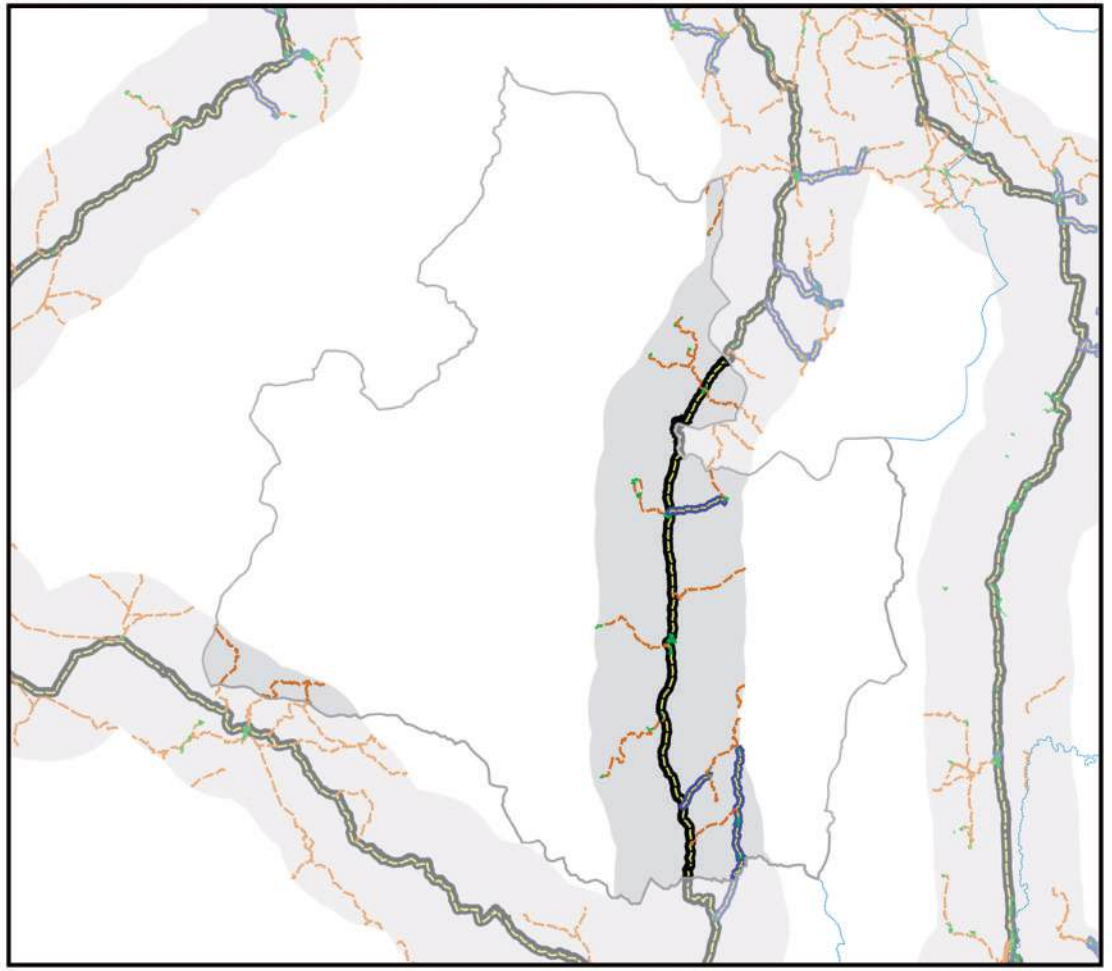
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Cotagaita

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,4 Km^2
Vías principales pavimentadas	81,8 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	40,8 Km
Vías secundarias ripio o tierra	156,6 Km

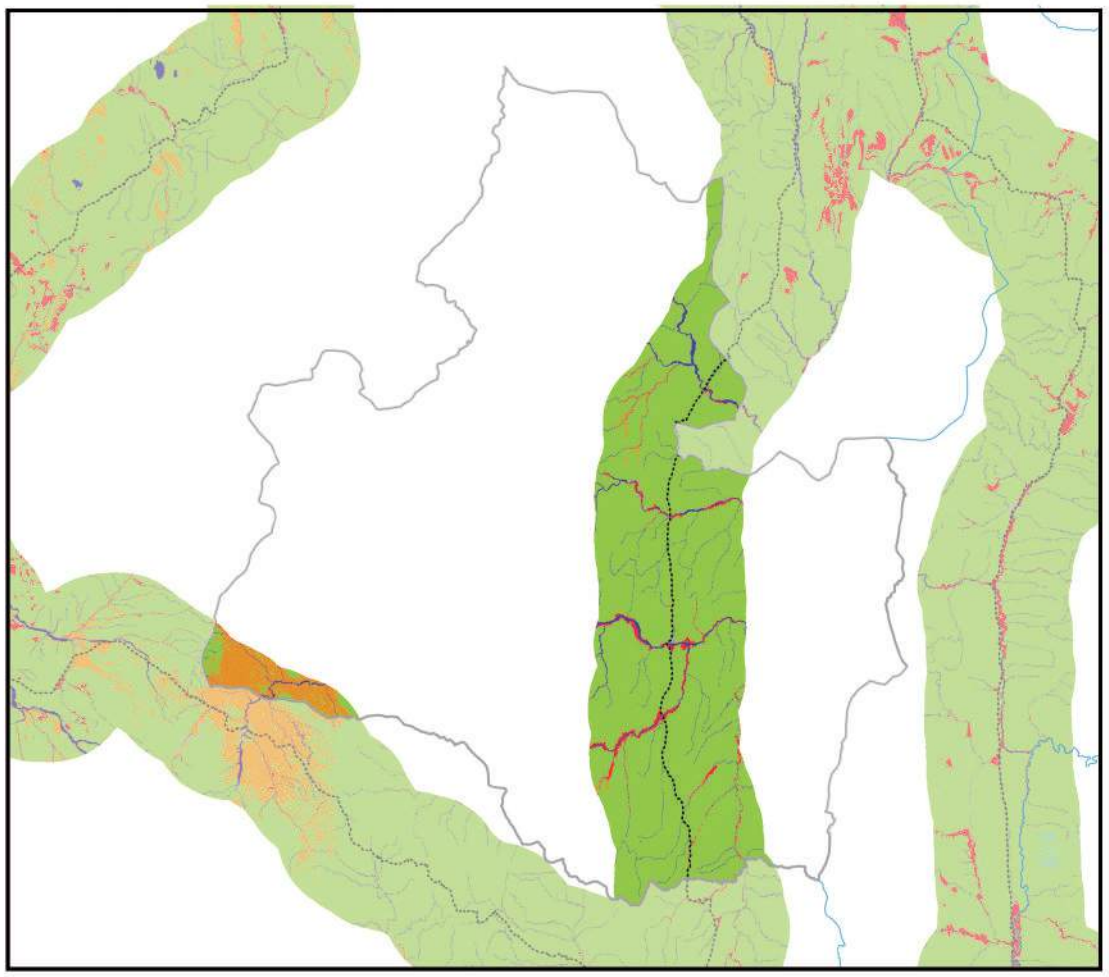
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Cotagaita

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	49,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	27,3 Km^2
Estructura Artificial	10,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	29,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	1.553,1 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

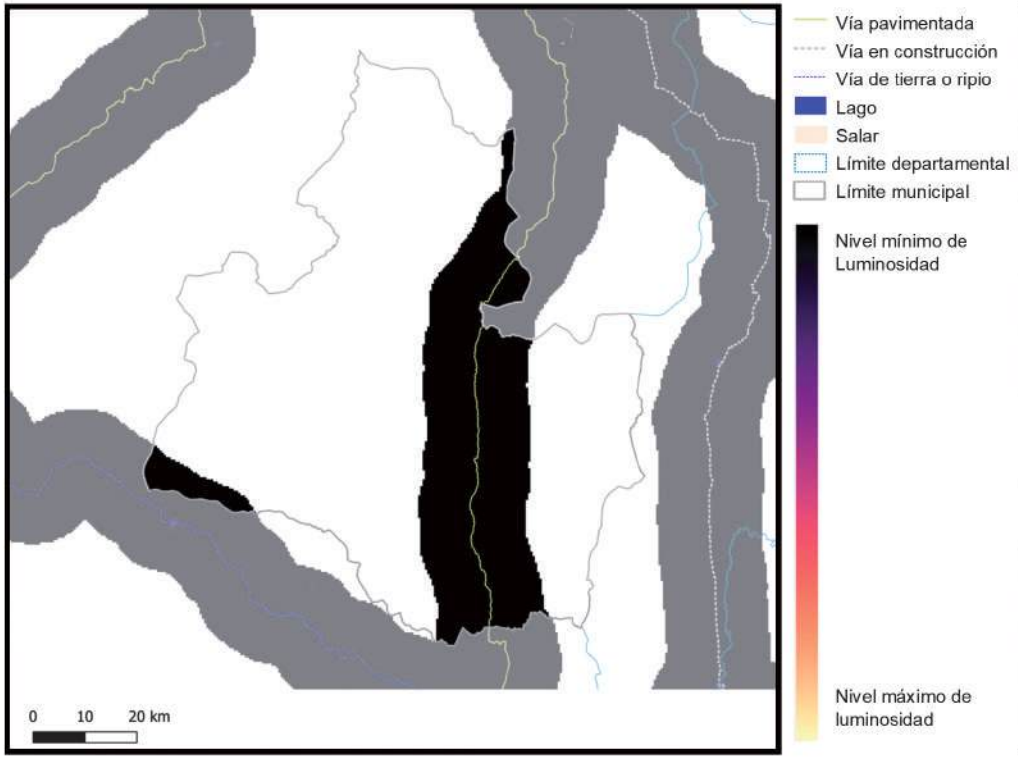
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Cotagaita

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014

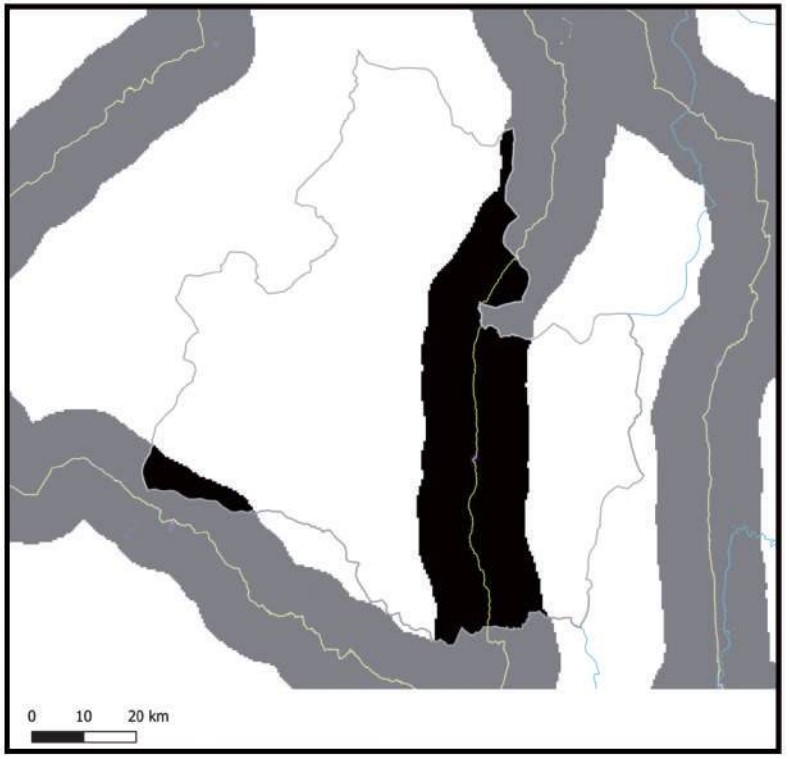


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

Nivel mínimo de Luminosidad

Nivel máximo de luminosidad

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Cotagaita	91,1	2.124,5	2.233,1%	268,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

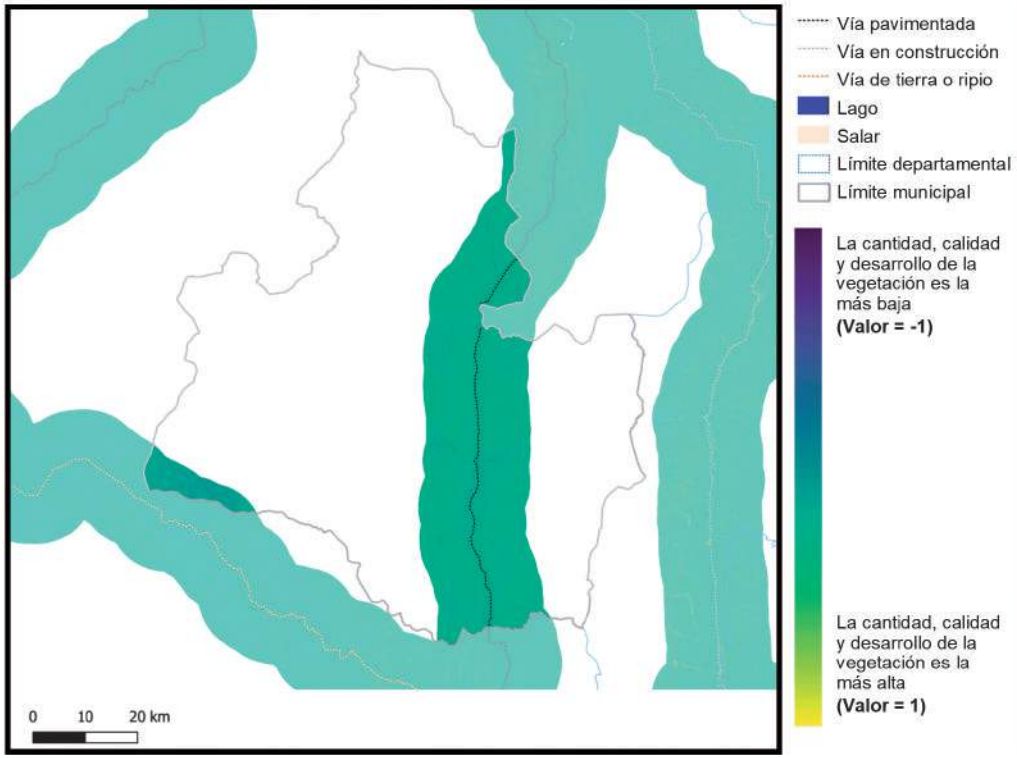
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

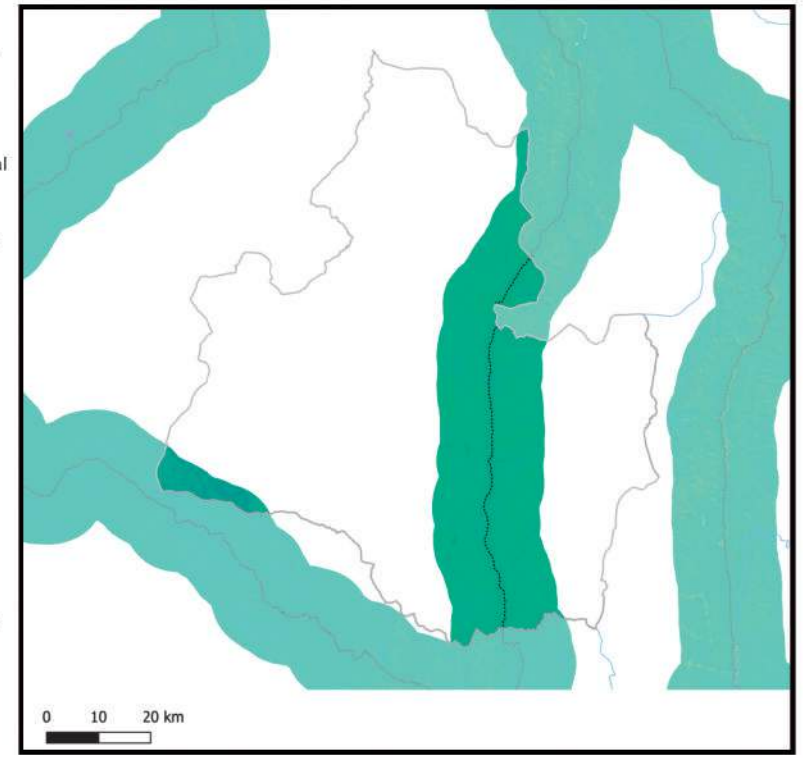
Municipio: Cotagaita

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Cotagaita	0,19	0,21	14,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

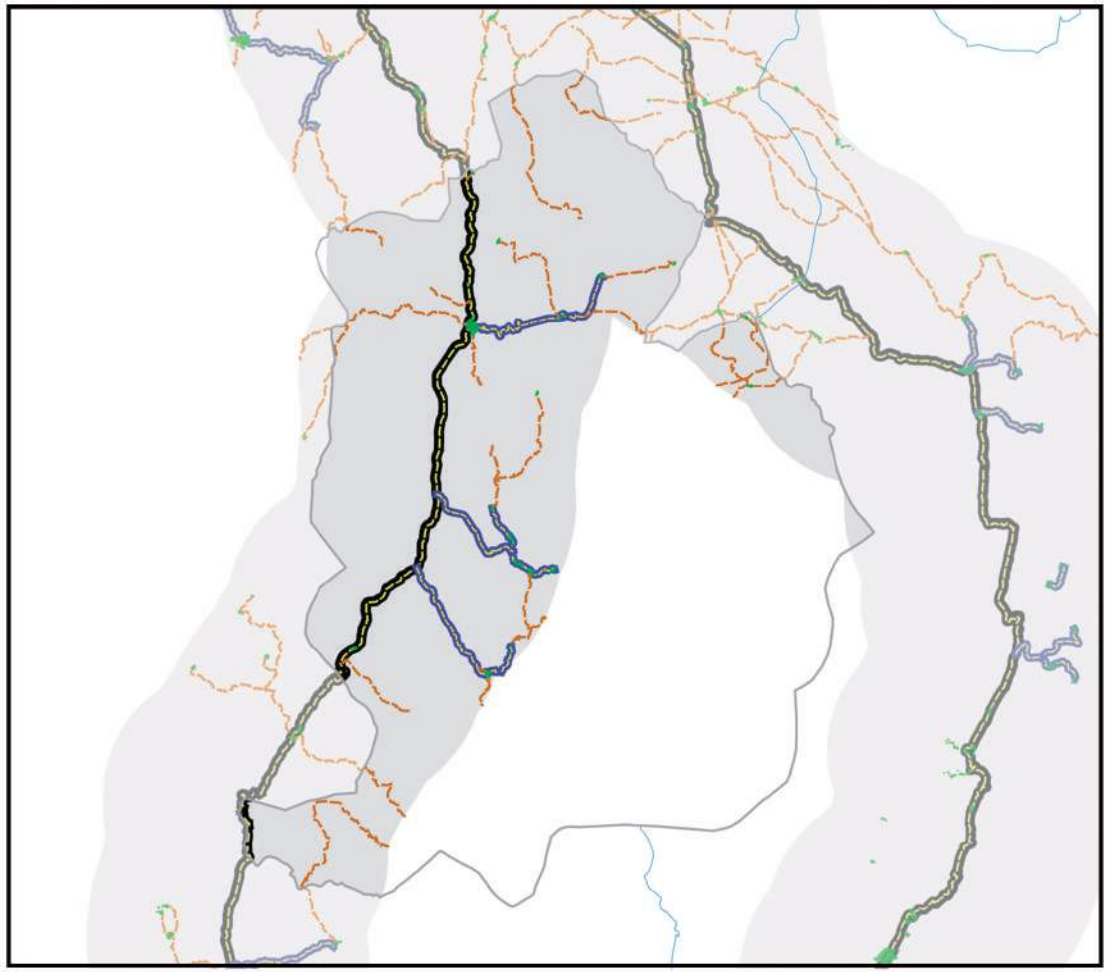
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Vitichi

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	49,9 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	50,6 Km
Vías secundarias ripio o tierra	137,7 Km

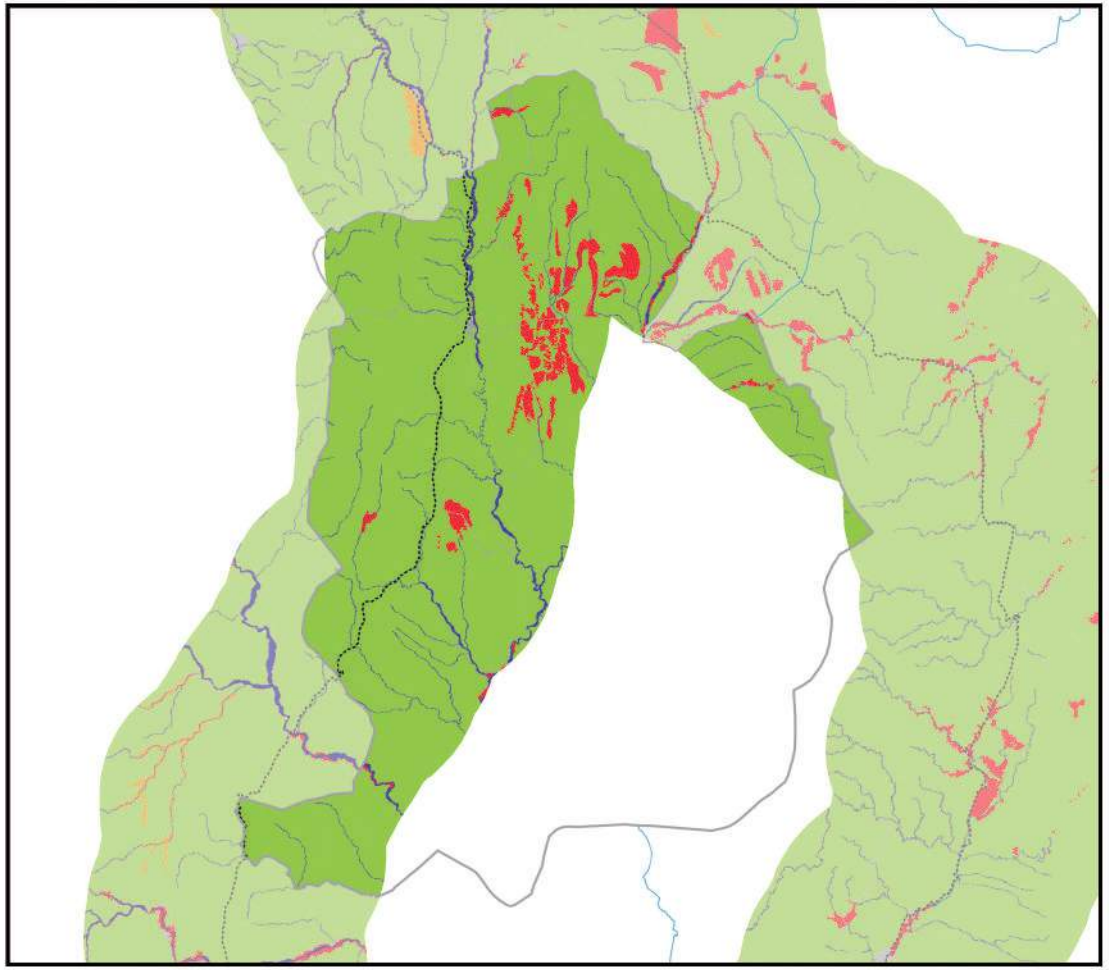
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Vitichi

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	23,8 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,5 Km^2
Estructura Artificial	8,5 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	43,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,2 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	803,3 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

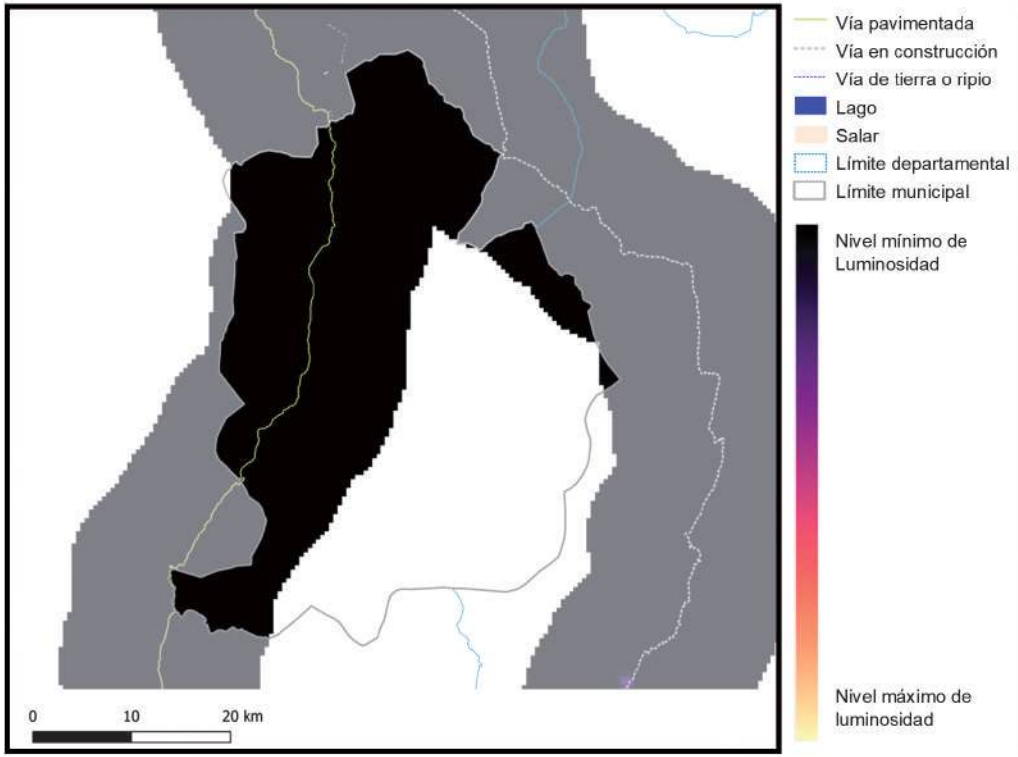
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Vitichi

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018

Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Vitiche	26,4	1.071,8	3.967,0%	476,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

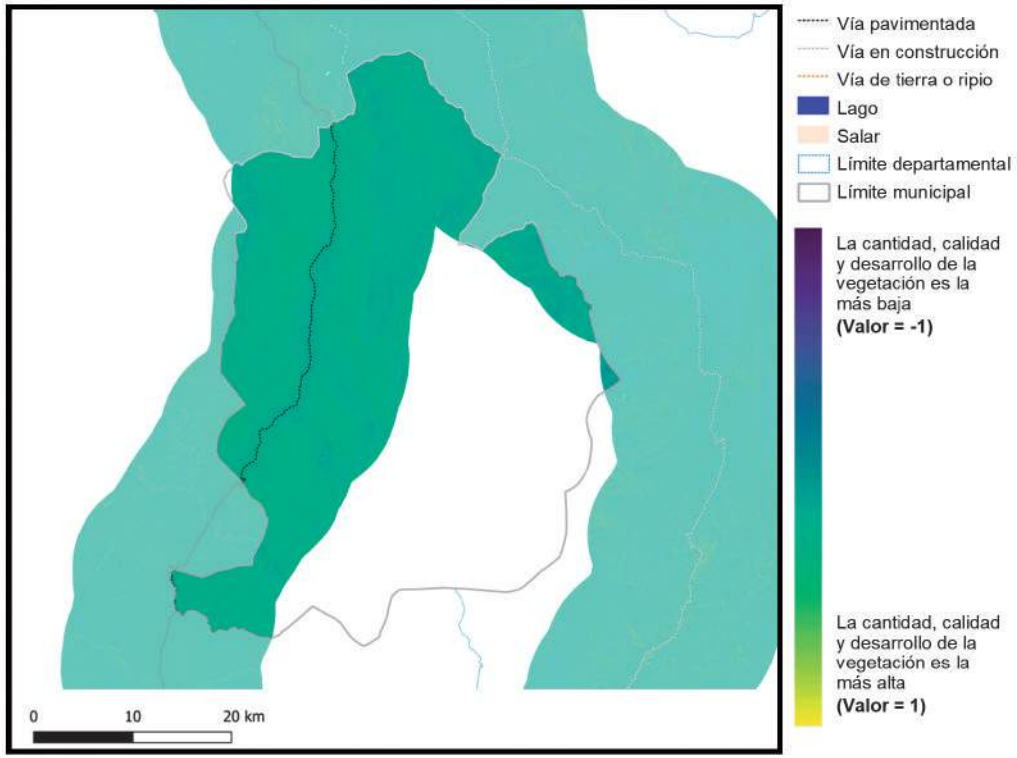
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

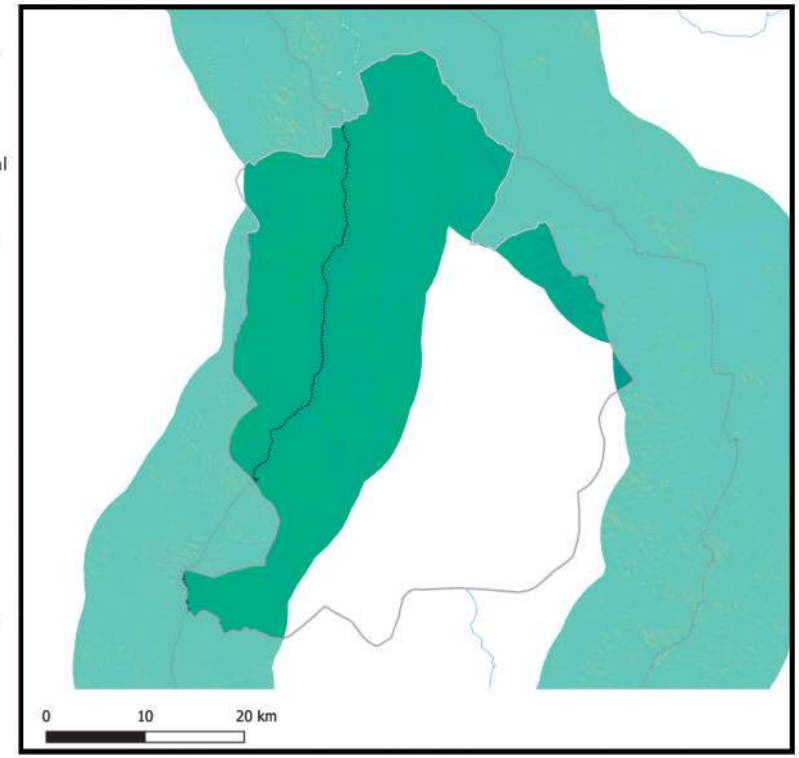
Municipio: Vitichi

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Vitichi	0,19	0,22	14,8%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

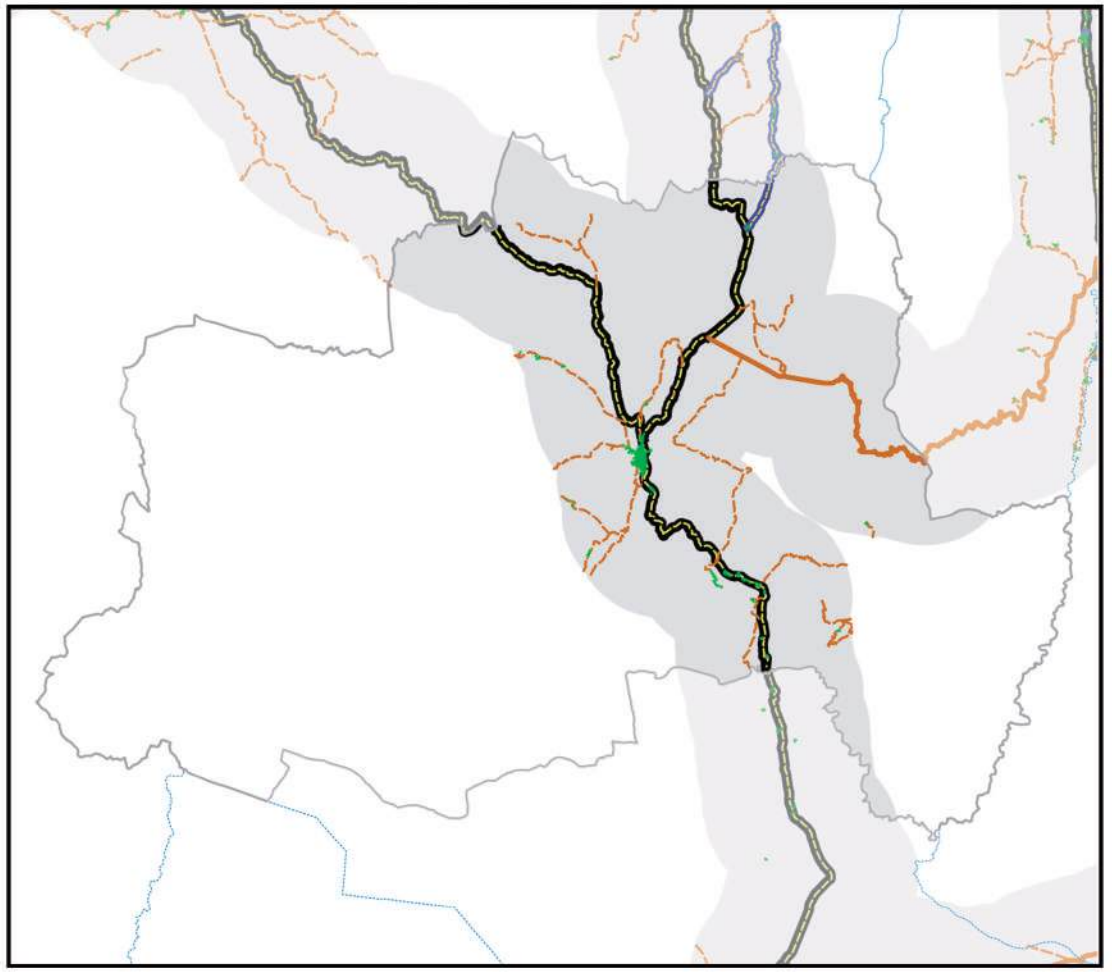
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Tupiza

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	4,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	121,9 Km
Vías principales ripio o tierra	41,8 Km
Vías secundarias pavimentadas	6,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	235,6 Km

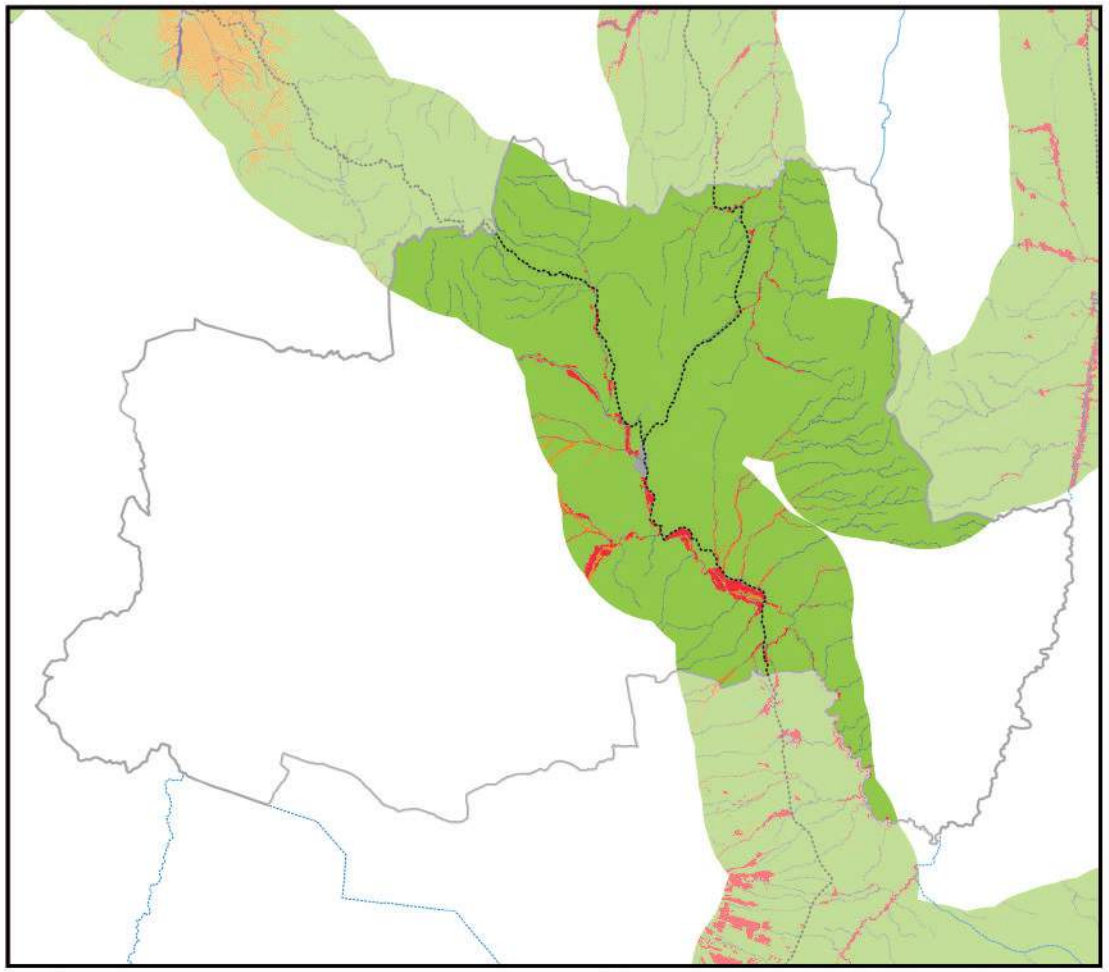
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Tupiza

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	41,8 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	34,1 Km^2
Estructura Artificial	16,1 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	42,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,3 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	2.265,4 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

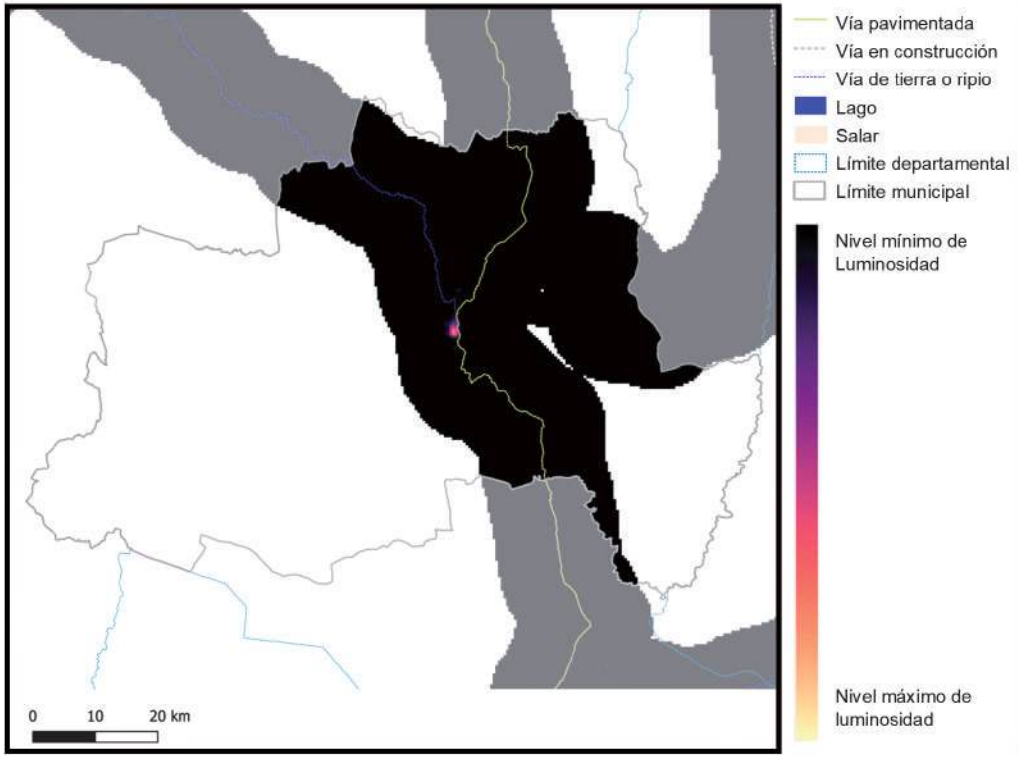
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Tupiza

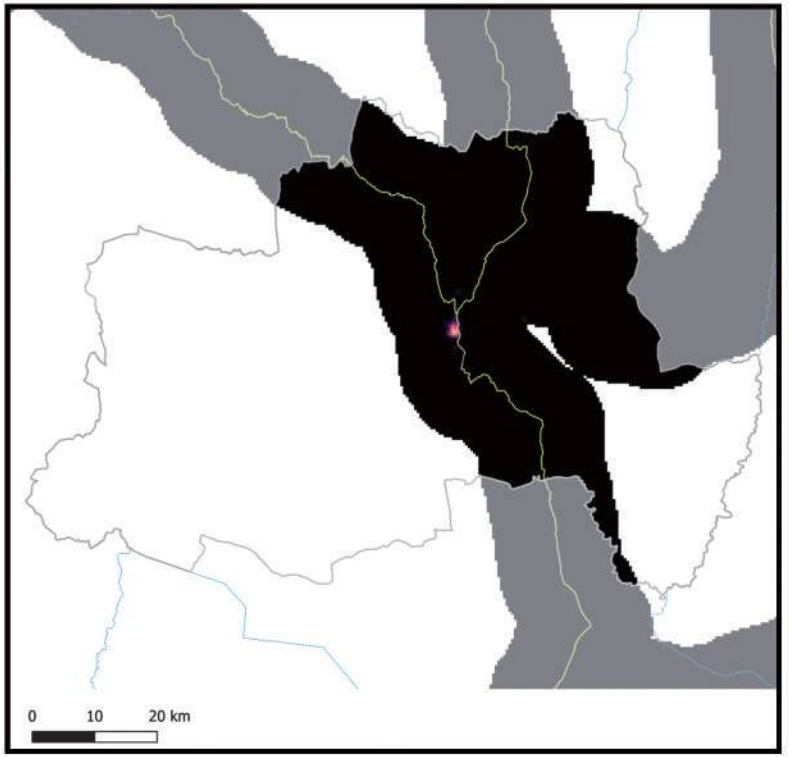
Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal
Nivel mínimo de Luminosidad
Nivel máximo de luminosidad

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Tupiza	772,5	3.728,2	382,6%	45,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

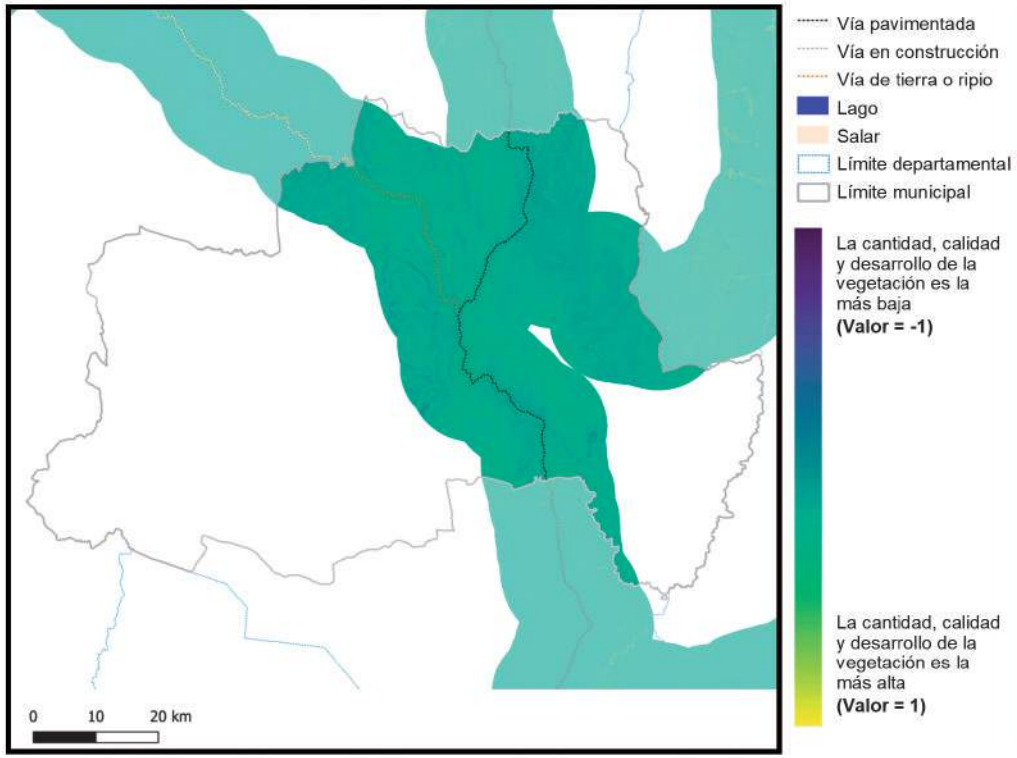
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

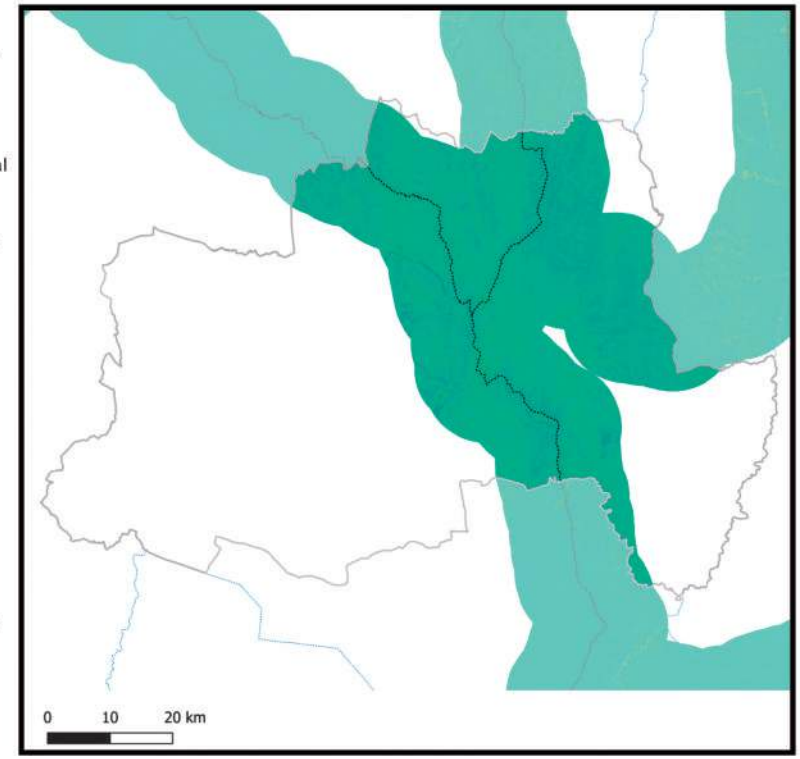
Municipio: Tupiza

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Tupiza	0,15	0,17	7,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

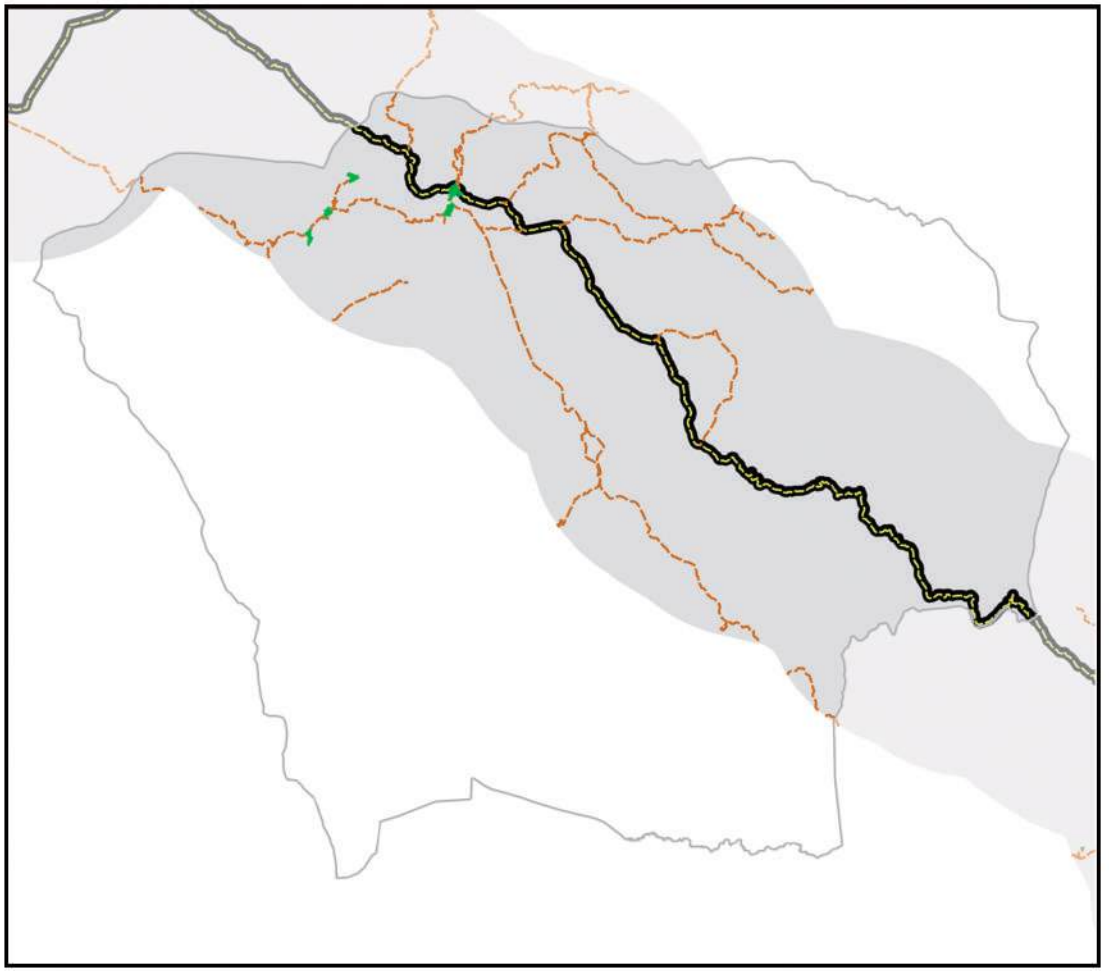
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Atocha

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	81,4 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	201,4 Km

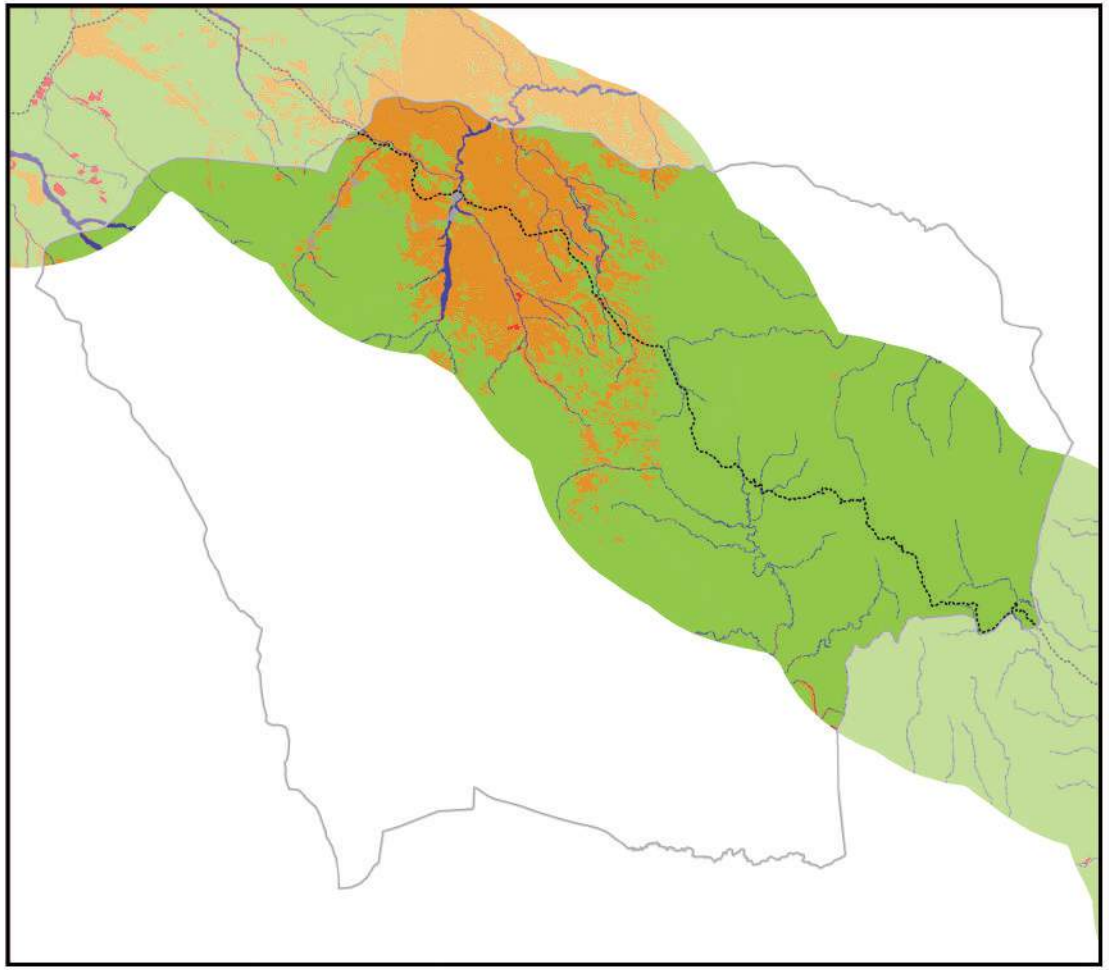
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Atocha

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	27,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	262,5 Km^2
Estructura Artificial	8,1 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,5 Km^2
Cultivos	1,6 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	928,8 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

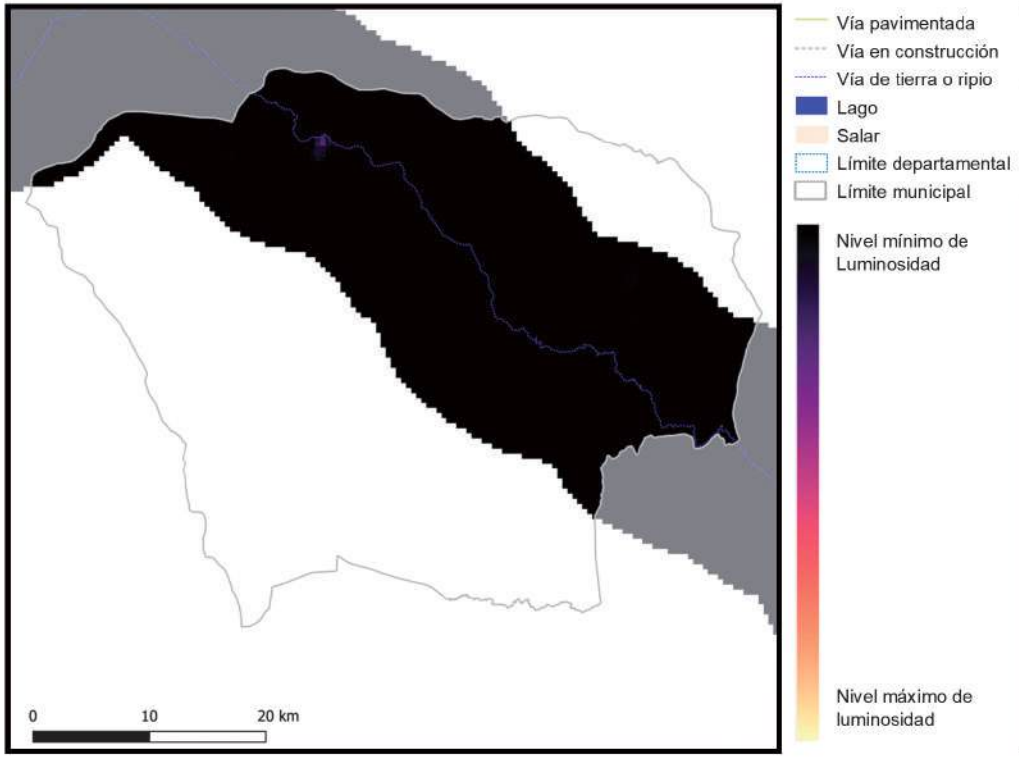
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

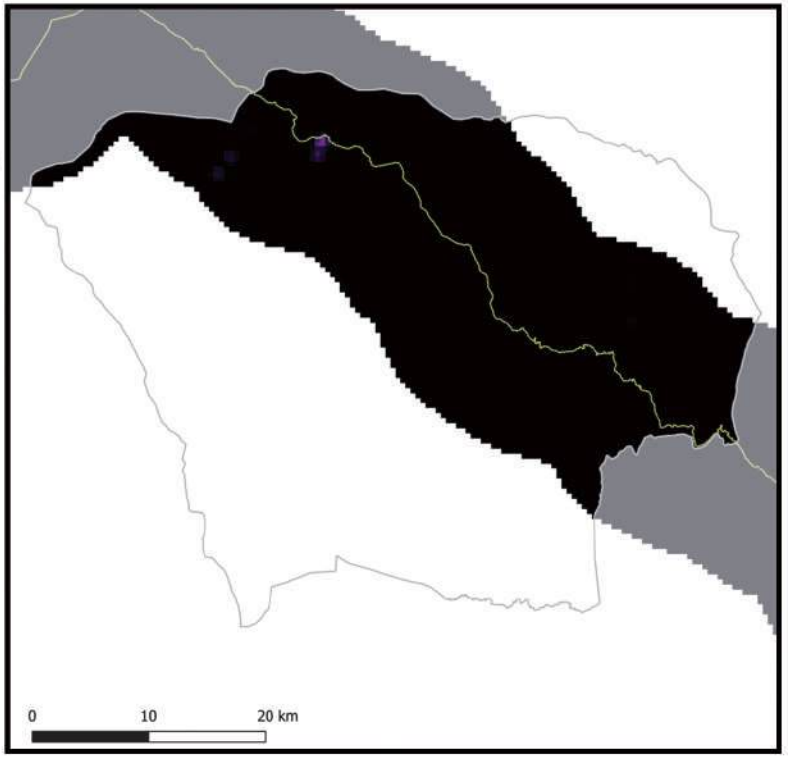
Municipio: Atocha

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Atocha	144,5	1.681,9	1.064,2%	127,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

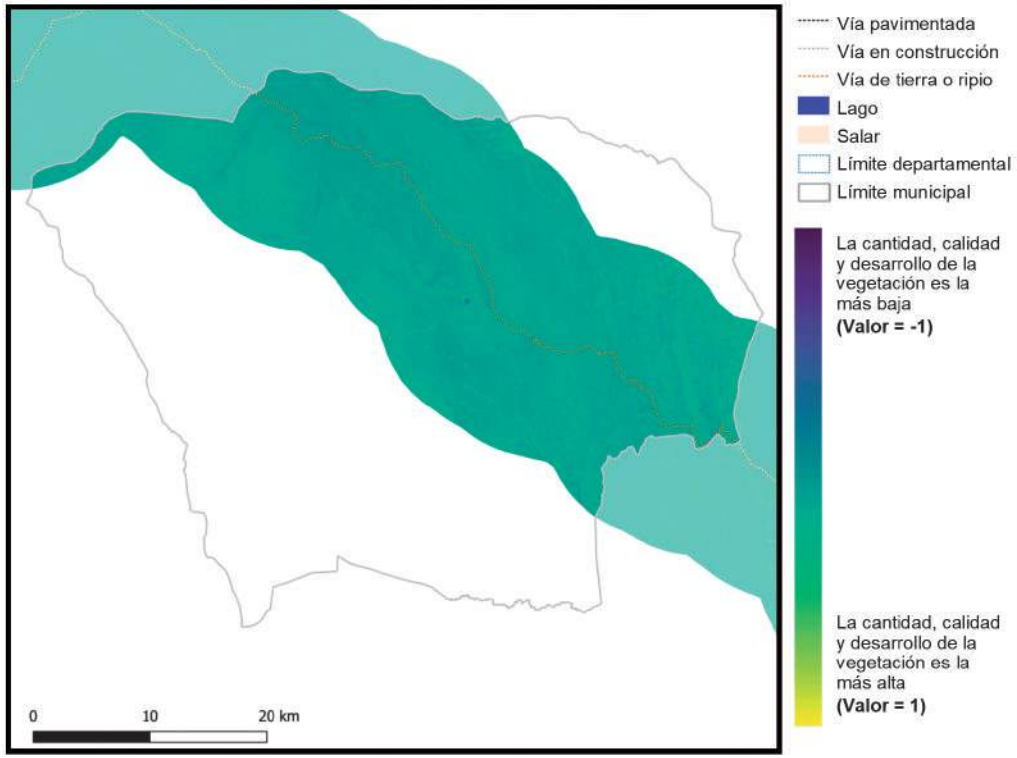
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

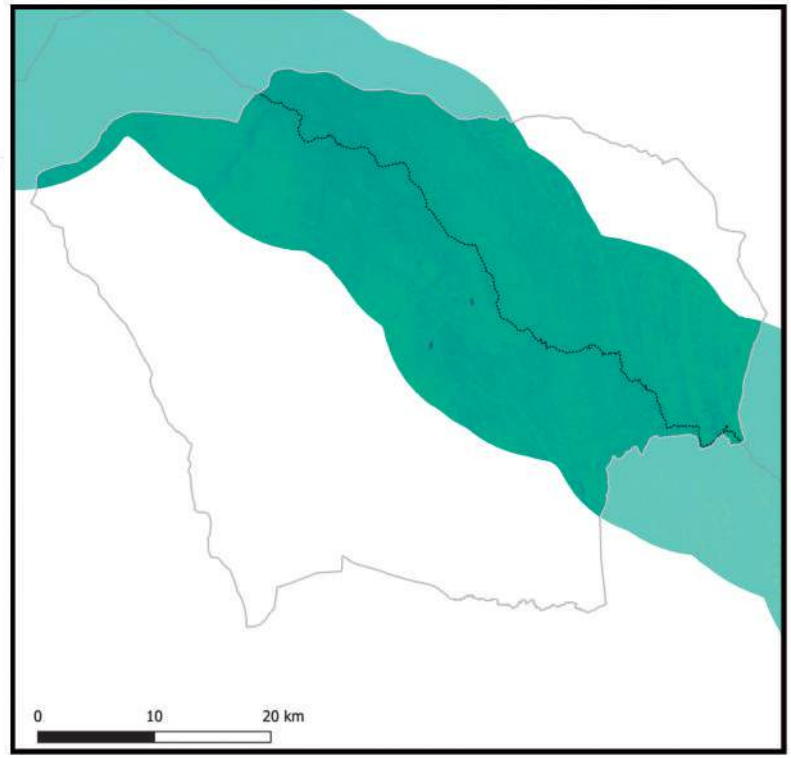
Municipio: Atocha

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Atocha	0,11	0,12	10,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

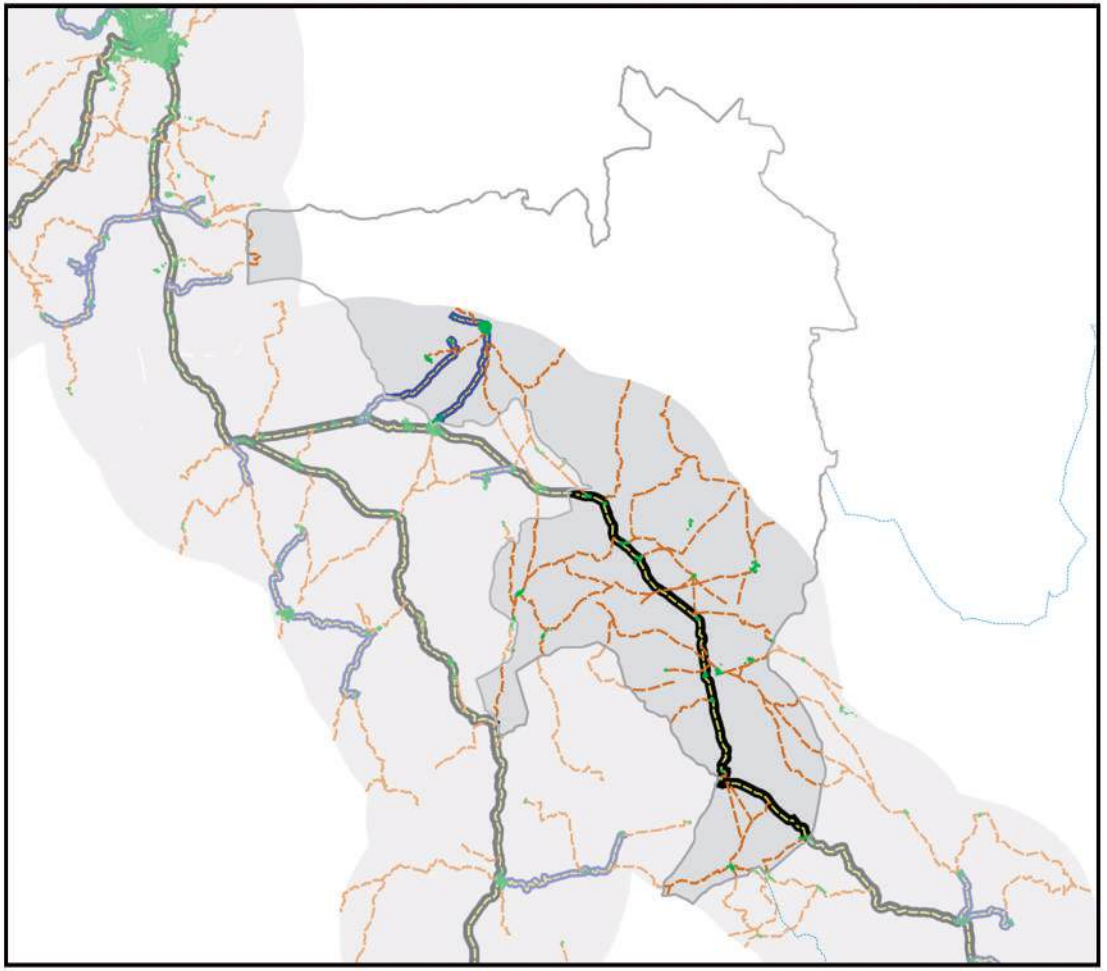
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Puna

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	44,4 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	25,5 Km
Vías secundarias ripio o tierra	274,0 Km

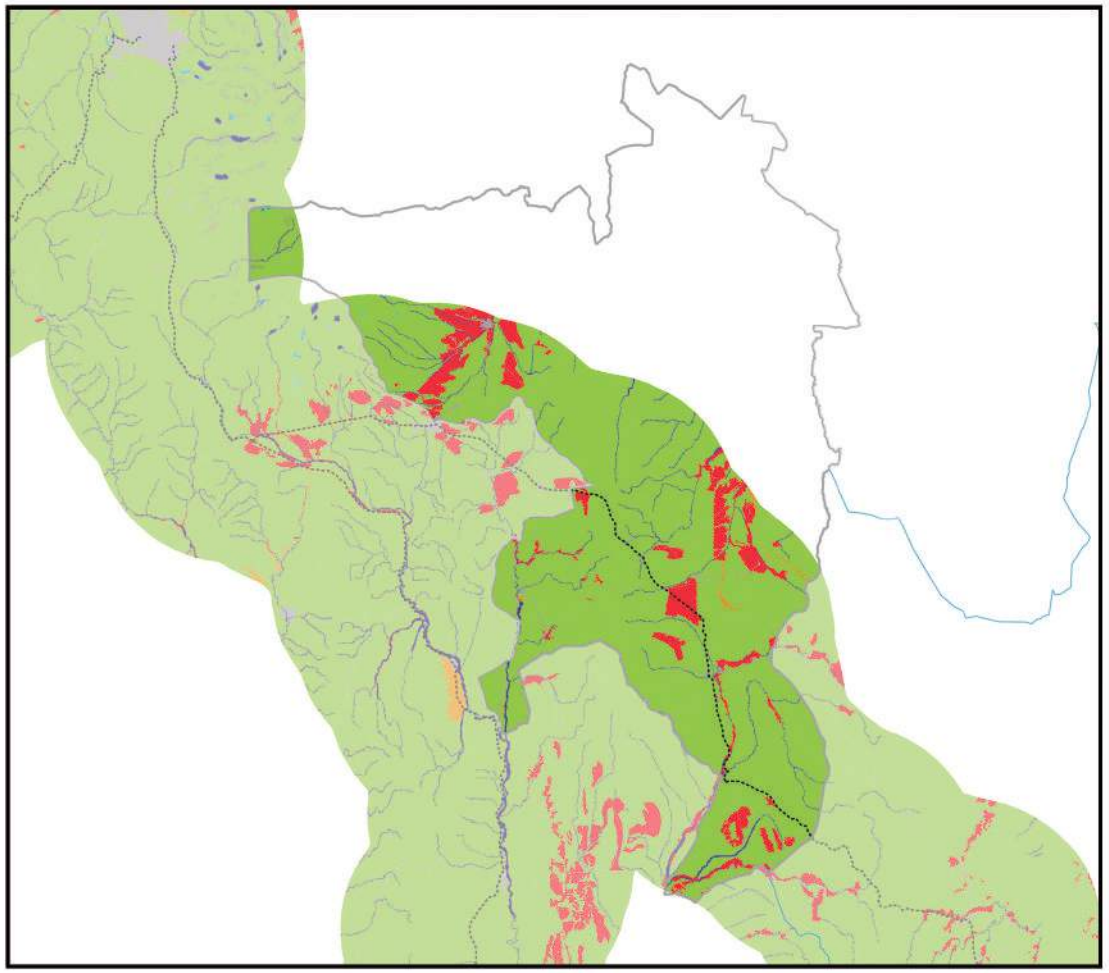
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Puna

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	16,9 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	2,9 Km^2
Estructura Artificial	10,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,3 Km^2
Humedal y Bofedales	0,1 Km^2
Cultivos	72,4 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	695,4 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

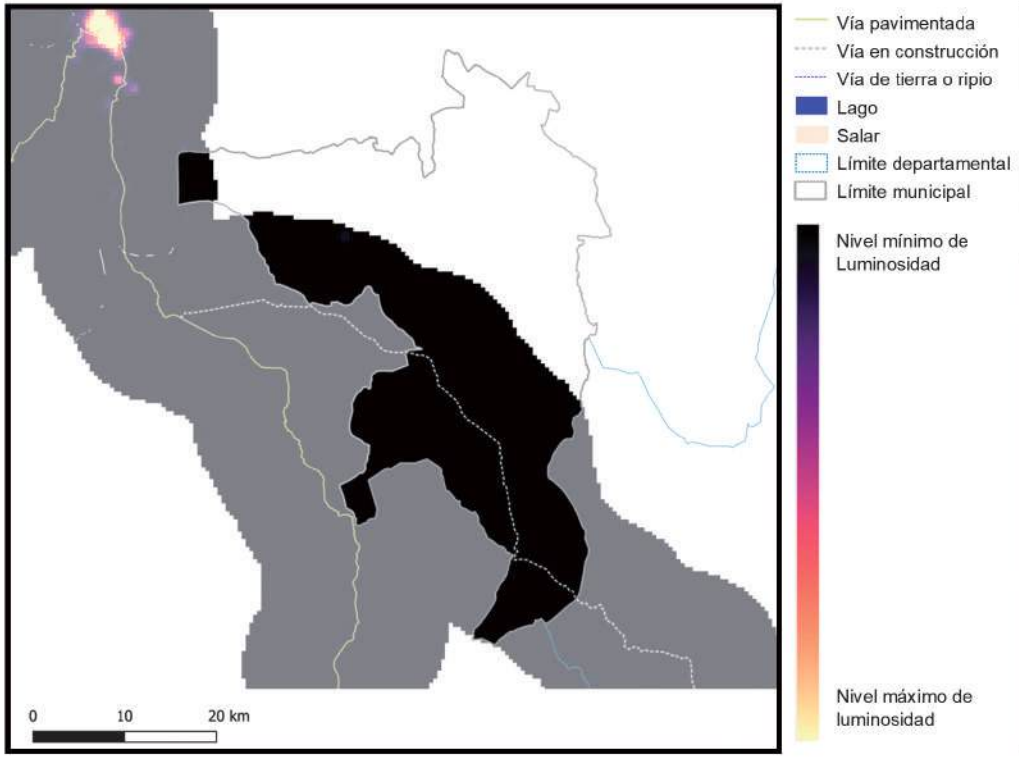
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

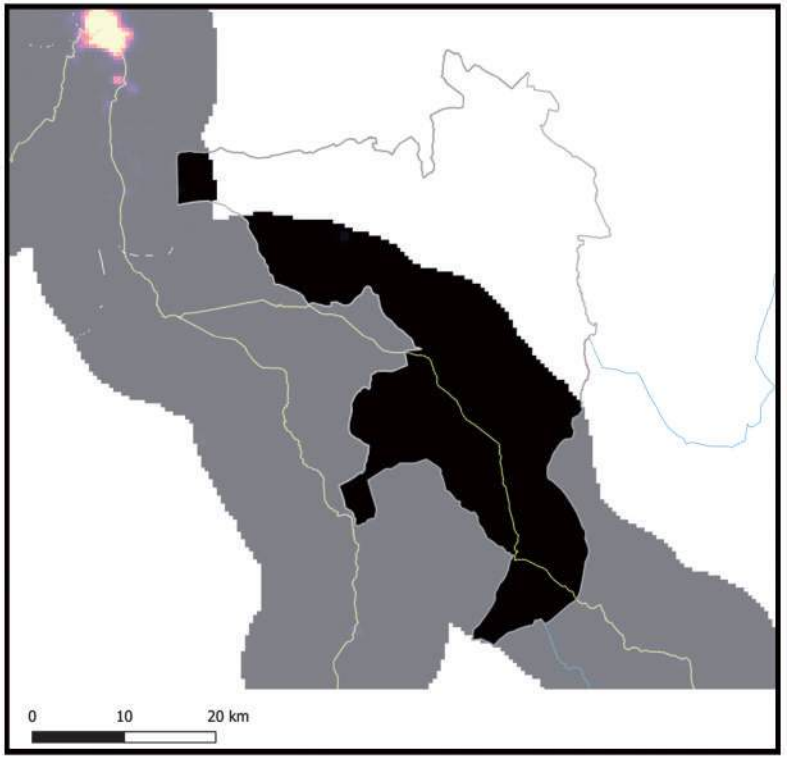
Municipio: Puna

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Puna	84,2	979,5	1.062,8%	127,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

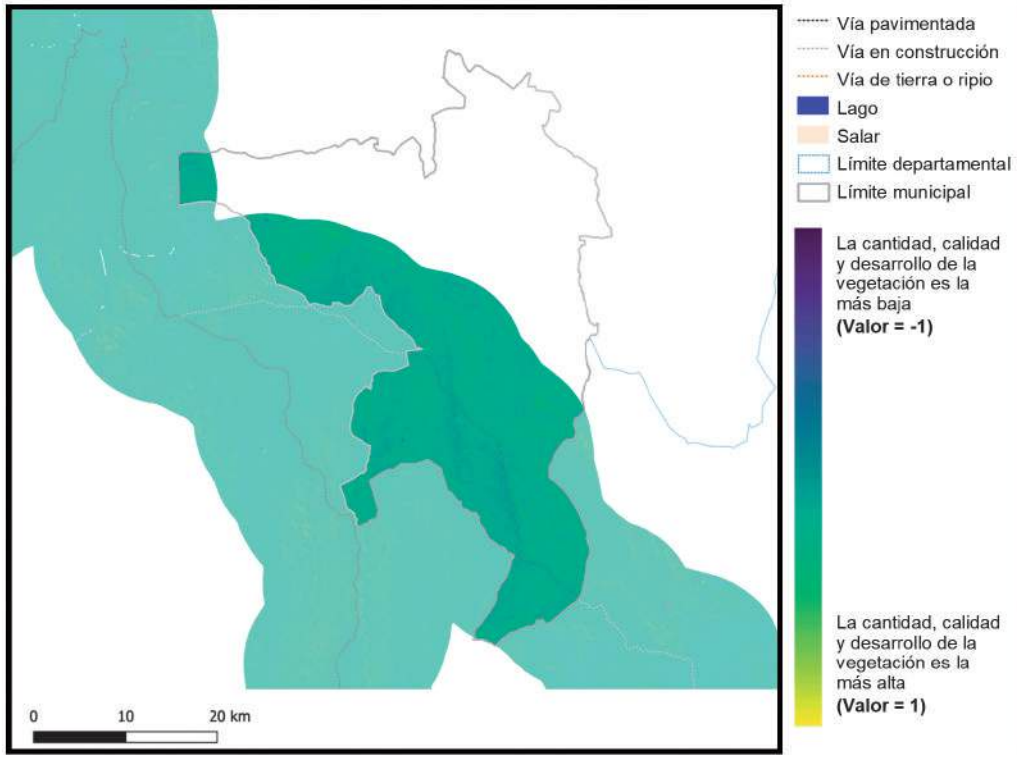
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

Municipio: Puna

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

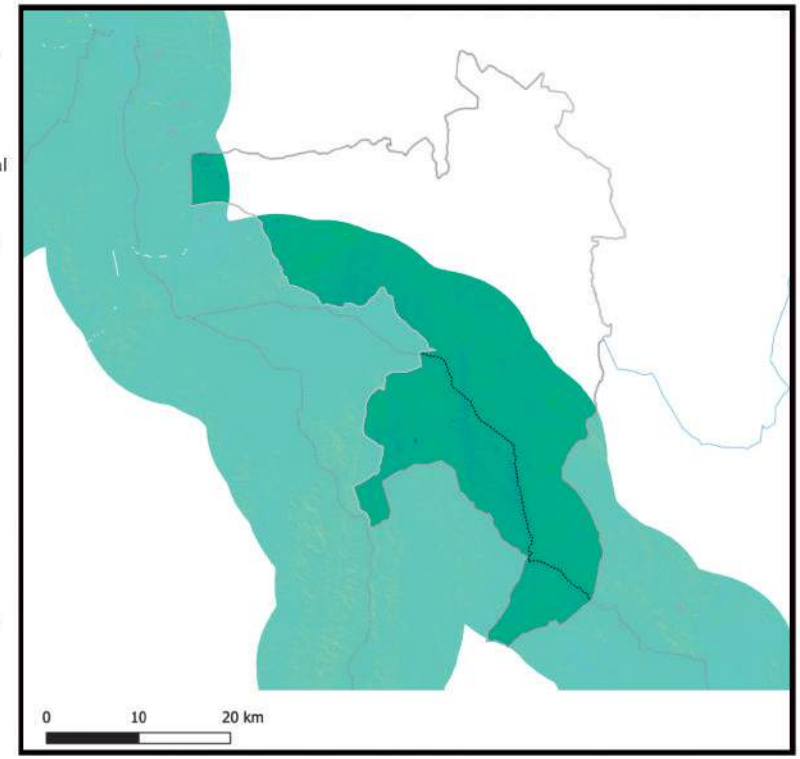


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Puna	0,17	0,18	6,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

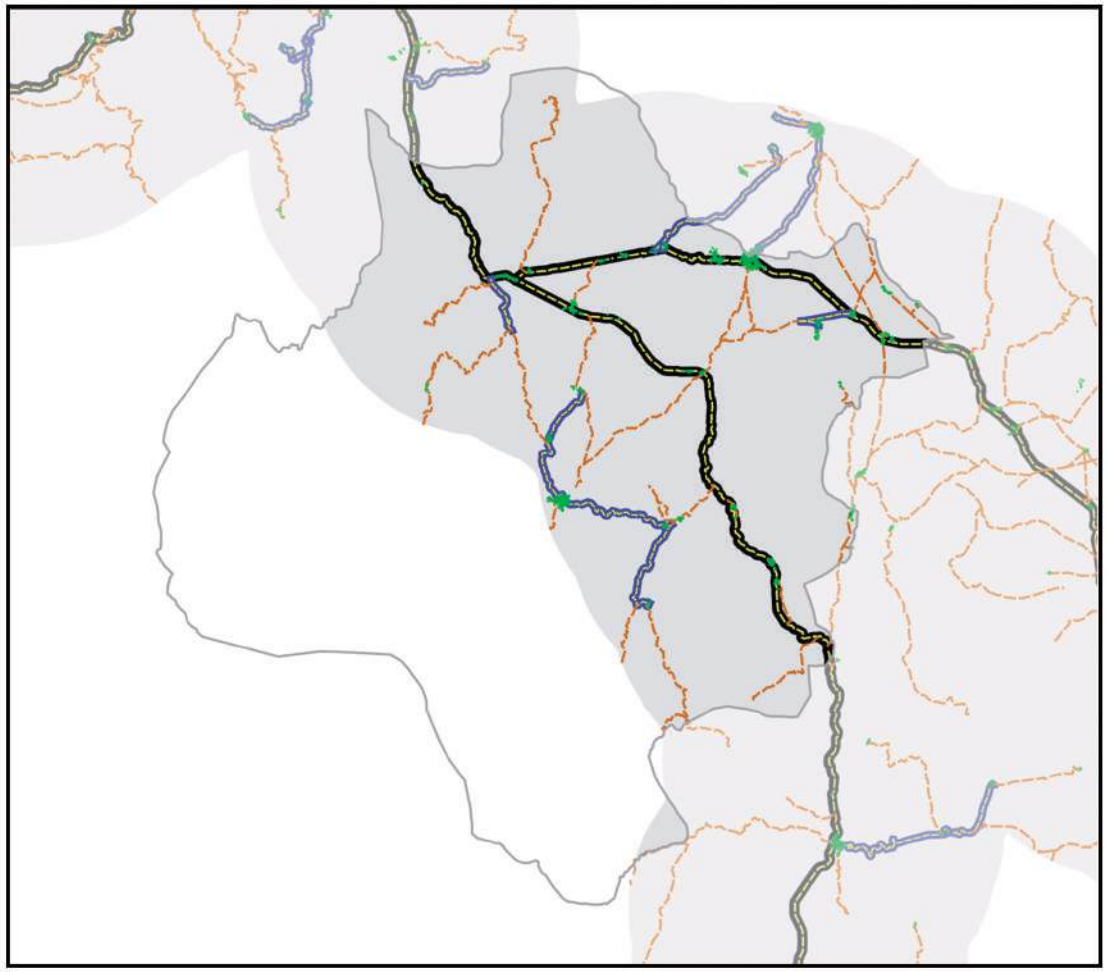
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Caiza "D"

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	68,4 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	34,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	173,1 Km

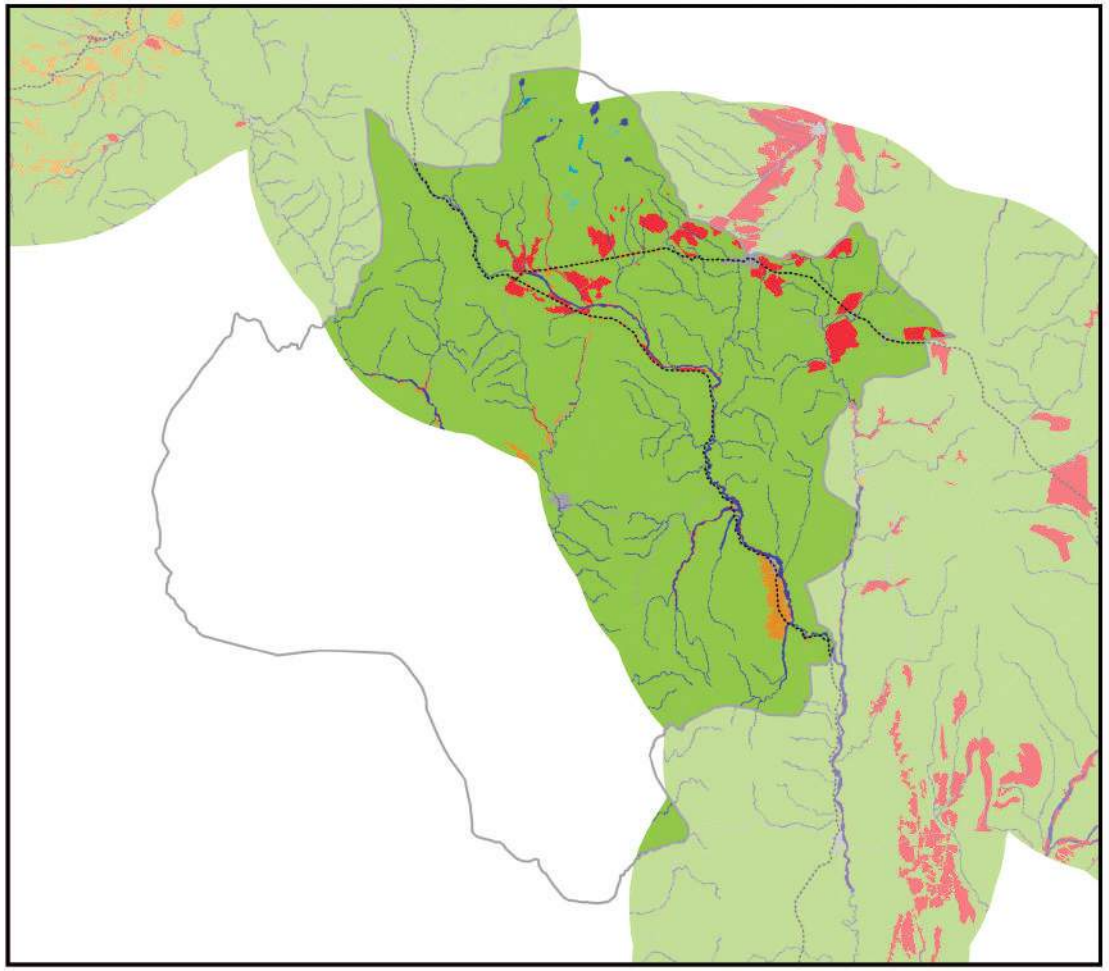
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Caiza "D"

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	28,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,4 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	11,5 Km^2
Estructura Artificial	9,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,6 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	18,8 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	732,1 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

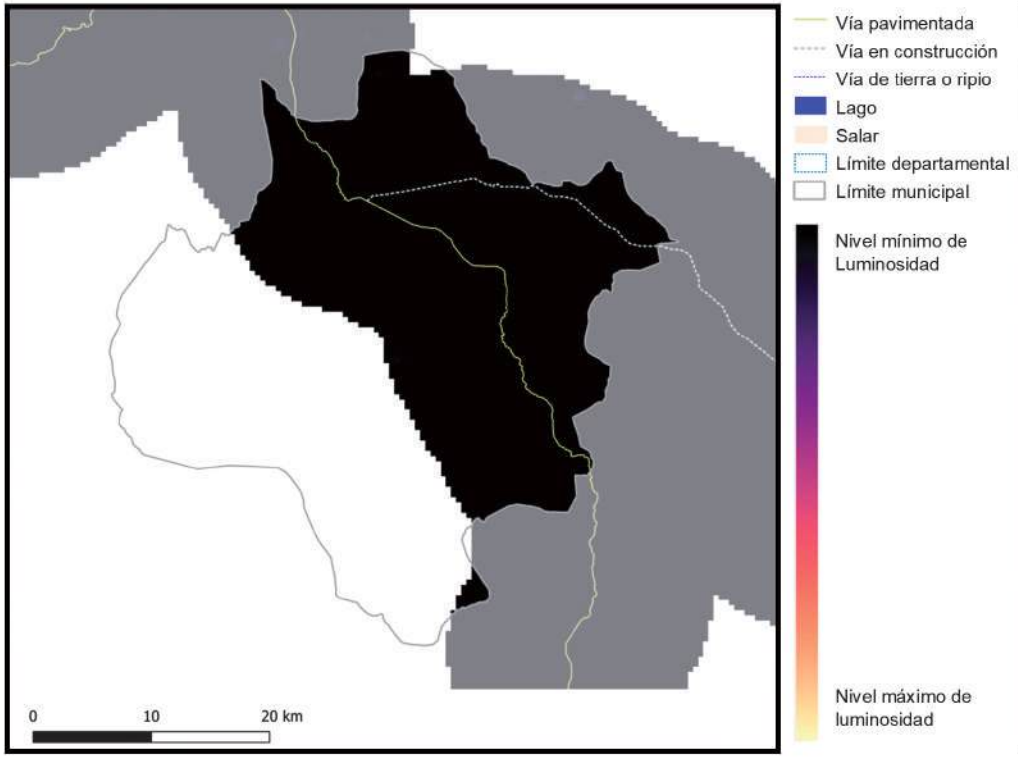
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

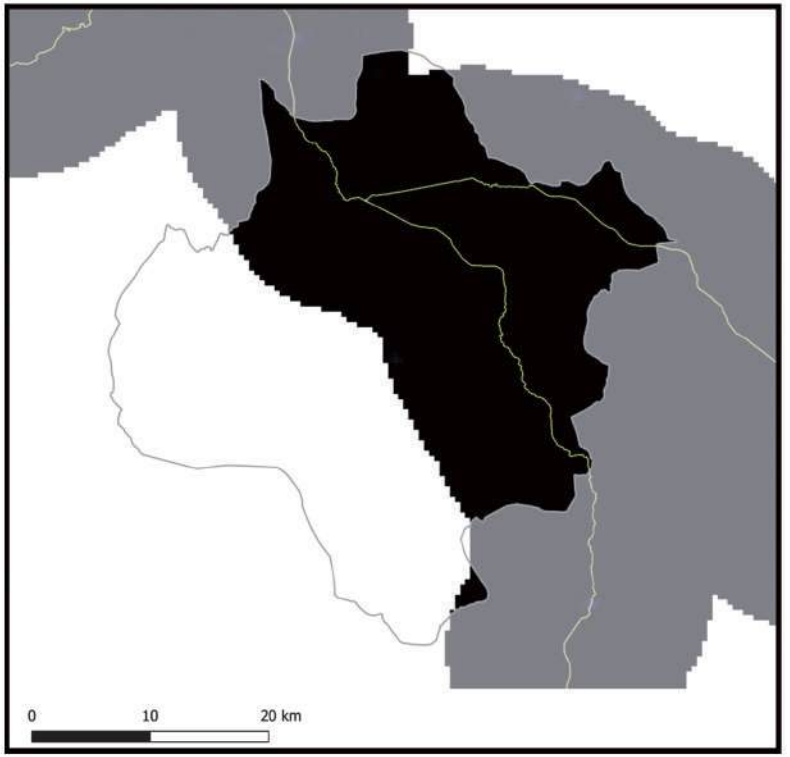
Municipio: Caiza "D"

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Caiza "D"	43,1	968,2	2.148,6%	257,8%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

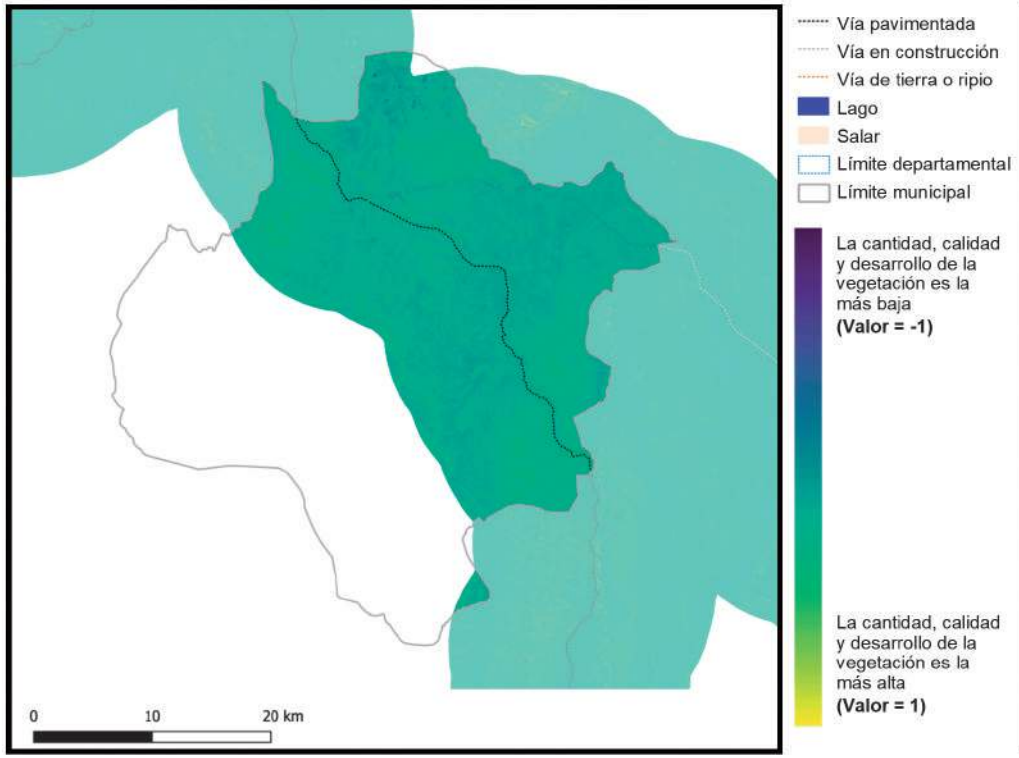
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

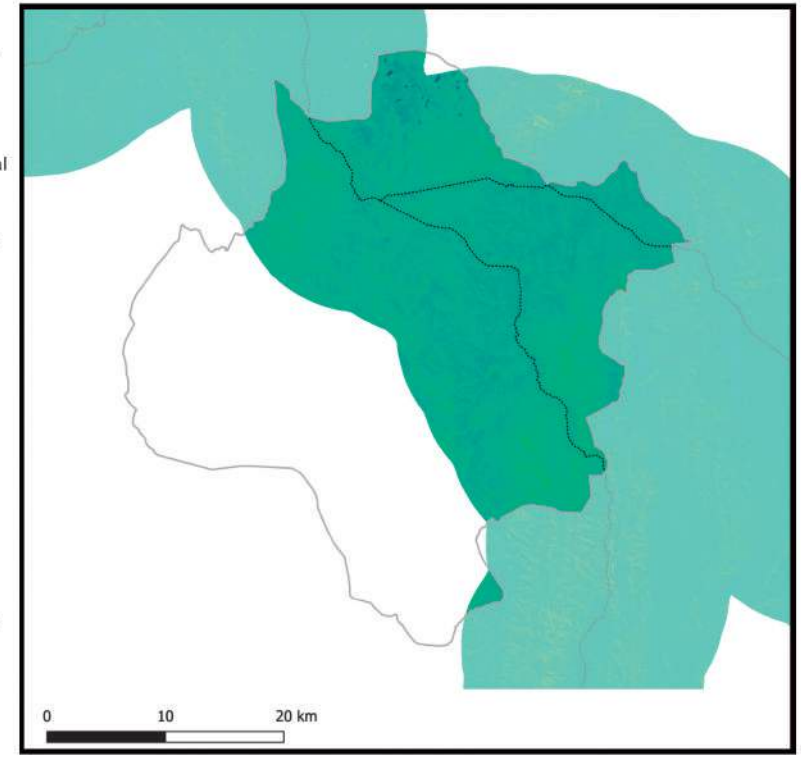
Municipio: Caiza "D"

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Caiza "D"	0,17	0,18	7,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

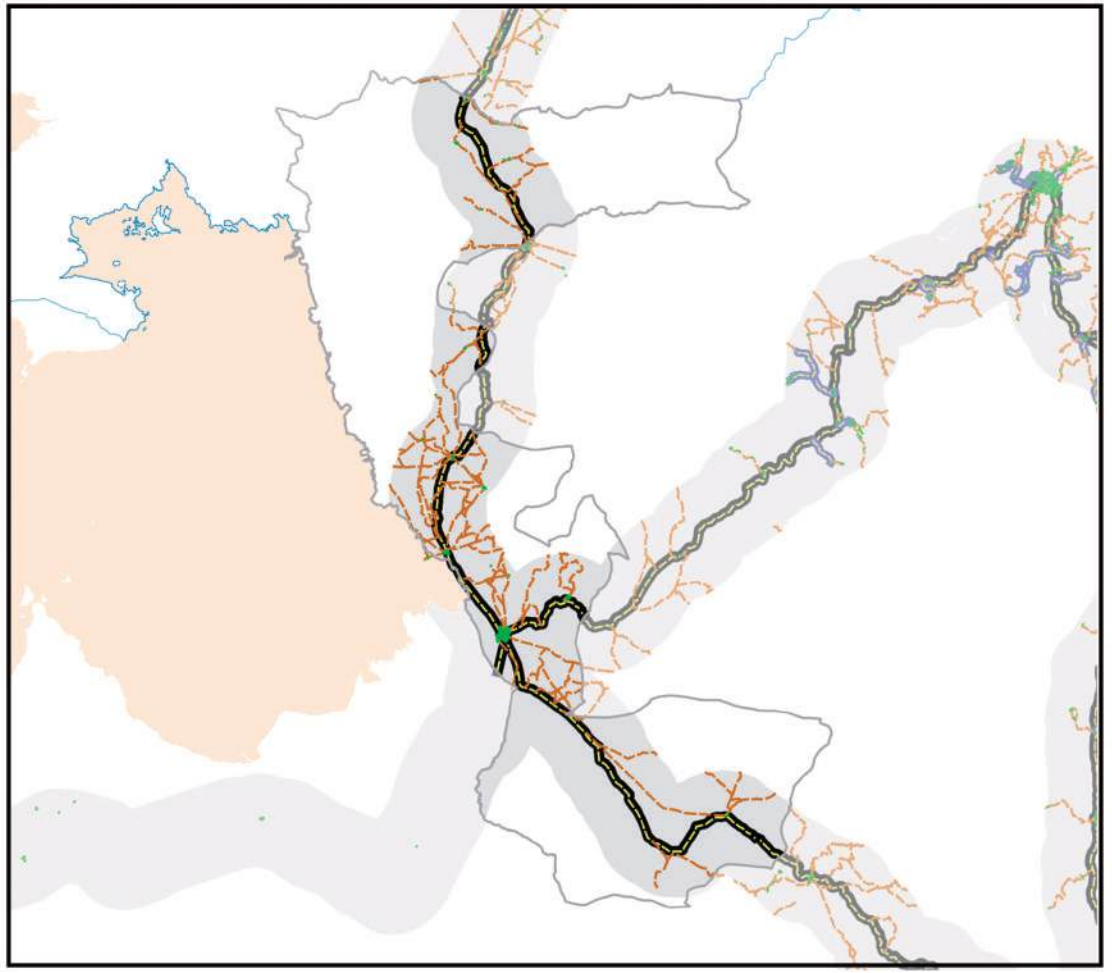
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Uyuni

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	7,4 Km^2
Vías principales pavimentadas	217,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	794,2 Km

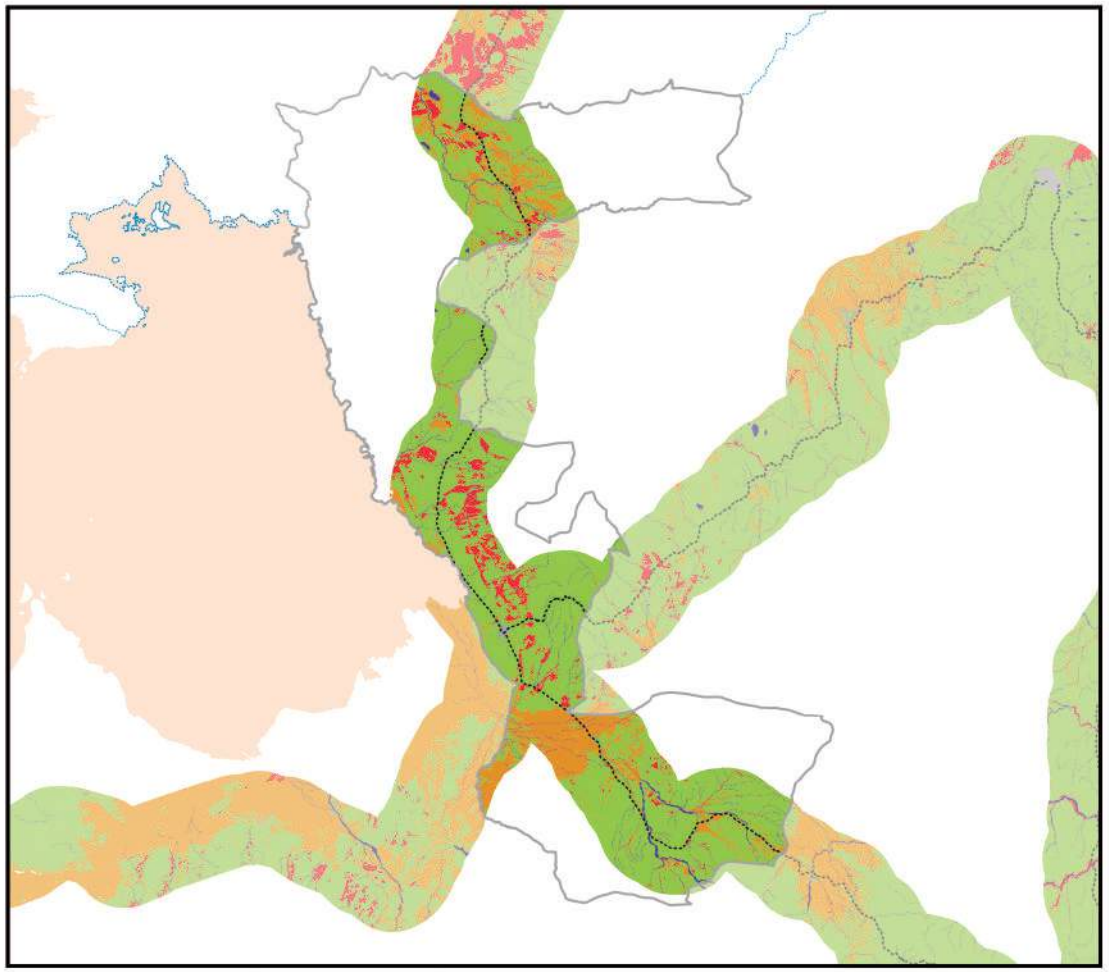
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Uyuni

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	73,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	1,7 Km^2
Suelo Descubierto	534,2 Km^2
Estructura Artificial	29,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,1 Km^2
Humedal y Bofedales	19,2 Km^2
Cultivos	247,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	2.535,1 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

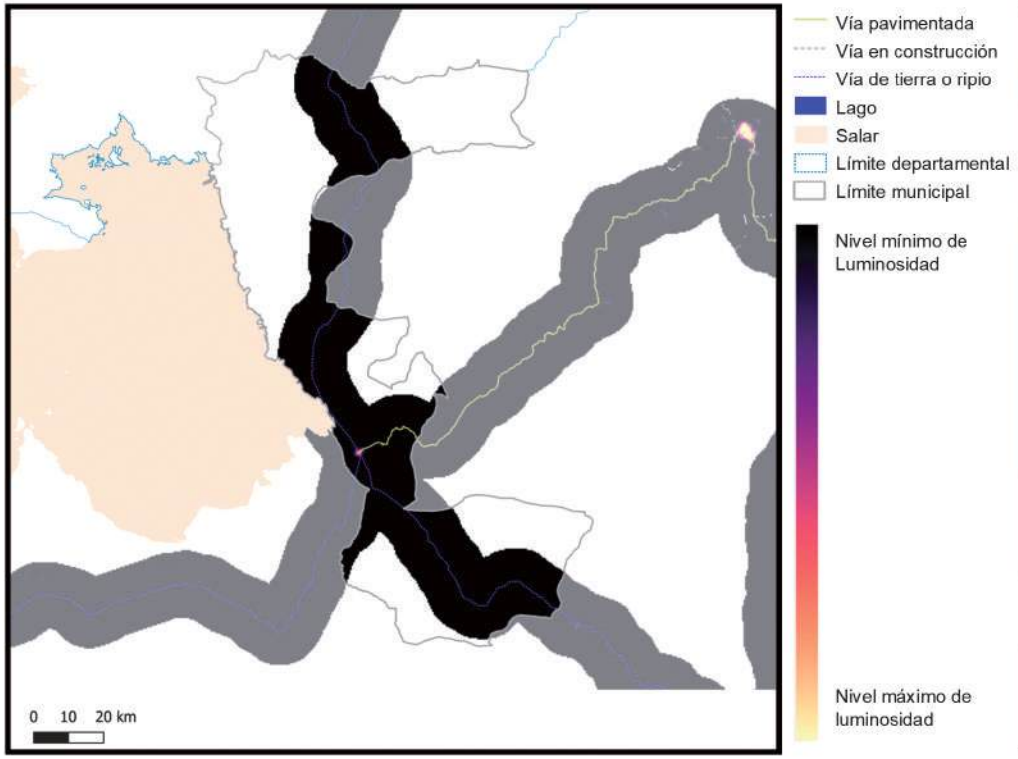
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

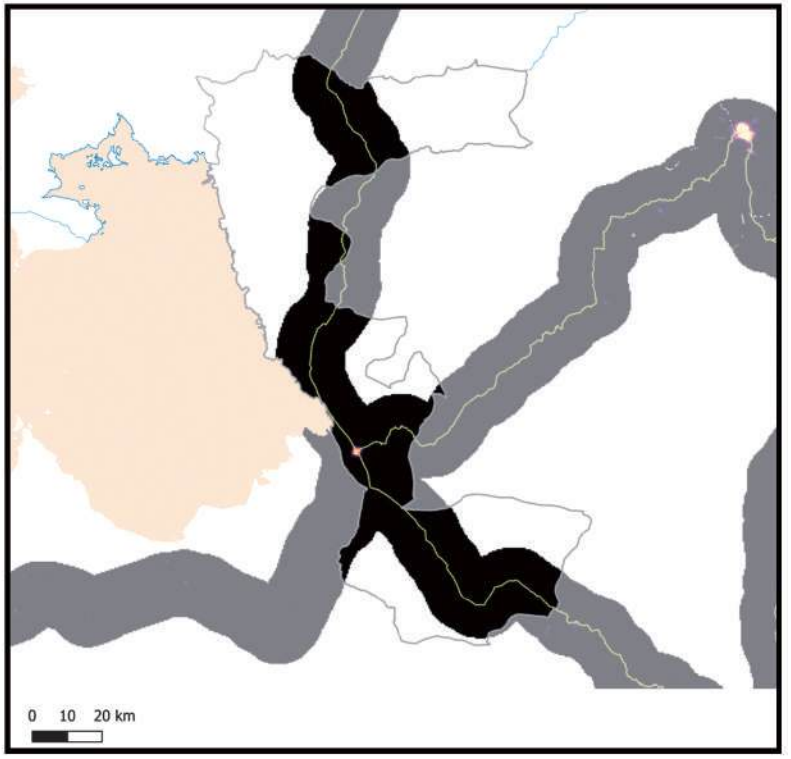
Municipio: Uyuni

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Uyuni	955,3	5.721,6	498,9%	59,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

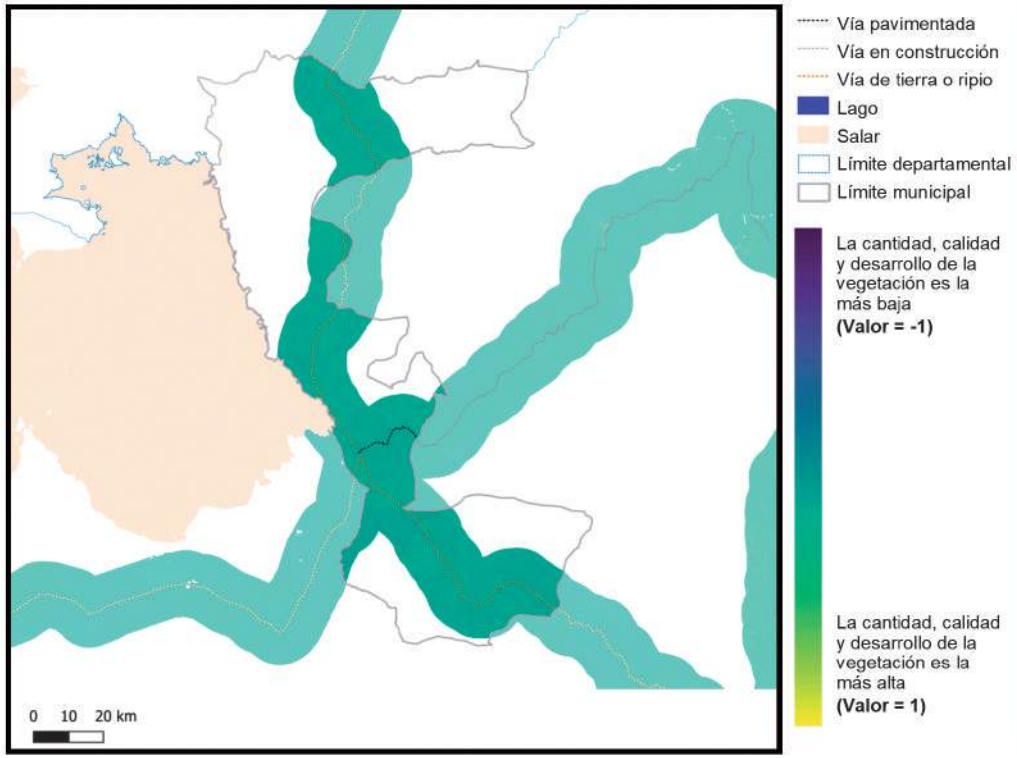
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

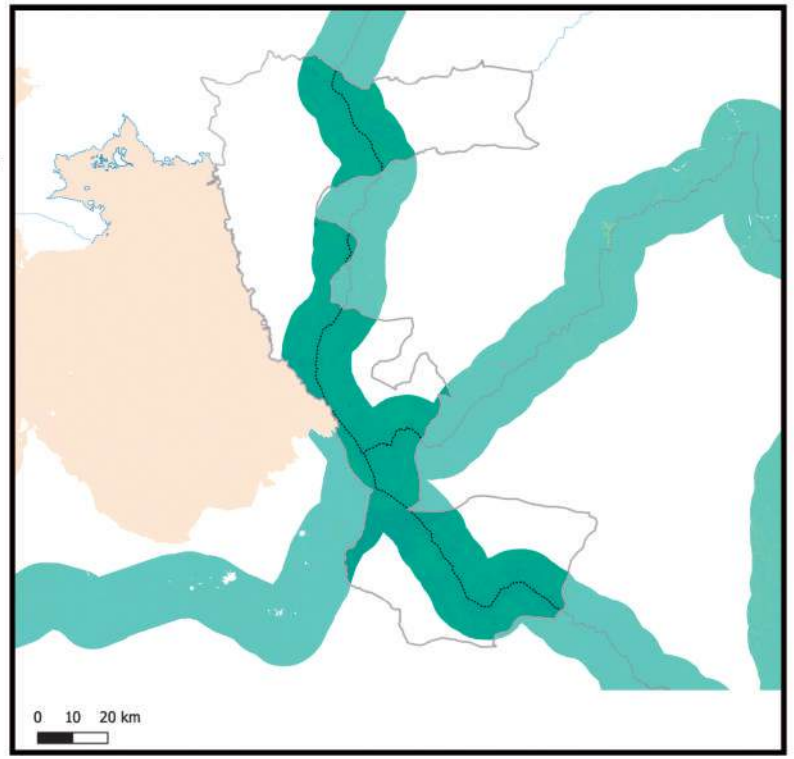
Municipio: Uyuni

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Uyuni	0,12	0,12	5,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

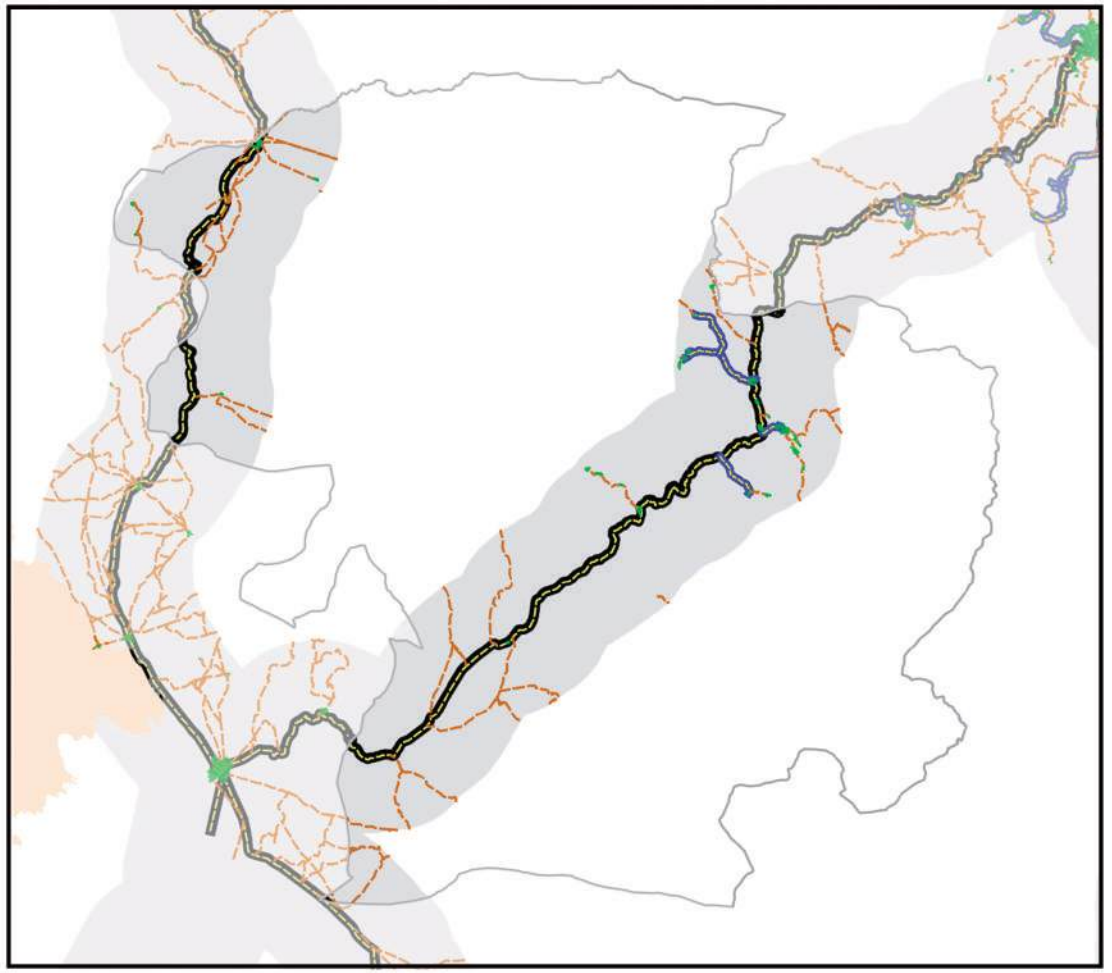
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Tomave

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,4 Km^2
Vías principales pavimentadas	140,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	33,2 Km
Vías secundarias ripio o tierra	315,5 Km

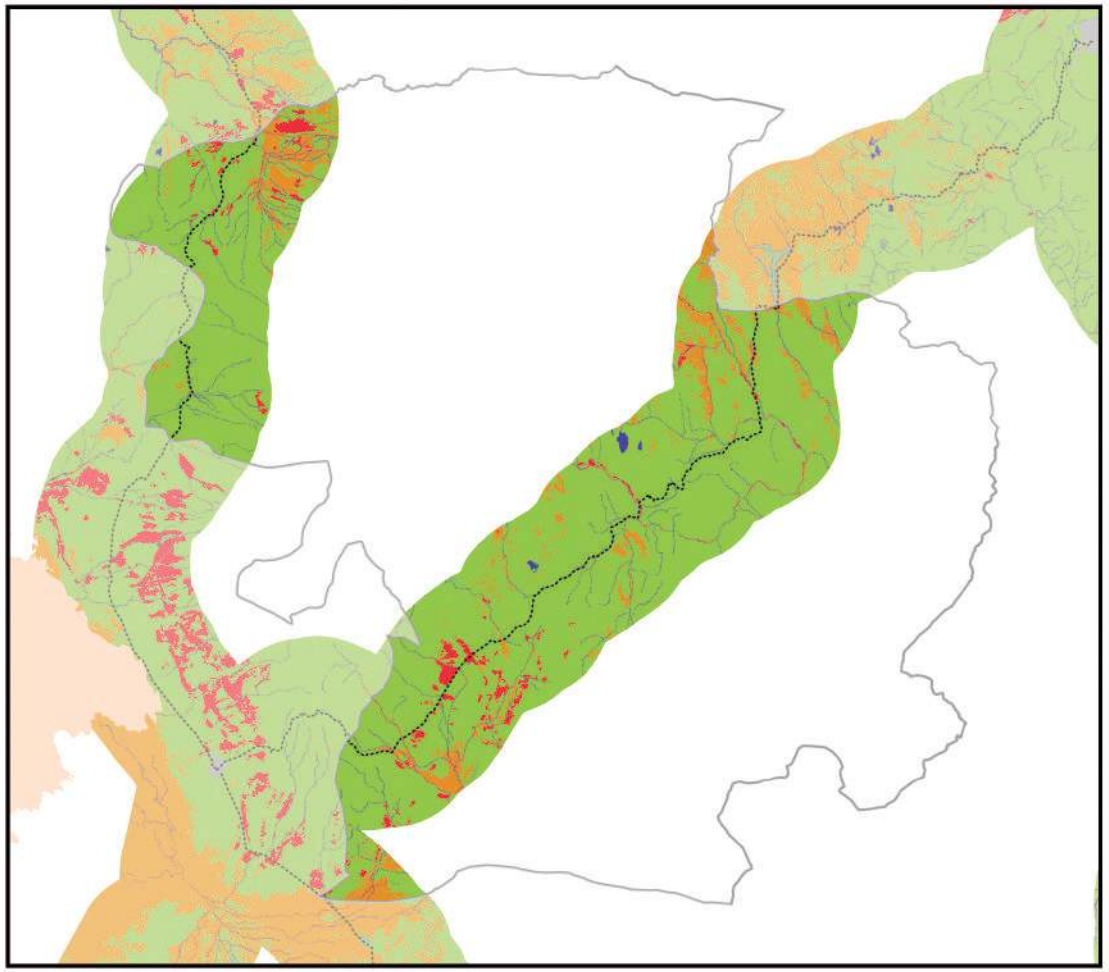
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Tomave

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	51,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	227,4 Km^2
Estructura Artificial	14,1 Km^2
Vegetación Acuática	0,4 Km^2
Humedal y Bofedales	8,7 Km^2
Cultivos	66,2 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	2.170,3 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

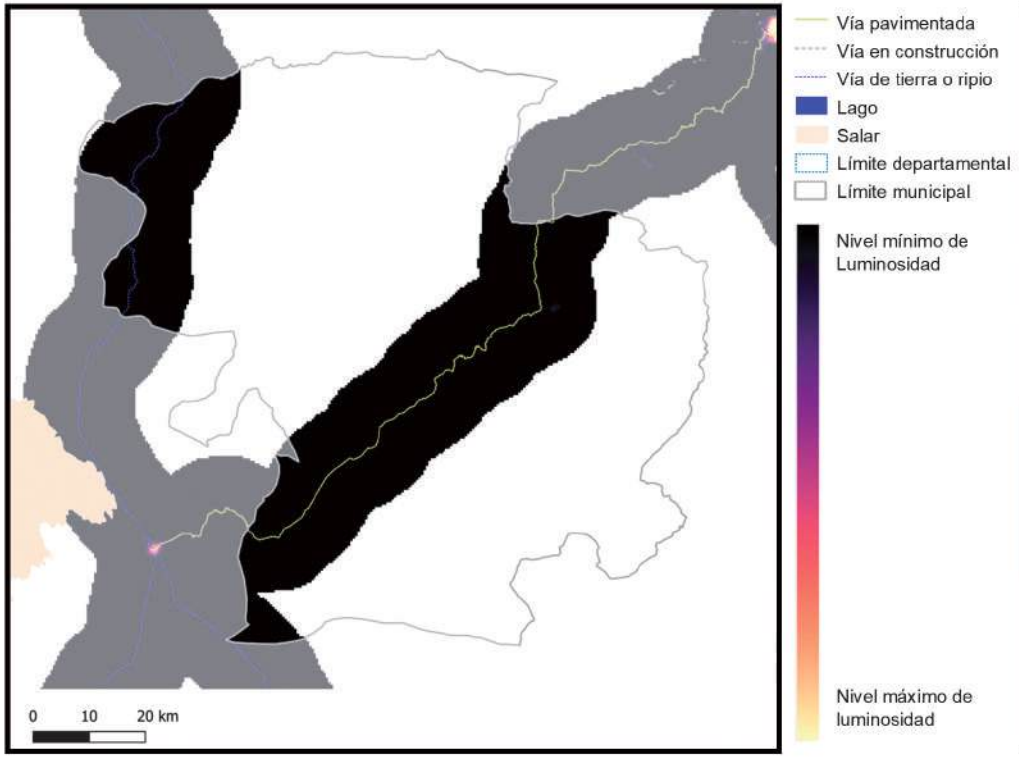
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

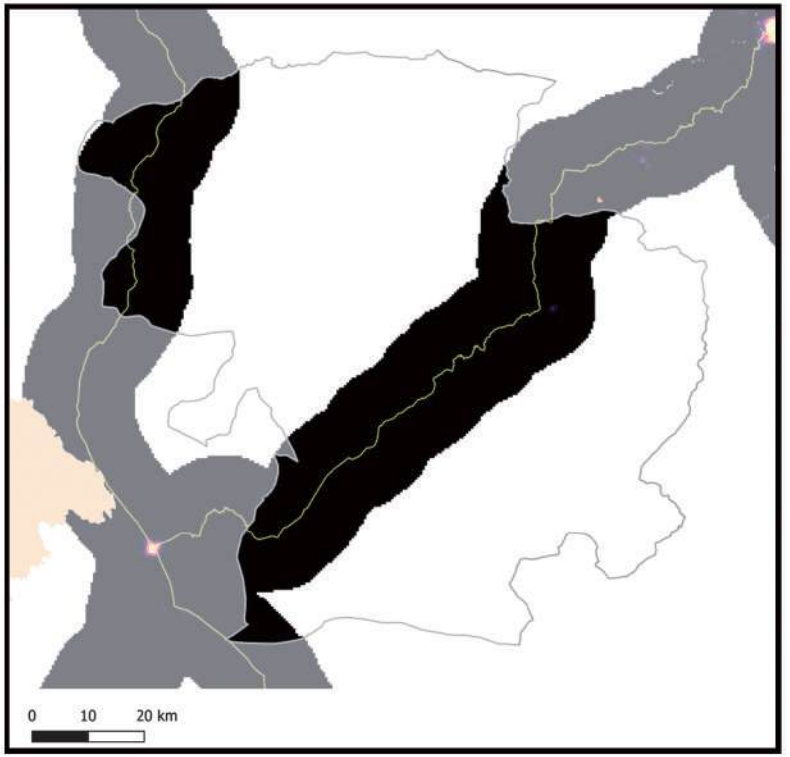
Municipio: Tomave

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Tomave	101,2	3.073,9	2.938%	352,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

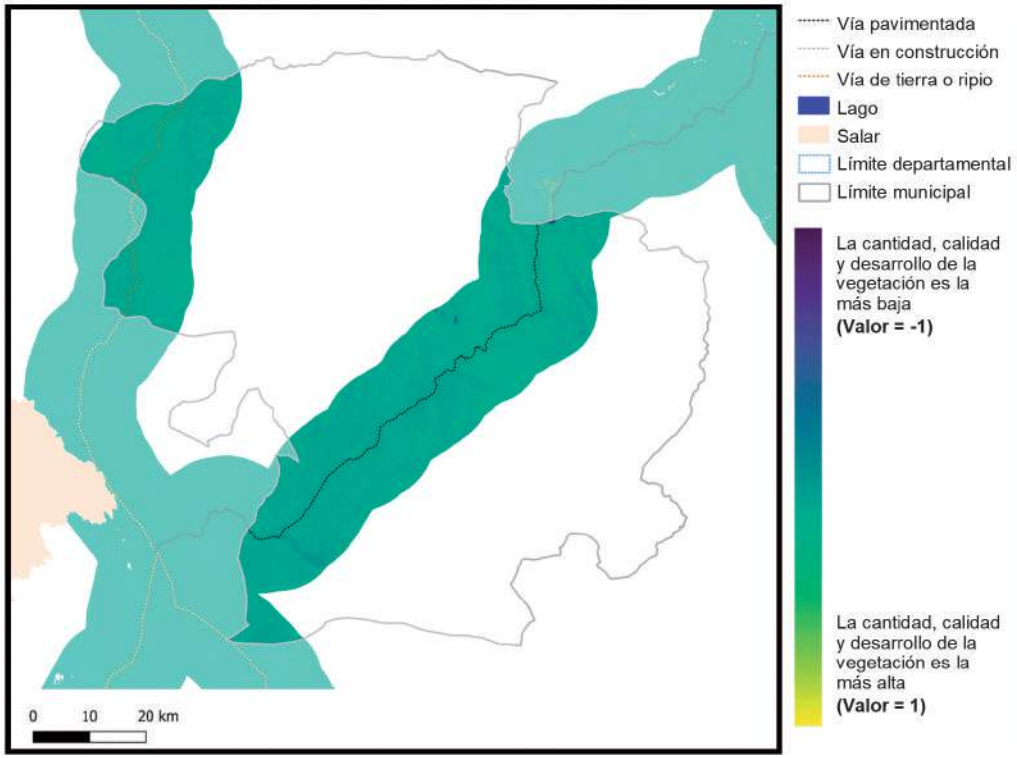
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

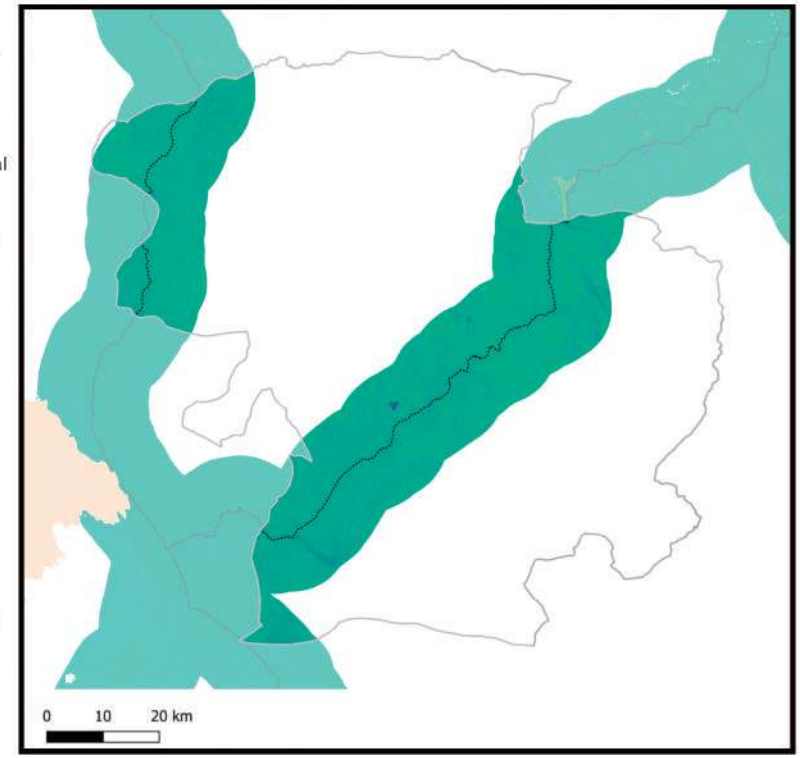
Municipio: Tomave

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Tomave	0,13	0,14	10,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

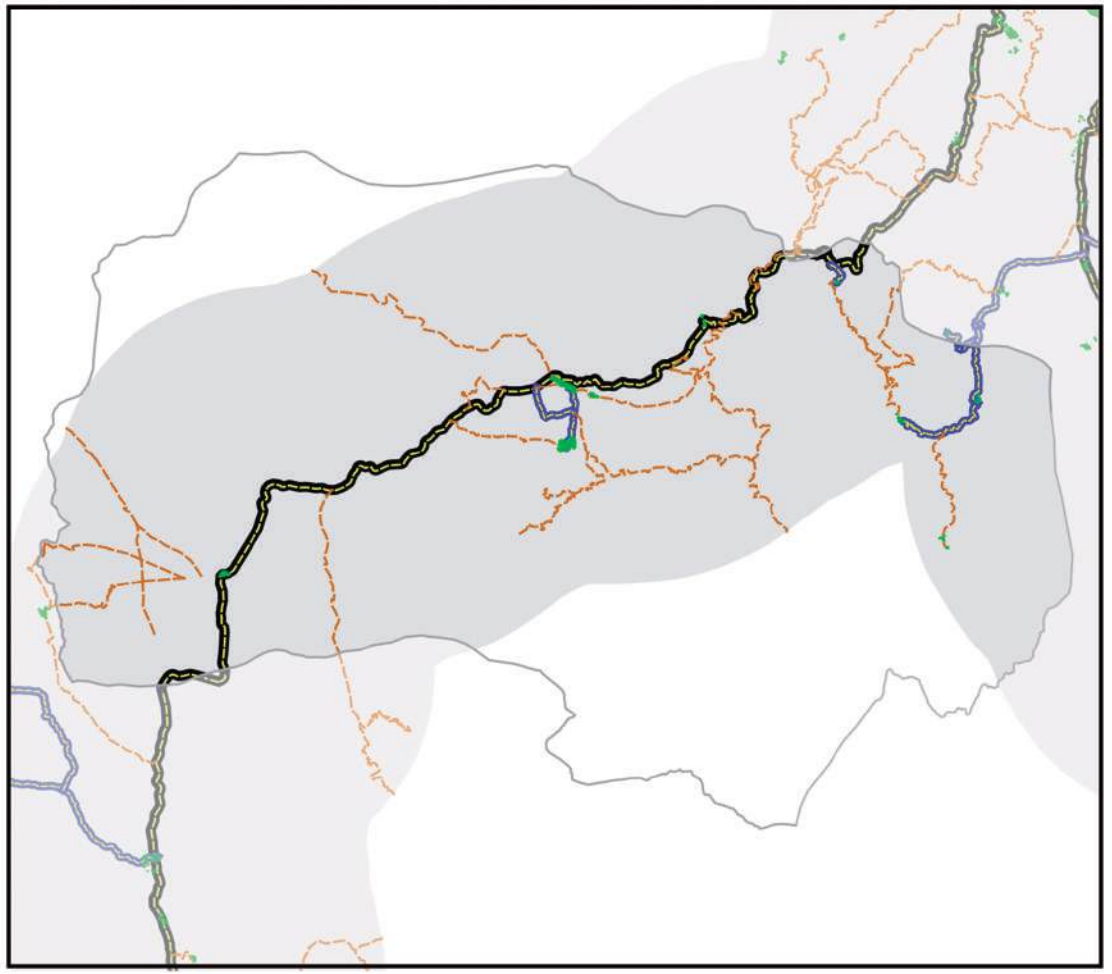
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Porco

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	51,8 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	20,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	155,3 Km

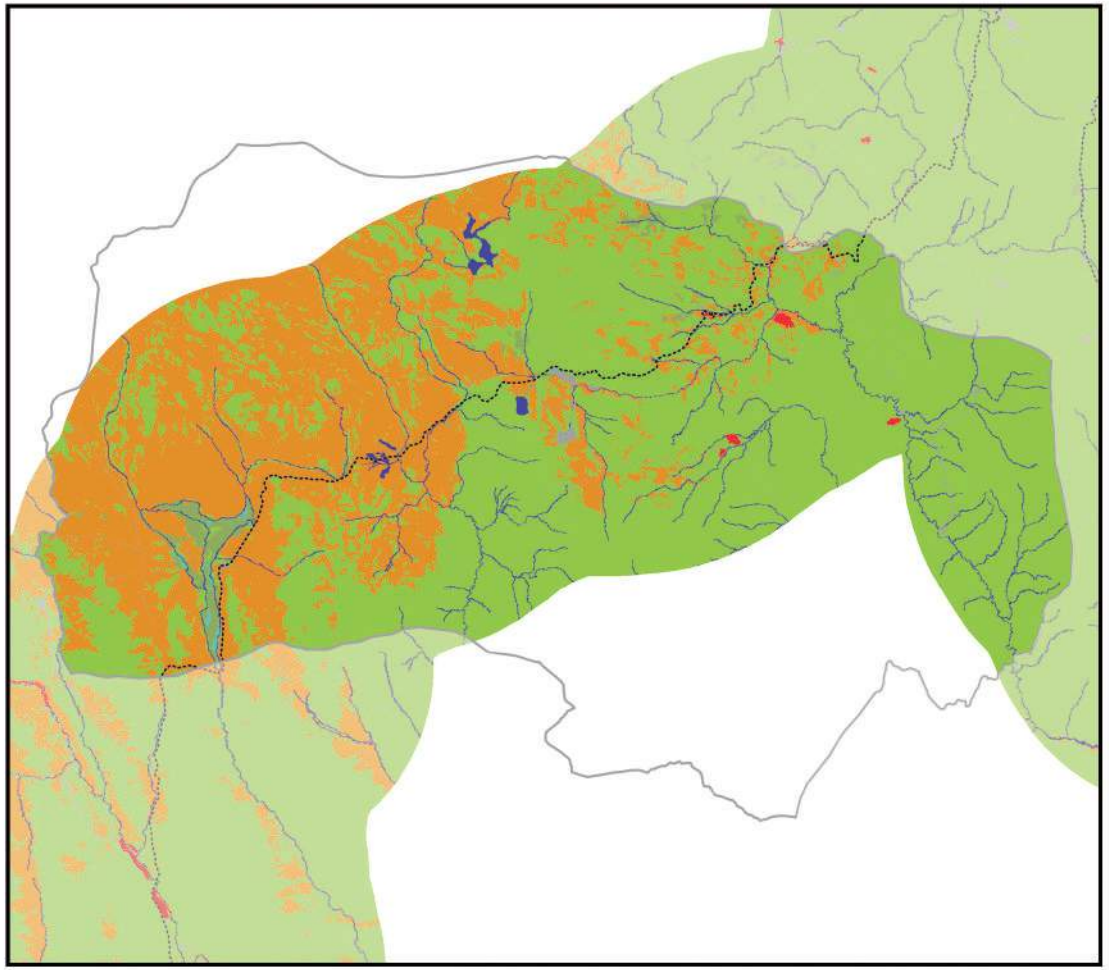
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Porco

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	21,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	261,6 Km^2
Estructura Artificial	6,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,9 Km^2
Humedal y Bofedales	12,2 Km^2
Cultivos	1,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	508,9 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

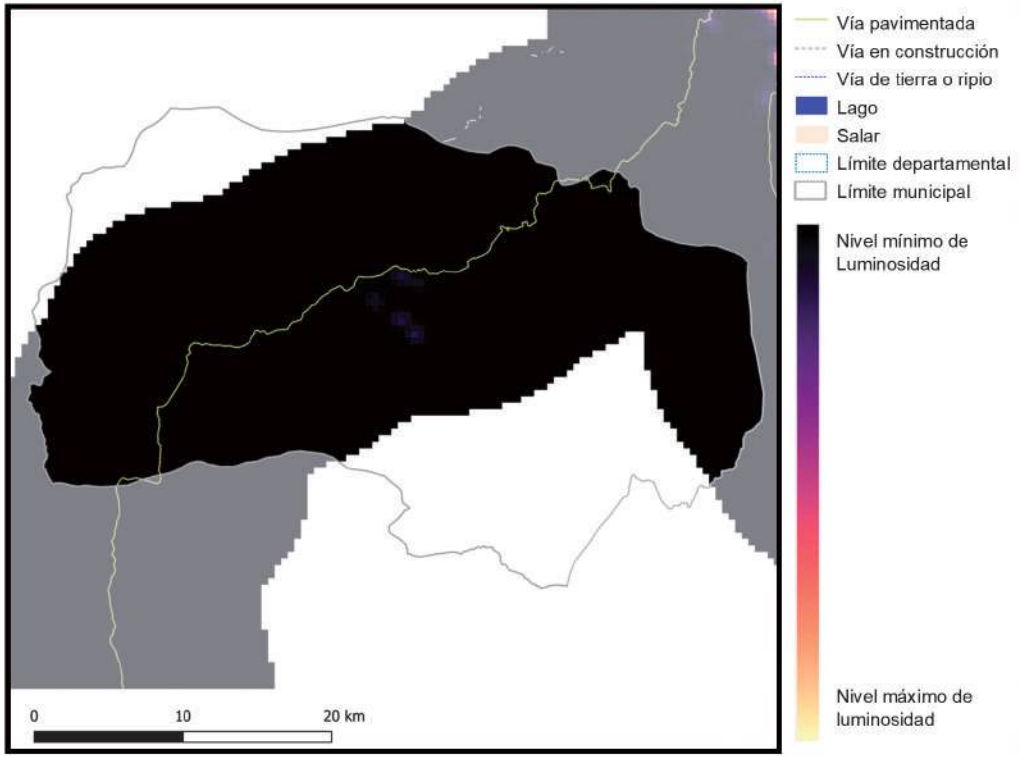
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

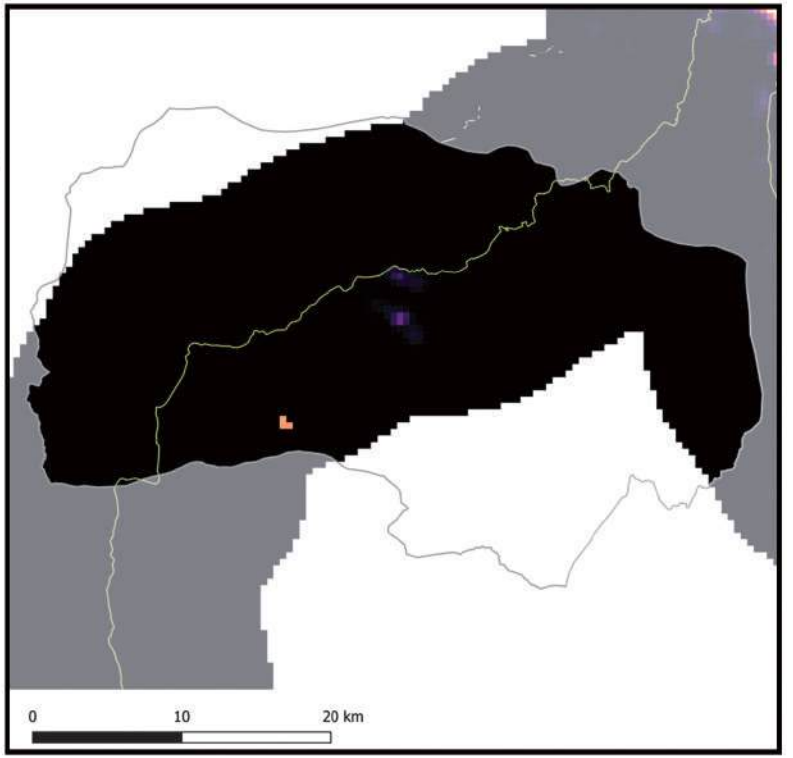
Municipio: Porco

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Porco	199,3	1.352,0	578,4%	69,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

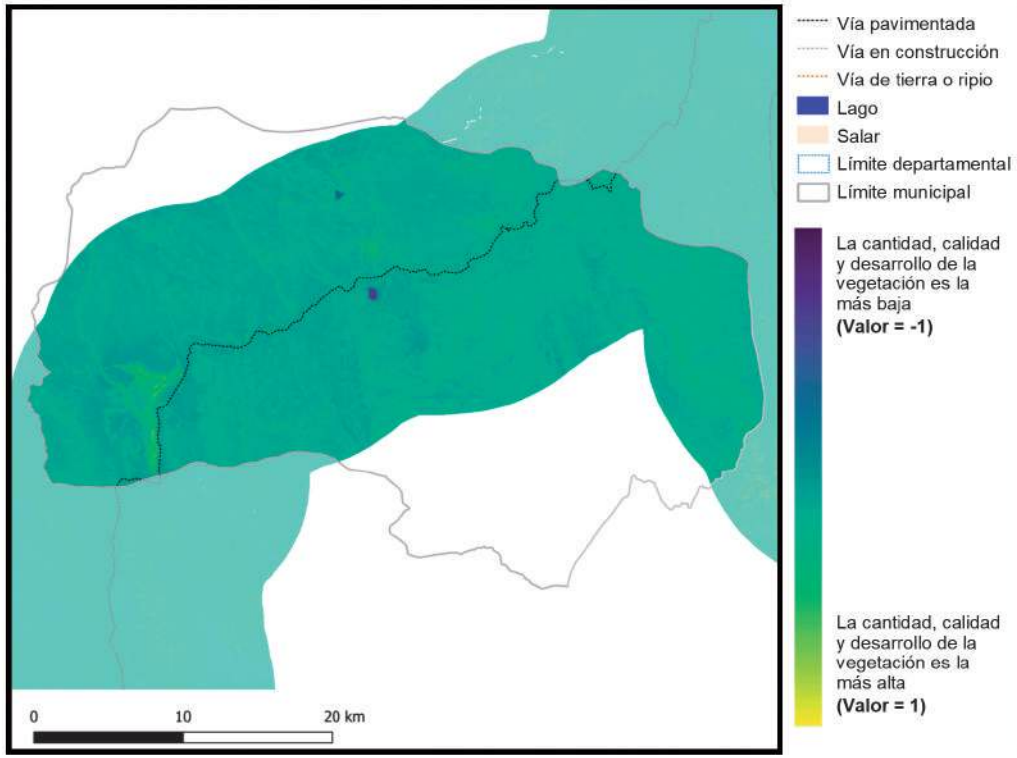
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

Municipio: Porco

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

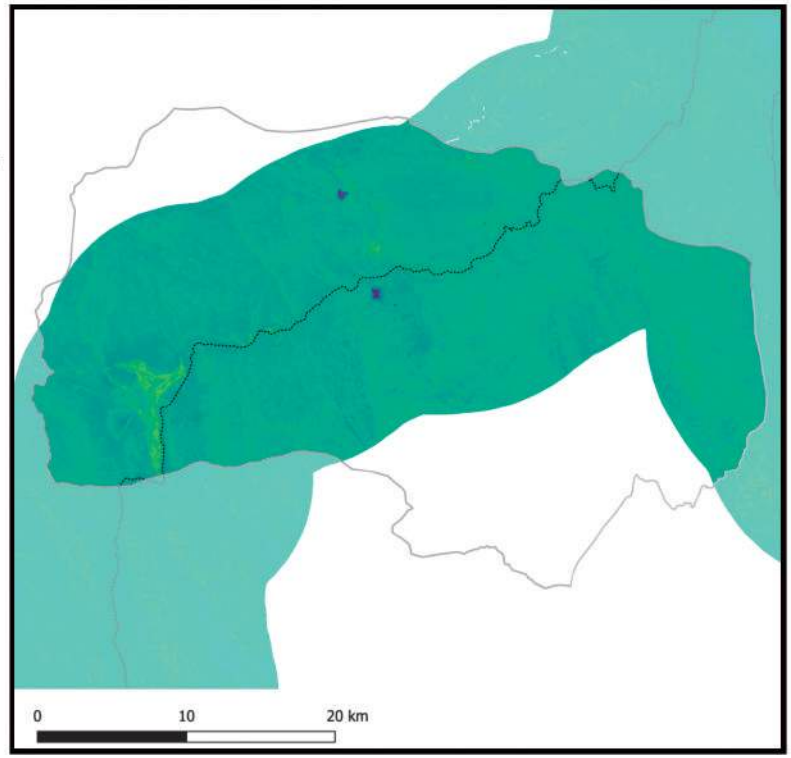


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Porco	0,14	0,15	8,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

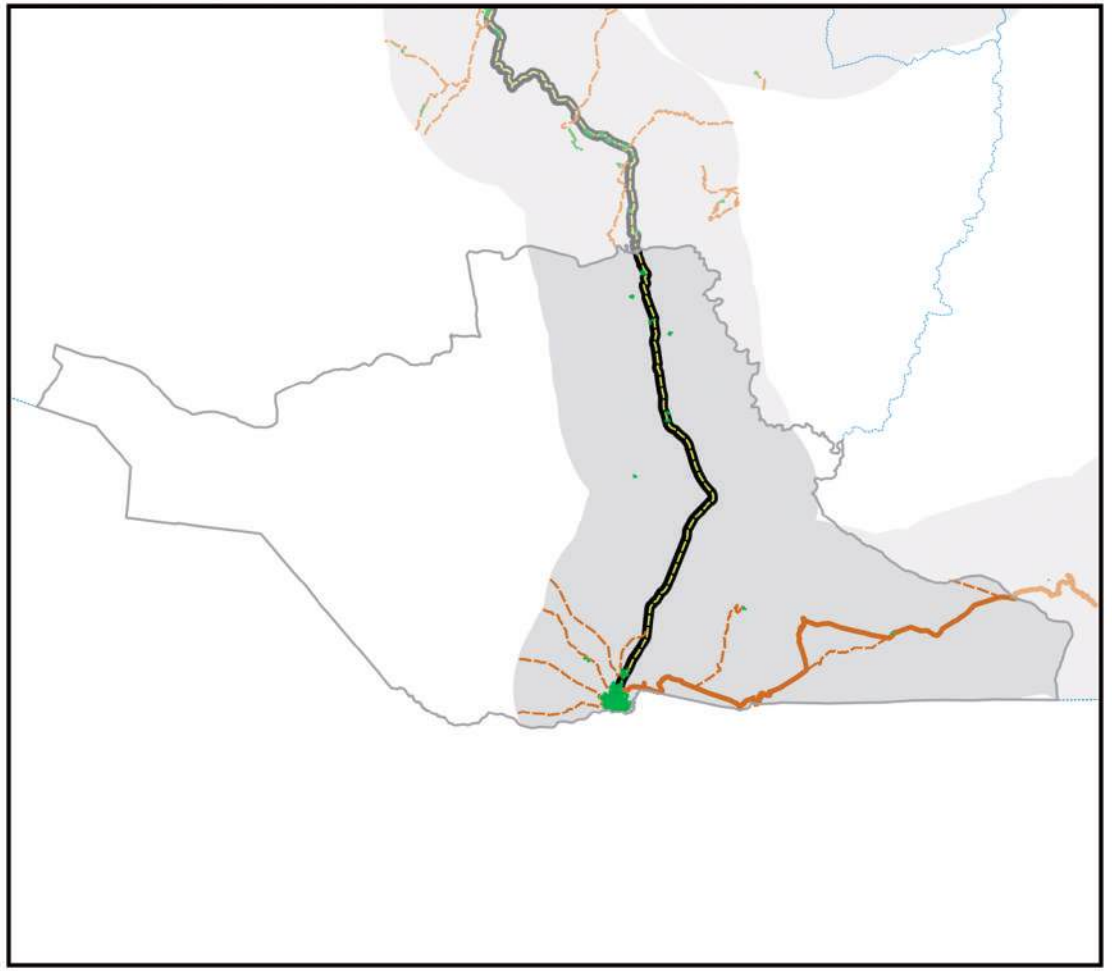
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Villazón

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	5,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	50,0 Km
Vías principales ripio o tierra	55,1 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	81,7 Km

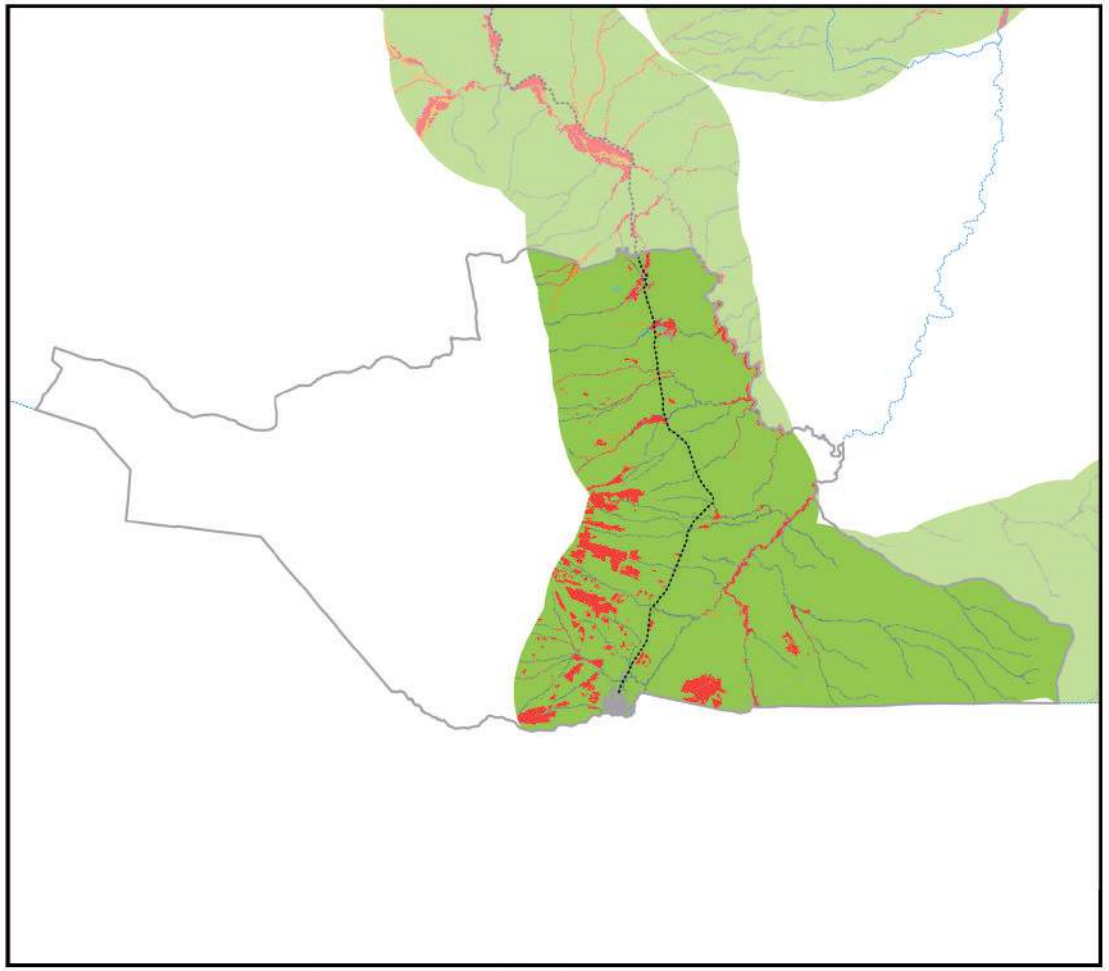
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

Municipio: Villazón

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	24,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	13,3 Km^2
Estructura Artificial	13,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,1 Km^2
Cultivos	80,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	3,6 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	1.214,5 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

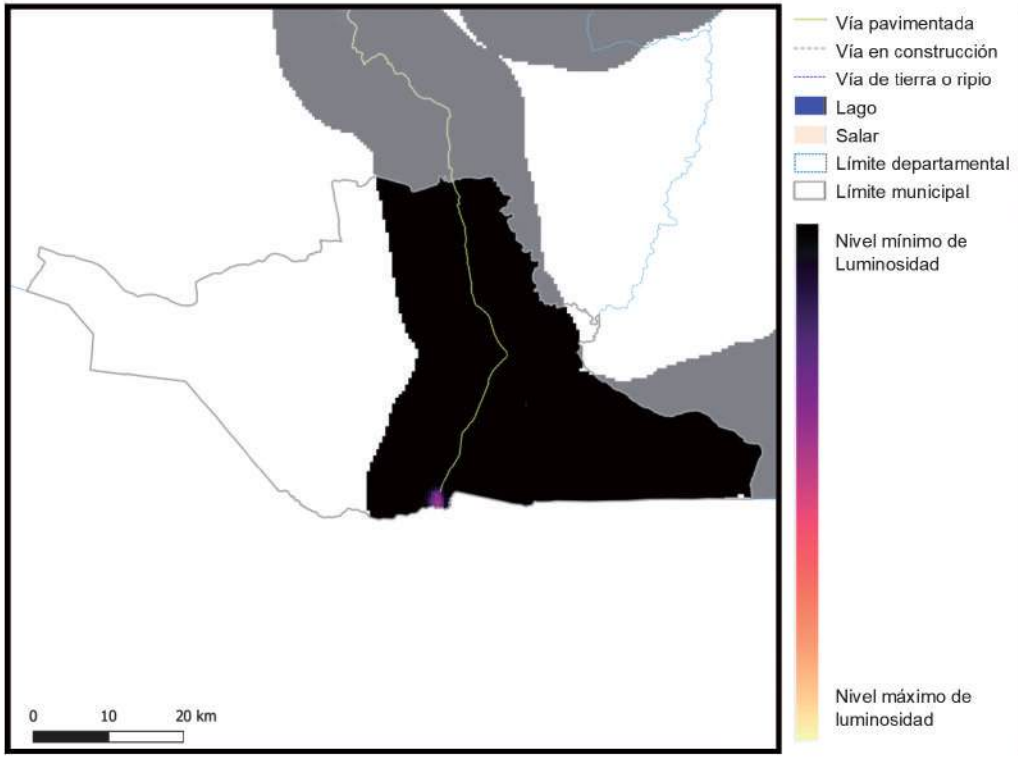
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Potosí

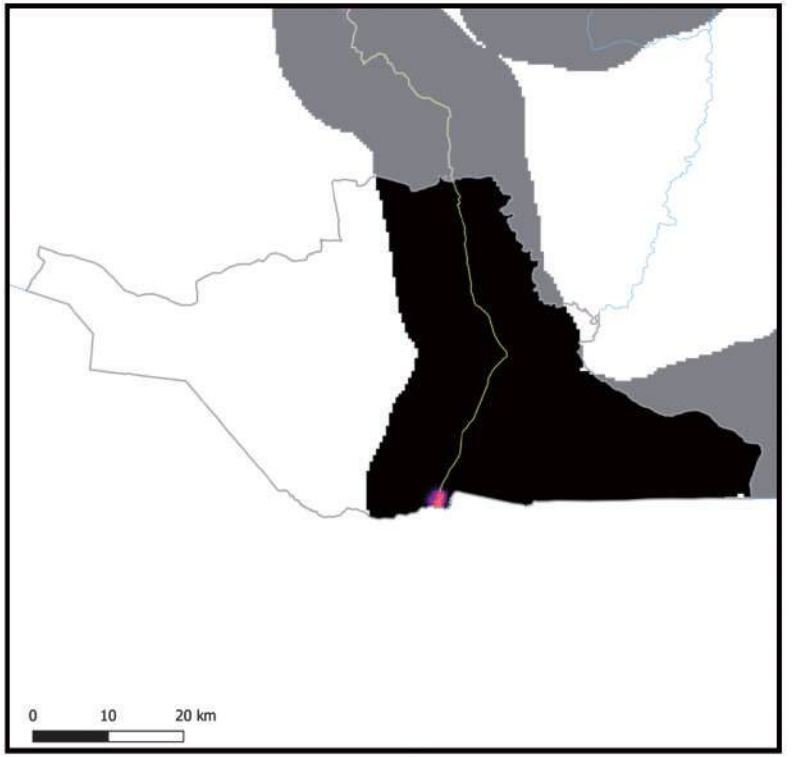
Municipio: Villazón

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Villazón	537,2	2.427,8	351,9%	42,2%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

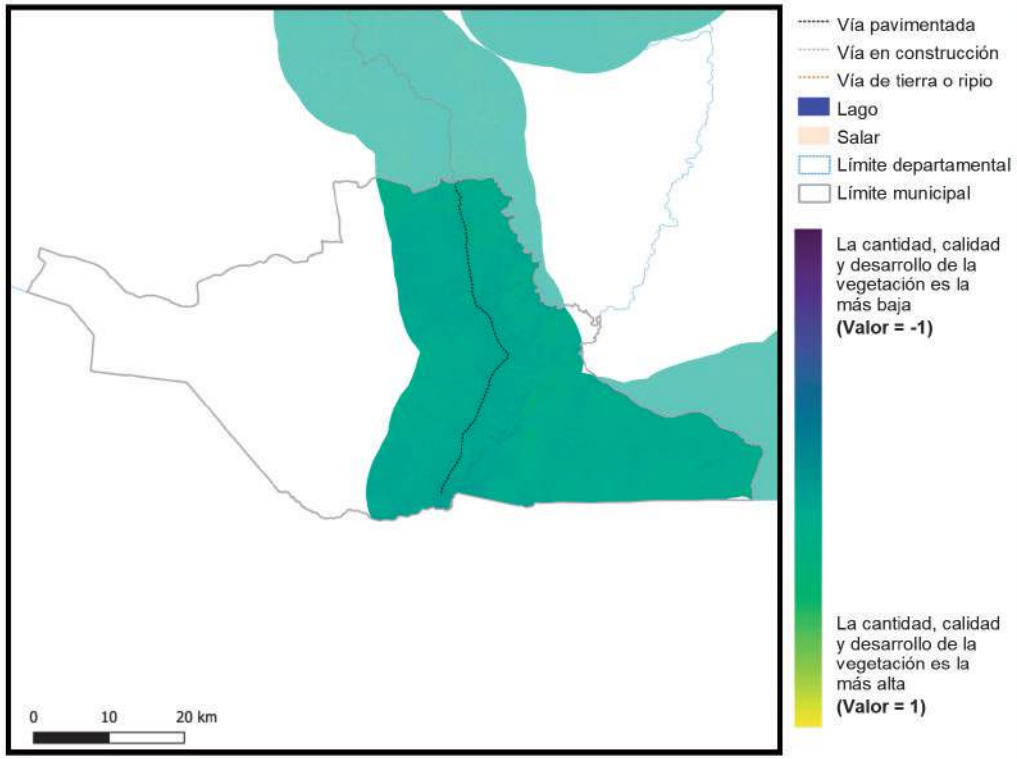
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Potosí

Municipio: Villazón

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

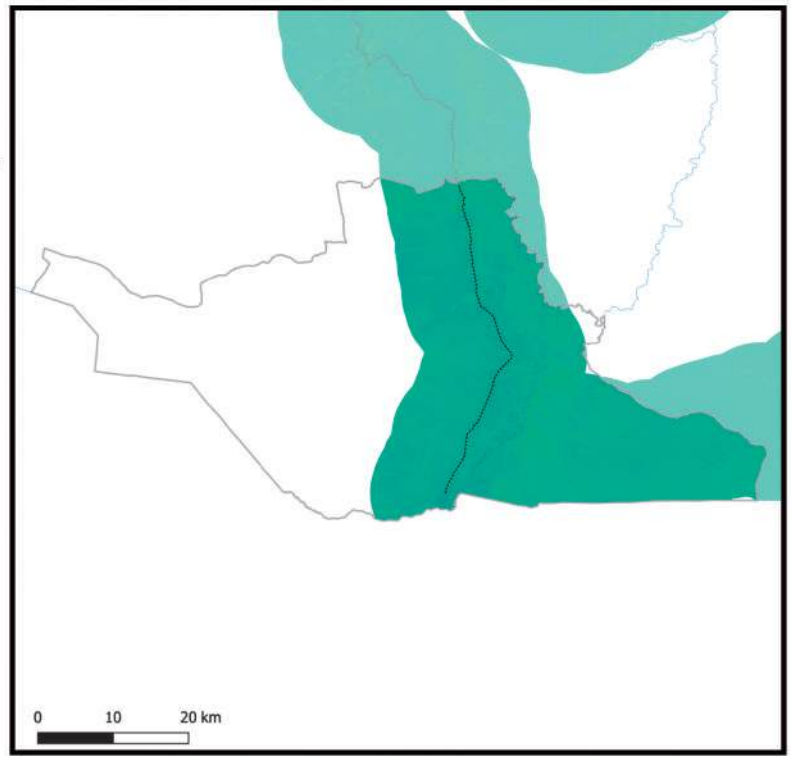


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Villazón	0,14	0,14	3,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

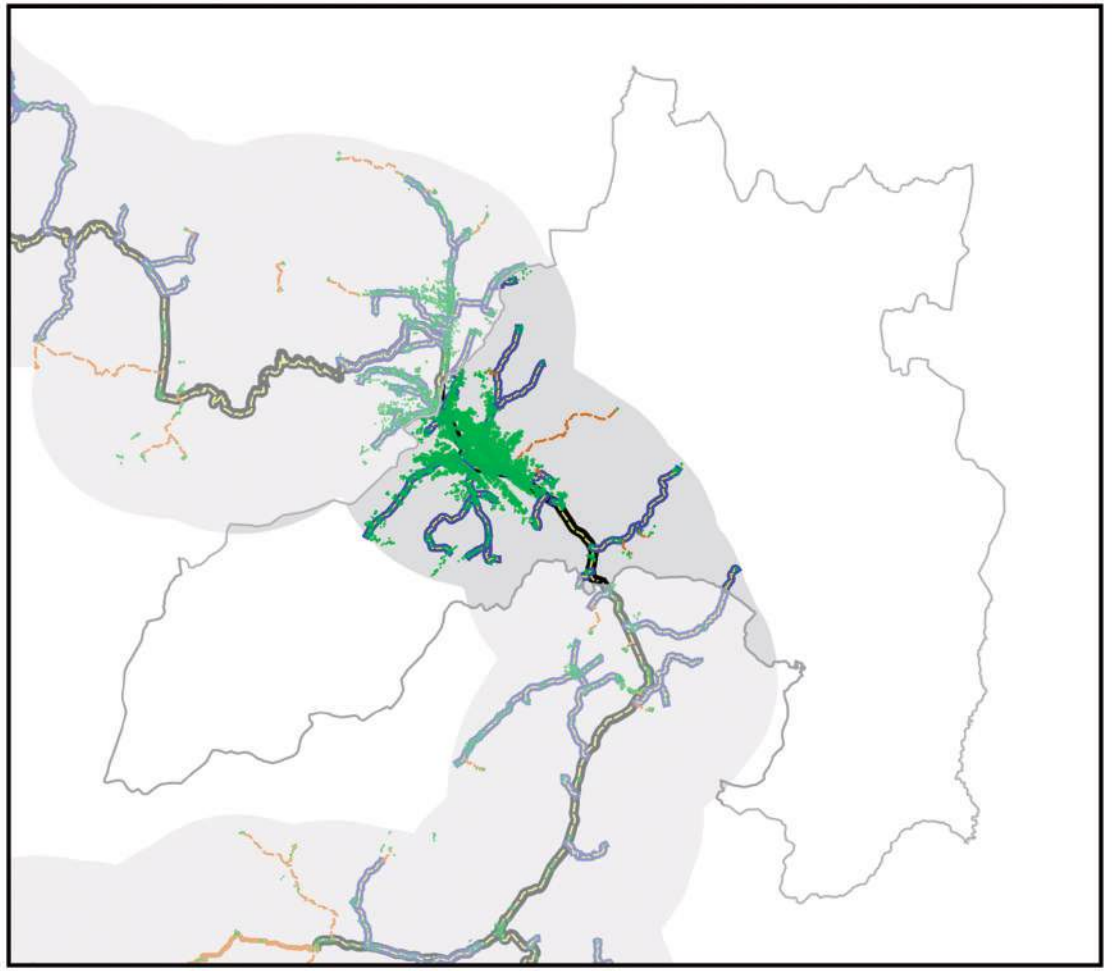
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: Tarija

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	29,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	21,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	84,8 Km
Vías secundarias ripio o tierra	19,6 Km

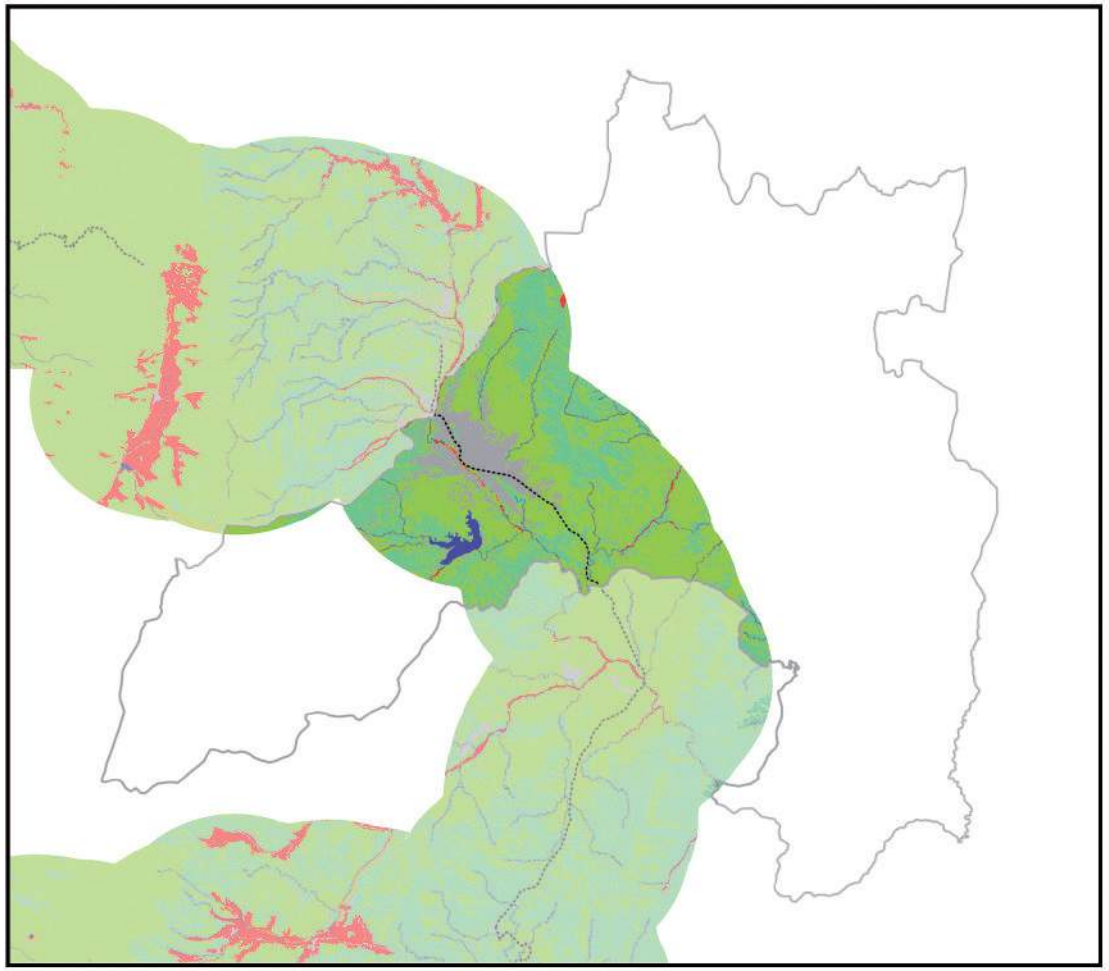
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: Tarija

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	12,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,1 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	46,5 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	3,7 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	147,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	246,4 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0.0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

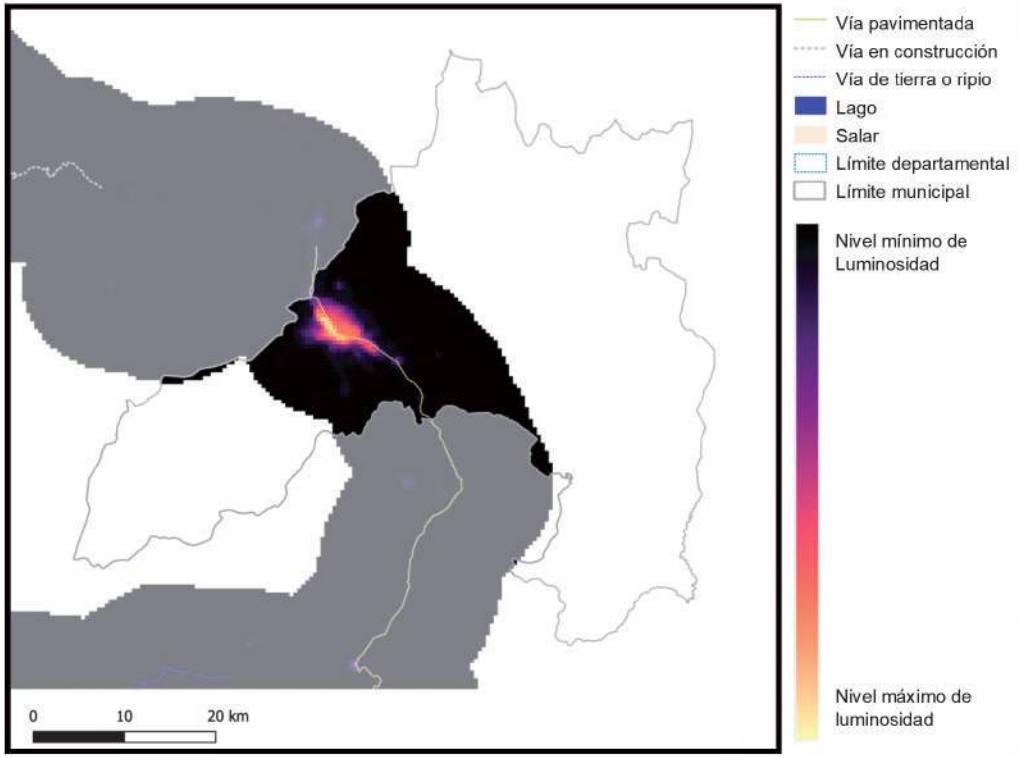
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

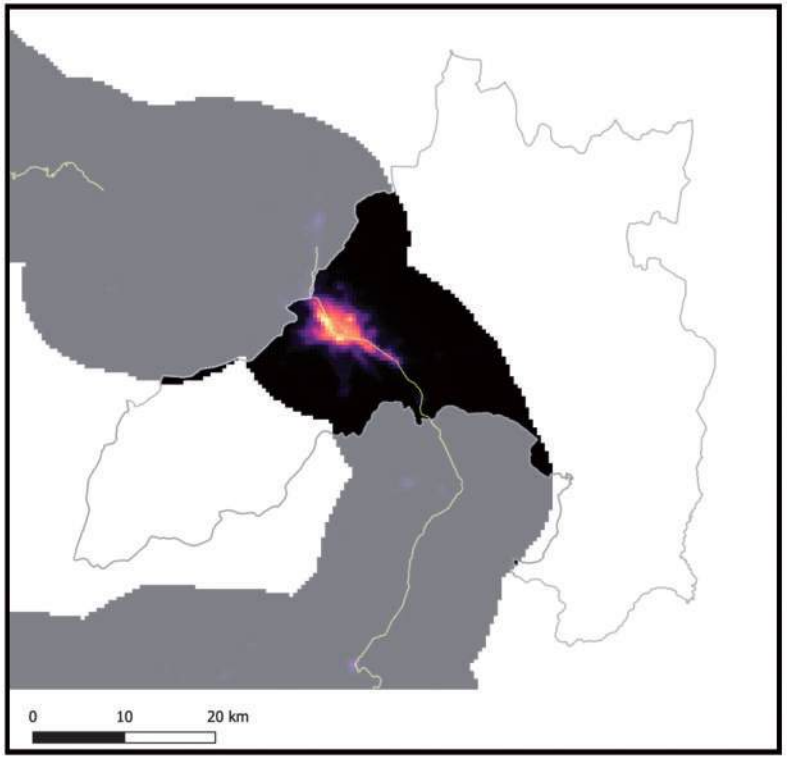
Municipio: Tarija

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Tarija	6.891,1	8.916,7	29,4%	3,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

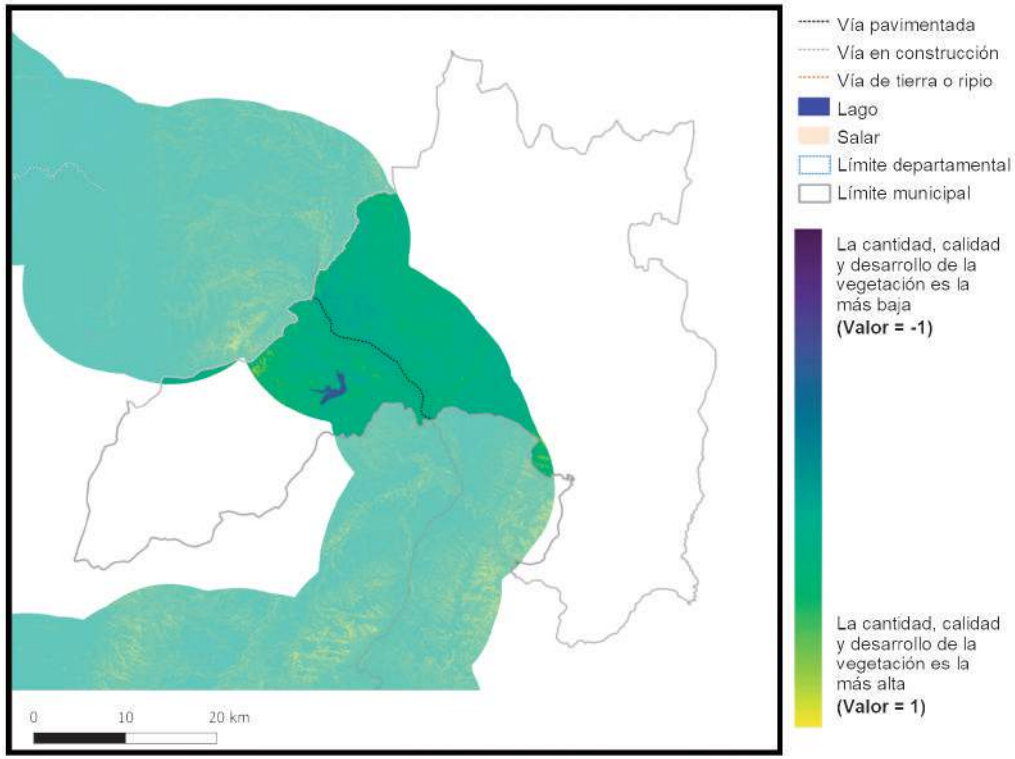
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Tarija

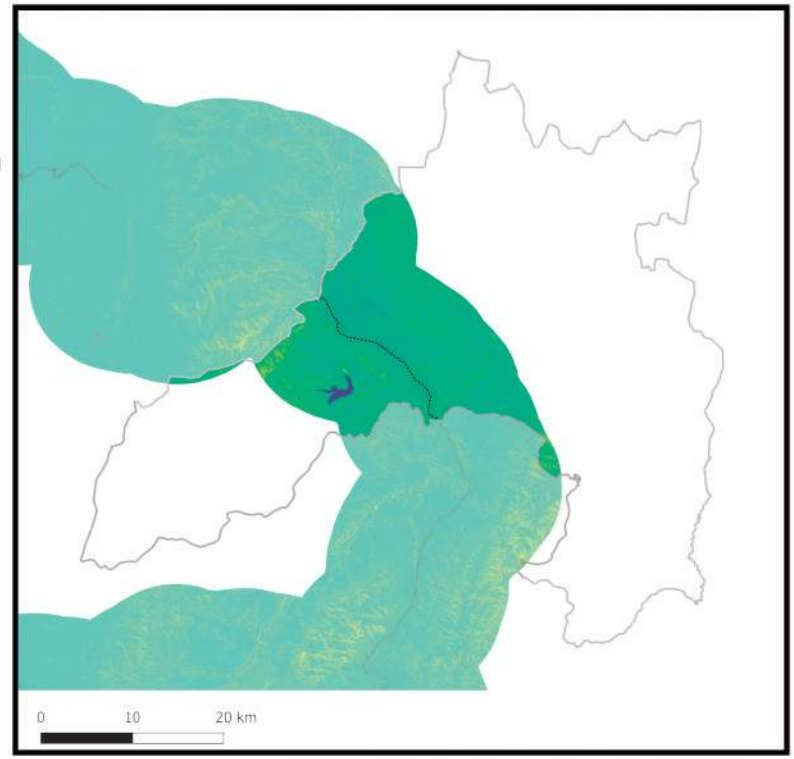
Municipio: Tarija

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Tarija	0,28	0,28	-0,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

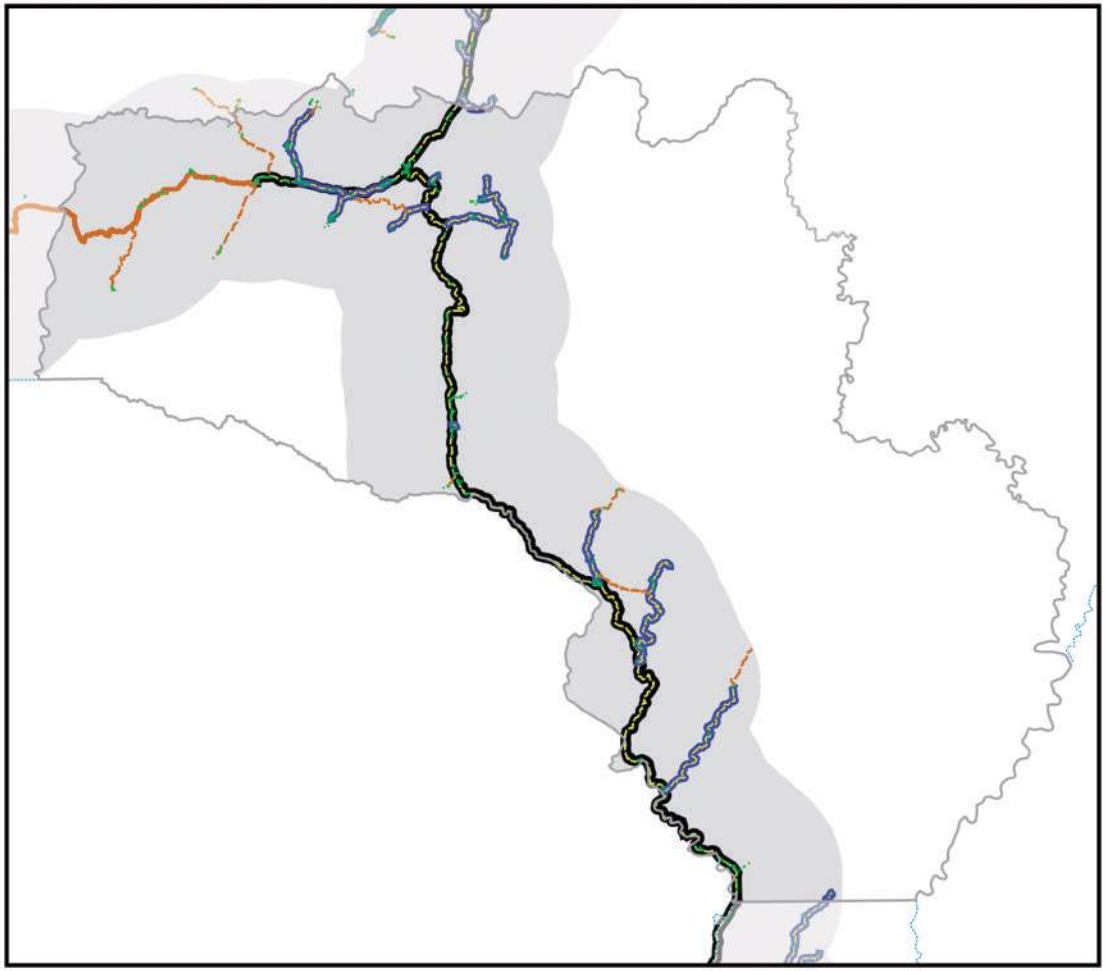
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: Padcaya

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	137,8 Km
Vías principales ripio o tierra	29,9 Km
Vías secundarias pavimentadas	98,7 Km
Vías secundarias ripio o tierra	61,3 Km

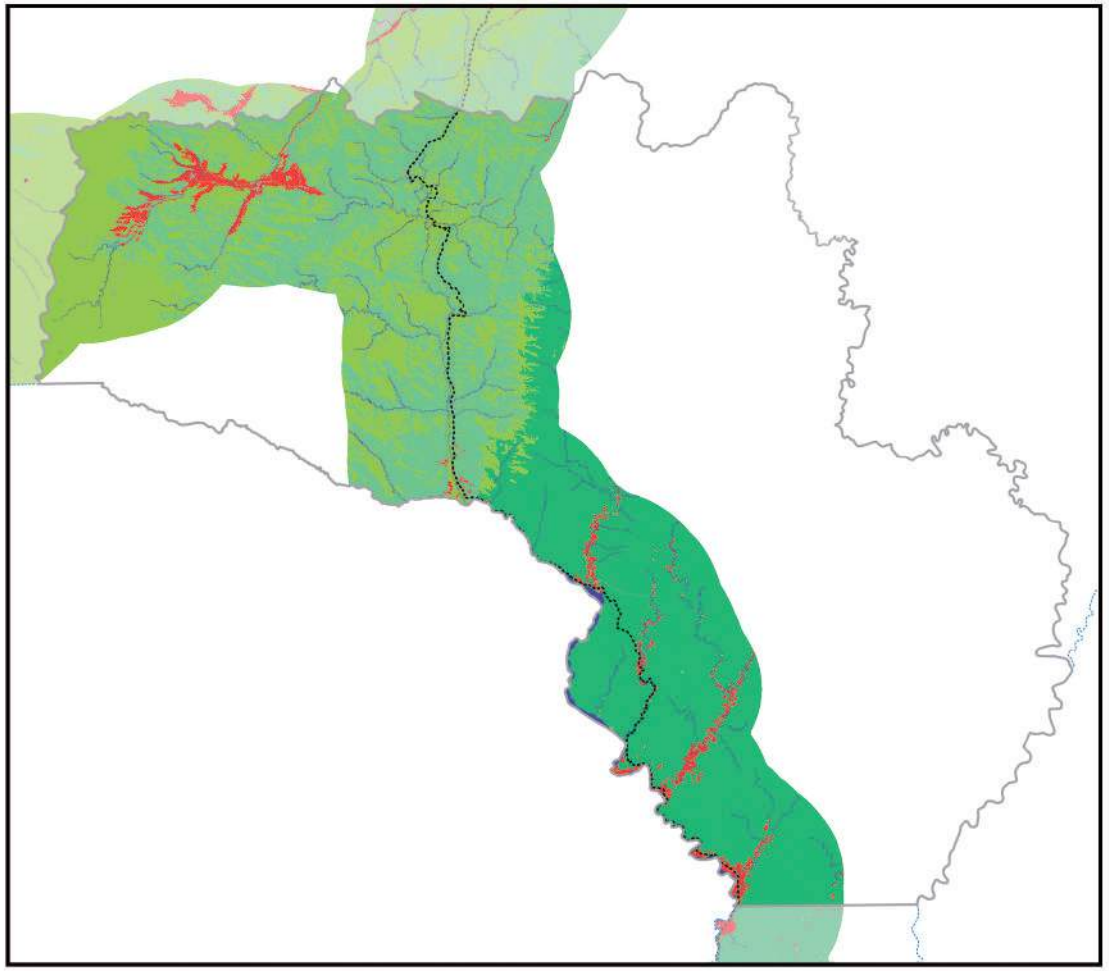
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: Padcaya

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	39,8 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	4,3 Km^2
Estructura Artificial	10,0 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,3 Km^2
Cultivos	58,2 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	673,9 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	608,7 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	591,4 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

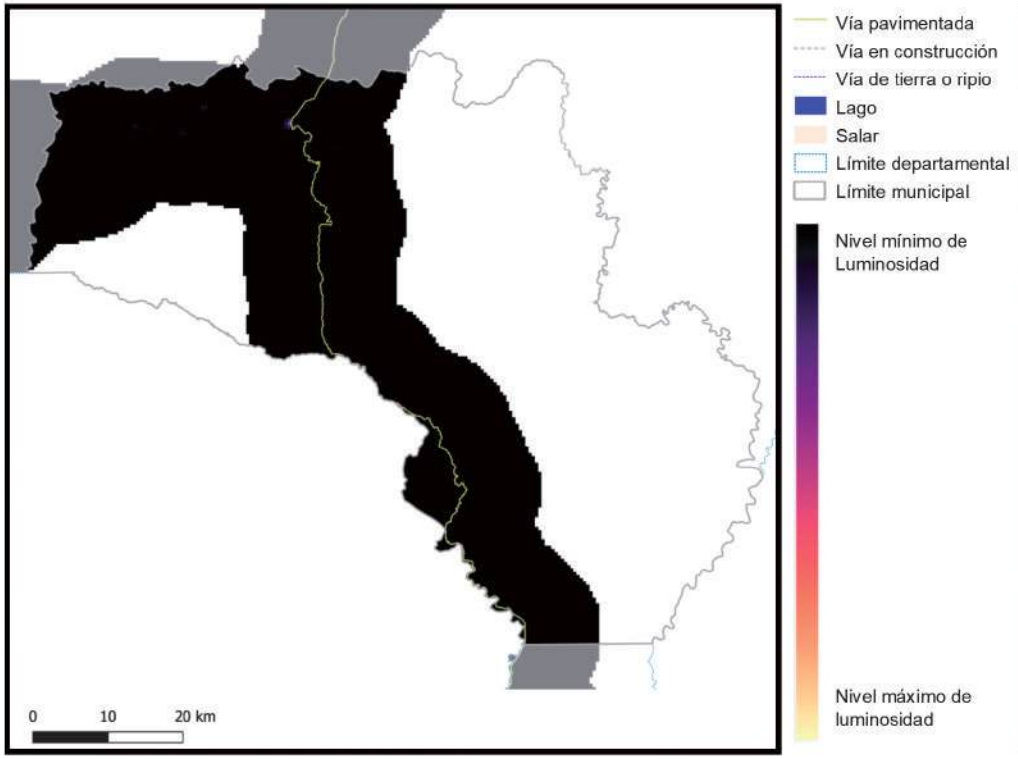
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

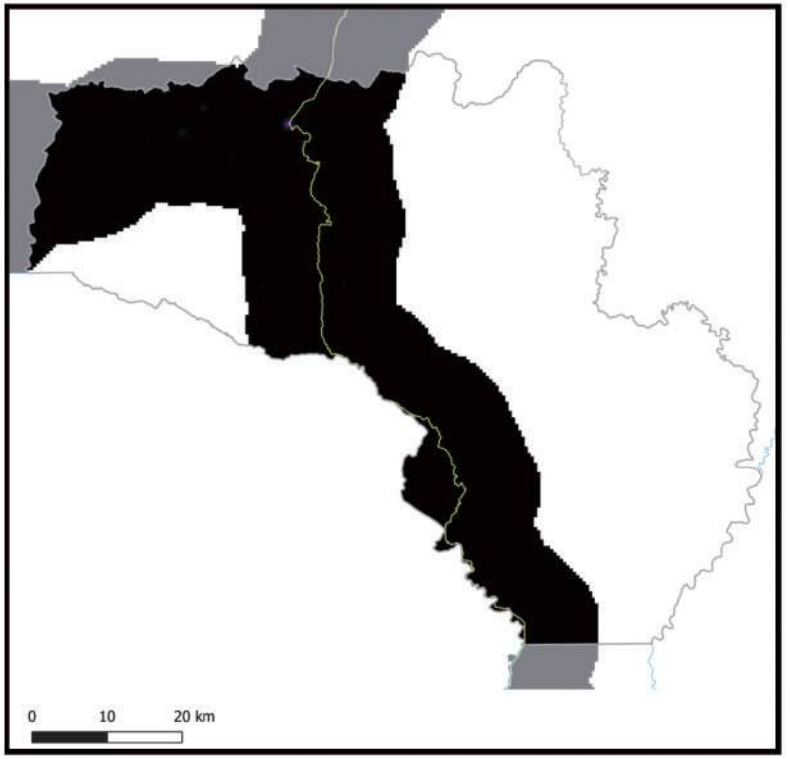
Municipio: Padcaya

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Padcaya	310,1	2.600,0	738,4%	88,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

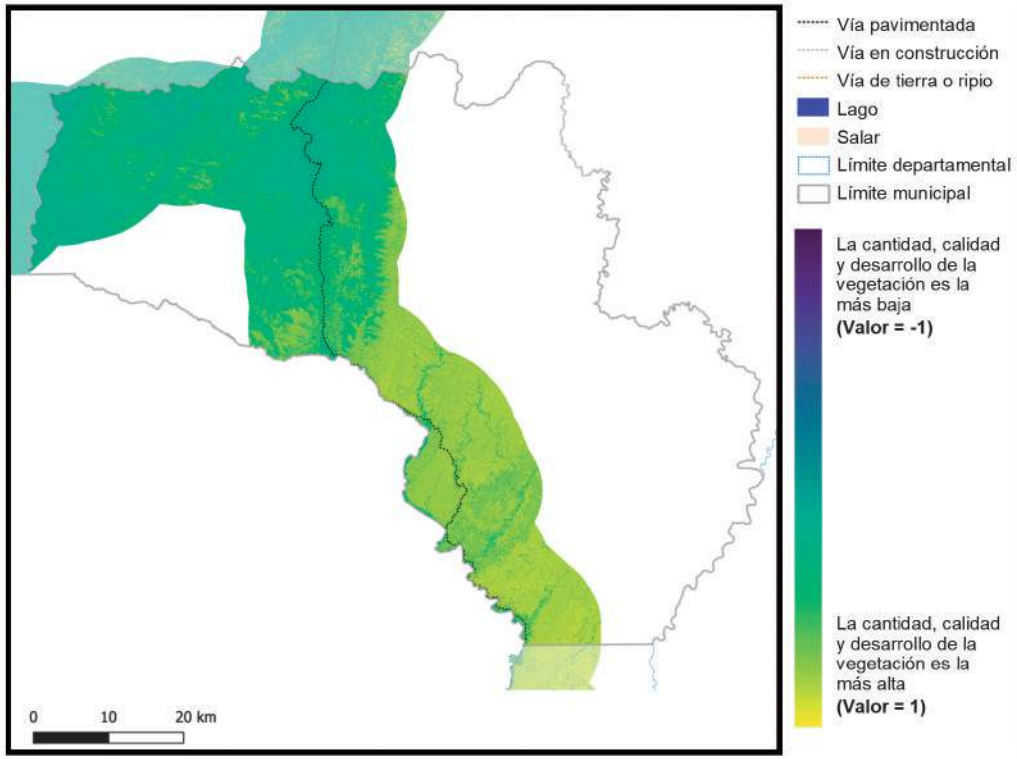
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Tarija

Municipio: Padcaya

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

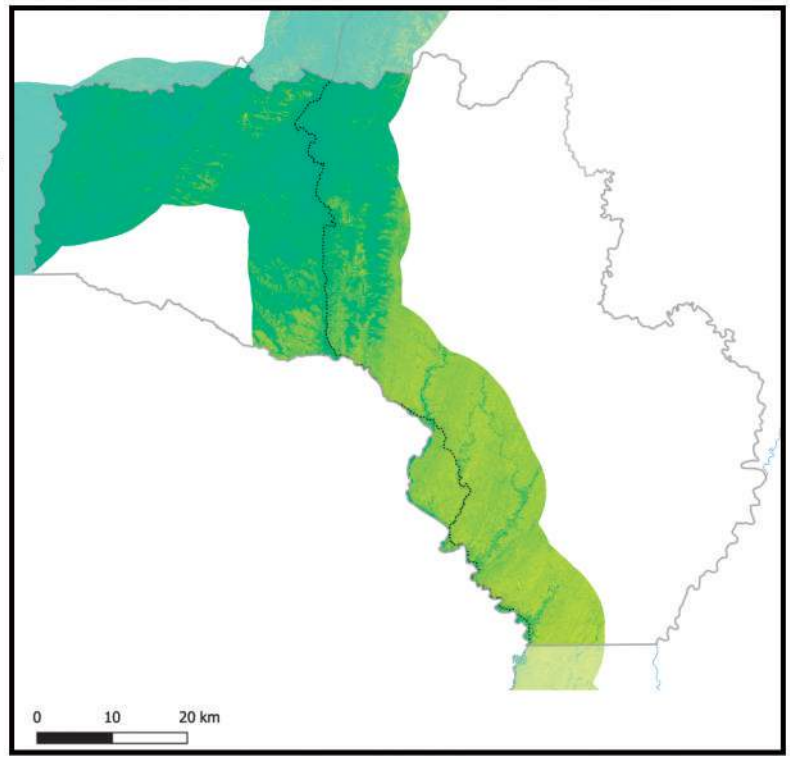


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Padcaya	0,50	0,51	1,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

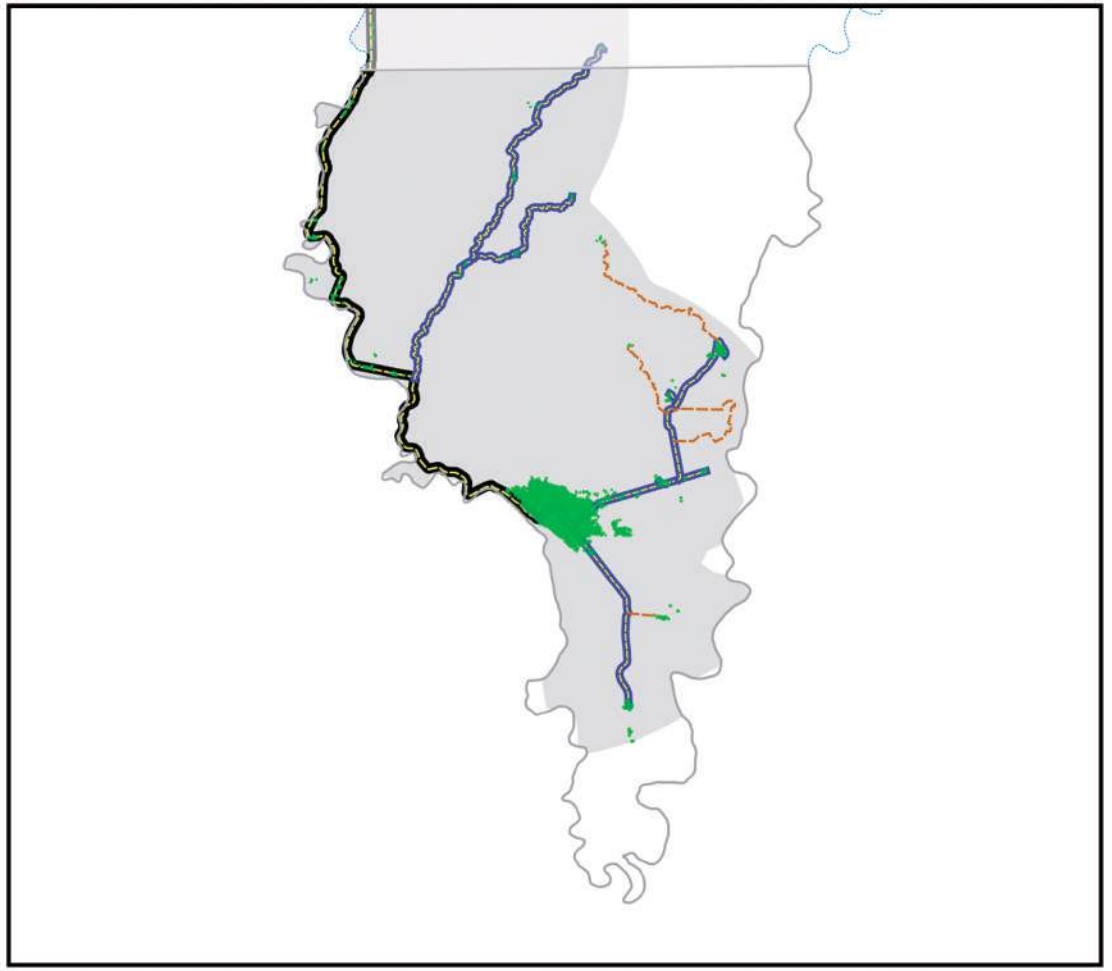
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: Bermejo

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	5,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	28,5 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	49,1 Km
Vías secundarias ripio o tierra	20,2 Km

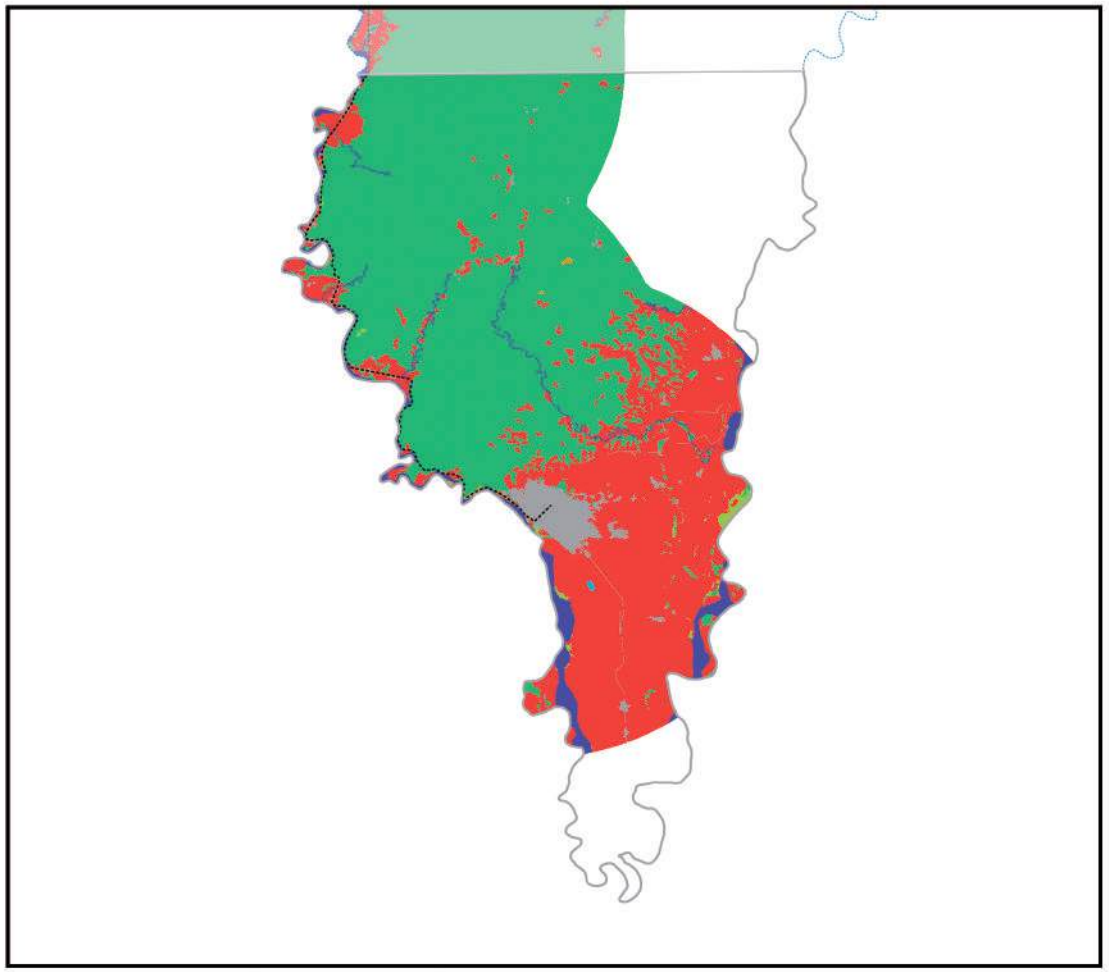
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: Bermejo

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	11,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,1 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,4 Km^2
Estructura Artificial	8,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	96,5 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	170,6 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	1,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

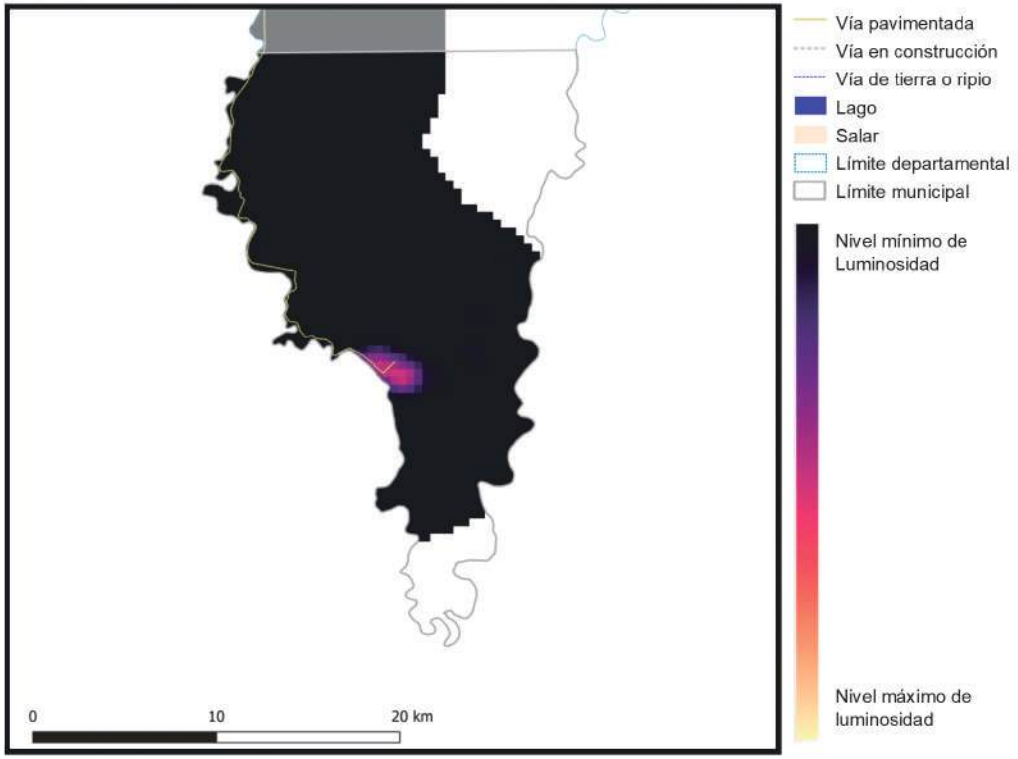
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

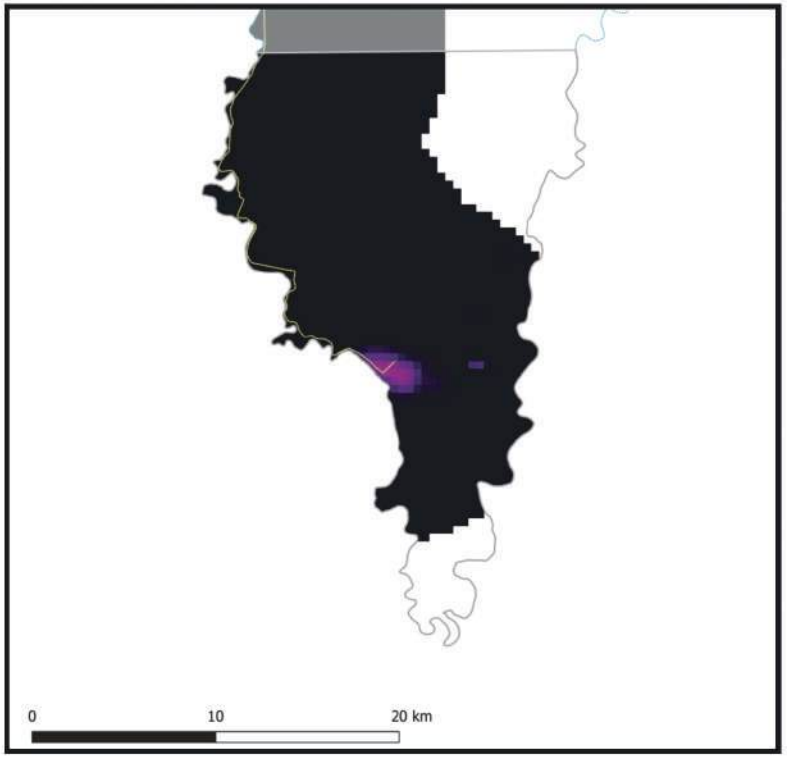
Municipio: Bermejo

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Bermejo	1.039,5	870,1	-16,3%	-2,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

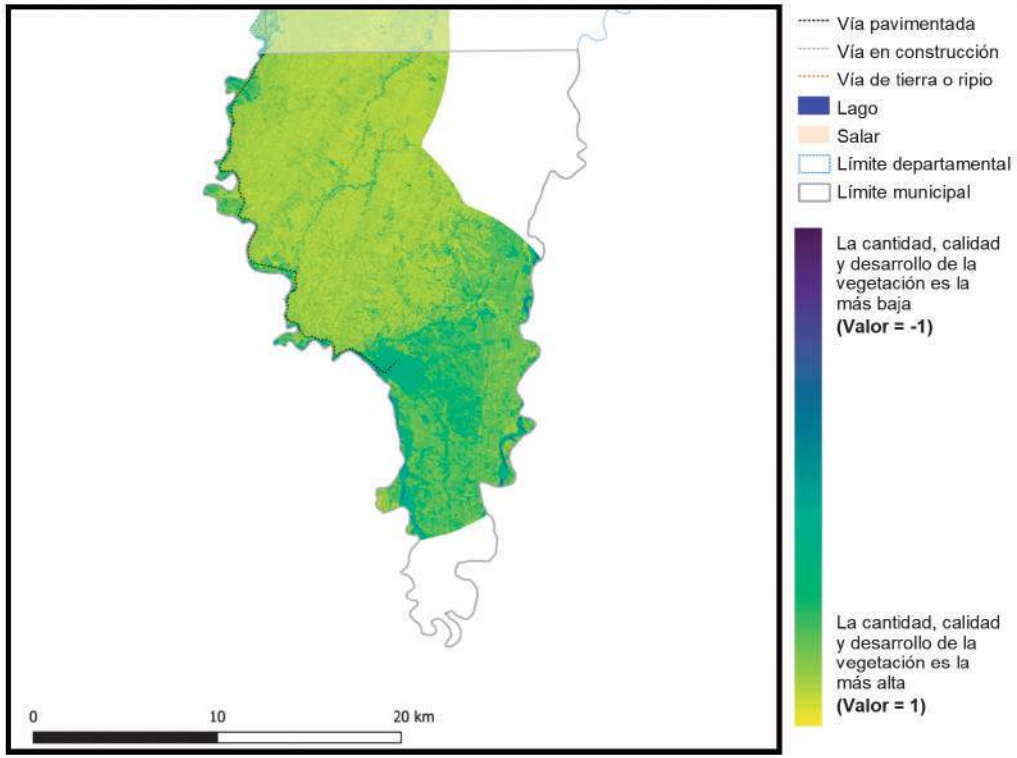
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Tarija

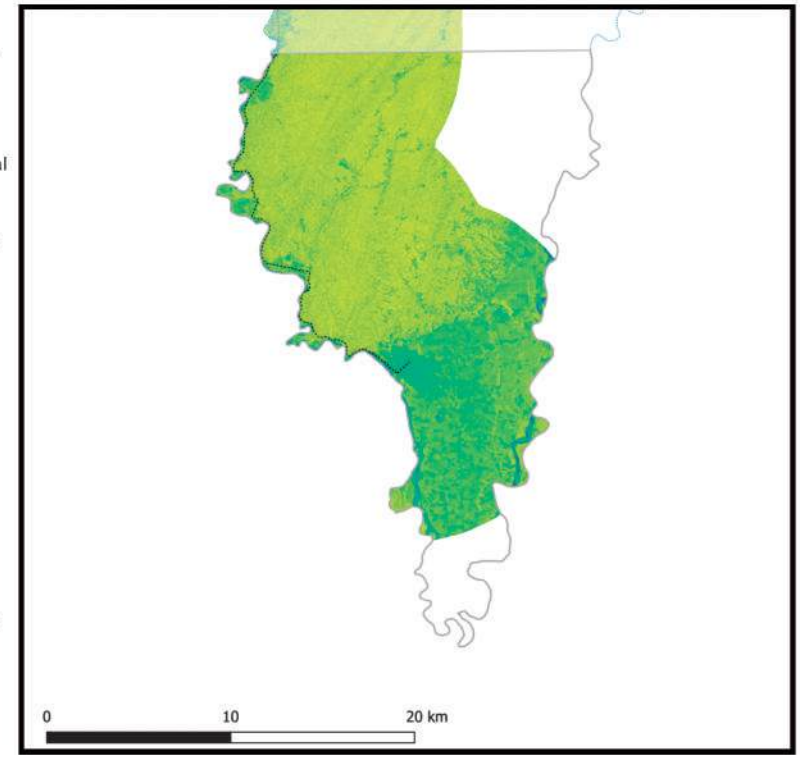
Municipio: Bermejo

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Bermejo	0,70	0,70	-0,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

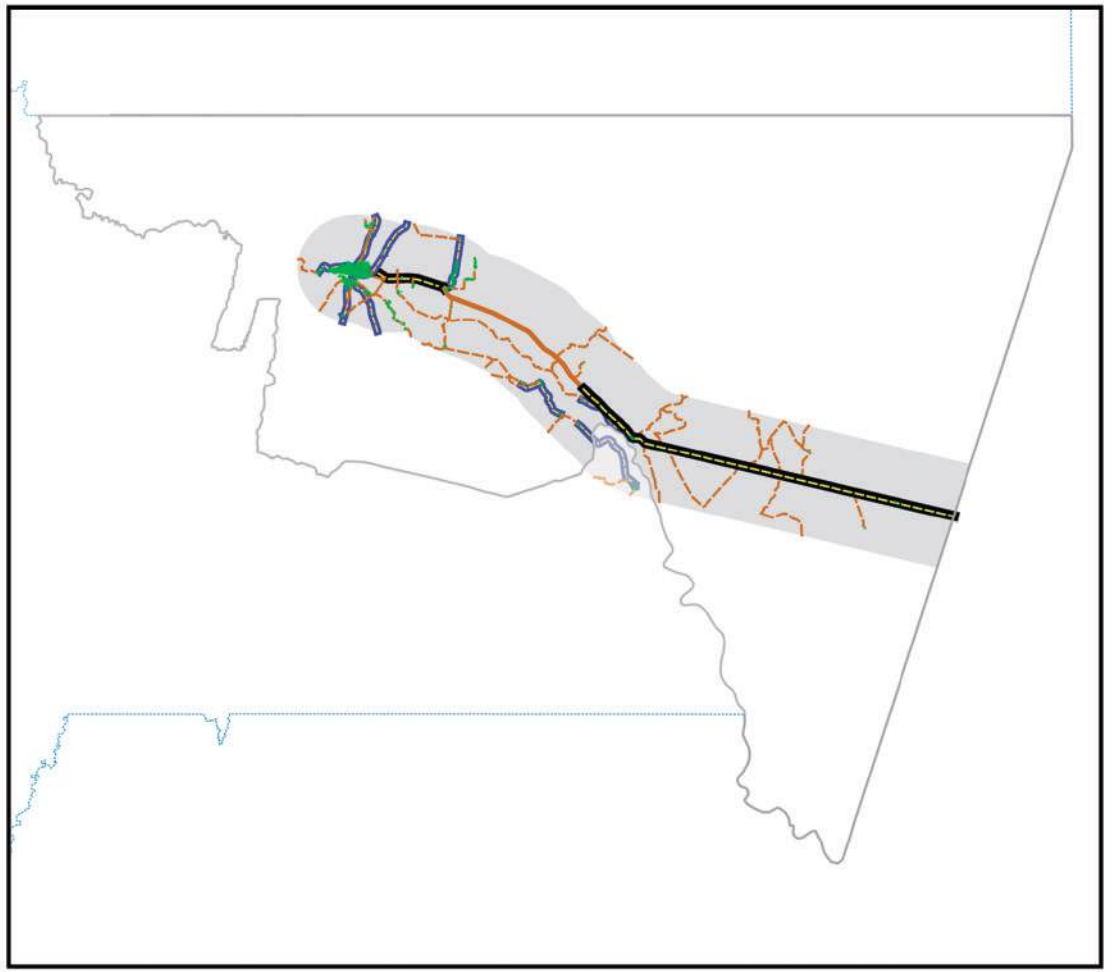
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: Villa Montes

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	13,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	86,8 Km
Vías principales ripio o tierra	30,5 Km
Vías secundarias pavimentadas	93,5 Km
Vías secundarias ripio o tierra	349,8 Km

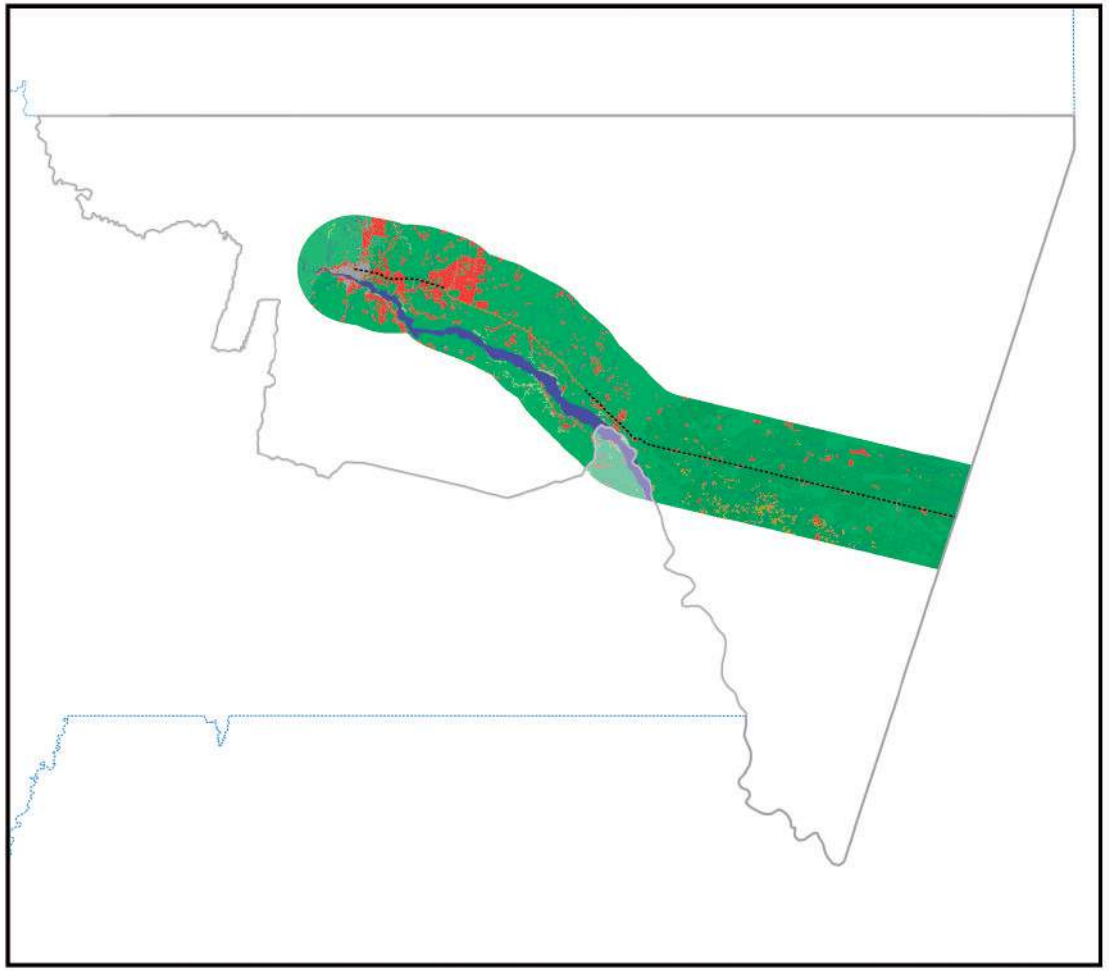
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: Villa Montes

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	121,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	21,5 Km^2
Estructura Artificial	33,3 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	199,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	723,7 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	1.179,4 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	103,4 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	19,6 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

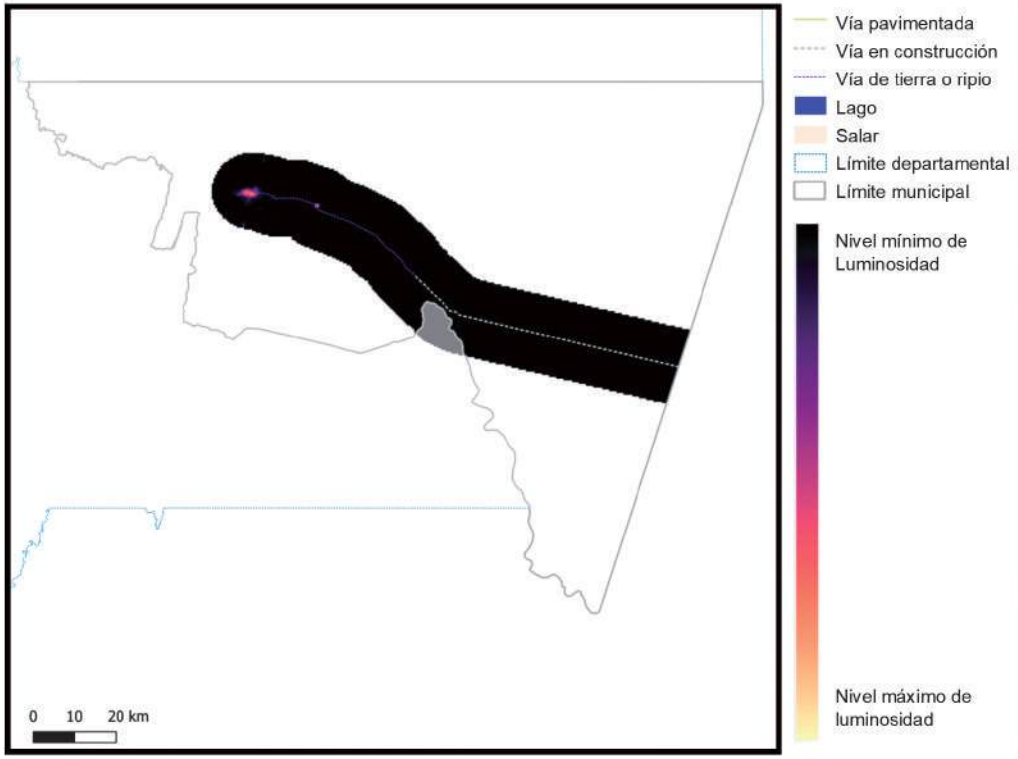
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

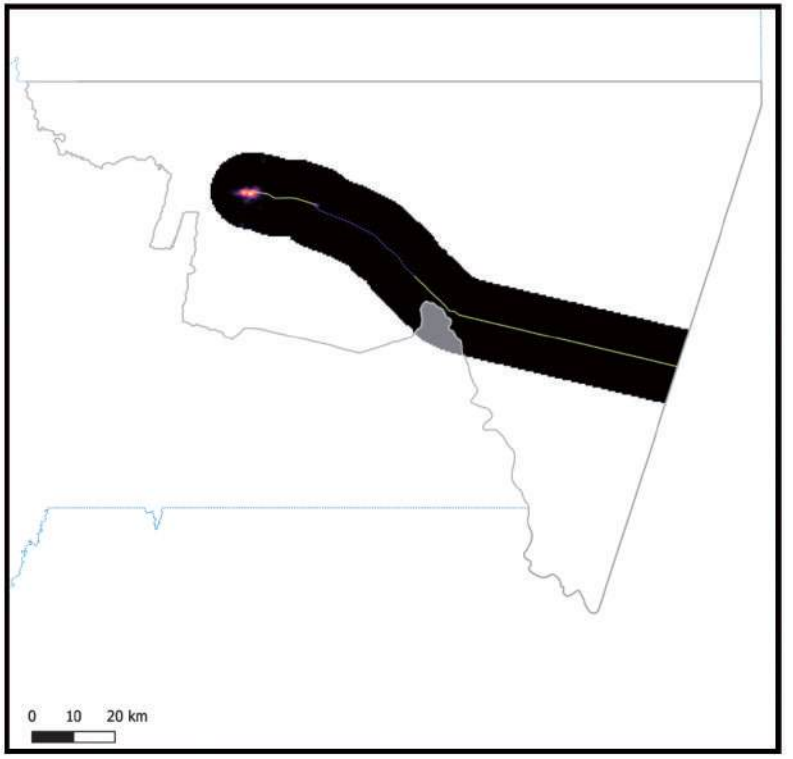
Municipio: Villa Montes

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Villa Montes	2.712,4	3.014,1	11,1%	1,3%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

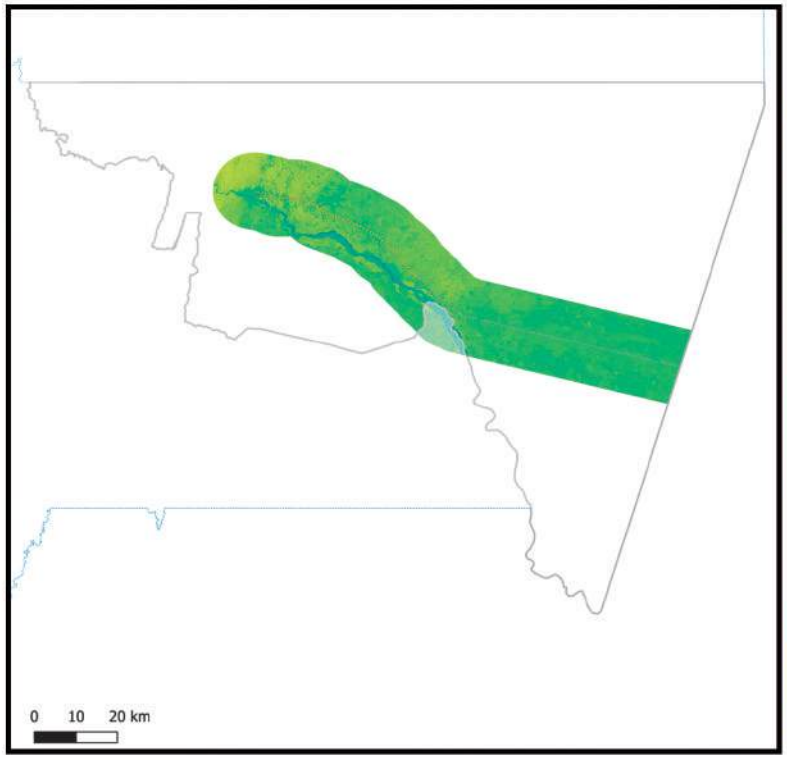
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

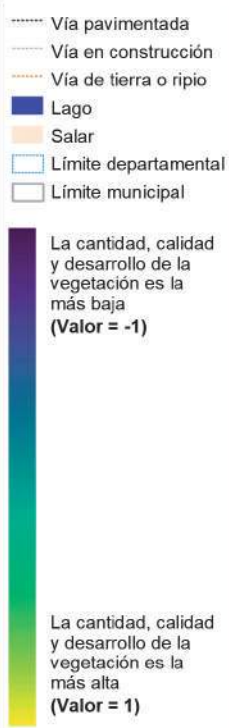
Departamento: Tarija

Municipio: Villa Montes

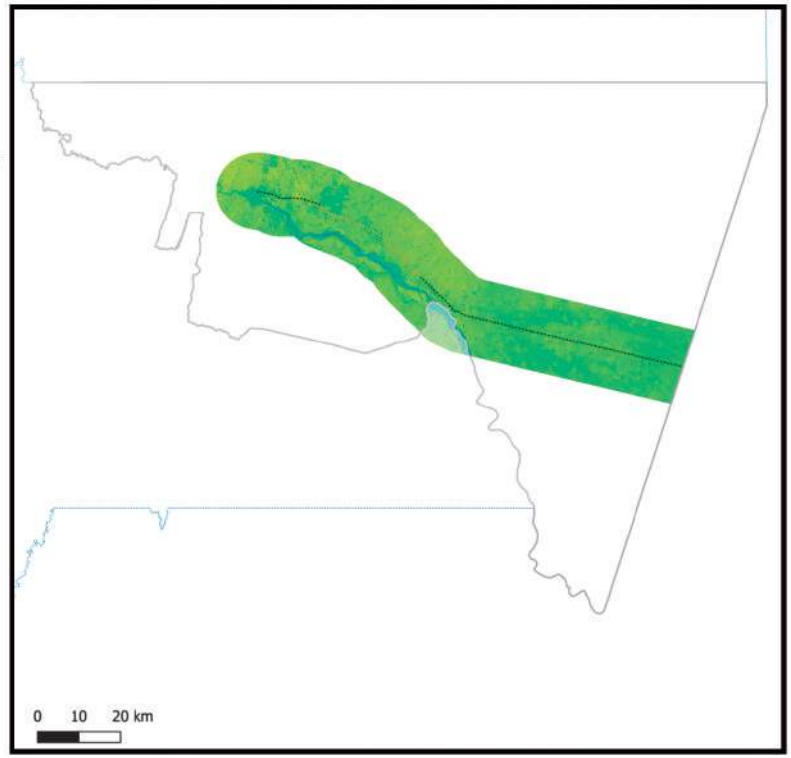
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Villa Montes	0,55	0,57	3,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

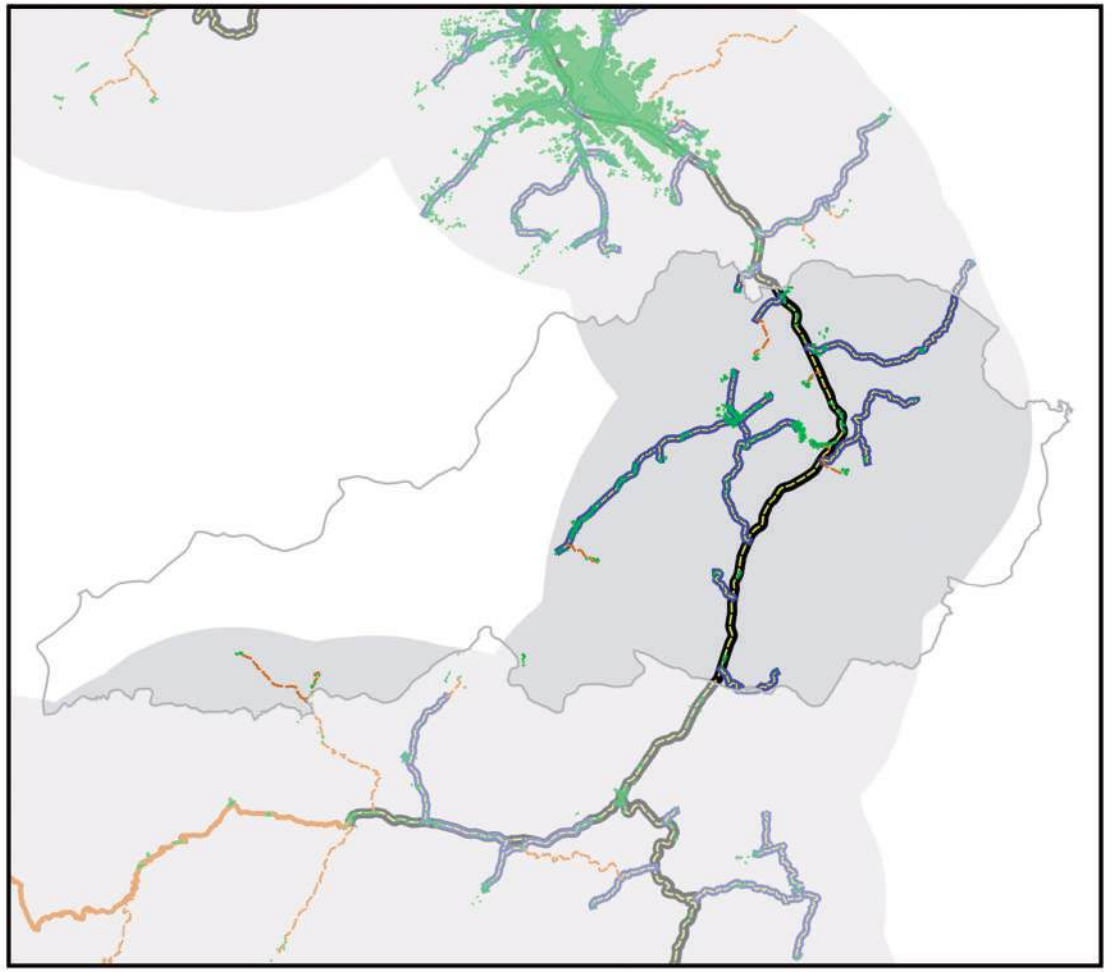
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: Uriondo

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	25,8 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	61,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	14,4 Km

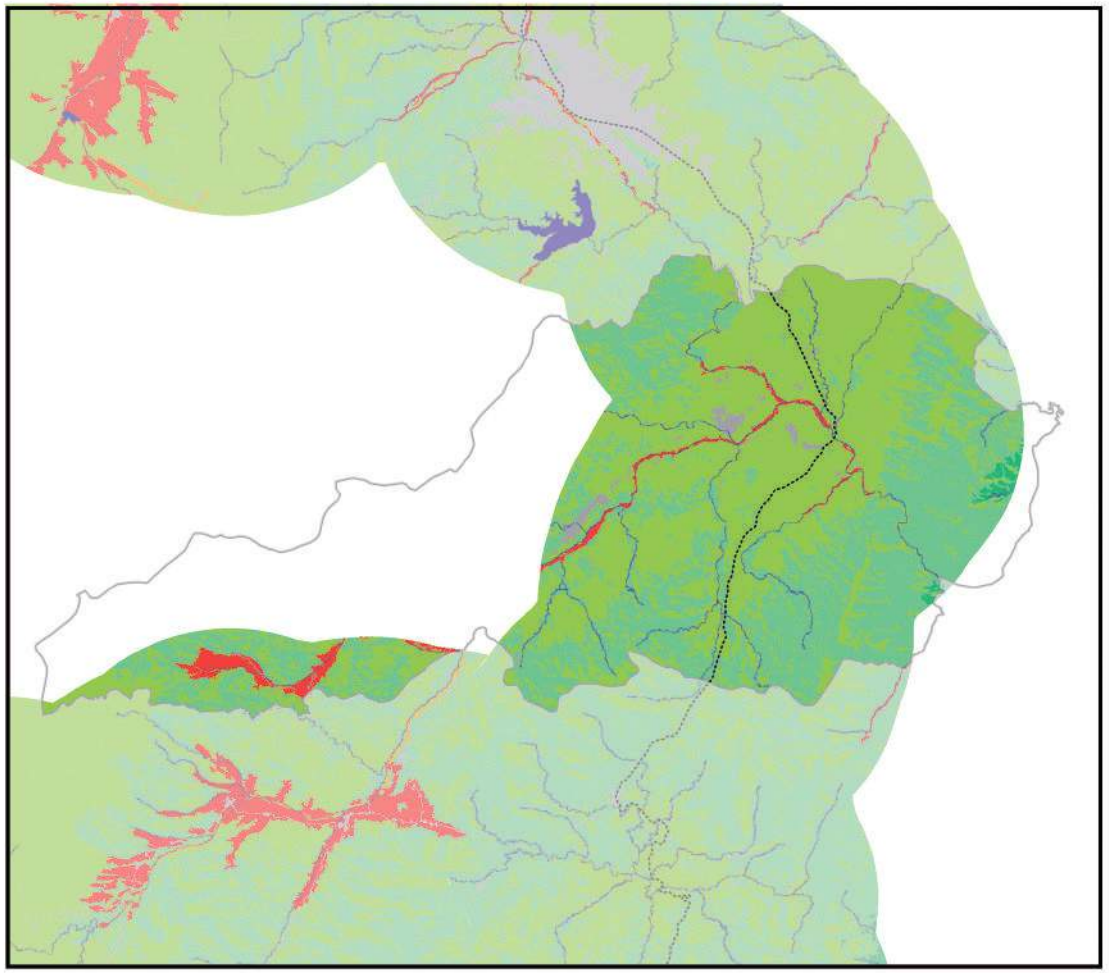
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: Uriondo

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	7,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,0 Km^2
Estructura Artificial	7,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	11,6 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	3,4 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	226,6 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	312,5 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0.0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

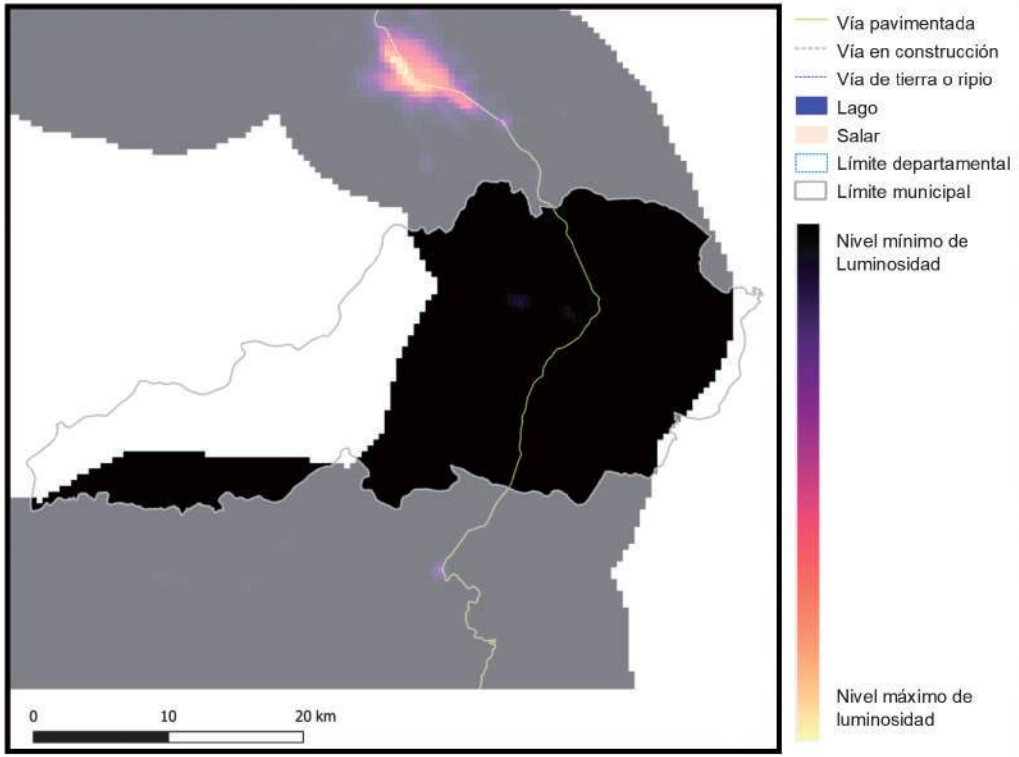
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

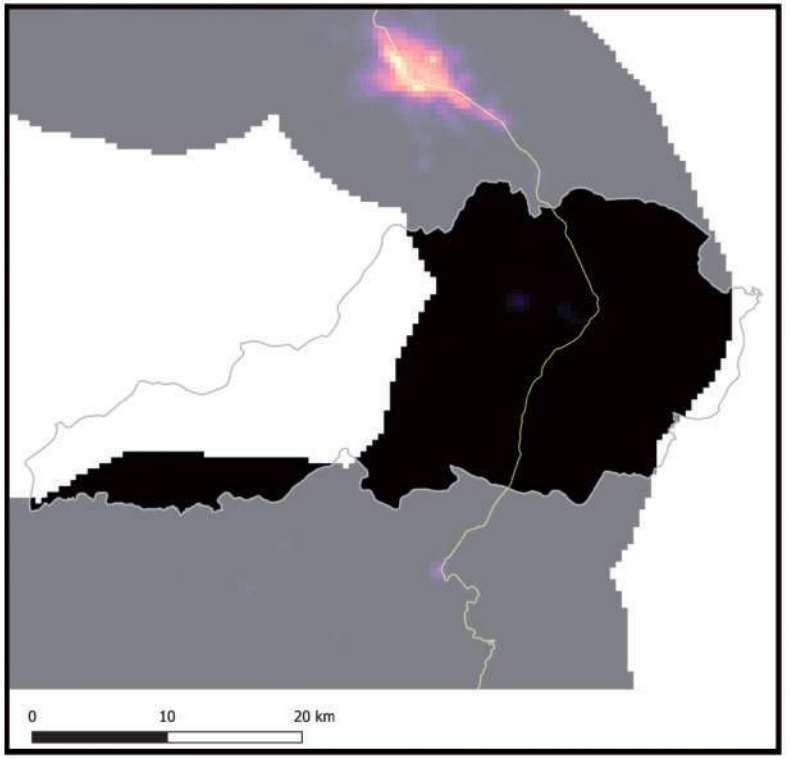
Municipio: Uriondo

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Uriondo	218,4	893,9	309,4%	37,1%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

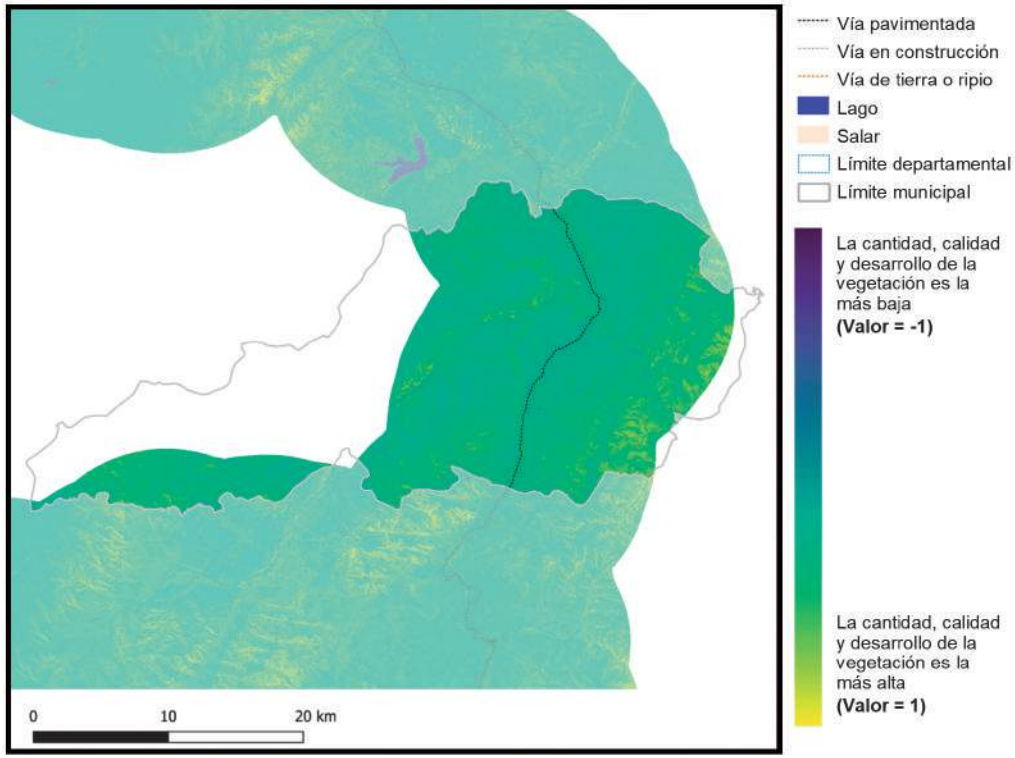
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Tarija

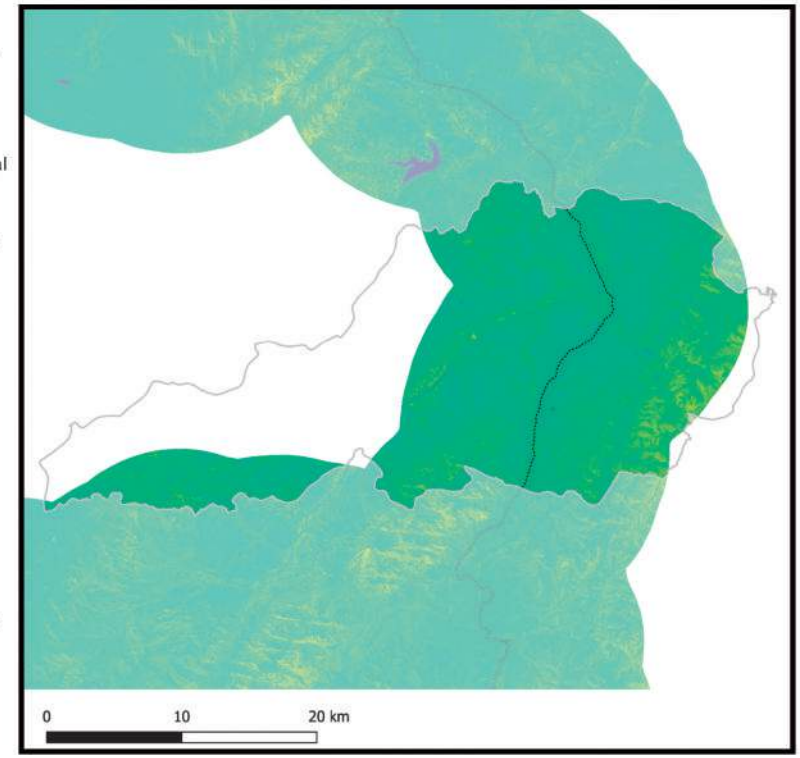
Municipio: Uriondo

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Uriondo	0,31	0,31	-0,7%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

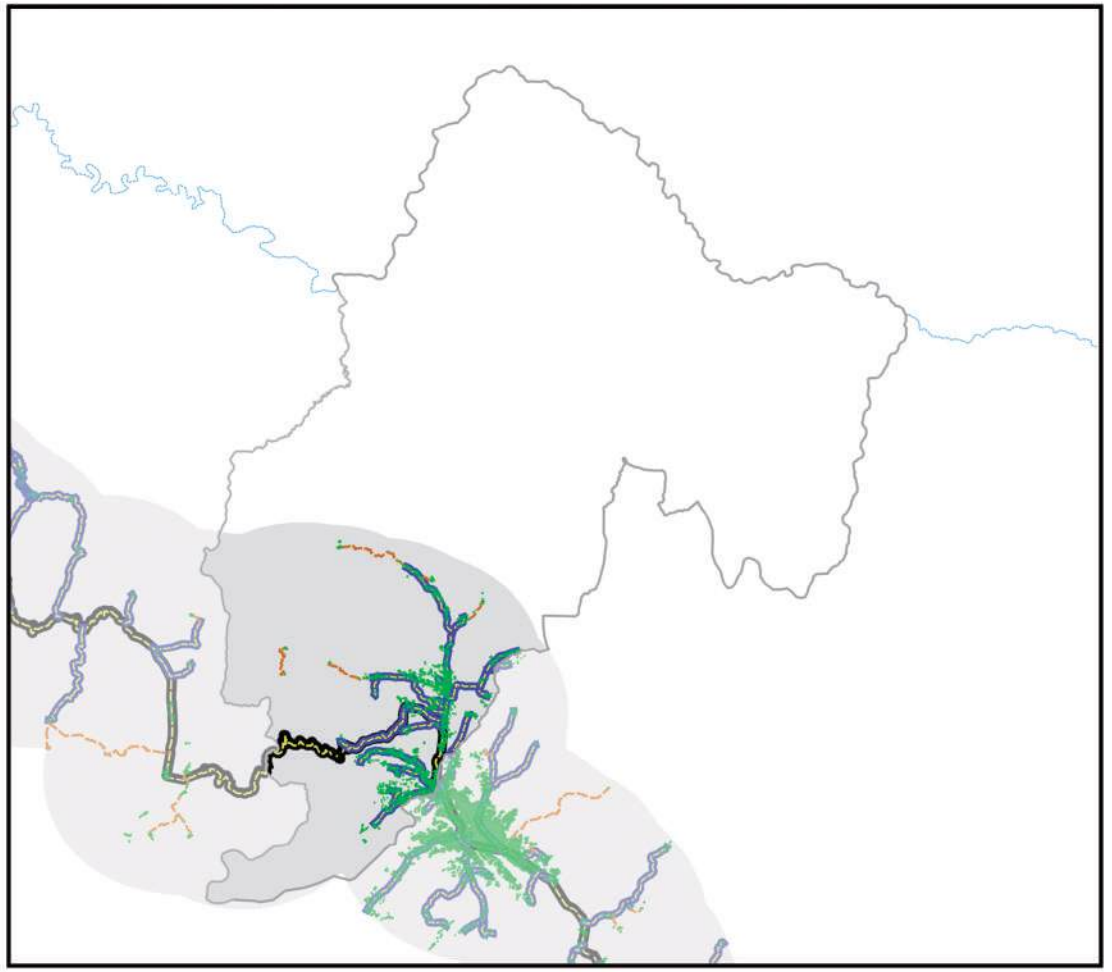
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: San Lorenzo

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	4,5 Km^2
Vías principales pavimentadas	31,3 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	80,7 Km
Vías secundarias ripio o tierra	20,1 Km

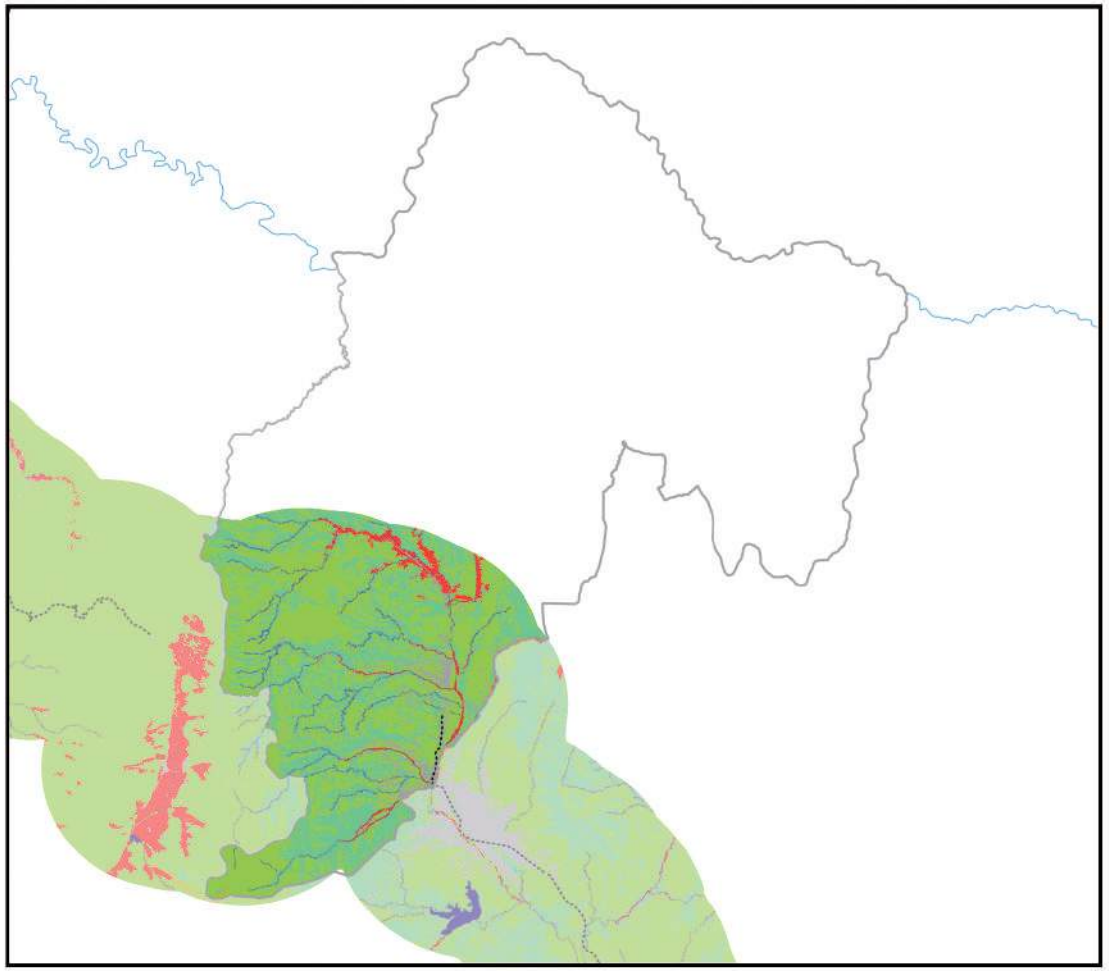
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: San Lorenzo

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	12,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,5 Km^2
Estructura Artificial	13,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	17,5 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	193,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	288,4 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

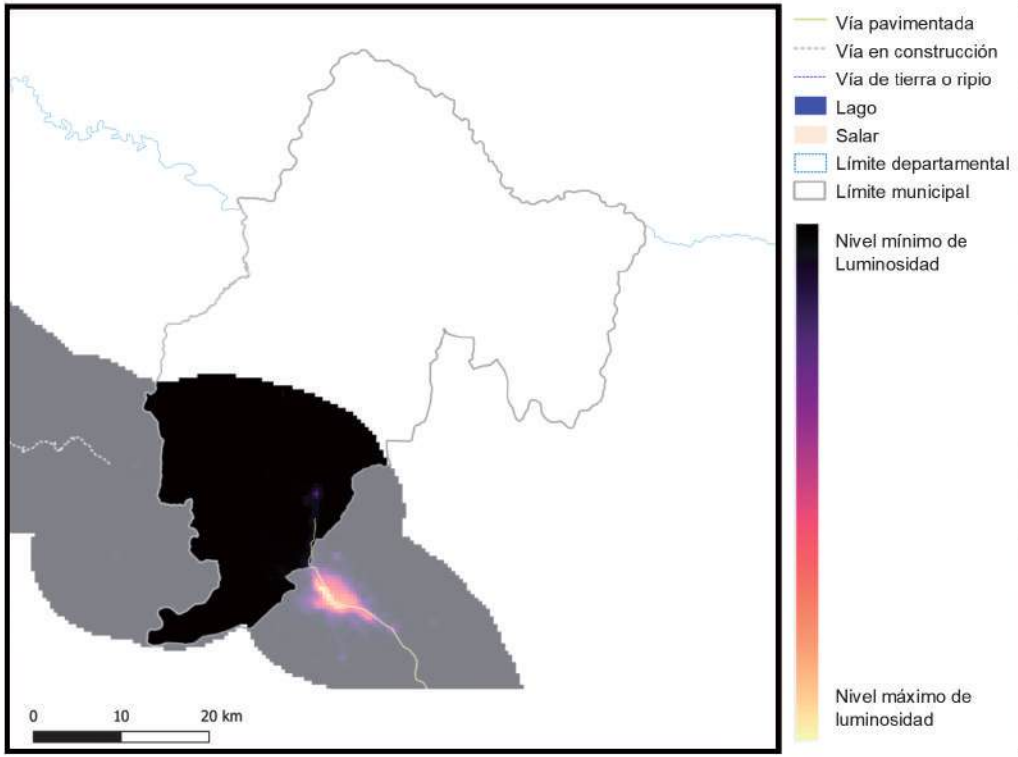
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

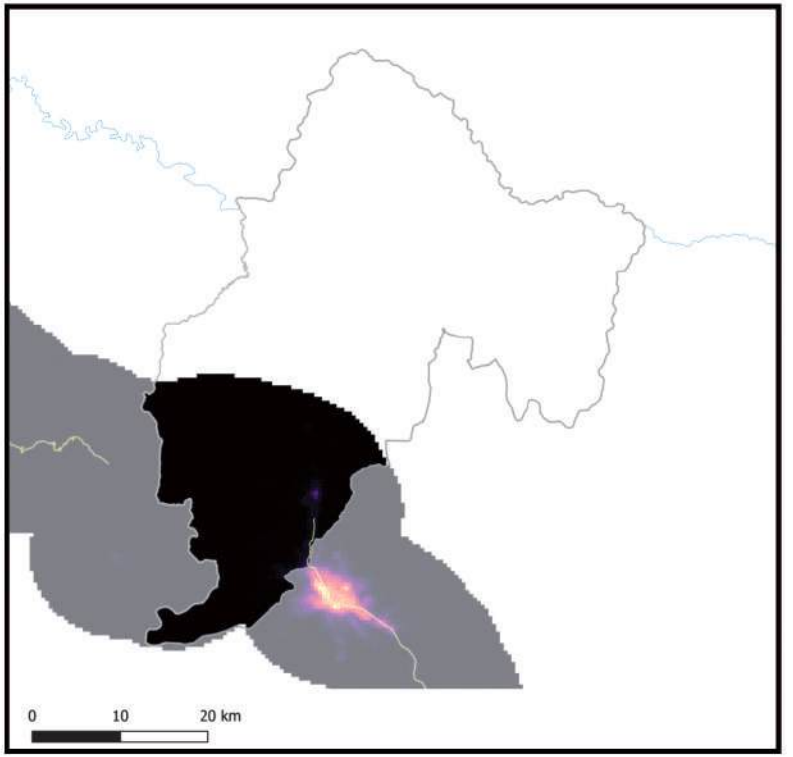
Municipio: San Lorenzo

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
San Lorenzo	580,0	1.274,6	119,8%	14,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

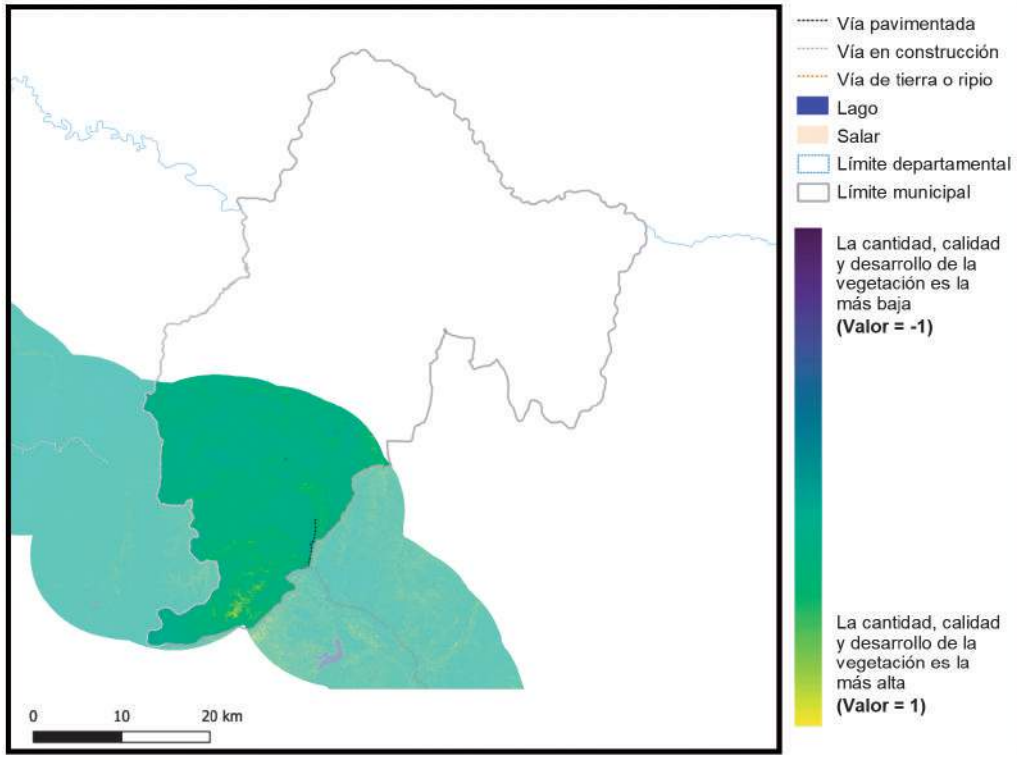
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Tarija

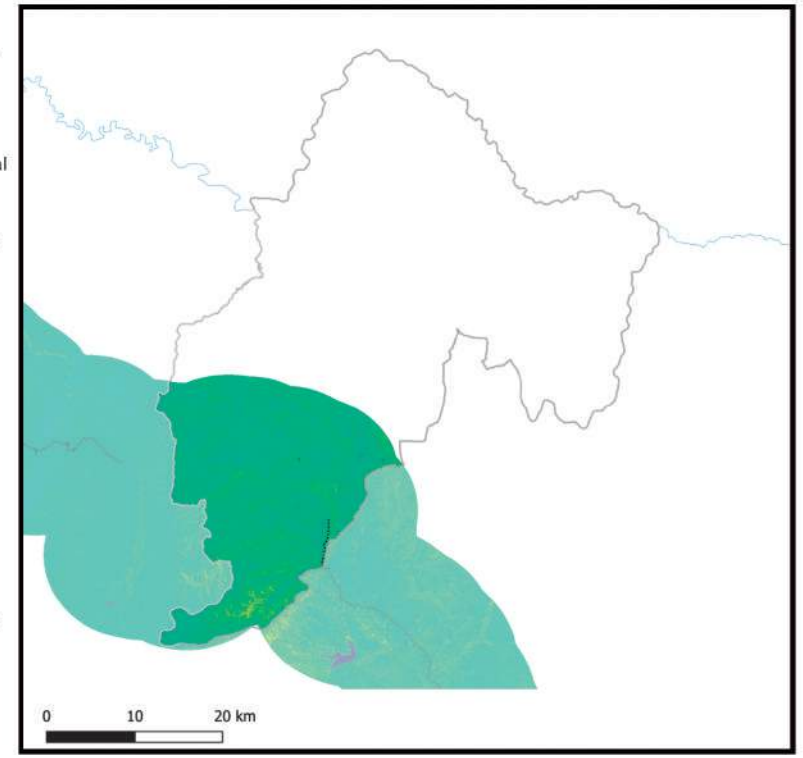
Municipio: San Lorenzo

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
San Lorenzo	0,29	0,30	0,7%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

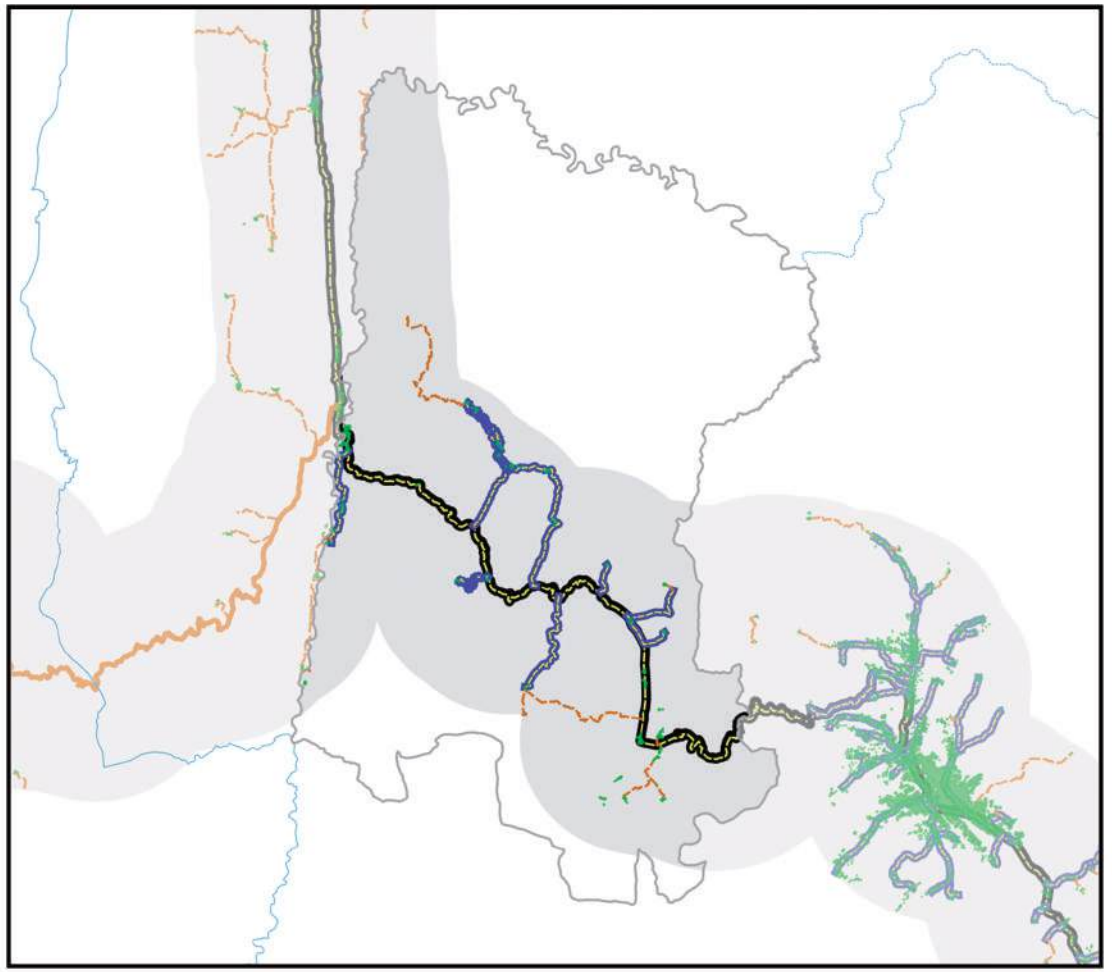
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: Tomayapo (El Puente)

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	69,6 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	92,2 Km
Vías secundarias ripio o tierra	47,6 Km

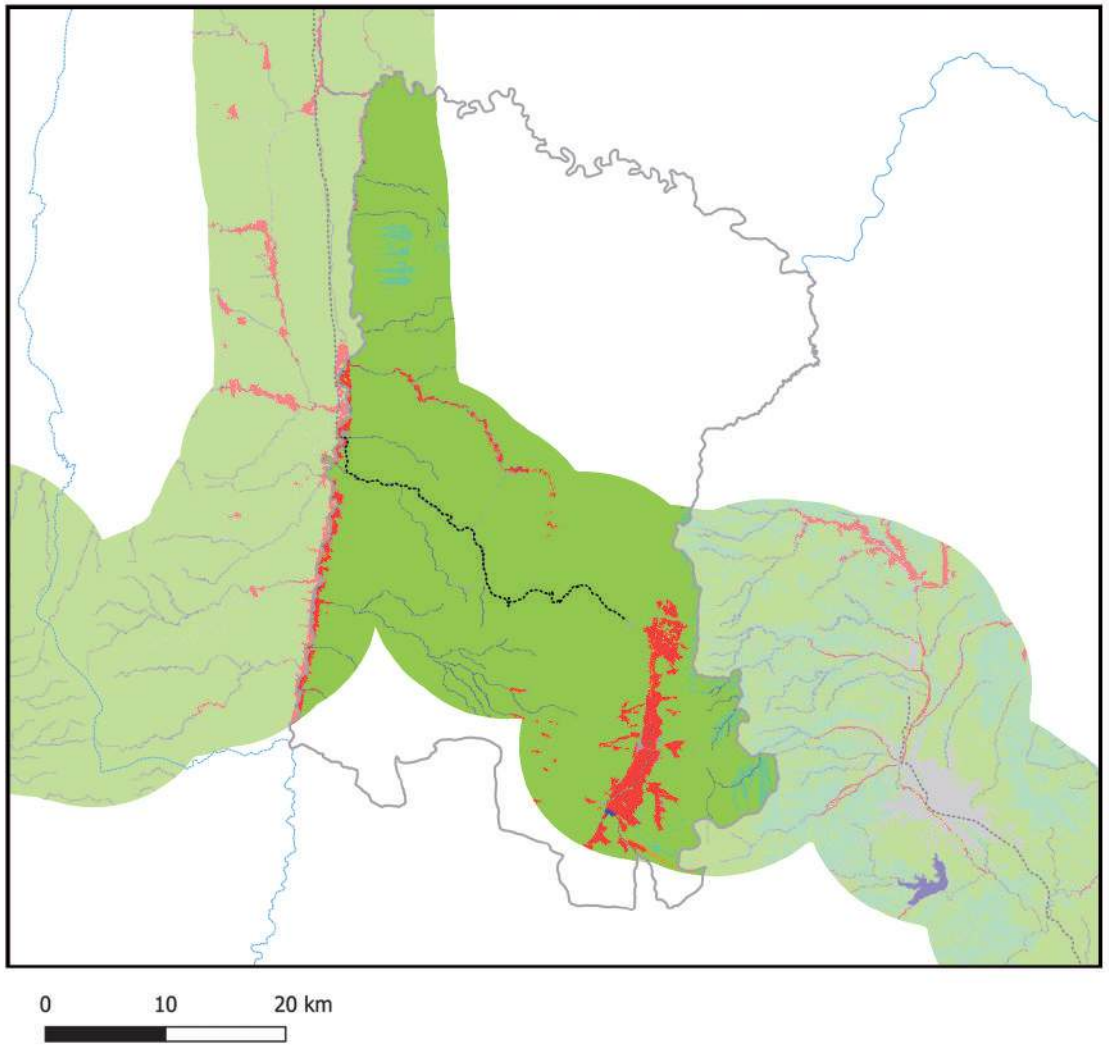
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

Municipio: Tomayapo (El Puente)

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	13,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	3,9 Km^2
Estructura Artificial	7,6 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	64,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	26,6 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	1.069,8 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

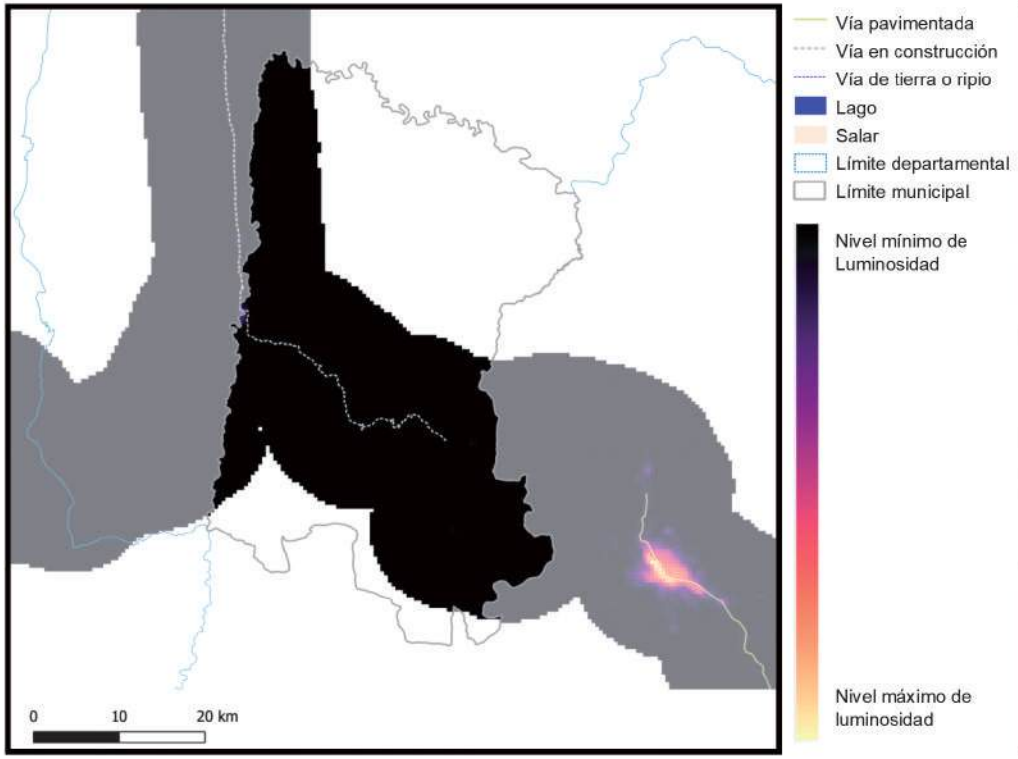
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Tarija

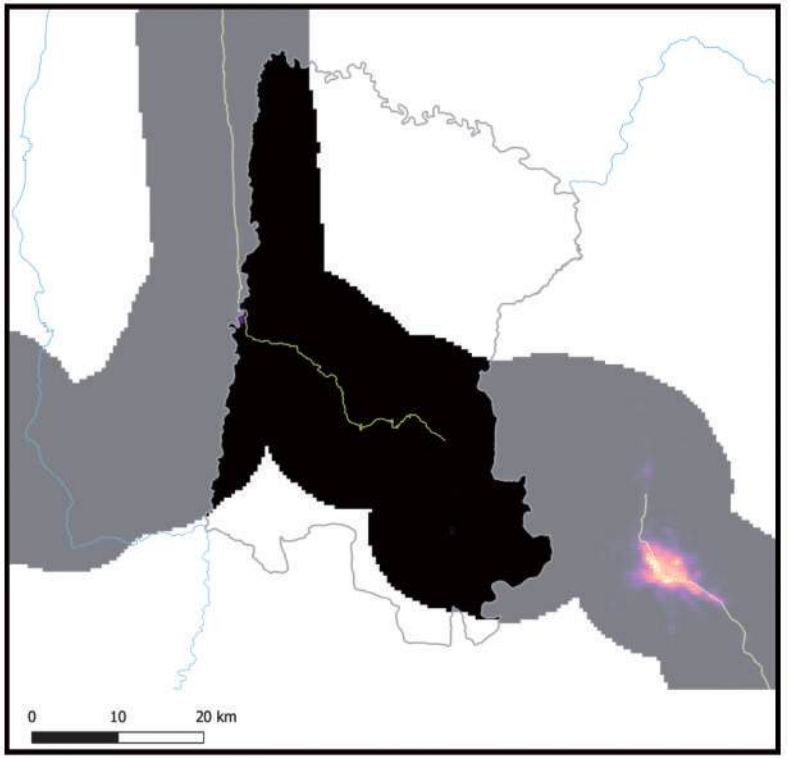
Municipio: Tomayapo (El Puente)

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
El Puente	161,2	1.538,1	854,3%	102,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

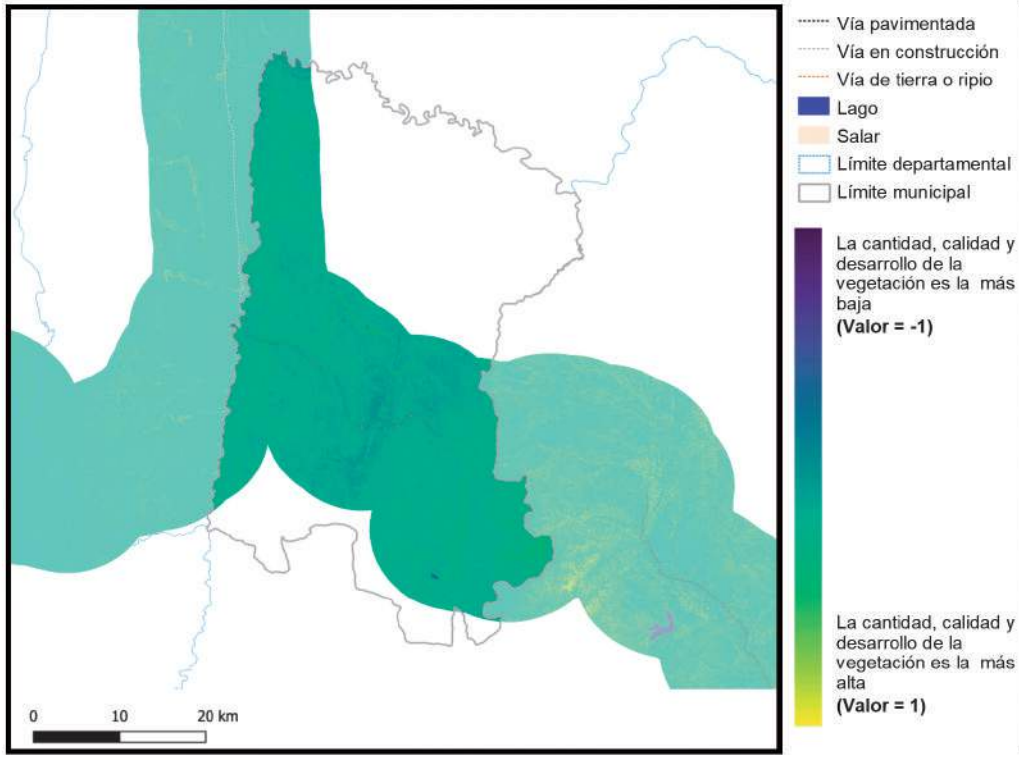
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Tarija

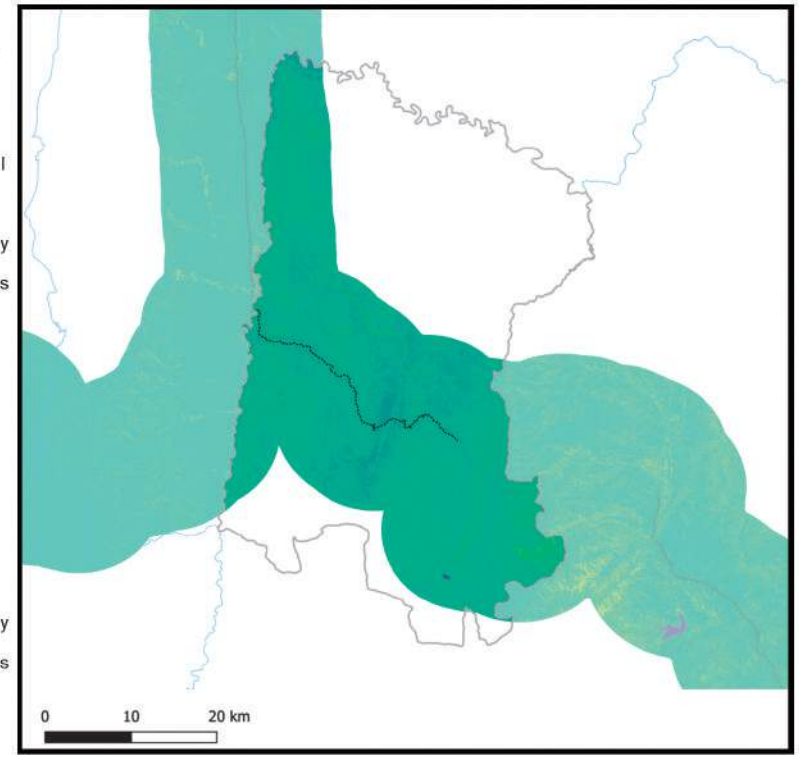
Municipio: Tomayapo (El Puente)

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
El Puente	0,17	0,18	6,8%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

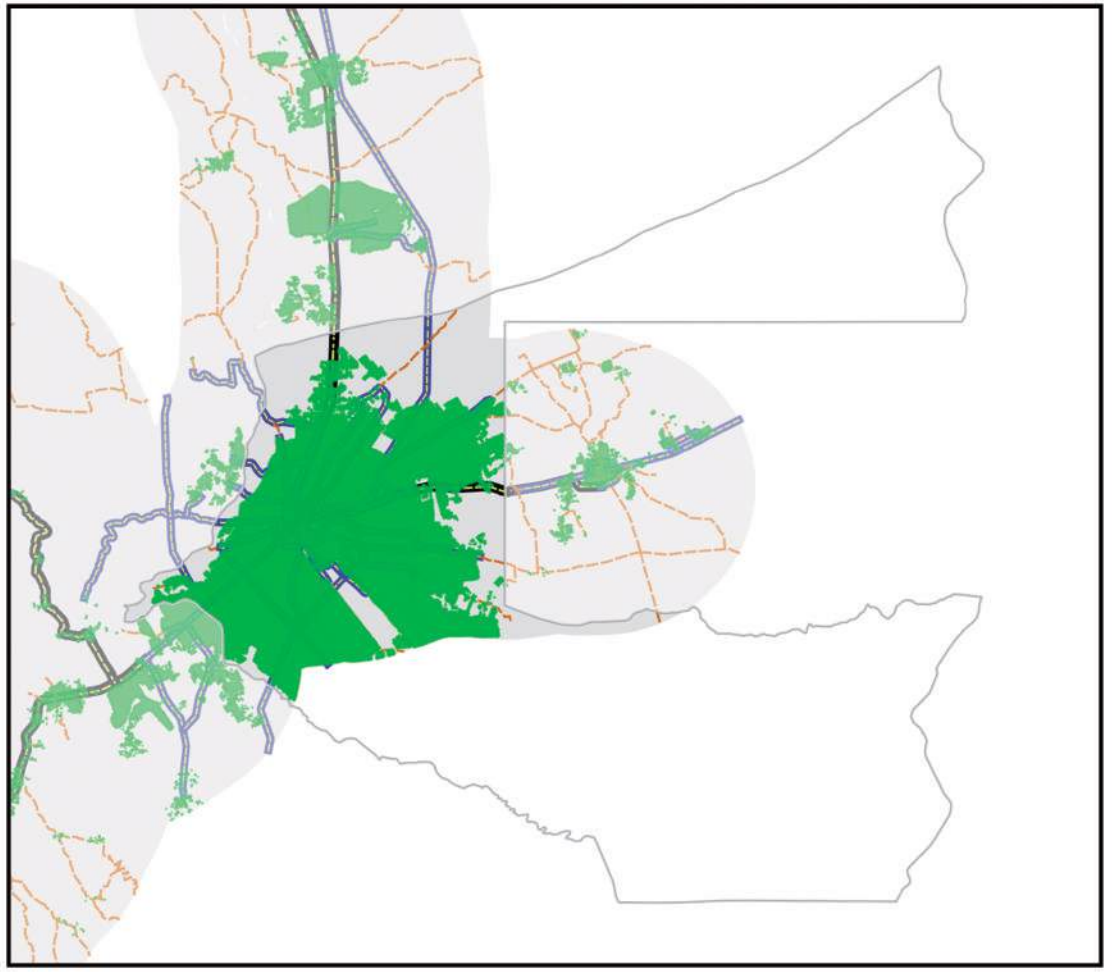
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Santa Cruz de la Sierra

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	252,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	28,6 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	165,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	80,8 Km

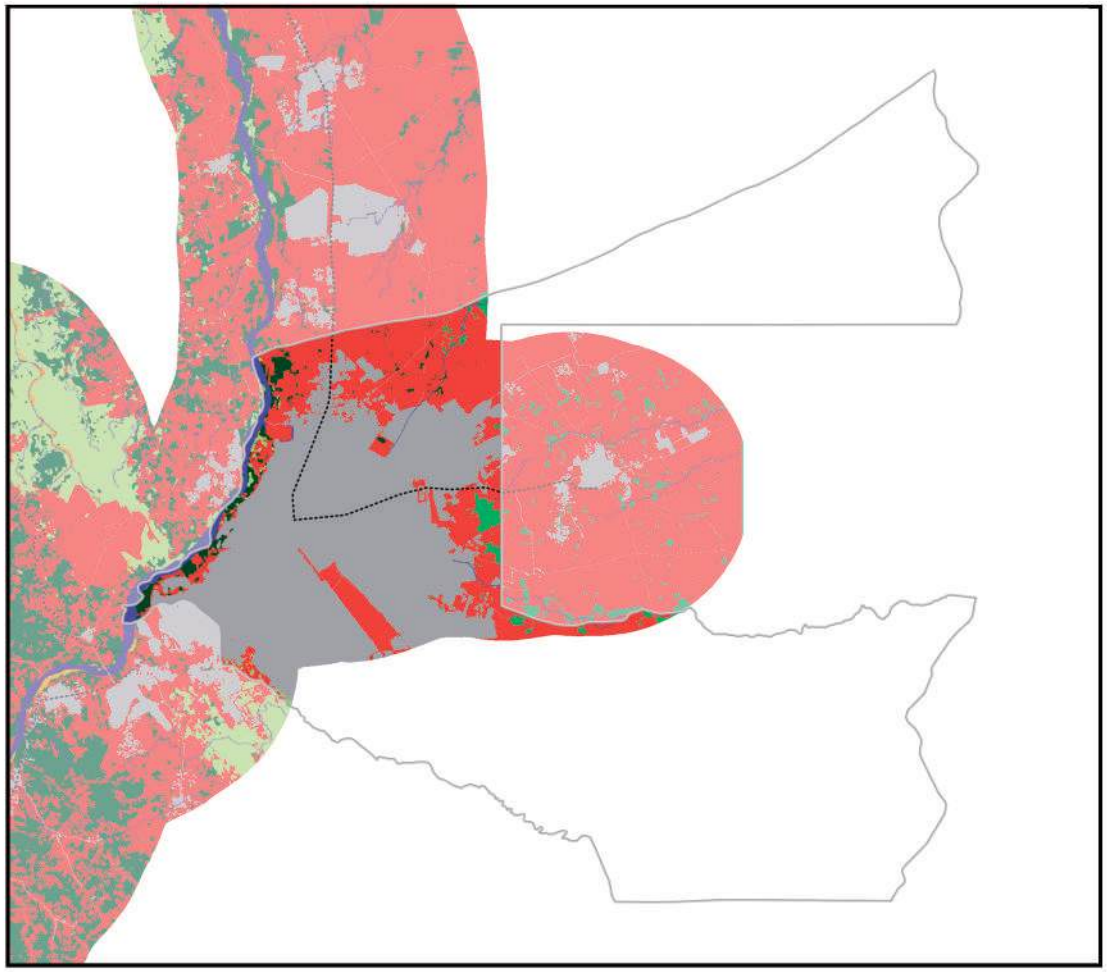
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Santa Cruz de la Sierra

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	7,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,2 Km^2
Estructura Artificial	264,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	139,4 Km^2
Bosque Amazónico	12,5 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	6,3 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	2,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

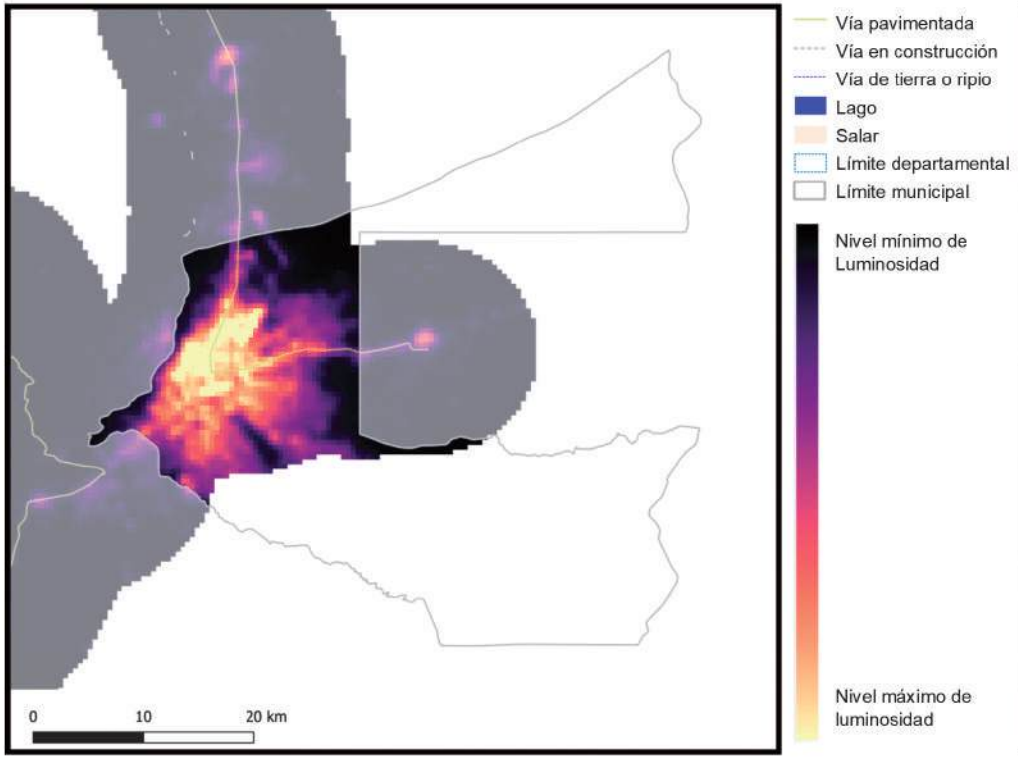
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

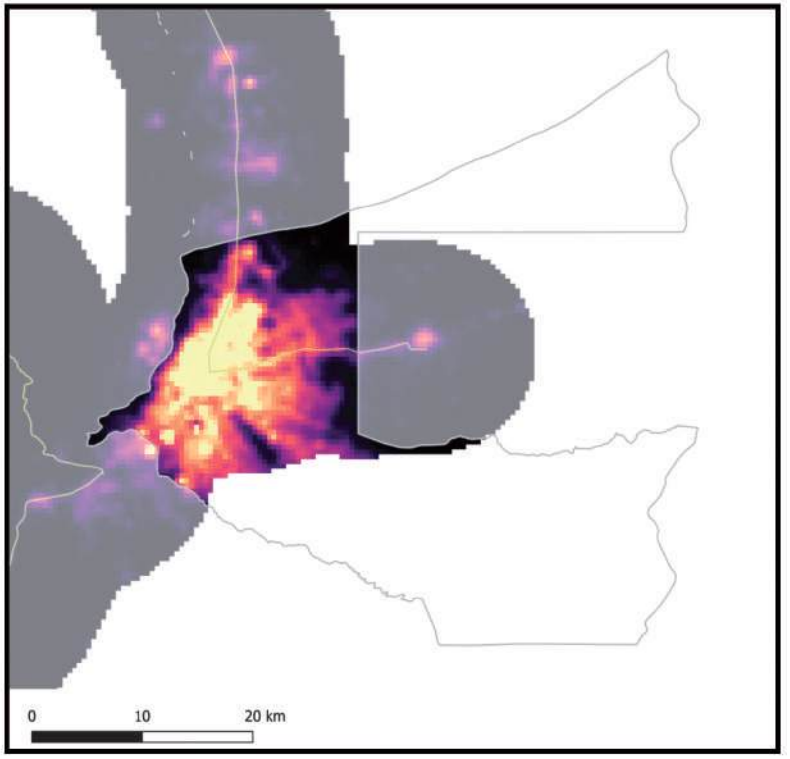
Municipio: Santa Cruz de la Sierra

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Santa Cruz de la Sierra	48.175,4	58.712,2	21,9%	2,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

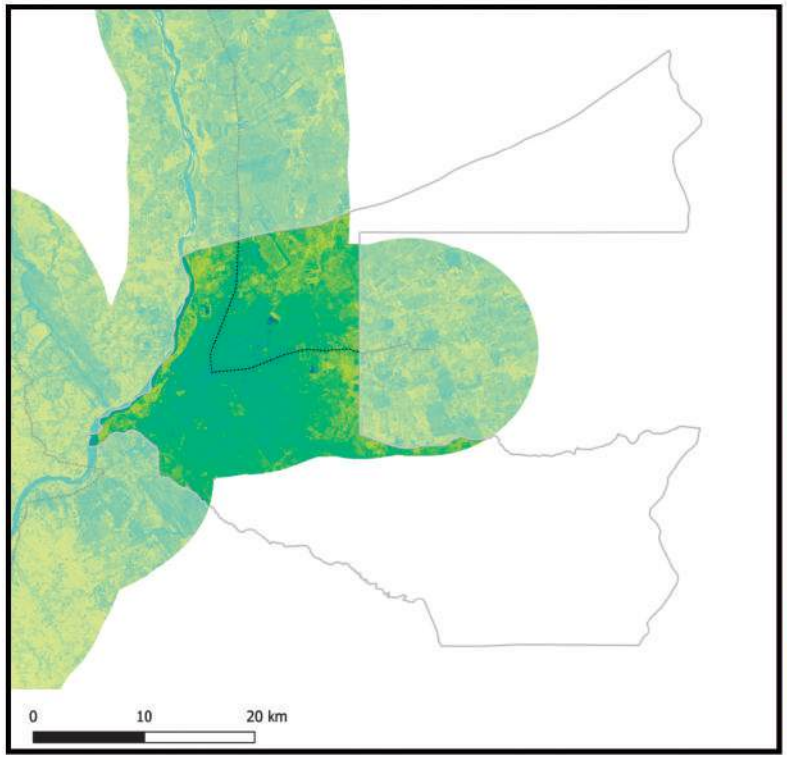
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

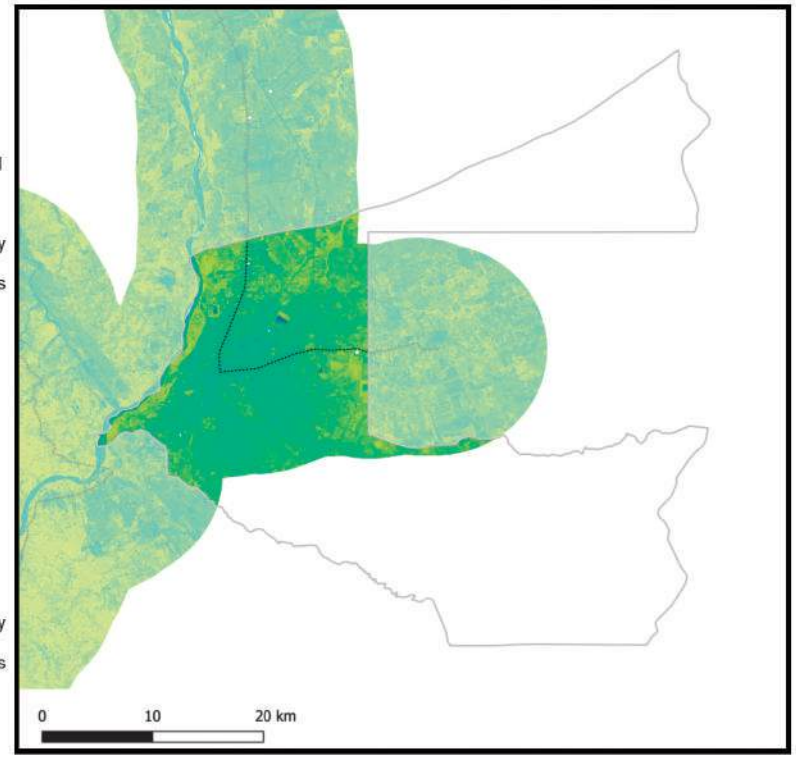
Municipio: Santa Cruz de la Sierra

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Santa Cruz de la Sierra	0,46	0,44	-3,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

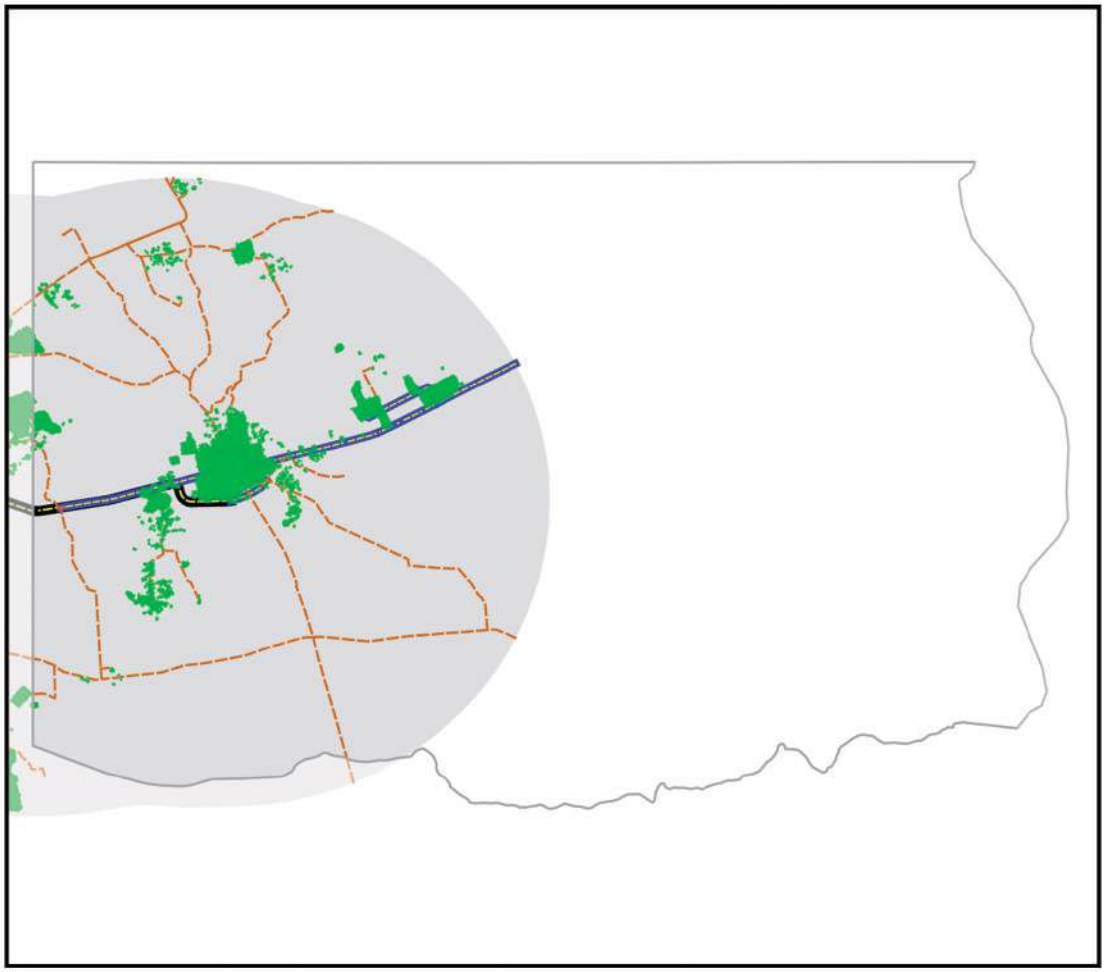
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Cotoca

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	9,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	6,6 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	27,6 Km
Vías secundarias ripio o tierra	114,3 Km

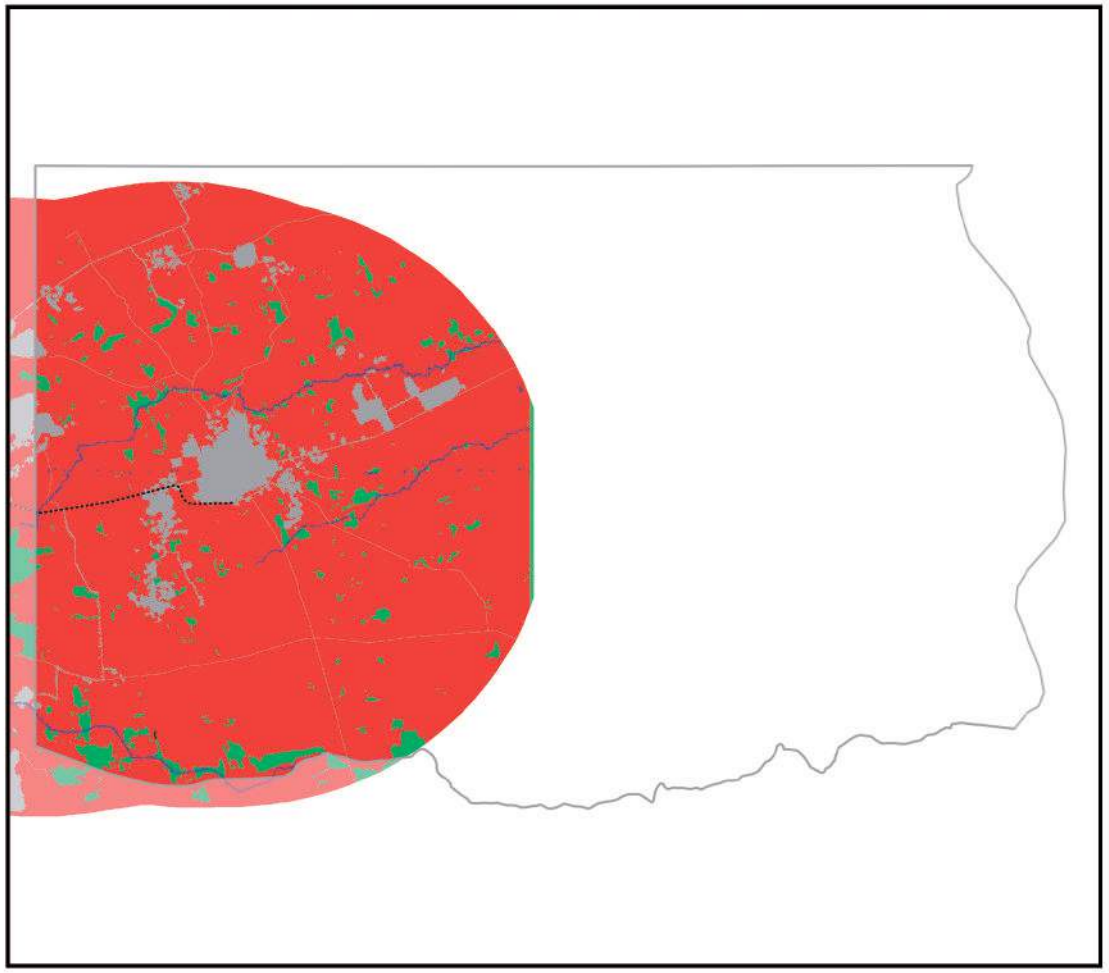
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Cotoca

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	2,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	16,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	244,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	12,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

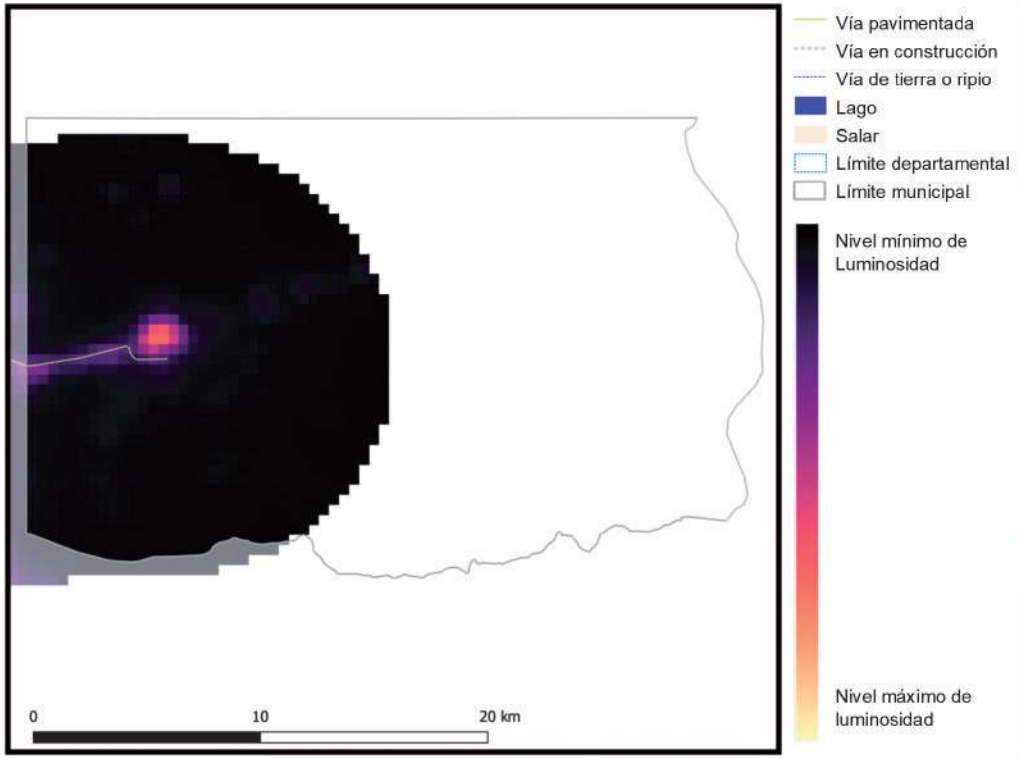
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

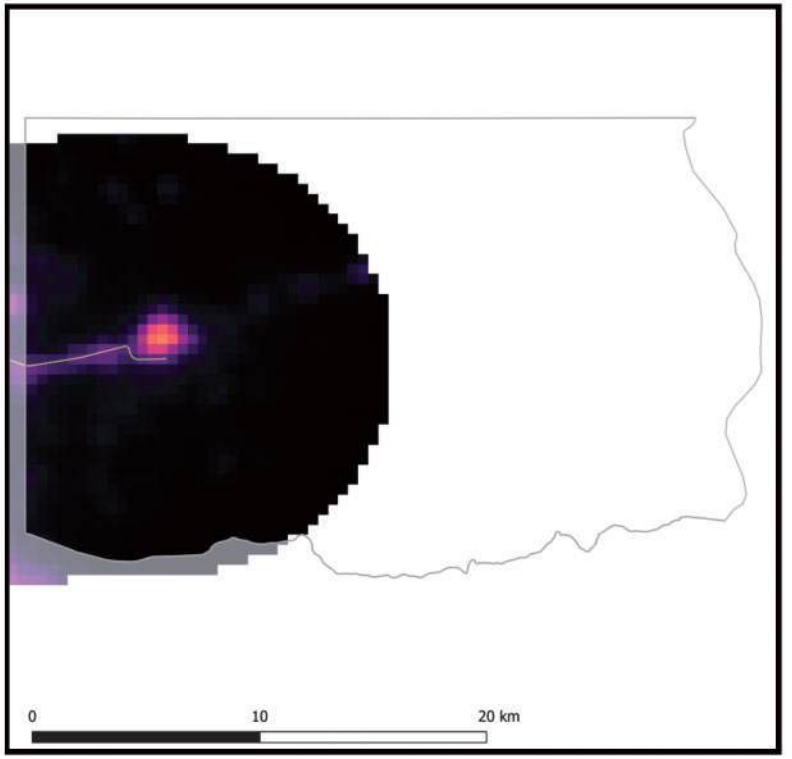
Municipio: Cotoca

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Cotoca	3.083,3	3.441,4	11,6%	1,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

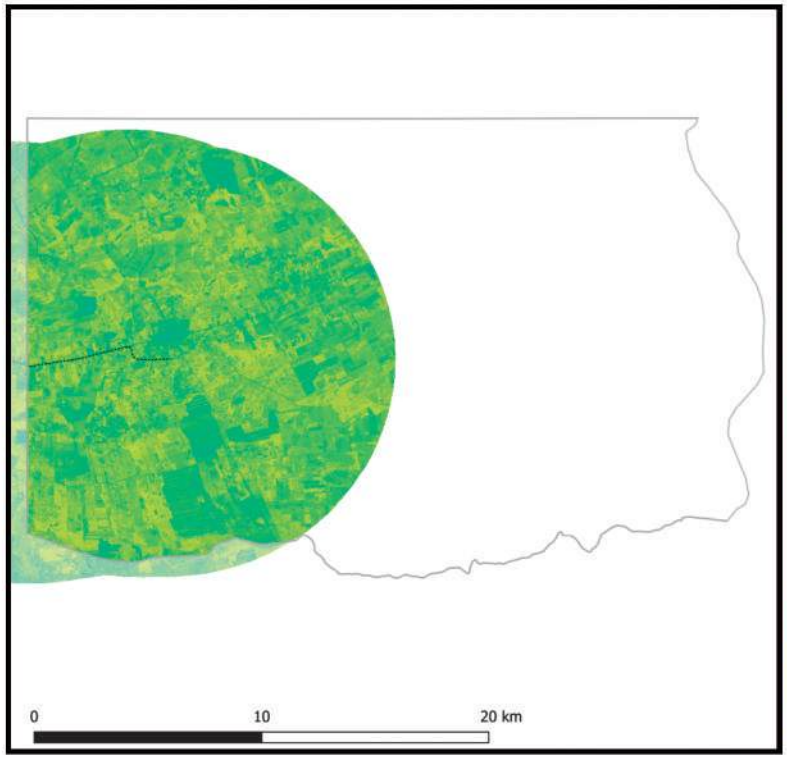
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

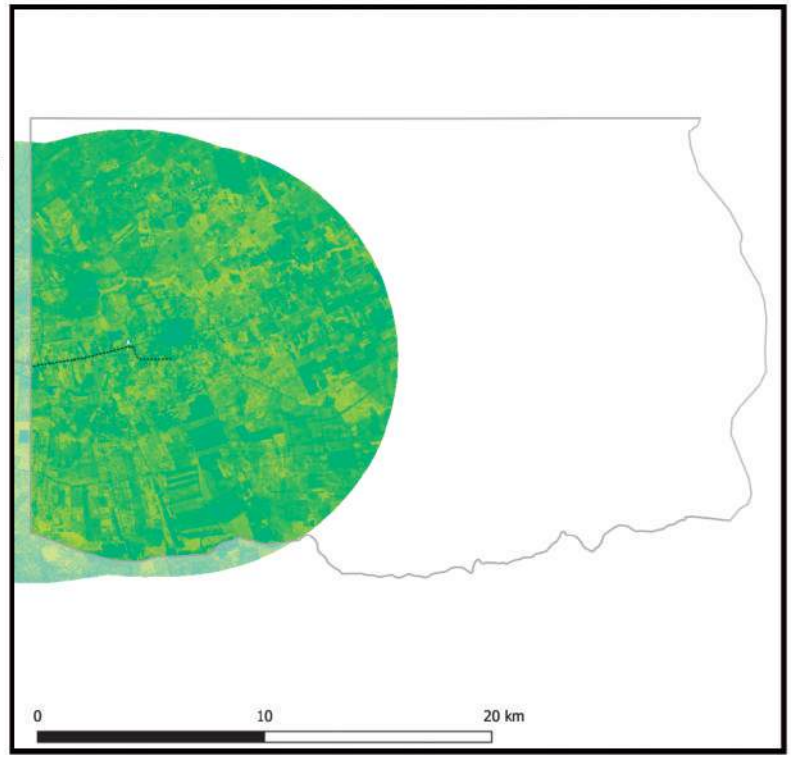
Municipio: Cotoca

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Cotoca	0,62	0,56	-8,7%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

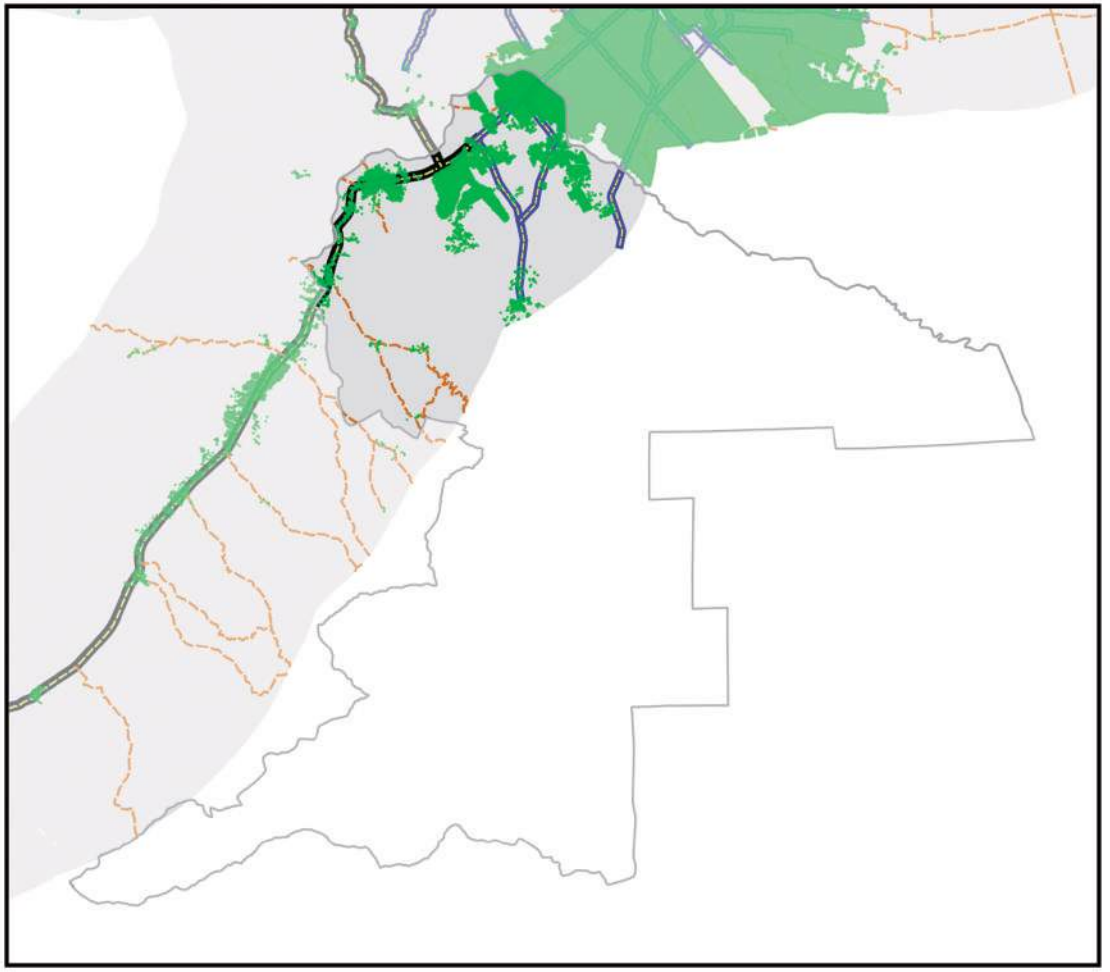
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: La Guardia

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	29,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	14,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	28,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	39,6 Km

0 10 20 km

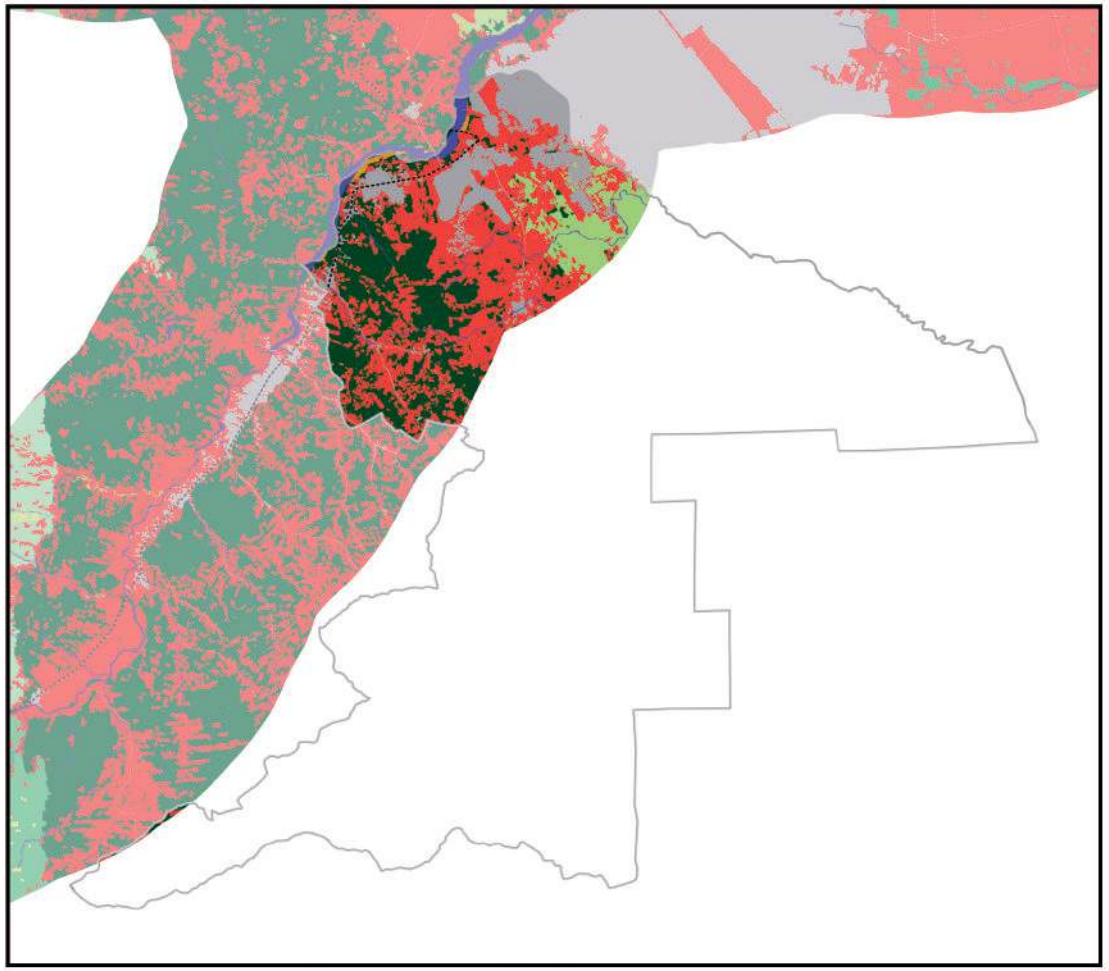
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: La Guardia

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	6,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,3 Km^2
Estructura Artificial	39,3 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	100,7 Km^2
Bosque Amazónico	61,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	19,1 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

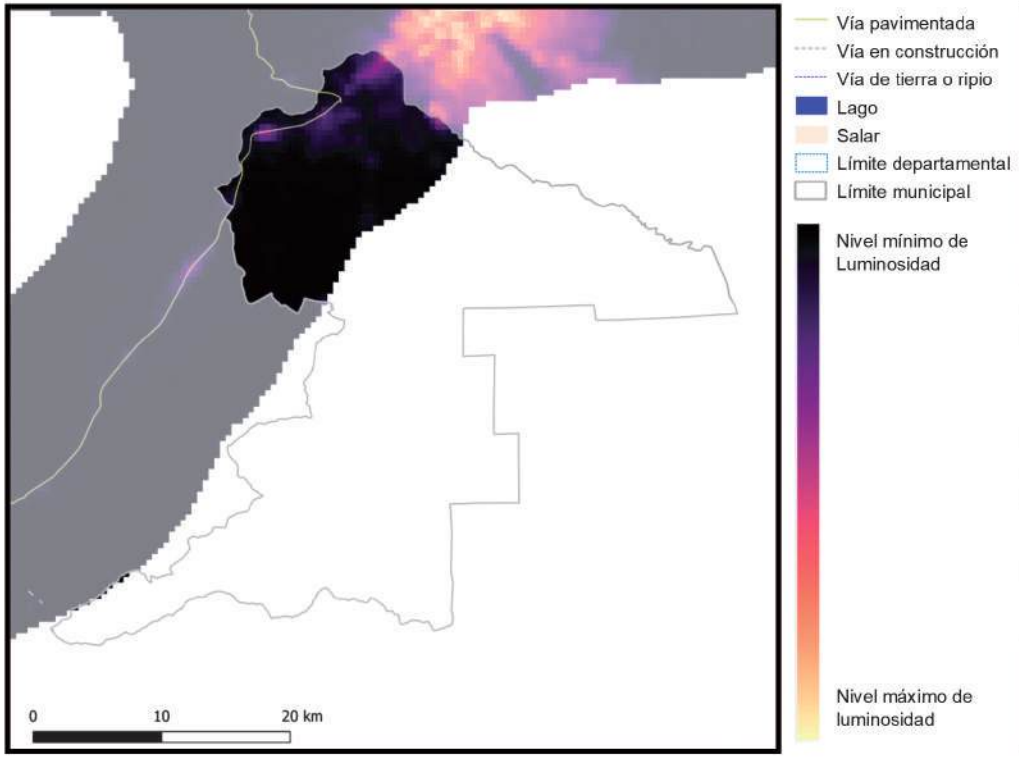
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

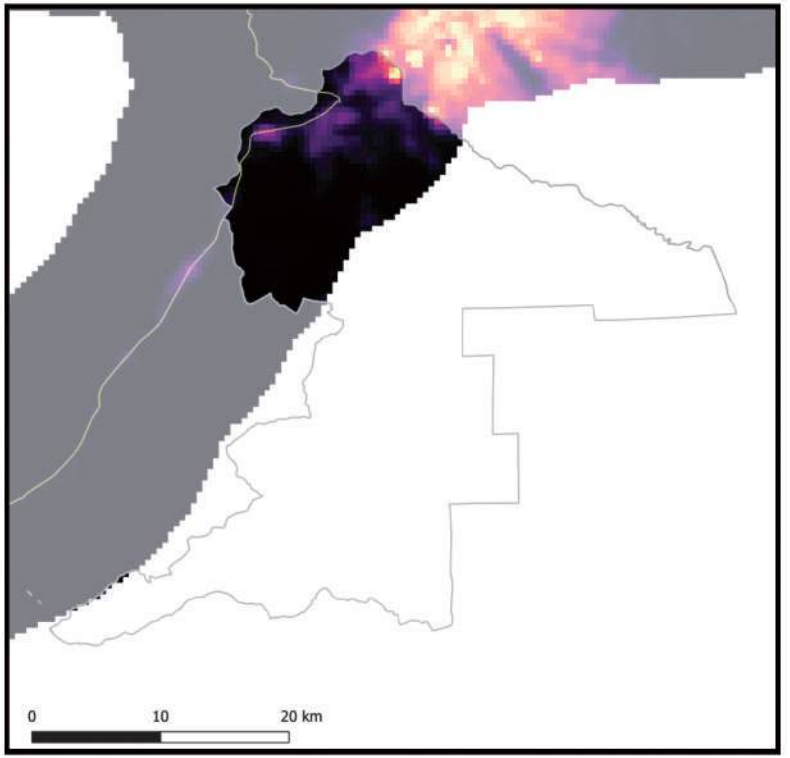
Municipio: La Guardia

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
La Guardia	3.732,4	4.699,5	25,9%	3,1%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

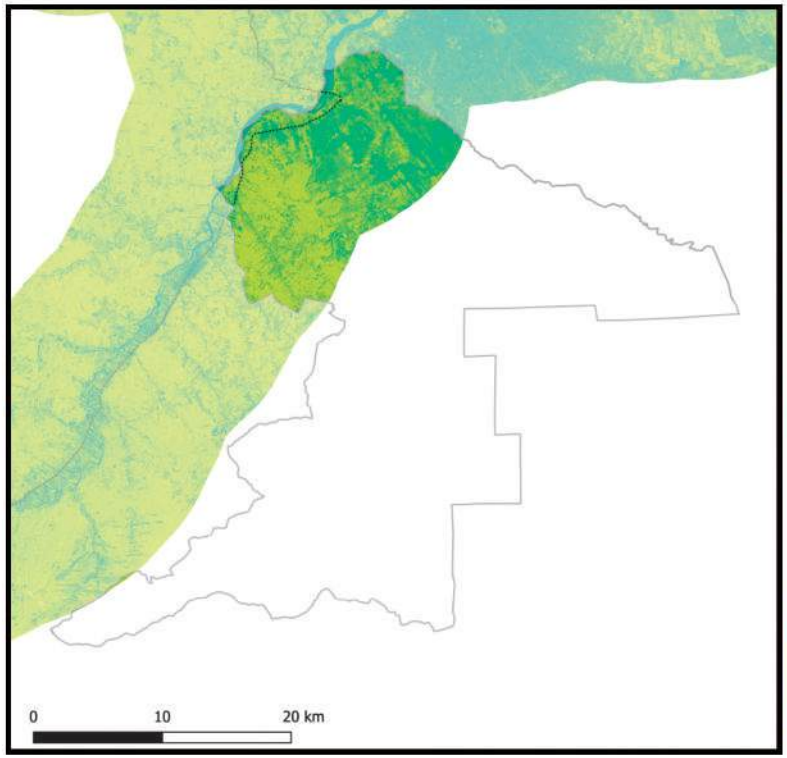
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

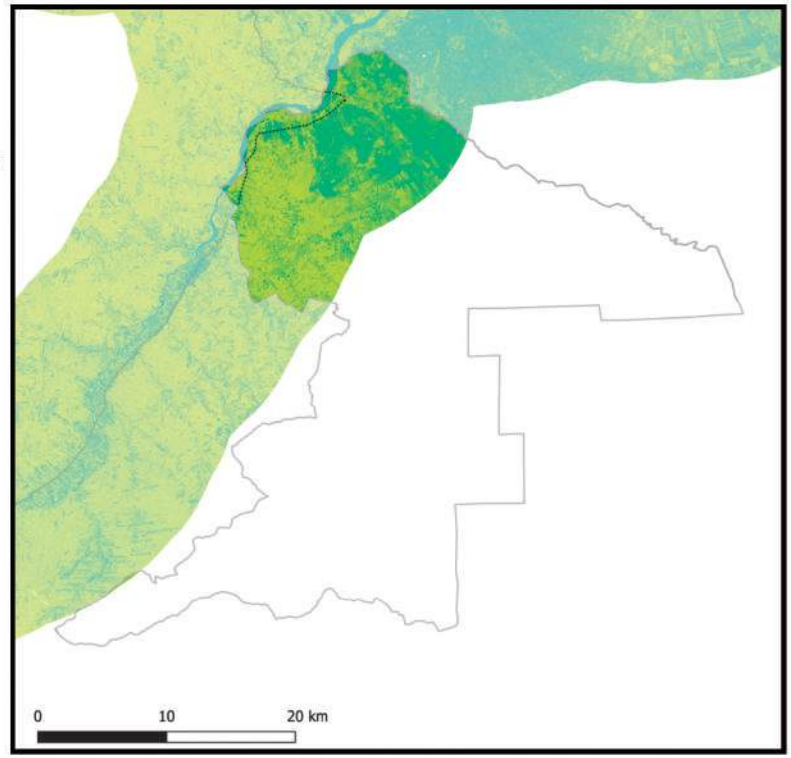
Municipio: La Guardia

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
La Guardia	0,64	0,63	-1,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

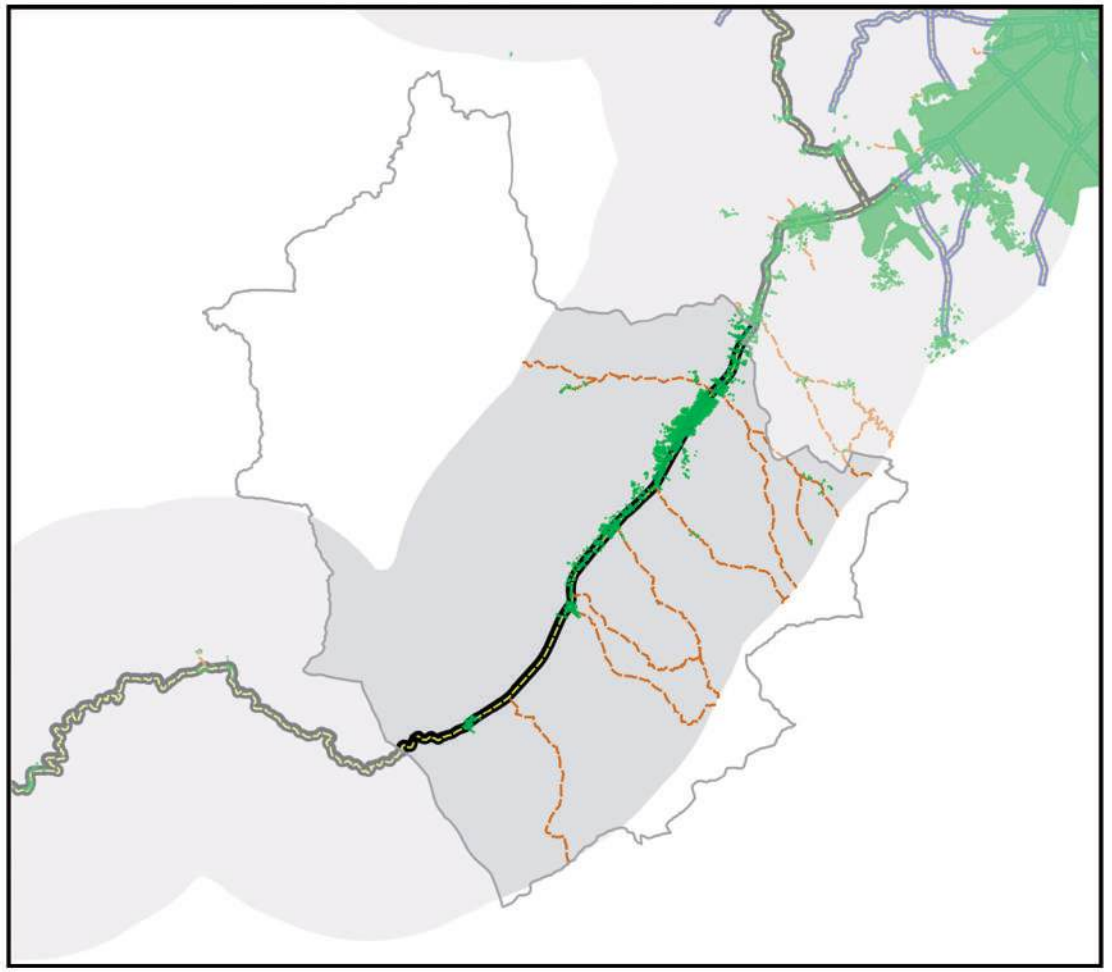
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: El Torno

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	6,4 Km^2
Vías principales pavimentadas	32,8 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	105,4 Km

0 10 20 km

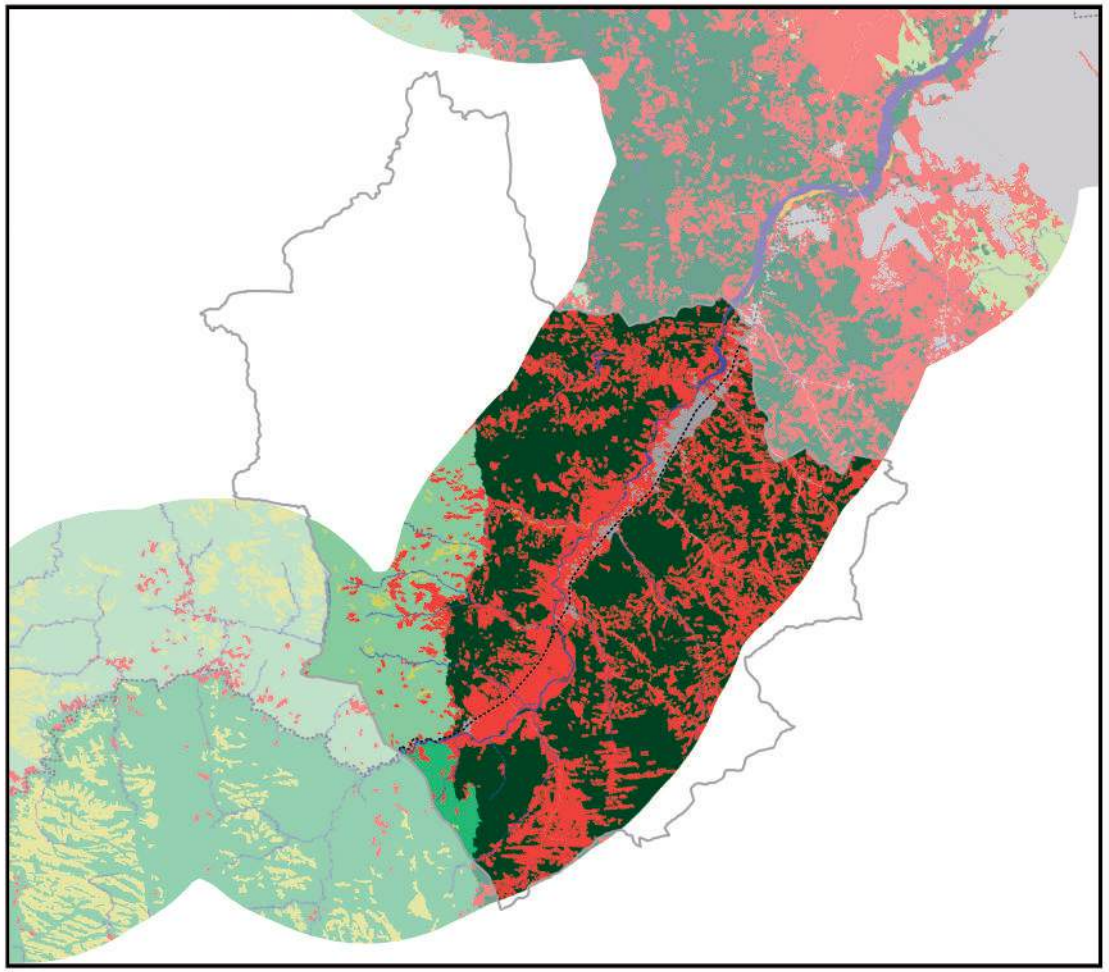
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: El Torno

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	10,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,9 Km^2
Estructura Artificial	13,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	222,7 Km^2
Bosque Amazónico	267,7 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	28,3 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	68,8 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	3,9 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

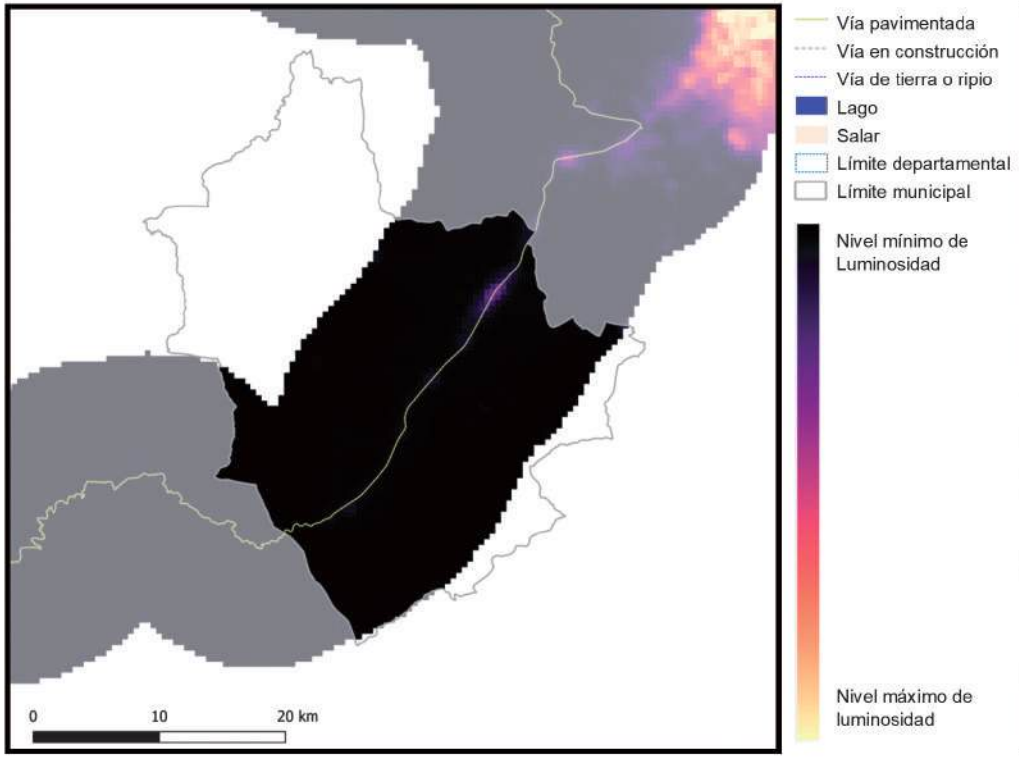
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

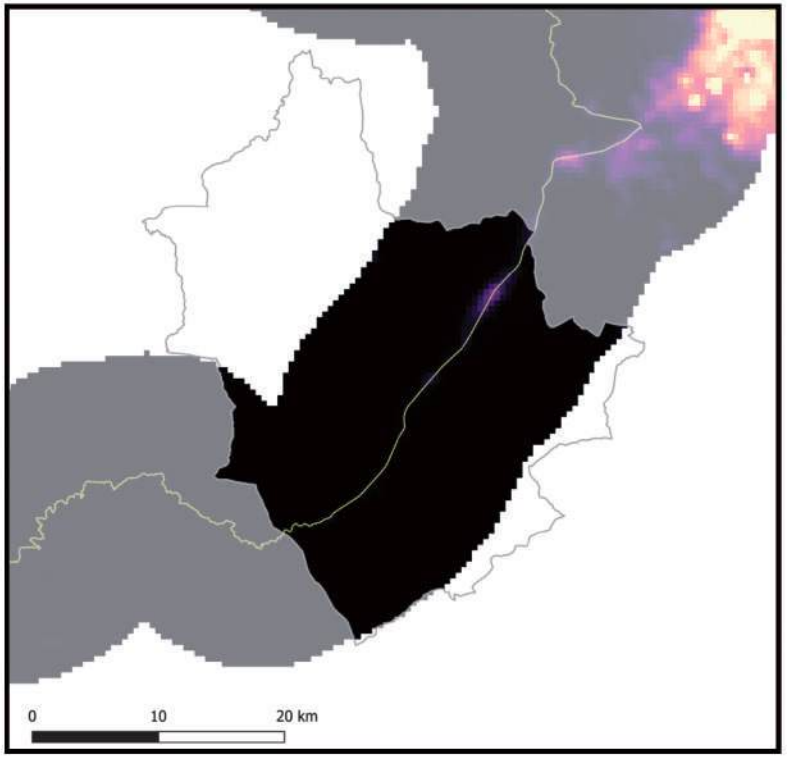
Municipio: El Torno

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
El Torno	1.450,1	3.815,1	163,1%	19,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

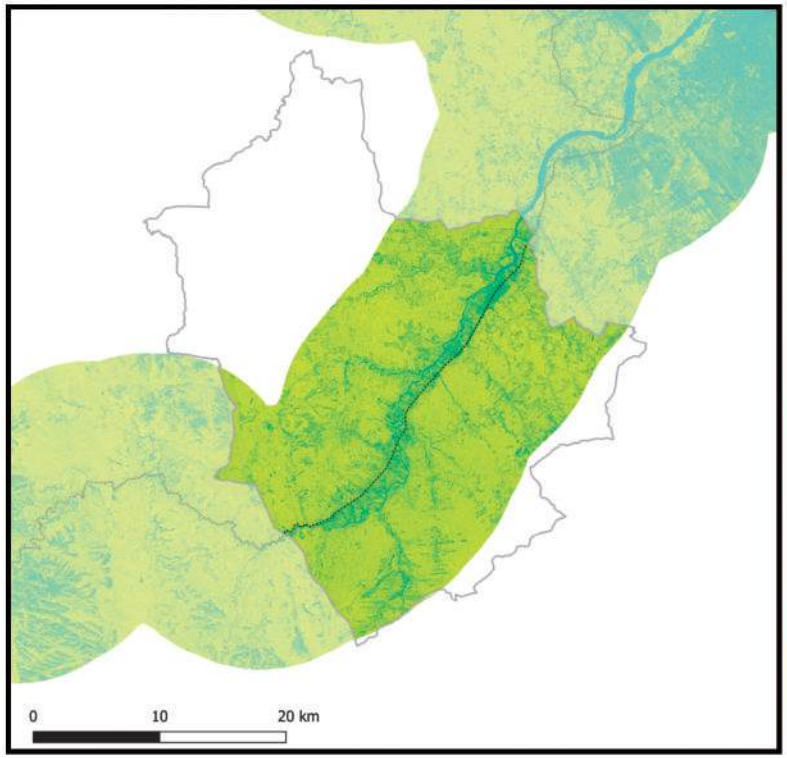
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

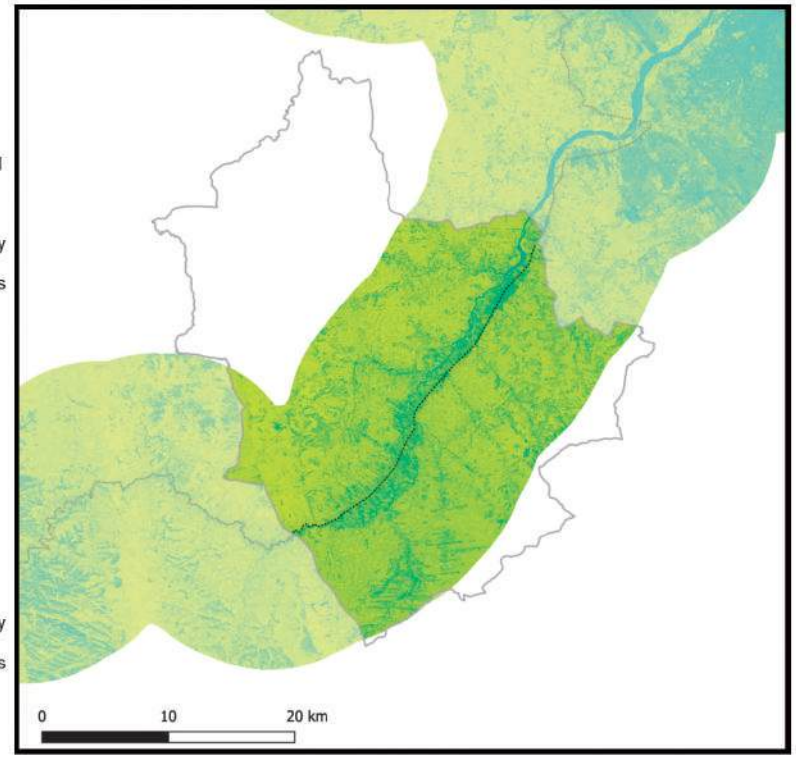
Municipio: El Torno

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
El Torno	0,78	0,75	-3,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

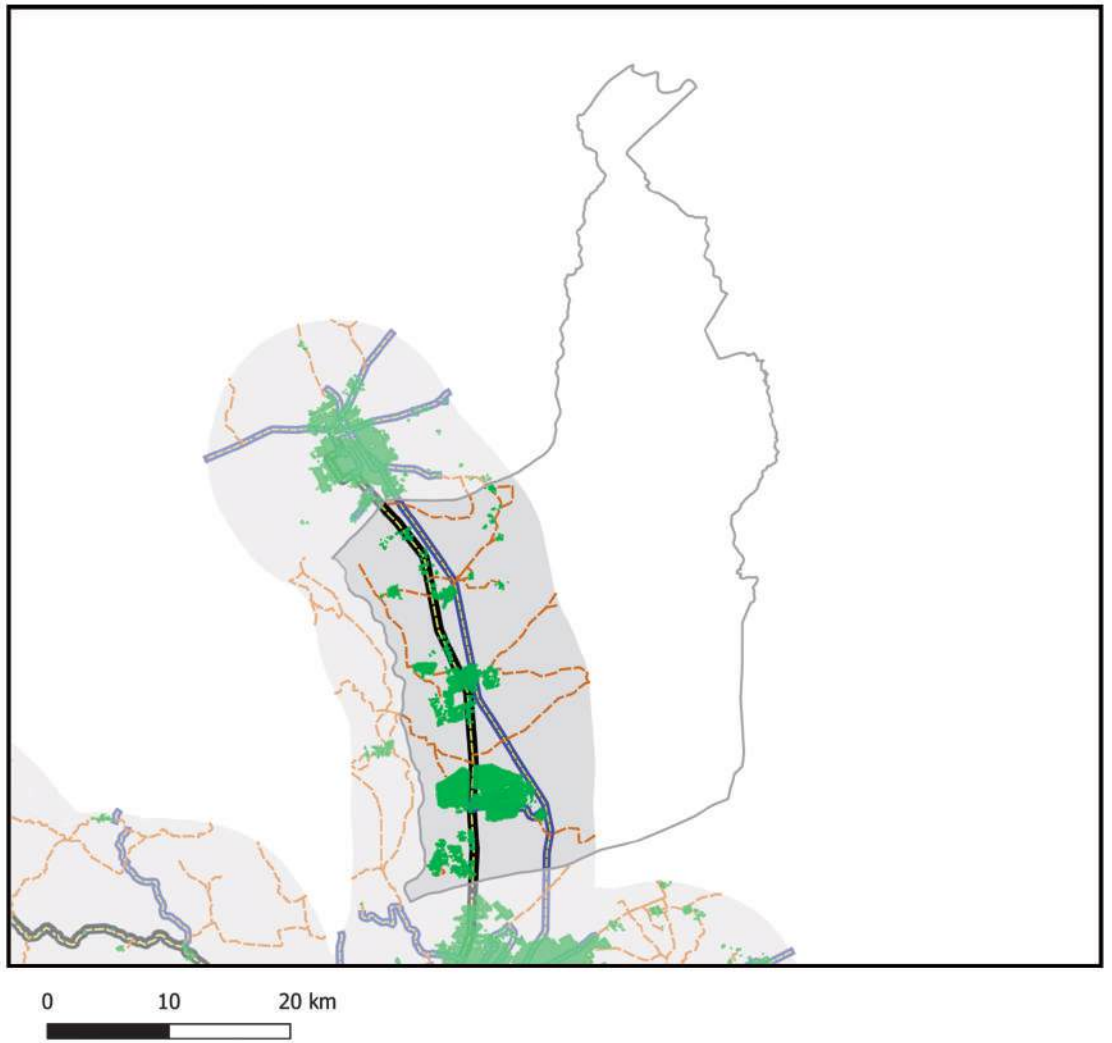
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Warnes

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	37,3 Km^2
Vías principales pavimentadas	32,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	45,5 Km
Vías secundarias ripio o tierra	123,8 Km

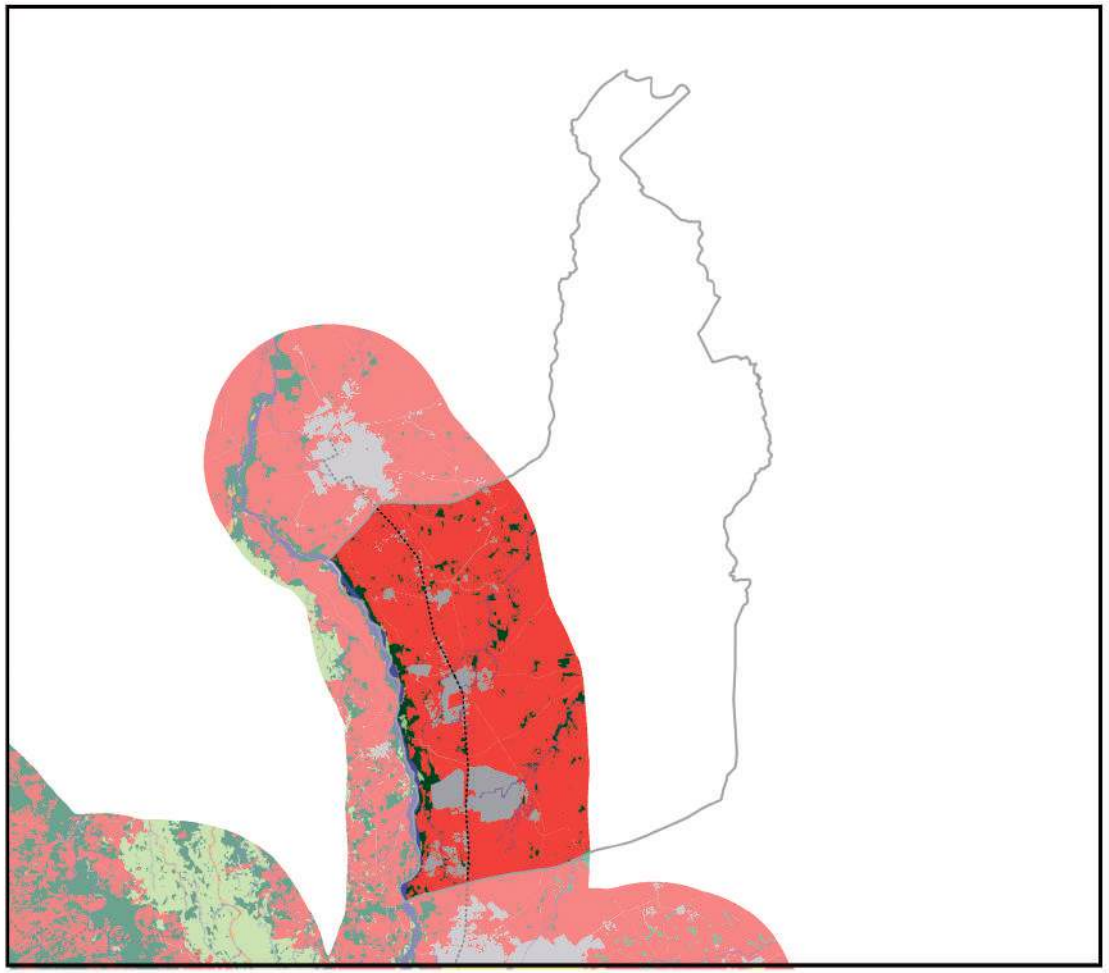
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Warnes

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	9,5 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,4 Km^2
Estructura Artificial	47,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	397,6 Km^2
Bosque Amazónico	26,9 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,4 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	1,4 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

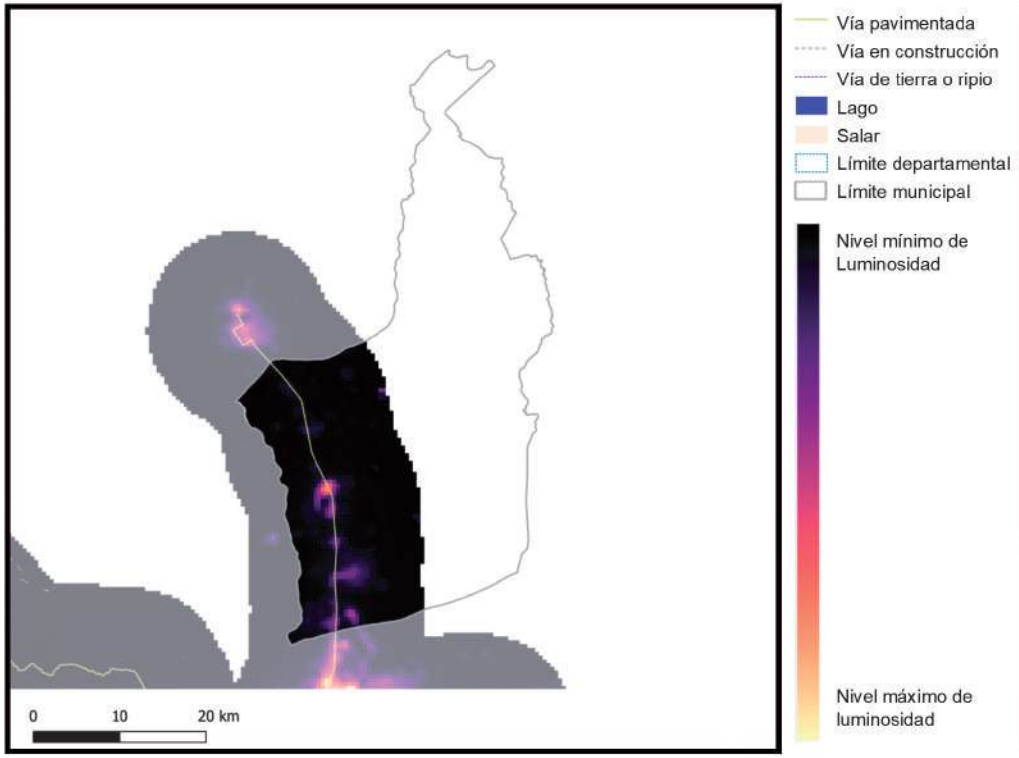
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

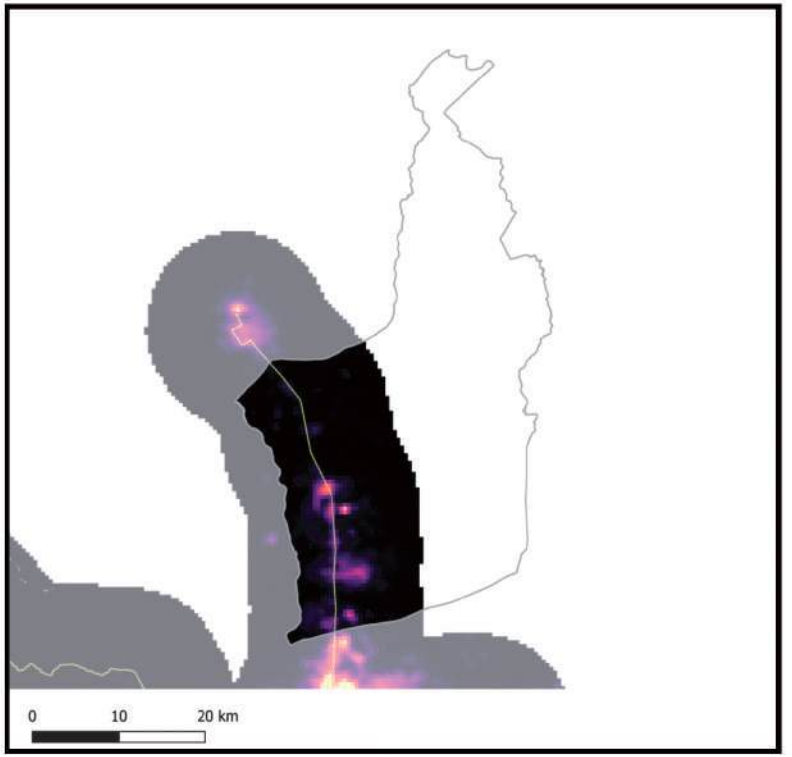
Municipio: Warnes

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Warnes	6.614,6	6.635,9	0,3%	0,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

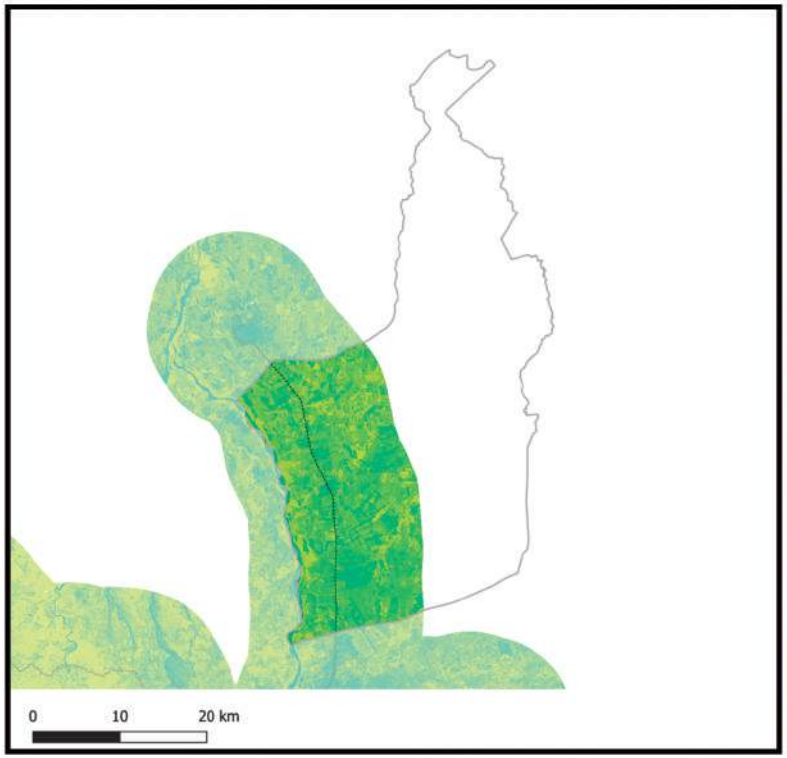
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

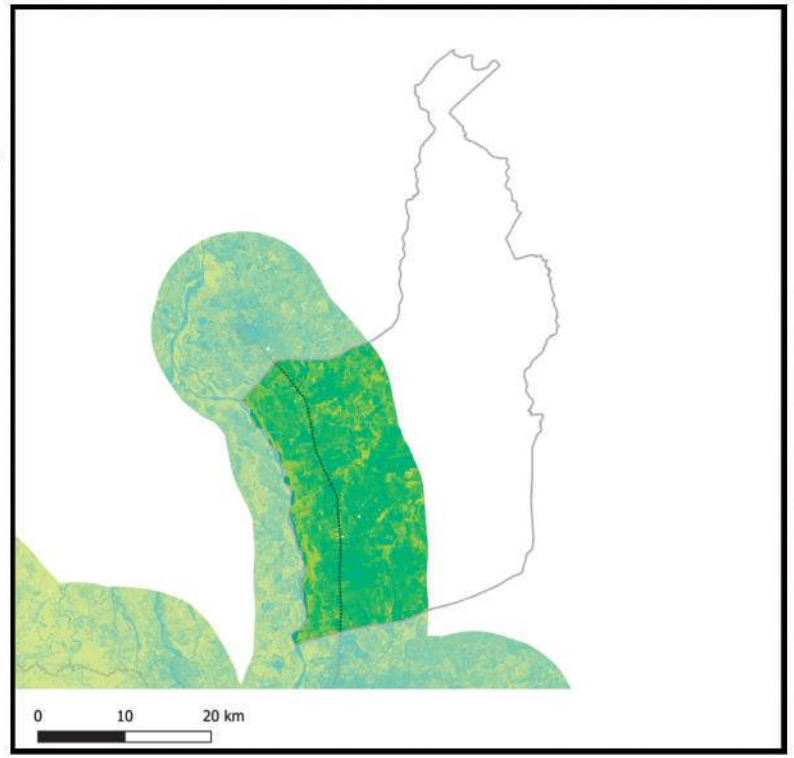
Municipio: Warnes

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Warnes	0,60	0,54	-9,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

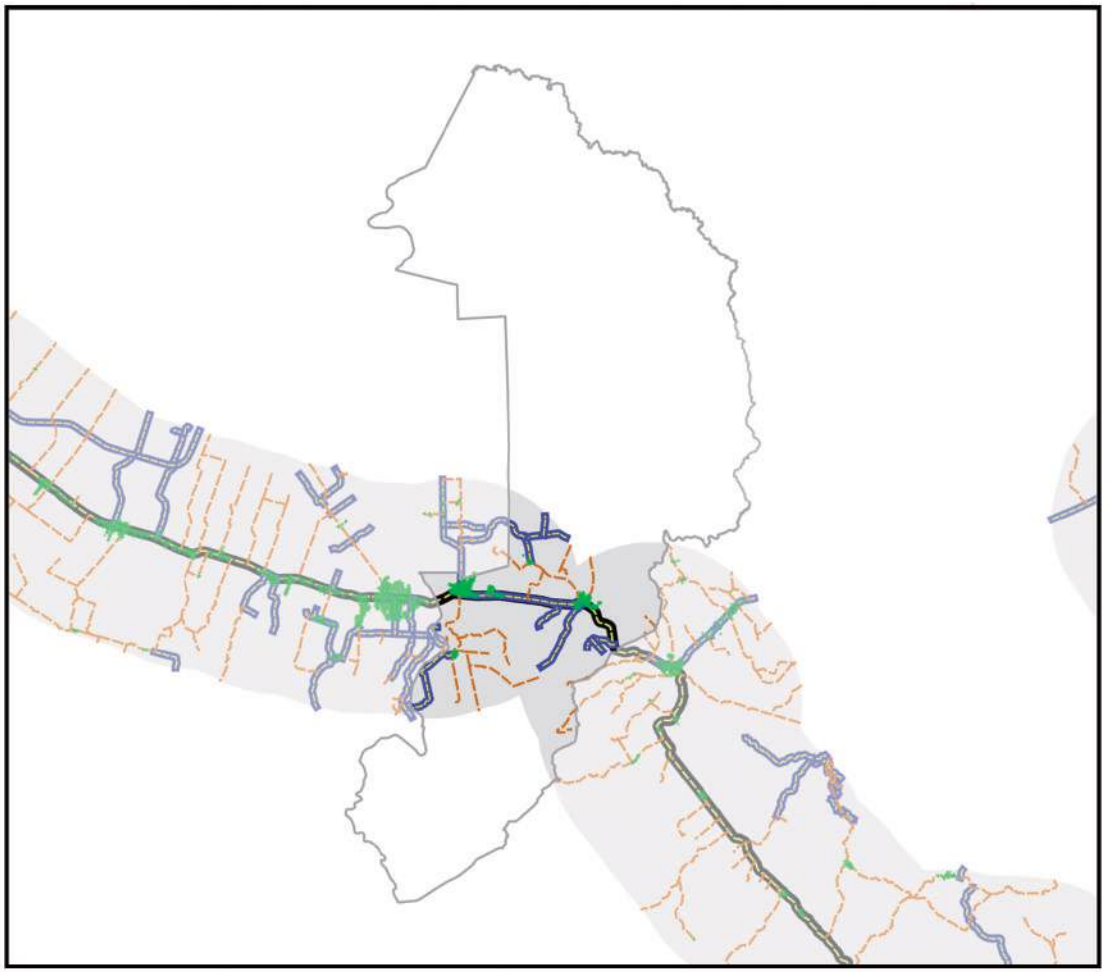
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: San Carlos

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	3,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	17,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	43,5 Km
Vías secundarias ripio o tierra	62,2 Km

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: San Carlos

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	15,4 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,9 Km^2
Estructura Artificial	6,2 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	164,7 Km^2
Bosque Amazónico	63,7 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0.0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

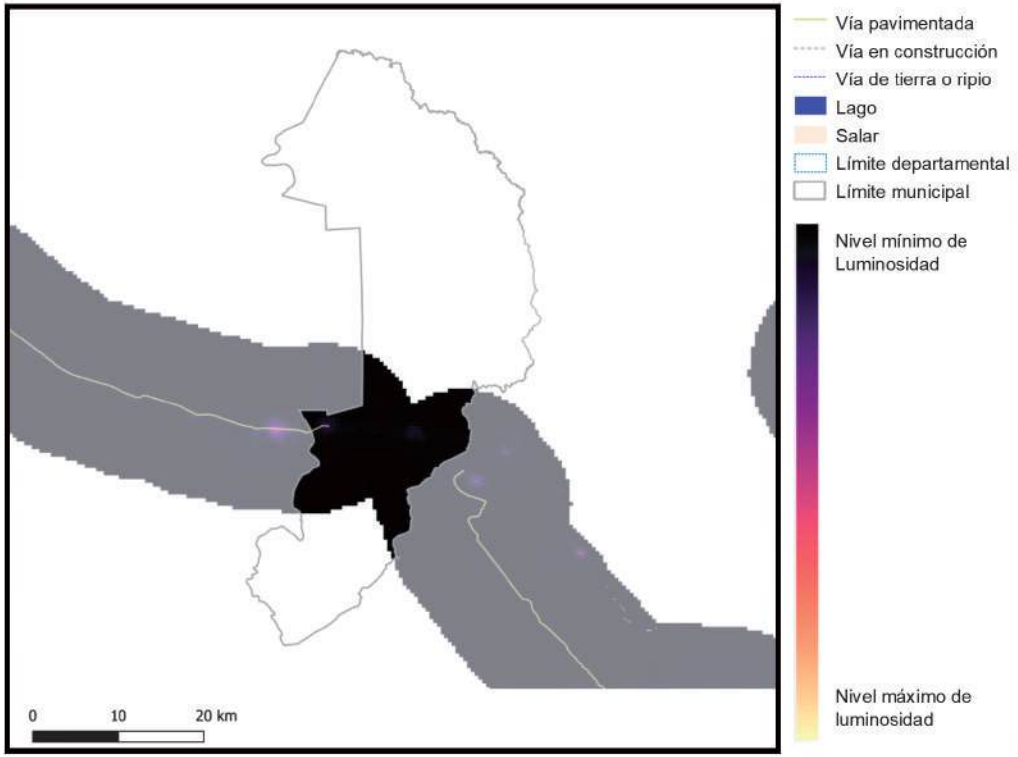
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

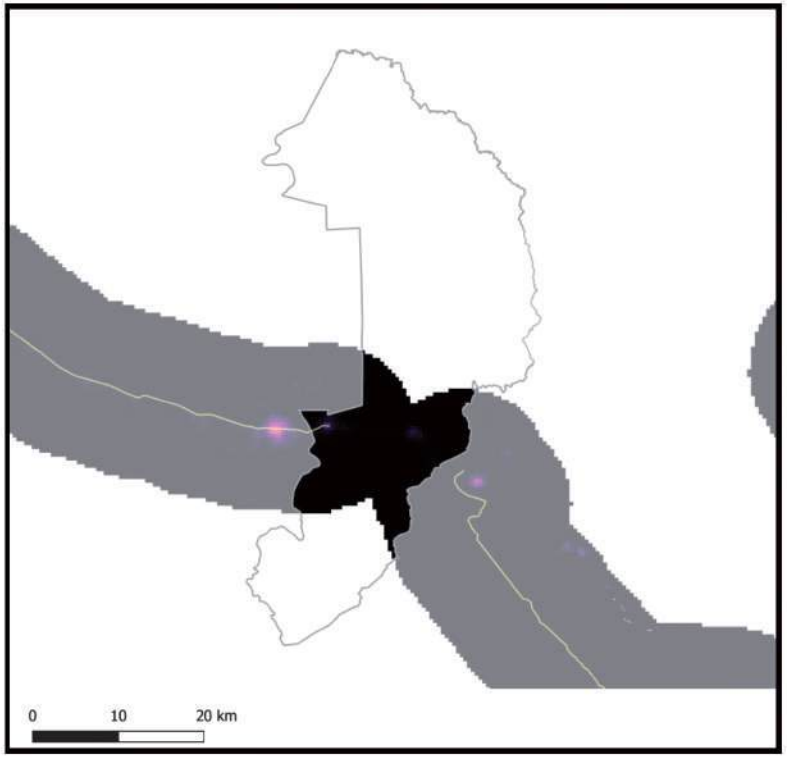
Municipio: San Carlos

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
San Carlos	601,4	1.463,6	143,4%	17,2%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

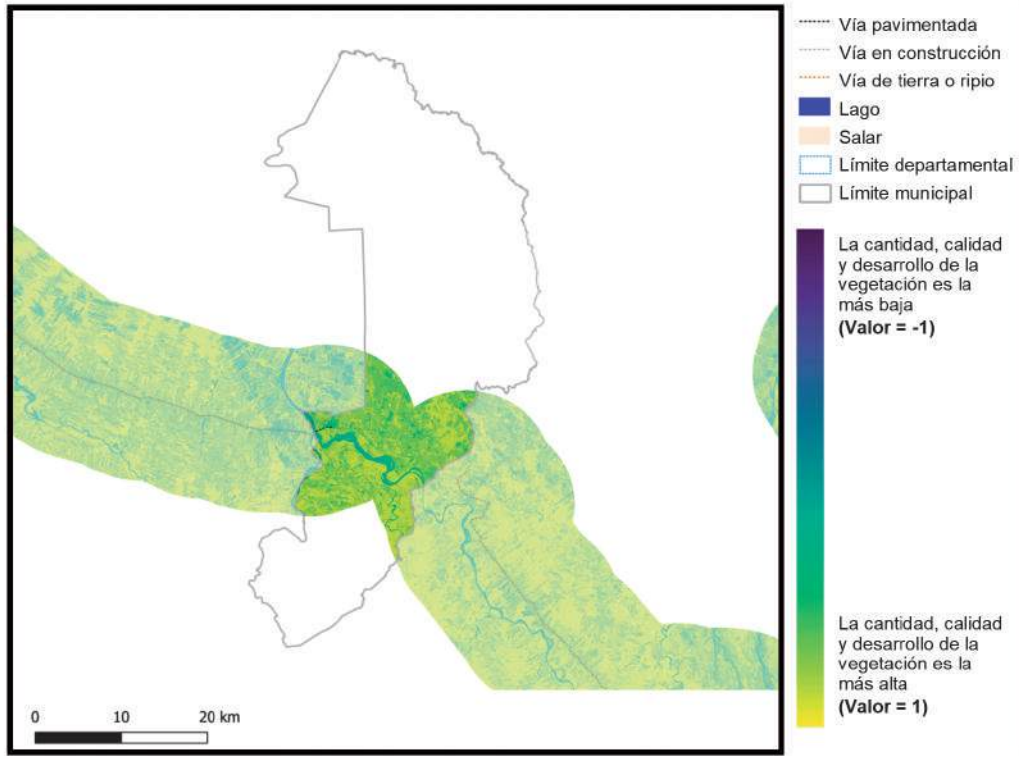
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

Municipio: San Carlos

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

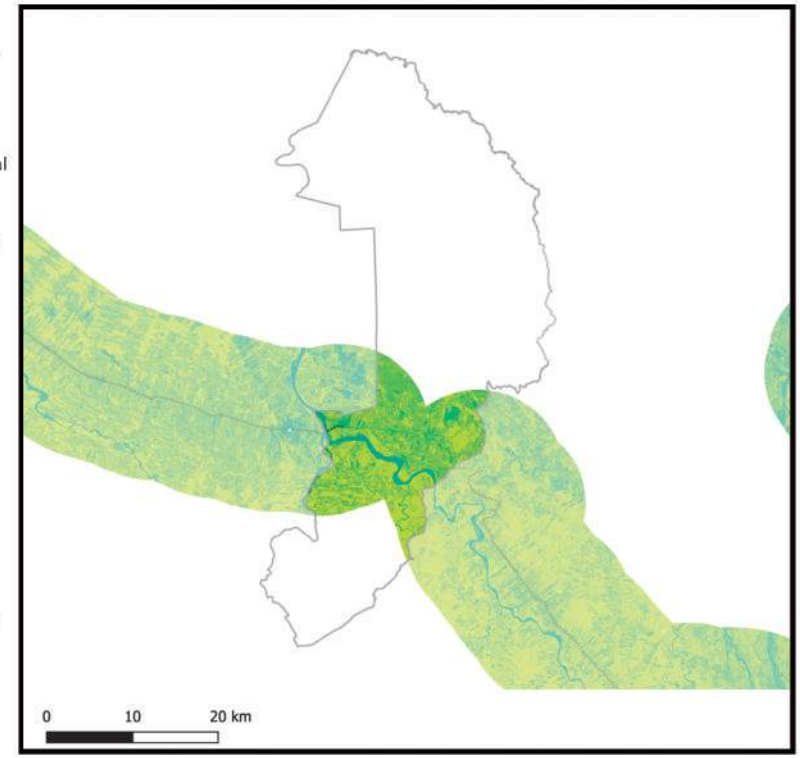


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
San Carlos	0,70	0,69	-0,7%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

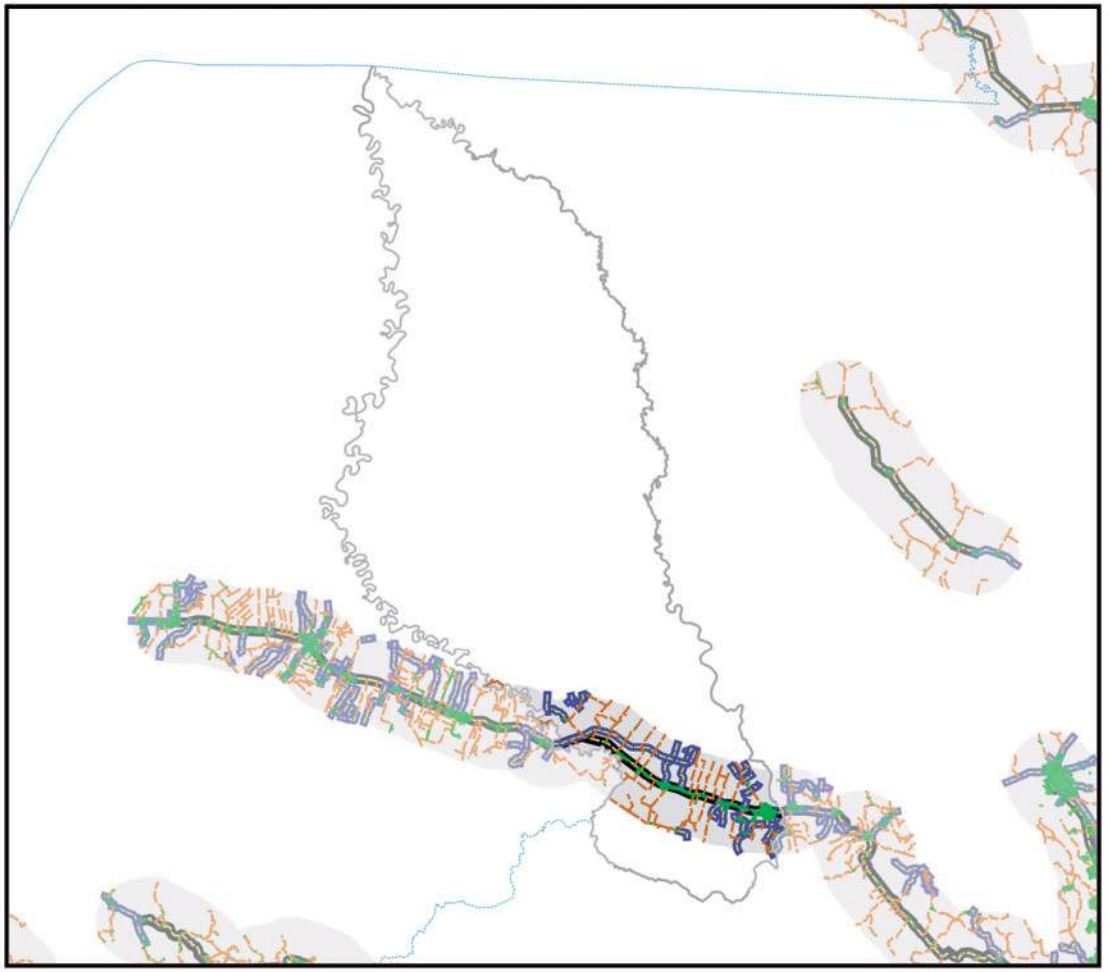
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Yapacaní

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	12,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	58,0 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	147,3 Km
Vías secundarias ripio o tierra	296,1 Km

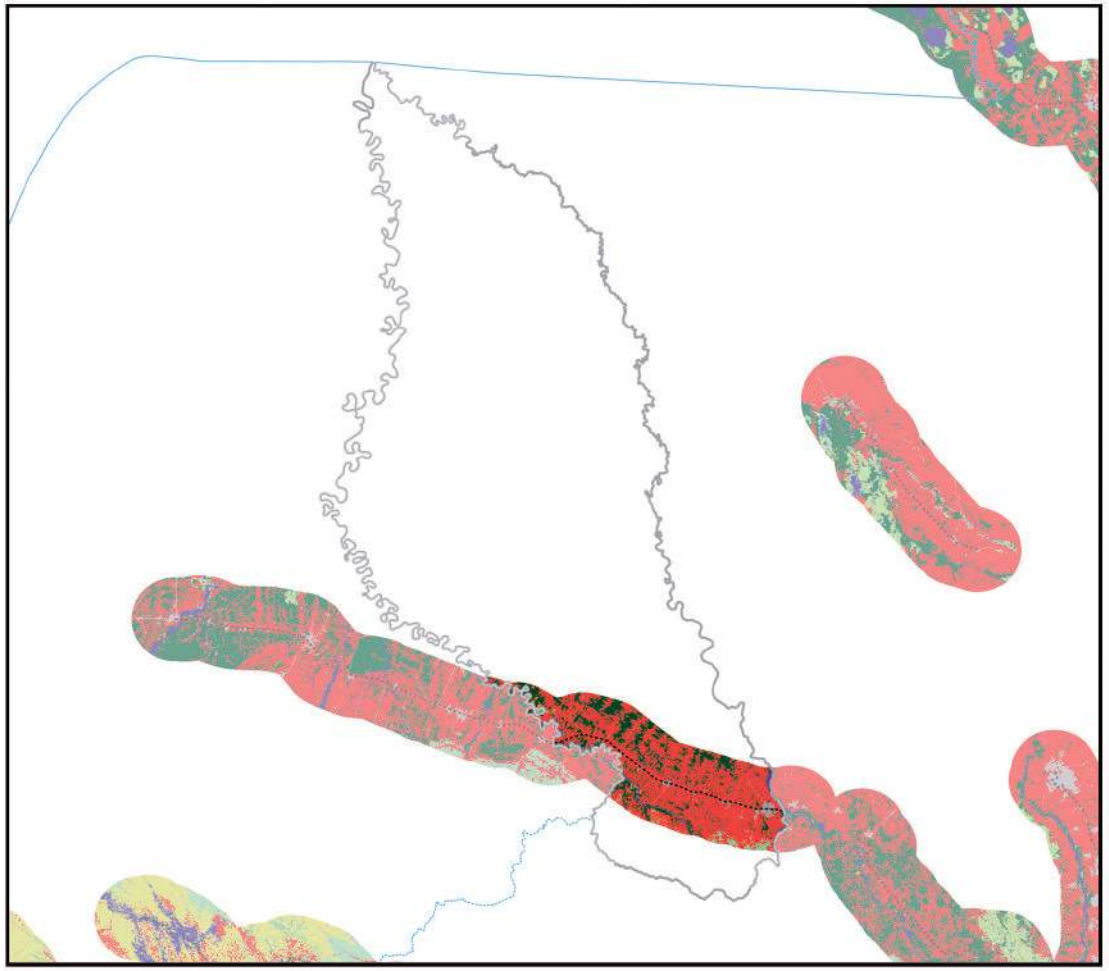
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Yapacaní

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	46,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	17,5 Km^2
Estructura Artificial	22,9 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	764,3 Km^2
Bosque Amazónico	213,6 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	18,5 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

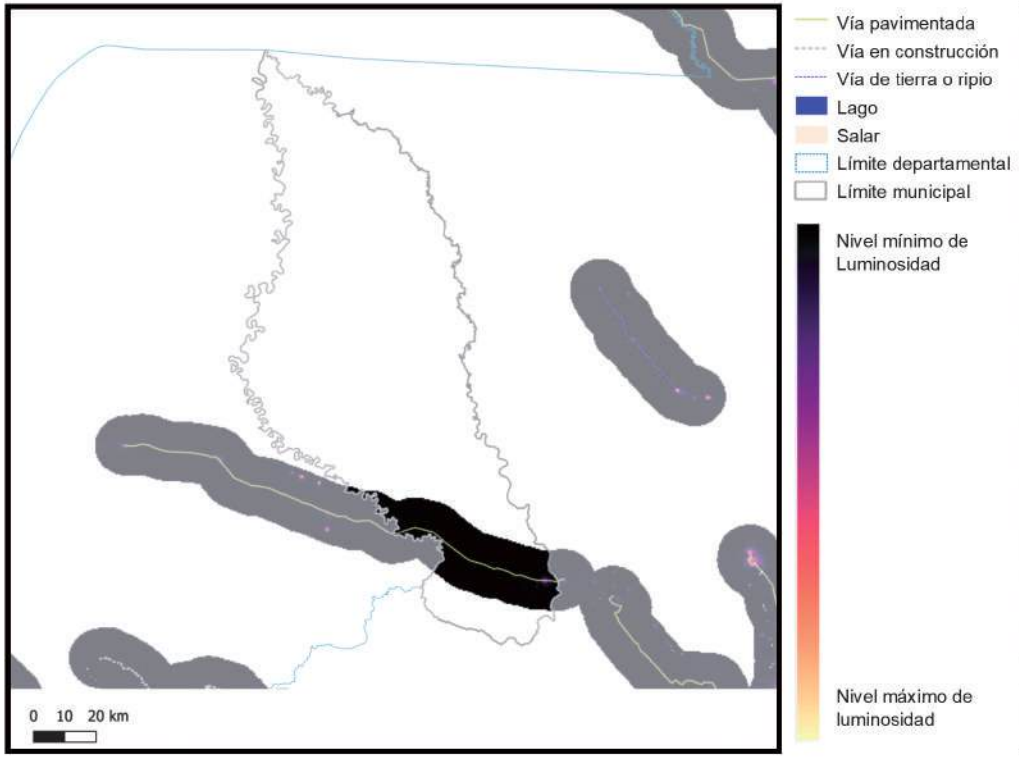
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

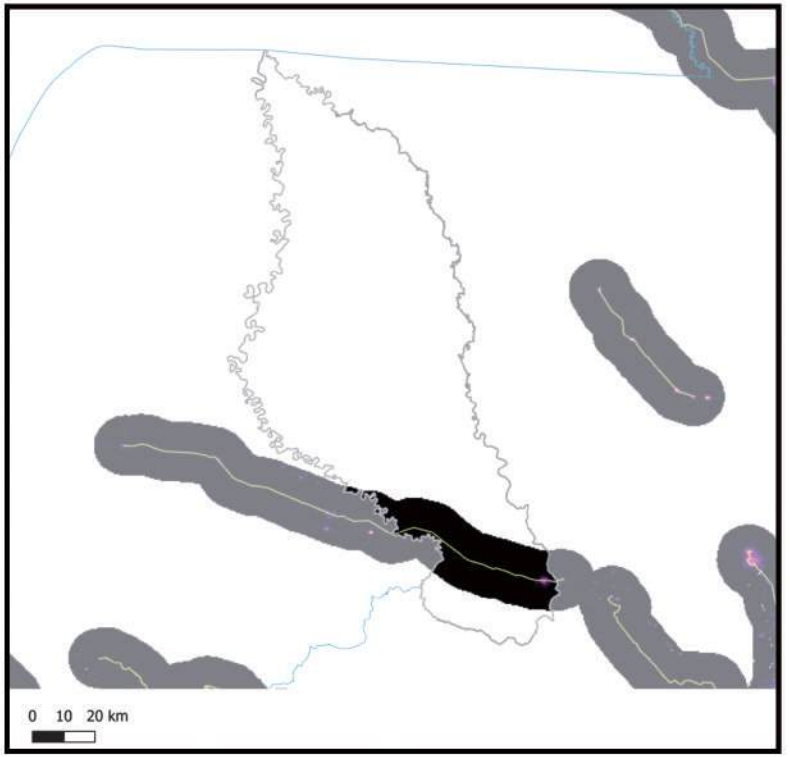
Municipio: Yapacaní

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Yapacaní	2.529,6	5.979,4	136,4%	16,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

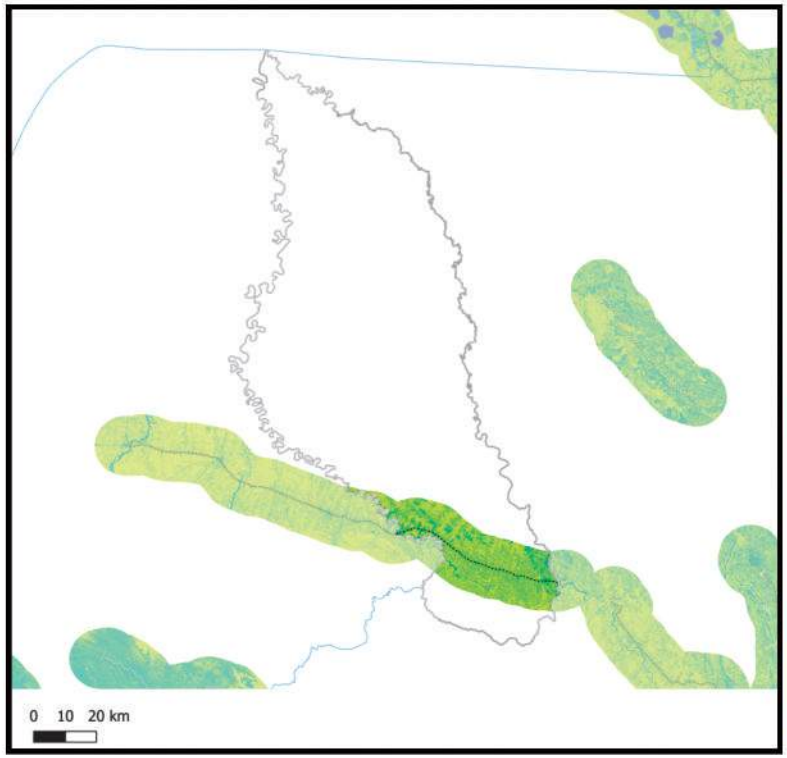
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

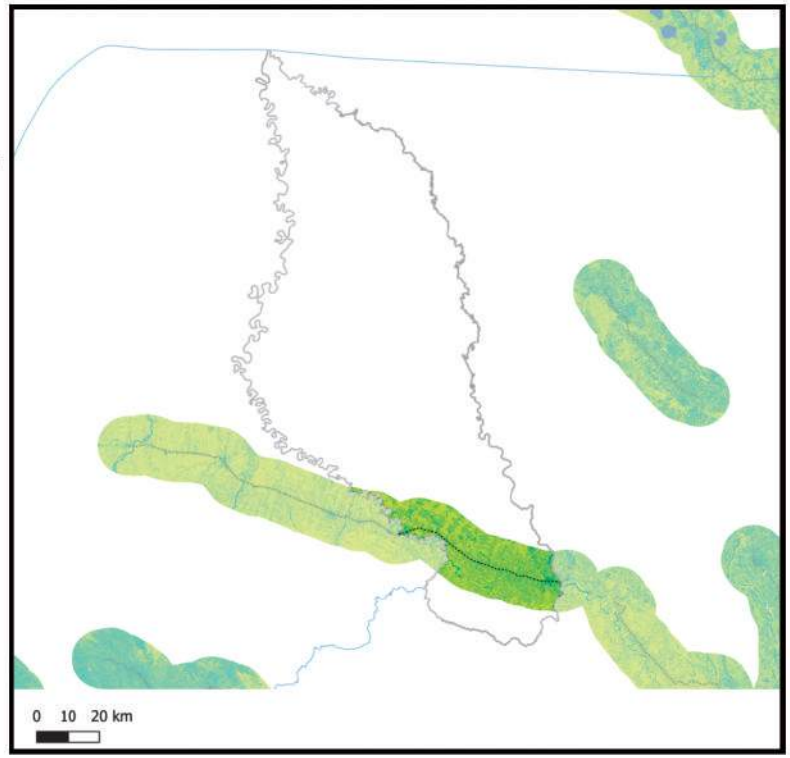
Municipio: Yapacaní

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Yapacaní	0,70	0,72	1,8%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

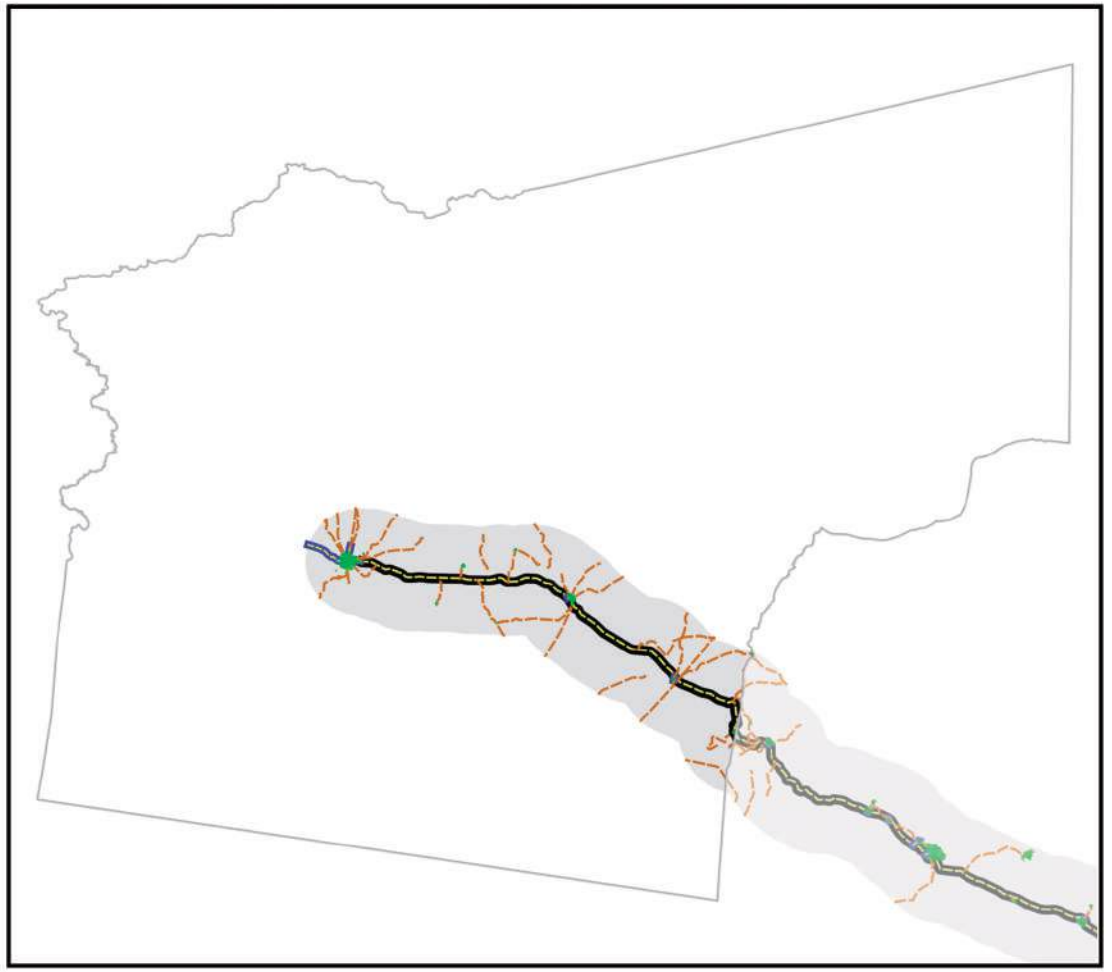
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: San José de Chiquitos

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	4,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	83,2 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	14,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	280,7 Km

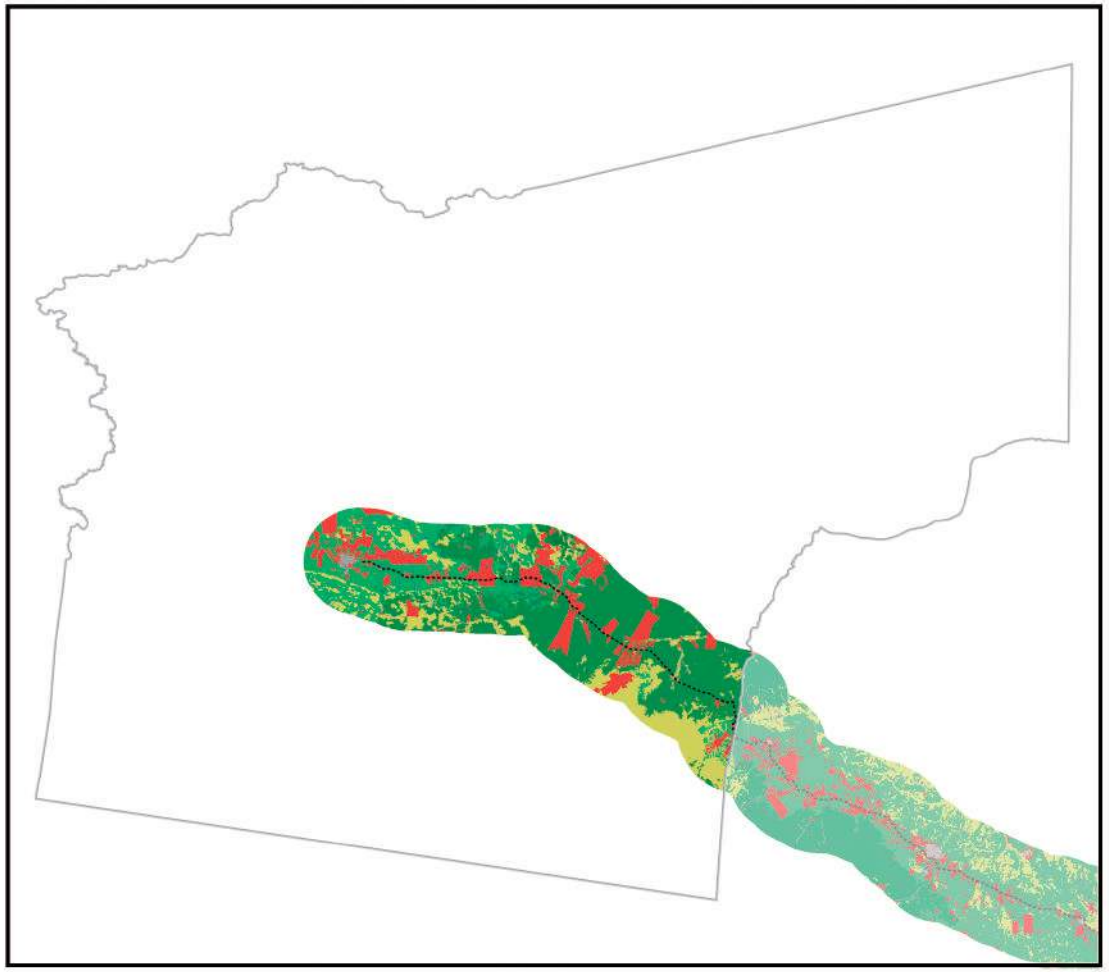
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: San José de Chiquitos

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	13,7 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	16,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	266,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	10,9 Km^2
Bosque Chaqueño	717,3 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	370,7 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	26,3 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	316,5 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

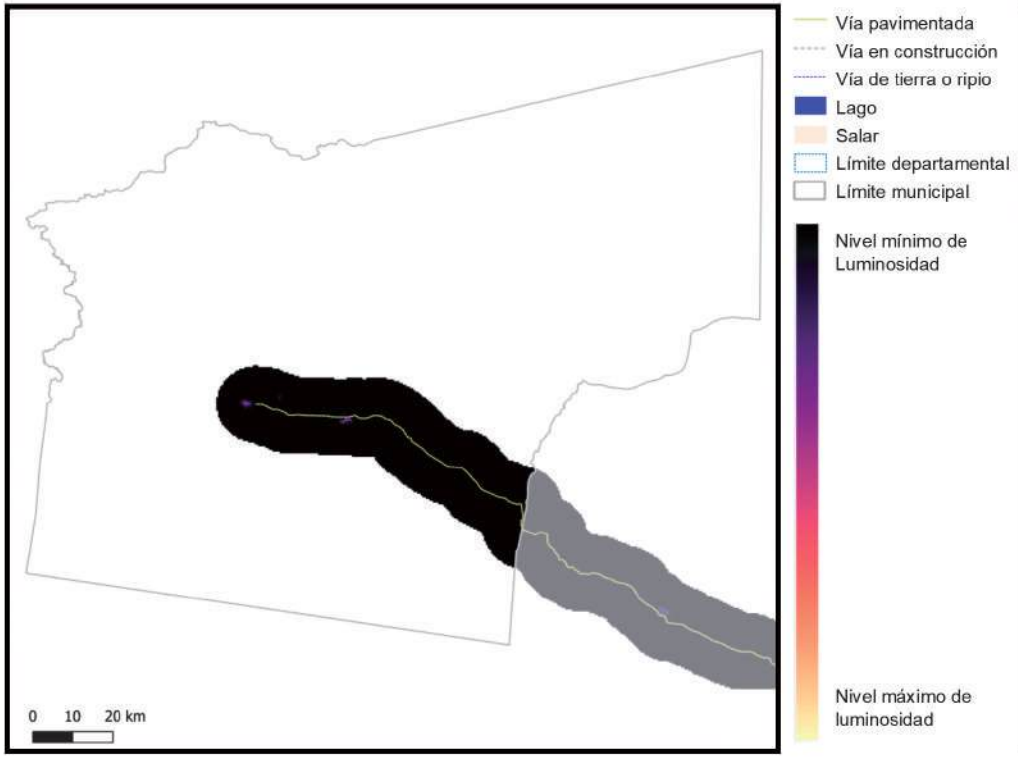
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

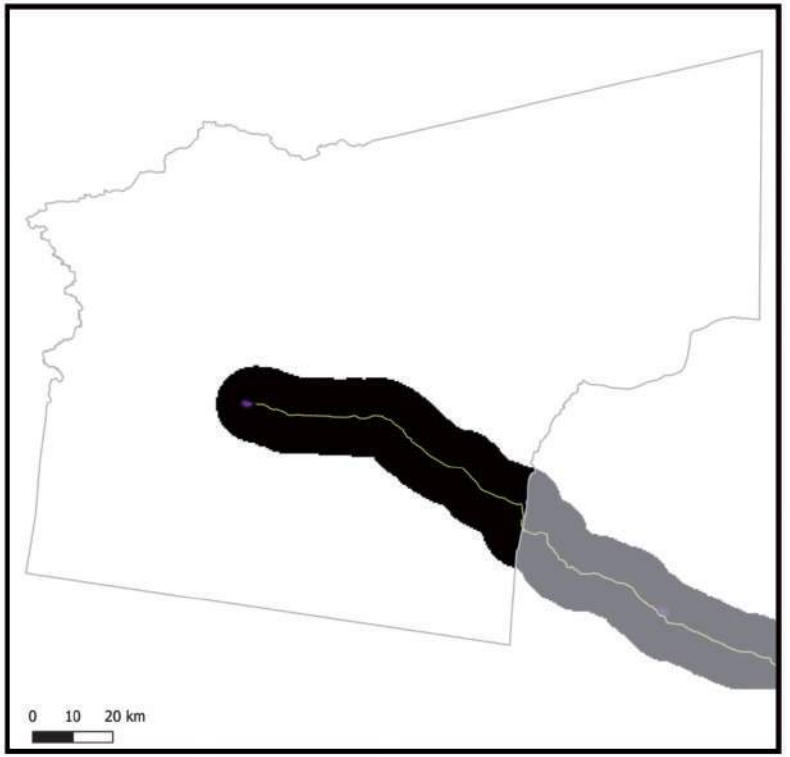
Municipio: San José

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
San José	780,0	513,8	-34,1%	-4,1%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

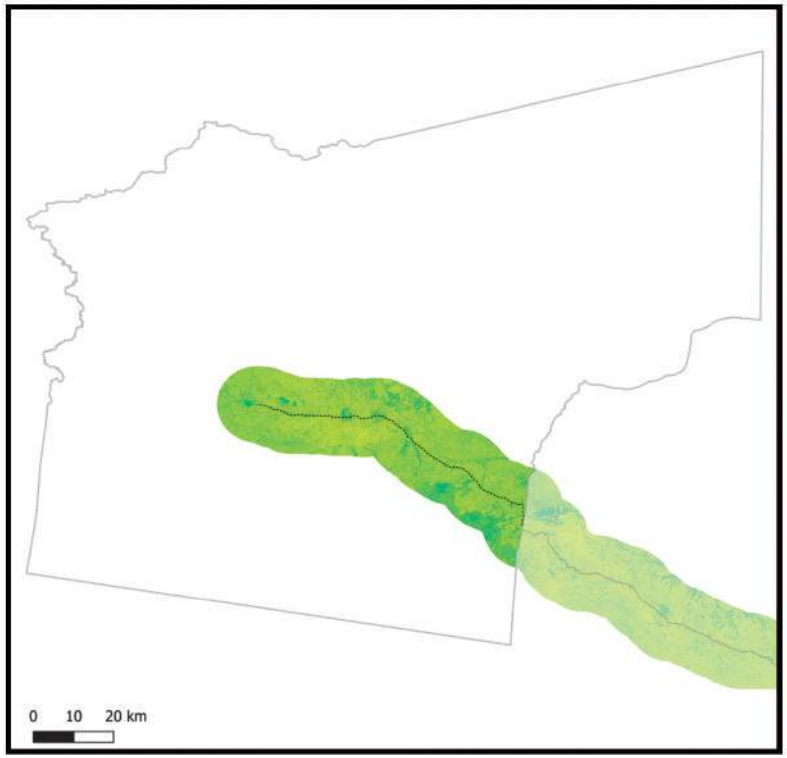
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

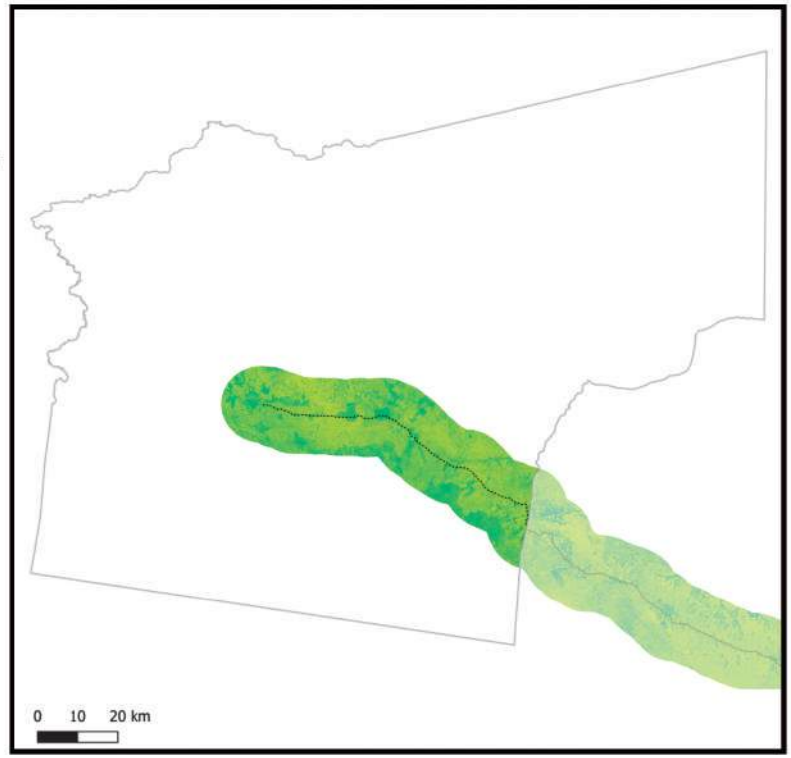
Municipio: San José

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
San José	0,75	0,67	-9,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

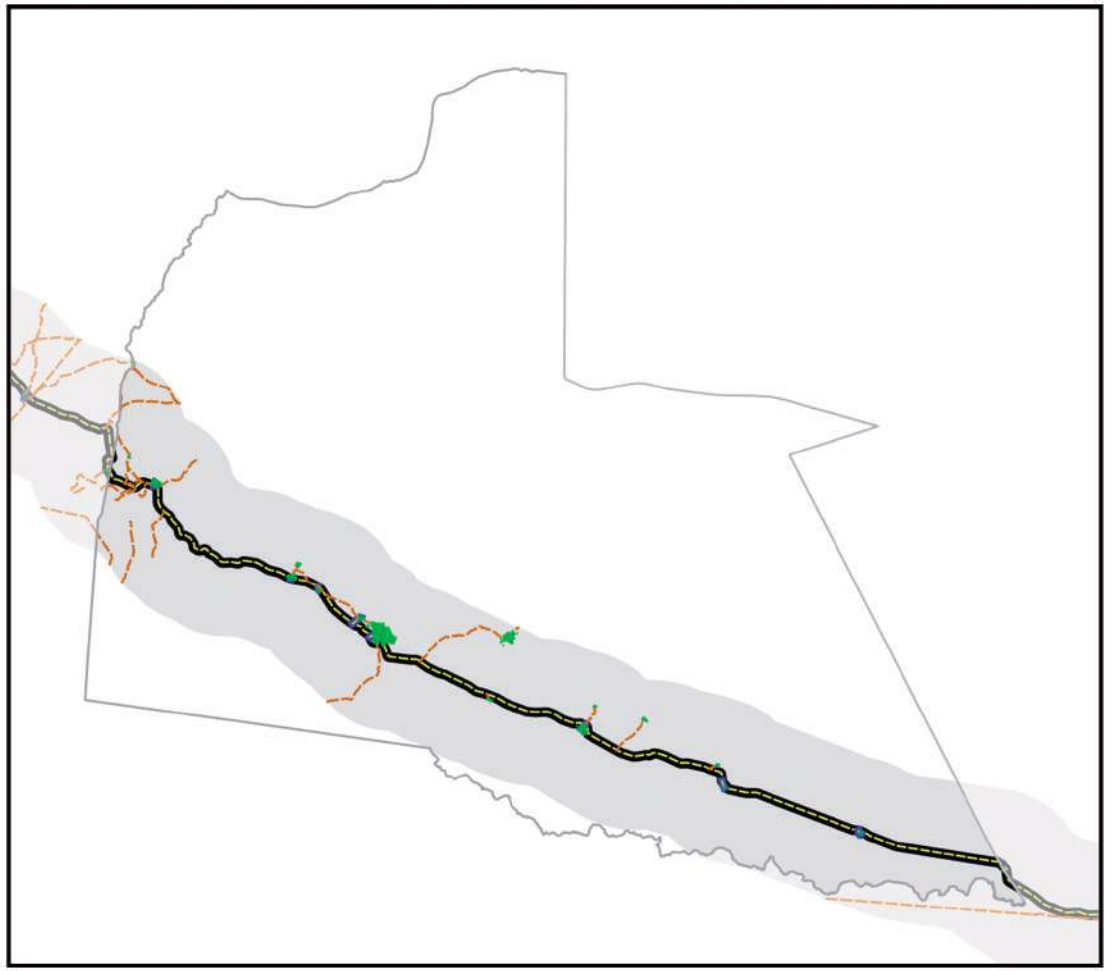
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Roboré

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	8,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	137,8 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	9,1 Km
Vías secundarias ripio o tierra	125,9 Km

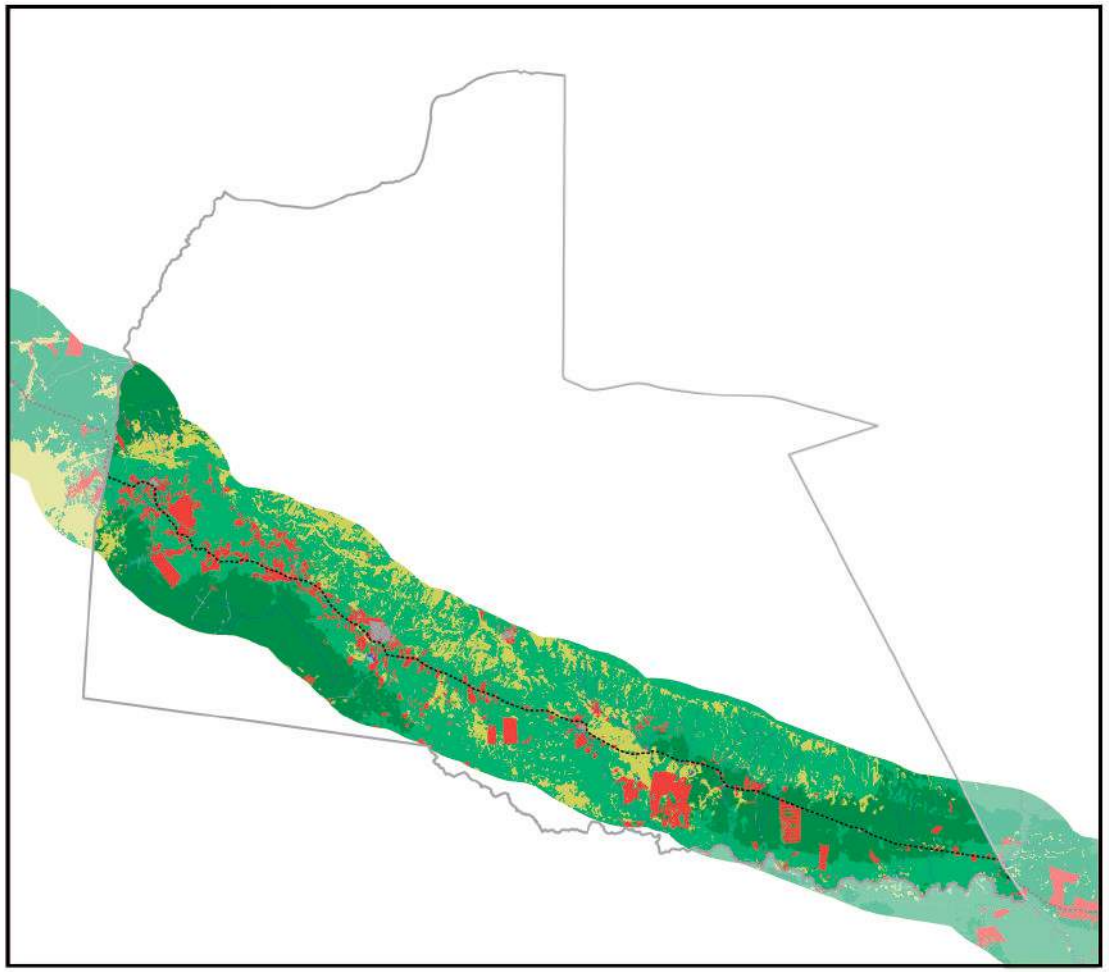
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Roboré

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	22,7 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	21,2 Km^2
Vegetación Acuática	3,6 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	213,6 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	640,6 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	1.323,4 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	325,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

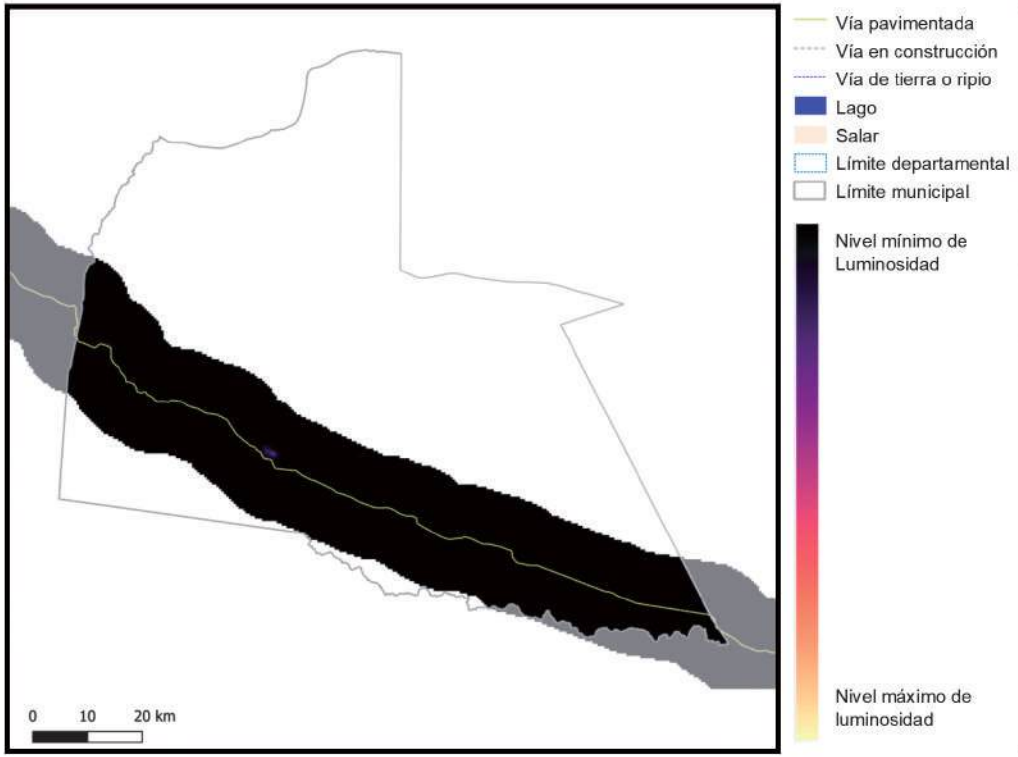
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

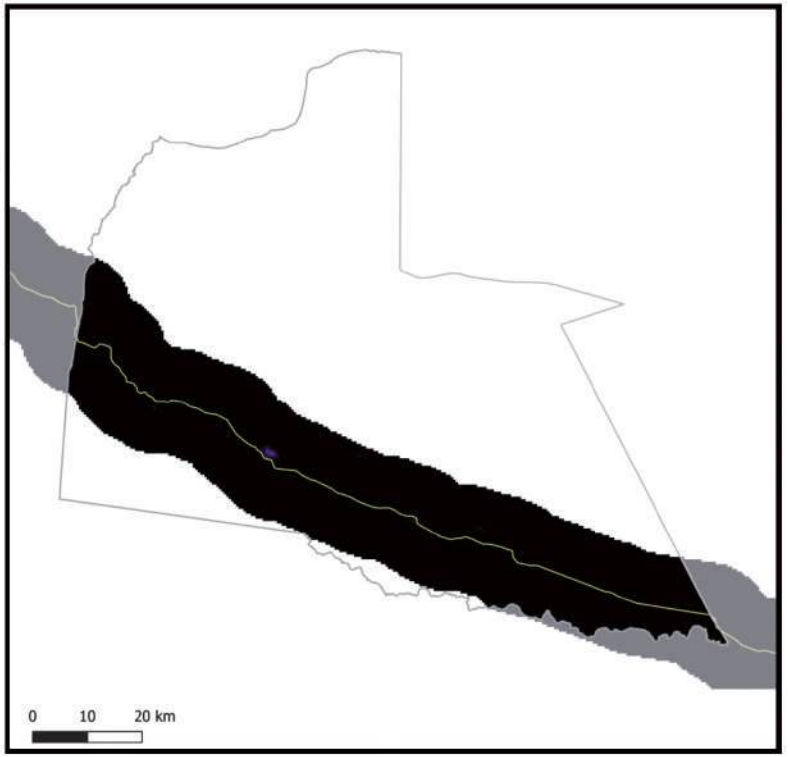
Municipio: Roboré

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Roboré	312,0	427,3	37,0%	4,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

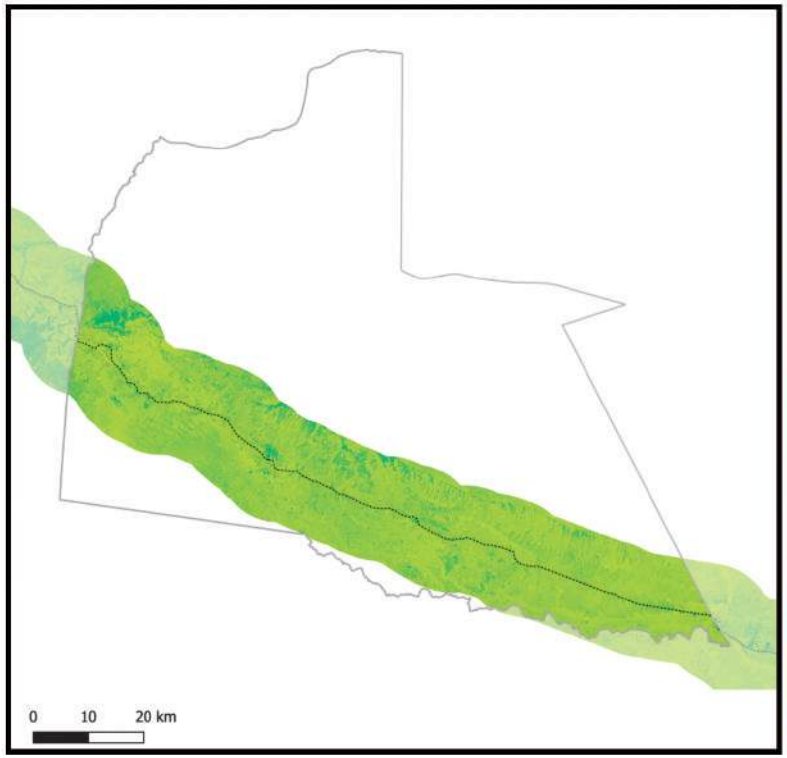
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

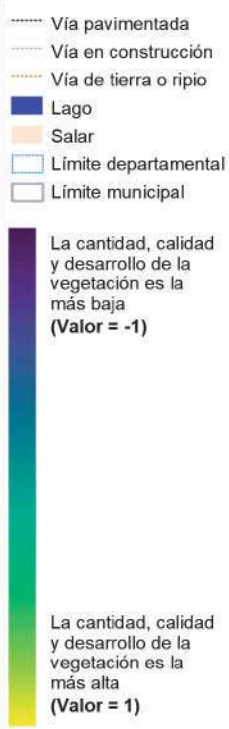
Departamento: Santa Cruz

Municipio: Roboré

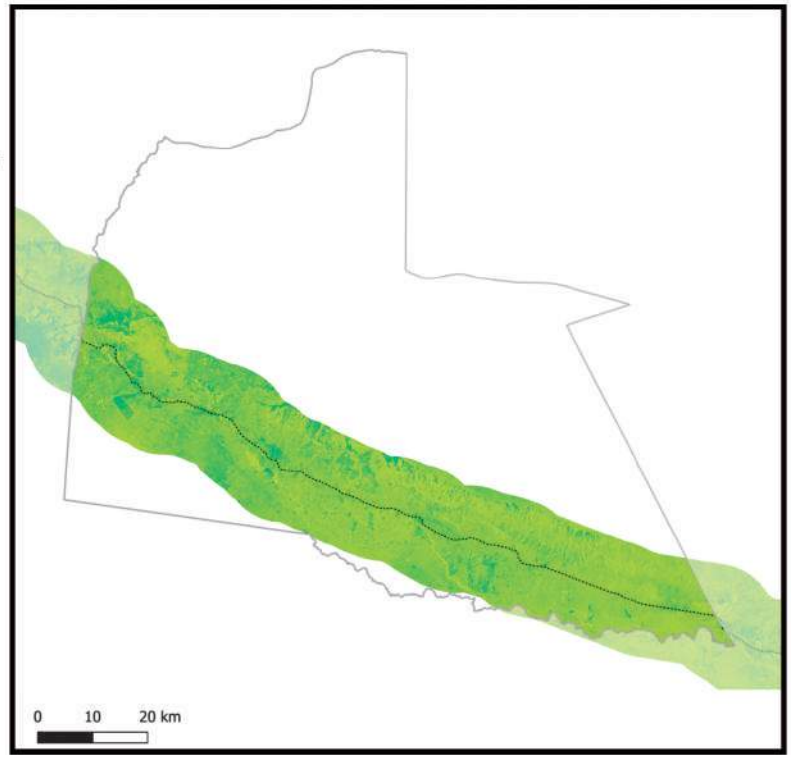
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Roboré	0,77	0,73	-5,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

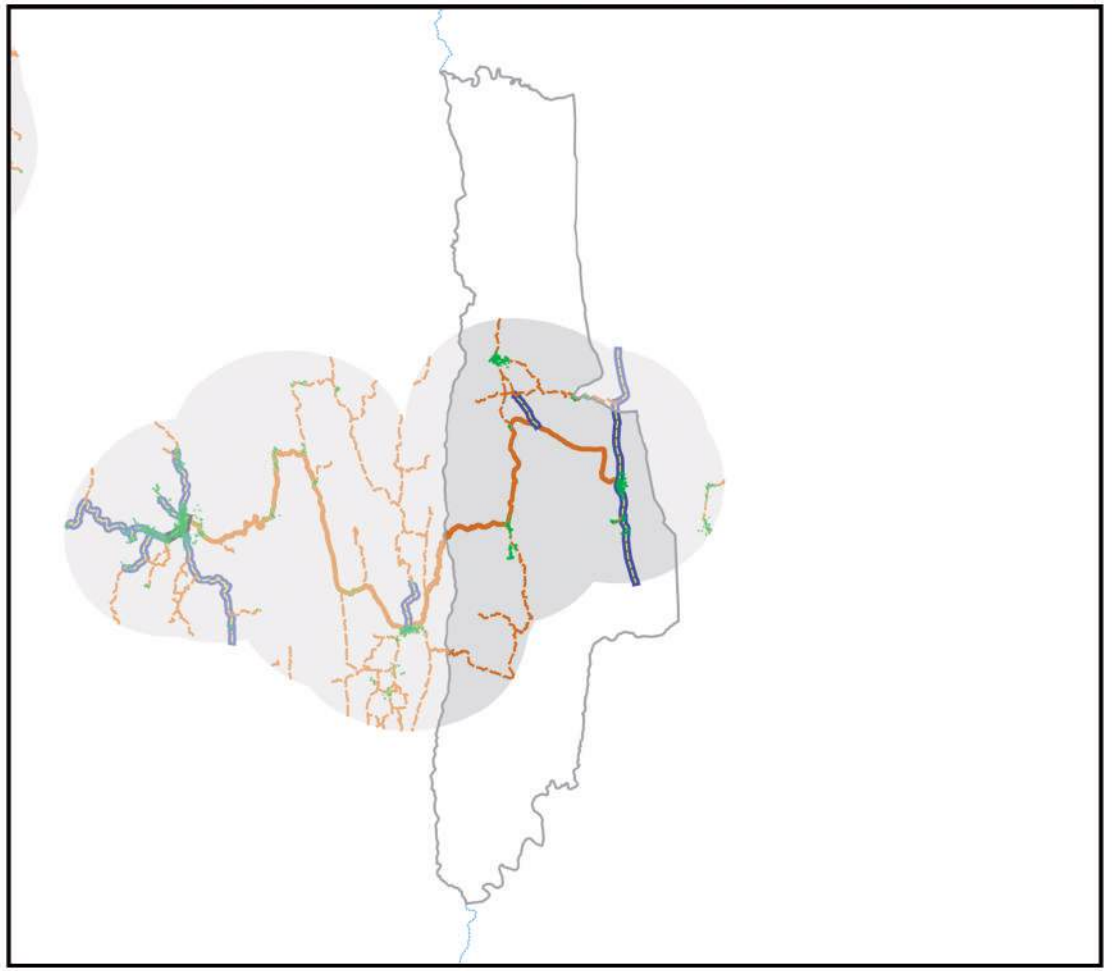
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Lagunillas

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	37,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	21,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	73,2 Km

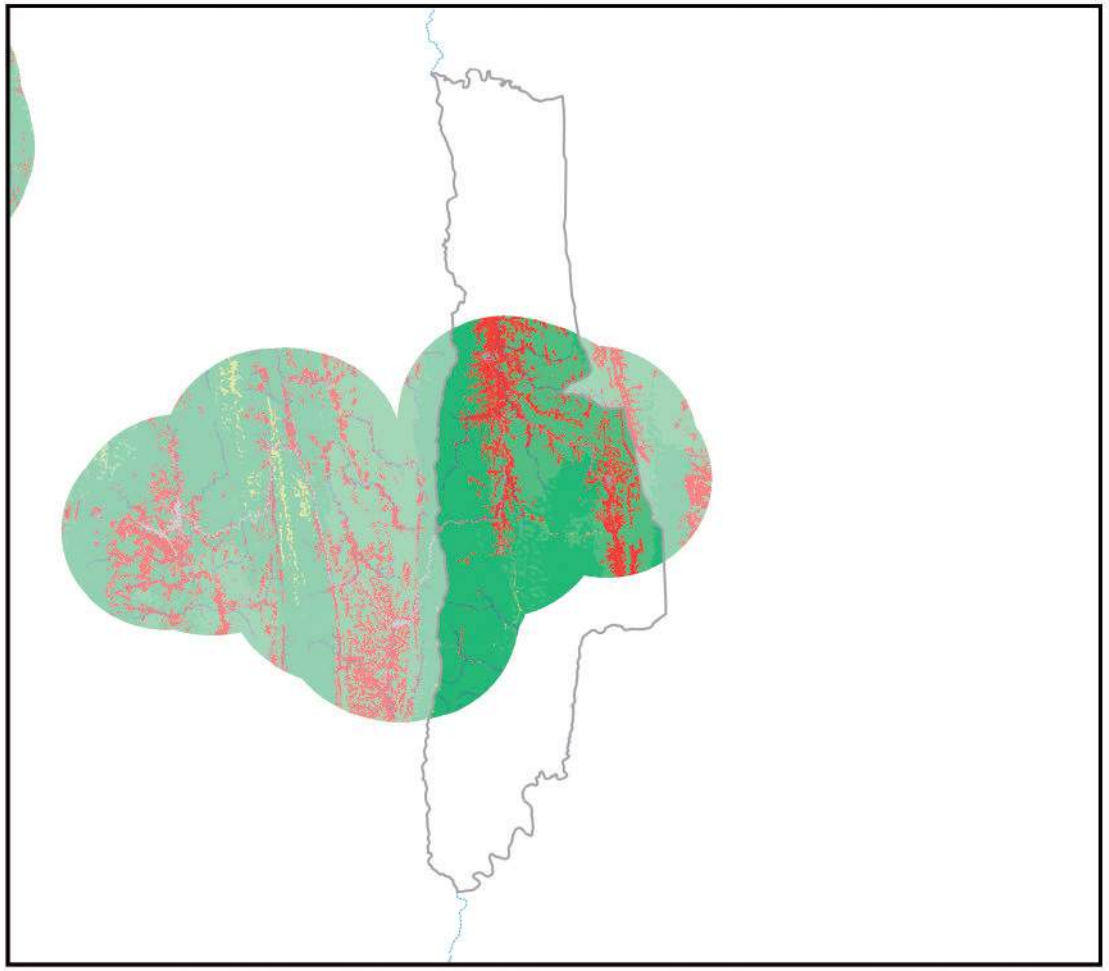
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Lagunillas

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	5,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	5,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	96,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,1 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	276,3 Km^2
Bosque Seco Serrano	159,2 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	1,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

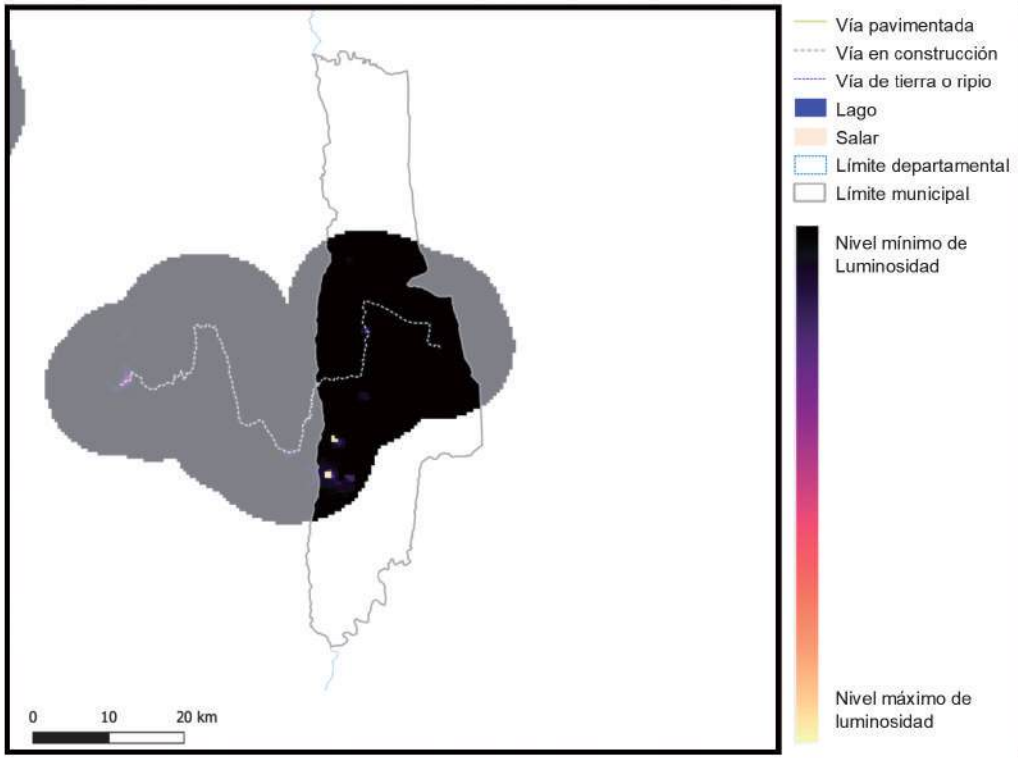
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

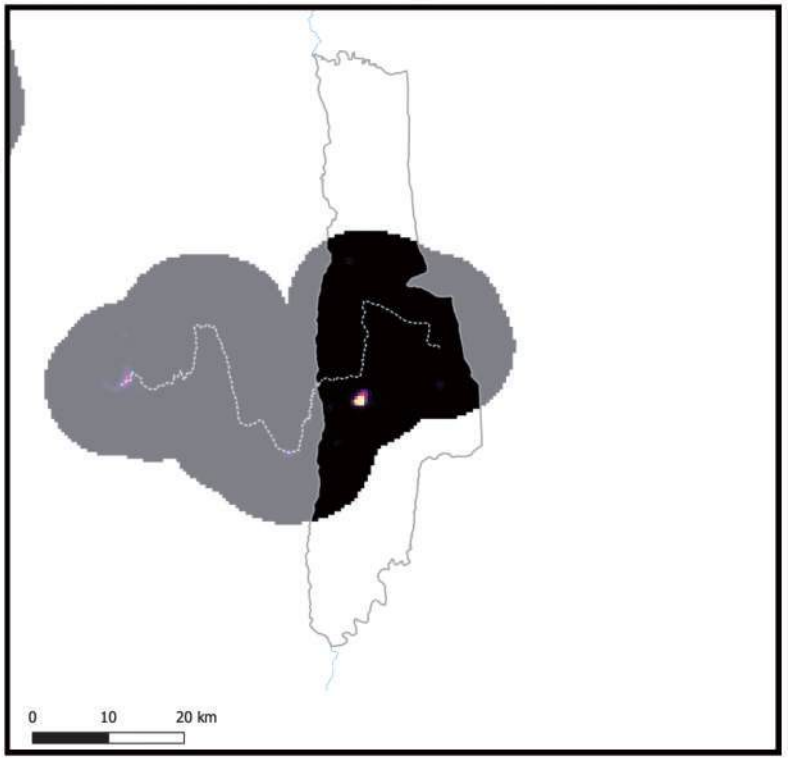
Municipio: Lagunillas

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Lagunillas	1.065,8	1.196,2	12,2%	1,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

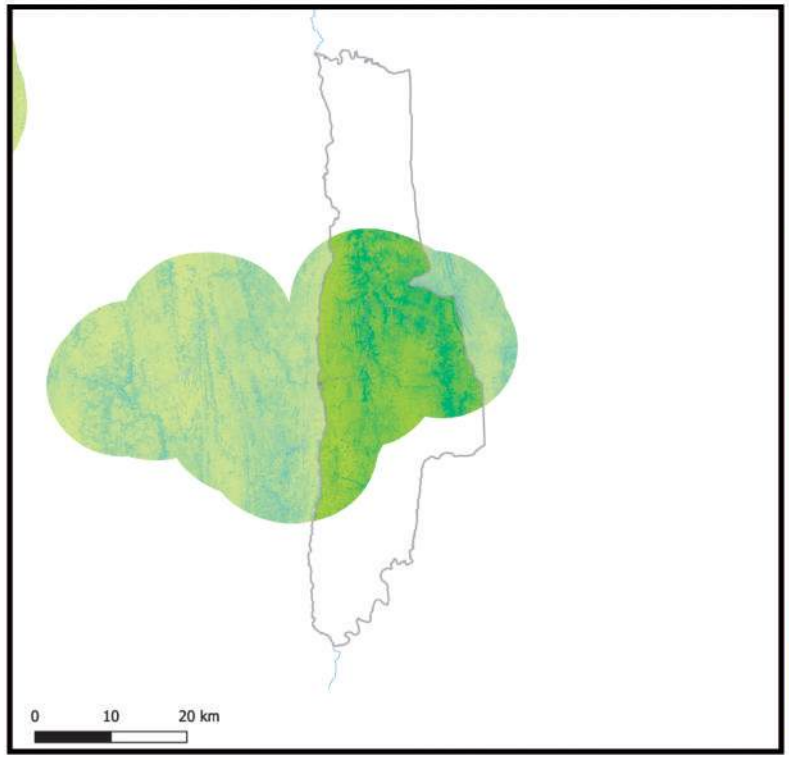
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

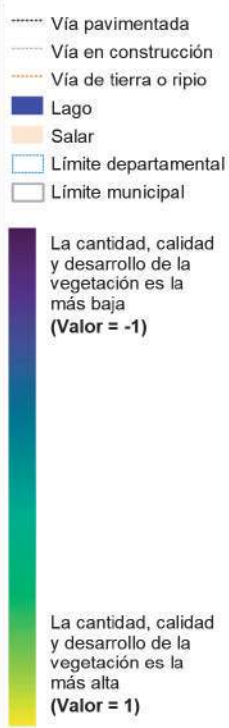
Departamento: Santa Cruz

Municipio: Lagunillas

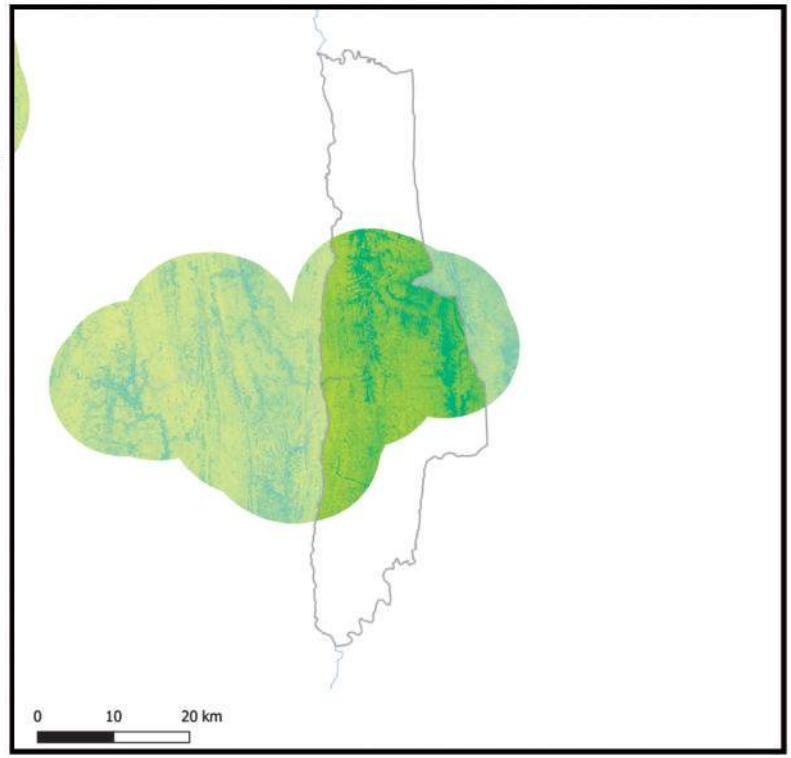
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Lagunillas	0,68	0,69	0,9%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

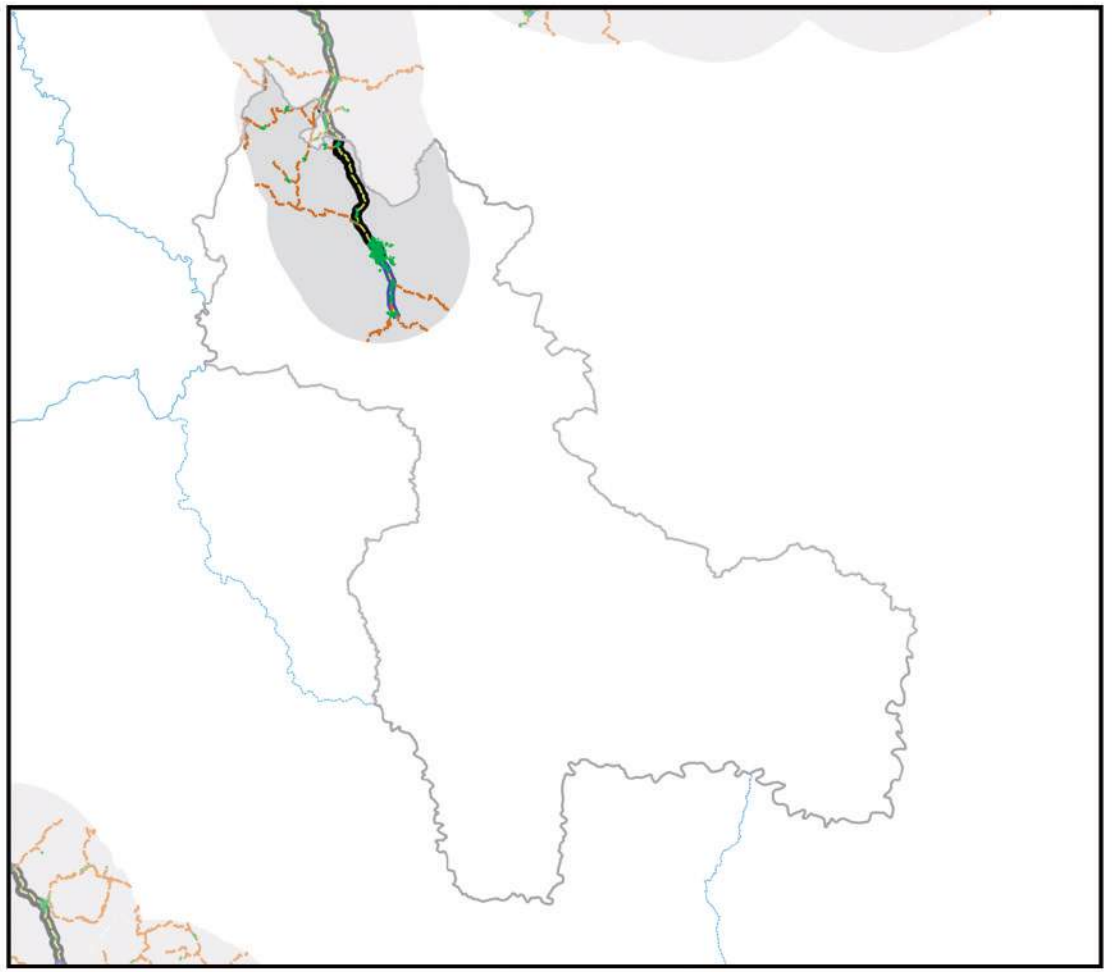
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Vallegrande

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	3,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	18,0 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	7,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	88,0 Km

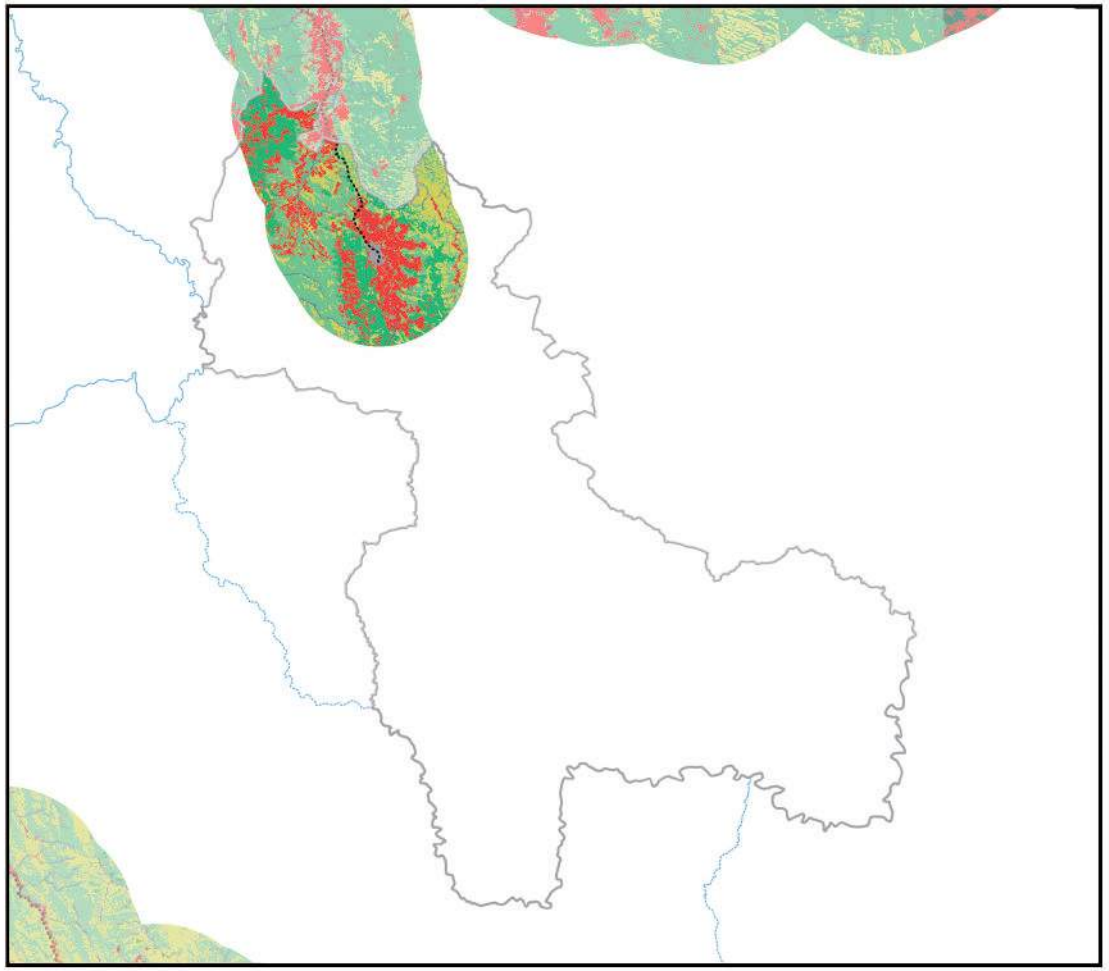
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Vallegrande

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	4,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	6,8 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	121,4 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	112,5 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	140,6 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	80,2 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

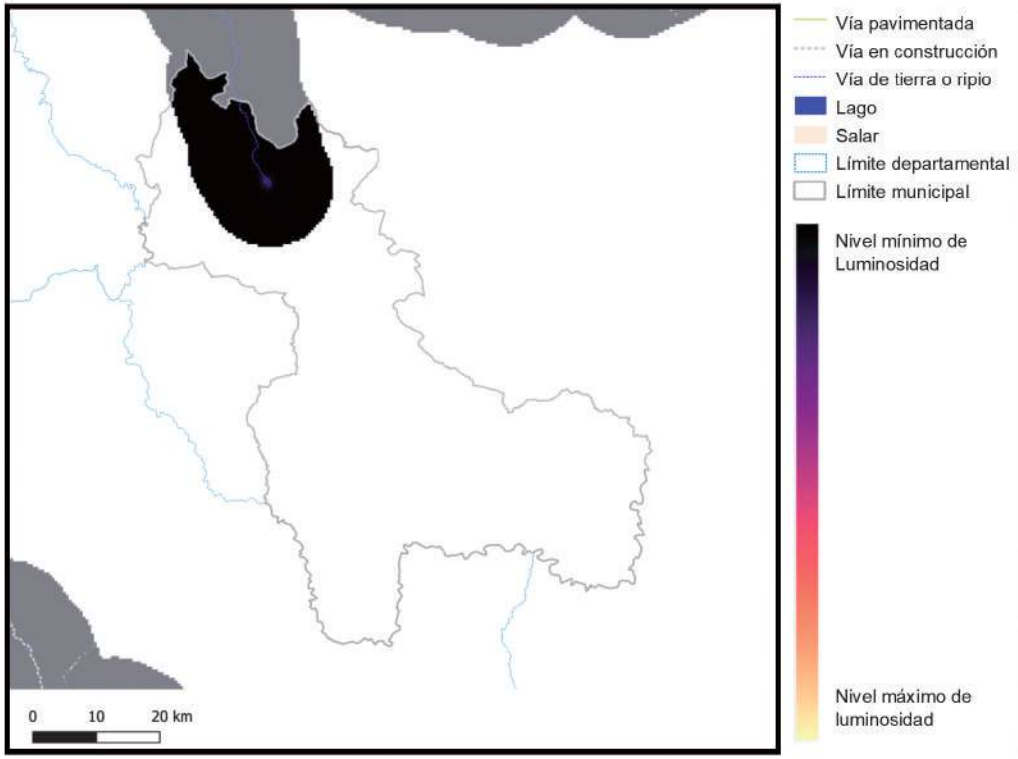
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

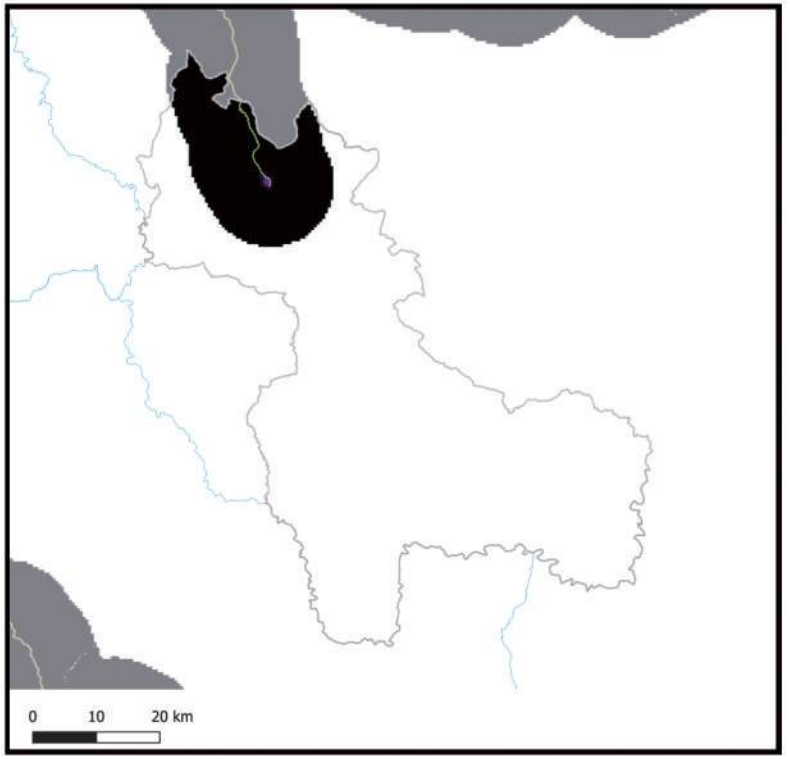
Municipio: Vallegrande

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Vallegrande	765,2	2.468,9	222,7%	26,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

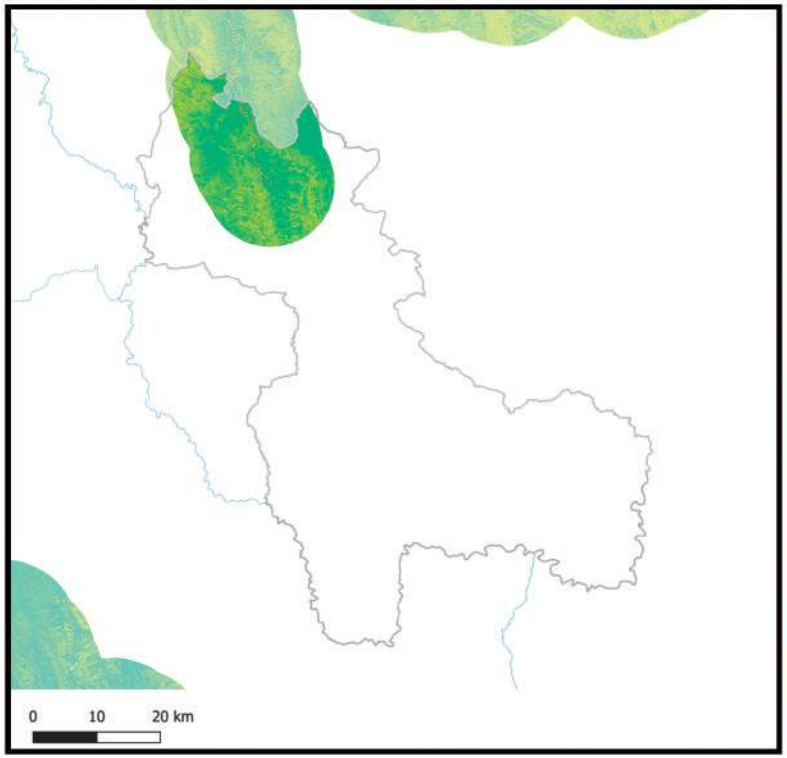
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

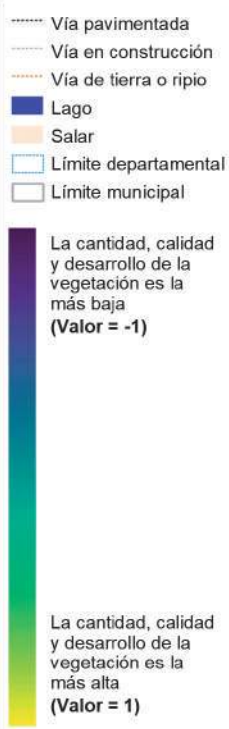
Departamento: Santa Cruz

Municipio: Vallegrande

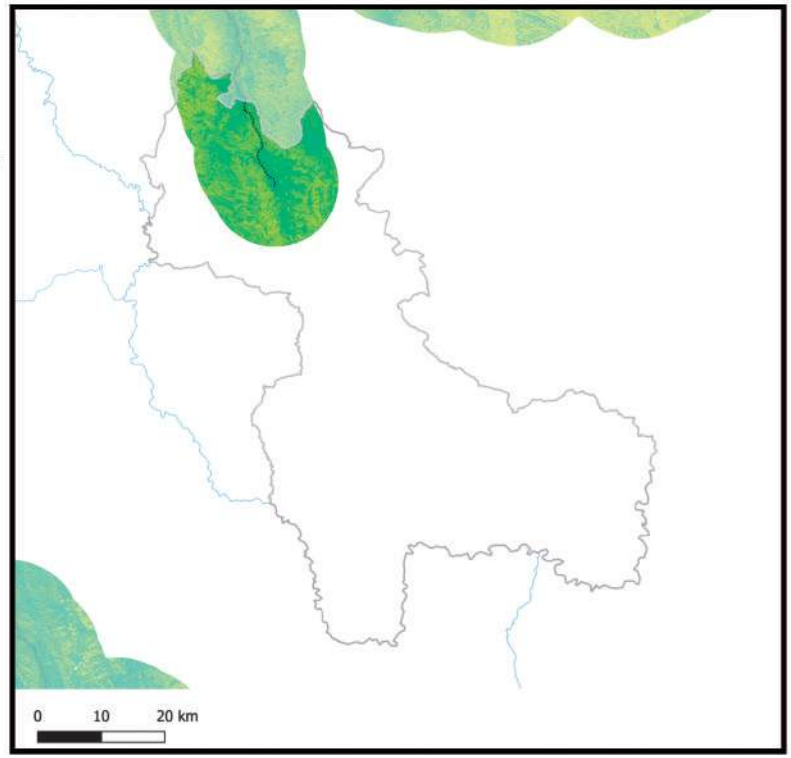
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Vallegrande	0,56	0,56	0,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

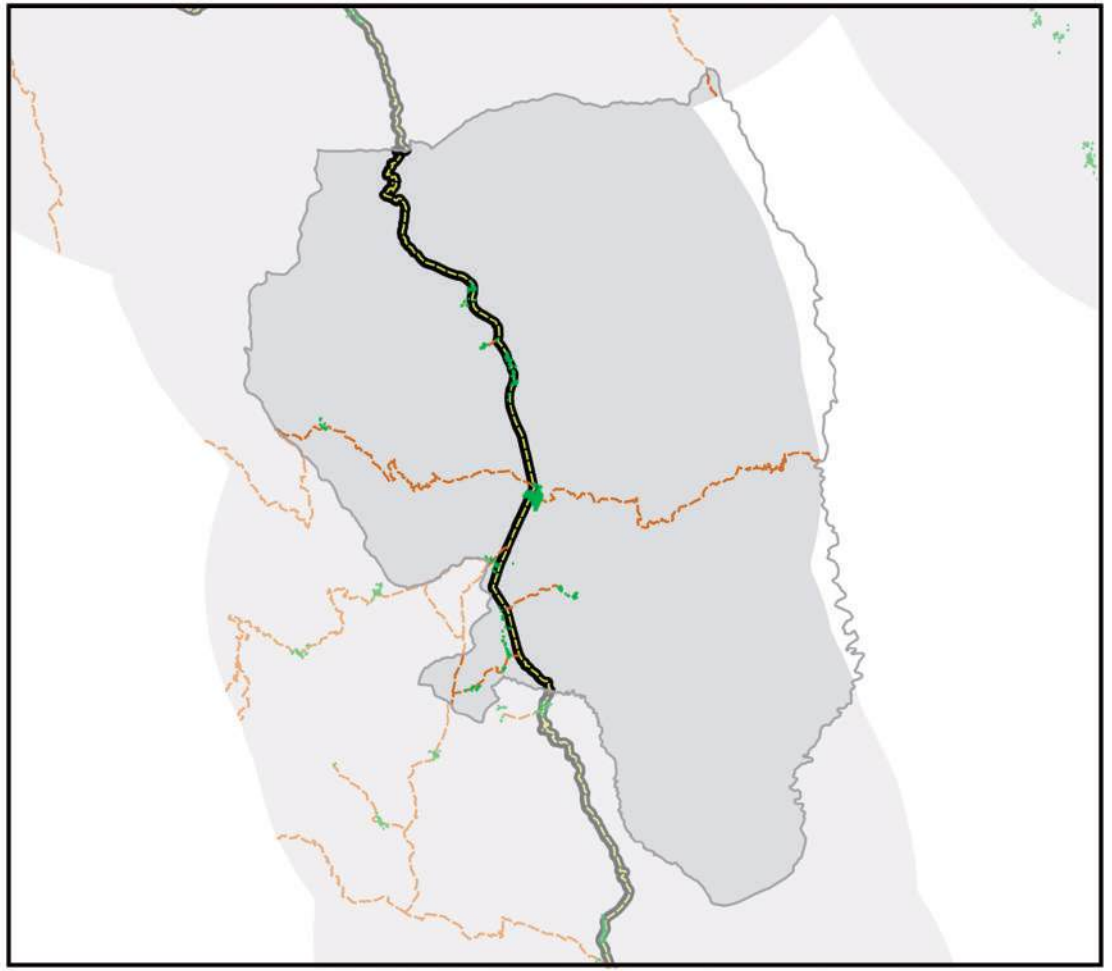
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Trigal

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,5 Km^2
Vías principales pavimentadas	25,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	43,6 Km

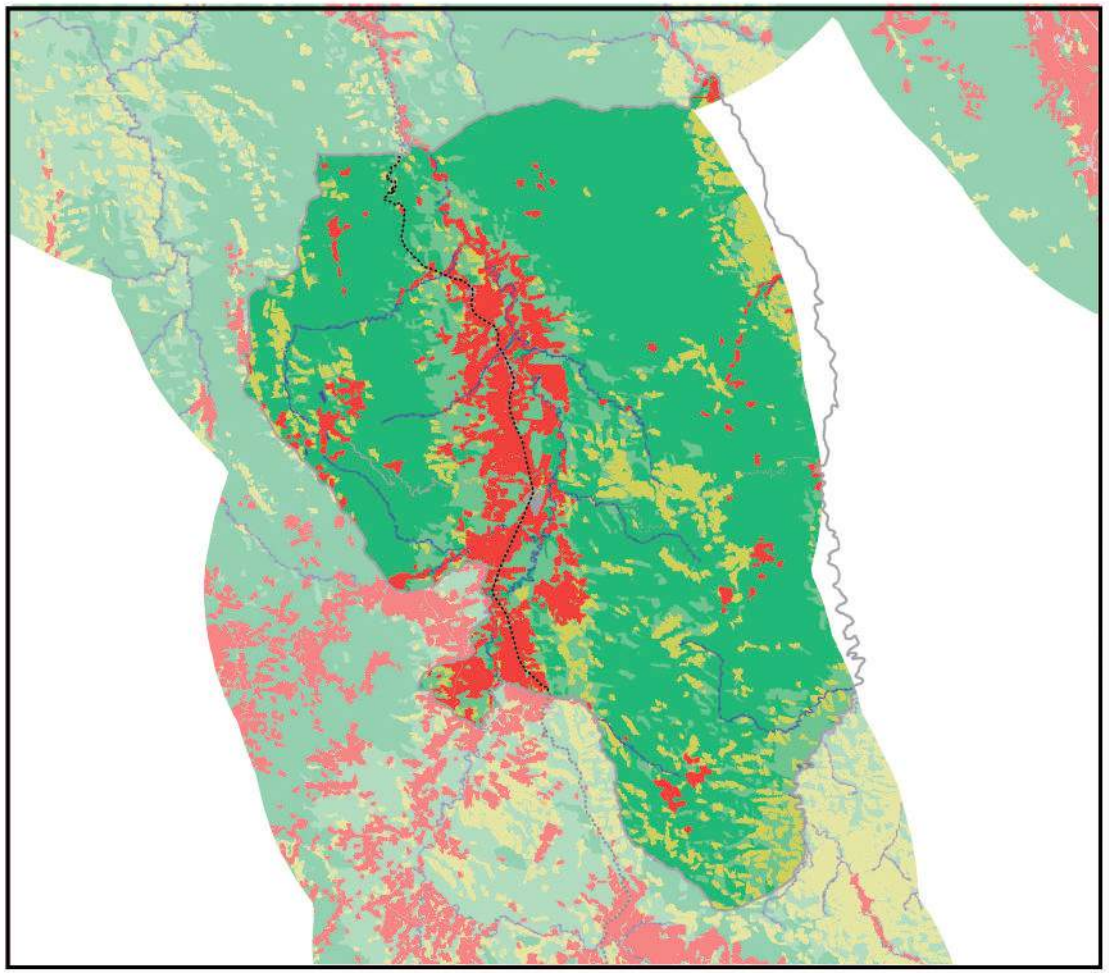
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Trigal

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	4,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	2,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	44,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,1 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	237,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	55,1 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	41,7 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

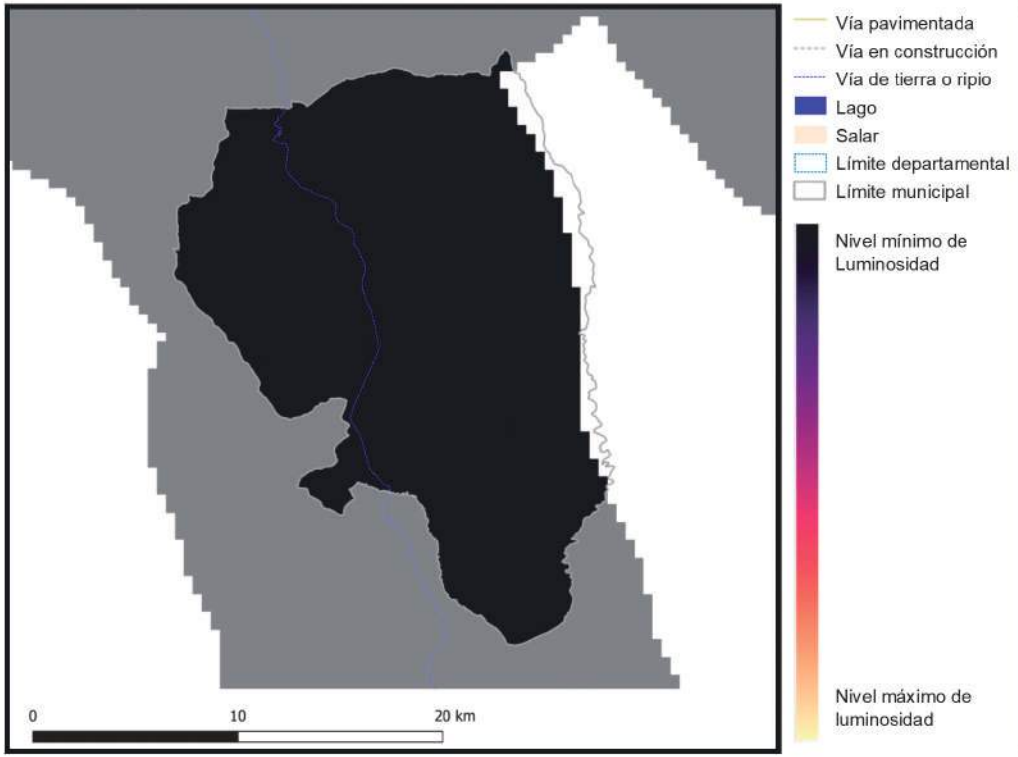
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Trigal

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018

Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Trigal	452,2	1.901,1	320,4%	38,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

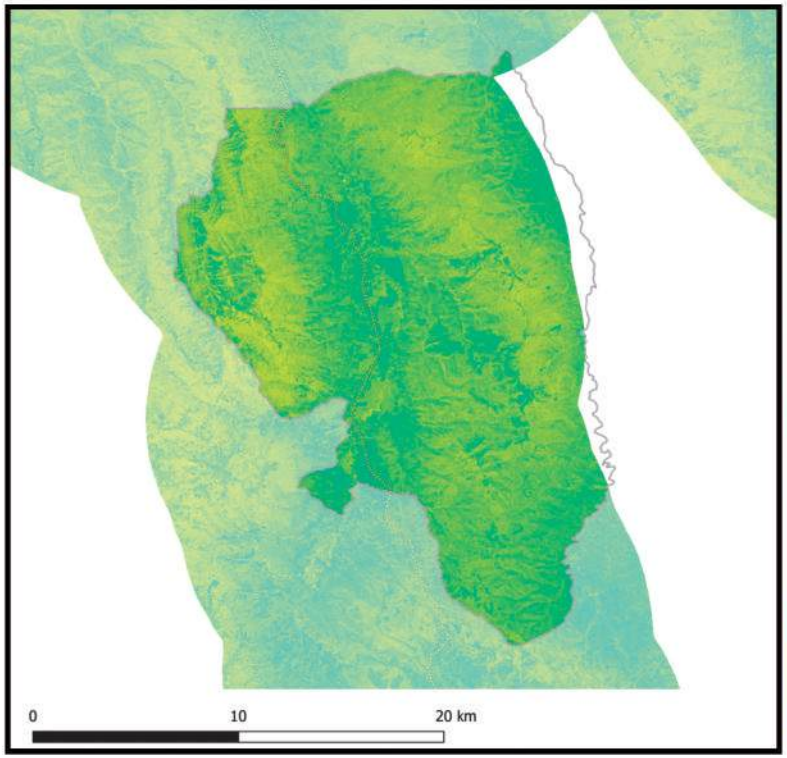
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

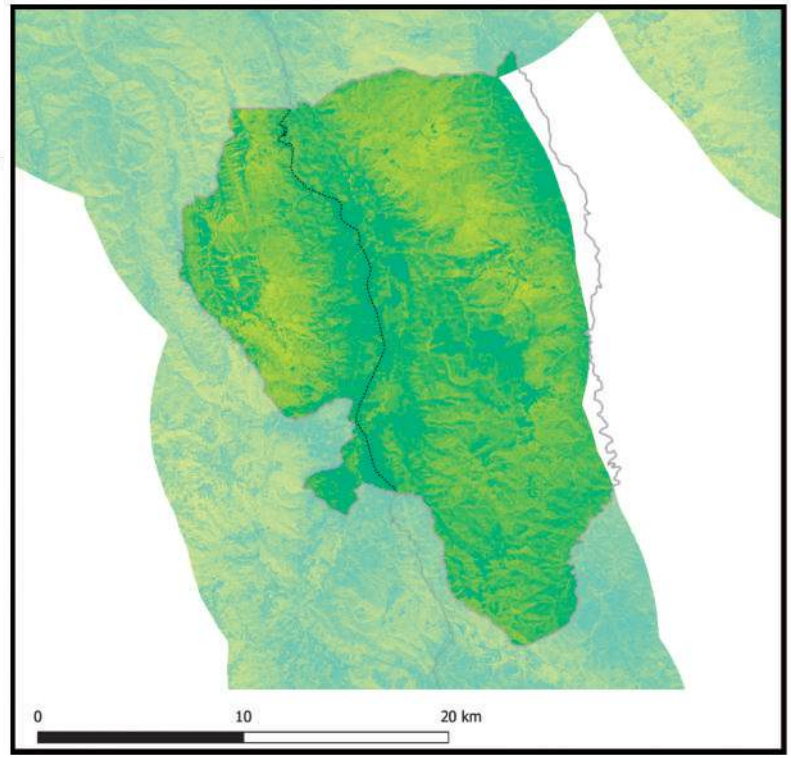
Municipio: Trigal

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Trigal	0,62	0,60	-2,7%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

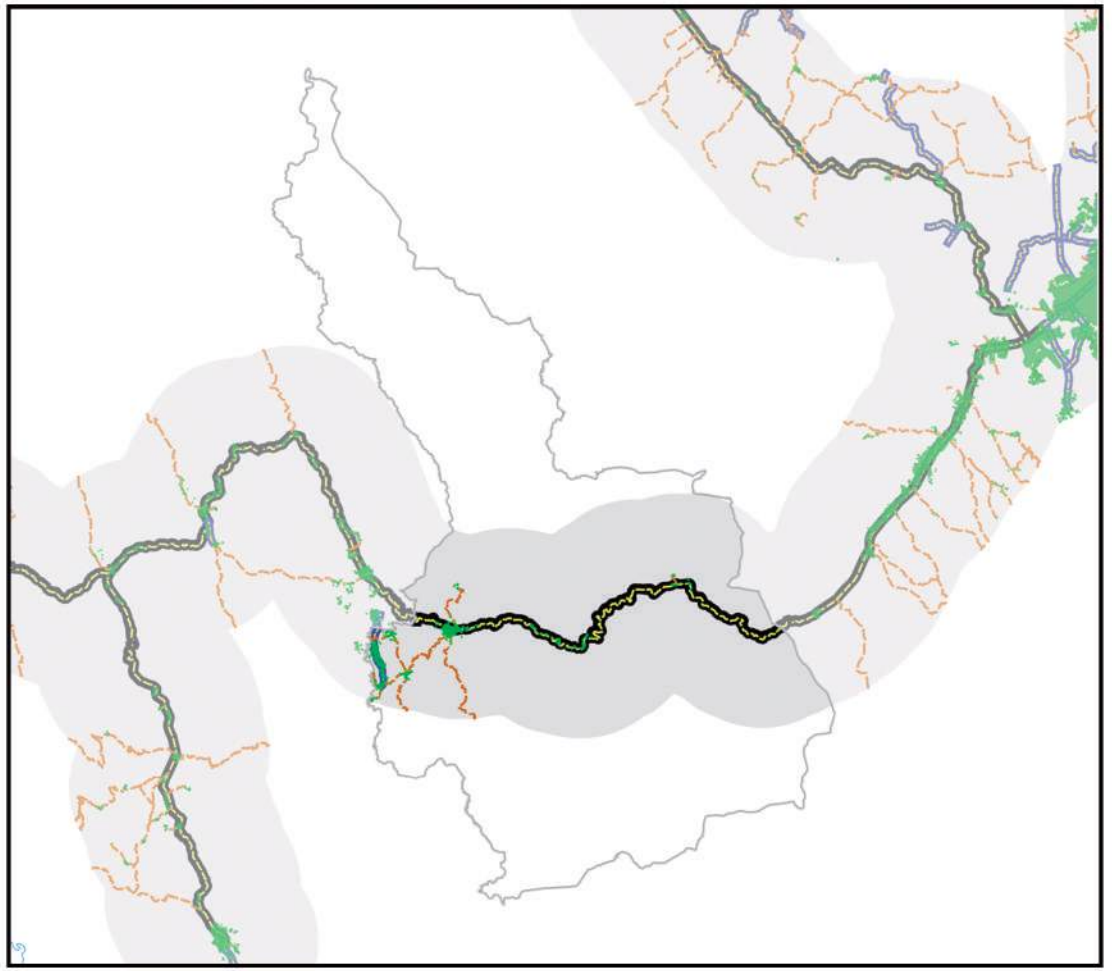
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Samaipata

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	63,6 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	7,5 Km
Vías secundarias ripio o tierra	54,9 Km

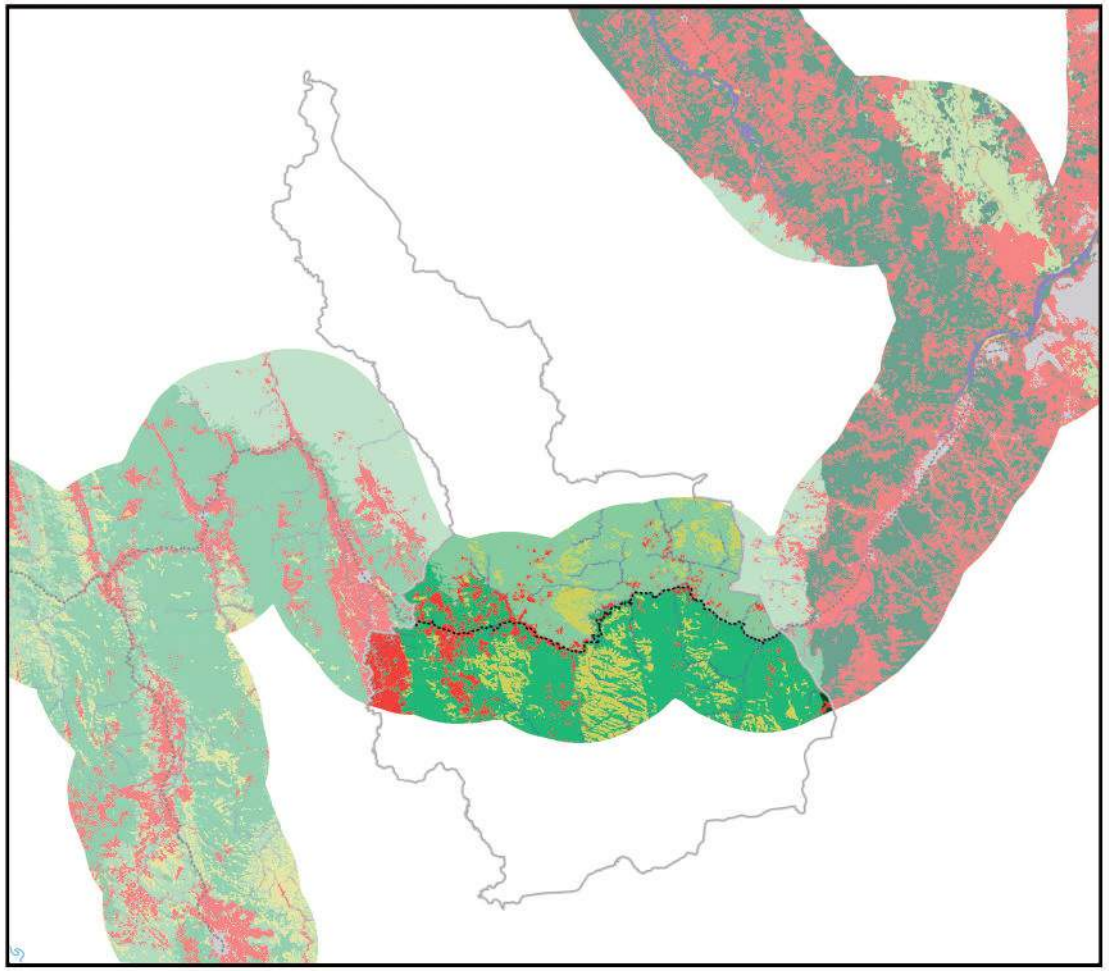
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Samaipata

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	11,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,2 Km^2
Estructura Artificial	6,1 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	88,0 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,1 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	385,2 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	295,6 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	130,5 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

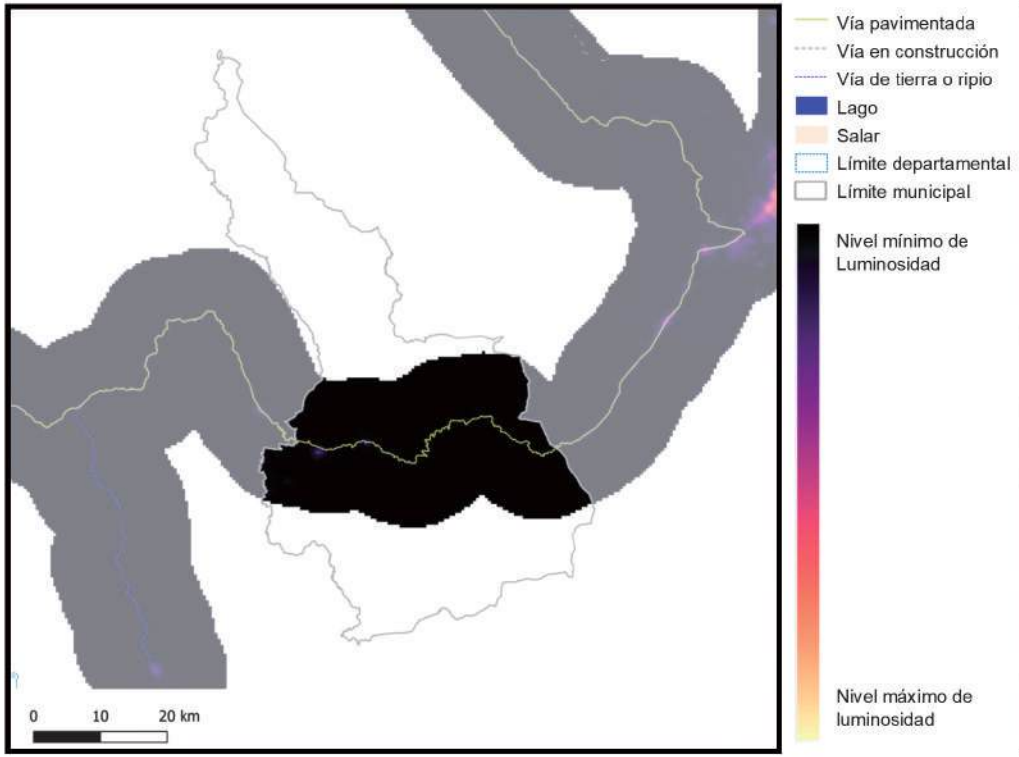
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

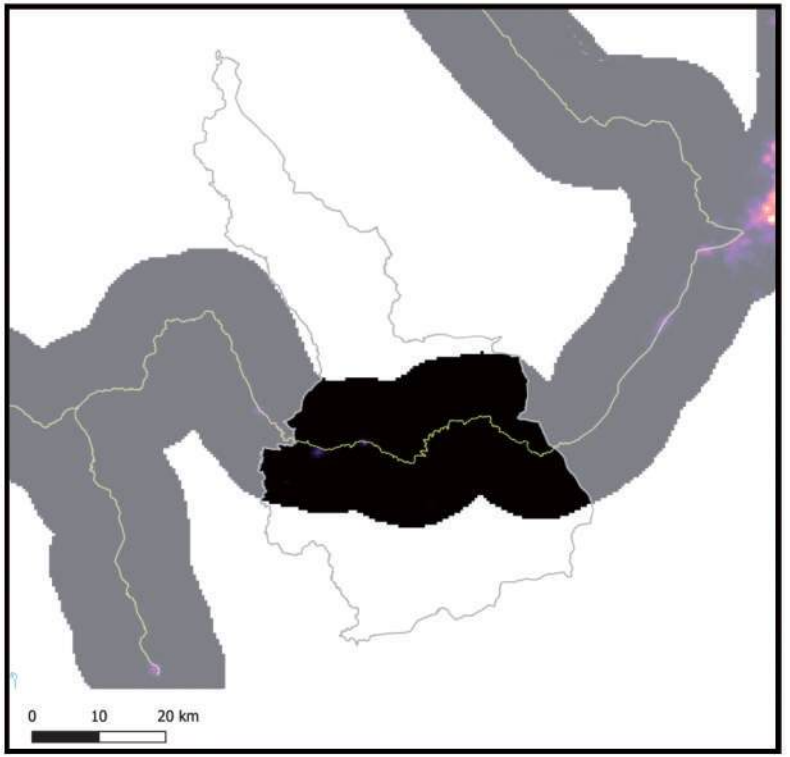
Municipio: Samaipata

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Samaipata	1.350,6	4.766,6	252,9%	30,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

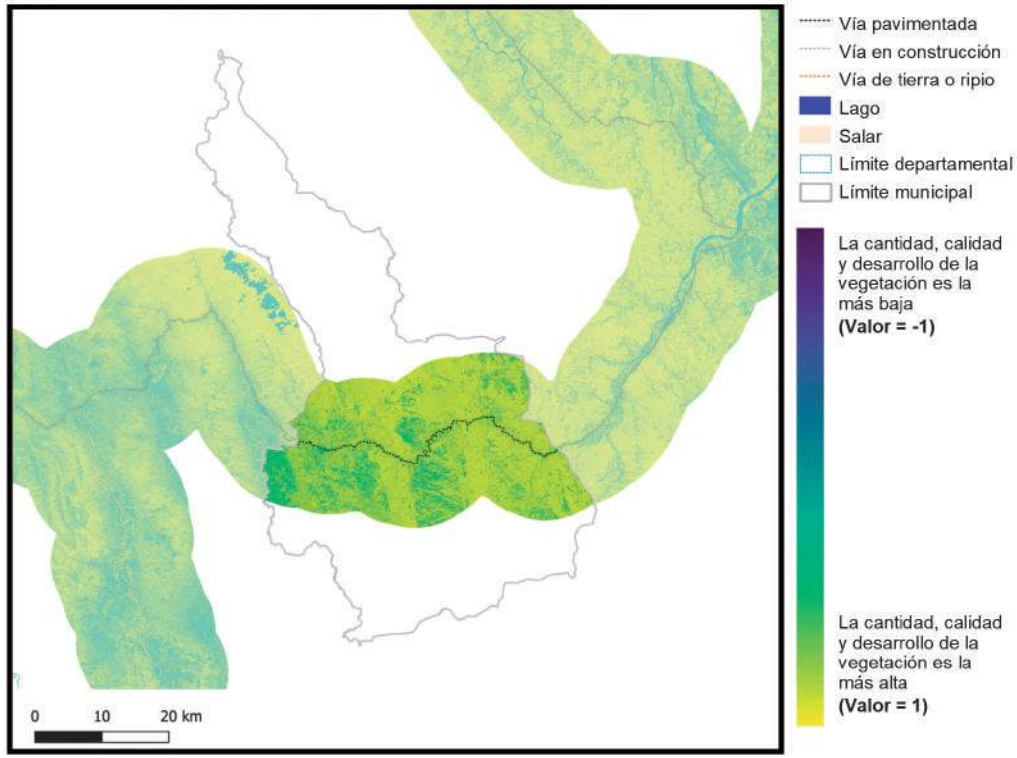
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

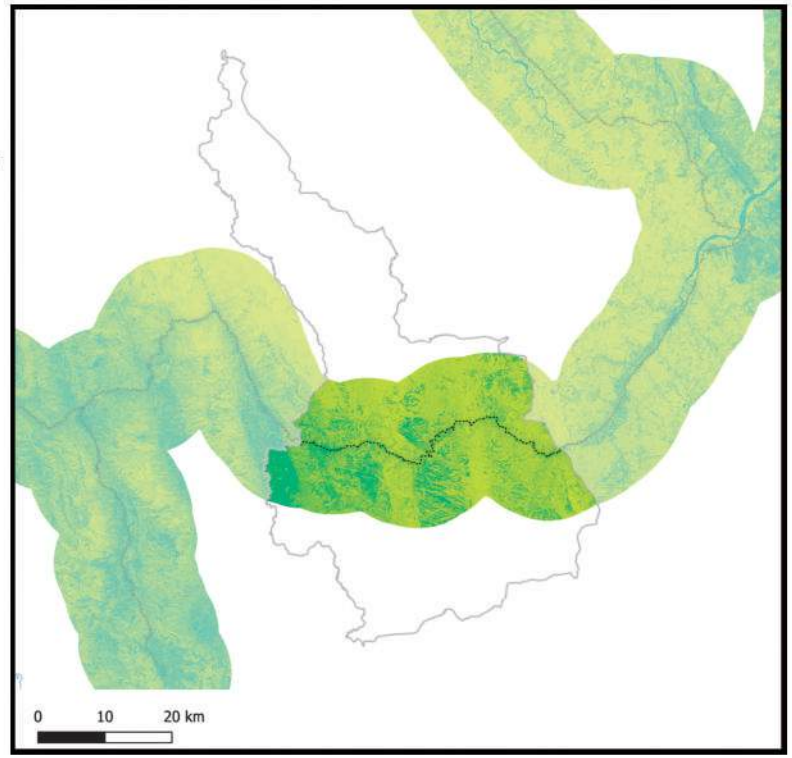
Municipio: Samaipata

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Samaipata	0,76	0,74	-2,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

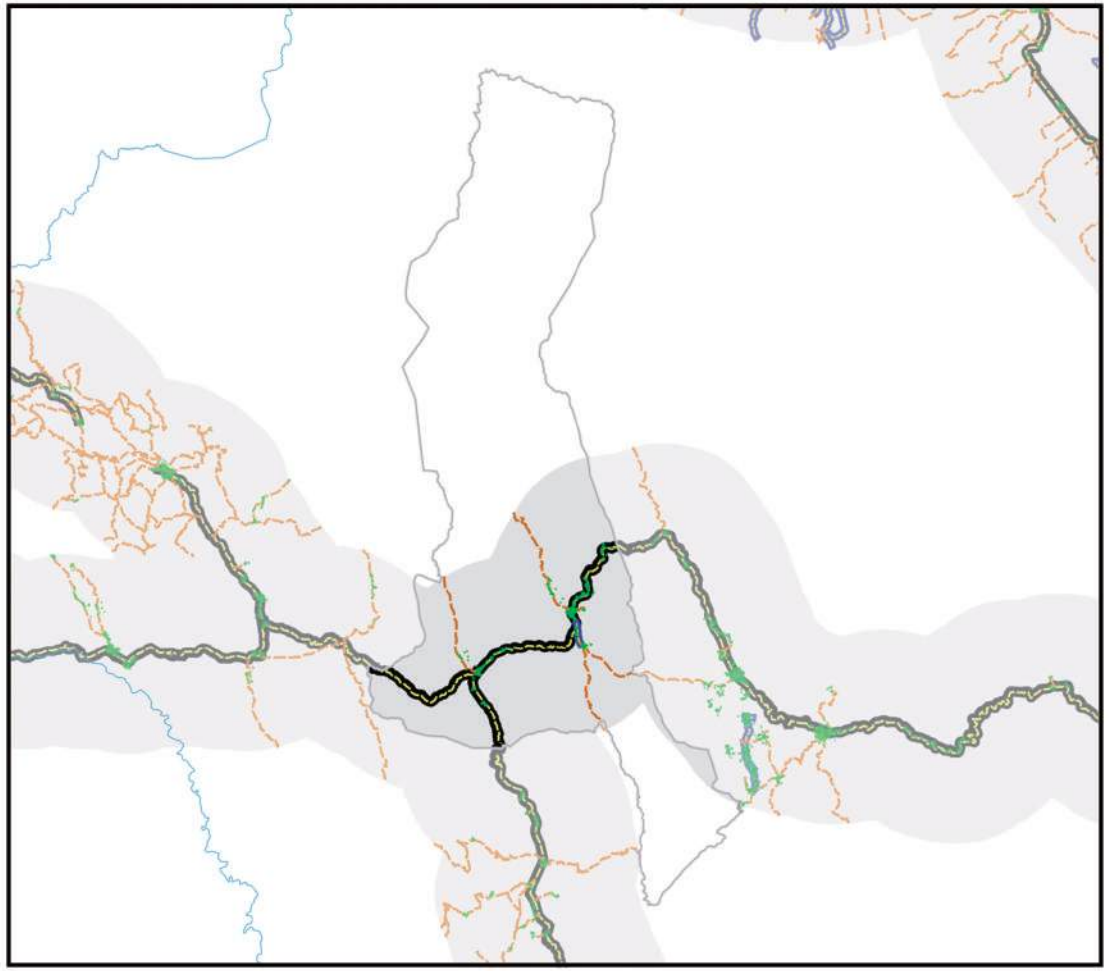
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Pampa Grande

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	52,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	2,2 Km
Vías secundarias ripio o tierra	50,2 Km

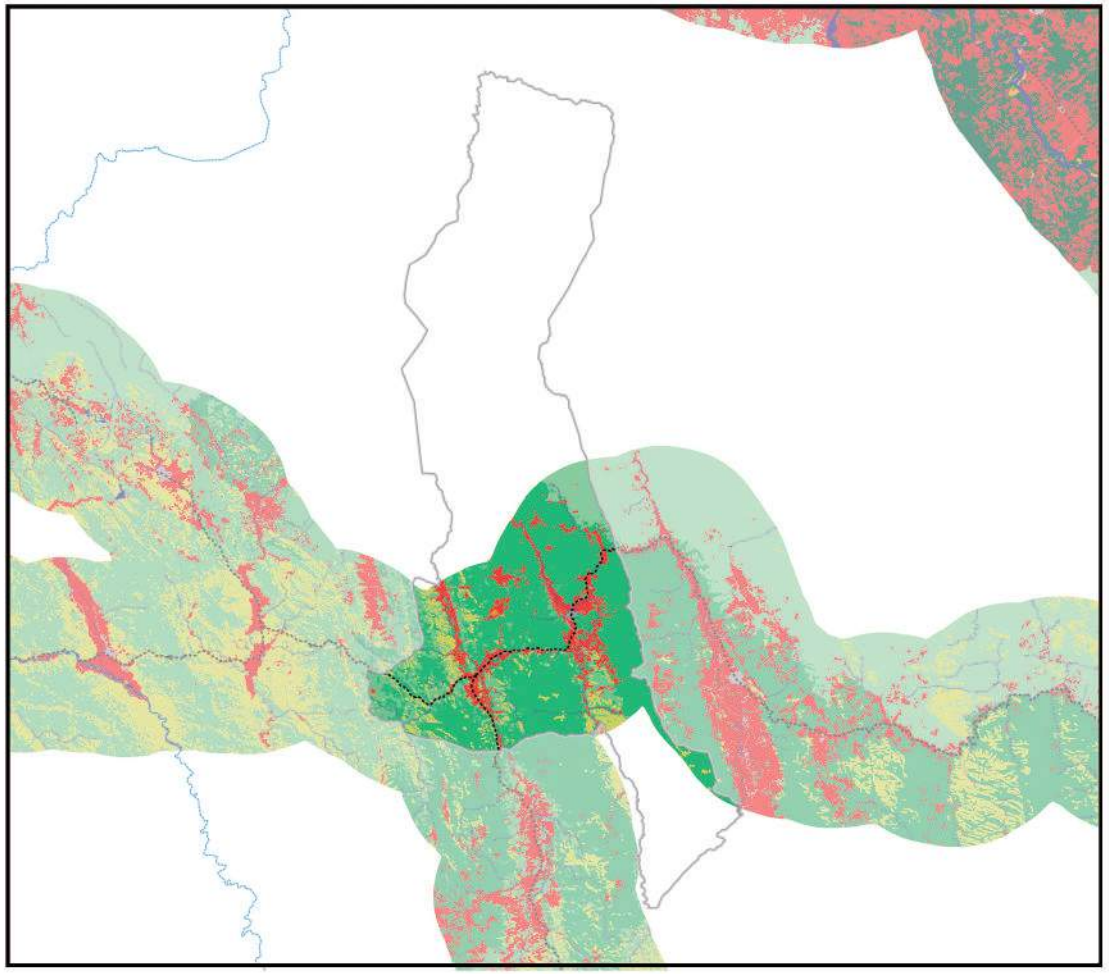
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Pampa Grande

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	5,9 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,4 Km^2
Estructura Artificial	4,6 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	66,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	371,8 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	79,2 Km^2
Bosque Andino Yungueño	31,8 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	38,5 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

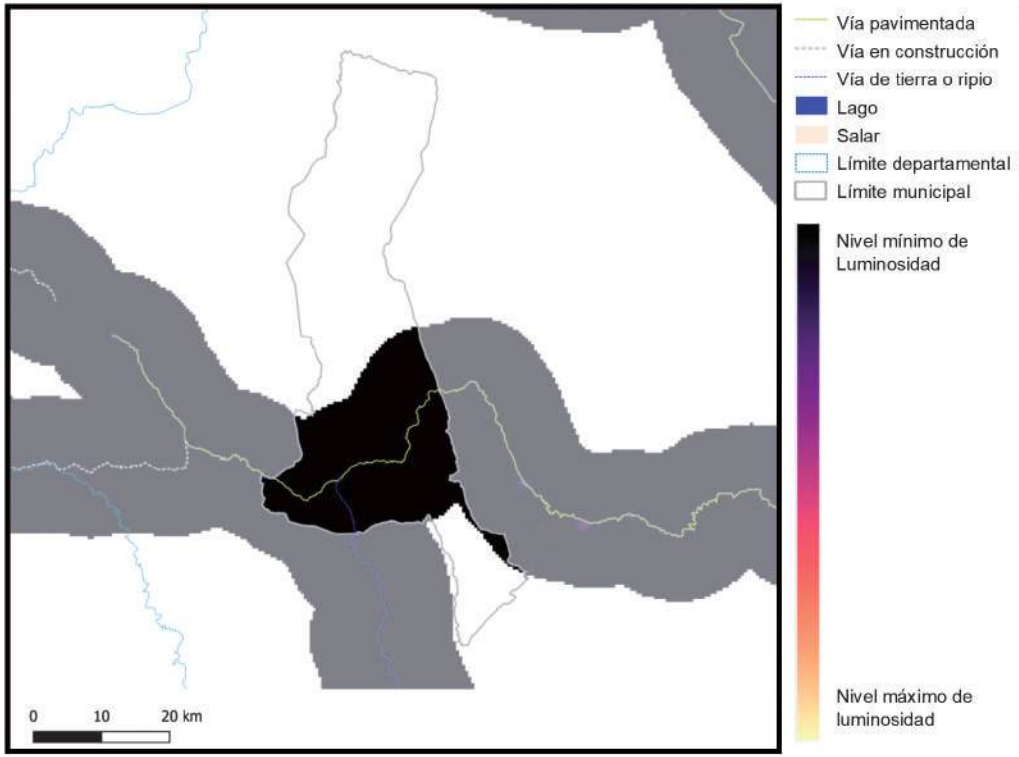
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

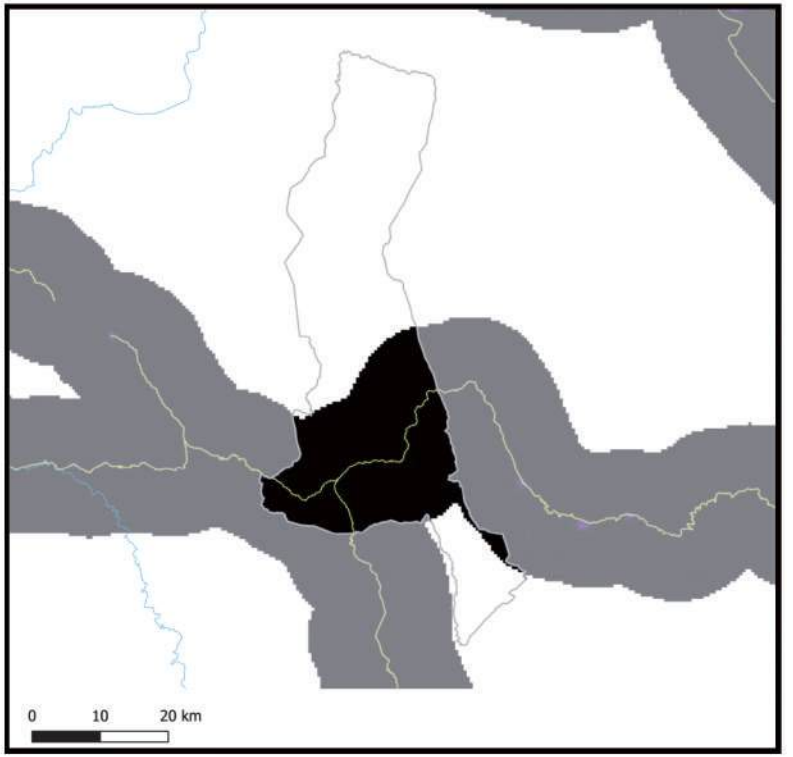
Municipio: Pampa Grande

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Pampa Grande	726,6	2.994,6	312,1%	37,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

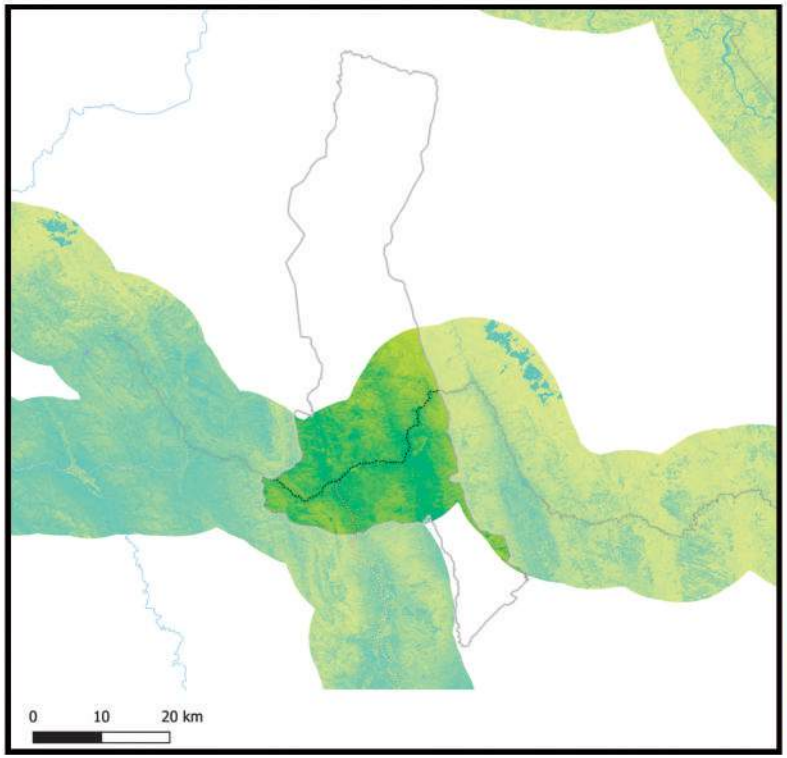
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

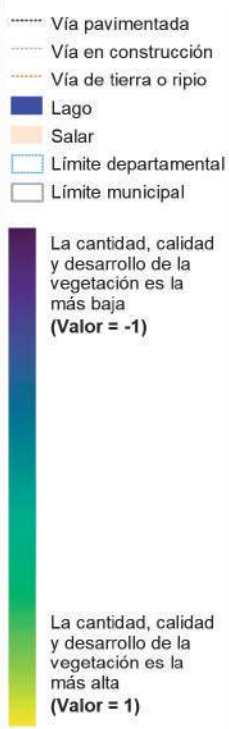
Departamento: Santa Cruz

Municipio: Pampa Grande

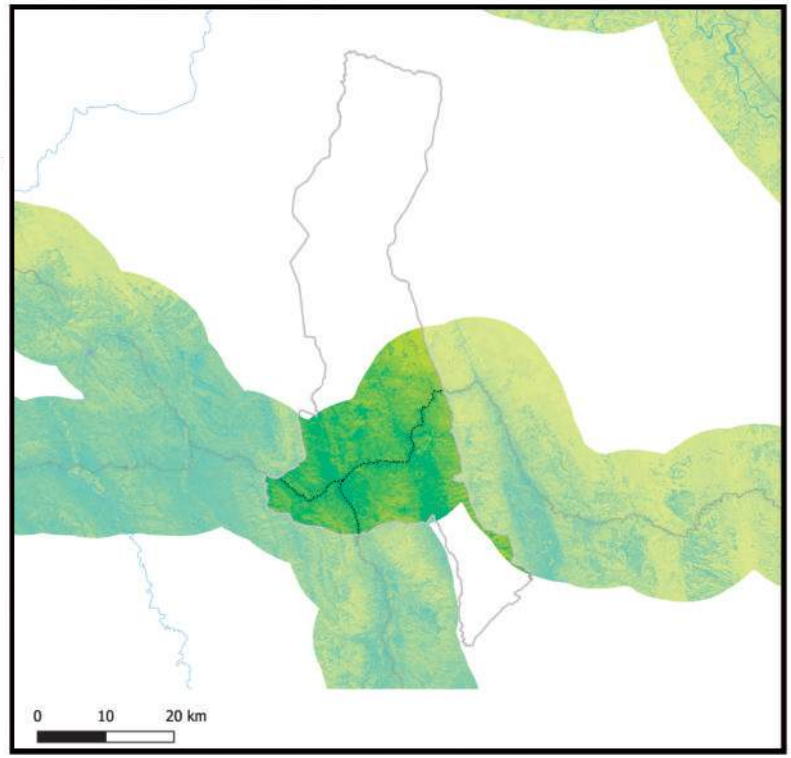
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Pampa Grande	0,63	0,61	-2,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

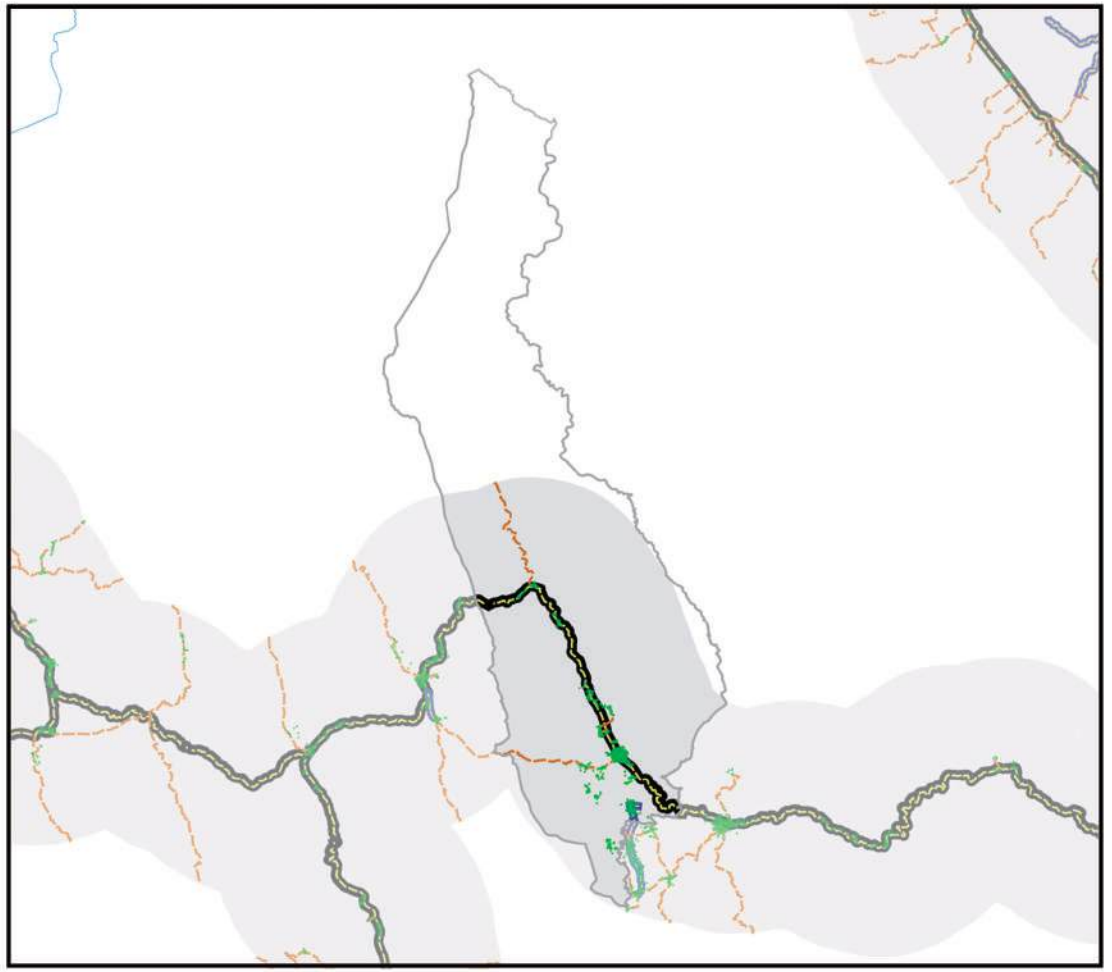
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Mairana

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	34,6 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	2,6 Km
Vías secundarias ripio o tierra	25,9 Km

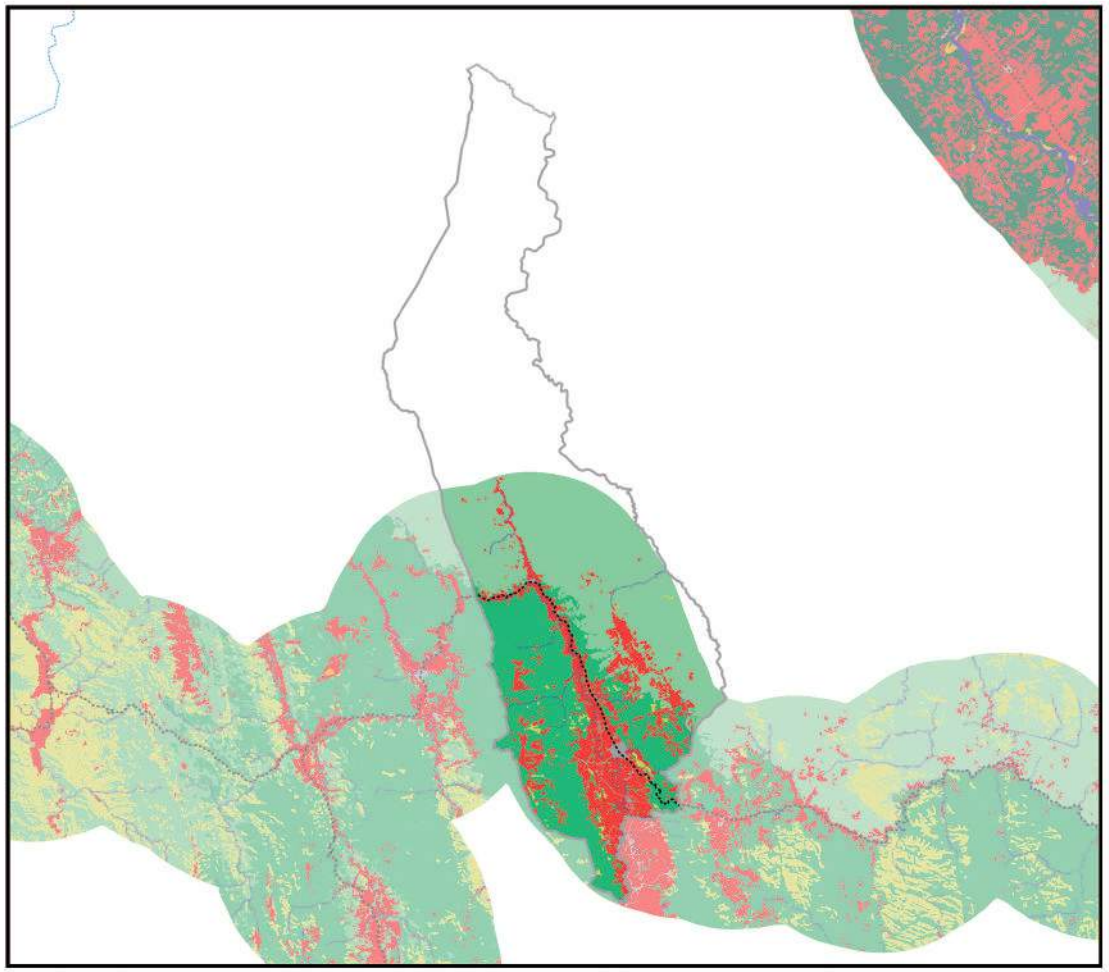
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Mairana

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	5,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	6,5 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	103,8 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	168,5 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	229,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	6,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

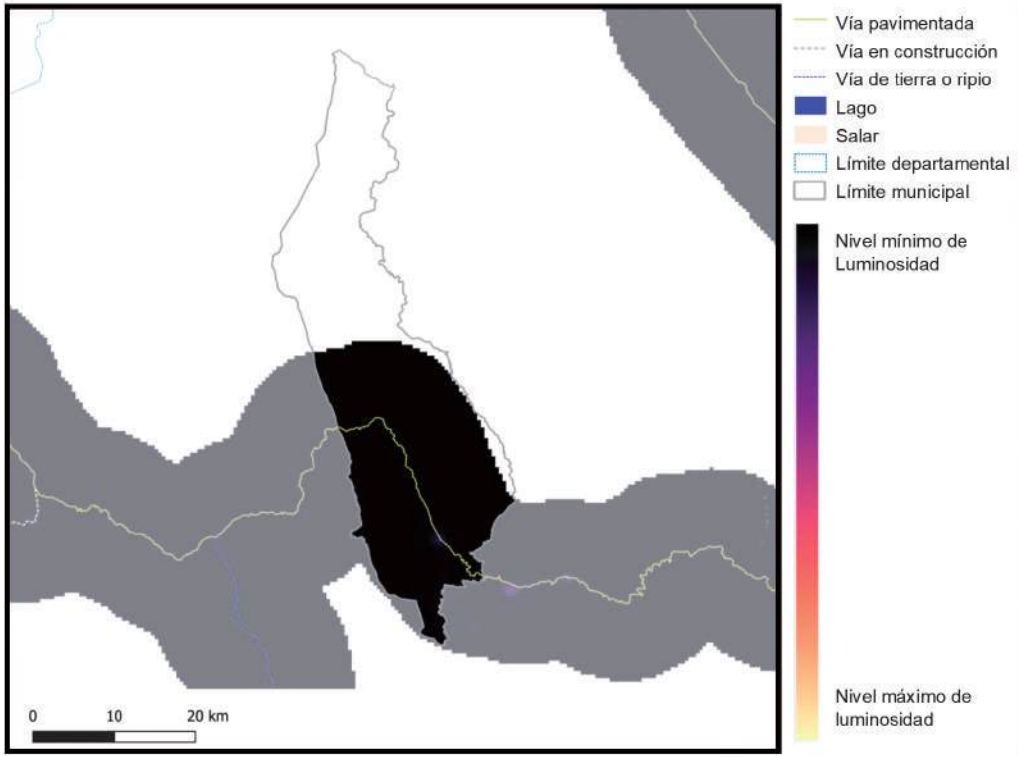
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

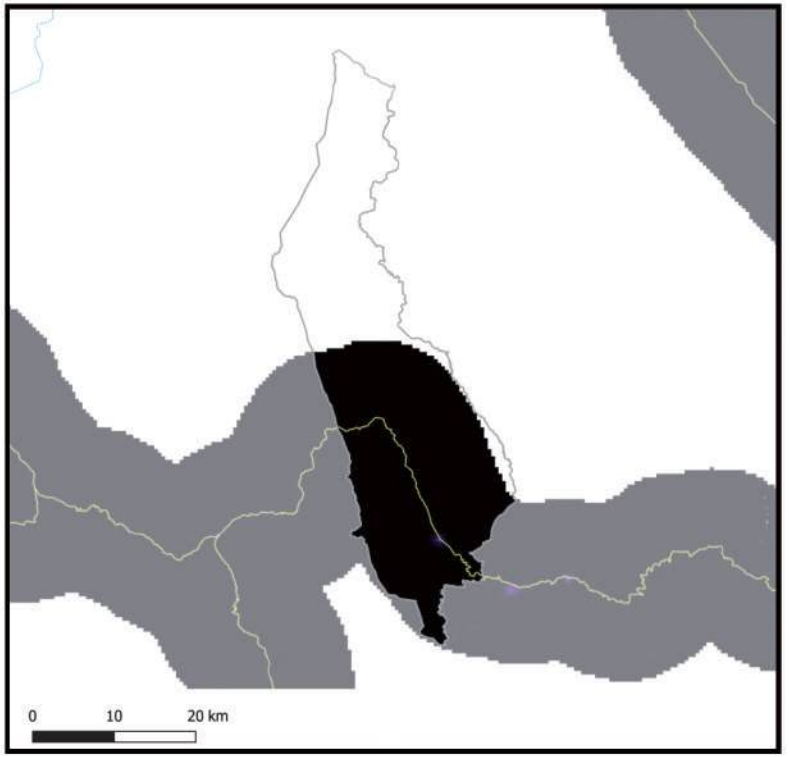
Municipio: Mairana

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Mairana	728,0	2.670,7	266,9%	32,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

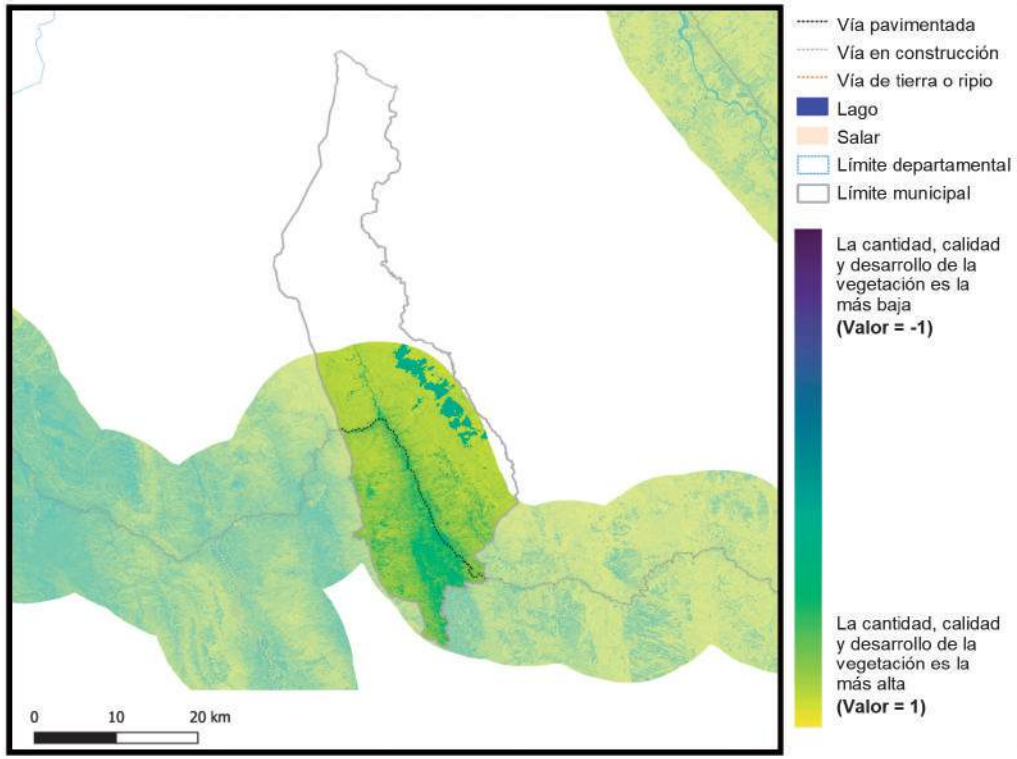
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

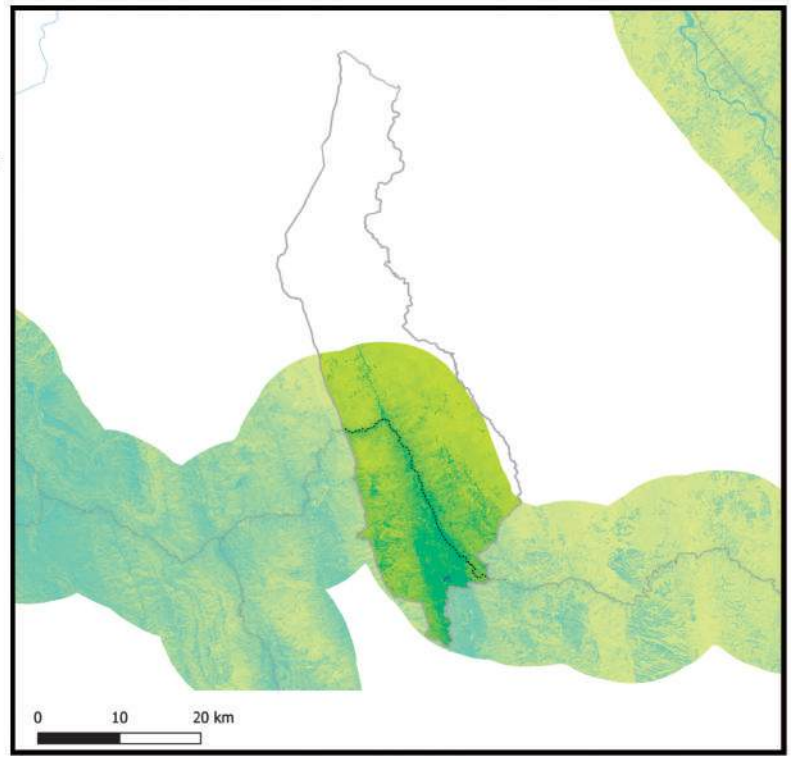
Municipio: Mairana

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Mairana	0,73	0,73	0,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

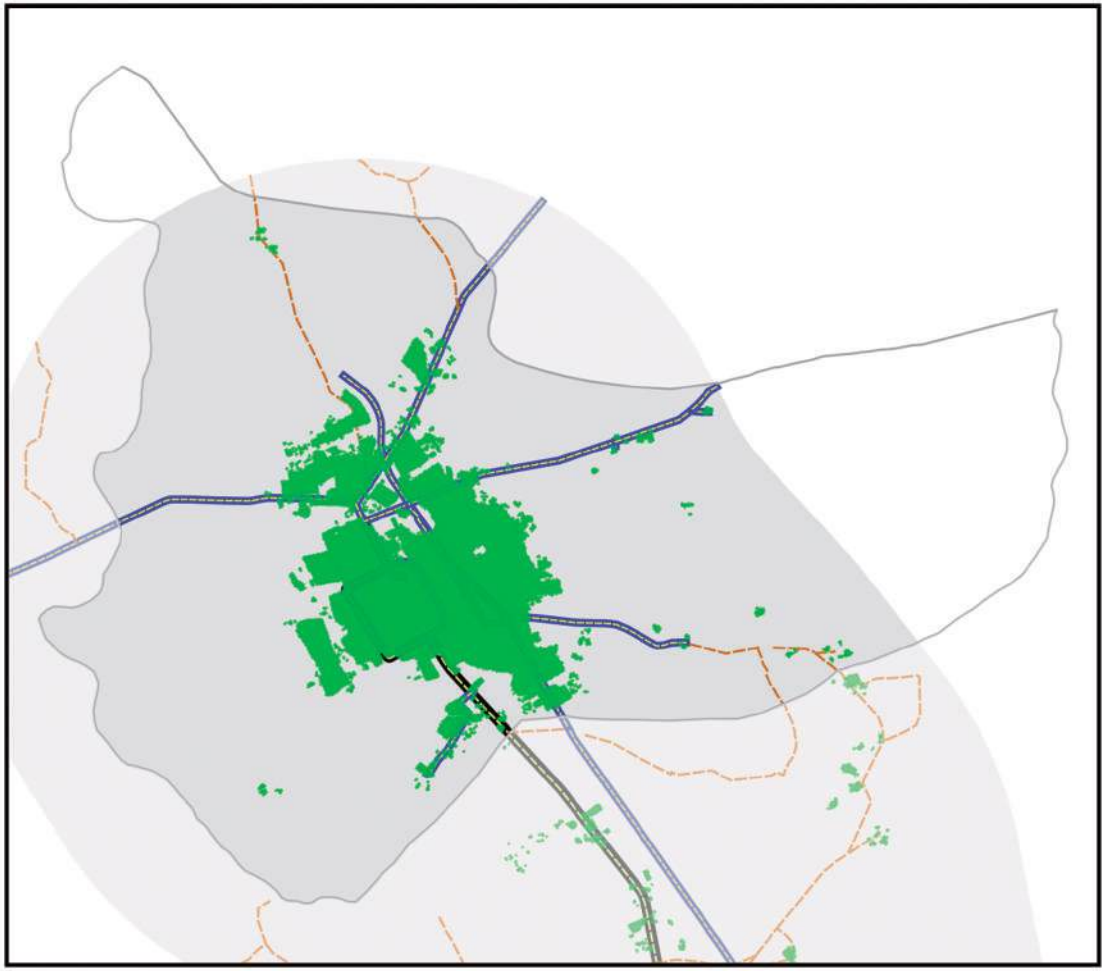
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Montero

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	33,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	9,5 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	51,8 Km
Vías secundarias ripio o tierra	9,4 Km

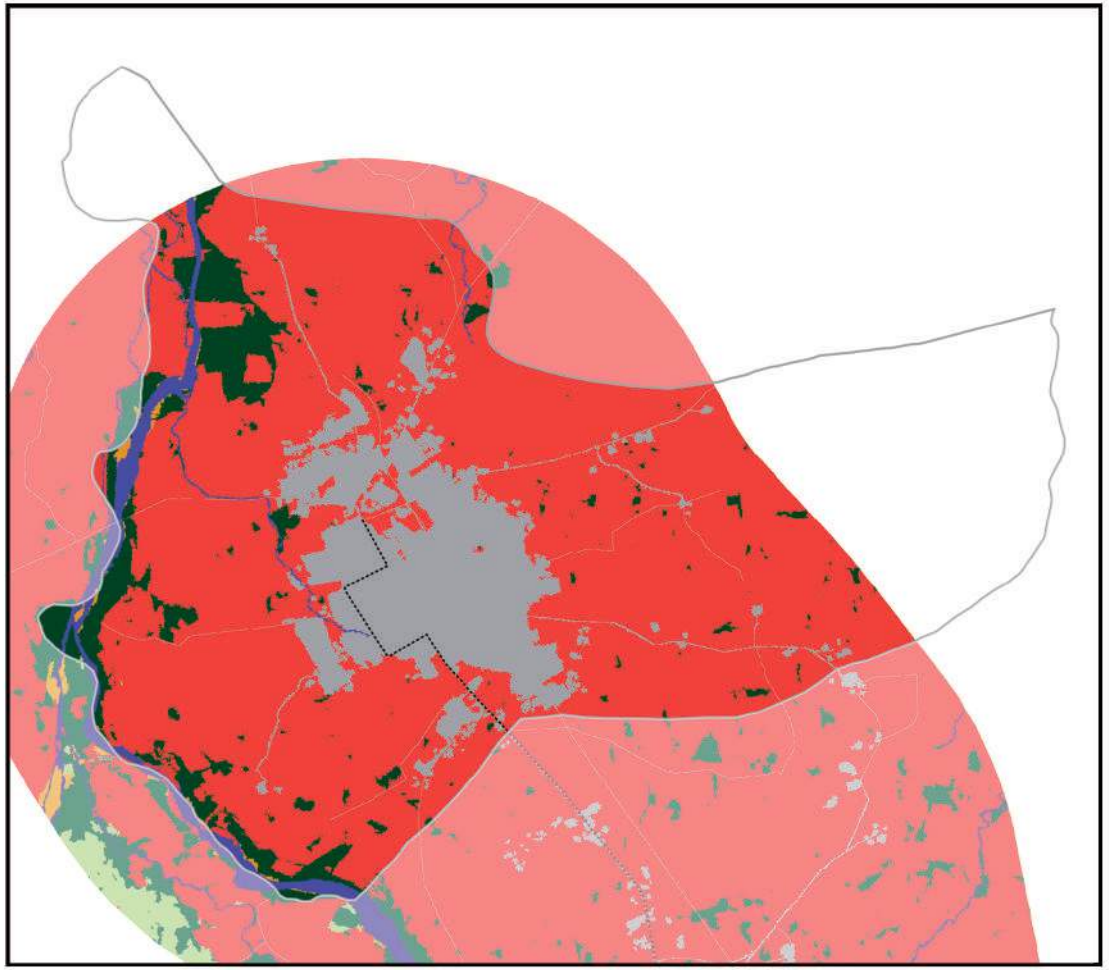
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Montero

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	4,5 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,4 Km^2
Estructura Artificial	40,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	172,2 Km^2
Bosque Amazónico	16,2 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

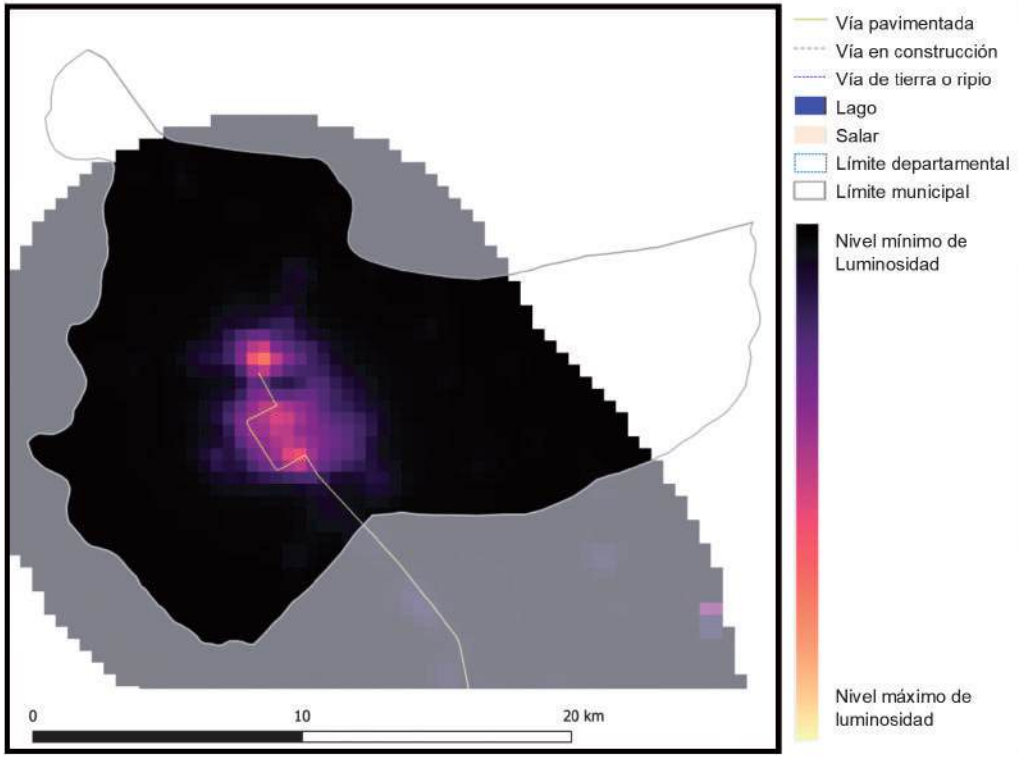
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

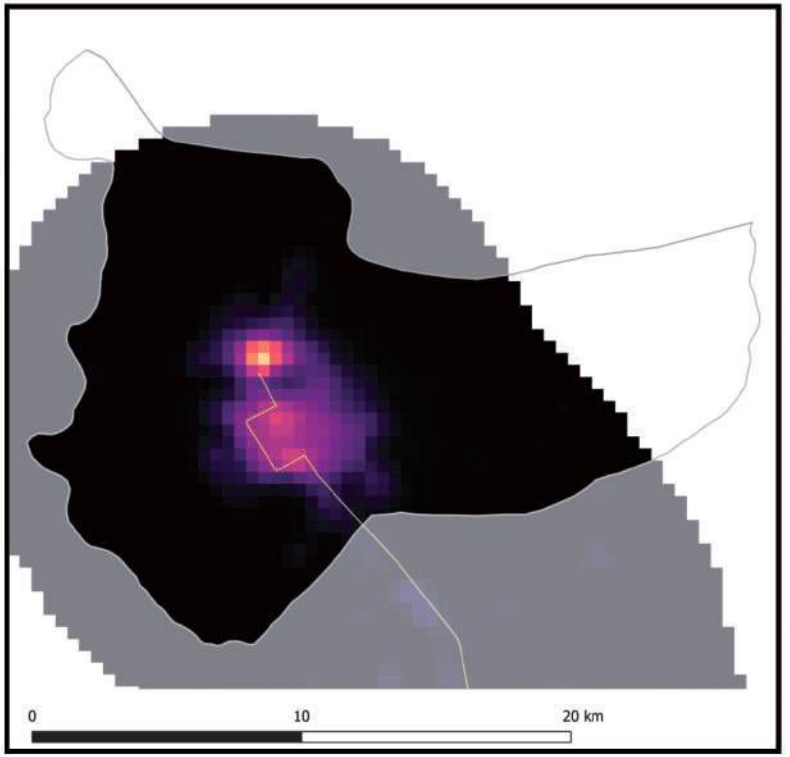
Municipio: Montero

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Montero	3.945,2	4.168,0	5,6%	0,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

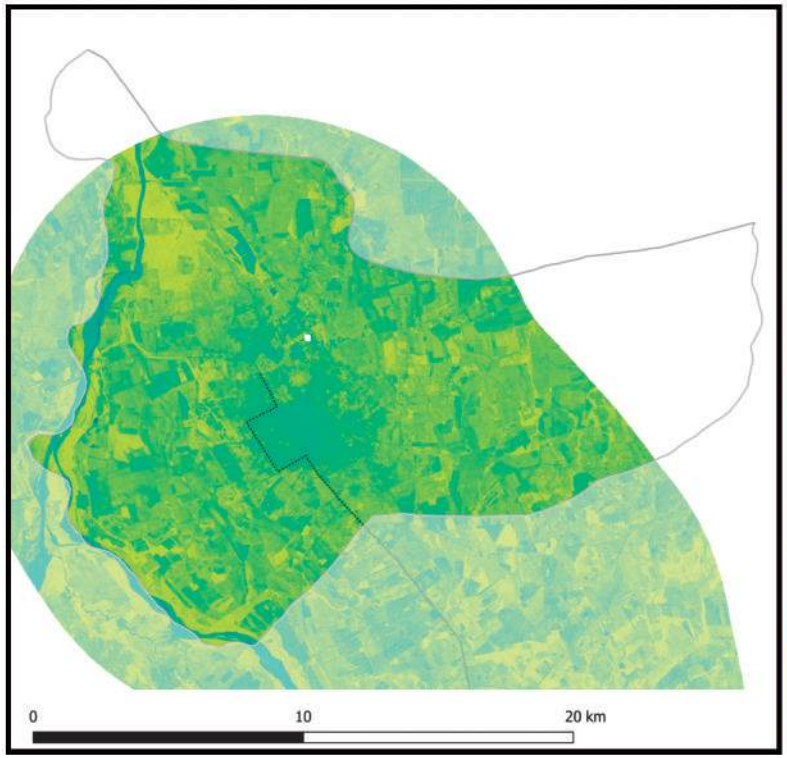
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

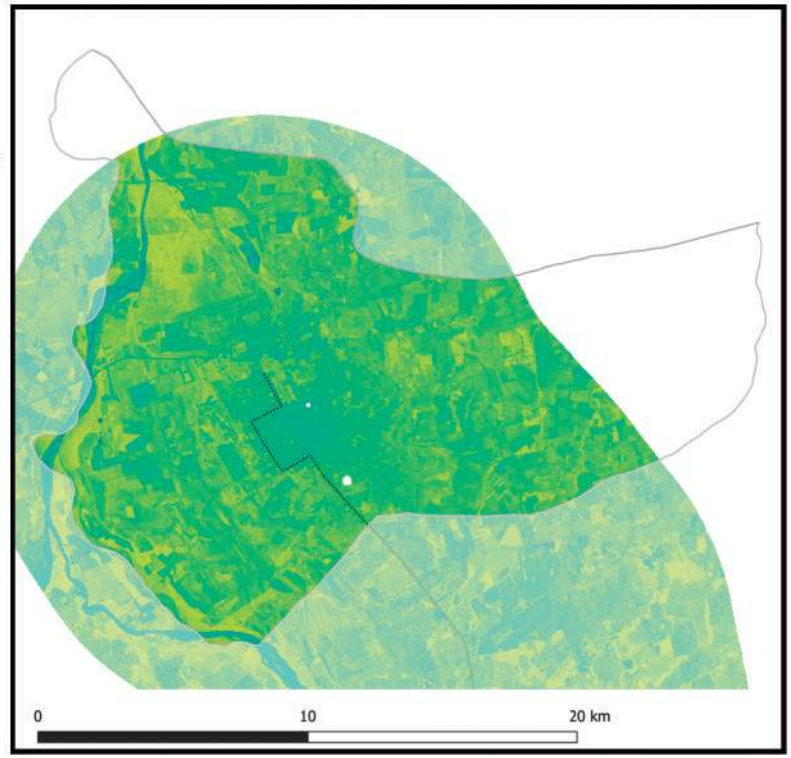
Municipio: Montero

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Montero	0,59	0,54	-8,7%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

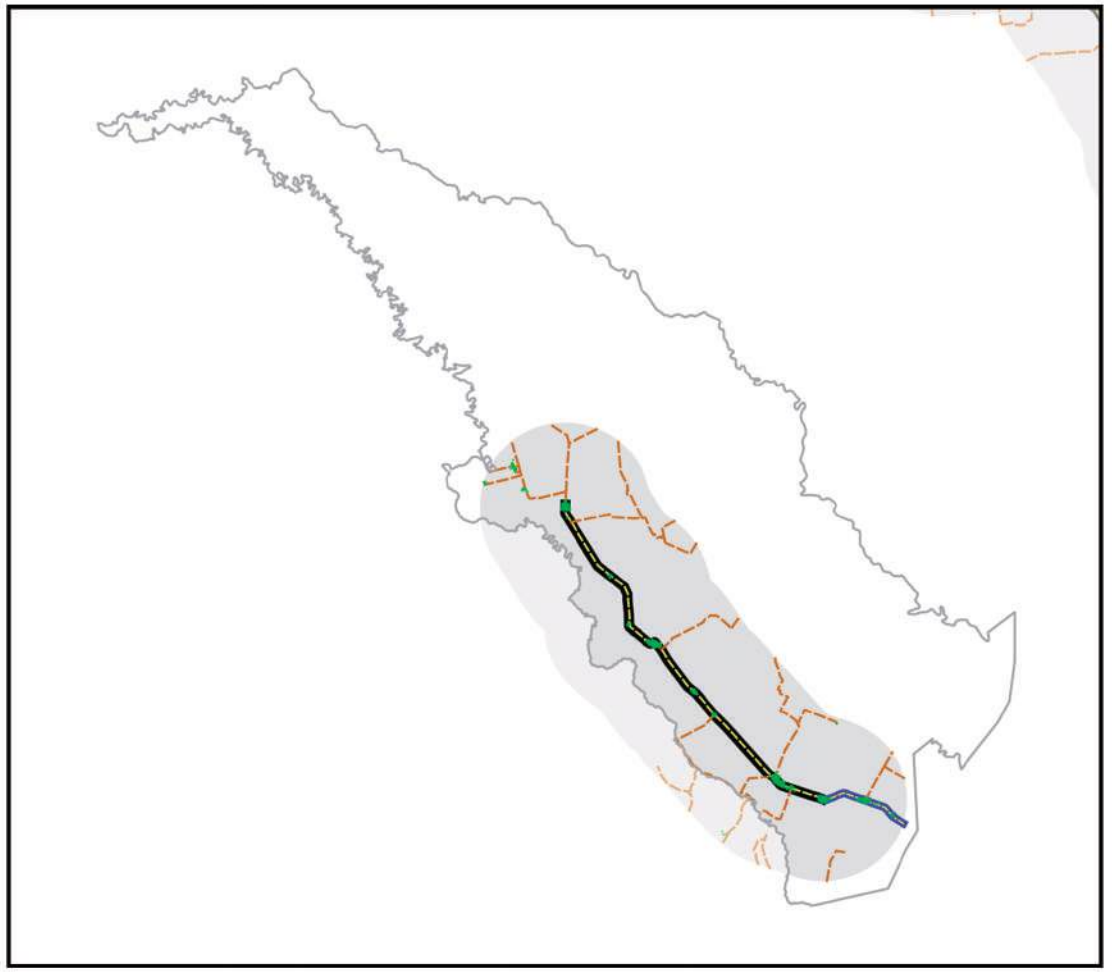
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: San Pedro

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	4,3 Km^2
Vías principales pavimentadas	49,5 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	10,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	139,1 Km

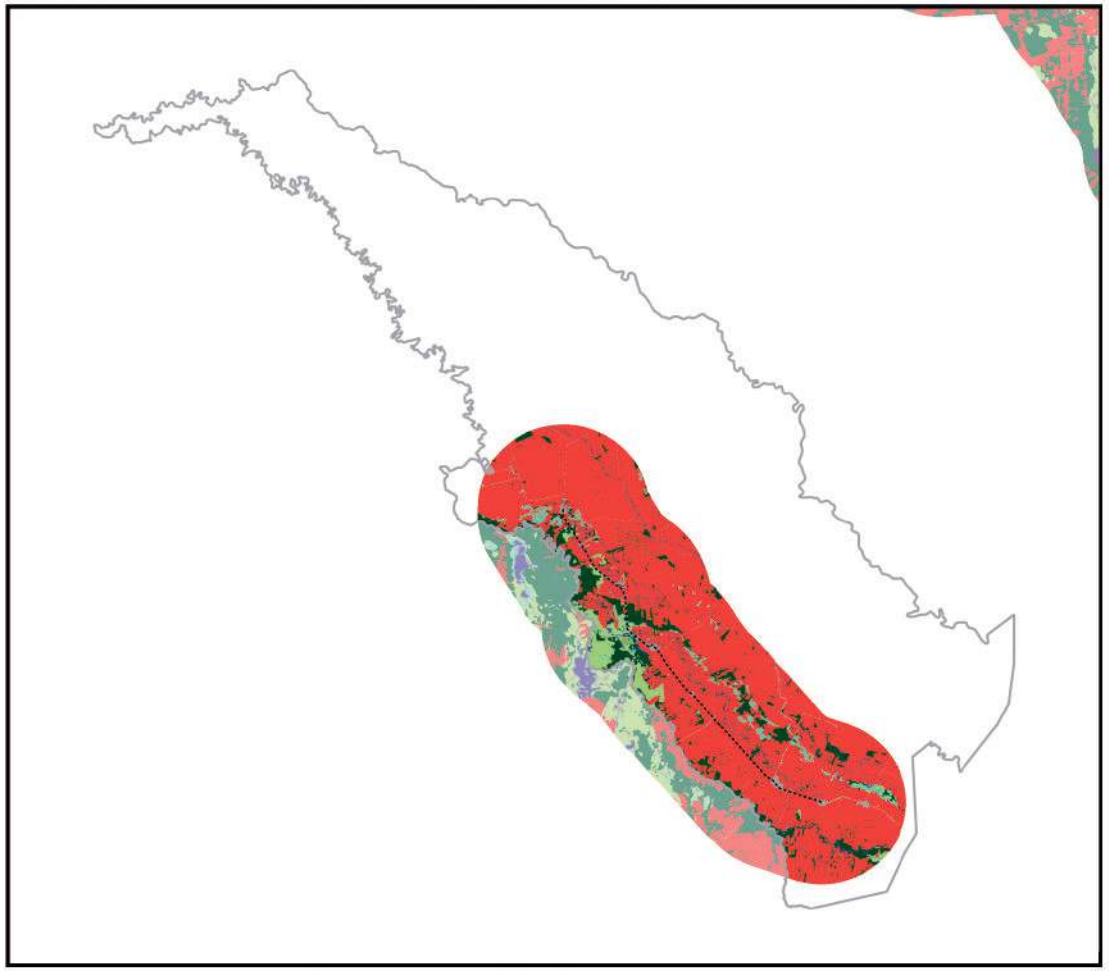
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: San Pedro

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	16,4 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	12,6 Km^2
Vegetación Acuática	23,1 Km^2
Humedal y Bofedales	1,1 Km^2
Cultivos	800,5 Km^2
Bosque Amazónico	102,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	36,7 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

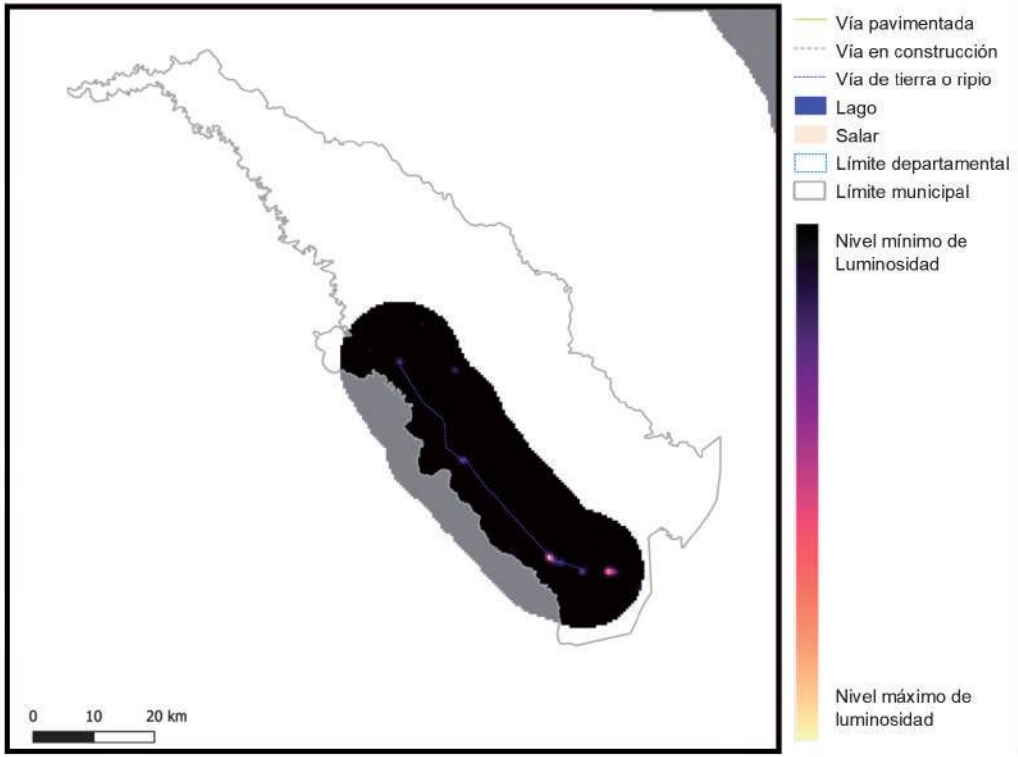
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

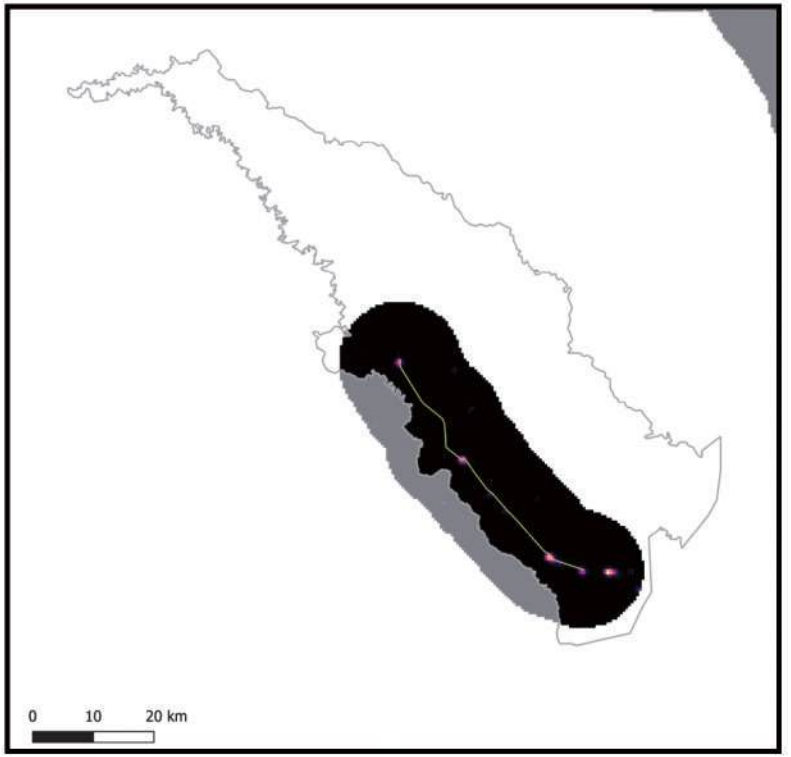
Municipio: San Pedro

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
San Pedro	1.481,6	1.817,3	22,7%	2,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

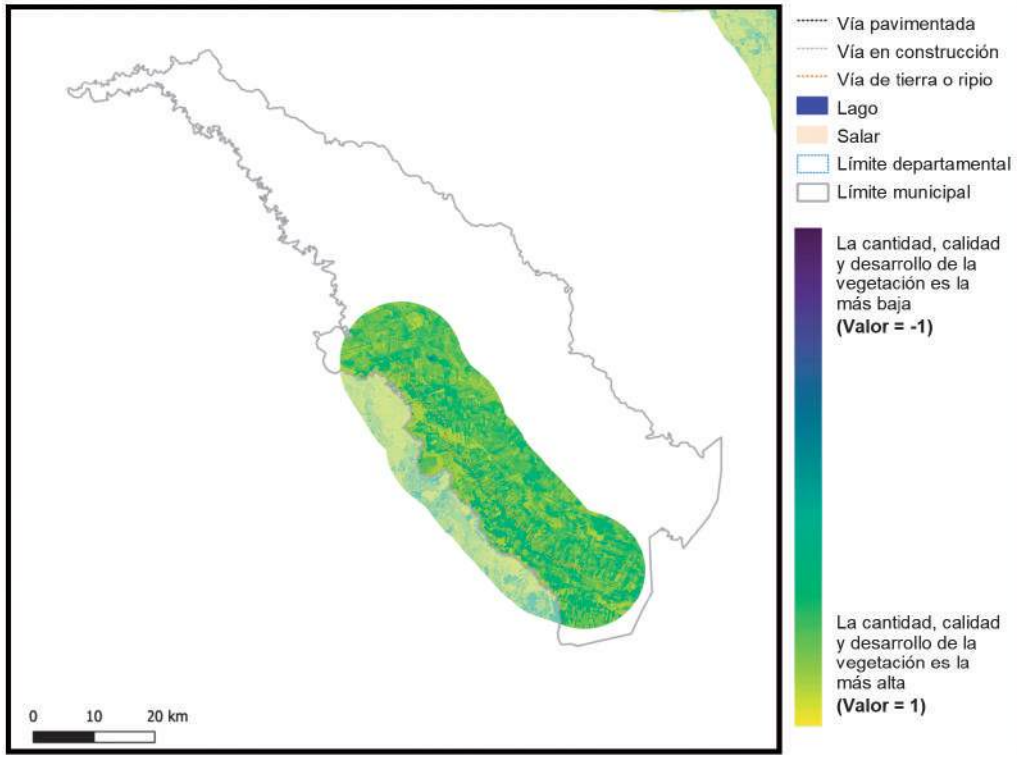
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

Municipio: San Pedro

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

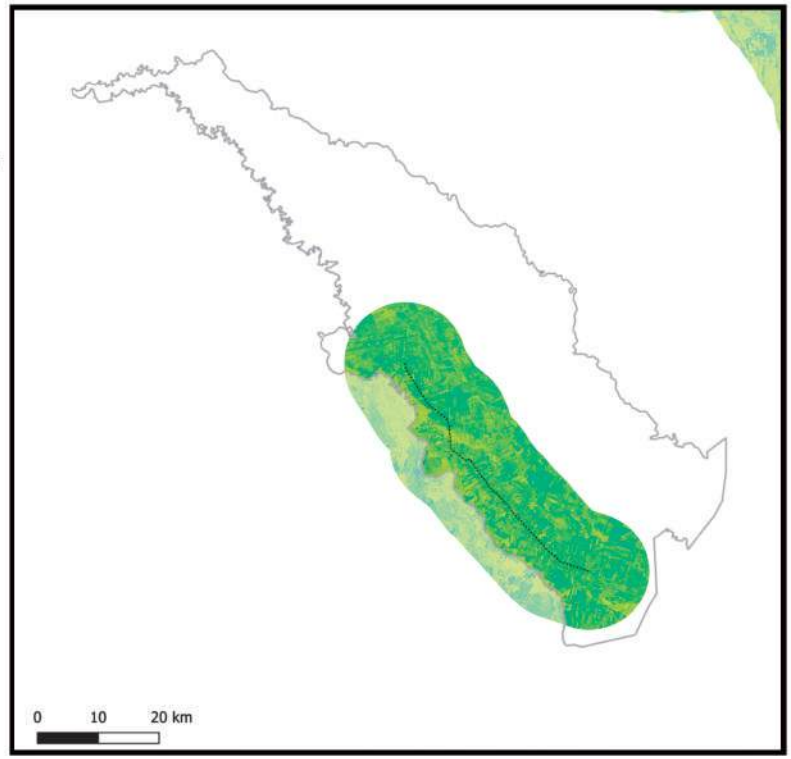


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
San Pedro	0,61	0,55	-9,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

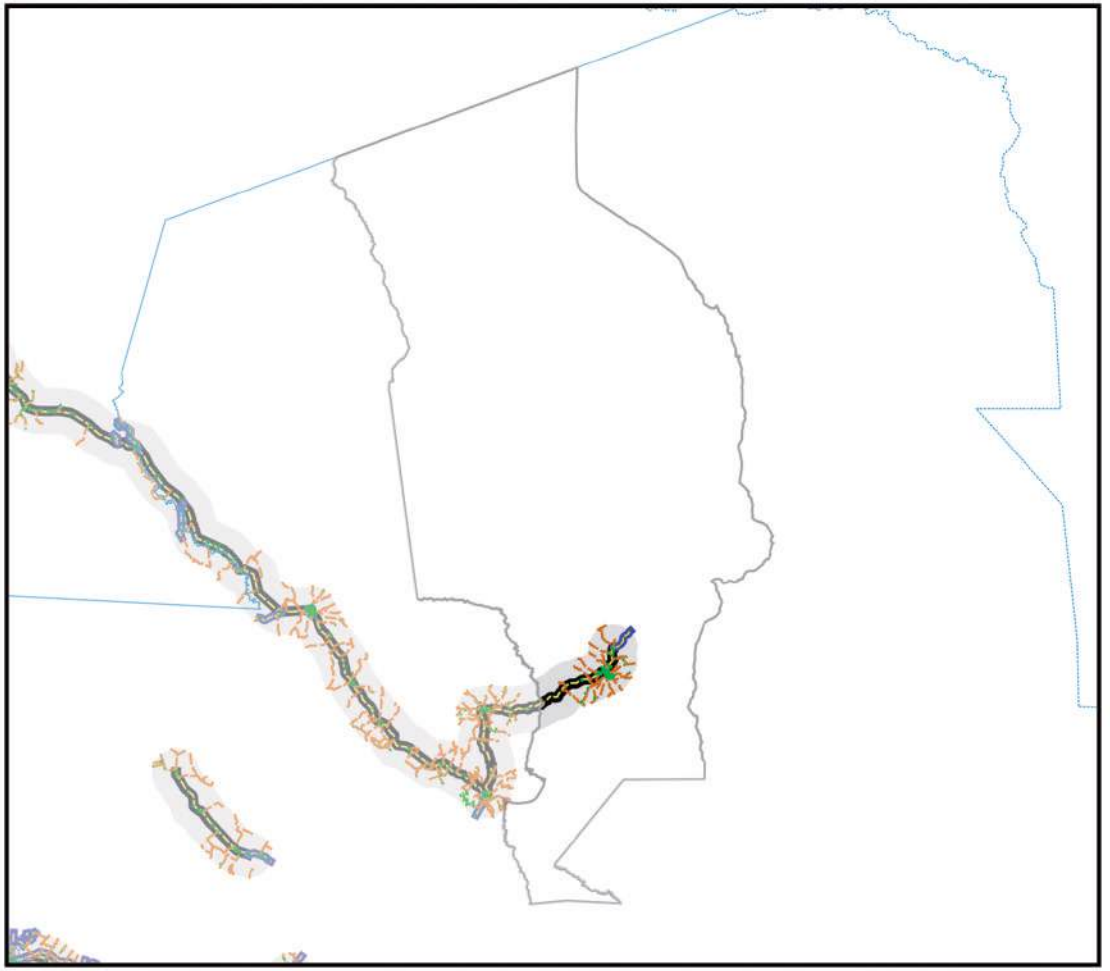
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Concepción

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 1020 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	6,4 Km^2
Vías principales pavimentadas	45,5 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	10,9 Km
Vías secundarias ripio o tierra	226,5 Km

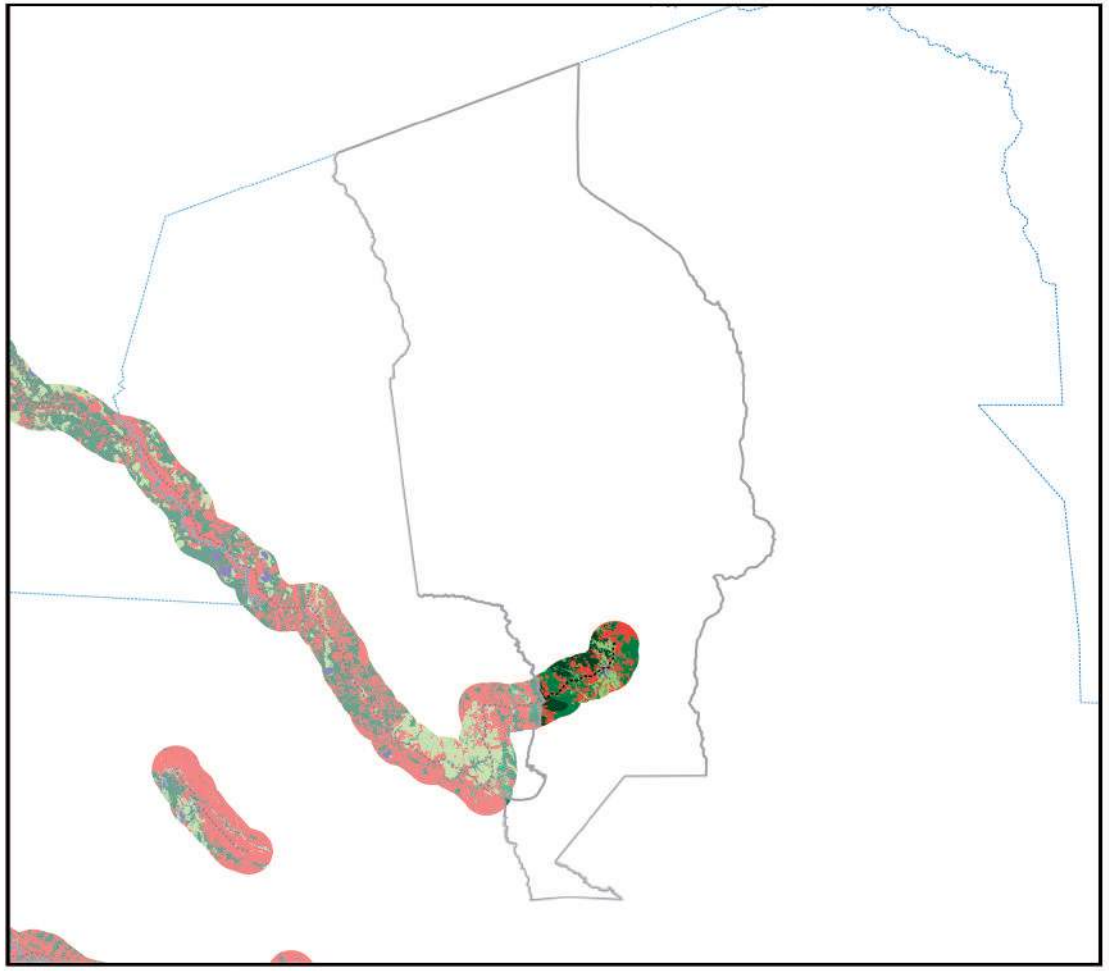
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Concepción

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 1020 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	17,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	15,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,2 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	329,4 Km^2
Bosque Amazónico	196,1 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	341,1 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	154,3 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

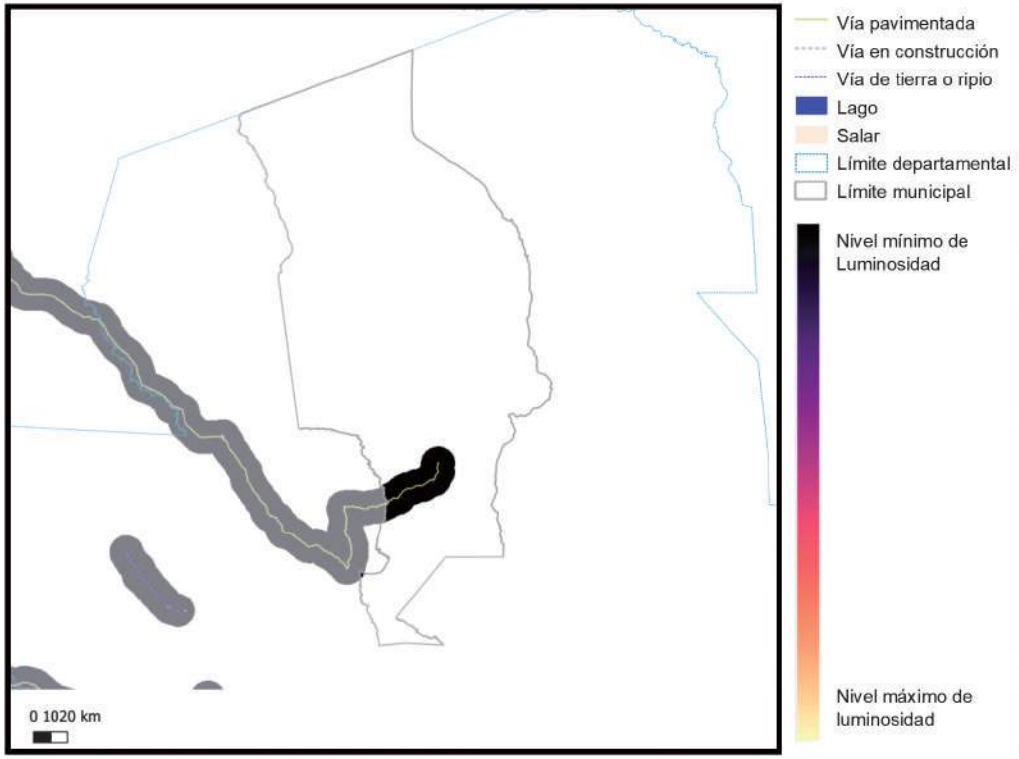
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

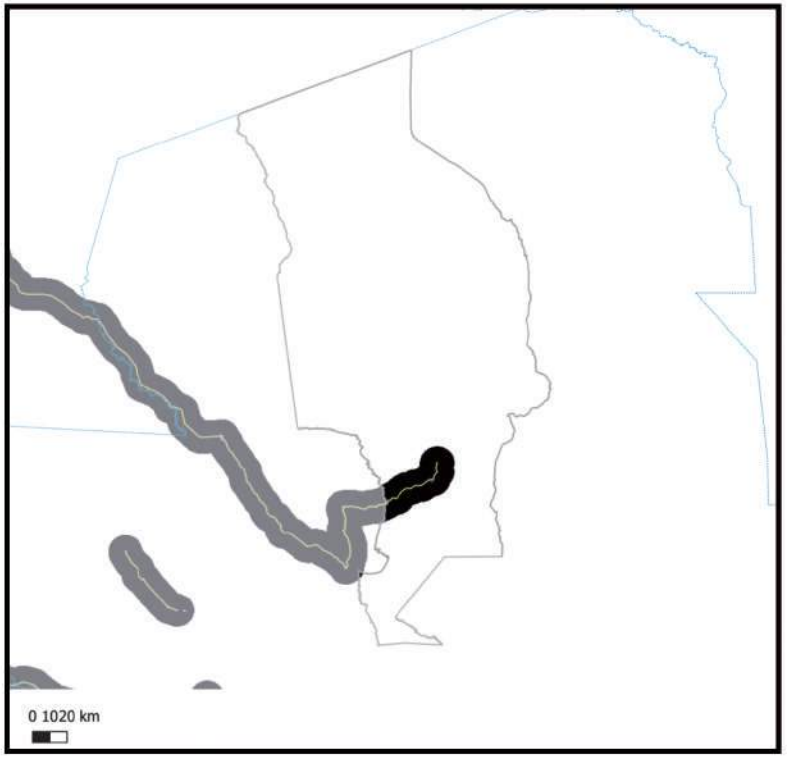
Municipio: Concepción

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Concepción	410,6	2.339,6	469,9%	56,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

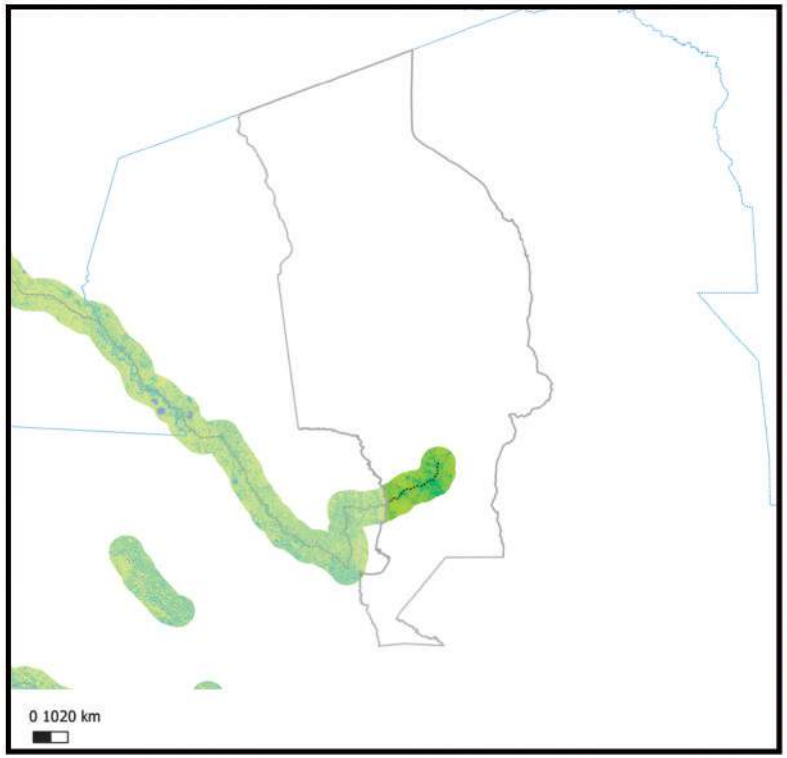
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Concepción

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

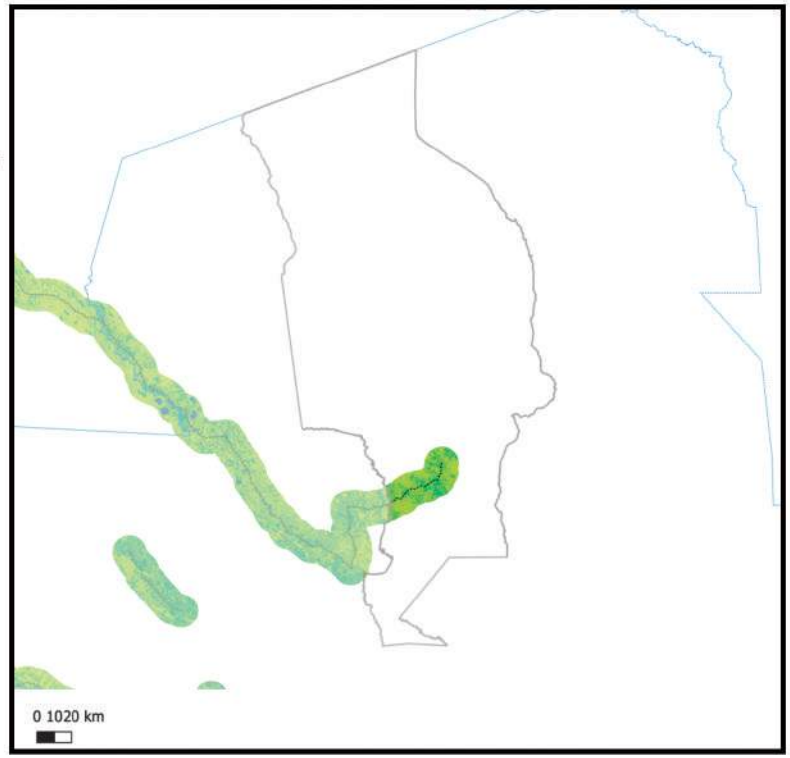


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Concepción	0,72	0,70	-2,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

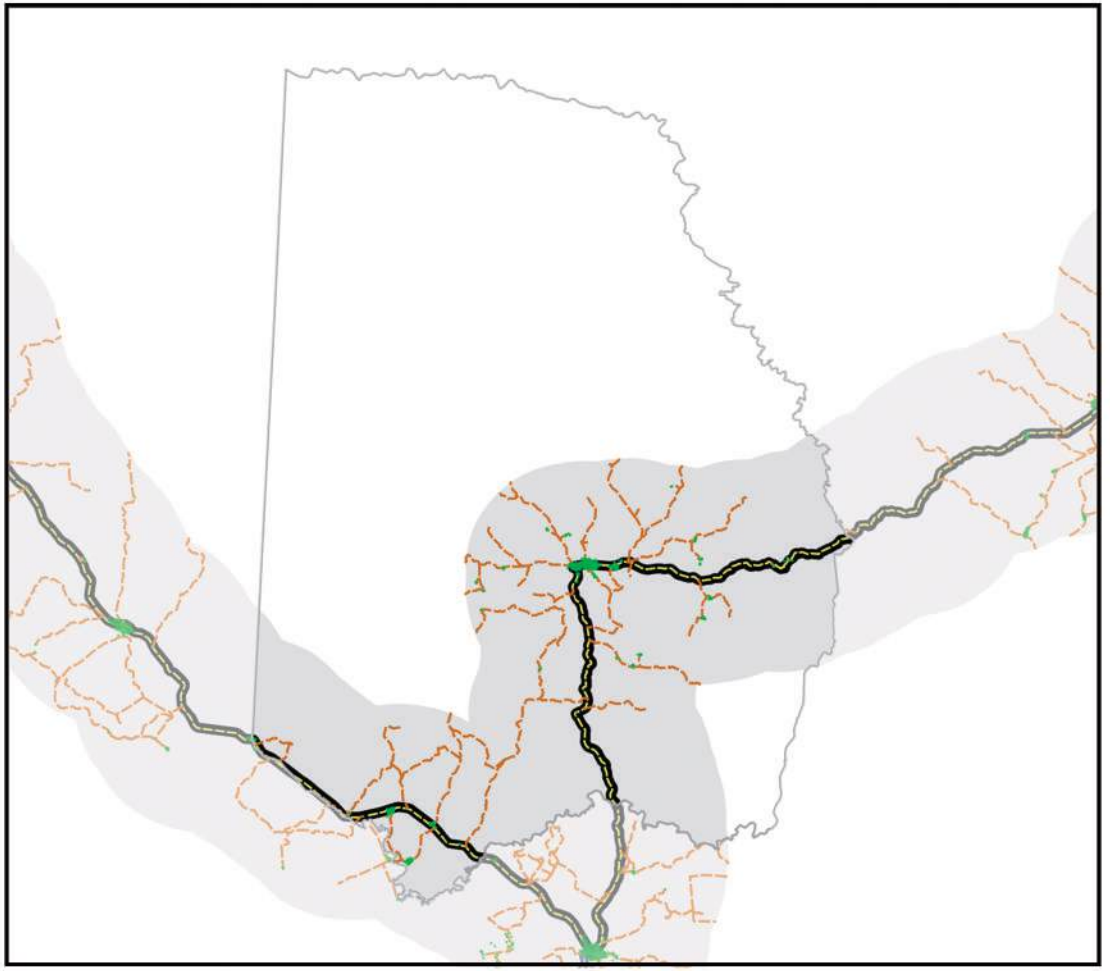
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: San Javier

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,5 Km^2
Vías principales pavimentadas	68,6 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	235,3 Km

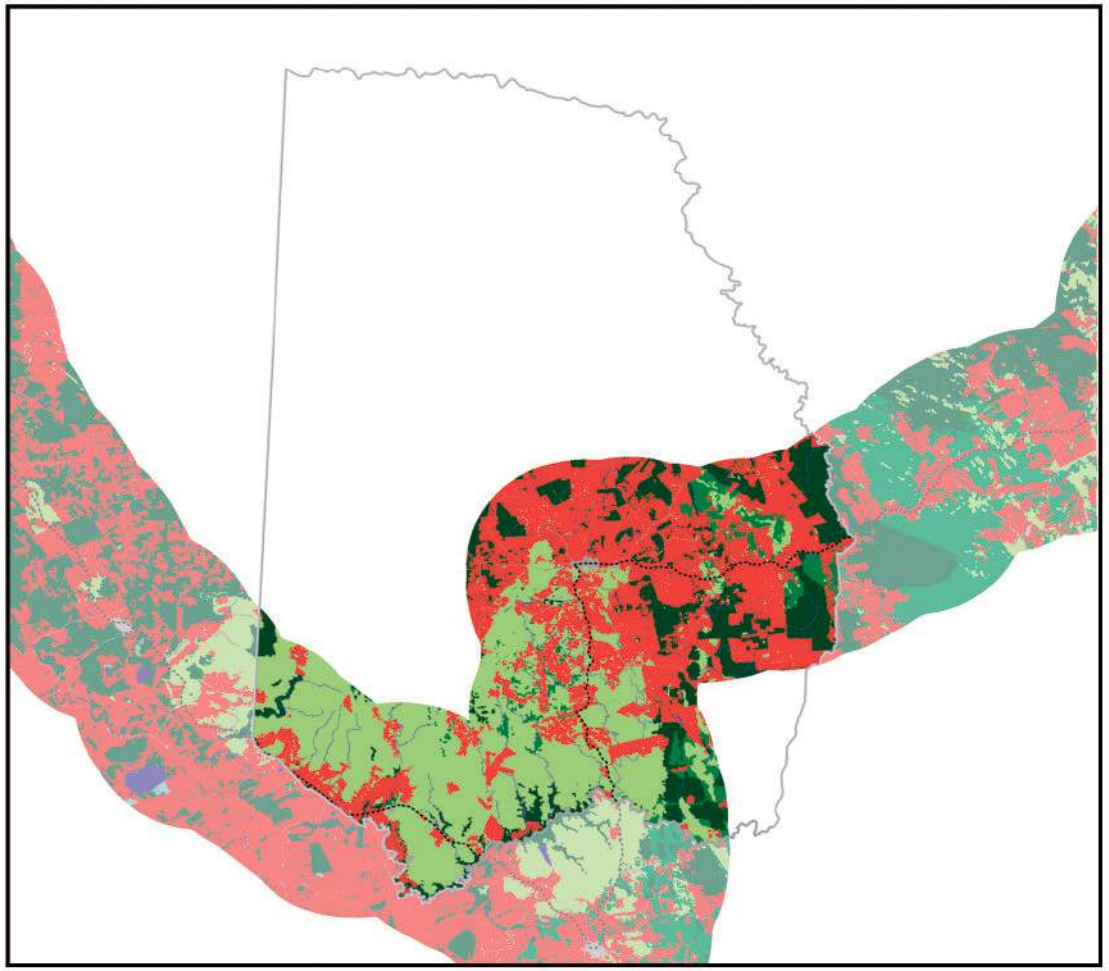
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: San Javier

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	16,0 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	11,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	495,1 Km^2
Bosque Amazónico	199,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	60,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	369,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

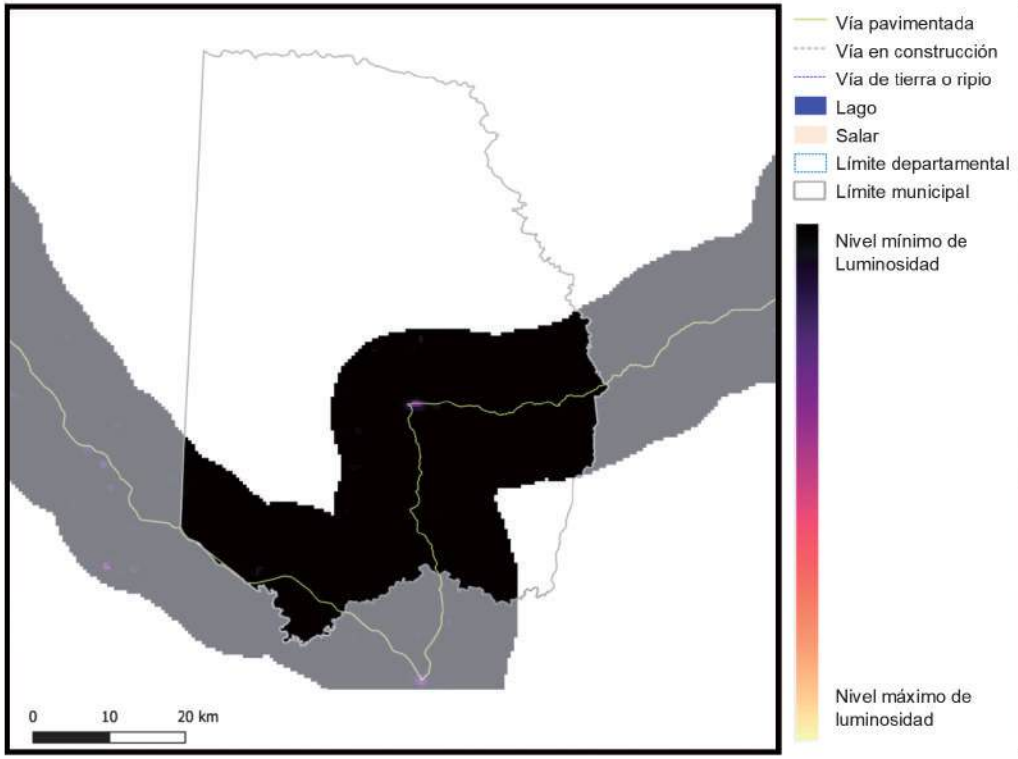
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

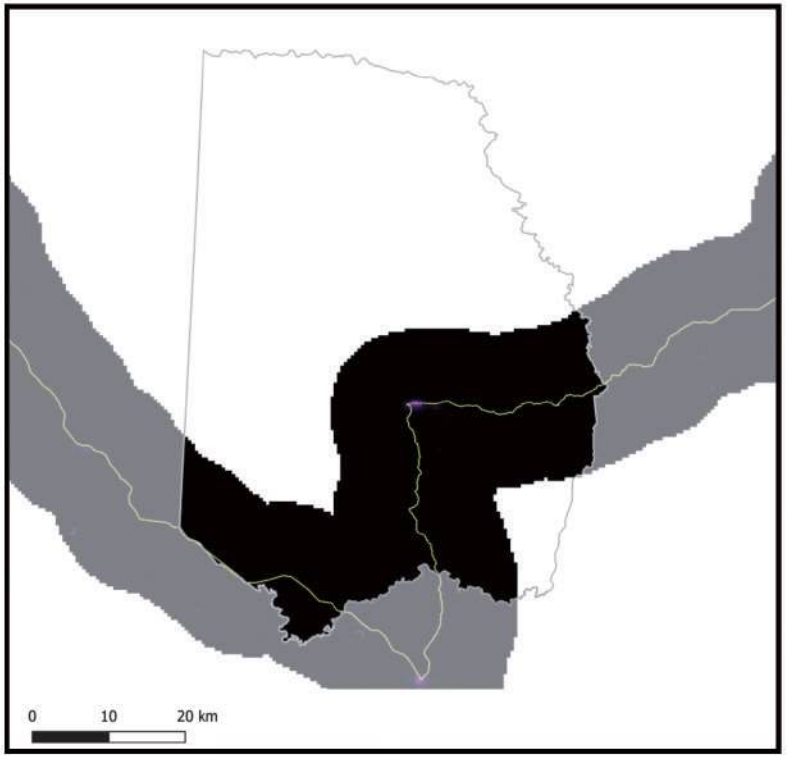
Municipio: San Javier

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
San Javier	384,0	2.289,2	496,2%	59,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

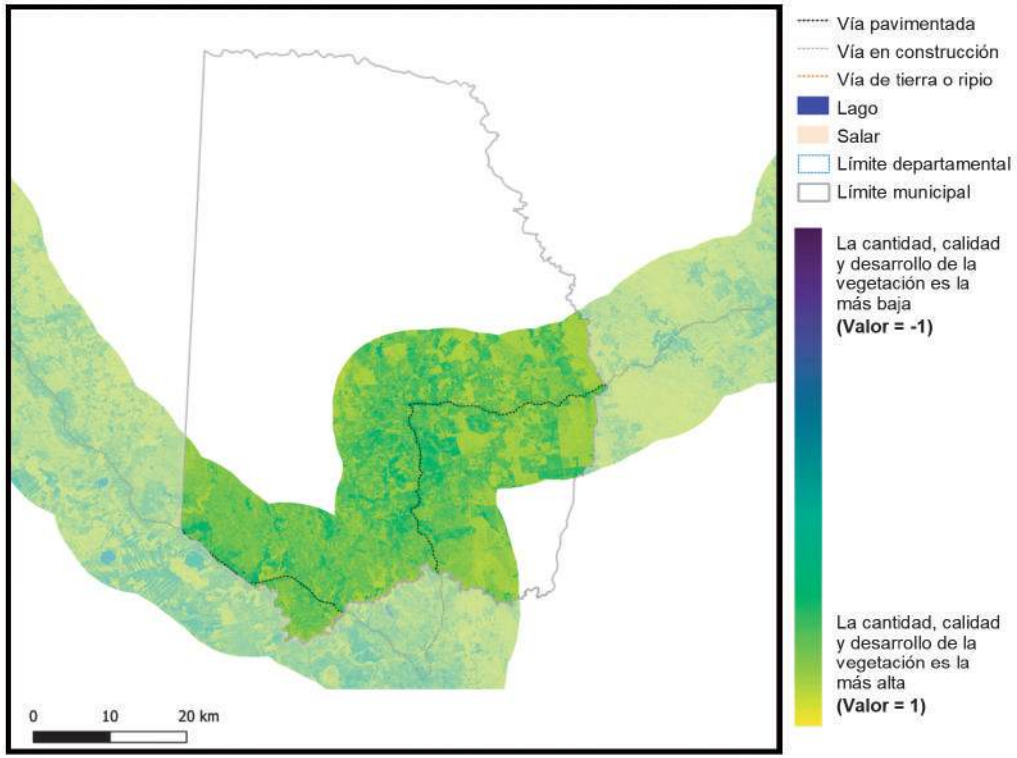
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

Municipio: San Javier

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

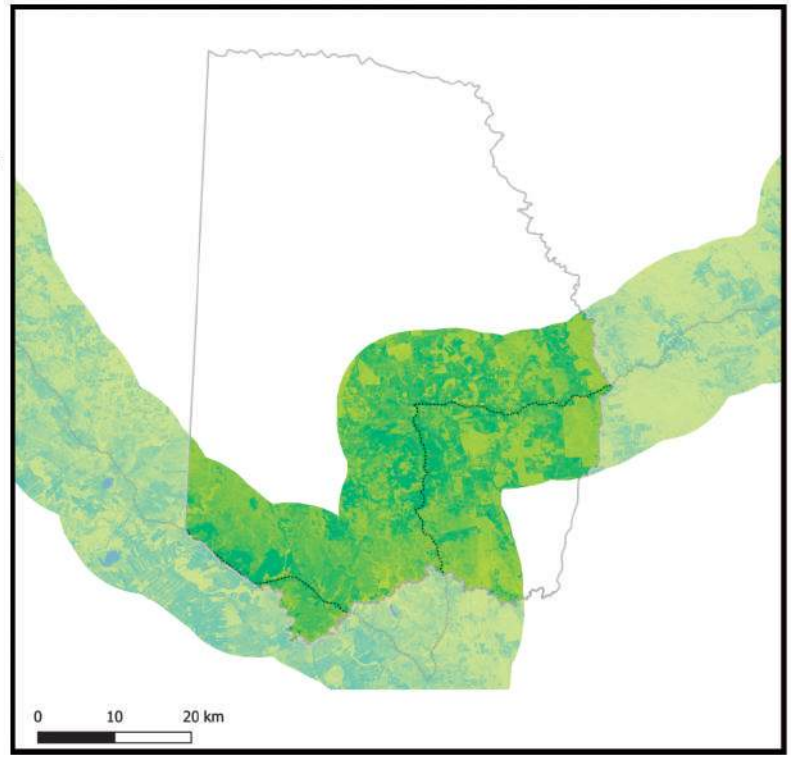


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
San Javier	0,69	0,66	-5,2%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

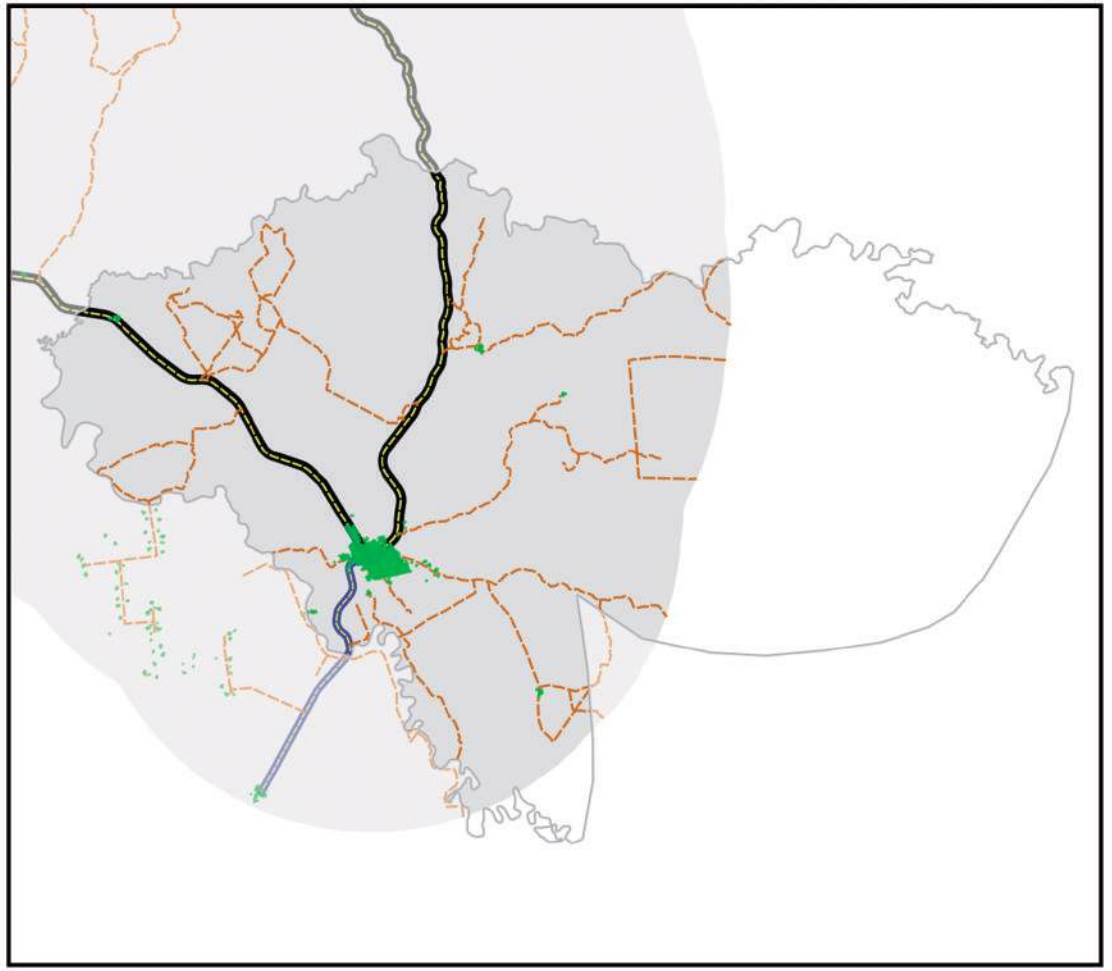
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: San Ramón

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,2 Km^2
Vías principales pavimentadas	30,2 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	4,5 Km
Vías secundarias ripio o tierra	140,1 Km

0 10 20 km

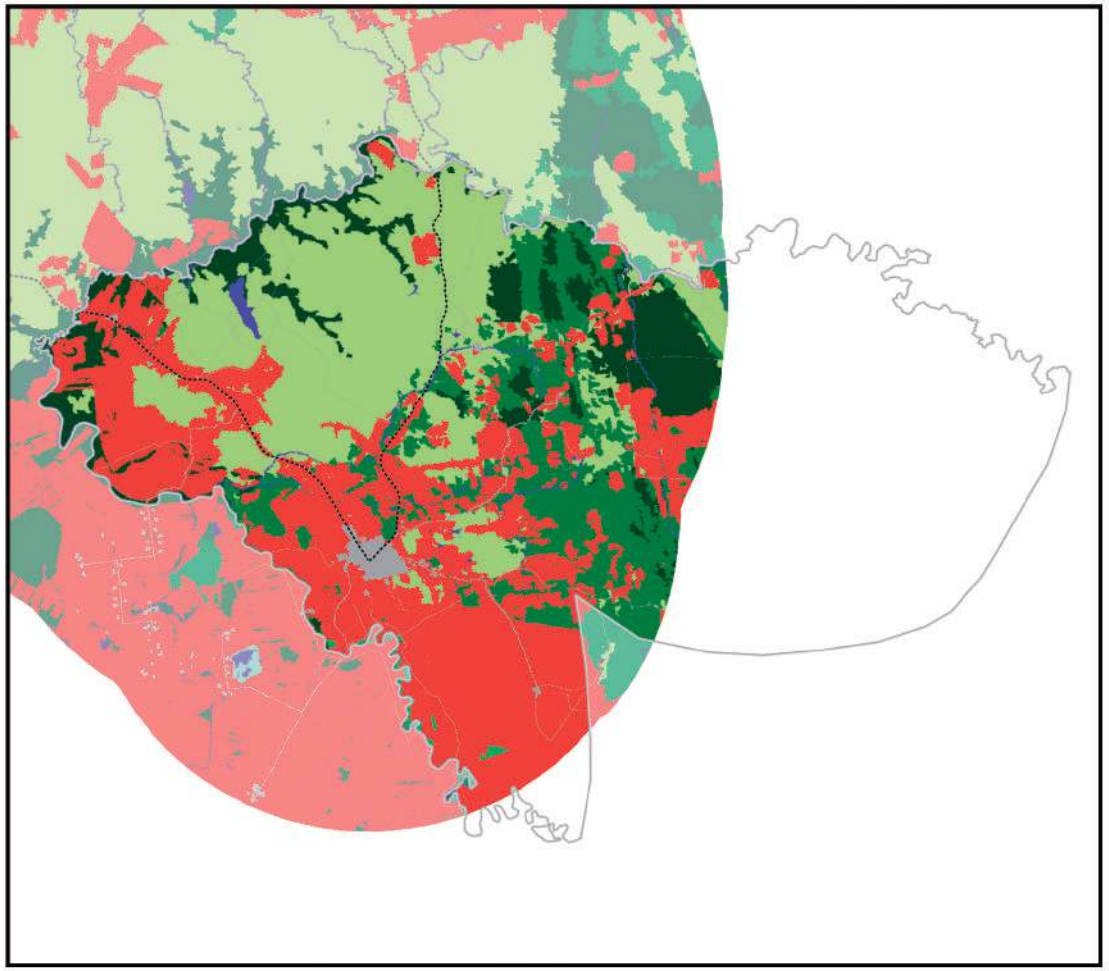
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: San Ramón

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	4,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	6,5 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	129,5 Km^2
Bosque Amazónico	39,1 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	52,7 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,9 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	98,8 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

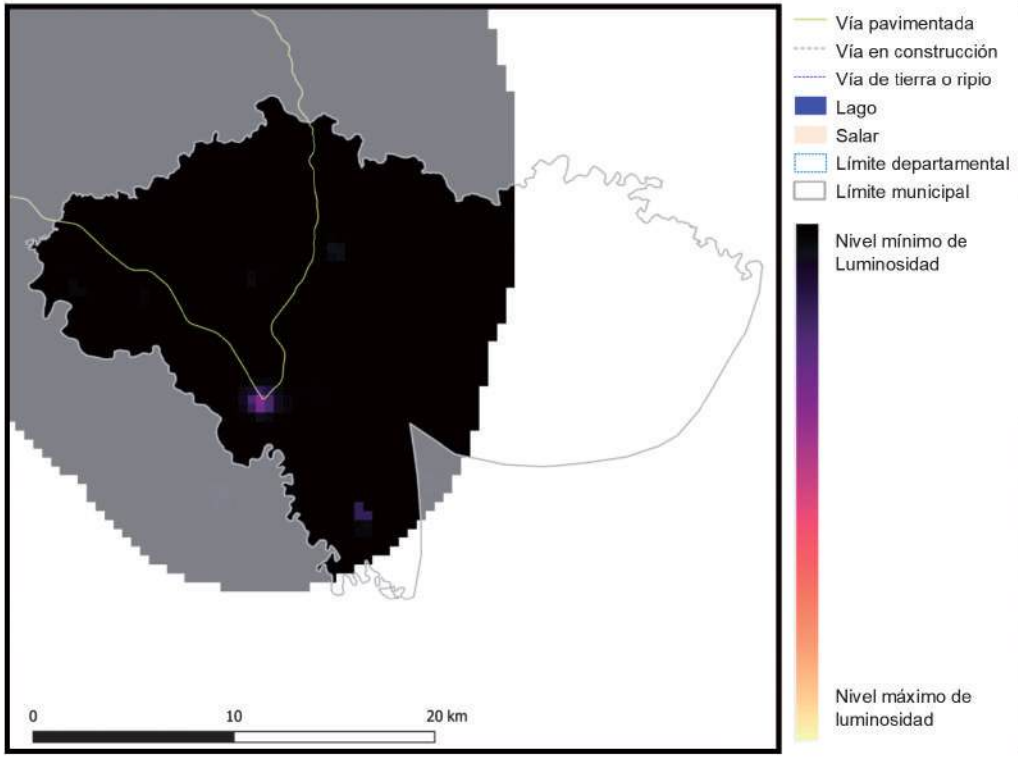
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

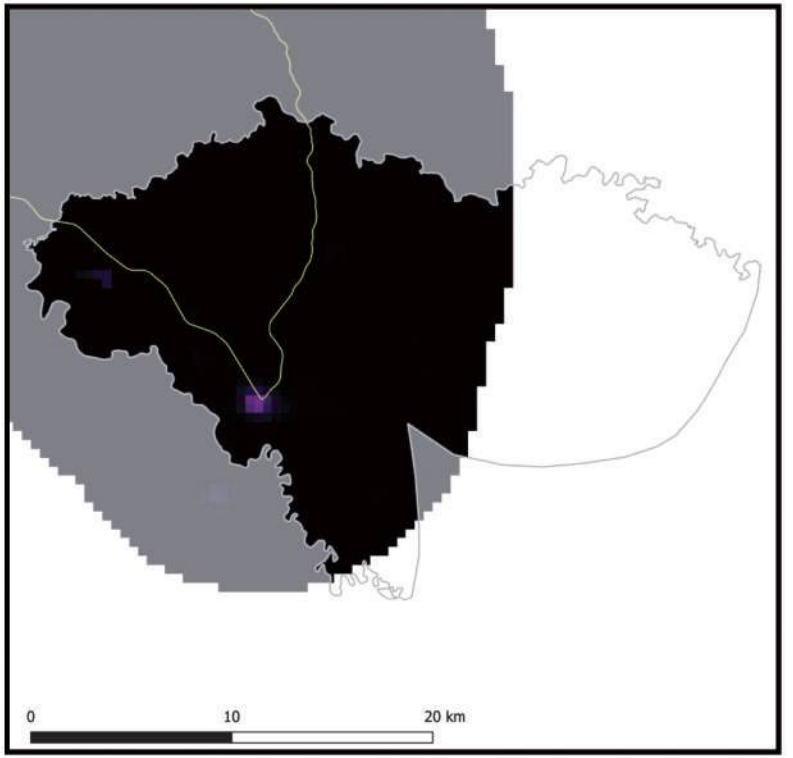
Municipio: San Ramón

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
San Ramón	782,1	303,0	-61,3%	-7,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

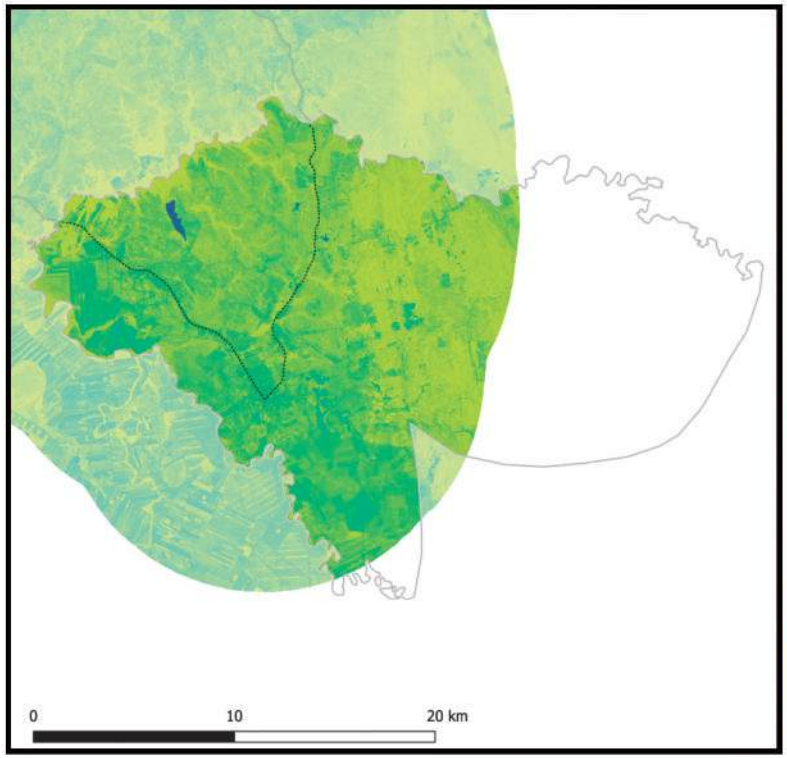
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

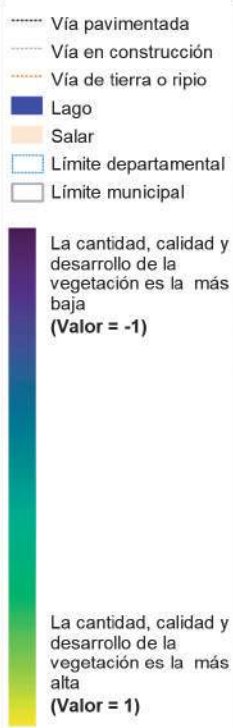
Departamento: Santa Cruz

Municipio: San Ramón

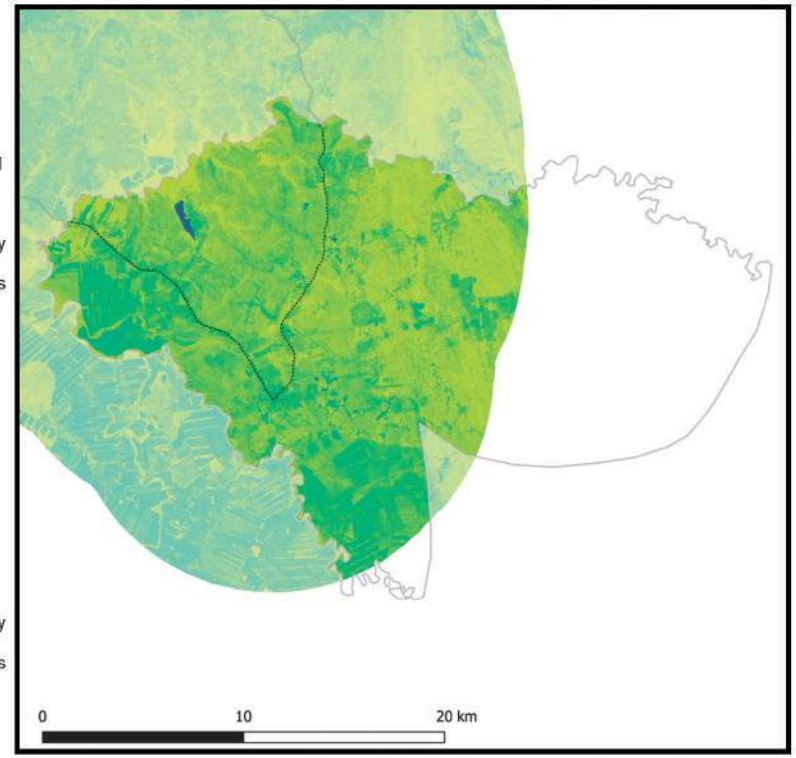
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
San Ramón	0,67	0,67	0,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

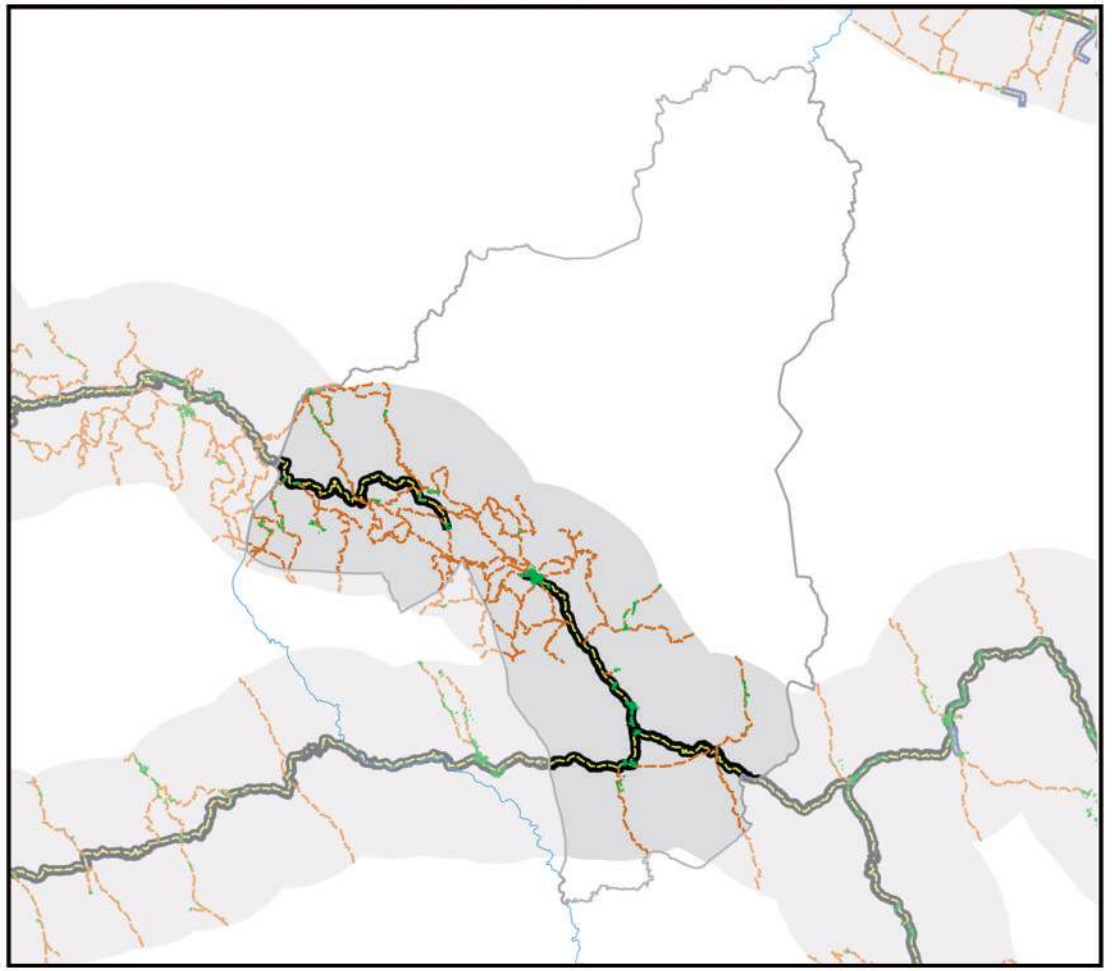
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Comarapa

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	85,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	461,7 Km

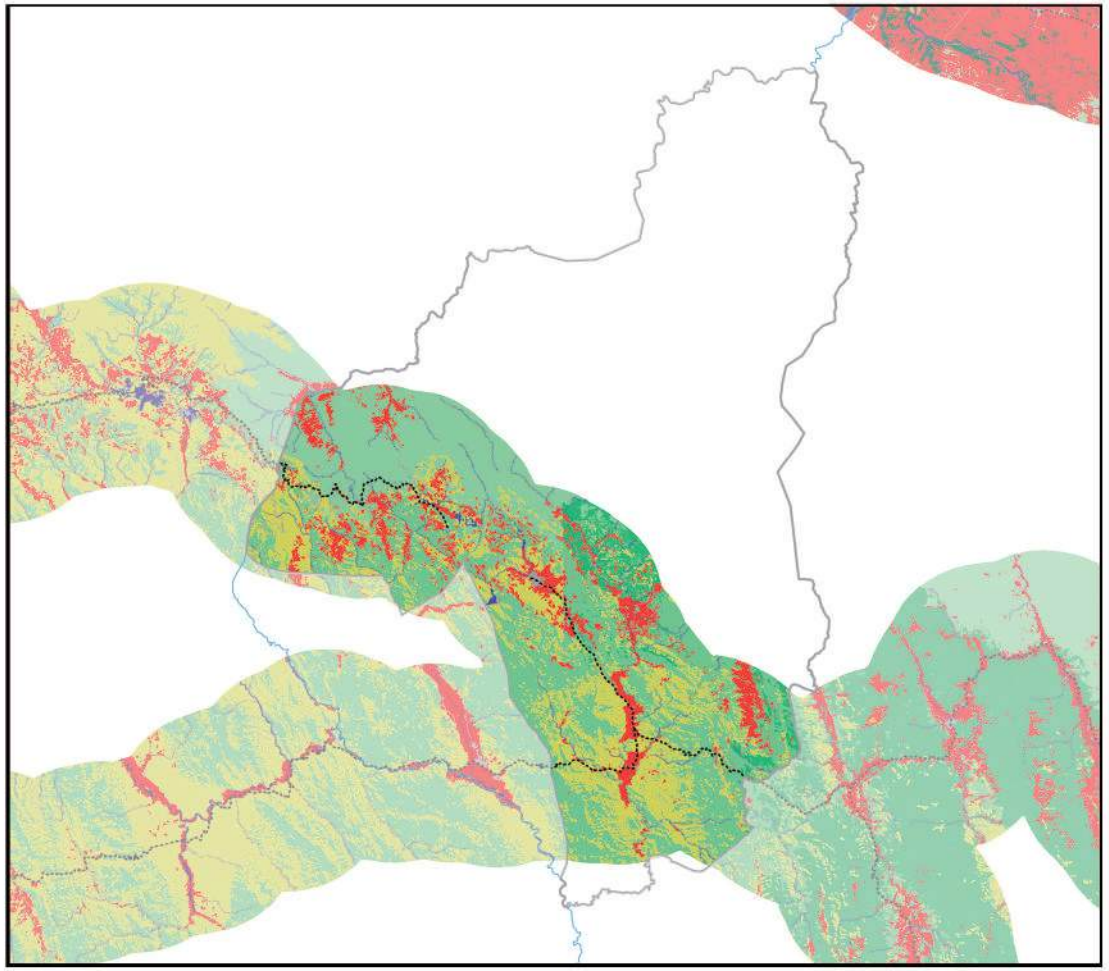
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Comarapa

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	18,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,1 Km^2
Estructura Artificial	16,5 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	152,4 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	59,9 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	470,5 Km^2
Bosque Andino Yungueño	244,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	339,2 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

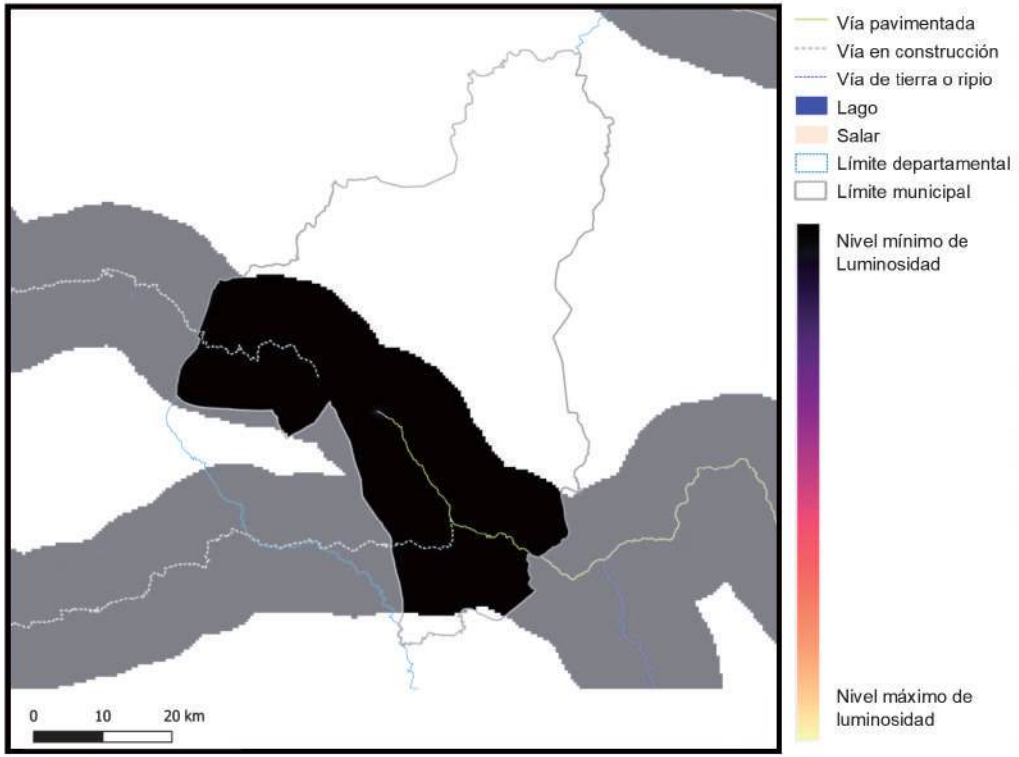
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

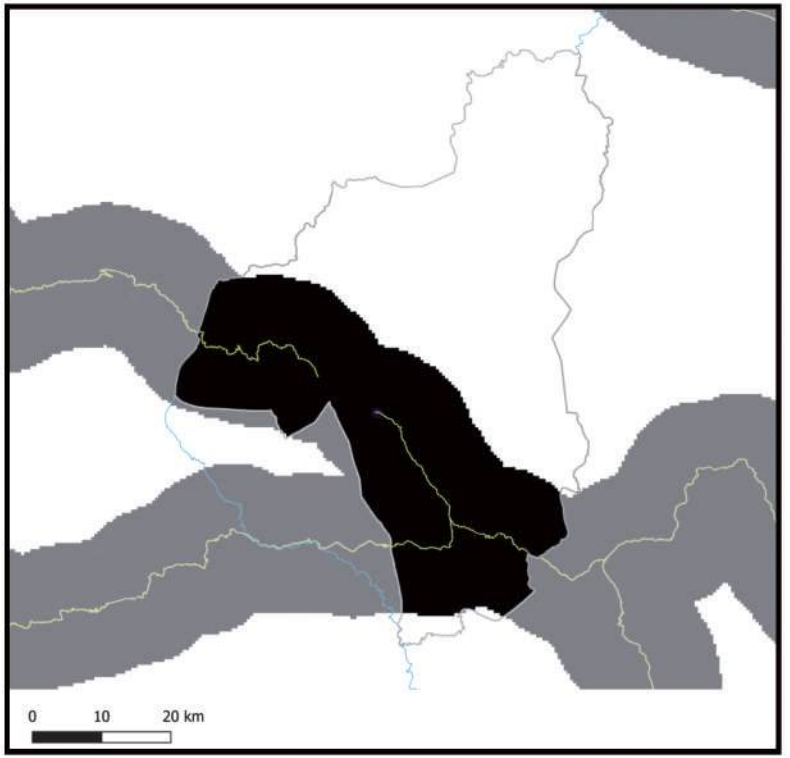
Municipio: Comarapa

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Comarapa	1.615,5	6.474,0	300,7%	36,1%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

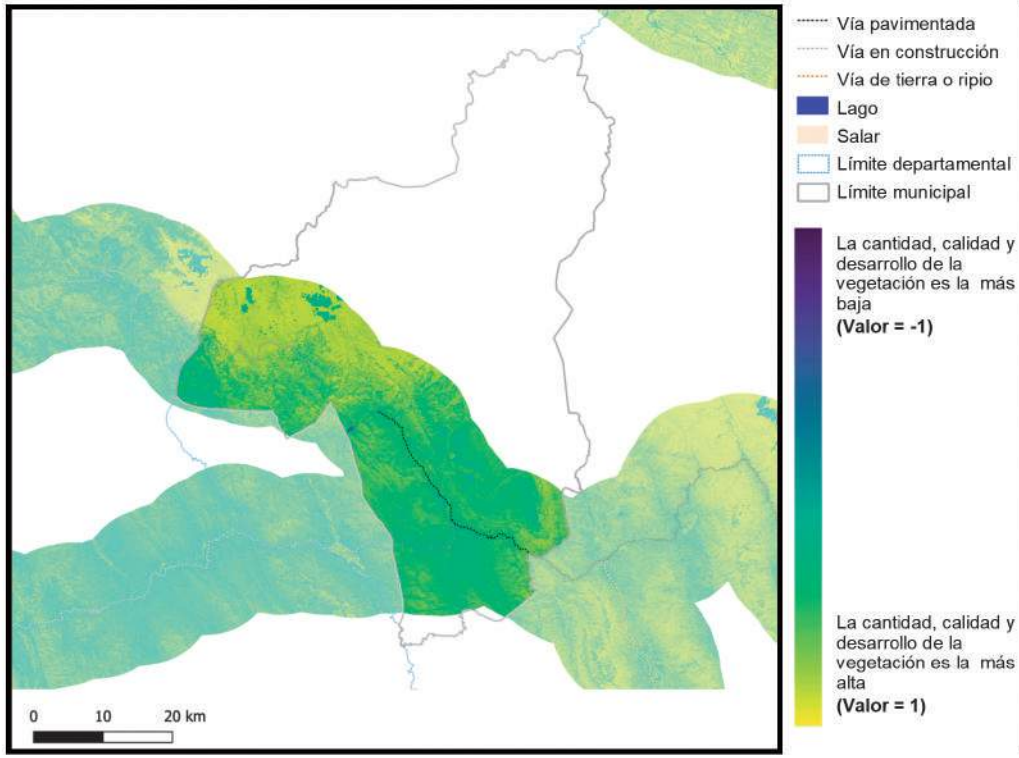
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

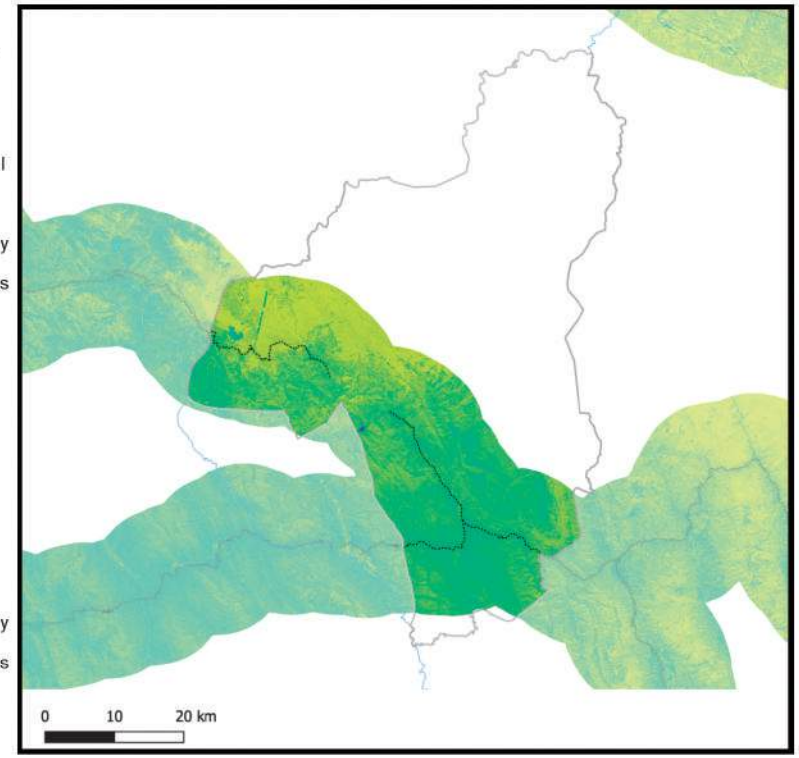
Municipio: Comarapa

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Comarapa	0,57	0,56	-0,8%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

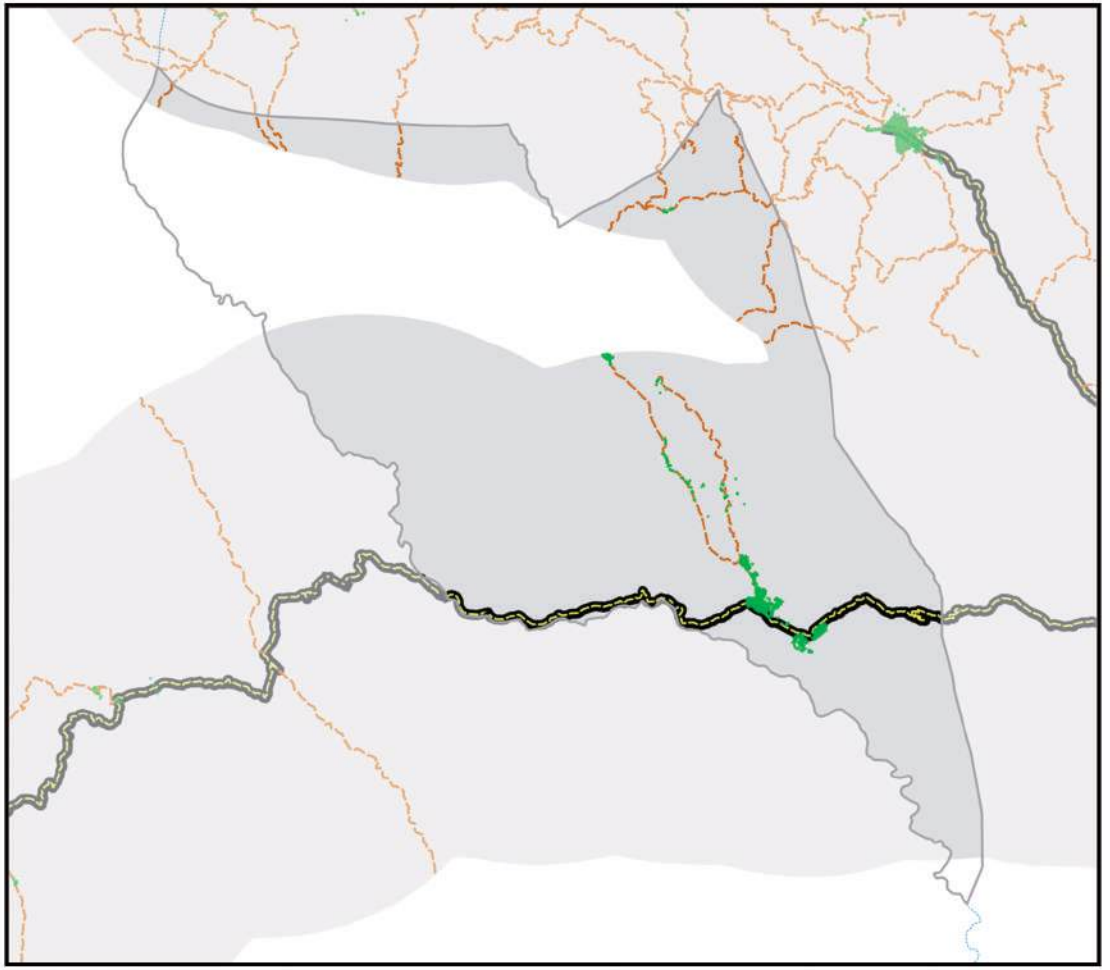
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Saipina

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	1,5 Km^2
Vías principales pavimentadas	25,9 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	50,5 Km

0 10 20 km

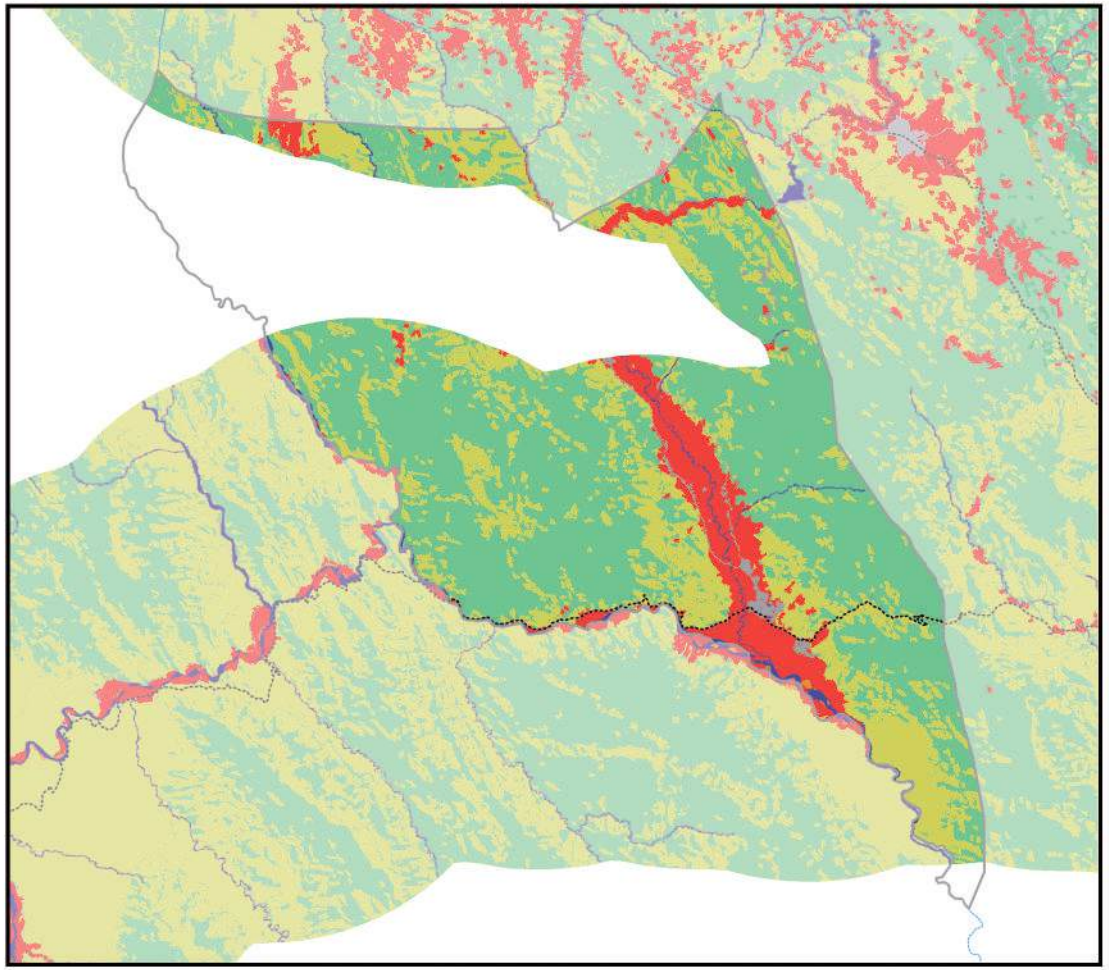
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Saipina

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	3,5 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,2 Km^2
Estructura Artificial	4,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	31,4 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	203,2 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	85,2 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

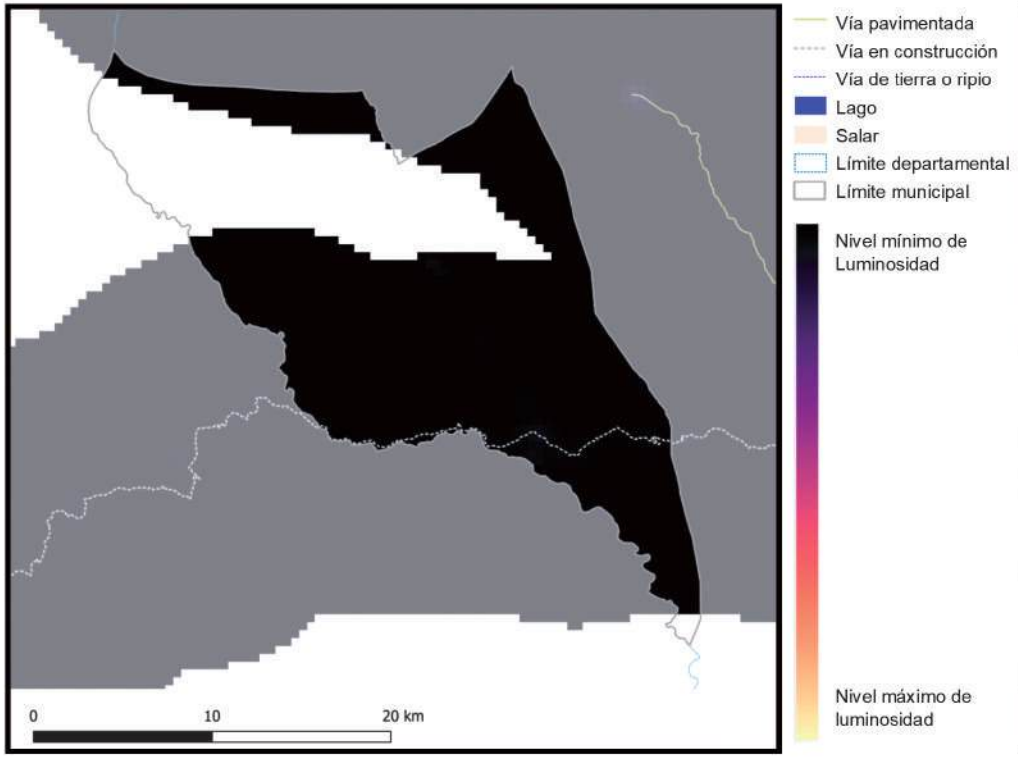
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

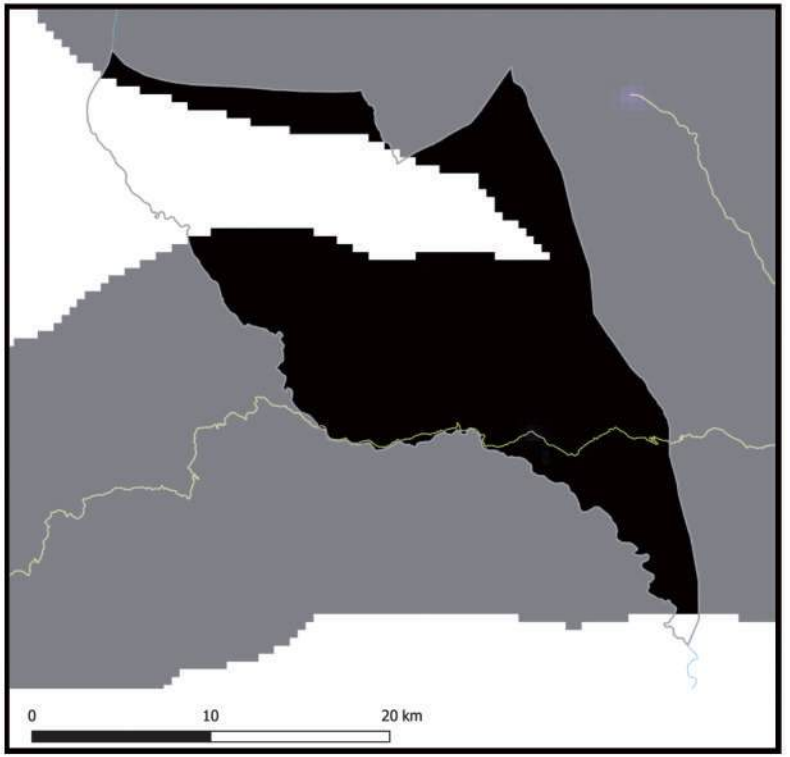
Municipio: Saipina

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Saipina	424,5	1.646,1	287,8%	34,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

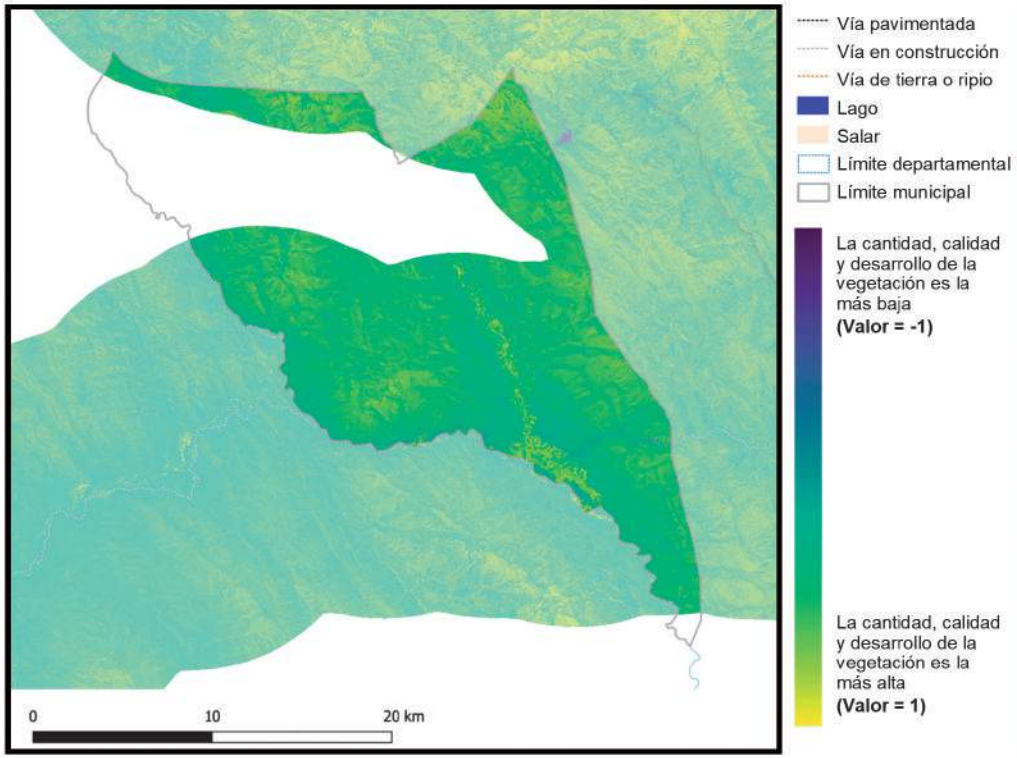
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

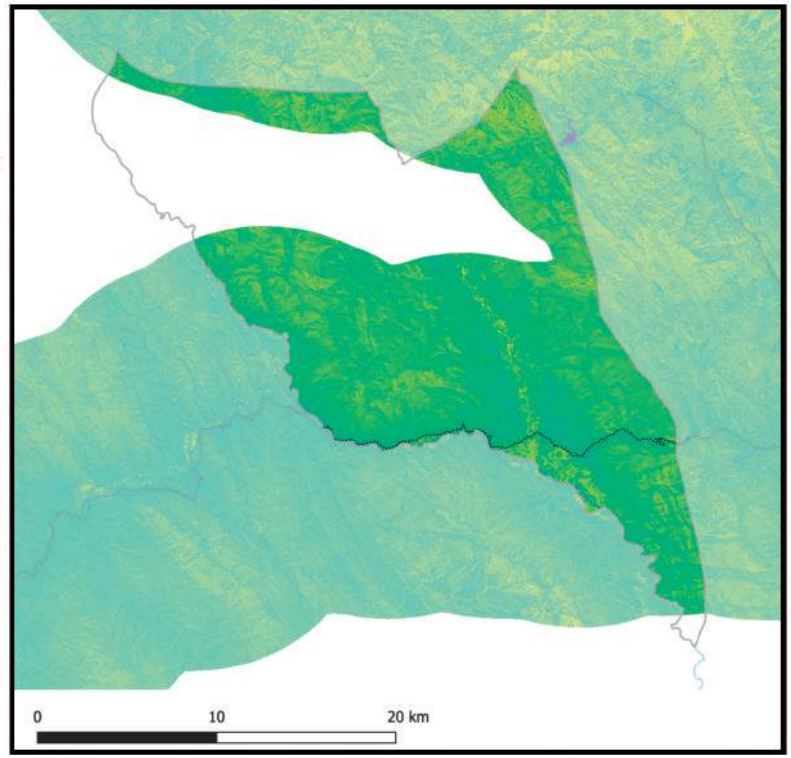
Municipio: Saipina

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Saipina	0,45	0,48	5,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

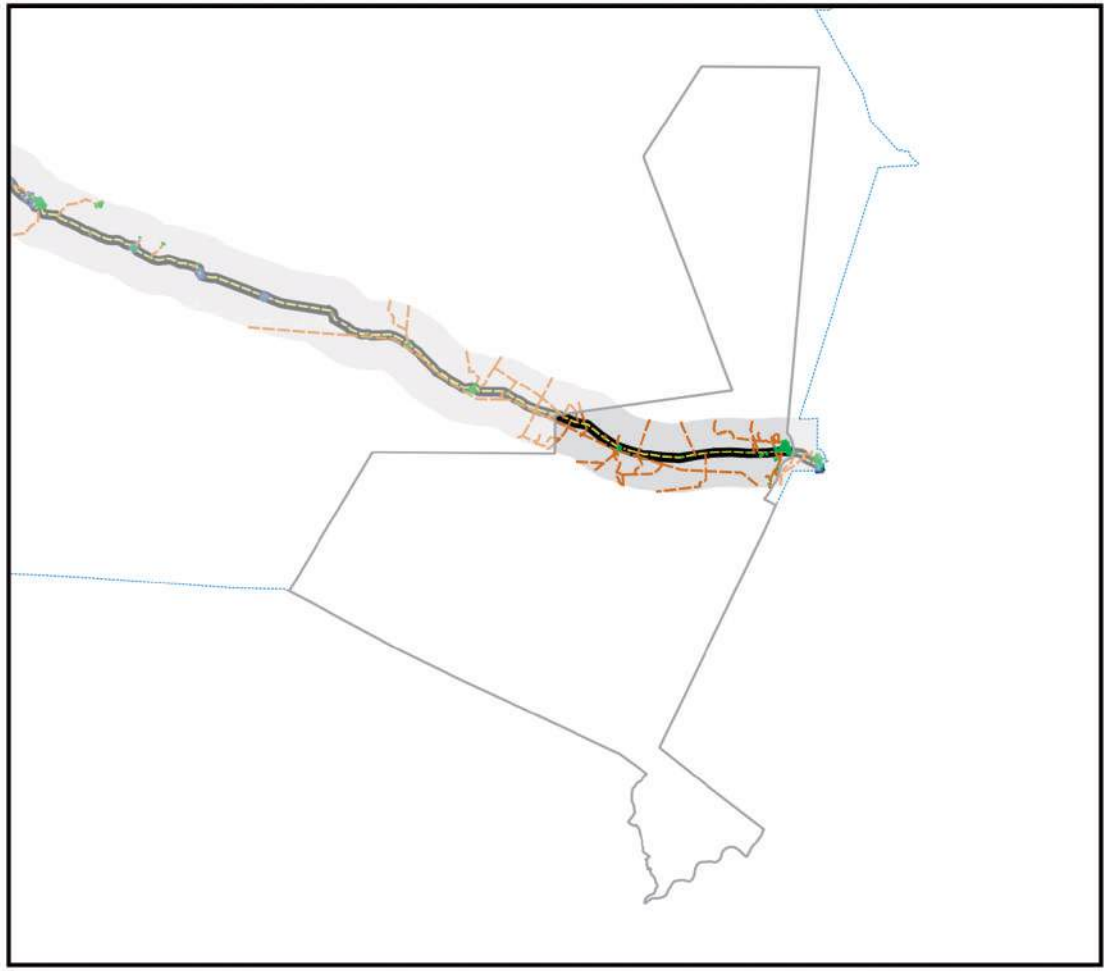
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Puerto Suarez

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	6,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	68,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	269,6 Km

0 10 20 km

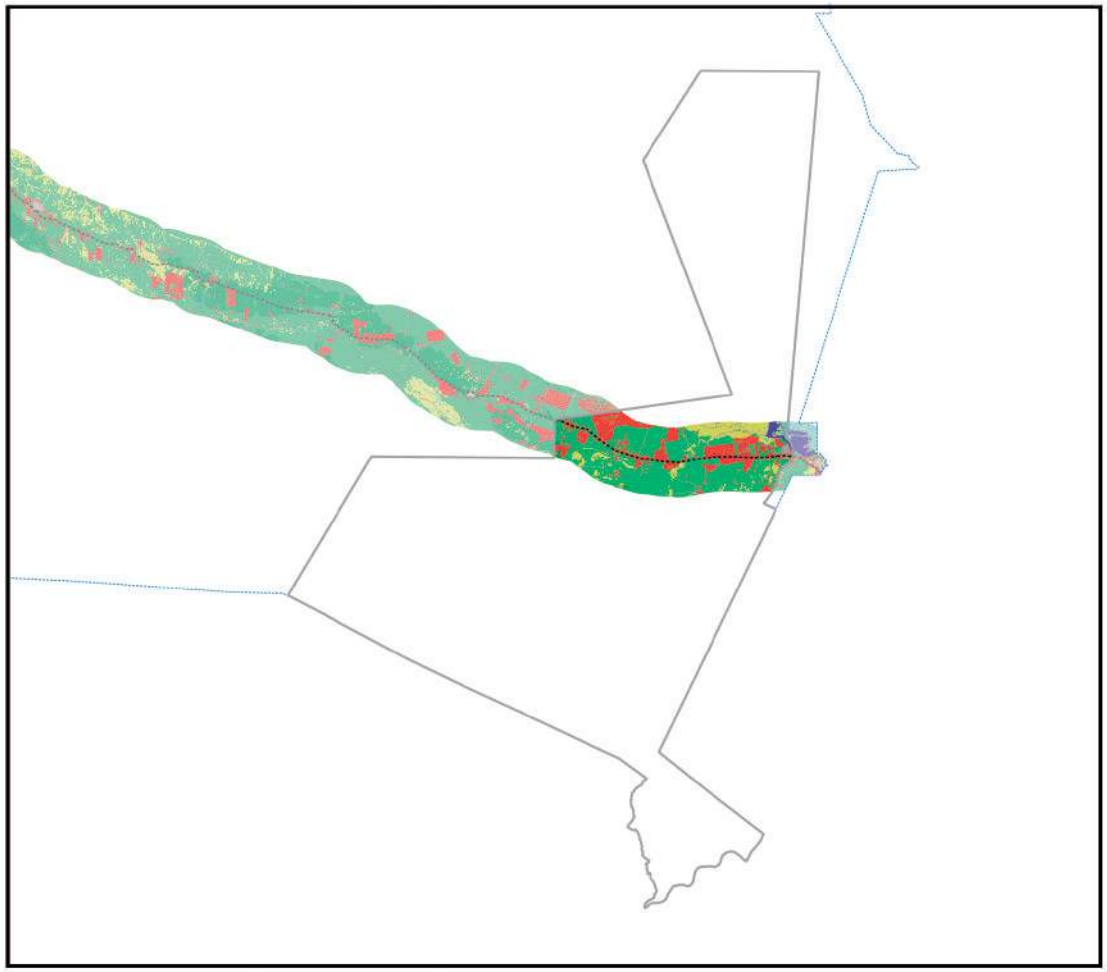
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Puerto Suarez

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	22,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,1 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	21,0 Km^2
Vegetación Acuática	8,9 Km^2
Humedal y Bofedales	4,0 Km^2
Cultivos	276,2 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	6,1 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	742,5 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	145,3 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

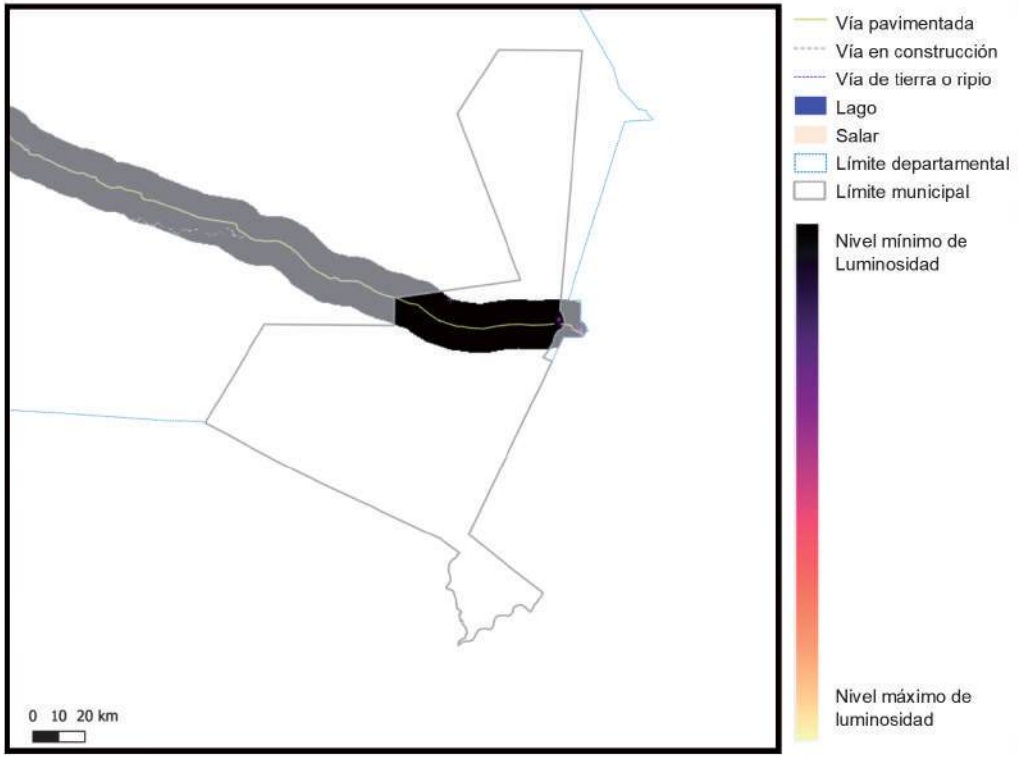
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

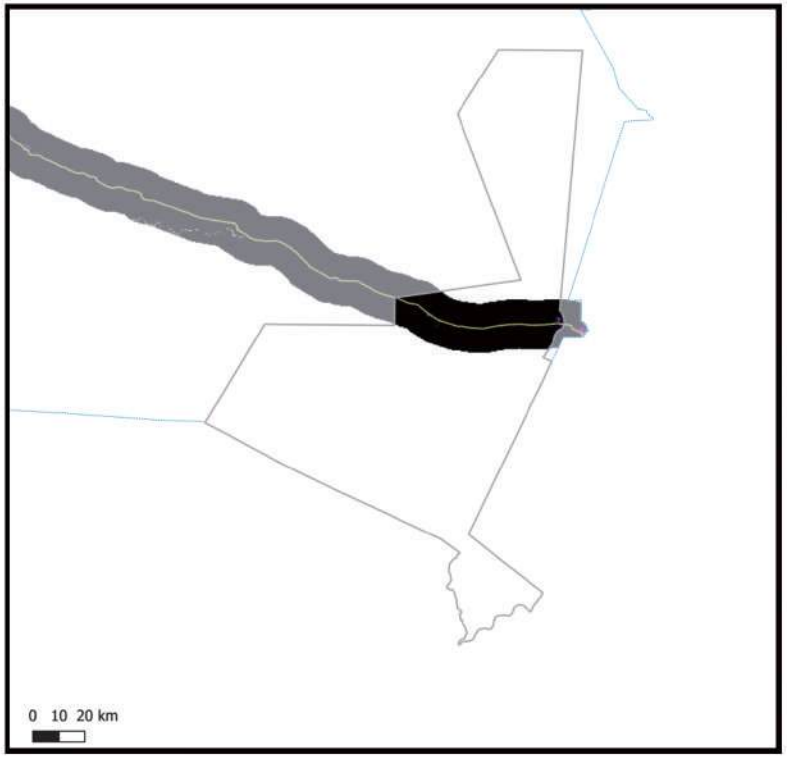
Municipio: Puerto Suarez

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Puerto Suarez	761,9	788,0	3,4%	0,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

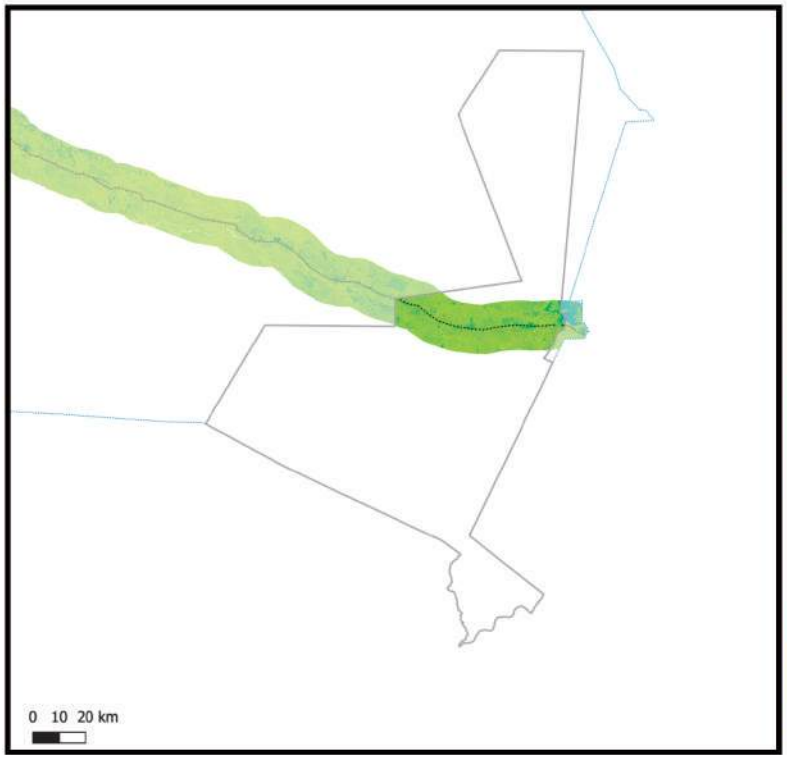
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

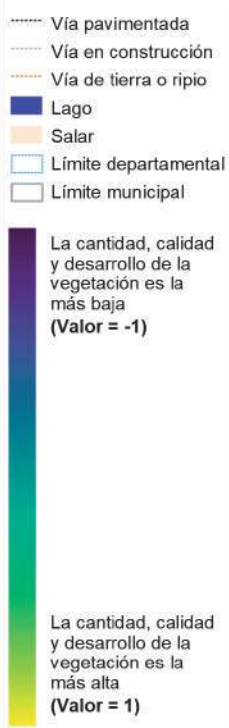
Departamento: Santa Cruz

Municipio: Puerto Suarez

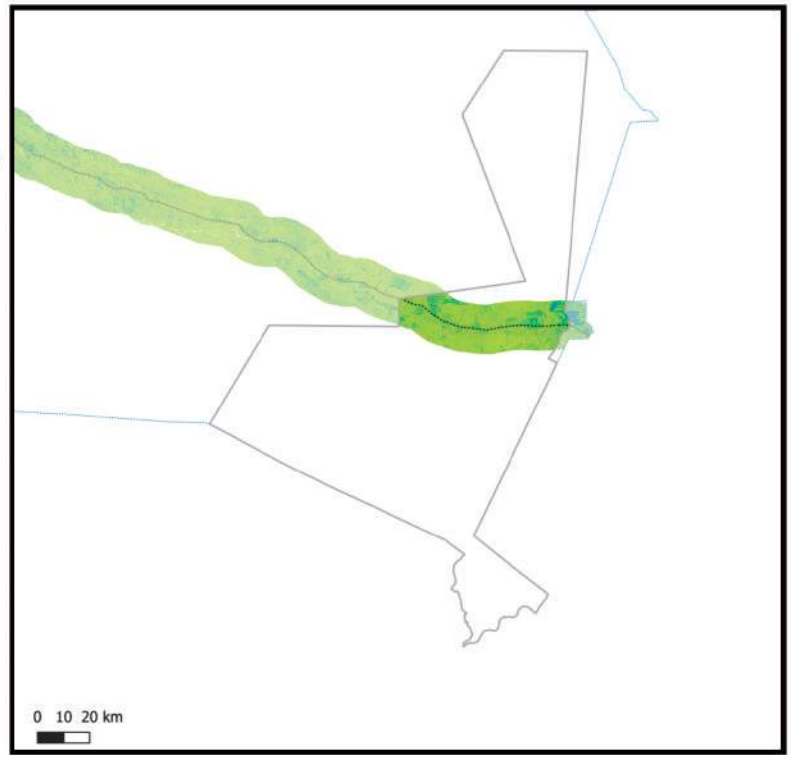
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Puerto Suarez	0,74	0,74	0,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

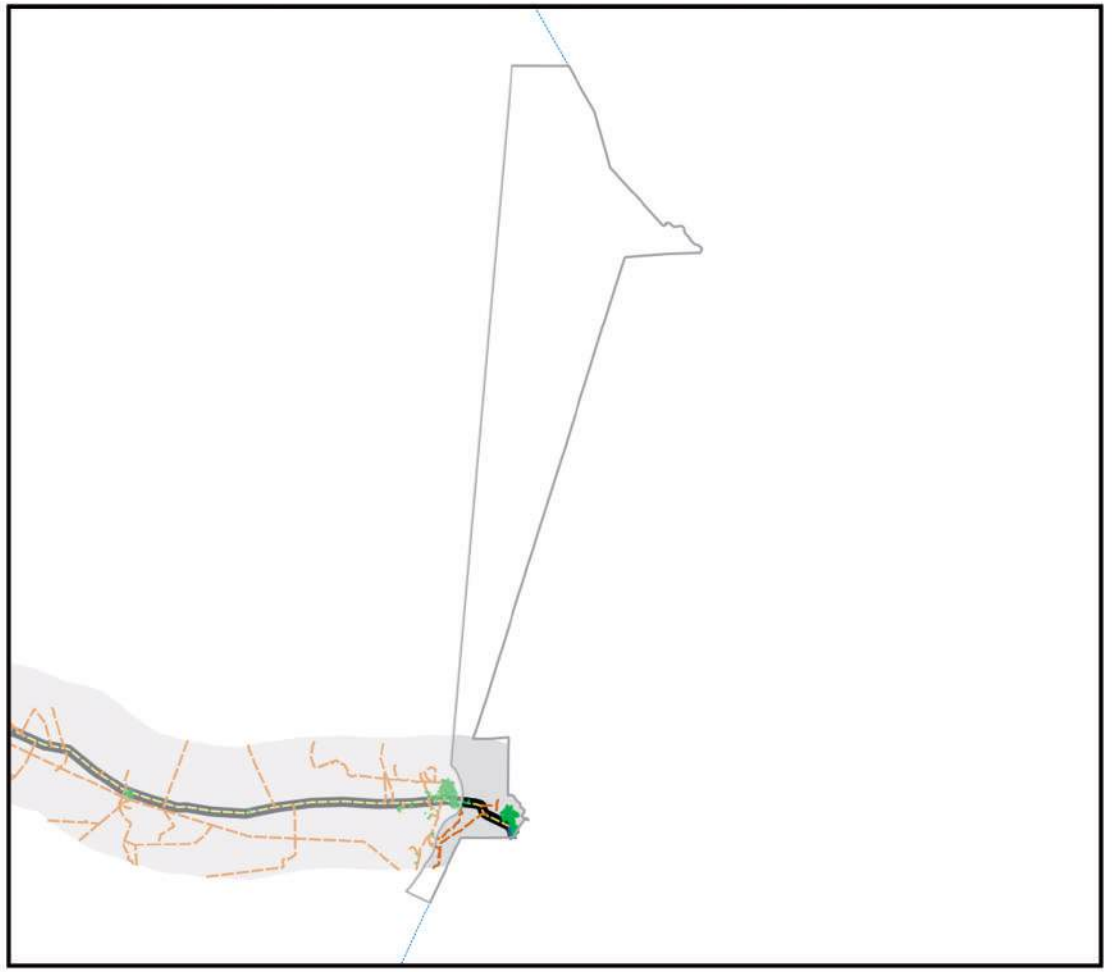
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Puerto Quijarro

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	4,9 Km^2
Vías principales pavimentadas	8,9 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	1,3 Km
Vías secundarias ripio o tierra	24,5 Km

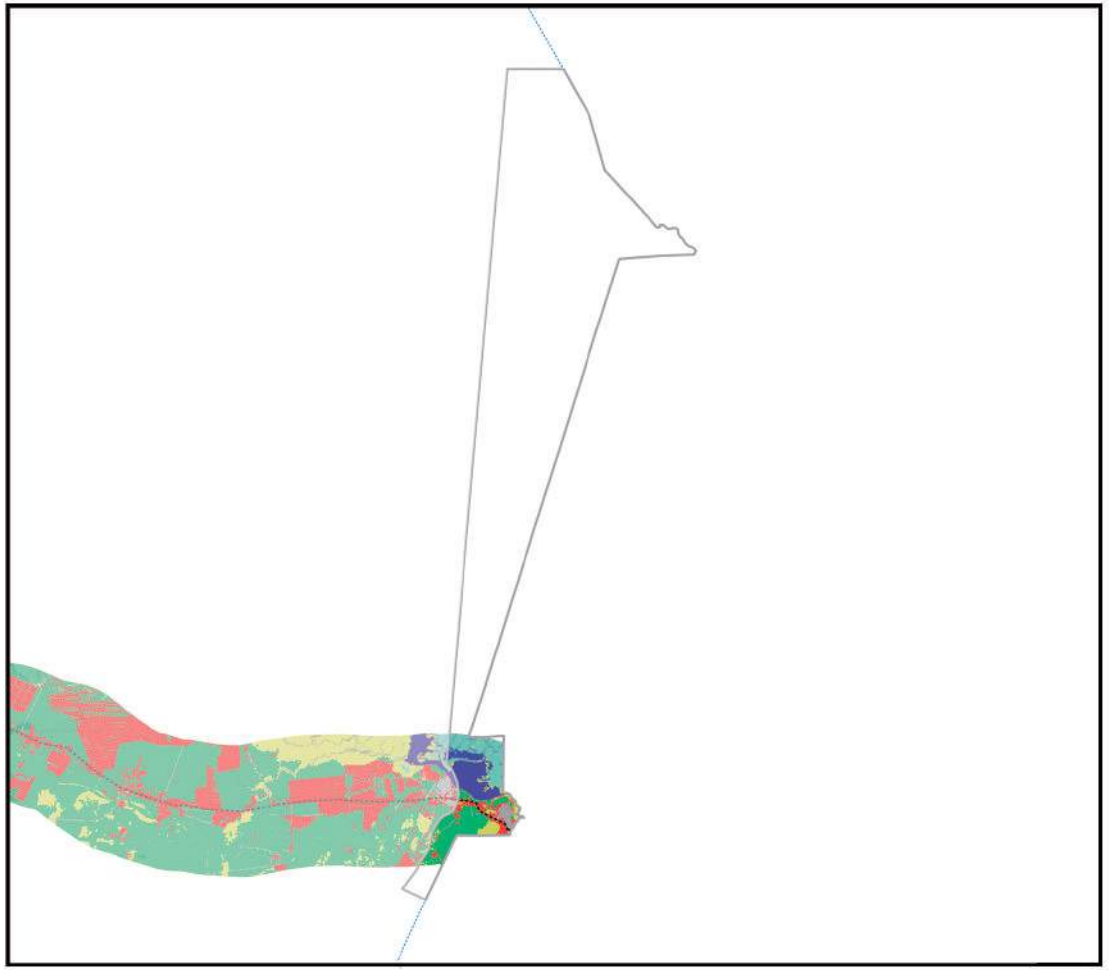
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Puerto Quijarro

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	70,7 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	16,4 Km^2
Vegetación Acuática	58,6 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	26,3 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	85,3 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	28,7 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

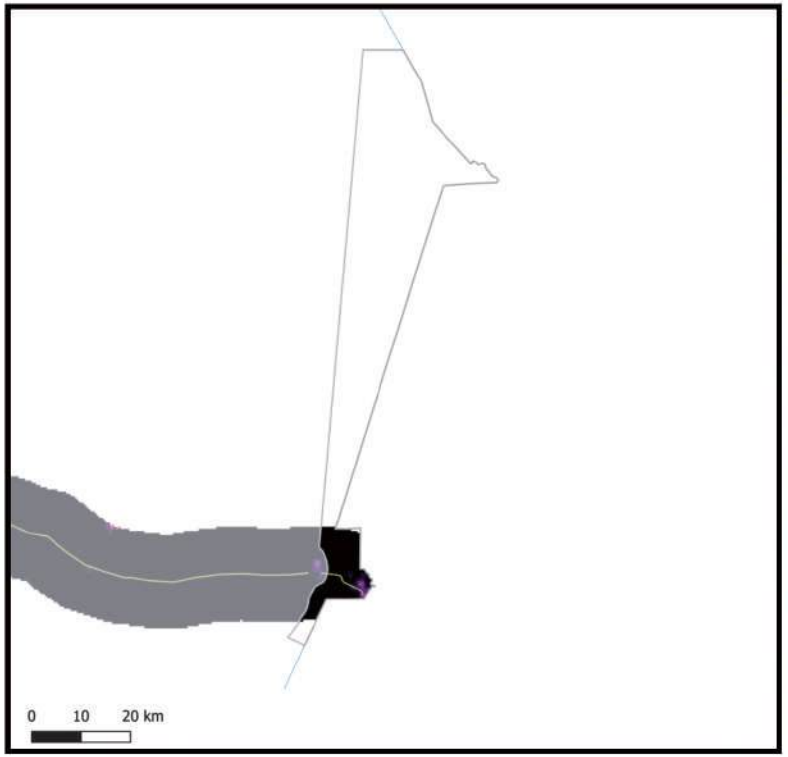
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

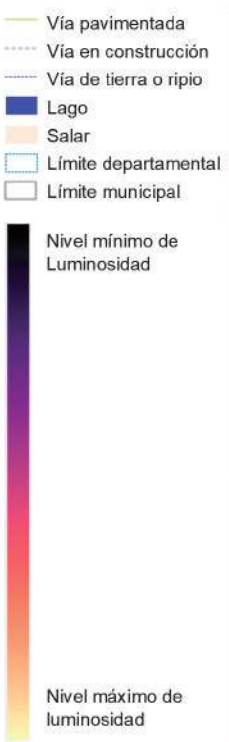
Departamento: Santa Cruz

Municipio: Puerto Quijarro

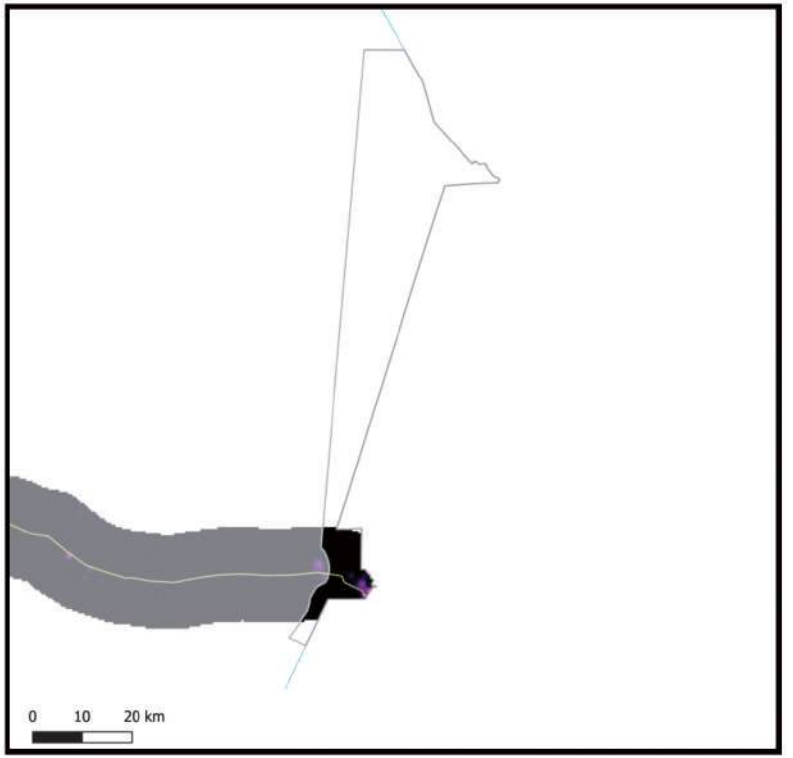
Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Puerto Quijarro	864,0	910,9	5,4%	0,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

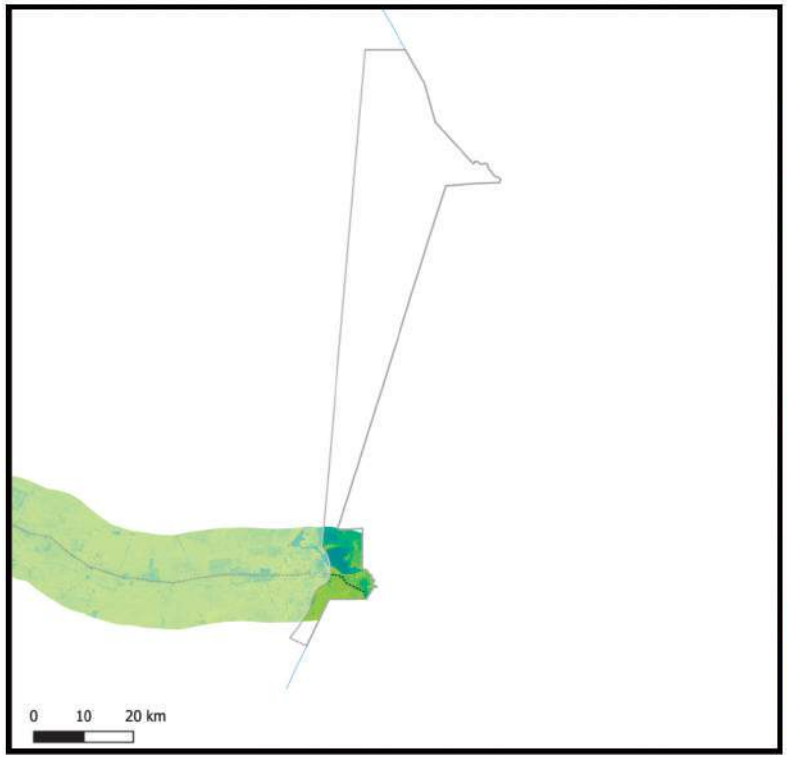
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

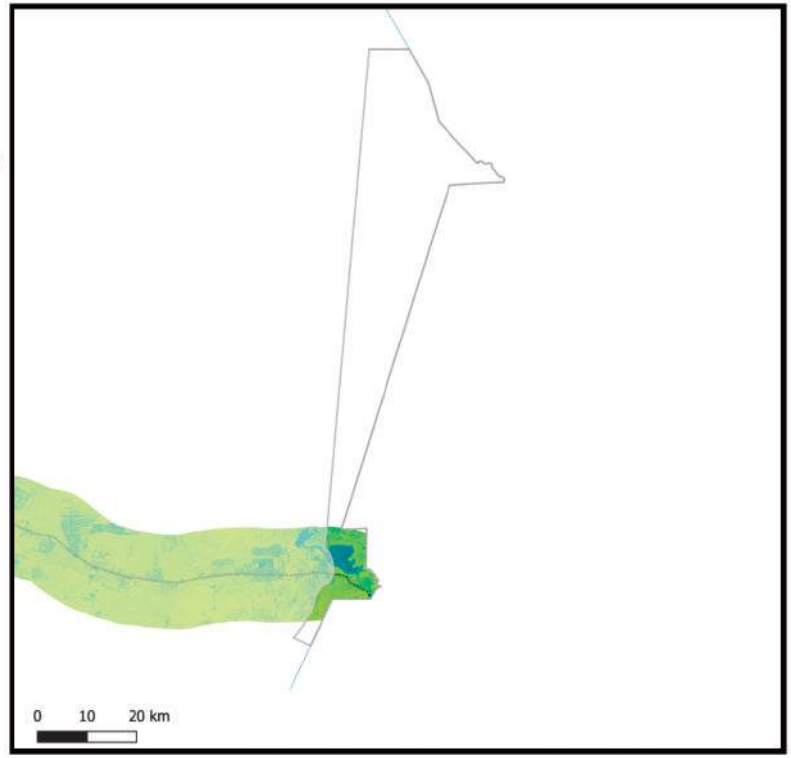
Municipio: Puerto Quijarro

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Puerto Quijarro	0,50	0,52	3,7%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

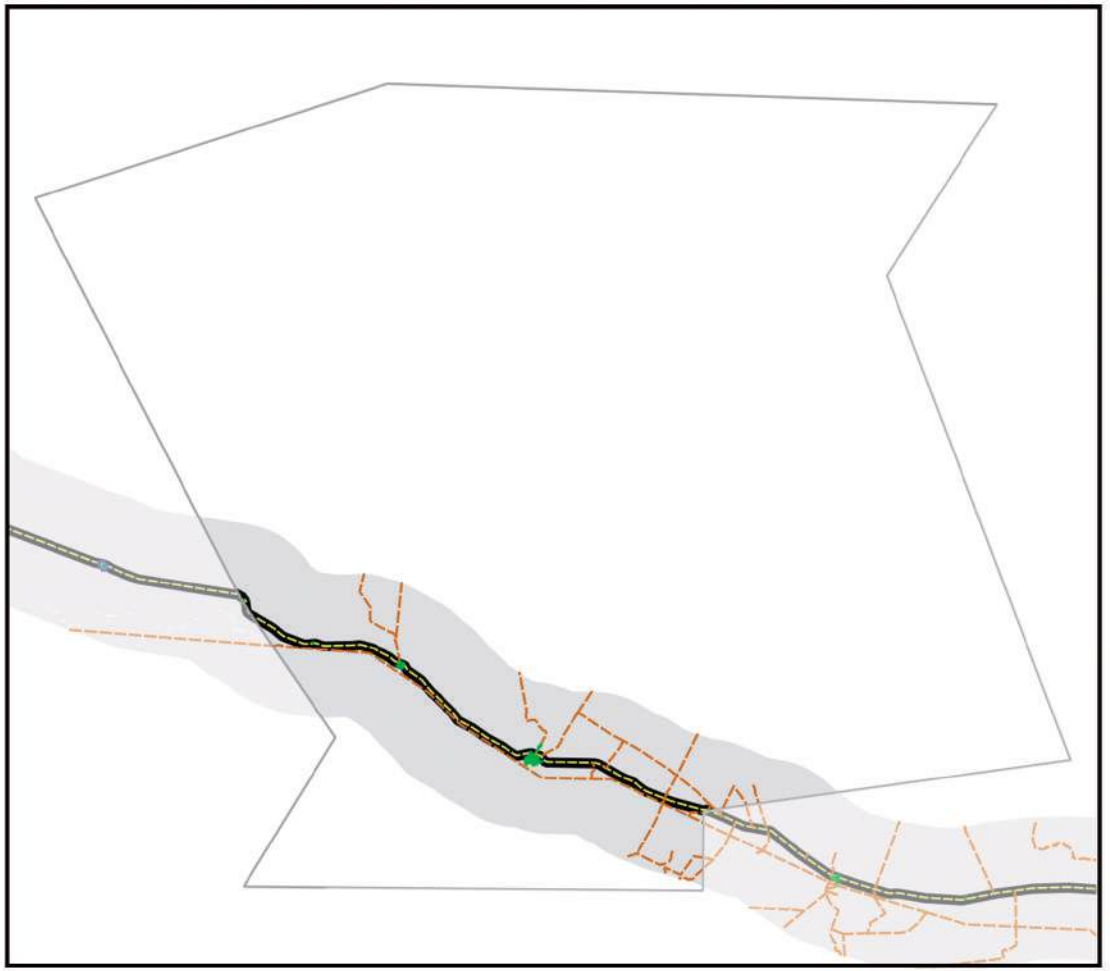
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: El Carmen Rivero Tórrez

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	3,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	71,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	197,4 Km

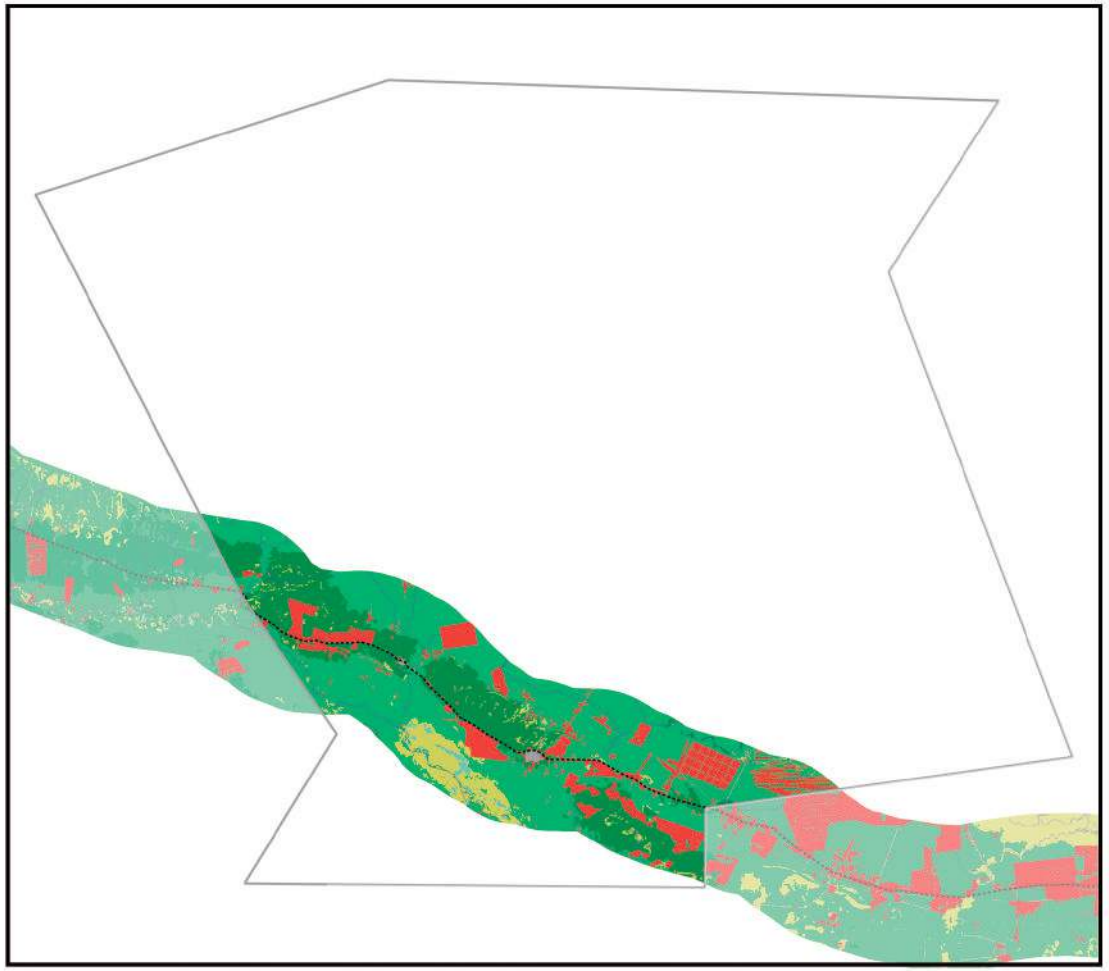
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: El Carmen Rivero Tórrez

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	11,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	11,2 Km^2
Vegetación Acuática	10,1 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	213,1 Km^2
Bosque Amazónico	0,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	1,8 Km^2
Bosque Chaqueño	364,2 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	781,2 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	93,5 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

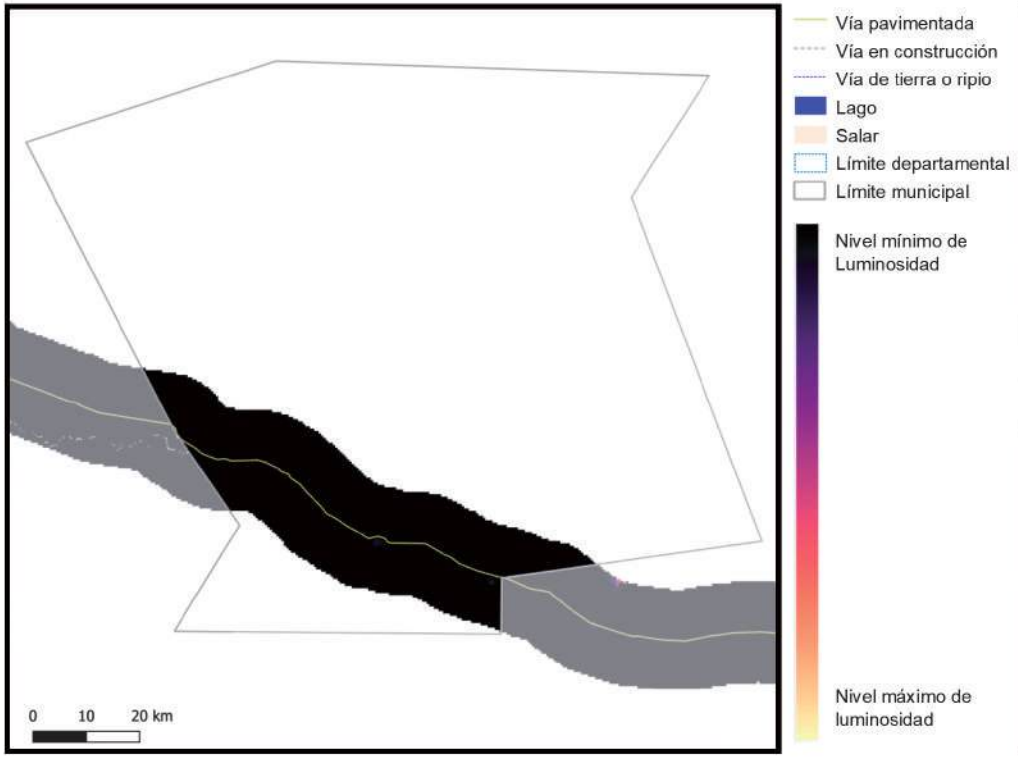
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

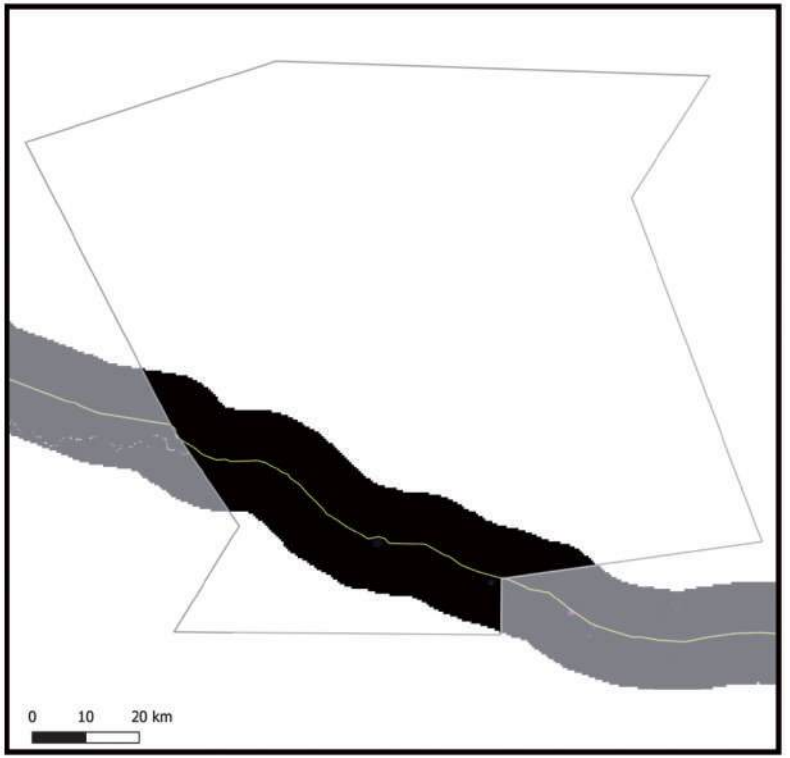
Municipio: El Carmen Rivero Tórrez

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
El Carmen Rivero Tórrez	124,0	140,3	13,2%	1,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

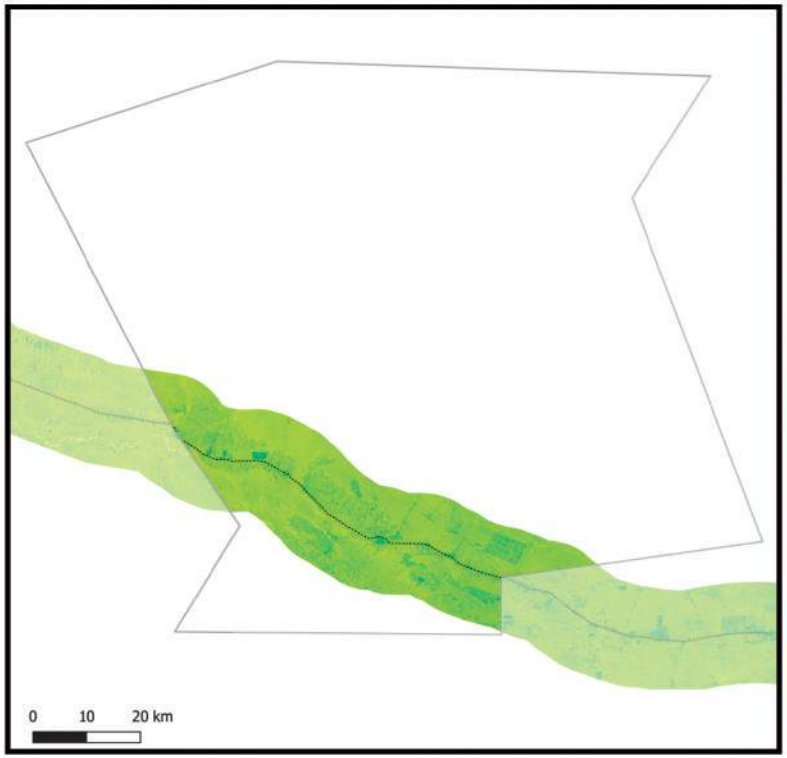
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

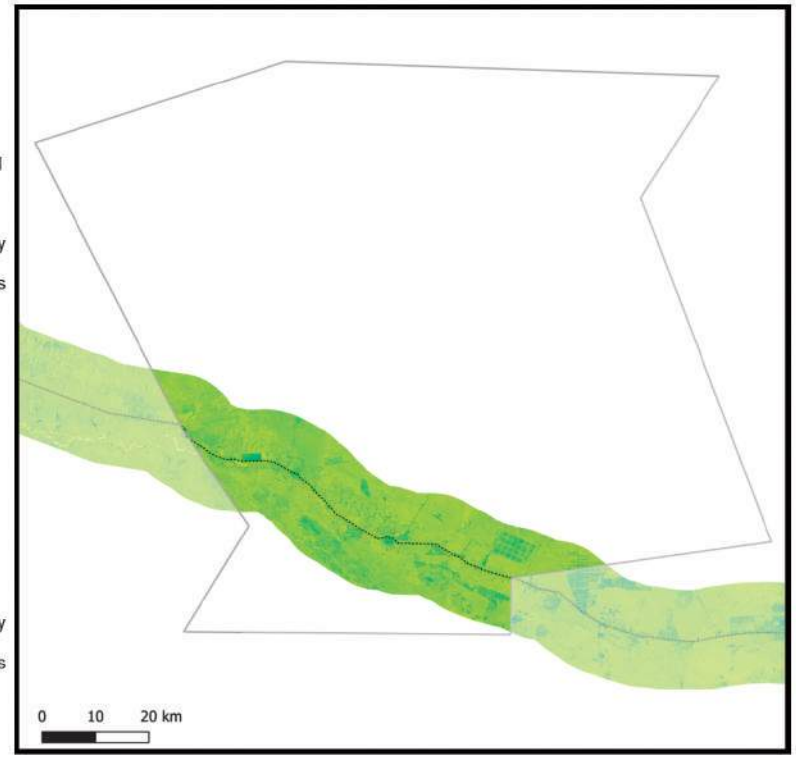
Municipio: El Carmen Rivero Tórrez

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
El Carmen Rivero Tórrez	0,74	0,74	-0,3%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

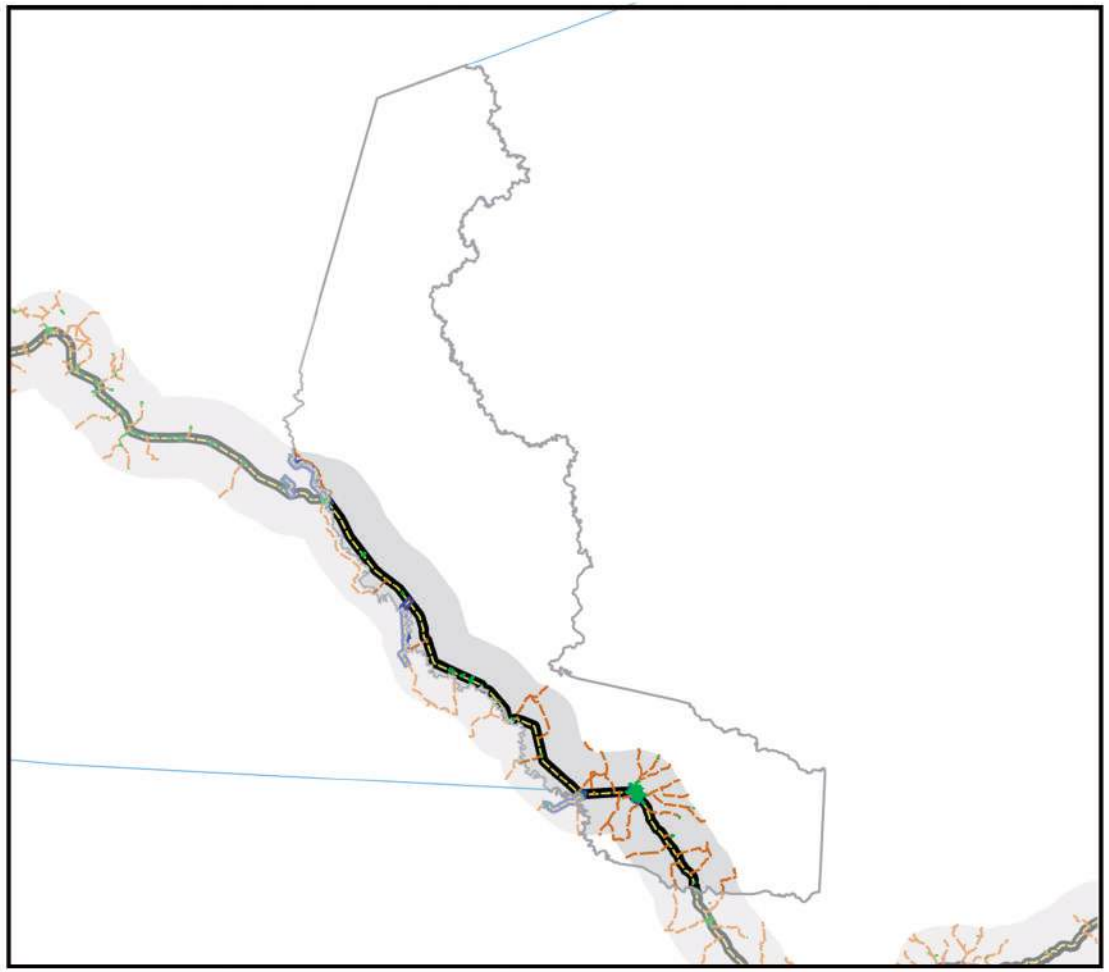
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Ascención de Guarayos

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	8,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	141,0 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	7,4 Km
Vías secundarias ripio o tierra	252,3 Km

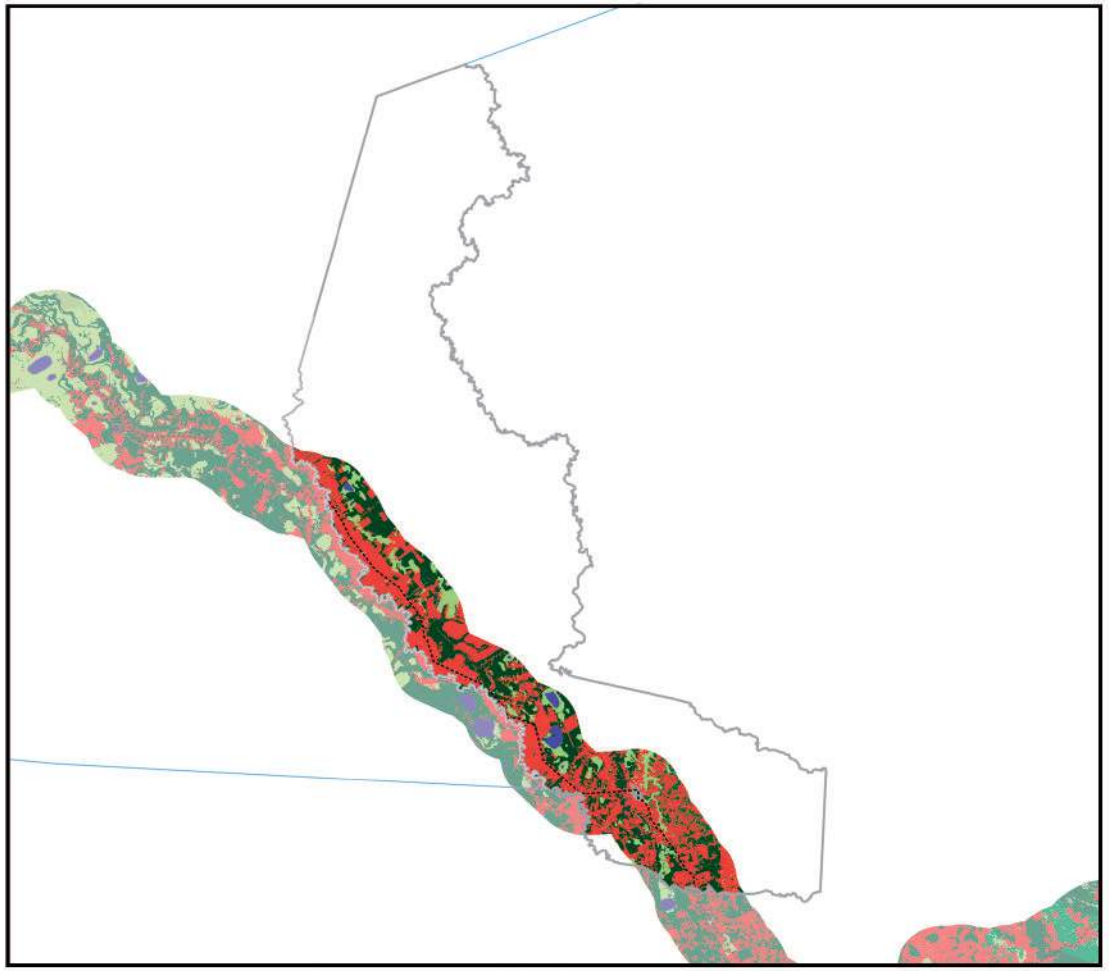
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: Ascención de Guarayos

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	38,9 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,3 Km^2
Estructura Artificial	22,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	1.083,9 Km^2
Bosque Amazónico	650,8 Km^2
Bosque Abierto	61,9 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	211,3 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

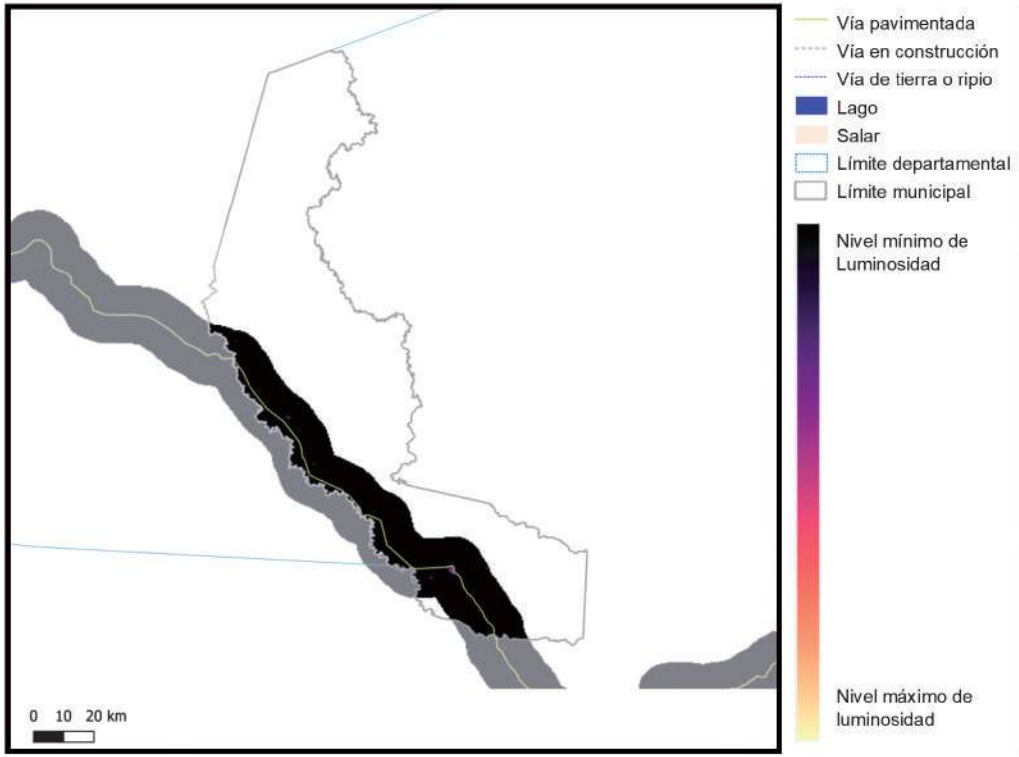
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

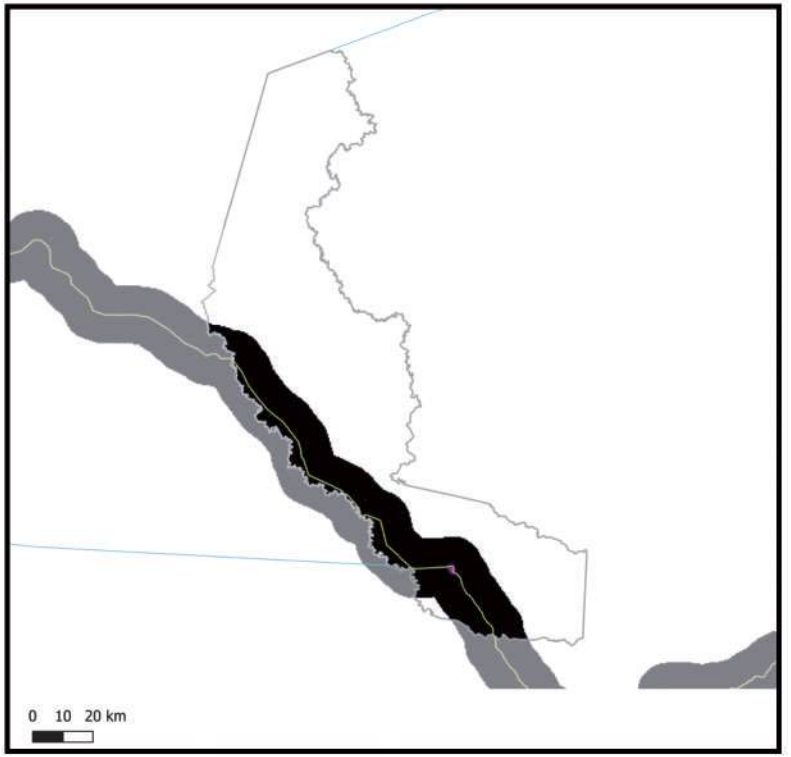
Municipio: Ascención de Guarayos

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Ascención de Guarayos	969,9	4.495,7	363,5%	43,6%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

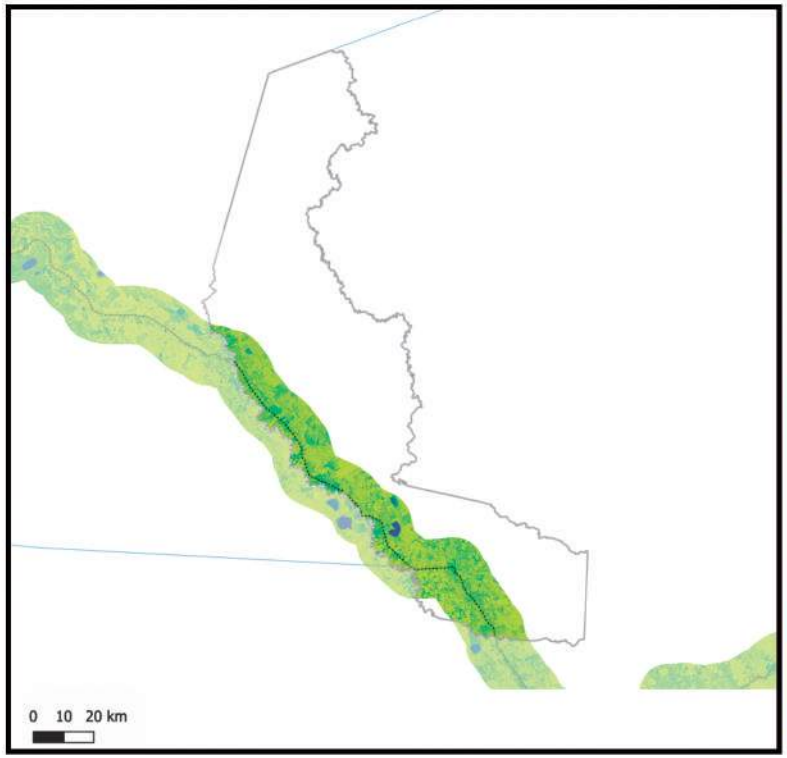
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

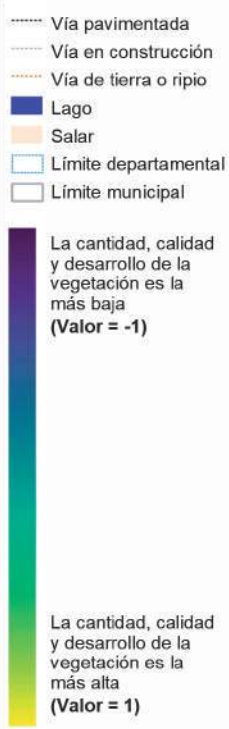
Departamento: Santa Cruz

Municipio: Ascención de Guarayos

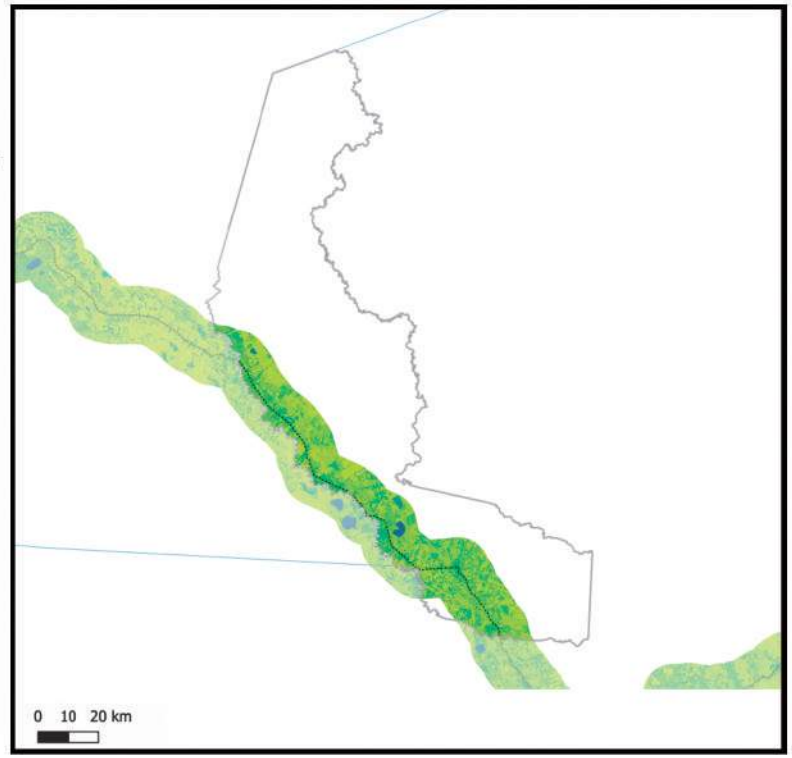
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Ascención de Guarayos	0,69	0,66	-5,2%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

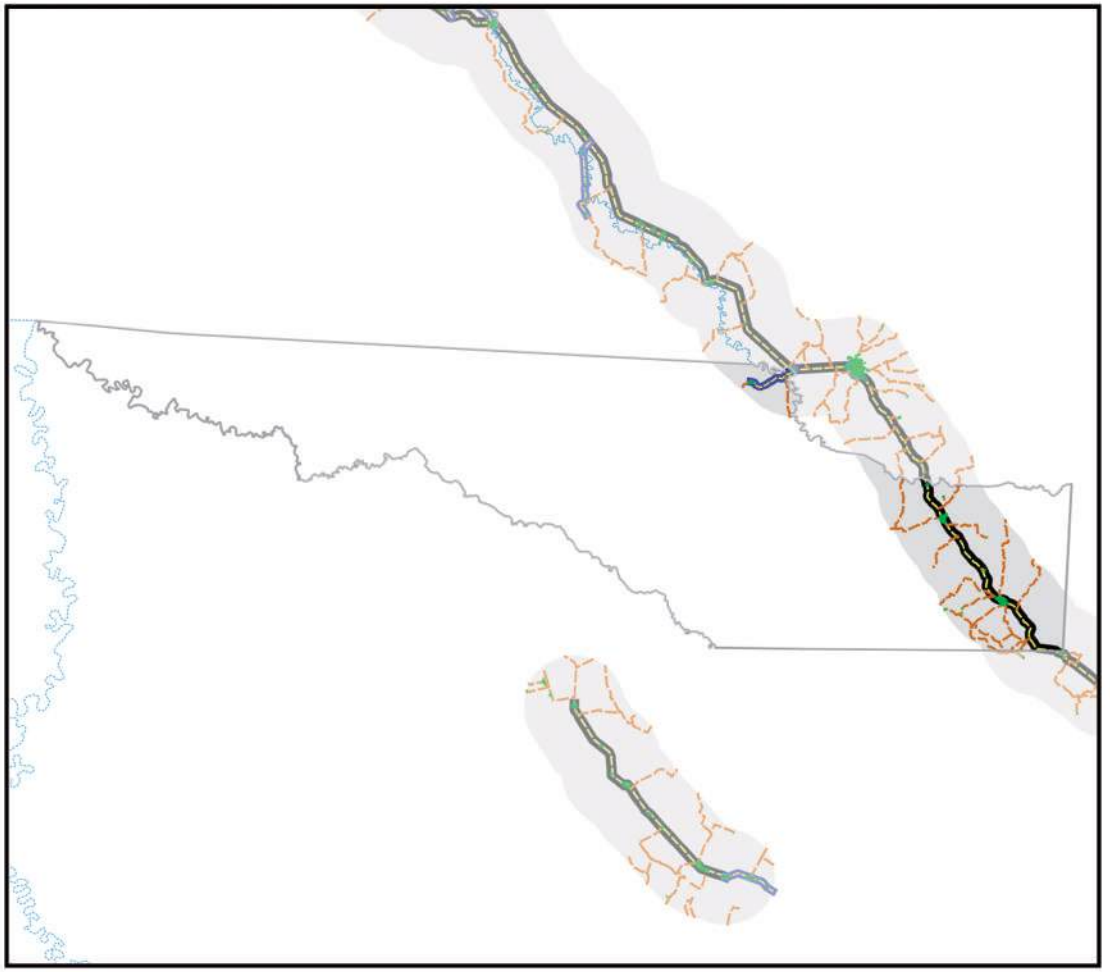
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: El Puente

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,0 Km^2
Vías principales pavimentadas	63,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	10,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	228,3 Km

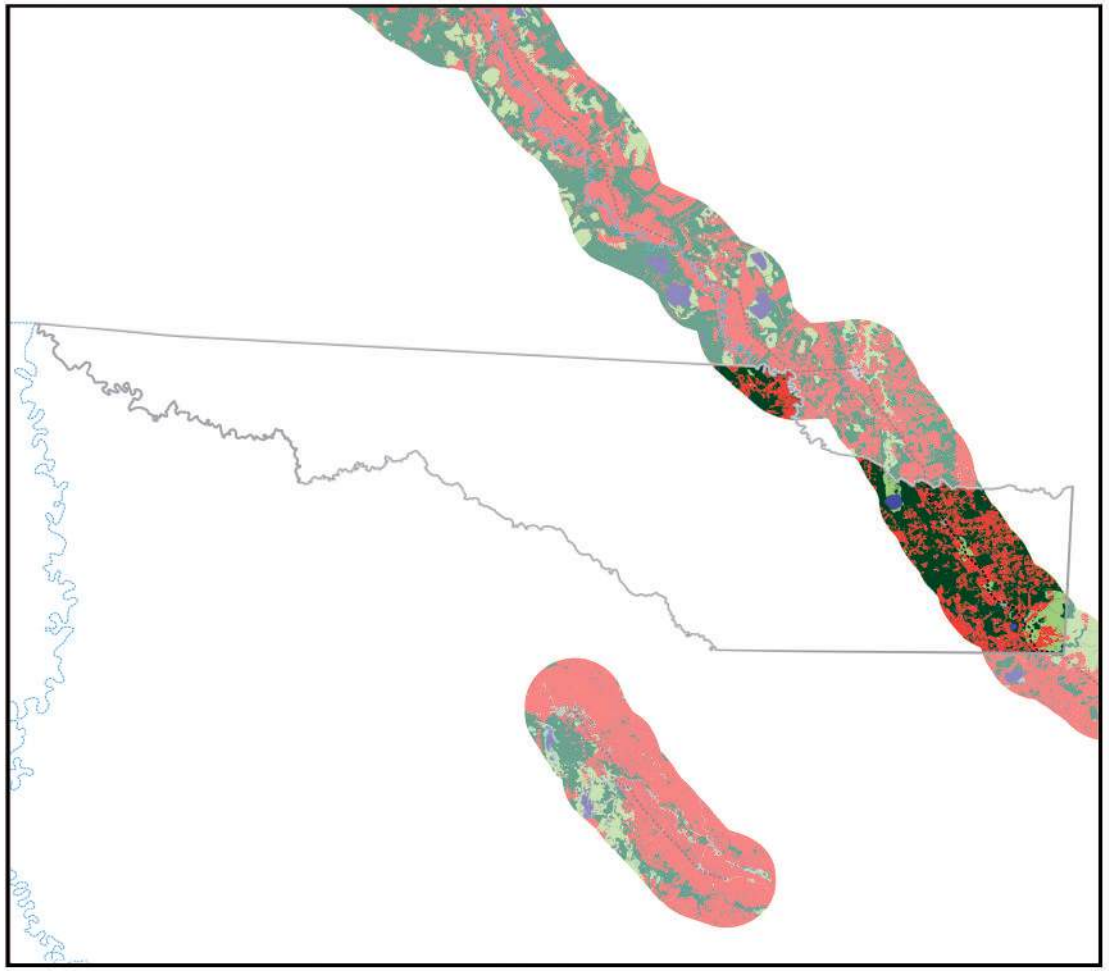
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

Municipio: El Puente

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	33,2 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	10,9 Km^2
Vegetación Acuática	1,9 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	532,5 Km^2
Bosque Amazónico	498,9 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,3 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	190,1 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

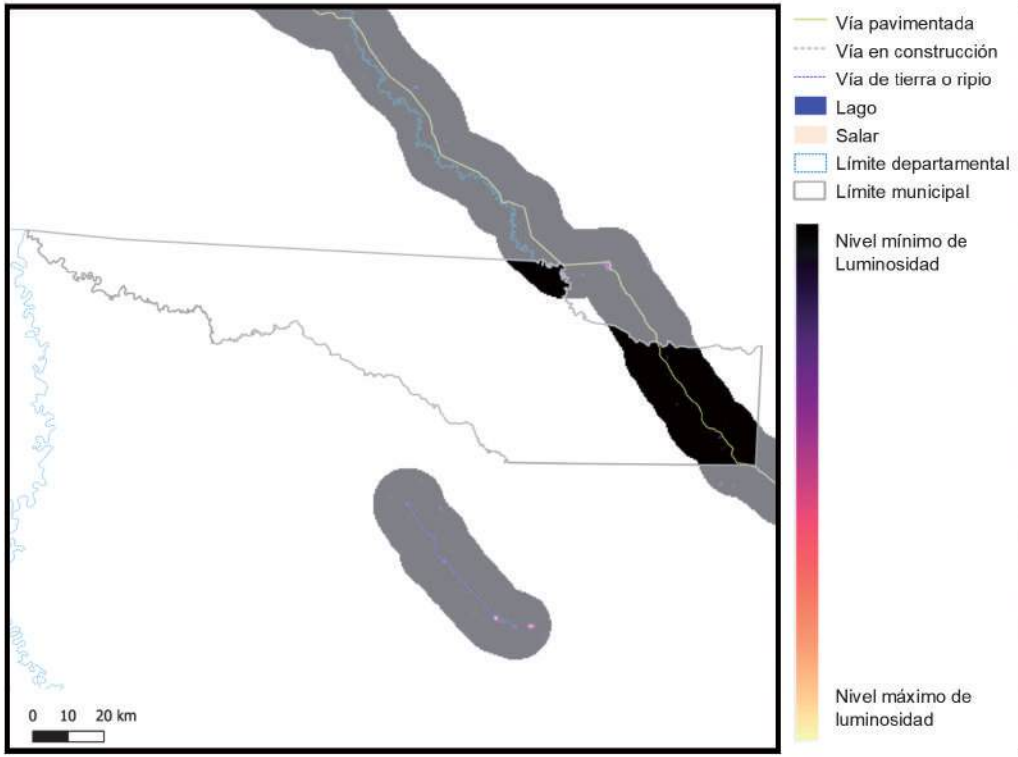
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Santa Cruz

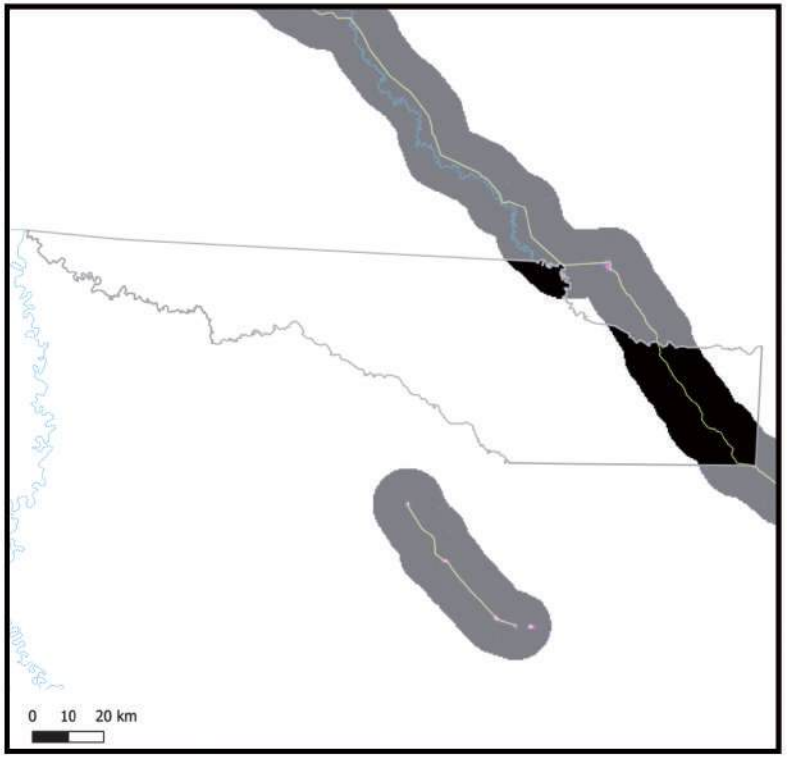
Municipio: El Puente

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
El Puente	542,1	2.328,3	329,5%	39,5%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

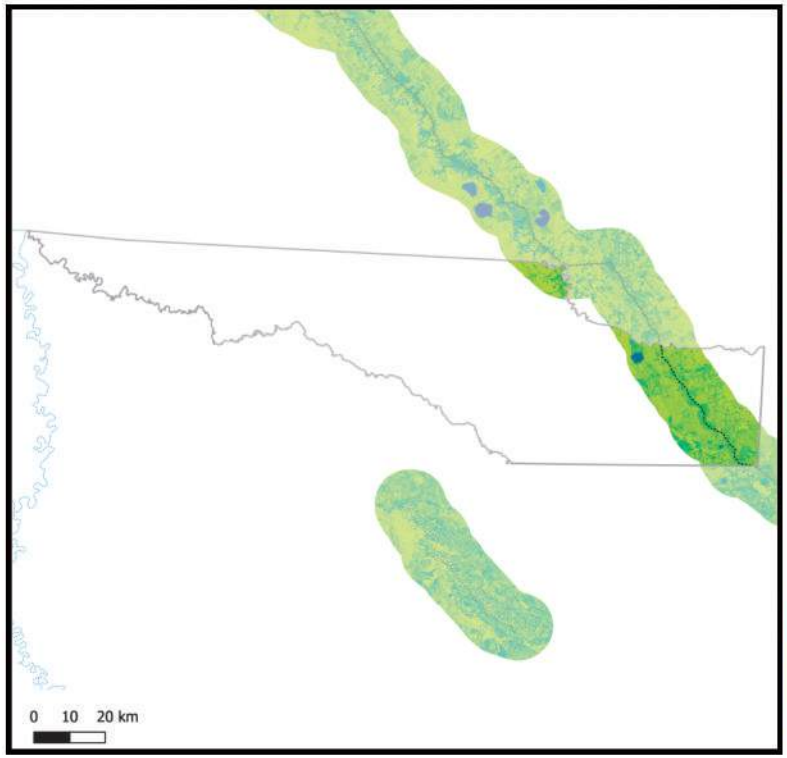
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Santa Cruz

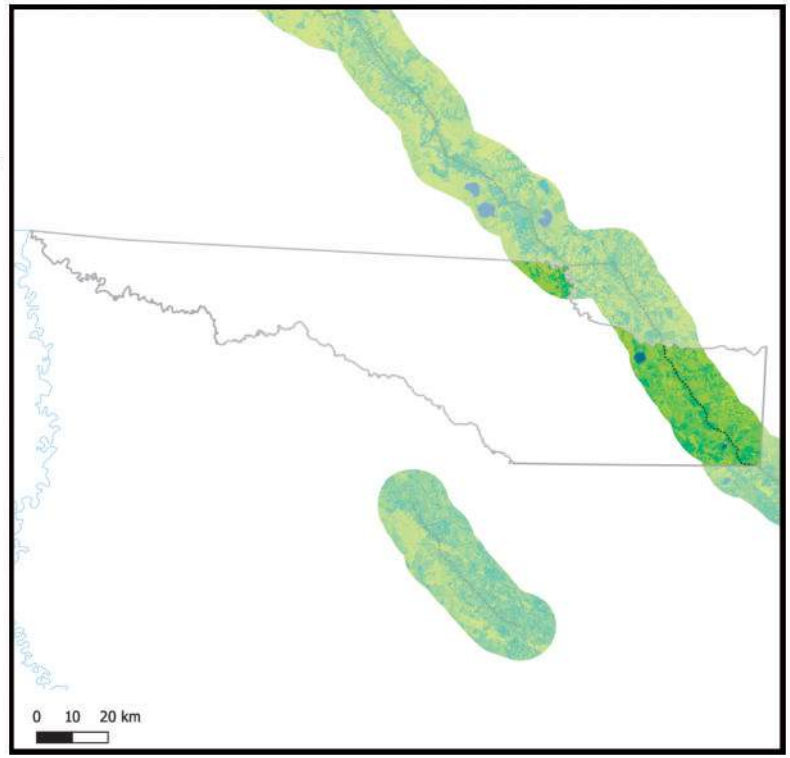
Municipio: El Puente

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
El Puente	0,69	0,65	-6,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

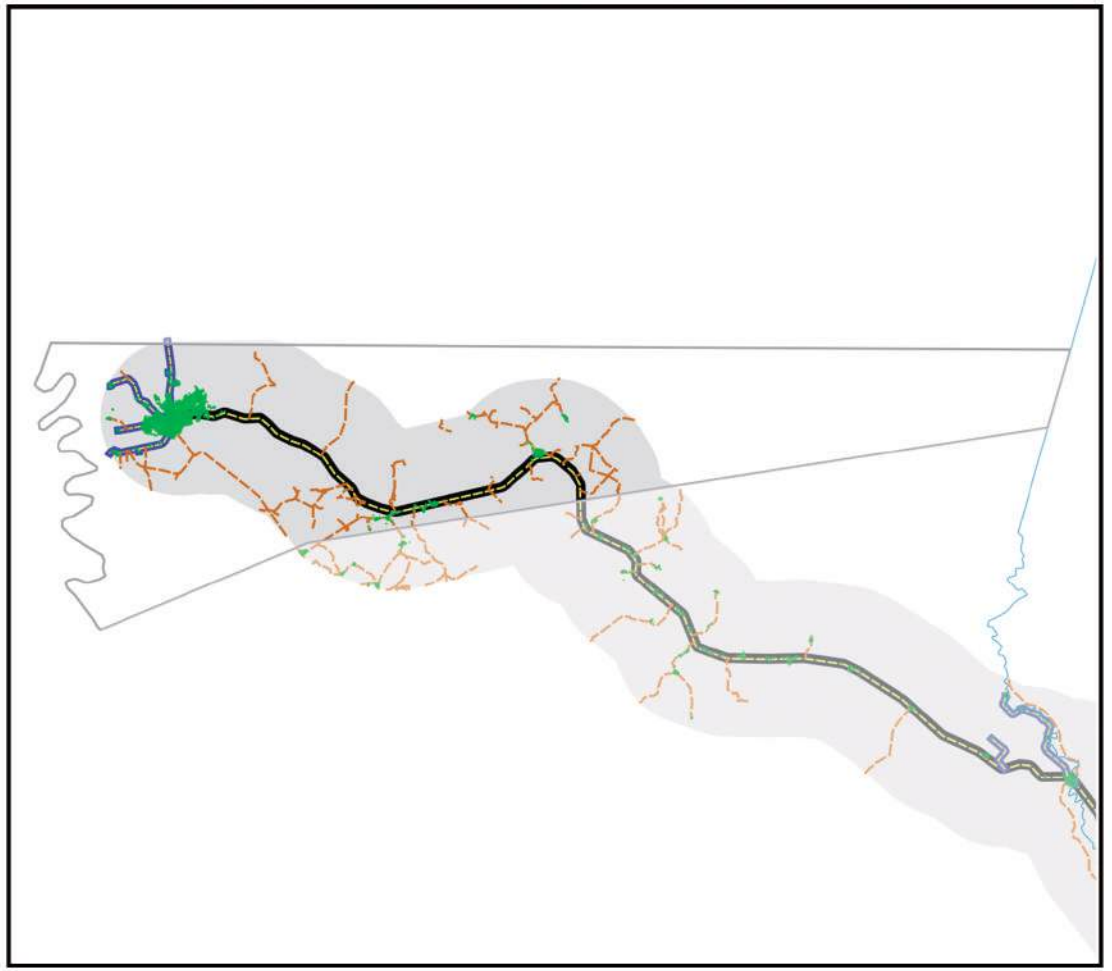
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: Trinidad

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	21,1 Km^2
Vías principales pavimentadas	60,2 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	39,8 Km
Vías secundarias ripio o tierra	157,3 Km

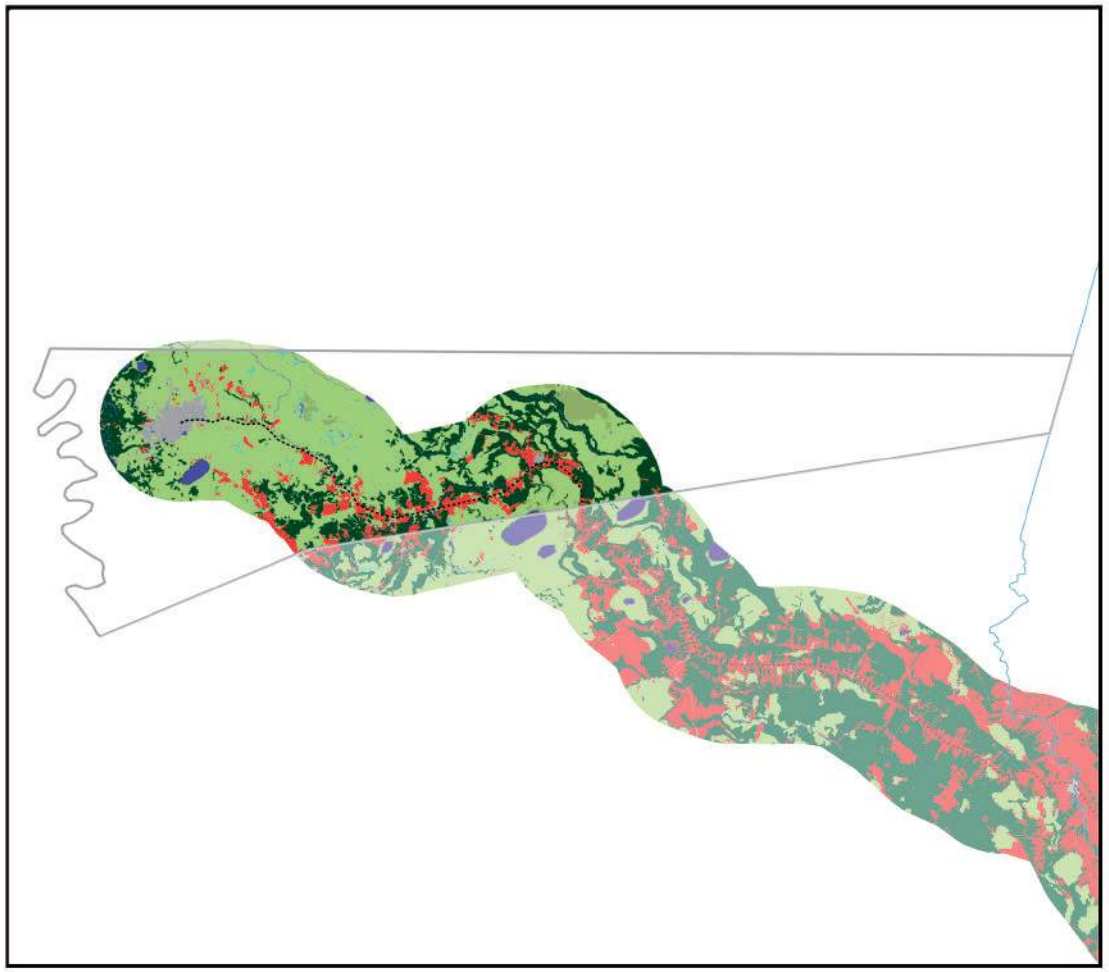
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: Trinidad

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	15,9 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	35,6 Km^2
Vegetación Acuática	12,7 Km^2
Humedal y Bofedales	23,3 Km^2
Cultivos	60,5 Km^2
Bosque Amazónico	173,4 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	622,7 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

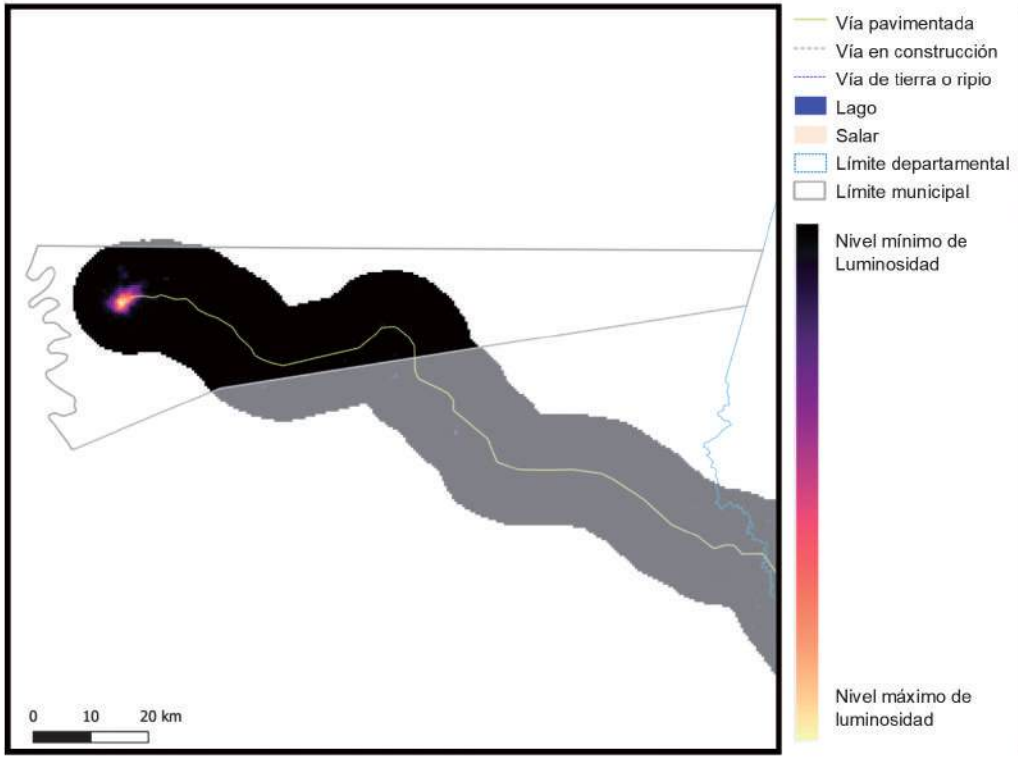
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

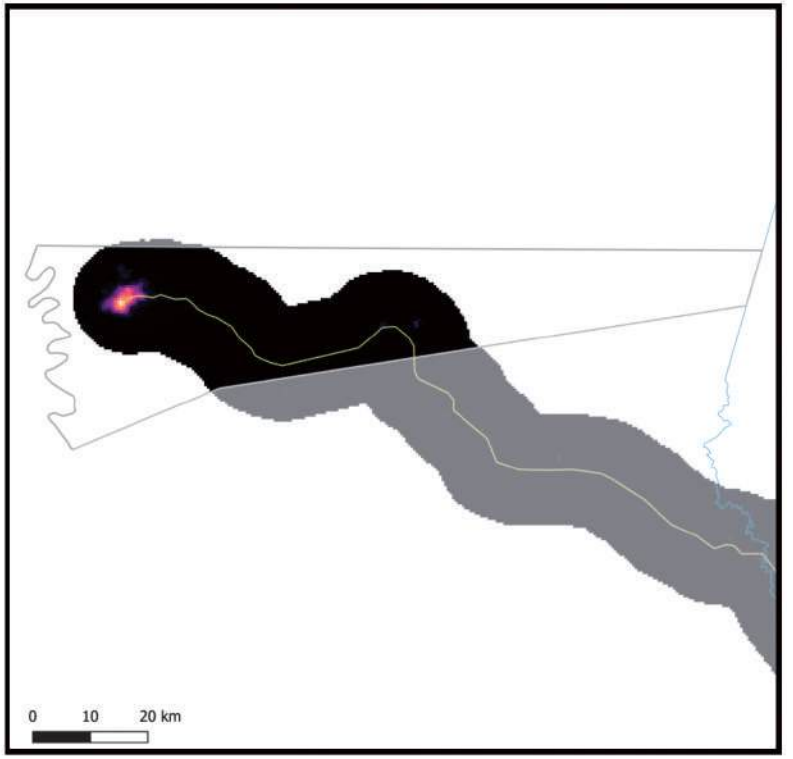
Municipio: Trinidad

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Trinidad	3.806,6	5.977,3	57,0%	6,8%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

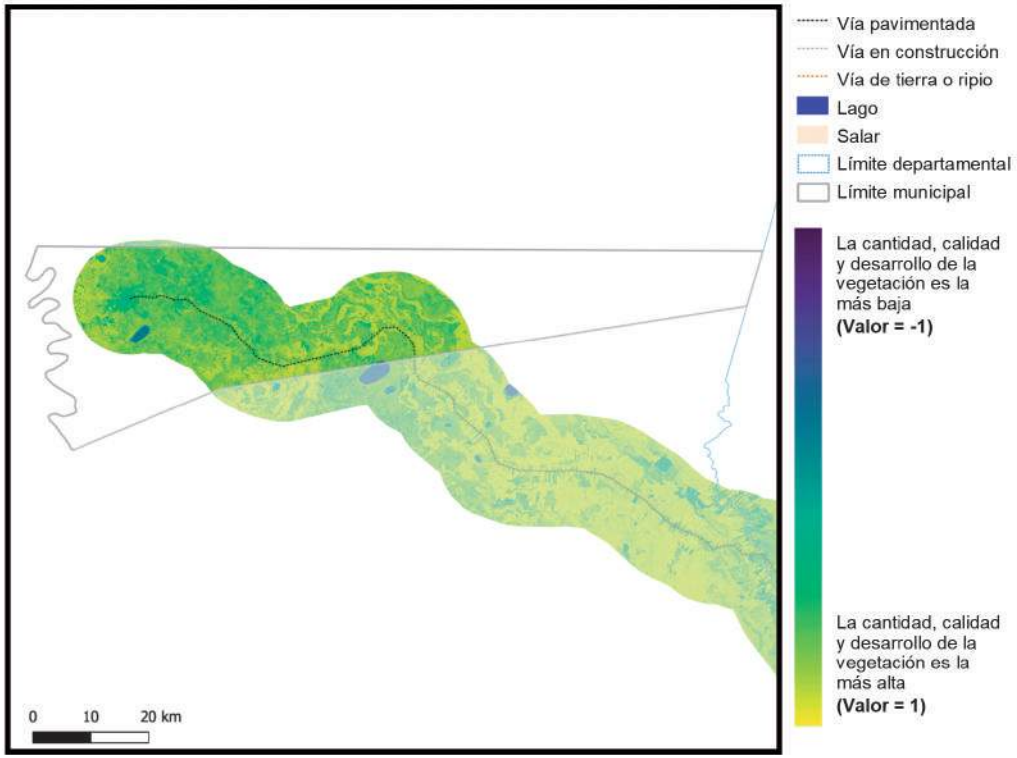
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Beni

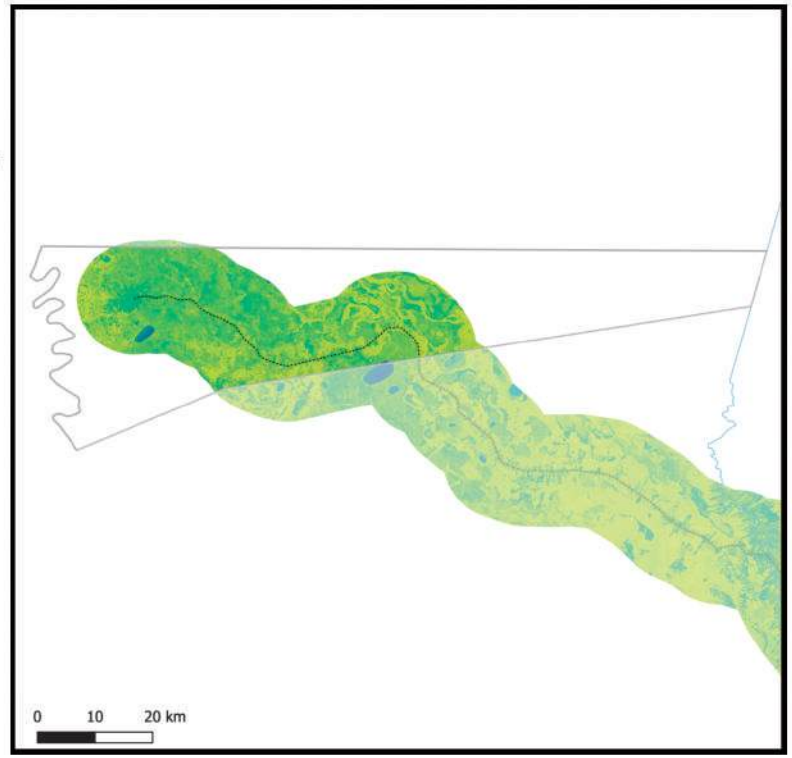
Municipio: Trinidad

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Trinidad	0,65	0,64	-2,0%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

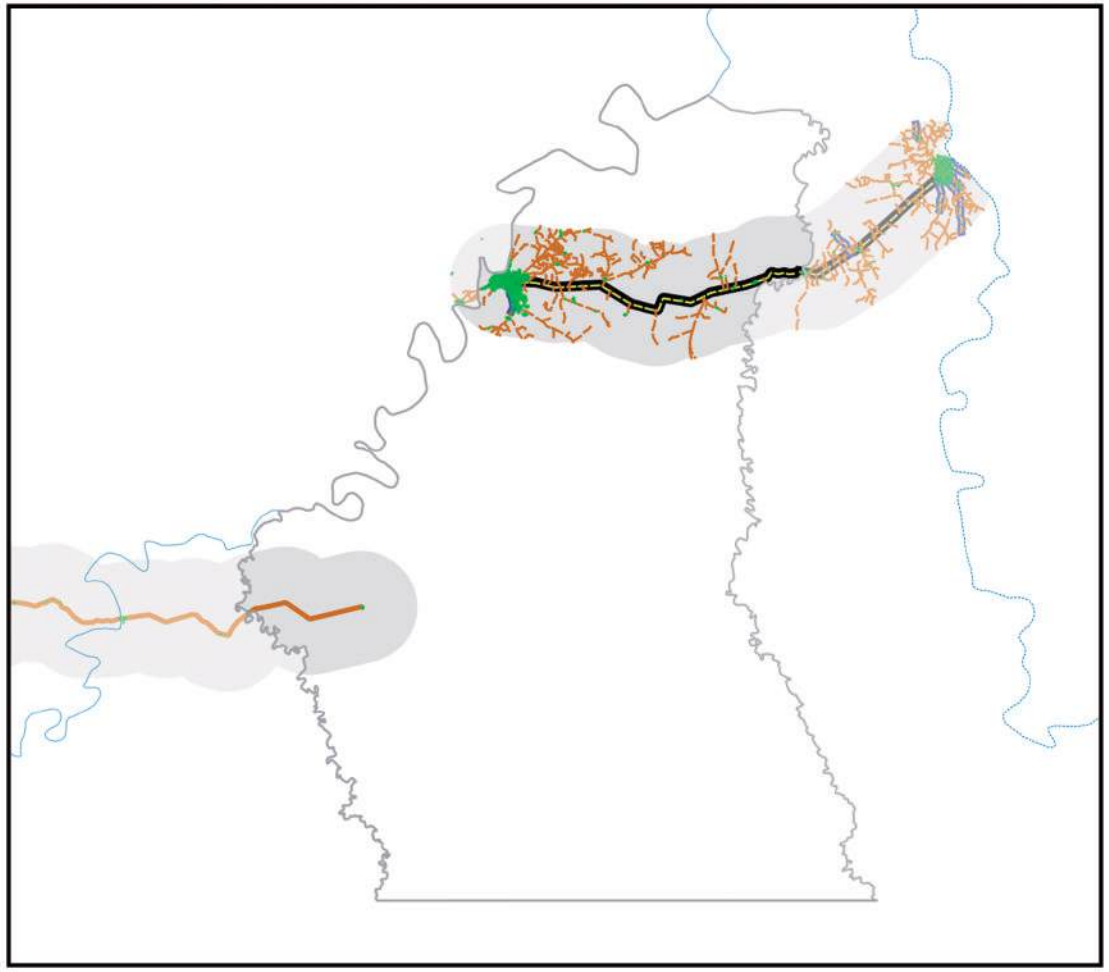
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: Riberalta

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	24,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	56,6 Km
Vías principales ripio o tierra	46,6 Km
Vías secundarias pavimentadas	5,2 Km
Vías secundarias ripio o tierra	532,0 Km

0 10 20 km

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: Riberalta

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	46,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	20,7 Km^2
Estructura Artificial	42,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	115,9 Km^2
Bosque Amazónico	1.677,2 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	4,5 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	294,9 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	24,2 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

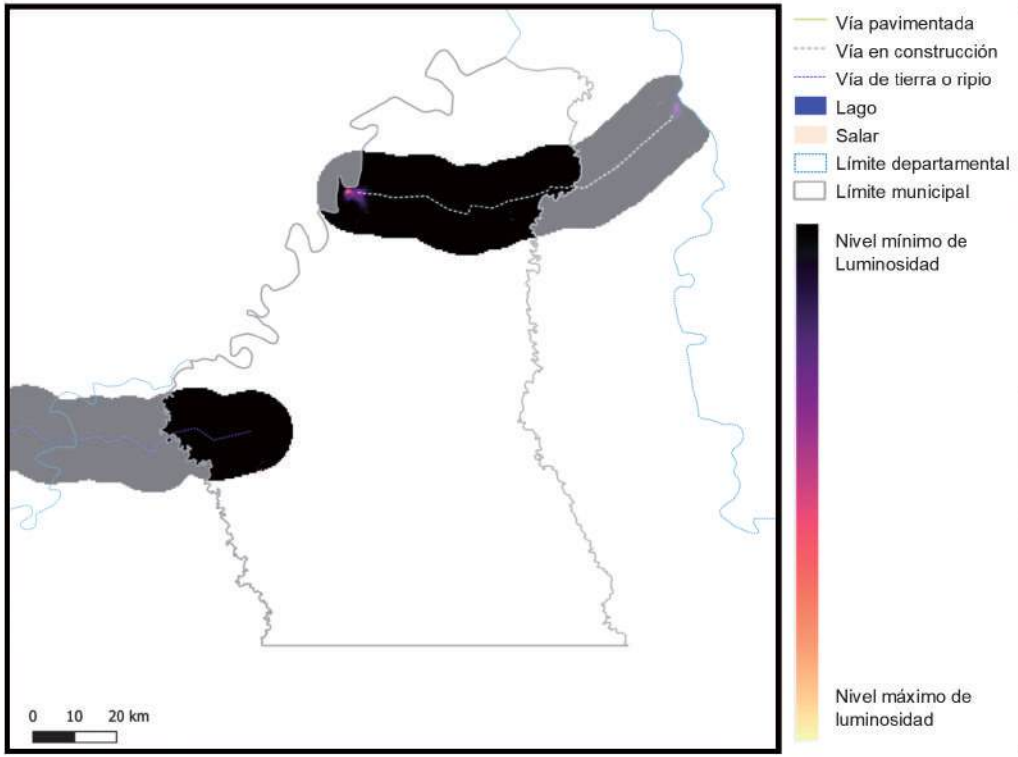
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: Riberalta

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014

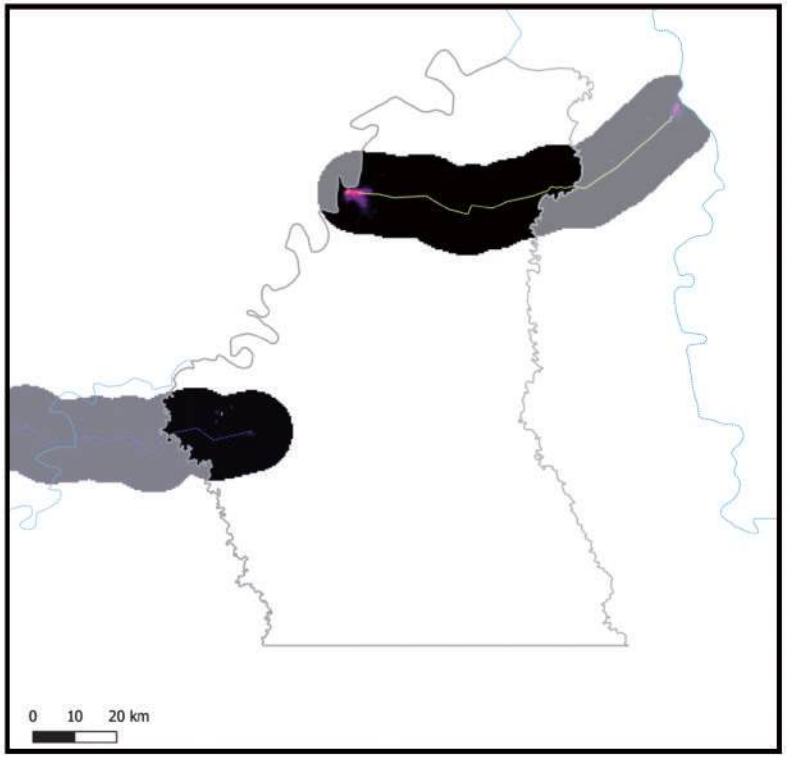


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

Nivel mínimo de Luminosidad

Nivel máximo de luminosidad

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Riberalta	1.829,5	16.674,9	811,5%	97,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

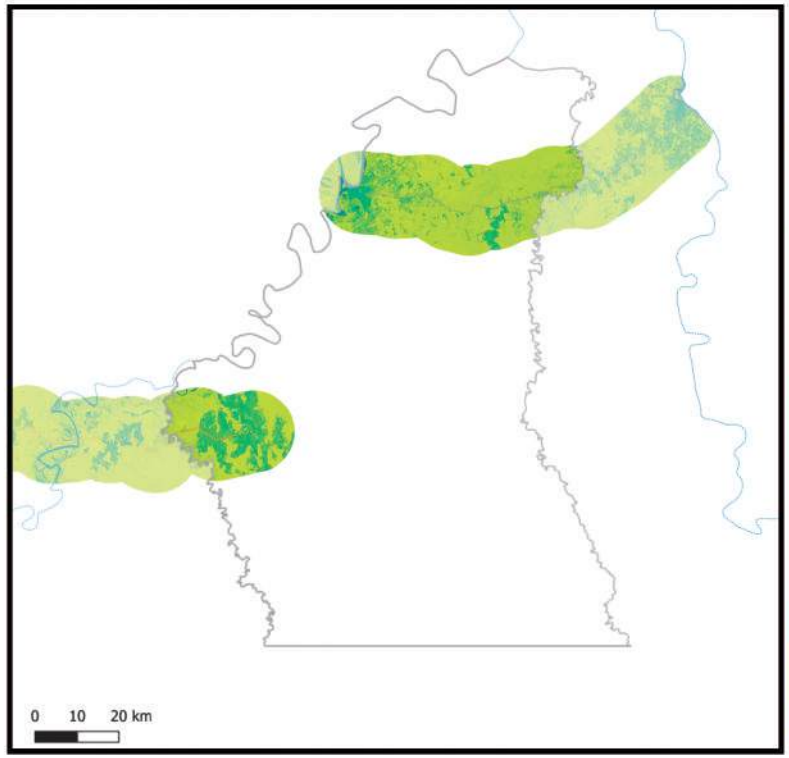
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Beni

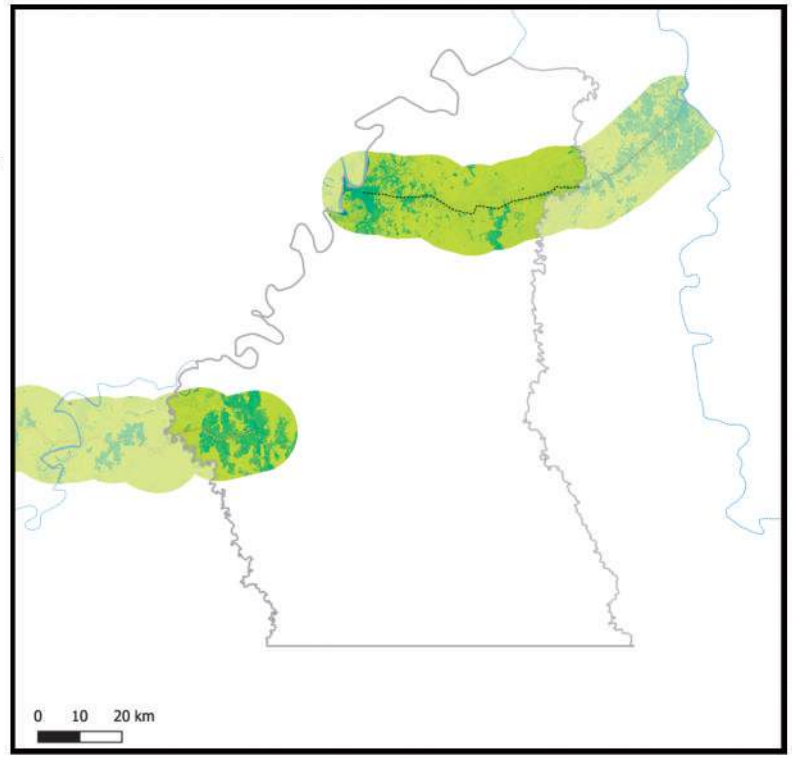
Municipio: Riberalta

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Riberalta	0,77	0,78	1,8%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

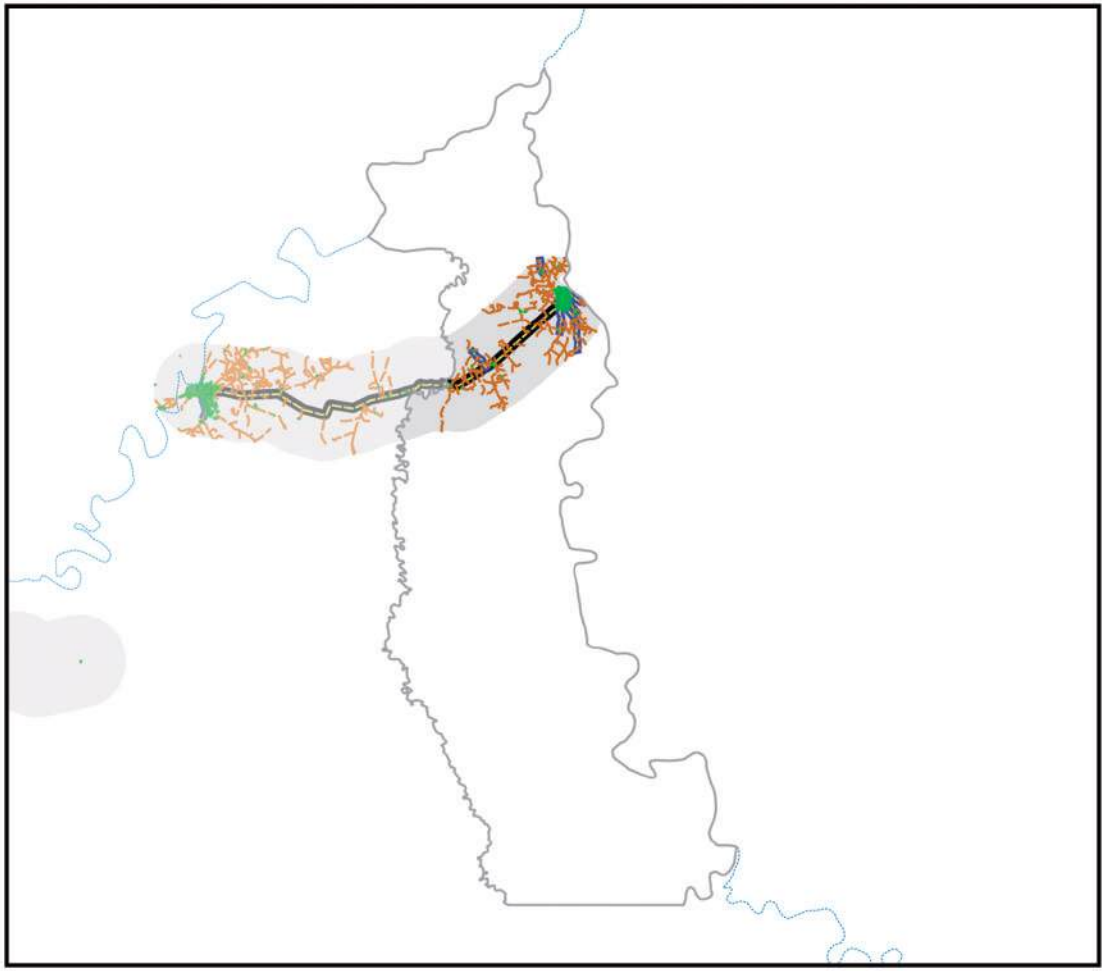
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: Guayaramerín

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	12,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	30,7 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	42,6 Km
Vías secundarias ripio o tierra	354,5 Km

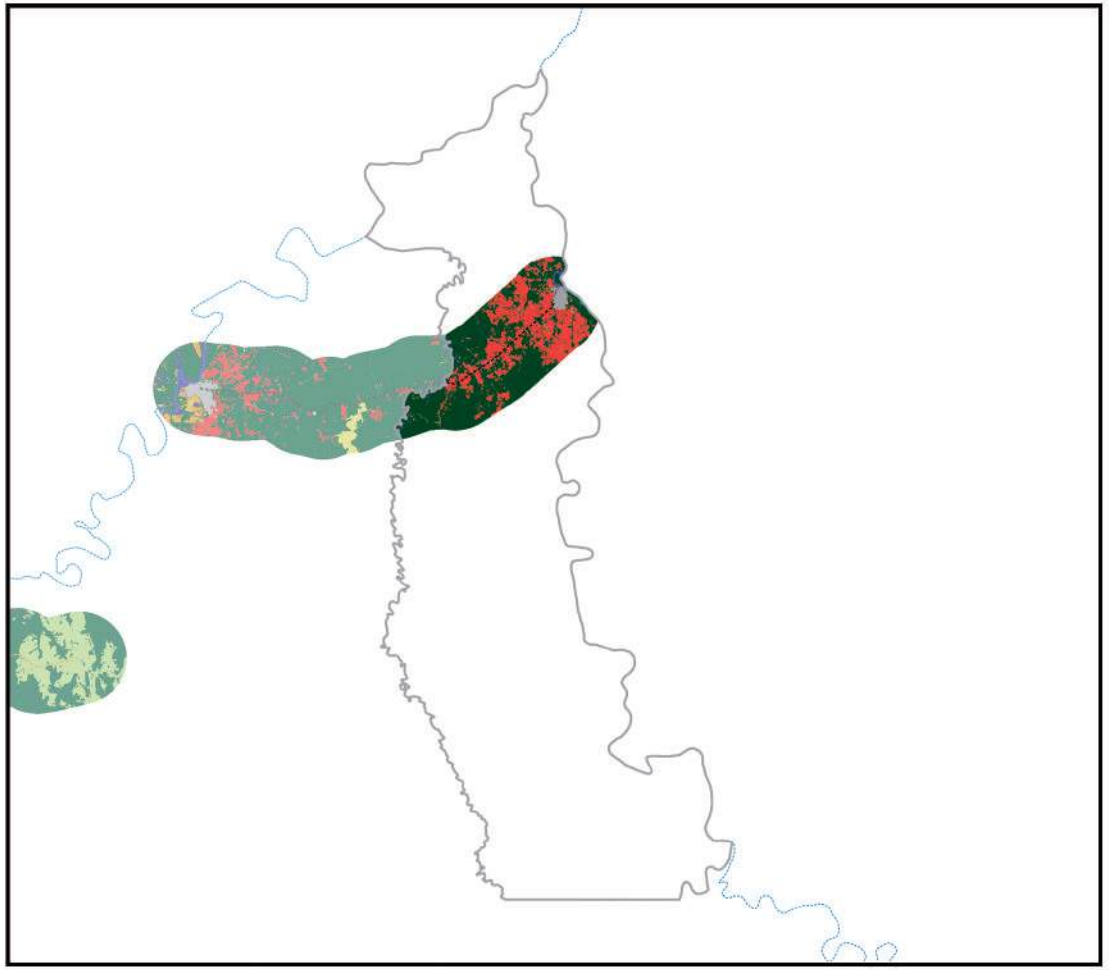
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: Guayaramerín

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	16,6 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,4 Km^2
Estructura Artificial	21,1 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	253,1 Km^2
Bosque Amazónico	474,0 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	3,2 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,1 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

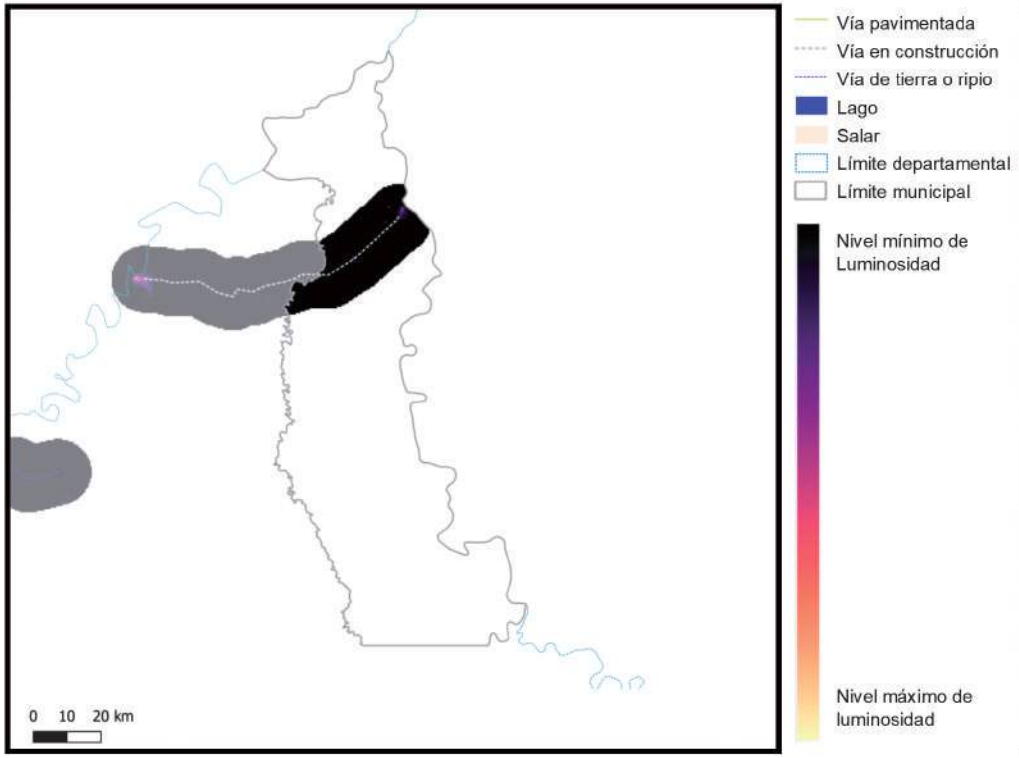
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

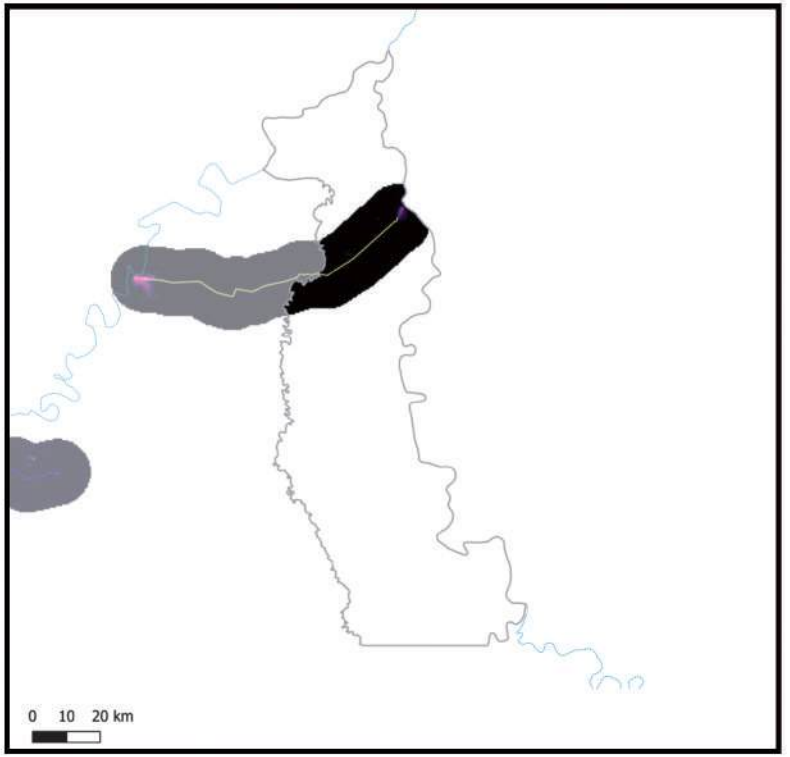
Municipio: Guayaramerín

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Guayaramerín	755,3	2.224,2	194,5%	23,3%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

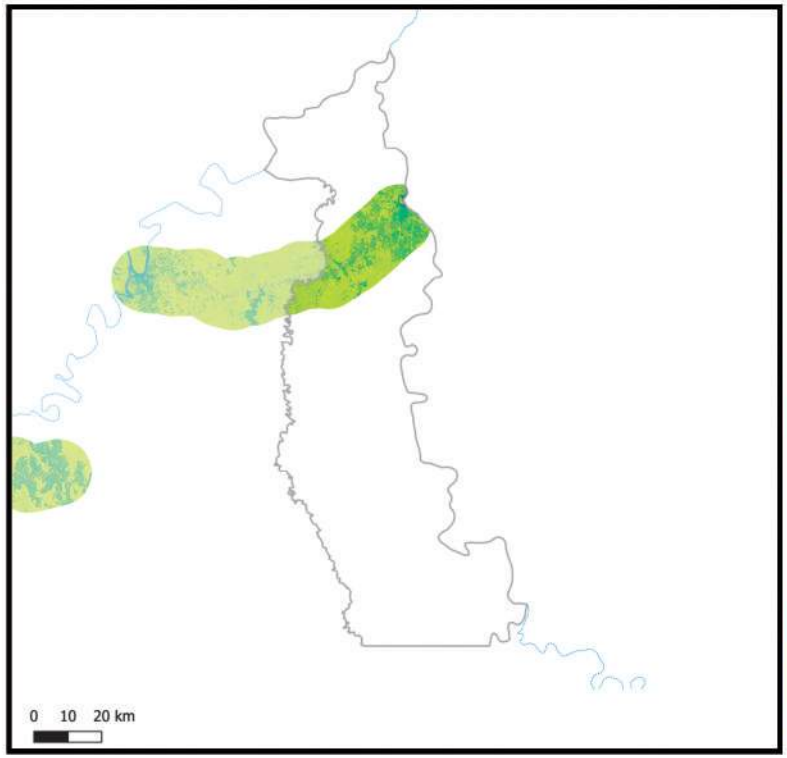
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Beni

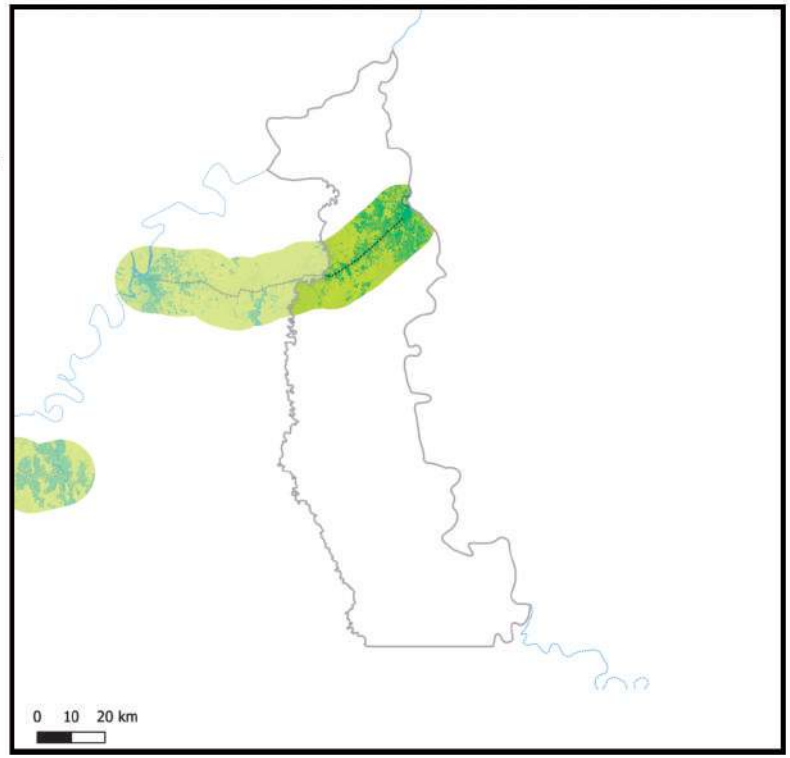
Municipio: Guayaramerín

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Guayaramerín	0,74	0,74	-0,4%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

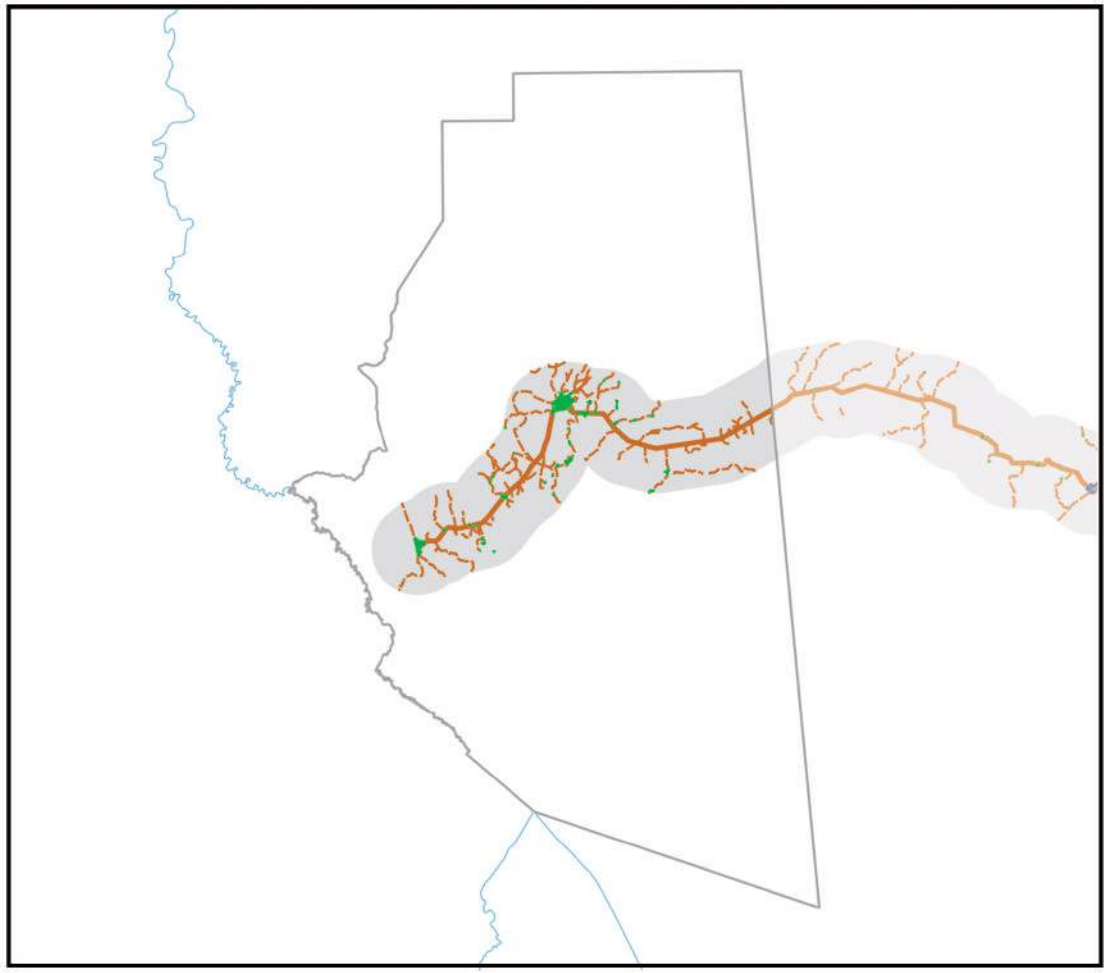
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: San Borja

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	14,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	75,5 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	392,7 Km

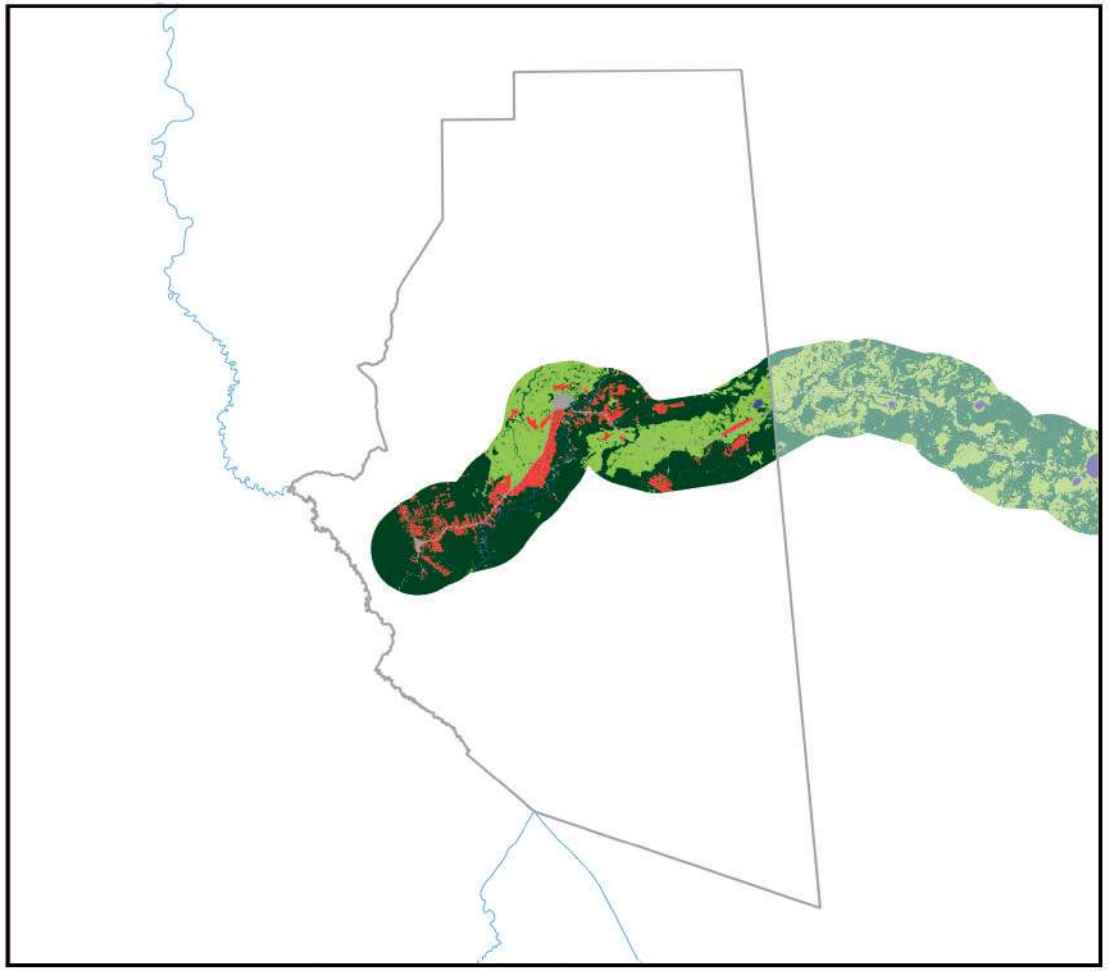
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: San Borja

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	19,5 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	36,3 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	220,1 Km^2
Bosque Amazónico	919,2 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	429,3 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

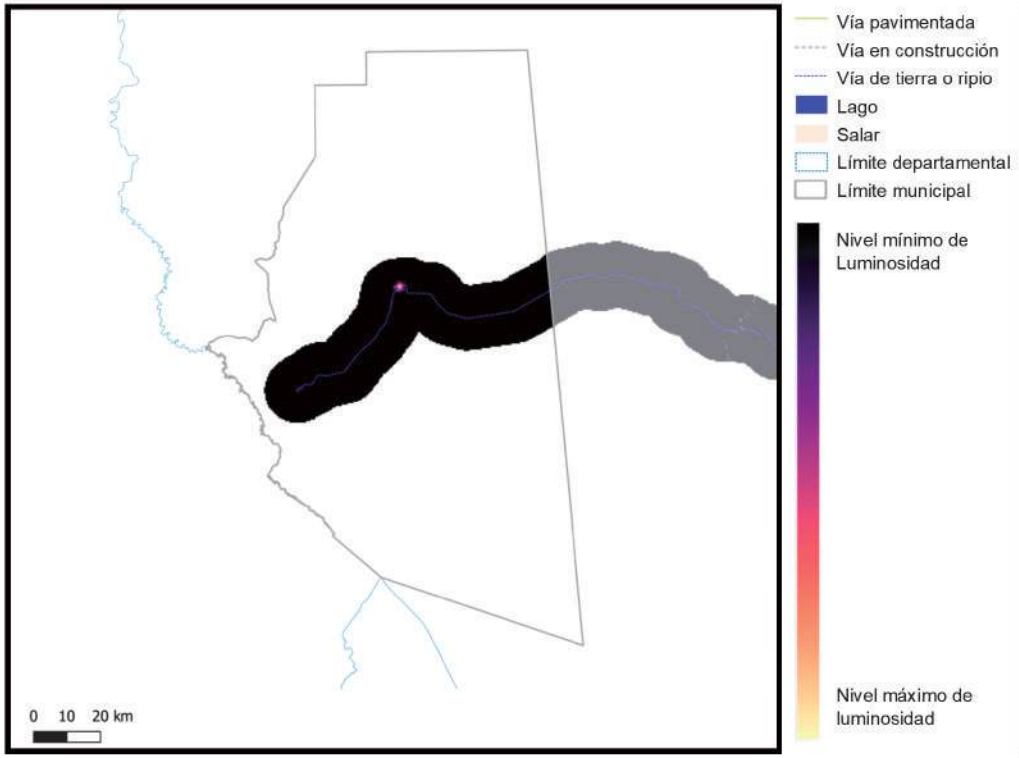
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: San Borja

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014

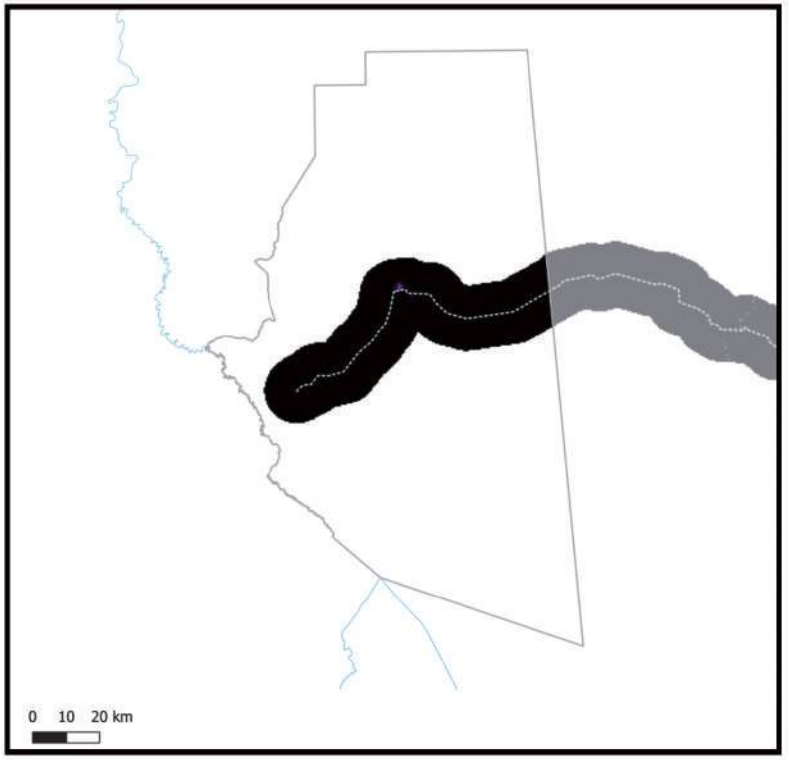


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

Nivel mínimo de Luminosidad

Nivel máximo de luminosidad

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
San Borja	3.605,8	1.378,9	-61,8%	-7,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

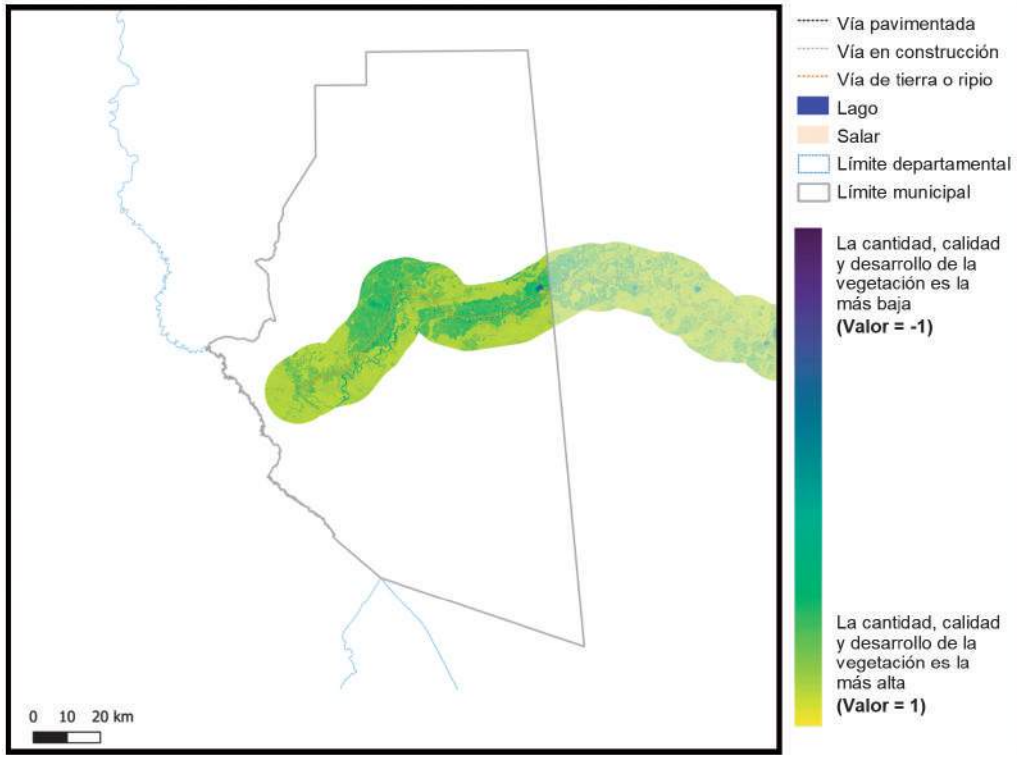
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Beni

Municipio: San Borja

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

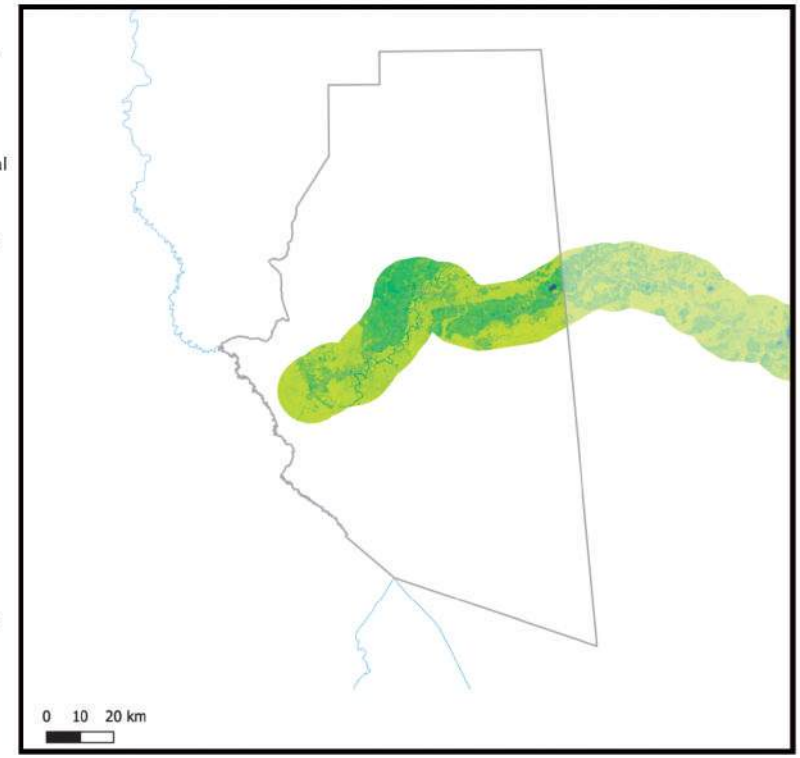


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
San Borja	0,73	0,74	0,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

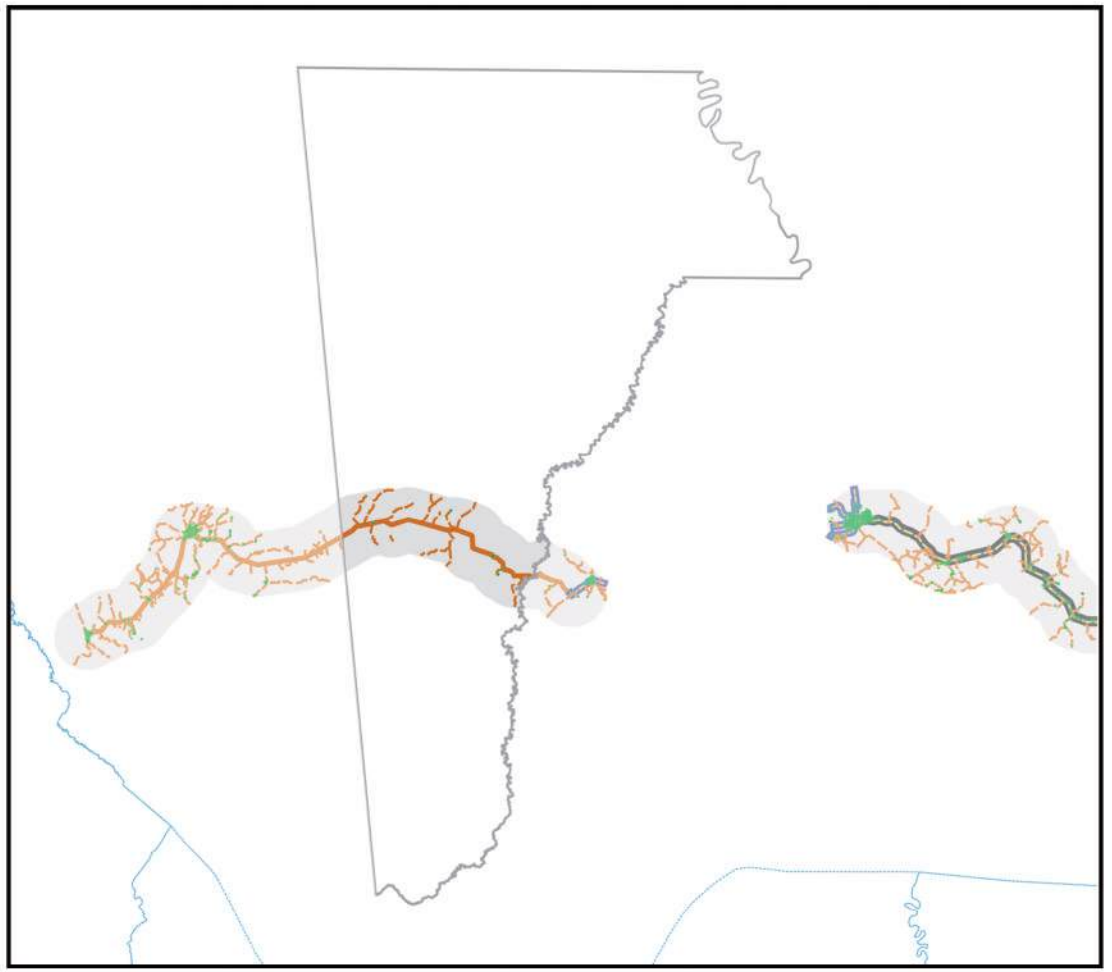
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: Santa Ana de Yacuma

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,5 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	90,5 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	196,2 Km

0 10 20 km

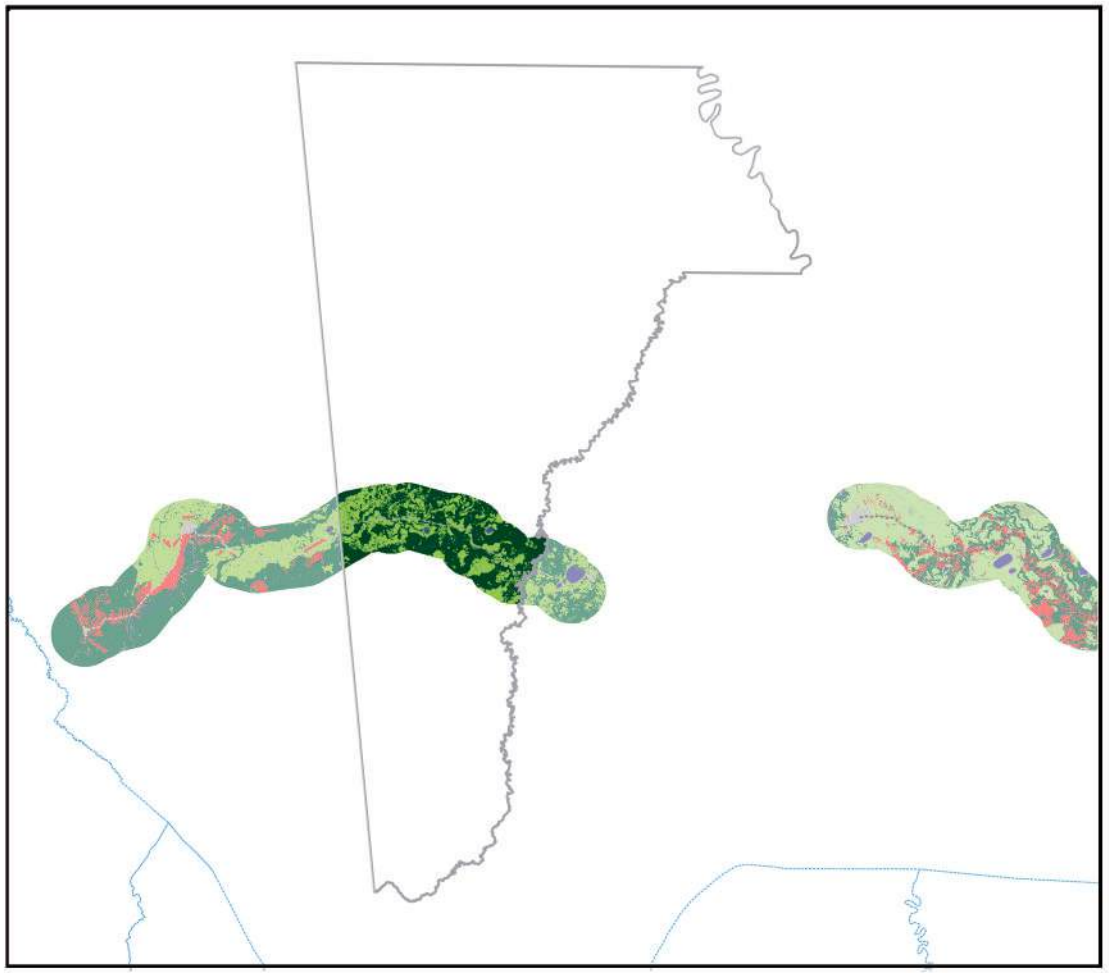
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: Santa Ana de Yacuma

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	18,7 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	7,0 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,6 Km^2
Cultivos	19,6 Km^2
Bosque Amazónico	1.031,1 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	693,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

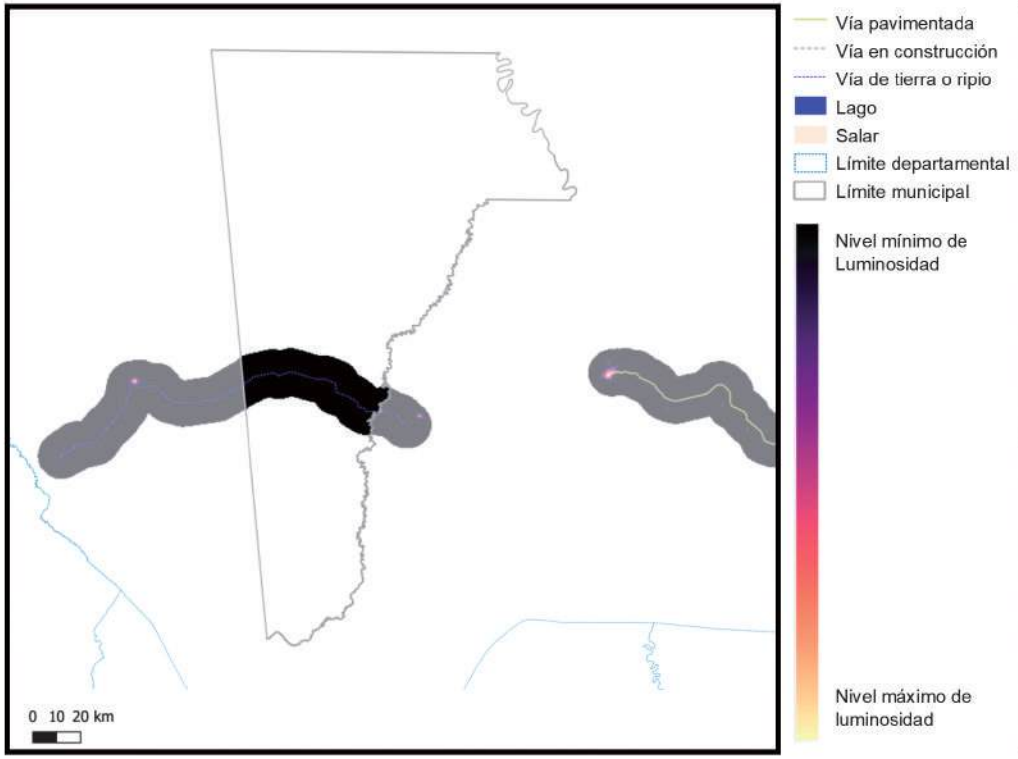
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: Santa Ana

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014

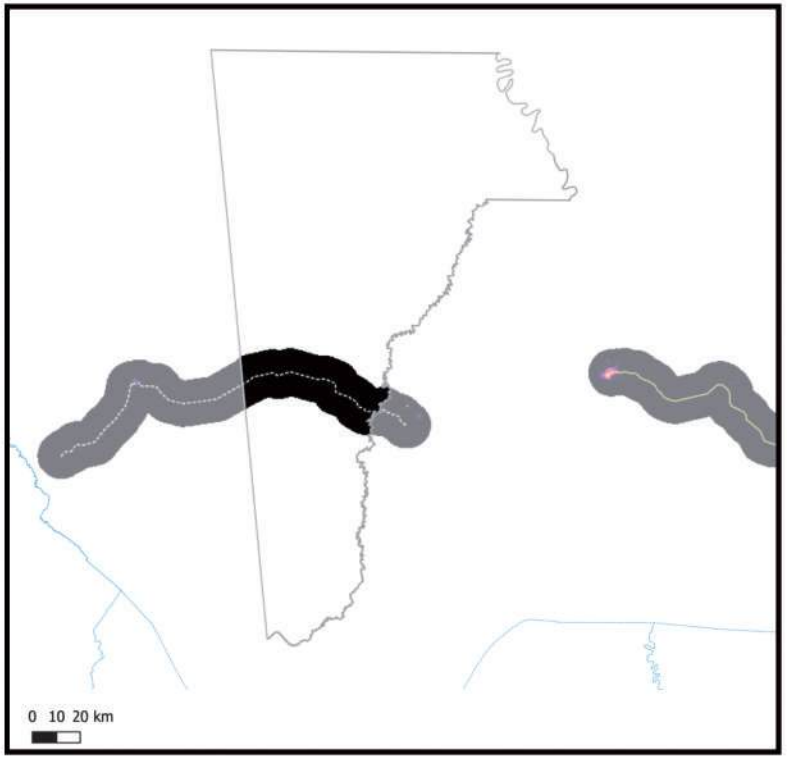


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

Nivel mínimo de Luminosidad

Nivel máximo de luminosidad

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Santa Ana	4,2	331,1	7.764,0%	931,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

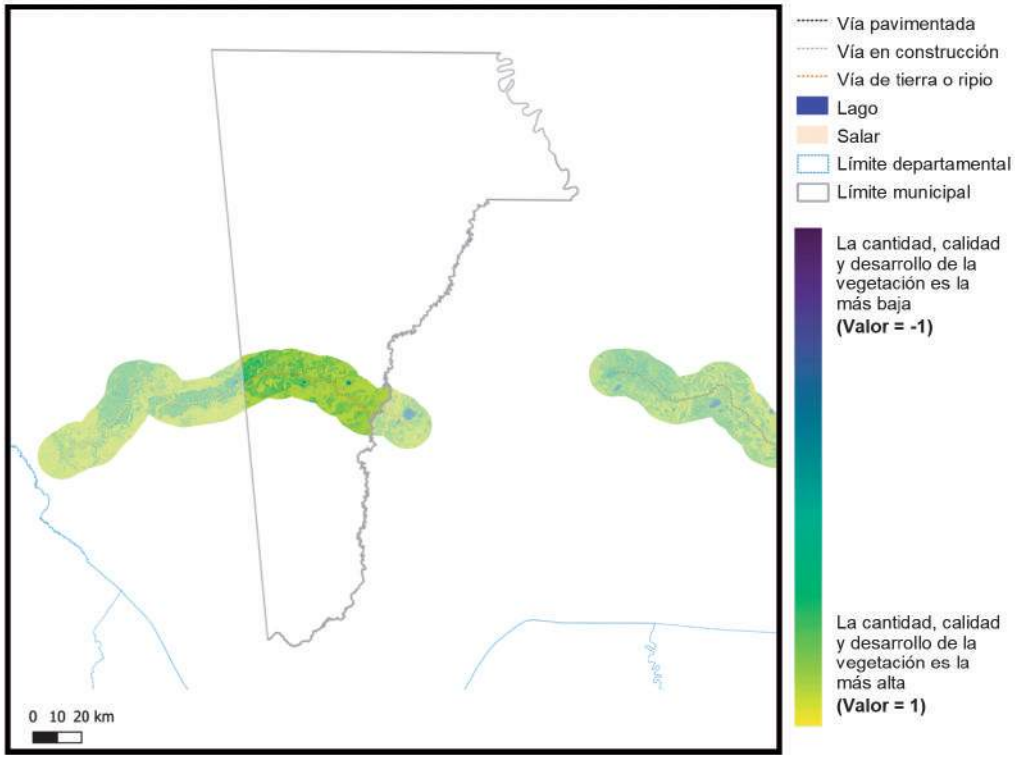
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Beni

Municipio: Santa Ana

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

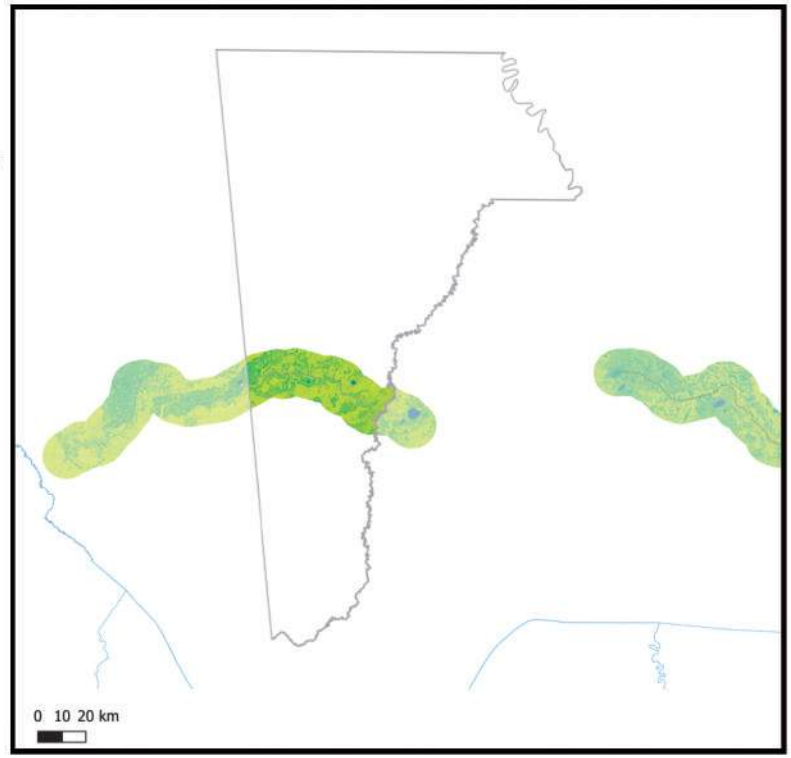


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Santa Ana	0,75	0,76	1,8%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

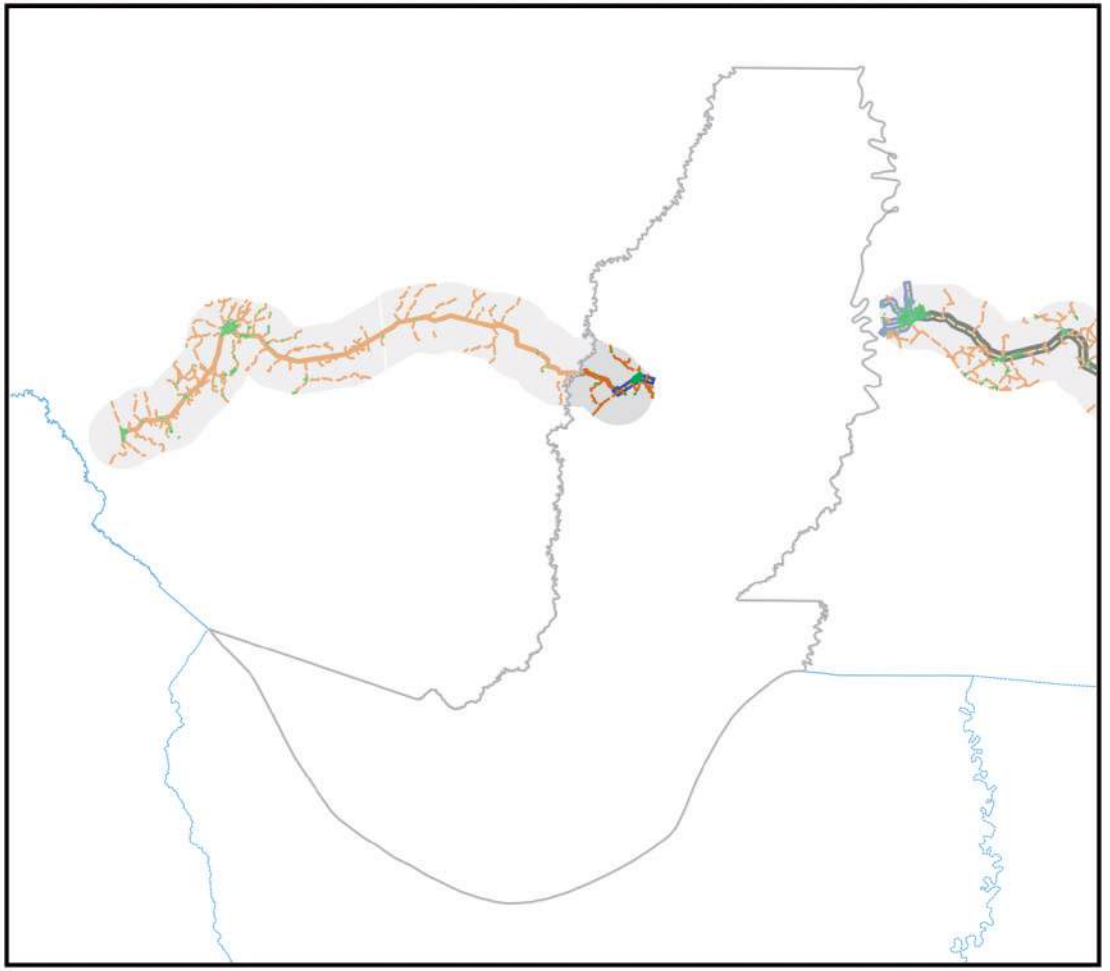
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: San Ignacio

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	3,7 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	14,8 Km
Vías secundarias pavimentadas	11,3 Km
Vías secundarias ripio o tierra	67,5 Km

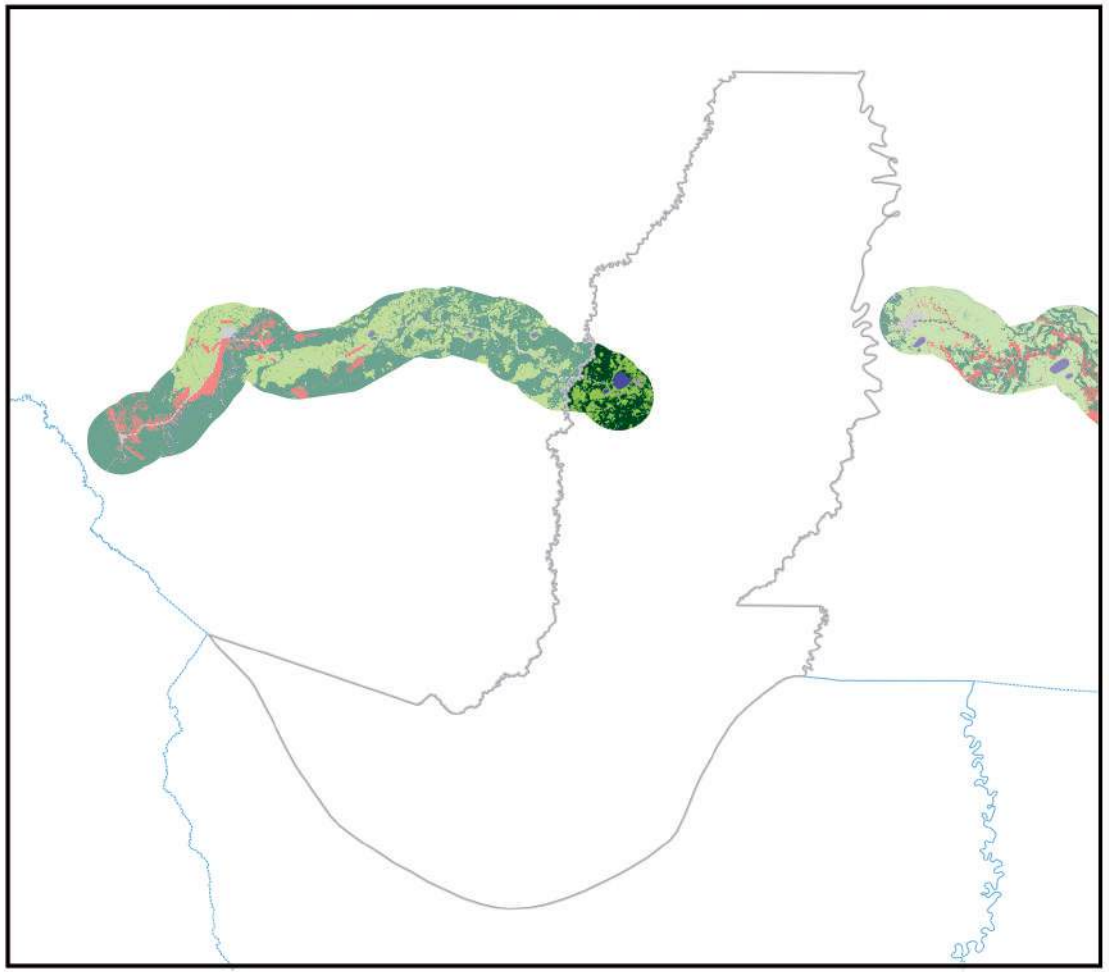
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: San Ignacio

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	22,1 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	6,7 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	0,0 Km^2
Bosque Amazónico	227,3 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	183,6 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

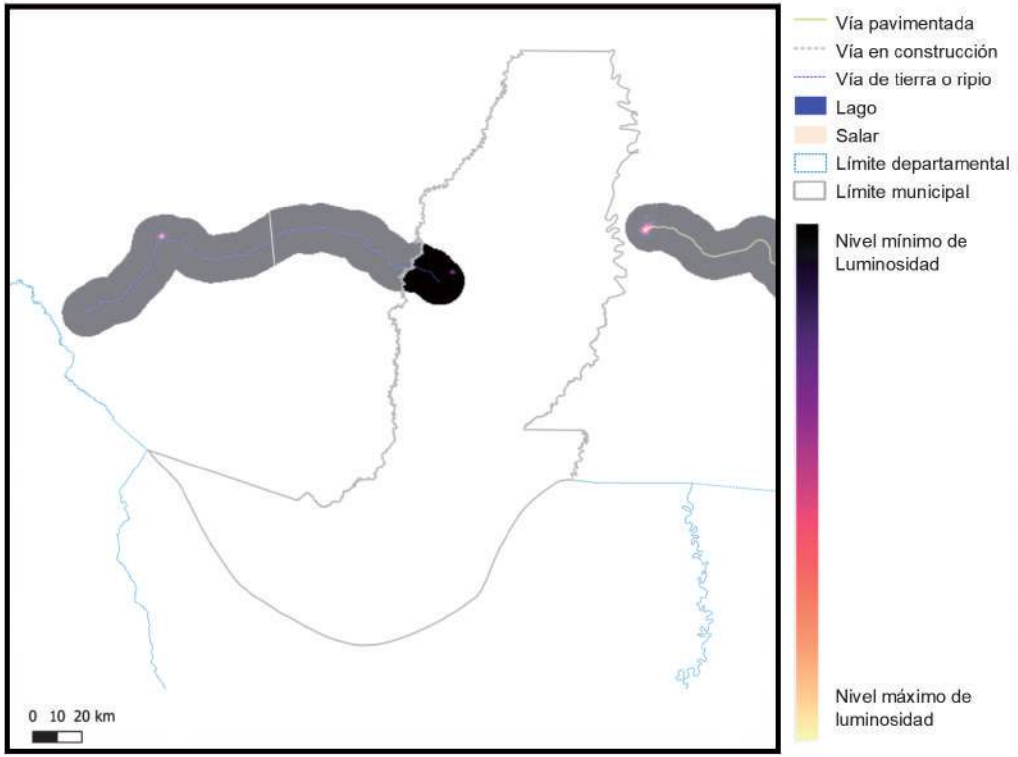
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: San Ignacio

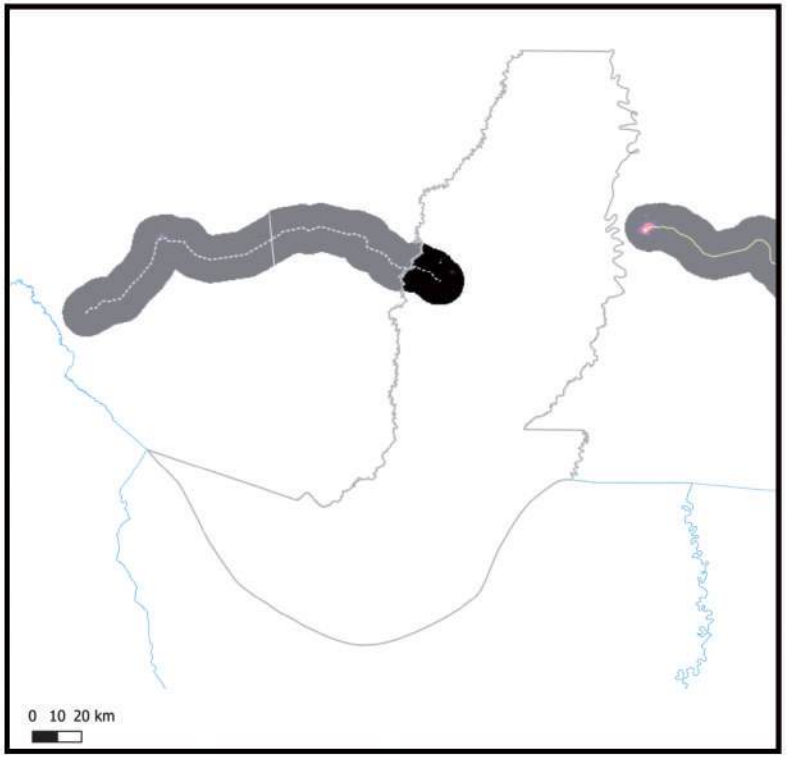
Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal
Nivel mínimo de Luminosidad
Nivel máximo de luminosidad

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
San Ignacio	436,8	1.199,6	174,6%	21,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

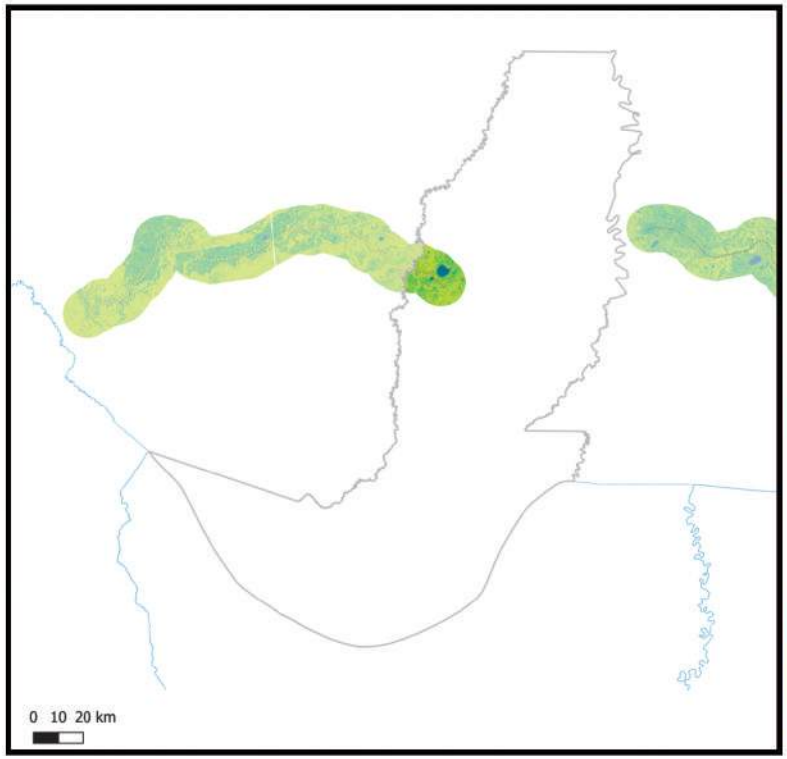
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Beni

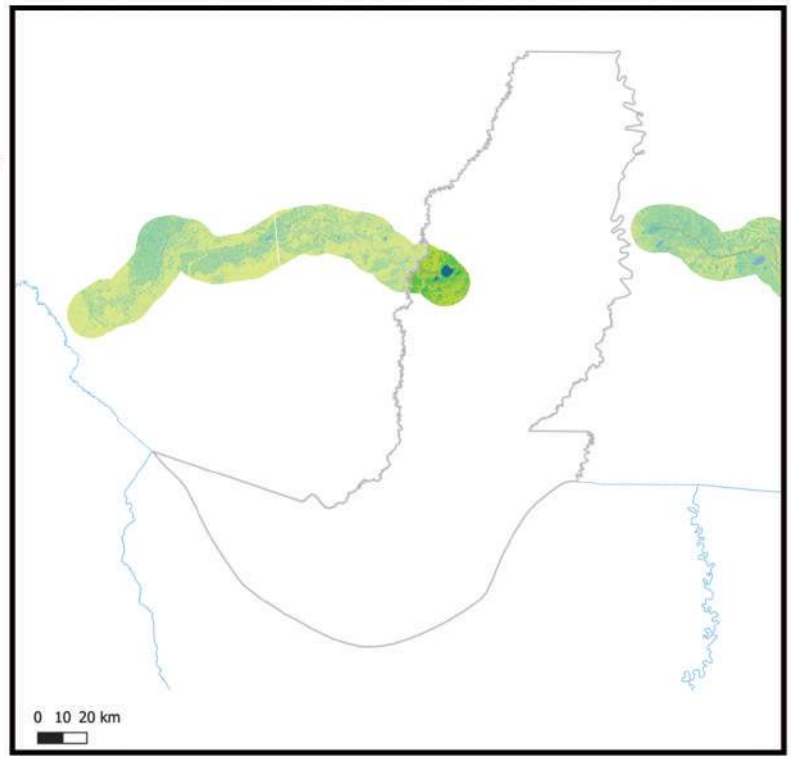
Municipio: San Ignacio

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
San Ignacio	0,72	0,71	-1,2%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

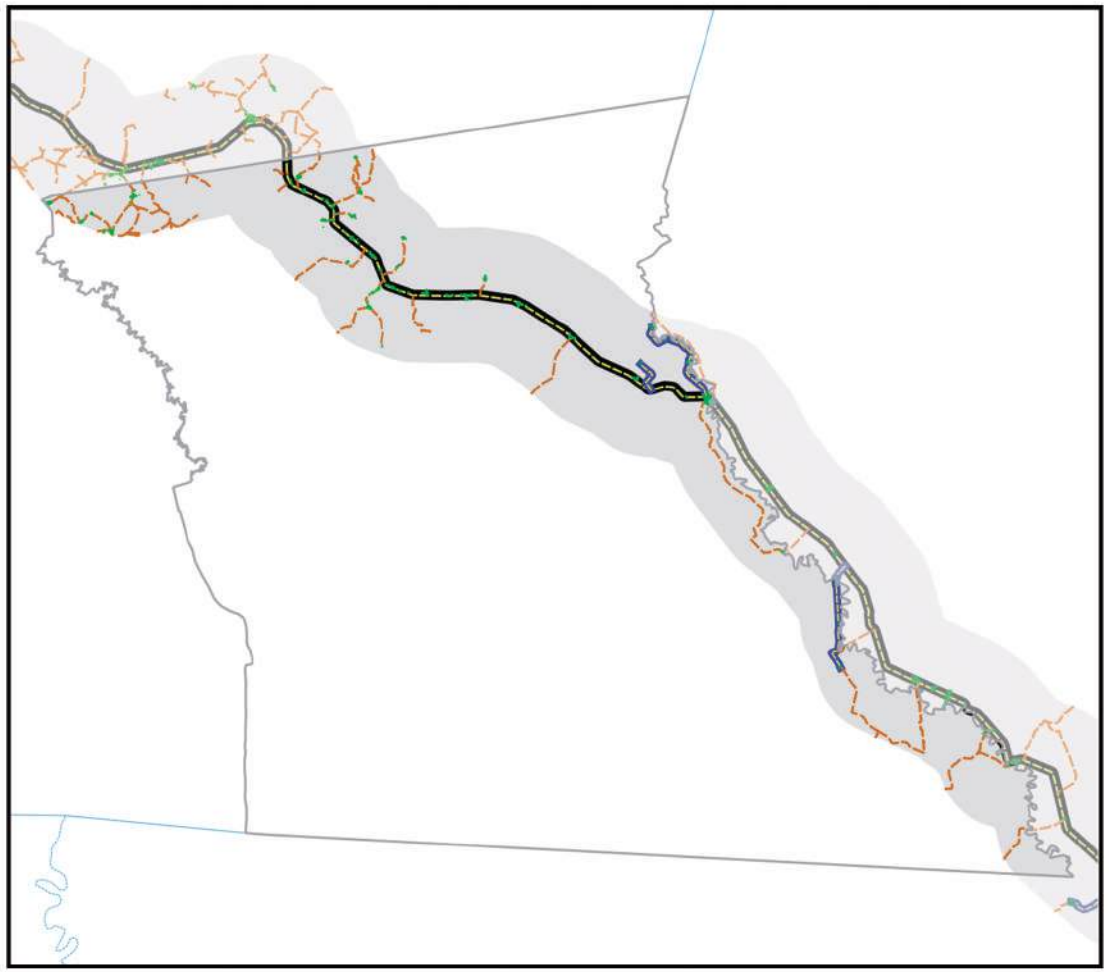
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: San Andrés

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	3,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	102,1 Km
Vías principales ripio o tierra	0,0 Km
Vías secundarias pavimentadas	36,4 Km
Vías secundarias ripio o tierra	314,0 Km

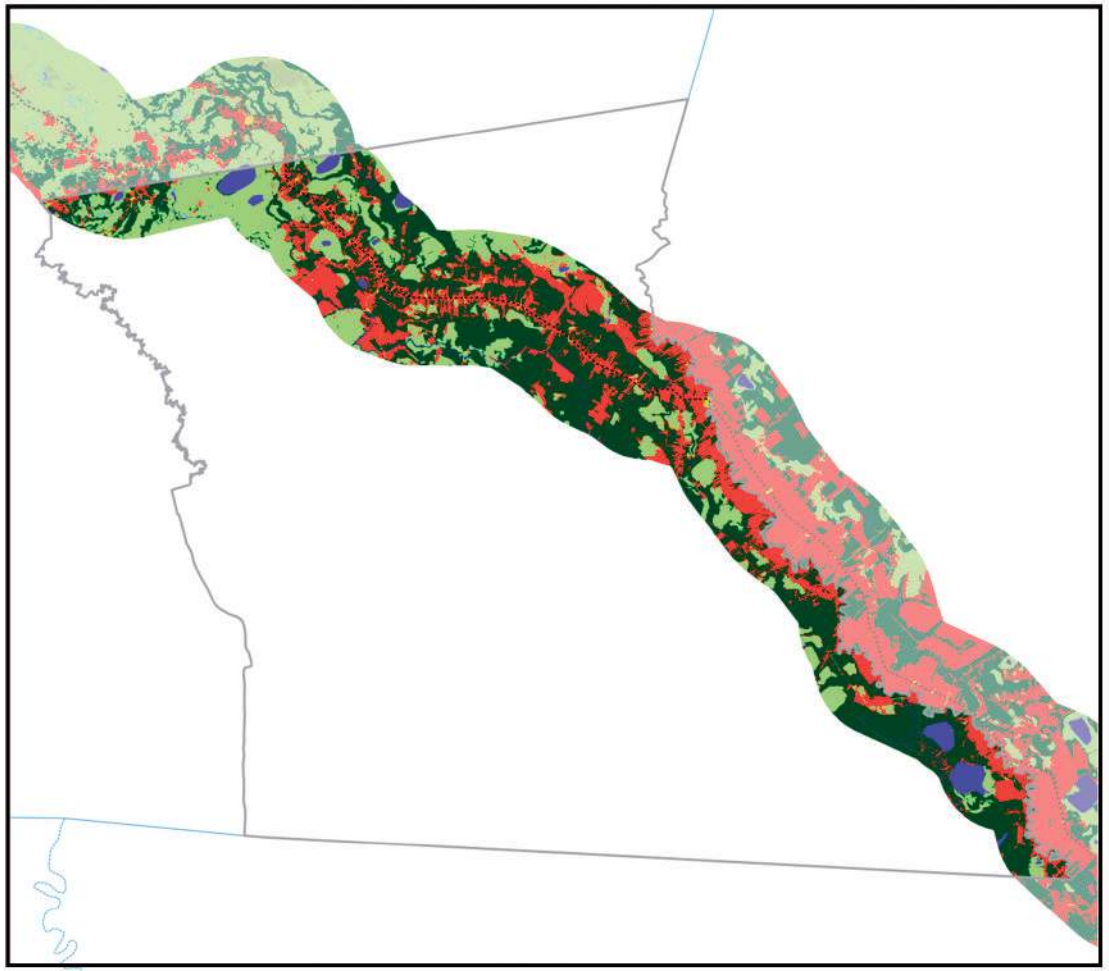
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

Municipio: San Andrés

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	84,5 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	1,0 Km^2
Estructura Artificial	20,2 Km^2
Vegetación Acuática	3,0 Km^2
Humedal y Bofedales	7,7 Km^2
Cultivos	583,5 Km^2
Bosque Amazónico	1.168,3 Km^2
Bosque Abierto	2,5 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	597,4 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

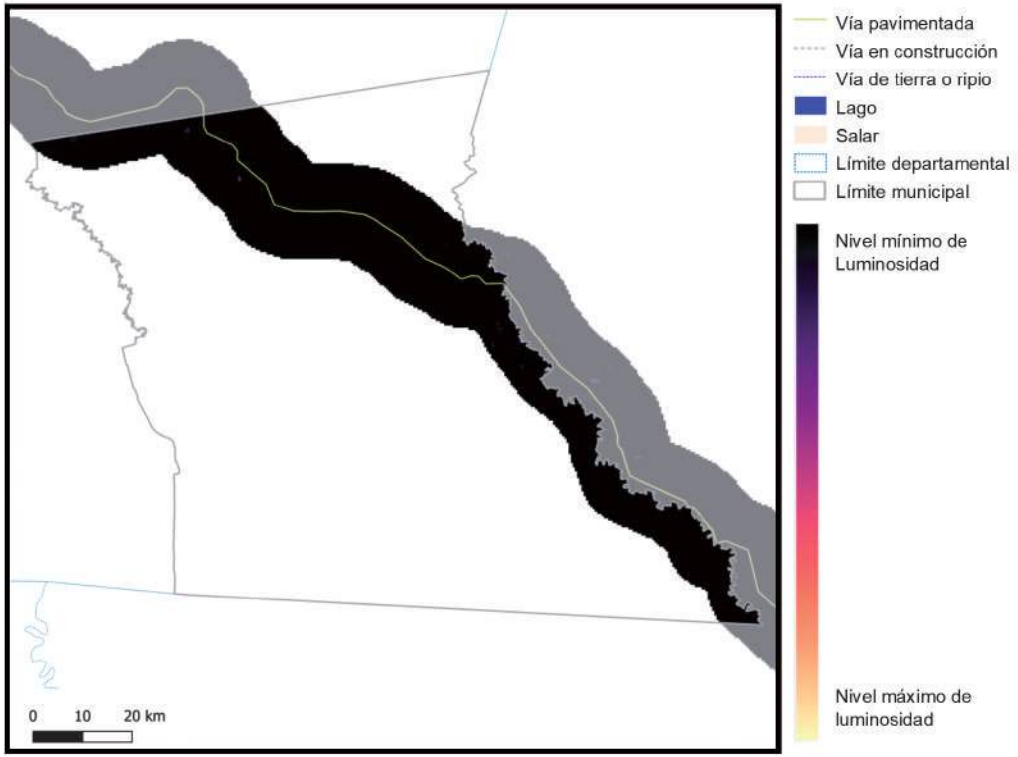
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Beni

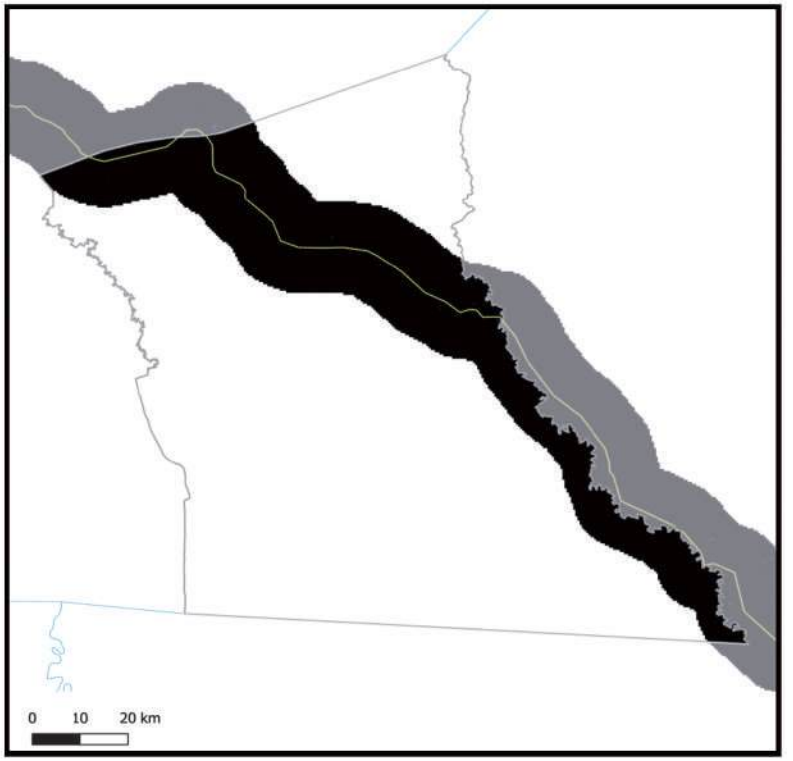
Municipio: San Andrés

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
San Andrés	314,6	4.378,6	1.291,9%	155,0%

Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

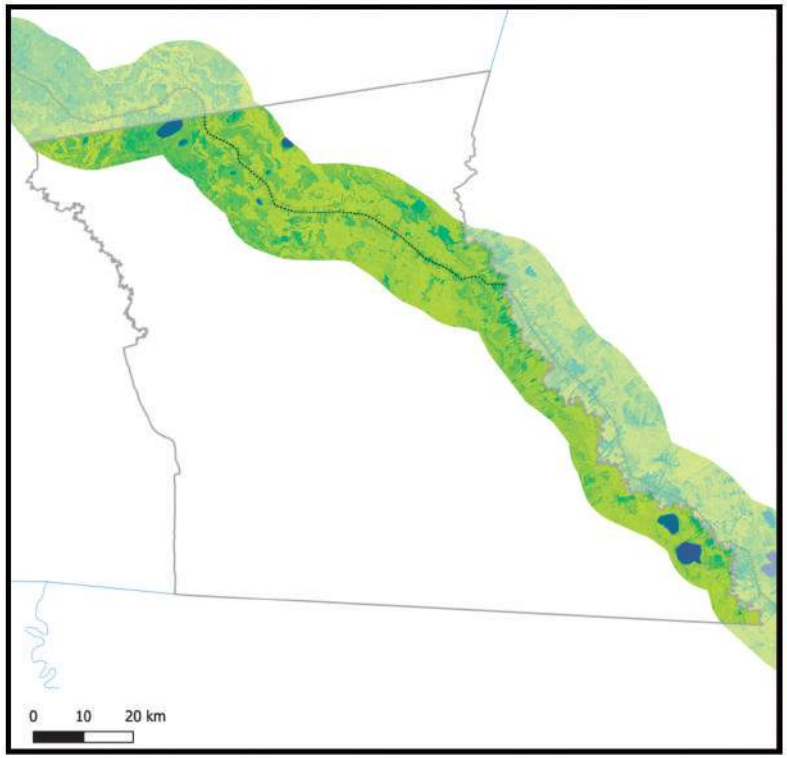
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

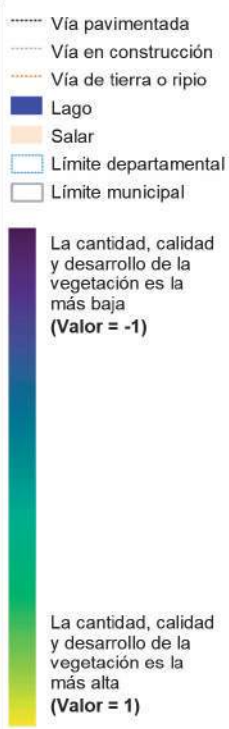
Departamento: Beni

Municipio: San Andrés

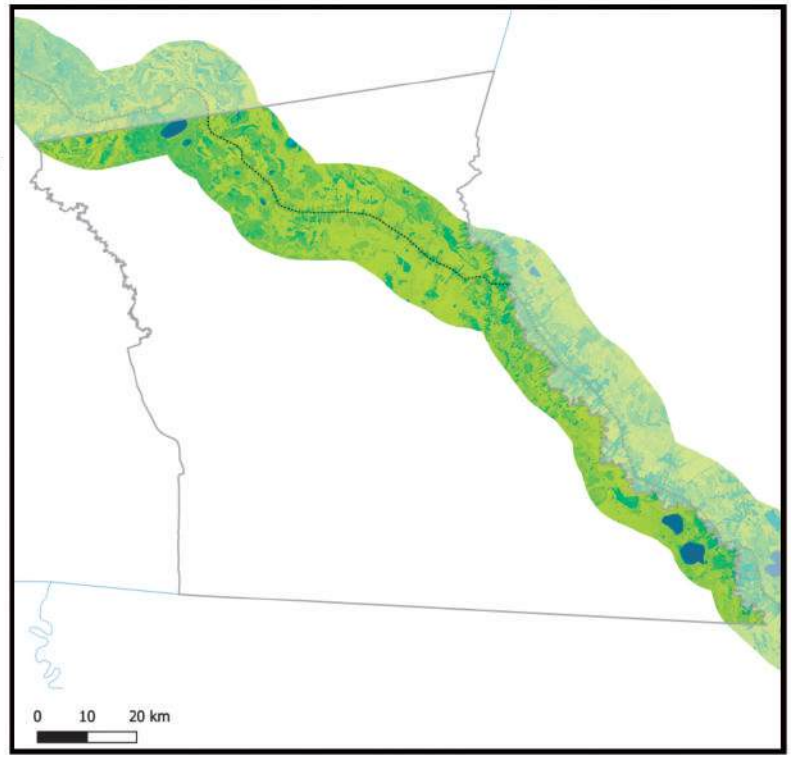
Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014





2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
San Andrés	0,72	0,71	-2,1%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

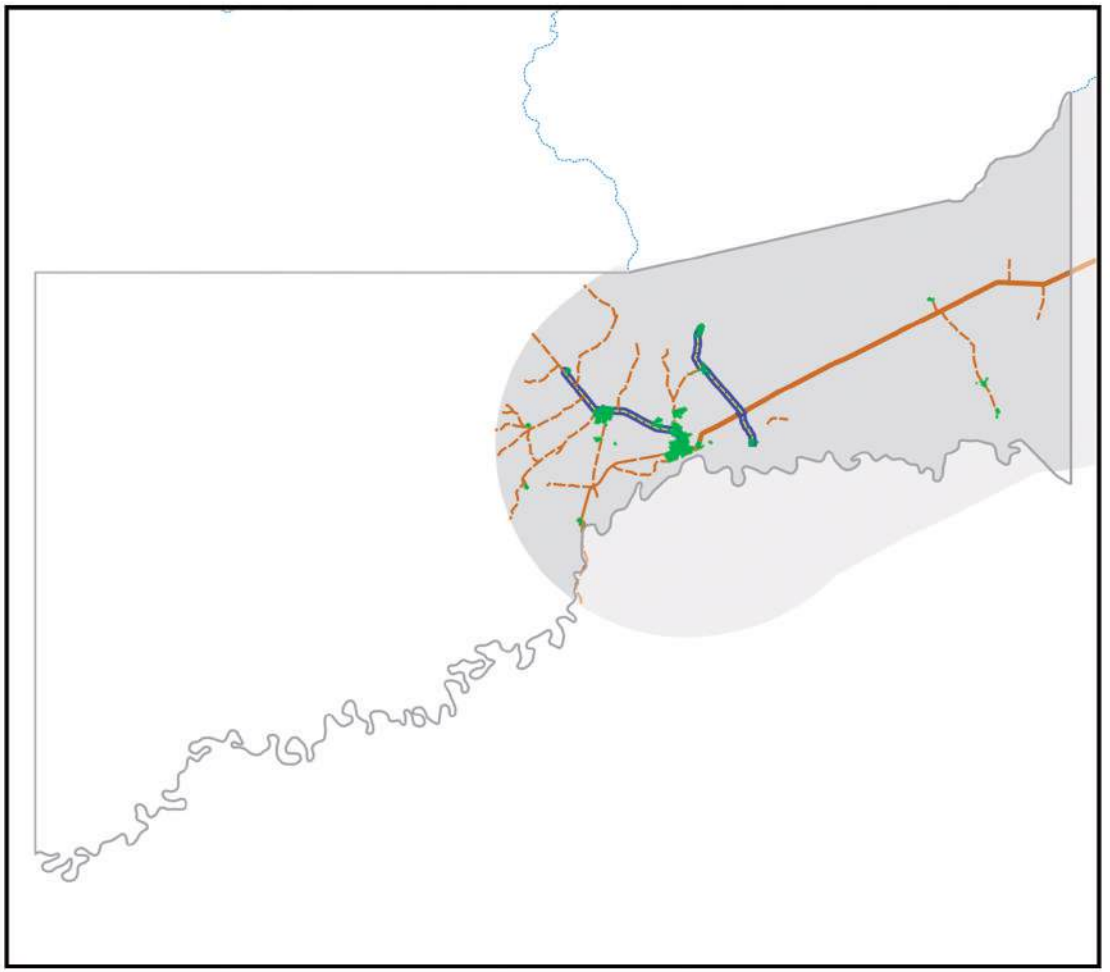
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Pando

Municipio: Porvenir

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	23,1 Km
Vías secundarias pavimentadas	16,1 Km
Vías secundarias ripio o tierra	83,1 Km

0 10 20 km

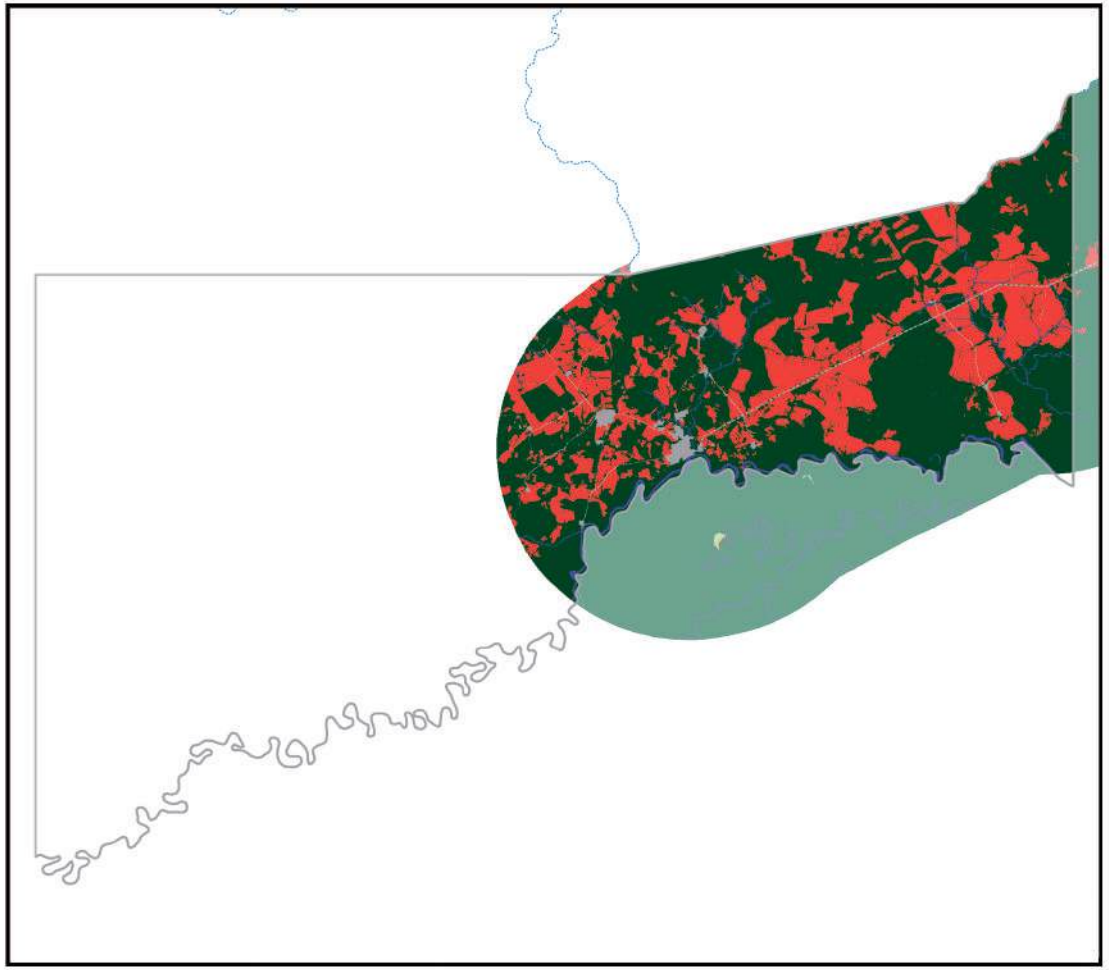
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Pando

Municipio: Porvenir

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	9,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	6,6 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	128,2 Km^2
Bosque Amazónico	248,3 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	0,0 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

0 10 20 km

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

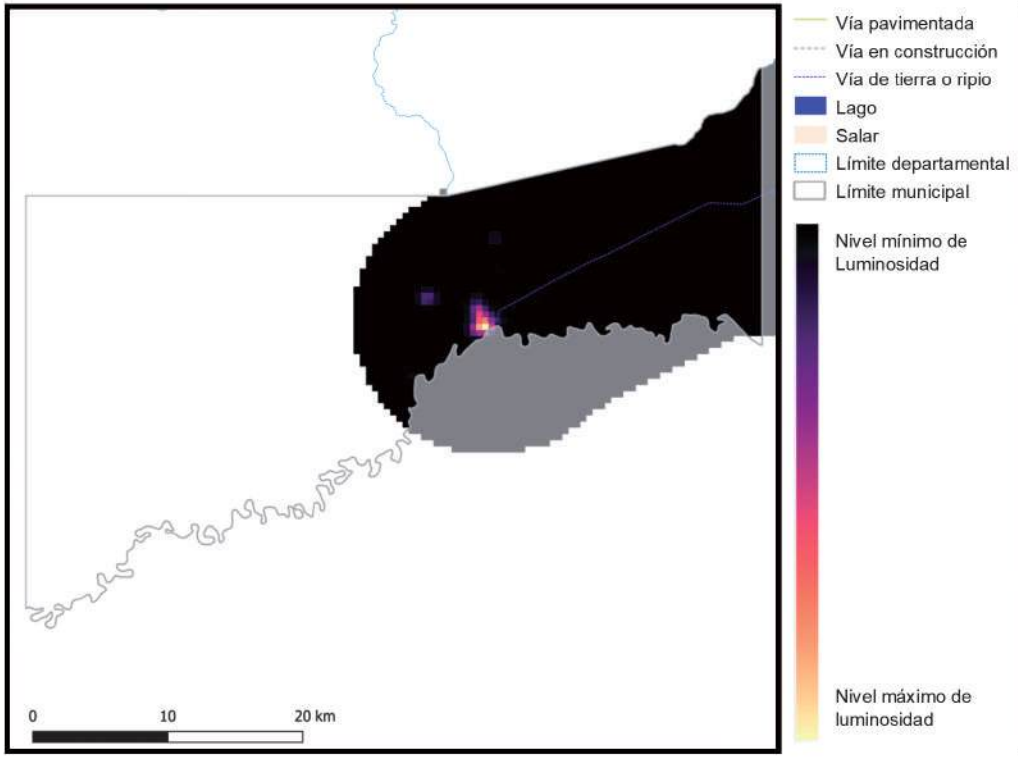
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Pando

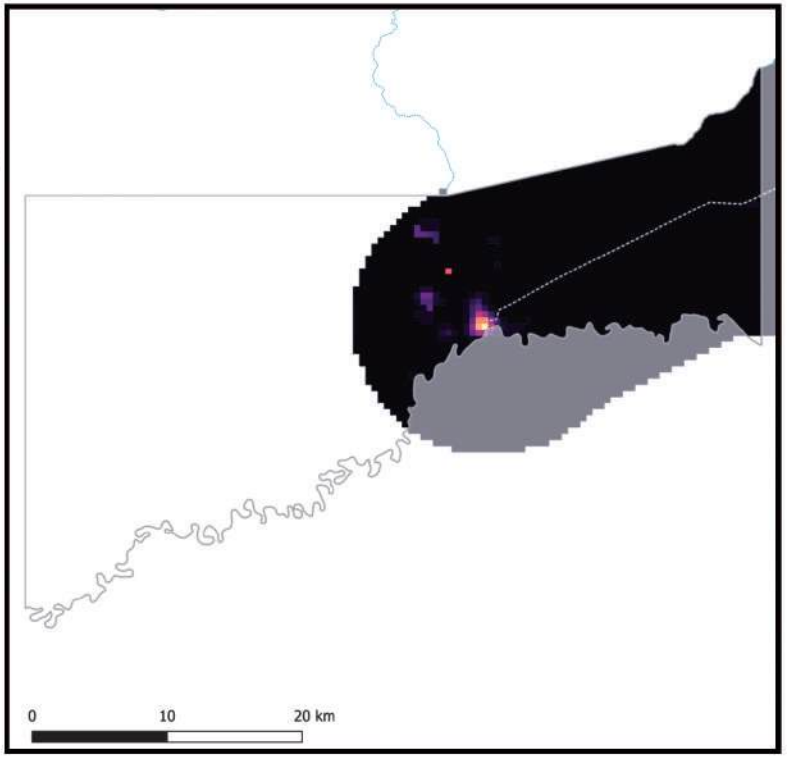
Municipio: Porvenir

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Porvenir	661,4	4.957,8	649,6%	78,0%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

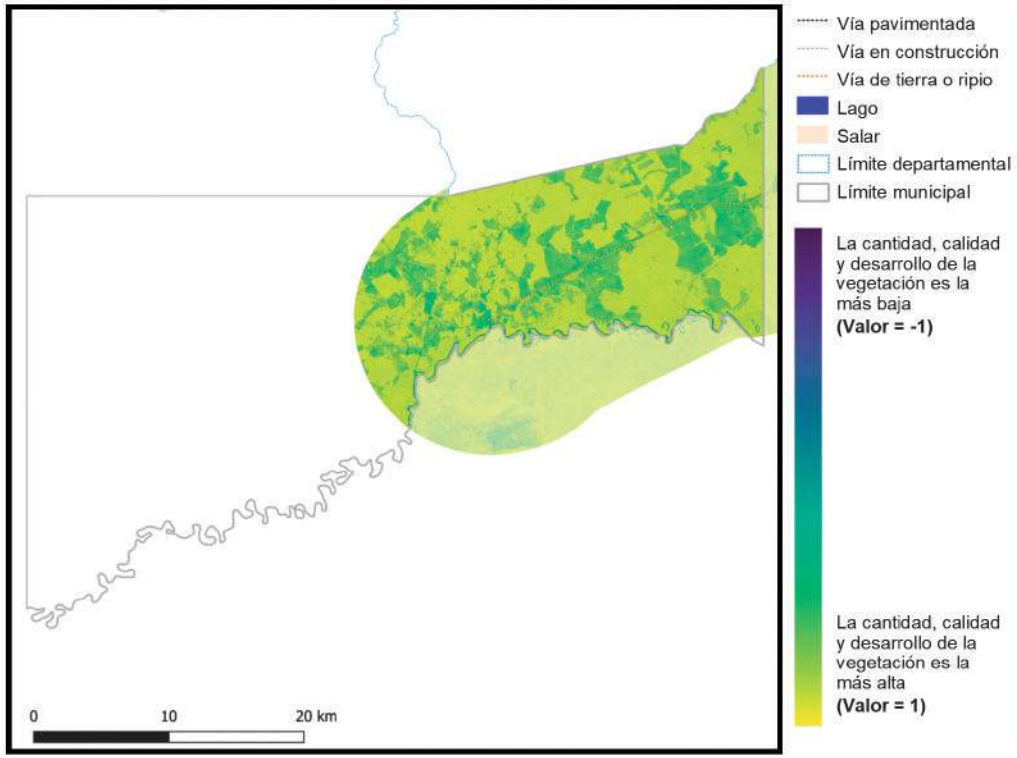
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Pando

Municipio: Porvenir

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

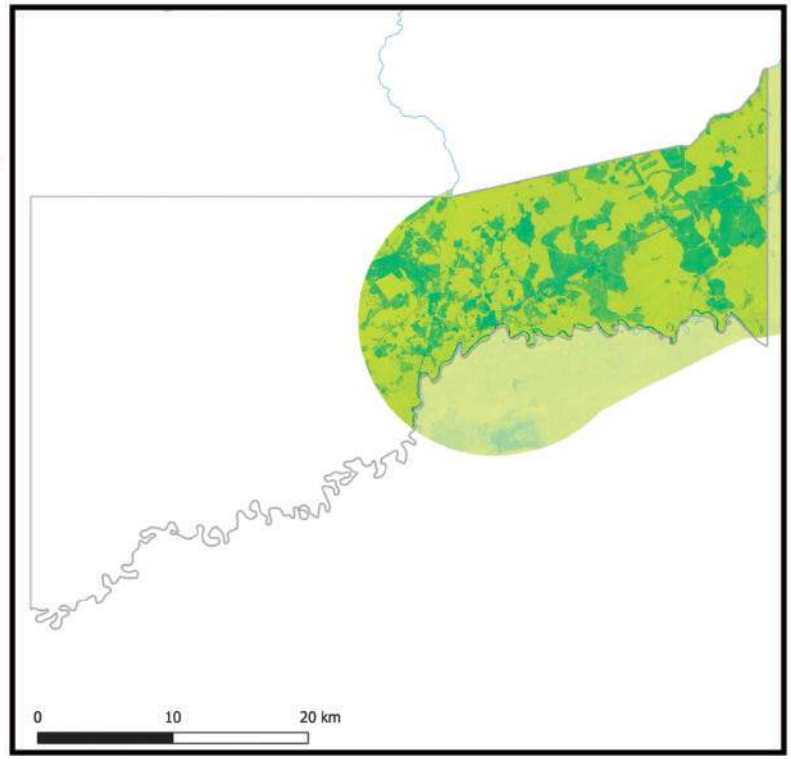


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Porvenir	0,76	0,75	-1,5%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

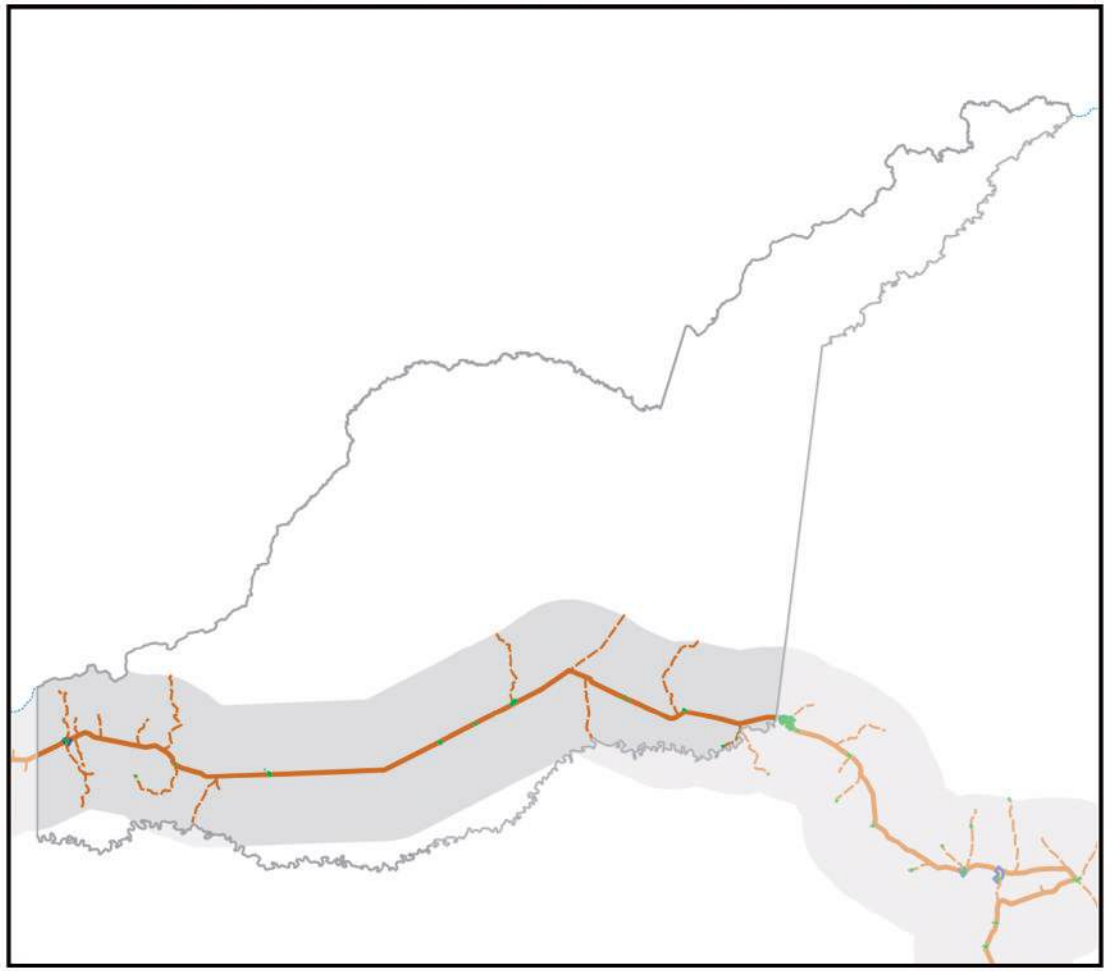
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Pando

Municipio: Bella Flor

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	0,8 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	111,1 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,1 Km
Vías secundarias ripio o tierra	122,0 Km

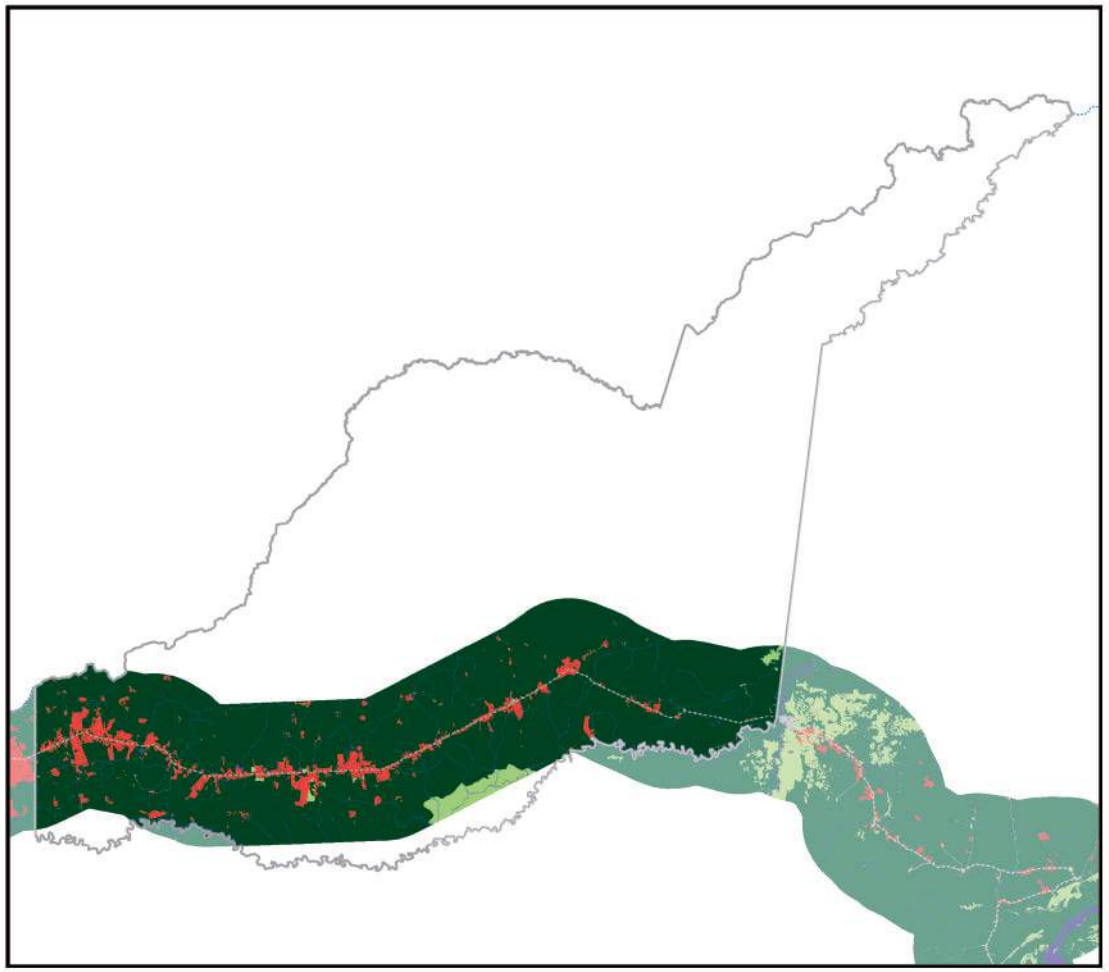
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Pando

Municipio: Bella Flor

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	37,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	6,7 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	131,7 Km^2
Bosque Amazónico	1.773,3 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	42,6 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

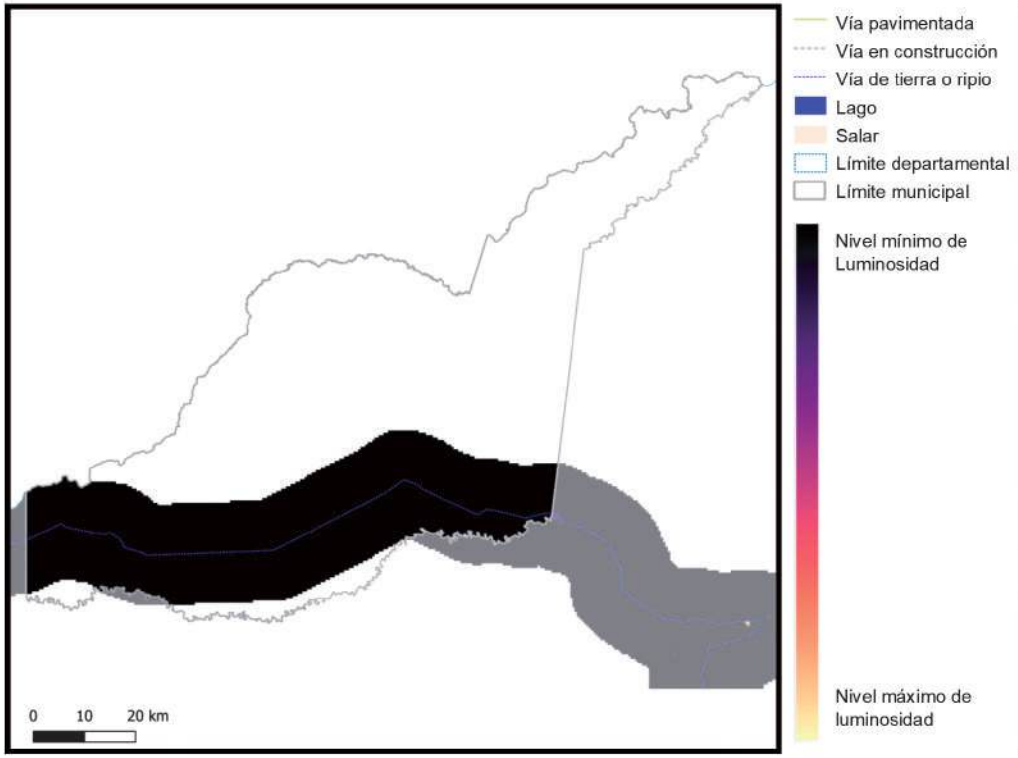
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Pando

Municipio: Bella Flor

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014

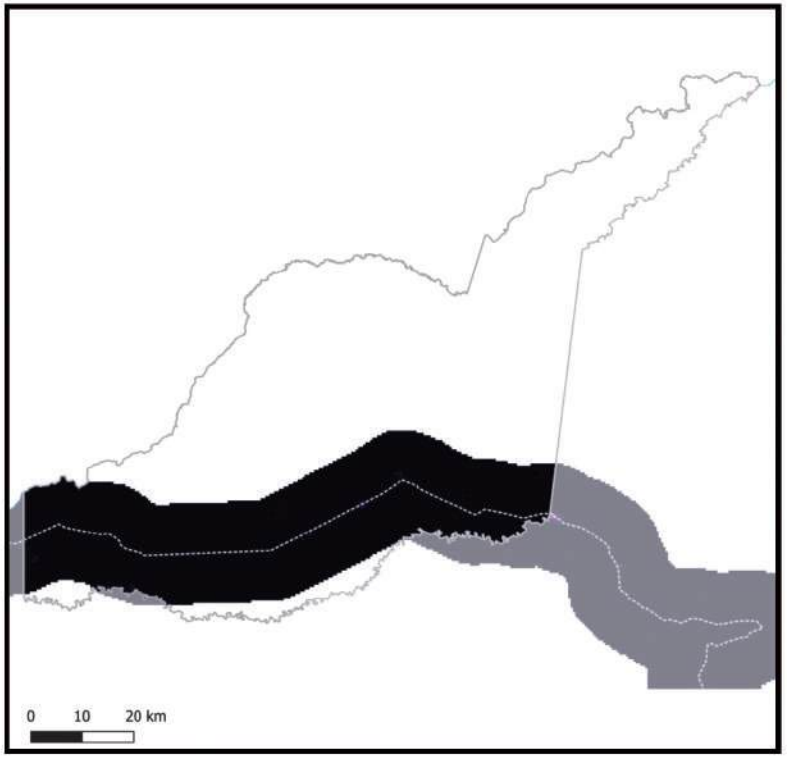


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

Nivel mínimo de Luminosidad

Nivel máximo de luminosidad

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Bella Flor	57,2	2.121,1	3.607,5%	432,9%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

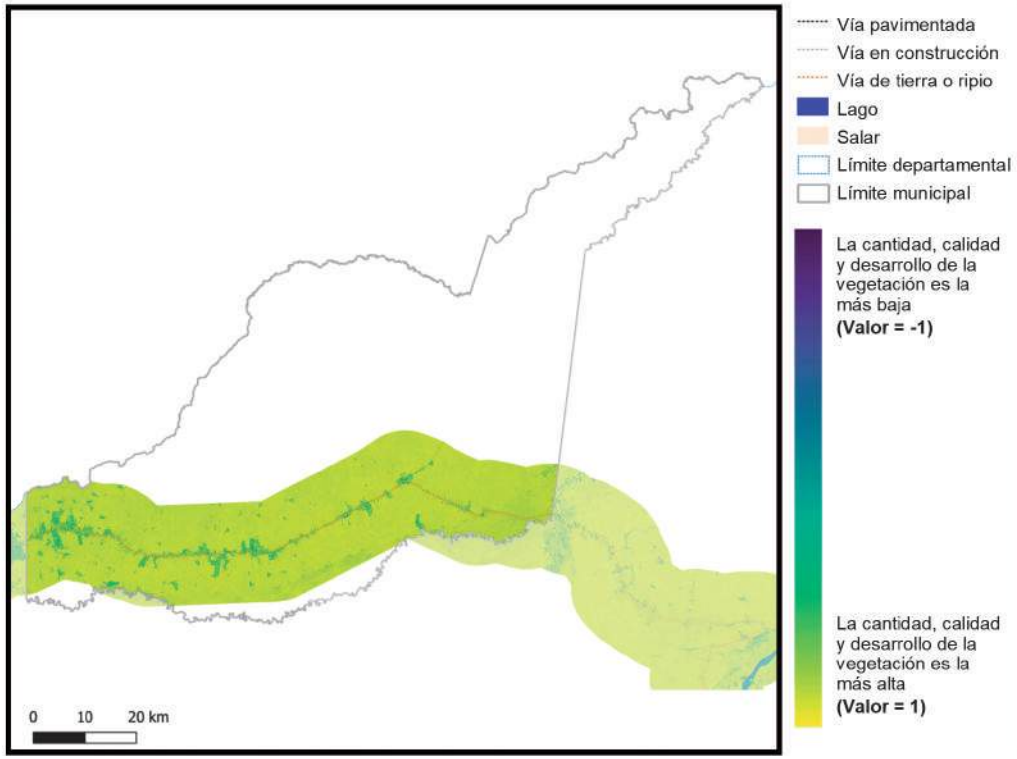
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Pando

Municipio: Bella Flor

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

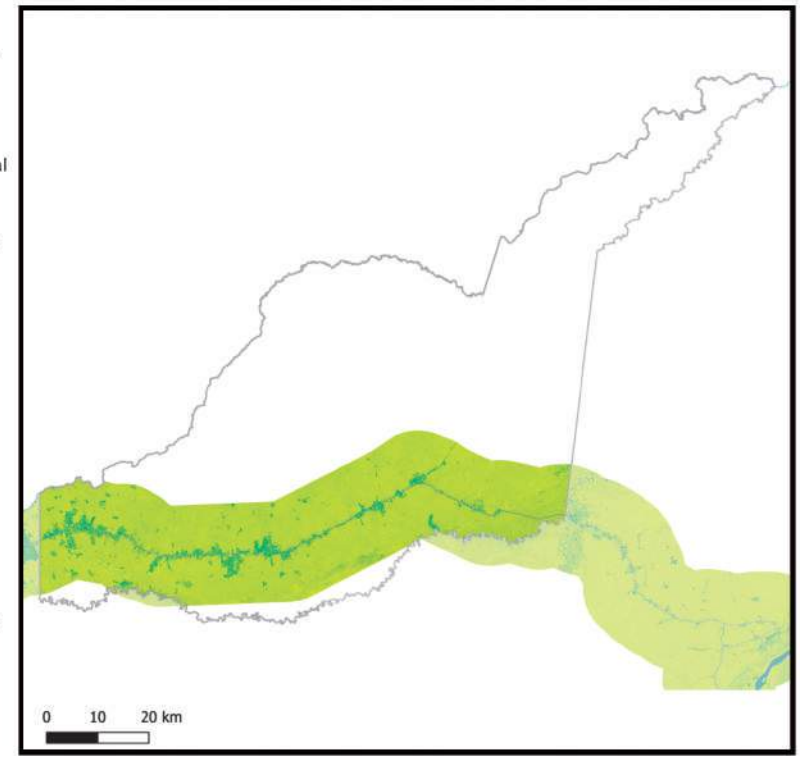


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja **(Valor = -1)**

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta **(Valor = 1)**

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Bella Flor	0,84	0,83	-0,9%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

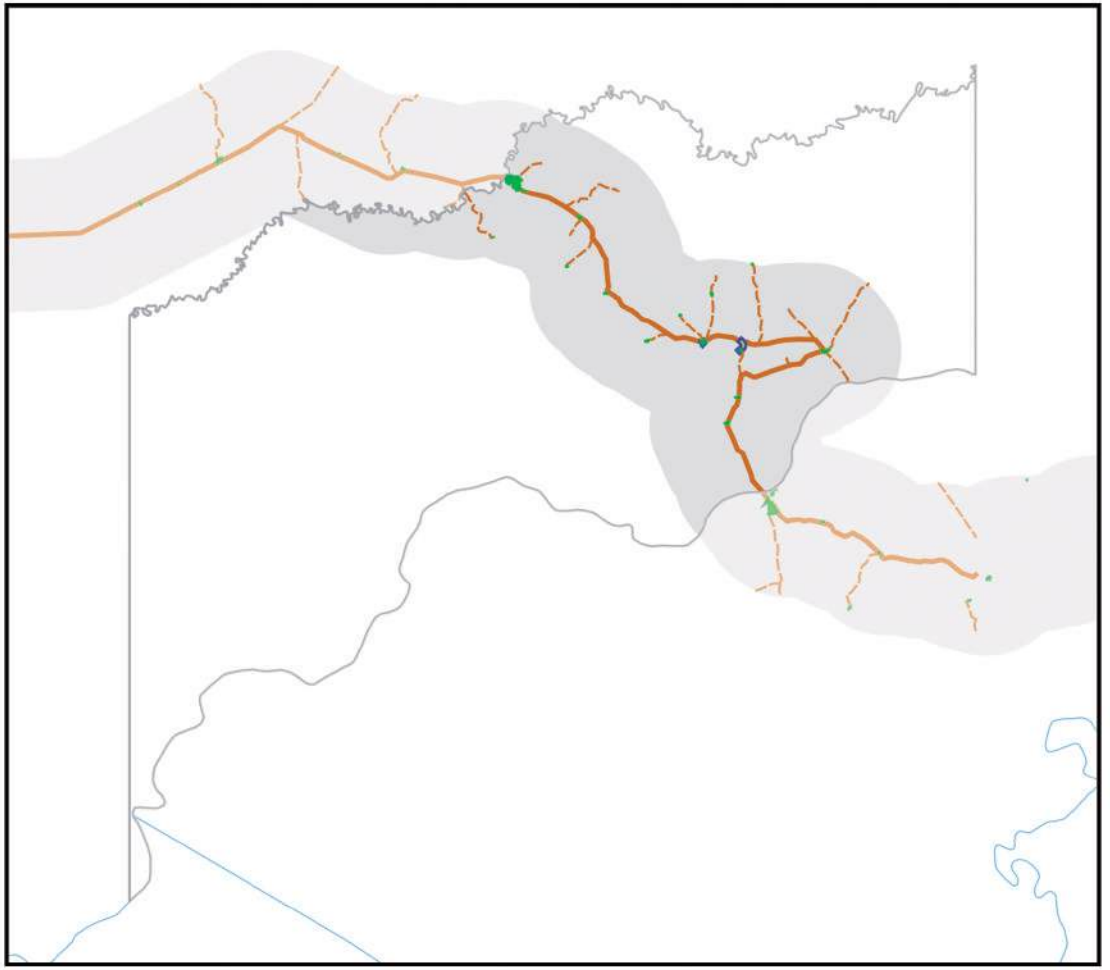
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Pando

Municipio: Puerto Rico

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	3,6 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	82,6 Km
Vías secundarias pavimentadas	1,8 Km
Vías secundarias ripio o tierra	84,2 Km

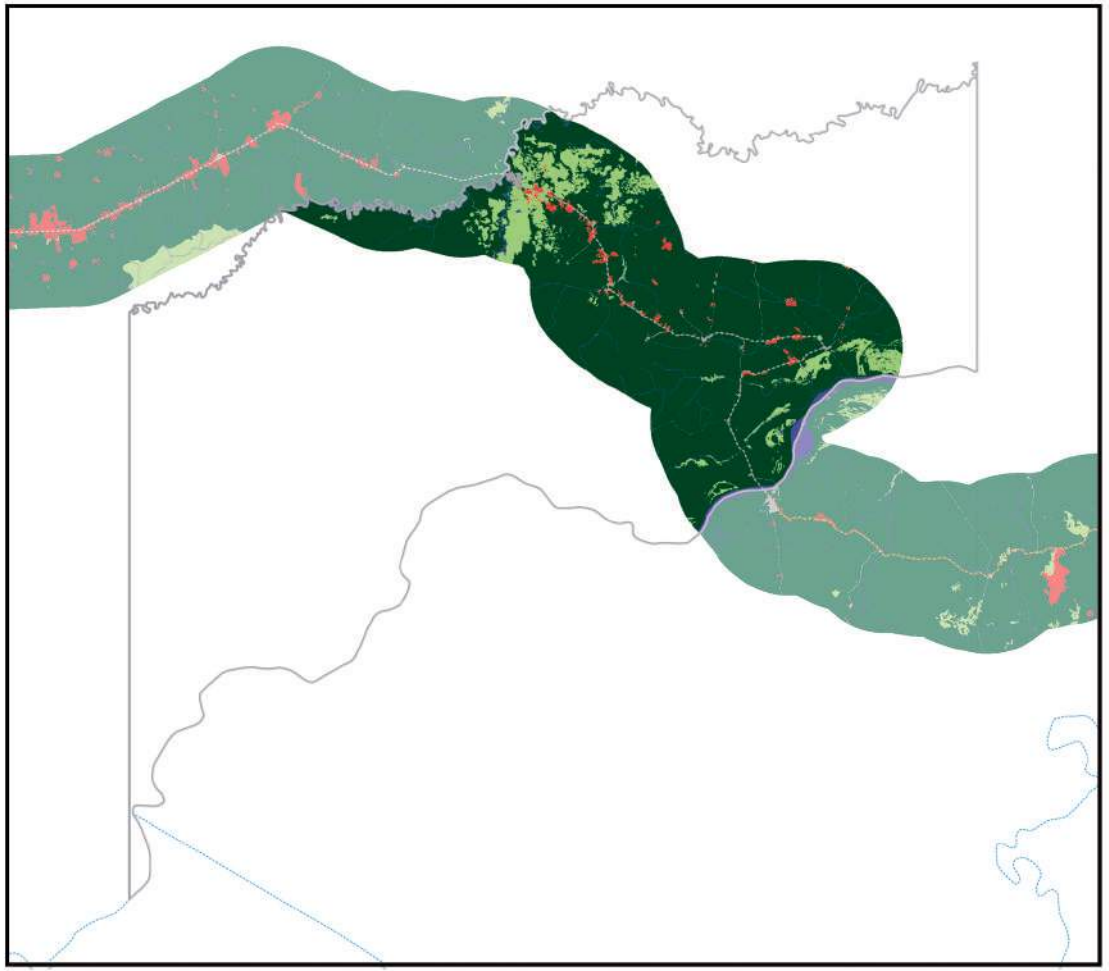
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Pando

Municipio: Puerto Rico

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	39,9 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	12,9 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	23,0 Km^2
Bosque Amazónico	1.246,9 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	157,8 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

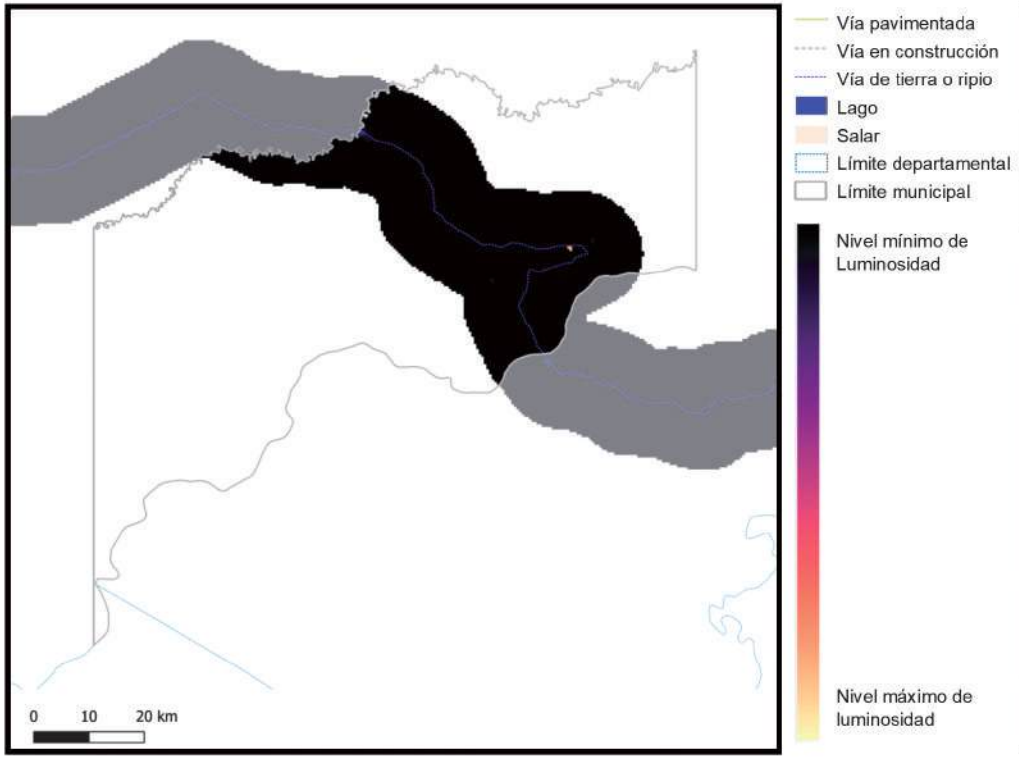
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Pando

Municipio: Puerto Rico

Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014

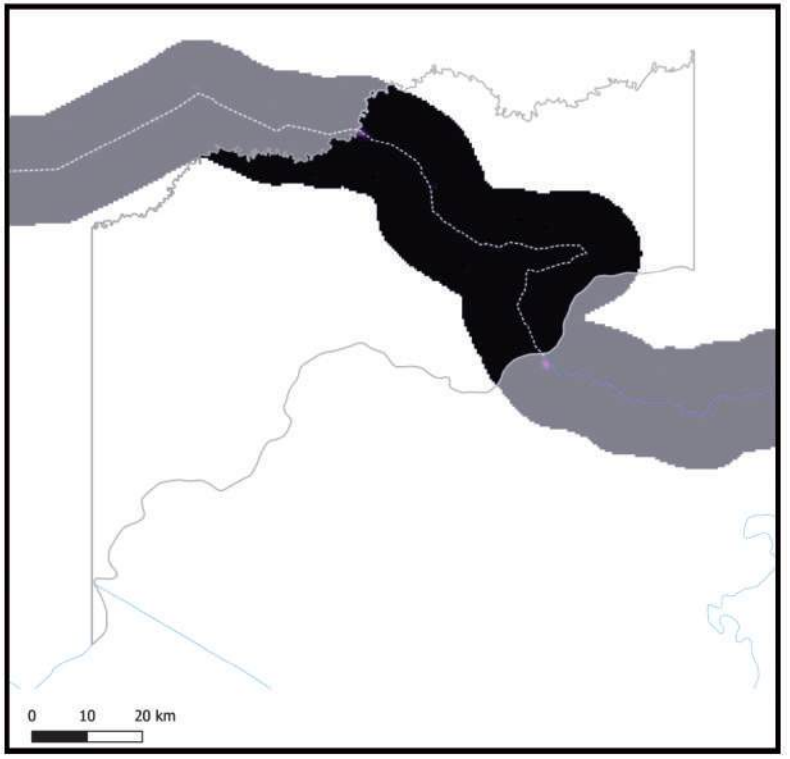


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

Nivel mínimo de Luminosidad

Nivel máximo de luminosidad

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Puerto Rico	314,0	1.580,7	403,5%	48,4%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

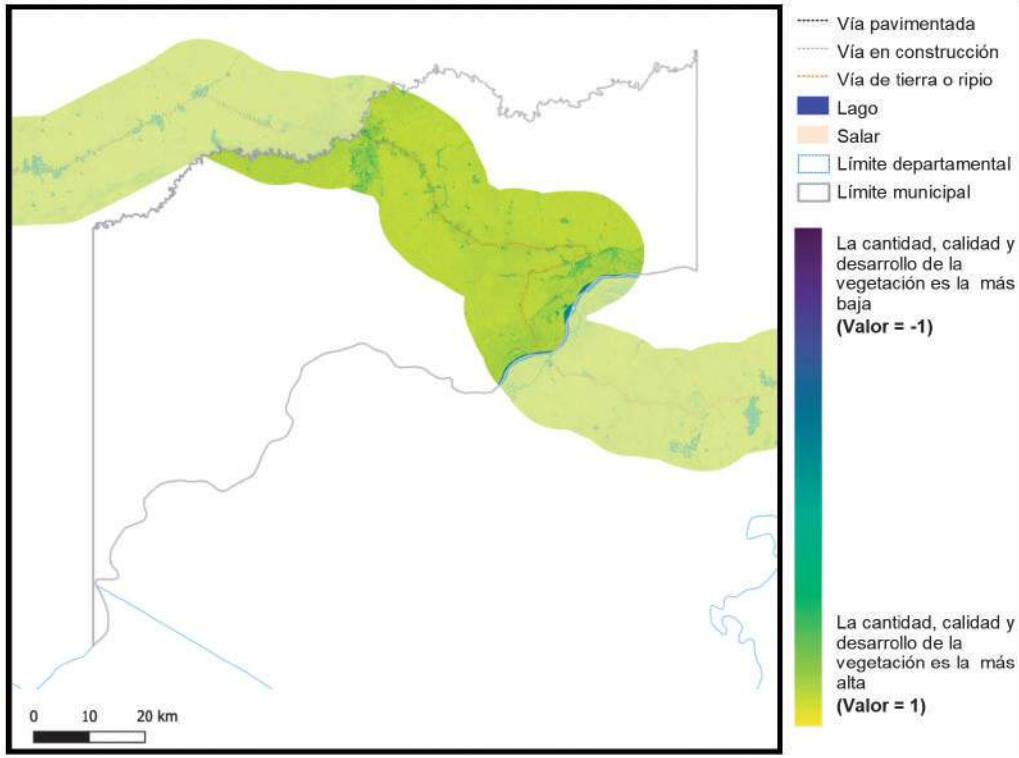
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Pando

Municipio: Puerto Rico

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014

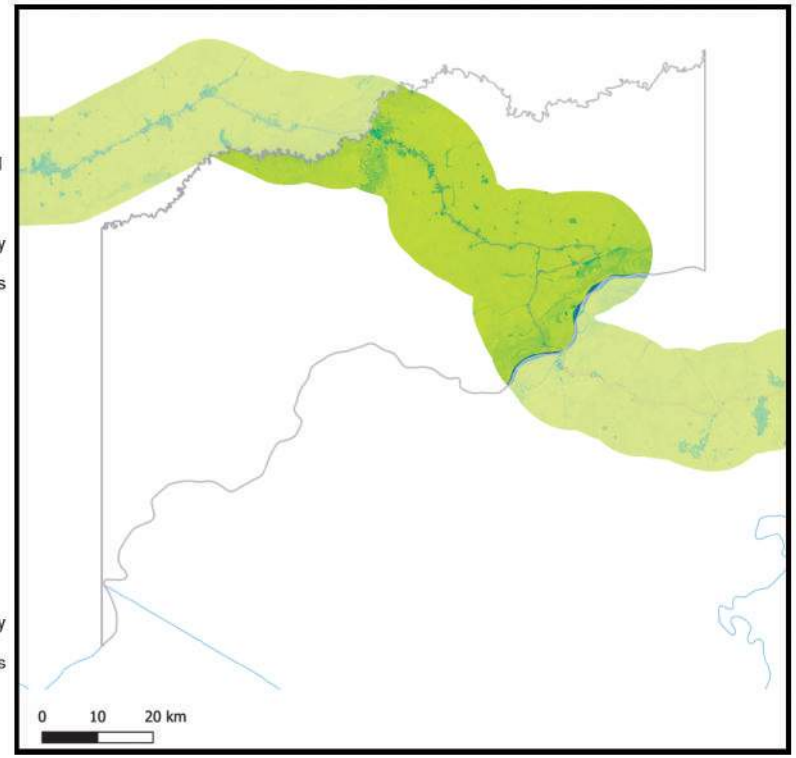


Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más baja
(Valor = -1)

La cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación es la más alta
(Valor = 1)

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Puerto Rico	0,84	0,83	-0,8%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

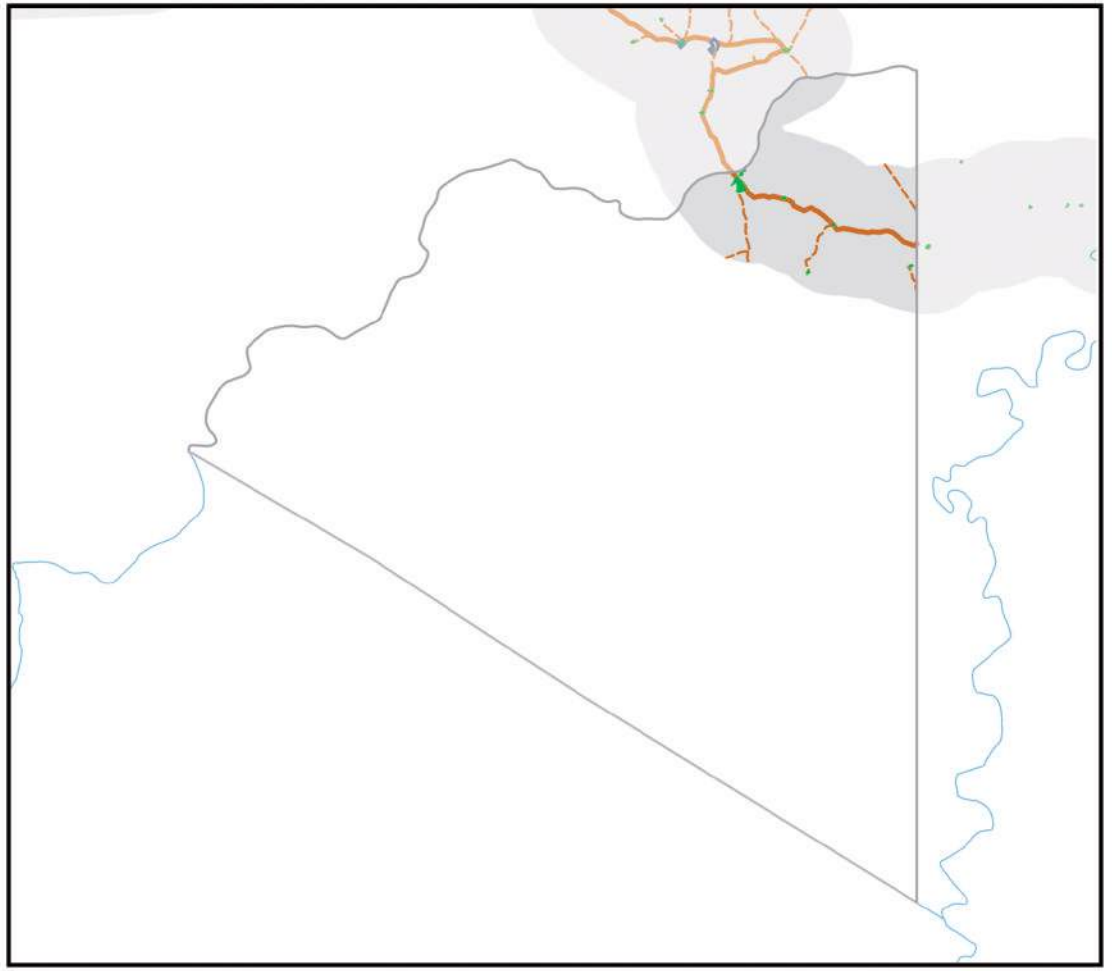
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Pando

Municipio: Sena

Información: Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura



- Área de estudio
- Centros Poblados
- Vía principal pavimentada
- Vía principal ripio o tierra
- Vía secundaría pavimentada
- Vía secundaría ripio o tierra
- Límite departamental
- Límite municipal
- Lago
- Salar

0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Superficie Centros Poblados	2,3 Km^2
Vías principales pavimentadas	0,0 Km
Vías principales ripio o tierra	32,5 Km
Vías secundarias pavimentadas	0,0 Km
Vías secundarias ripio o tierra	38,4 Km

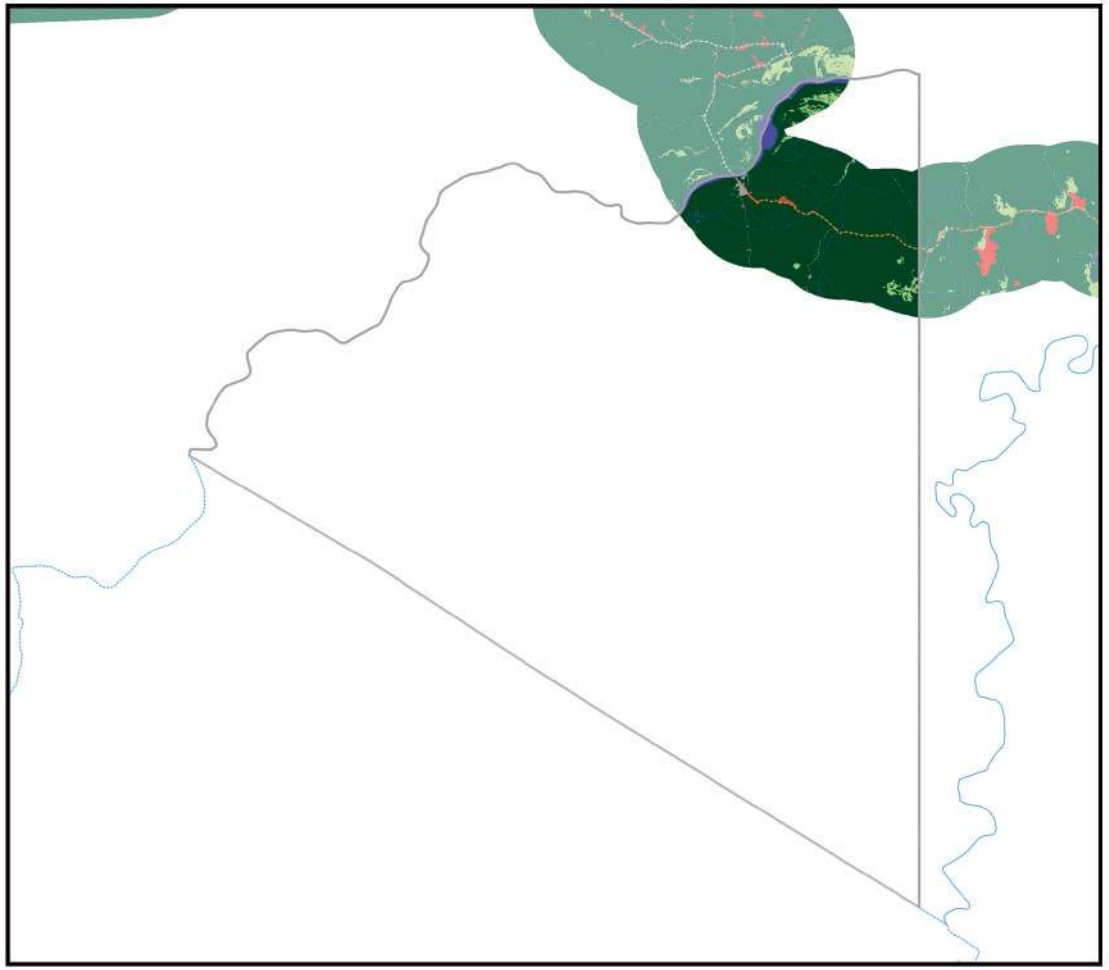
Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Pando

Municipio: Sena

Información: Superficie de cobertura de uso de suelos



0 10 20 km

Información generada para el área de estudio(*)	
Cuerpos de Agua	26,3 Km^2
Campo de Nieve	0,0 Km^2
Cuerpos de Agua Artificial	0,0 Km^2
Salar	0,0 Km^2
Suelo Descubierto	0,0 Km^2
Estructura Artificial	6,4 Km^2
Vegetación Acuática	0,0 Km^2
Humedal y Bofedales	0,0 Km^2
Cultivos	2,6 Km^2
Bosque Amazónico	640,6 Km^2
Bosque Abierto	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño seco	0,0 Km^2
Bosque Chaqueño húmedo	0,0 Km^2
Bosque Seco Chiquitano-Chaco	0,0 Km^2
Bosque Andino-Tucumano	0,0 Km^2
Bosque Seco Serrano	0,0 Km^2
Bosque Seco Interandino	0,0 Km^2
Bosque Andino Yungueño	0,0 Km^2
Bosque Andino de Puna	0,0 Km^2
Plantación Forestal	0,0 Km^2
Vegetación Tierras Bajas	19,5 Km^2
Vegetación Subandina	0,0 Km^2
Vegetación de Tierras Altas	0,0 Km^2

Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Límite departamental
Límite municipal

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

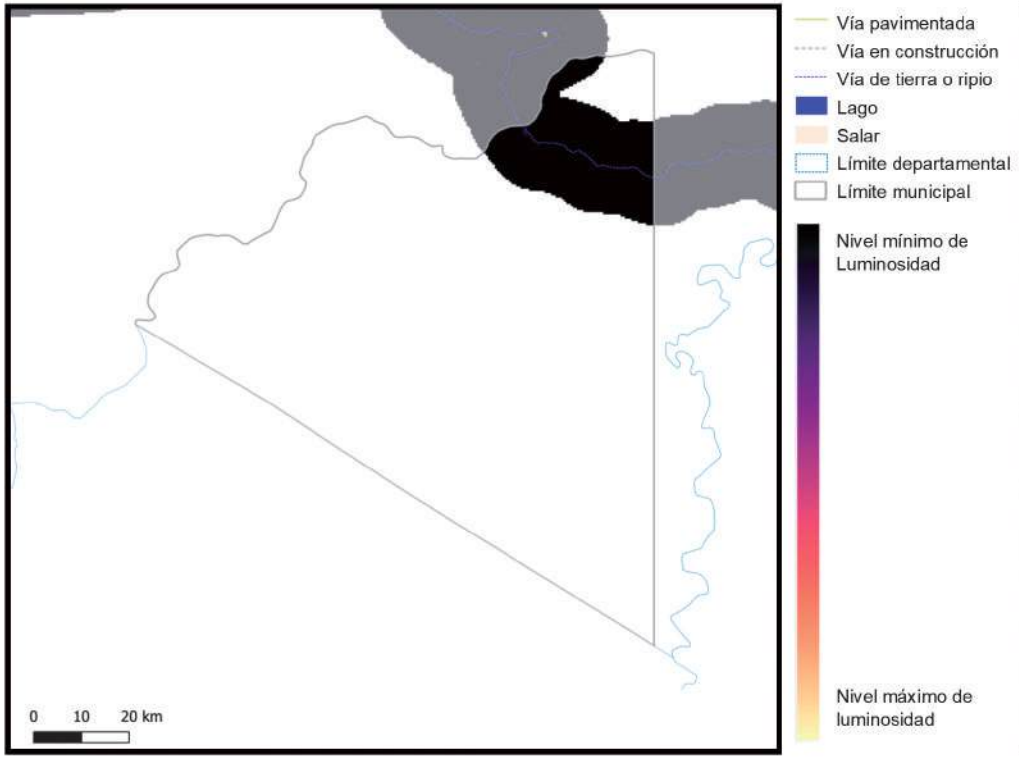
(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

Departamento: Pando

Municipio: Sena

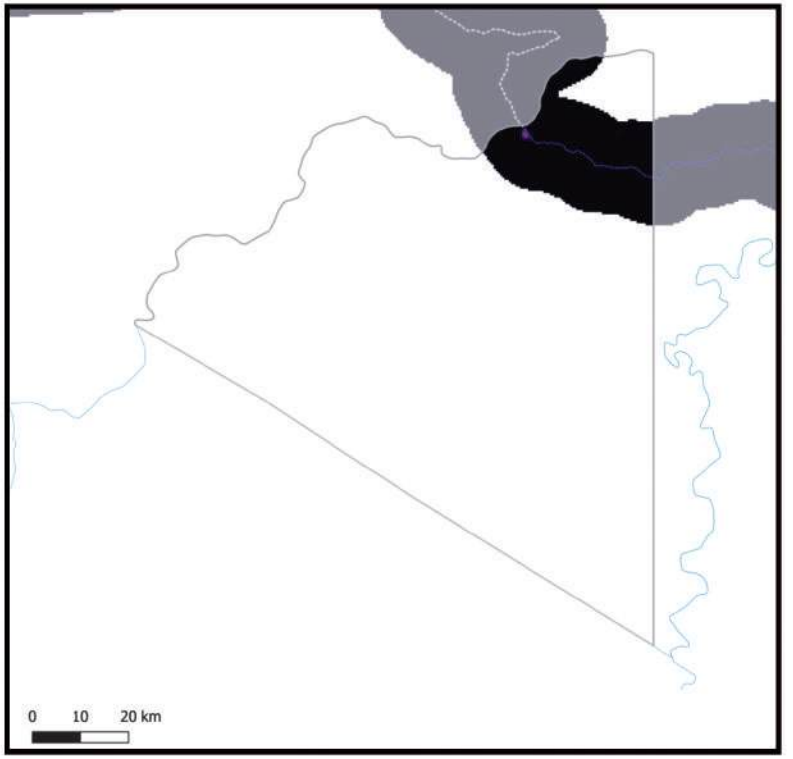
Información: Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

2014



Vía pavimentada
Vía en construcción
Vía de tierra o ripio
Lago
Salar
Límite departamental
Límite municipal
Nivel mínimo de Luminosidad
Nivel máximo de luminosidad

2018



Información generada para el área de estudio(*)	Luminosidad 2014	Luminosidad 2018	Var. Luminosidad (2018-2014)	Var. PIB (2018-2014)
Sena	64,2	747.3	1.064,3%	127,7%

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

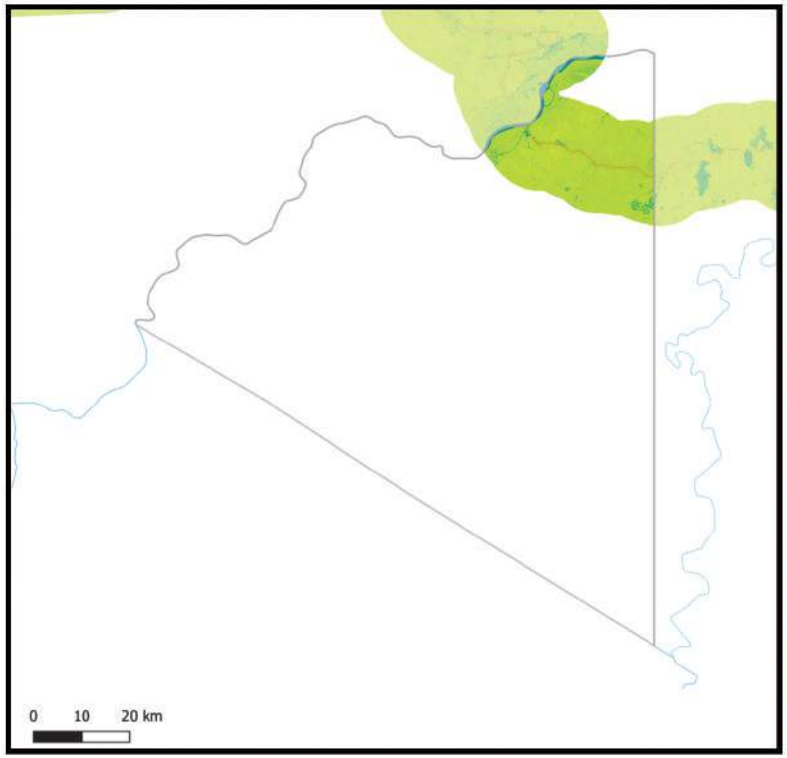
Luminosidad en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	2.441,3	3.241,7
- Nivel mínimo	0,9	1,4
- Nivel máximo	48.175,4	58.712,2

Departamento: Pando

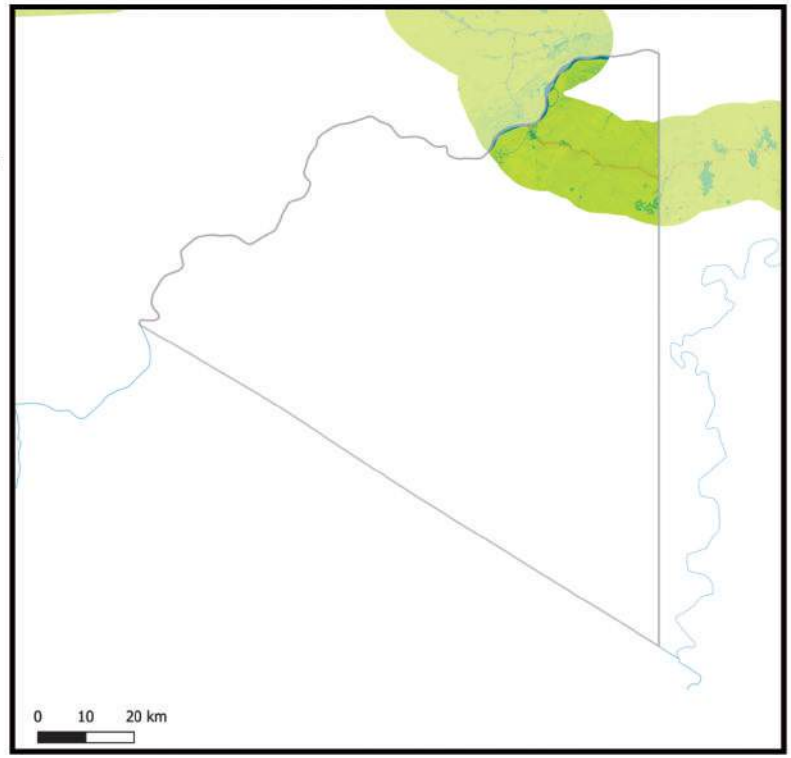
Municipio: Sena

Información: Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

2014



2018



Información generada para el área de estudio(*)	Índice de vegetación 2014	Índice de vegetación 2018	Variación porcentual (2018-2014)
Sena	0,83	0,82	-0,6%

Índice de vegetación en el área de estudio de los municipios de la muestra	2014	2018
- Nivel promedio	0,38	0,39
- Nivel mínimo	0,09	0,10
- Nivel máximo	0,84	0,83

Nota: En Anexos Metodológicos se encuentra el detalle sobre el procedimiento para la generación de esta información.

(*): El área de estudio es definida como la superficie en un radio de 10 Km en torno a la vía de acceso al municipio, que pertenece a la RVF y fue financiada por CAF.

ANEXOS METODOLÓGICOS

ANEXOS METODOLÓGICOS

1. INFORMACIÓN CENSAL Y DE REGISTROS

Para la generación de la "Información Censal y de Registros" se recurrió a las siguientes fuentes de información:

a) Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2001 y 2012.
b) Dossier de Estadísticas Sociales y Económicas, Volumen 28.

Primero, los indicadores con información censal fueron construidos a partir de bases de datos armonizadas del CNPV 2001 y 2012; en ambas bases se cuenta con información para los 339 municipios de Bolivia.

Segundo, los indicadores de registros se obtuvieron del Dossier Vol. 28 de UDAPE, que es un compilado de información estadística multisectorial con datos hasta 2018. También, para la información de registros se presentan los indicadores en dos puntos del tiempo, que son definidos en base a la disponibilidad de información.

De esta manera, en la siguiente tabla se especifican los indicadores incluidos en el Atlas con información censal y de registros, agrupados por sector y con el detalle de los años para los que fueron generados.

TABLA 1. INDICADORES CON INFORMACIÓN CENSAL Y DE REGISTROS

Sector	Indicador	Años
Demografía	Población	2001 - 2012
Demografía	Densidad poblacional	2001 - 2012
Demografía	Municipios urbanos y rurales	2001 - 2012
Demografía	Porcentaje de la población entre 0 y 14 años	2001 - 2012
Demografía	Porcentaje de la población entre 15 y 59 años	2001 - 2012
Demografía	Porcentaje de la población de 60 años o más edad	2001 - 2012
Demografía	Municipios por sexo mayoritario	2001 - 2012
Demografía	Porcentaje de la población que tiene registro civil	2001 - 2012

Sector	Indicador	Años
Demografía	Porcentaje de la población que pertenece a la nación Quechua	2001 - 2012
Demografía	Porcentaje de la población que pertenece a la nación Aymara	2001 - 2012
Demografía	Porcentaje de la población que pertenece a la nación Guaraní	2001 - 2012
Características de los hogares	Porcentaje de hogares con cobertura de electricidad	2001 - 2012
Características de los hogares	Porcentaje de hogares con cobertura de agua potable	2001 - 2012
Características de los hogares	Porcentaje de hogares con cobertura de saneamiento básico	2001 - 2012
Características de los hogares	Porcentaje de hogares que utilizan gas para cocinar	2001 - 2012
Características de los hogares	Porcentaje de hogares con acceso a tecnologías de la información	2001 - 2012
Características de los hogares	Porcentaje de hogares que poseen un automóvil	2001 - 2012
Características de los hogares	Porcentaje de hogares que poseen una motocicleta	2001 - 2012
Características de los hogares	Porcentaje de hogares que cuentan con una vivienda propia	2001 - 2012
Características de los hogares	Material predominante en las paredes	2001 - 2012
Características de los hogares	Material predominante en el techo	2001 - 2012
Características de los hogares	Material predominante en los pisos	2001 - 2012
Pobreza	Municipios por categoría de pobreza según necesidades básicas insatisfechas	2001 - 2012
Pobreza	Porcentaje de la población con necesidades básicas satisfechas	2001 - 2012
Pobreza	Porcentaje de la población en el umbral de la pobreza	2001 - 2012
Pobreza	Porcentaje de la población con pobreza moderada	2001 - 2012
Pobreza	Porcentaje de la población en indigencia	2001 - 2012
Pobreza	Porcentaje de la población en marginalidad	2001 - 2012
Laboral	Tasa de dependencia	2001 - 2012
Laboral	Población en edad de trabajar	2001 - 2012
Laboral	Porcentaje de la población ocupada sobre población de 5 o más años	2001 - 2012
Laboral	Municipios por principal actividad económica	2001 - 2012
Laboral	Población ocupada en la actividad de agricultura	2001 - 2012
Laboral	Población ocupada en la actividad de minas	2001 - 2012
Laboral	Población ocupada en la actividad de industria manufacturera	2001 - 2012
Laboral	Población ocupada en la actividad de electricidad, agua y gas	2001 - 2012
Laboral	Población ocupada en la actividad de construcción	2001 - 2012
Laboral	Población ocupada en la actividad de comercio	2001 - 2012

Sector	Indicador	Años
Laboral	Población ocupada en la actividad de hoteles y restaurantes	2001 - 2012
Laboral	Población ocupada en la actividad de transporte	2001 - 2012
Laboral	Población ocupada en la actividad de intermediación financiera	2001 - 2012
Laboral	Población ocupada en la actividad de servicios inmobiliarios	2001 - 2012
Laboral	Población ocupada en la actividad de administración publica	2001 - 2012
Laboral	Población ocupada en la actividad de educación	2001 - 2012
Laboral	Población ocupada en la actividad de salud	2001 - 2012
Migración	Porcentaje de la población que vive en el lugar de la entrevista	2001 - 2012
Migración	Porcentaje de la población que vive en otro lugar del país	2001 - 2012
Migración	Porcentaje de la población que vive en otro país	2001 - 2012
Educación	Número de unidades educativas	2001 - 2017
Educación	Tasa de alfabetismo	2001 - 2012
Educación	Tasa femenina de abandono escolar	2011 - 2017
Educación	Tasa masculina de abandono escolar	2011 - 2017
Salud	Número de establecimientos de salud	2010 - 2017
Salud	Número de nacimientos	2007 - 2017
Salud	Cobertura de parto institucional (*)	2002 - 2017
Salud	Indicador proxi de tasa de natalidad	2012 - 2017
Salud	Cobertura de atención prenatal (*)	2007 - 2017
Salud	Cobertura de vacuna pentavalente (*)	2002 - 2017
Salud	Cobertura de atención de enfermedades diarreicas agudas en menores de 5 años (*)	2008 - 2017

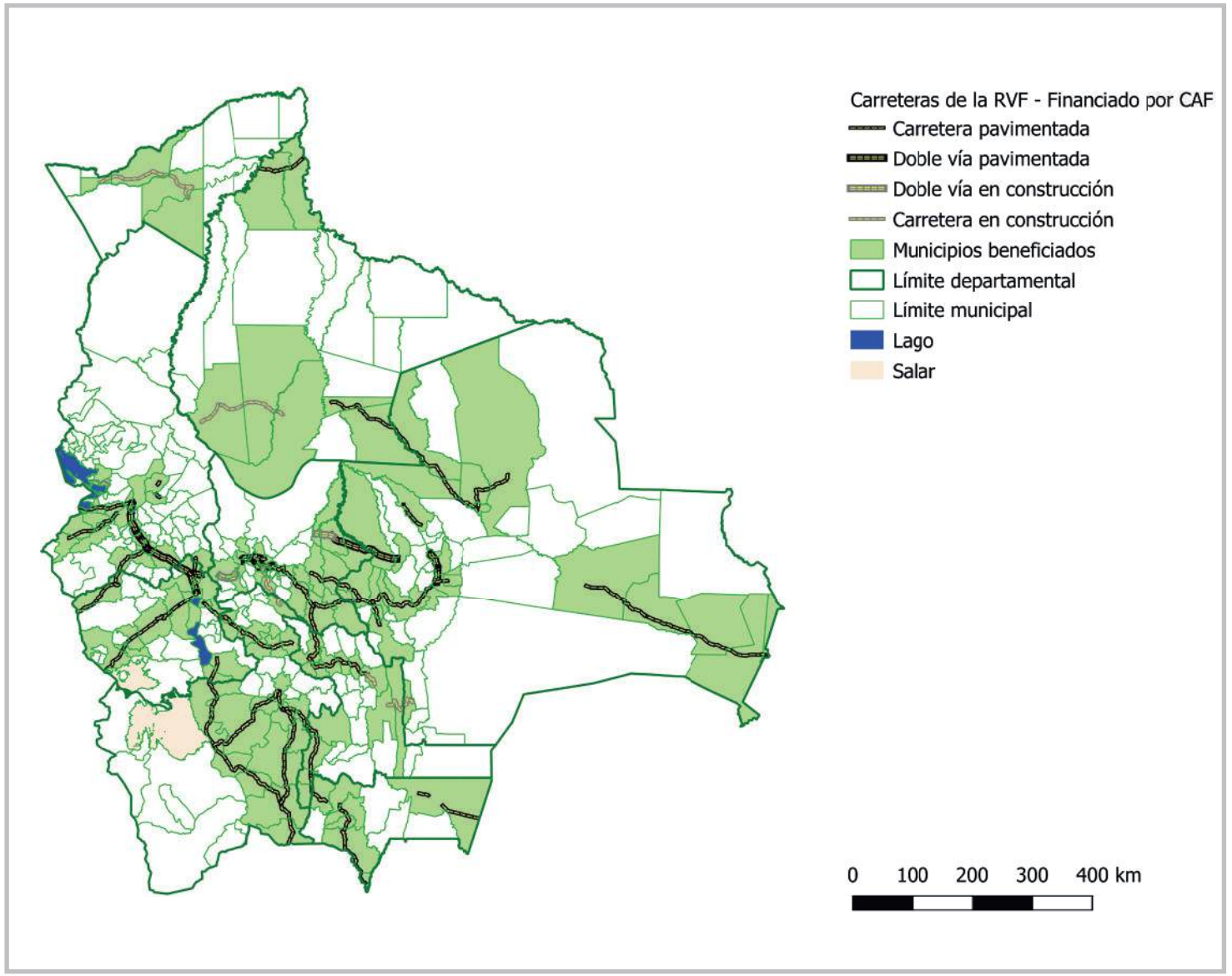
(*) Debido a que son estimaciones el indicador puede ser mayor a 100%.

2. INFORMACIÓN SATELITAL

En esta opción se presentan mapas y estadísticas generadas con información extraída de imágenes satelitales. El análisis se restringe a 145 municipios de Bolivia que se encuentran en un radio de influencia directa de tramos de la RVF financiados por CAF. Primero, los tramos utilizados para definir el área de influencia son aquellos que, hasta 2019, fueron construidos o estaban en construcción a pavimento con financiamiento de CAF. Segundo, se define

como área de influencia directa a la superficie en un radio de 10 kilómetros (Km) de los tramos con financiamiento de CAF. En el siguiente gráfico se observan los 145 municipios para los que se genera información satelital en el Atlas.

GRÁFICO 1. MUNICIPIOS BENEFICIADOS CON TRAMOS DE LA RVF FINANCIADOS POR CAF, 2019



Para esta muestra de municipios, se generaron los siguientes indicadores a partir del procesamiento de información de imágenes satelitales capturadas sobre el área de influencia directa de los tramos de la RVF financiados por CAF:

a) Superficie de centros poblados y vías según tipo de rodadura

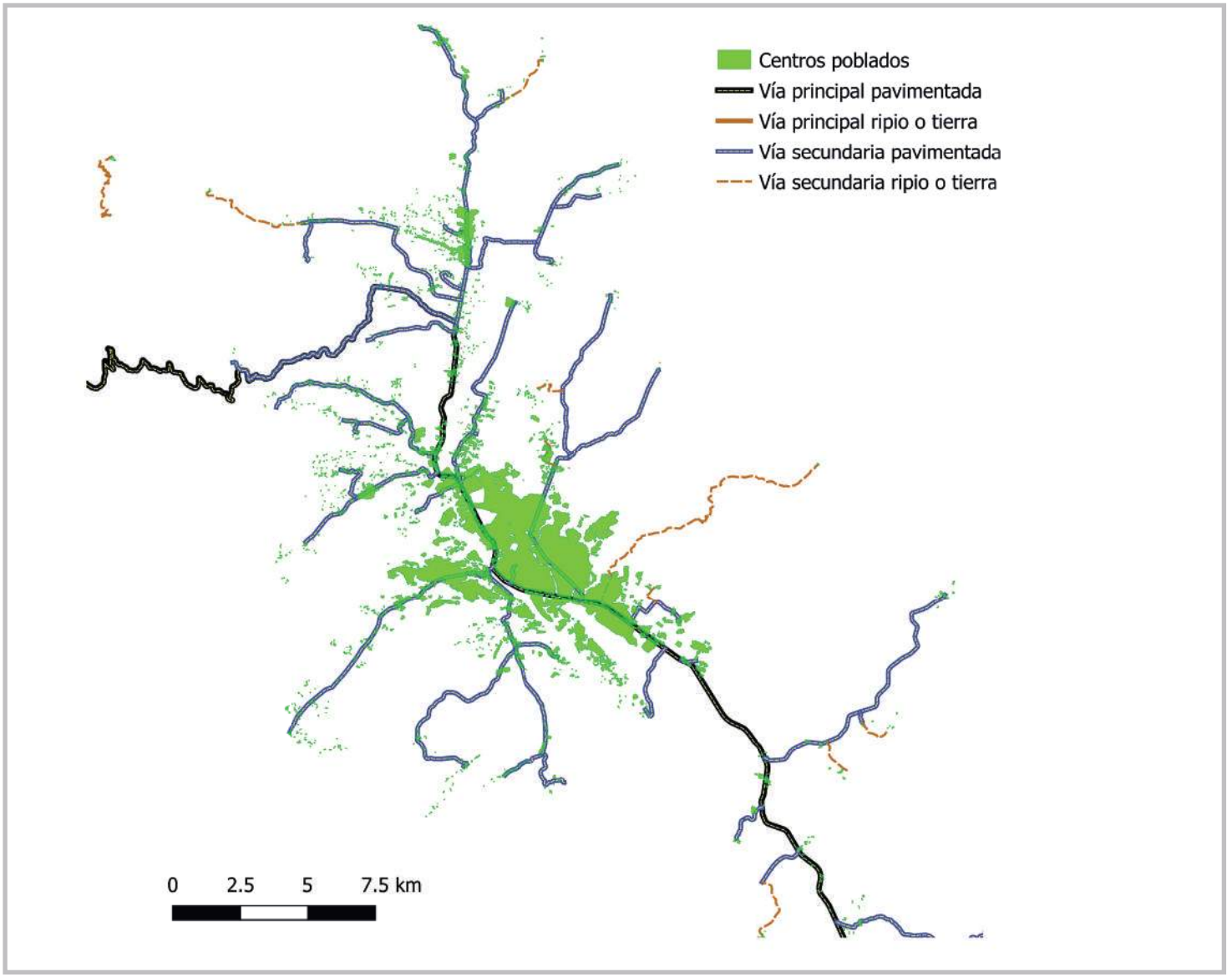
Para el año 2018, las superficies de los centros poblados –de comunidades no dispersas– fueron delimitadas en base a imágenes Sentinel 2 con 10 metros (m) de resolución[1]. Para su delimitación se definió la revisión de manchas urbanas donde se identificó el recubrimiento de la superficie del suelo con infraestructura de viviendas o casas, centros de recreación, como canchas, edificaciones de escuelas o iglesias, etc.

En la identificación de esta infraestructura se pudo ver que en algunos casos la misma se encontraba dispersa, en tal sentido se identificaron edificaciones aglomeradas en una unidad mínima de 6 pixeles (600 m2); infraestructura menor a esta superficie no fue considerada o dependiendo de su ubicación fueron agrupados a los centros poblados más próximos. Asimismo, posterior a la delimitación en base a imágenes satelitales, se aplicó un proceso de validación a partir de información del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) relevada con el CNPV 2012.

Por ejemplo, en el Gráfico 2 se muestra el resultado de la delimitación de la ciudad de Tarija y los centros poblados aledaños; asimismo, se observan las vías principales y secundarias que permiten acceder a dichos centros poblados. En total, se definieron 2.597 centros poblados en el área de estudio de los municipios beneficiados con tramos RVF financiados por CAF. La superficie acumulada de los centros poblados identificados es de aproximadamente 160.453,8 Ha.

1 Los Sentinel son una flota de satélites diseñados para proporcionar datos e imágenes en el marco del programa Copernicus, de la Comisión Europea. Estas imágenes permiten realizar el análisis y monitoreo de las prácticas agrícolas y forestales, contaminación, fenómenos climatológicos, entre otros.

GRÁFICO 2. EJEMPLO DE LA DELIMITACIÓN DE LA CIUDAD DE TARIJA Y CENTROS POBLADOS ALEDAÑOS



Asimismo, se generó una capa vectorial con demarcaciones de las vías principales y secundarías en el área de estudio. Concretamente, en esta capa se unieron las vías principales –Tramos de la RVF de capas vectoriales generadas

por la ABC– y vías secundarias que fueron determinadas mediante imágenes satelitales, principalmente de los satélites Sentinel 2A y 2B, y complementados con imágenes de alta resolución de servidores libres. Asimismo, en base a información cruzada de registros administrativos e imágenes satelitales, se estableció el tipo de rodadura. De esta manera, se cuenta con una capa vectorial de caminos categorizados de la siguiente manera:

1. Vía Principal Pavimentada
2. Vía Principal Ripio o Tierra
3. Vía Secundaría Pavimentada
4. Vía Secundaría Ripio o Tierra

Por lo tanto, en el Atlas se presentan Fichas municipales con información estadística y visual sobre la superficie –en Km^2– de los centros poblados y las longitudes –en Km– de las vías en las categorías señaladas.

b) Superficie de cobertura de uso de suelos

La identificación de los usos de suelo fue realizada para gestión 2018. El trabajo estuvo enfocado en determinar la cobertura biofísica, tal cual se observa a través de sensores remotos y que incluye la vegetación natural o cultivada, construcciones hechas por el hombre y otros como agua, hielo, afloramientos rocosos, depósitos de arena, evaporitas, etc.

La clasificación de la cobertura se realizó en base al Sistema de Clasificación de Cobertura Terrestre (LCCS, por sus siglas en inglés) desarrollado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP). Esta clasificación facilitó la interpretación, comprensión y revisión de los datos generados a partir de técnicas de teledetección.

Asimismo, LCCS para la definición de la leyenda pone mayor énfasis en el conjunto de atributos, claramente cuantificables de las diferentes coberturas, permite un análisis fisonómico estructural de la vegetación asociando otras características a una determinada clase tomando en cuenta la respuesta espectral que se observa en la imagen satelital.

A partir de los lineamientos de LCCS y conociendo las características de la vegetación y cobertura de la tierra en diferentes regiones del país, topografía y su incidencia sobre la cobertura, se utilizaron modelos digitales de

elevación para diferenciar los distintos tipos de vegetación, además de las características generales fenológicas de la vegetación.

De esta manera, para la categorización de los usos de suelo en el Atlas, se aplica la siguiente la leyenda:

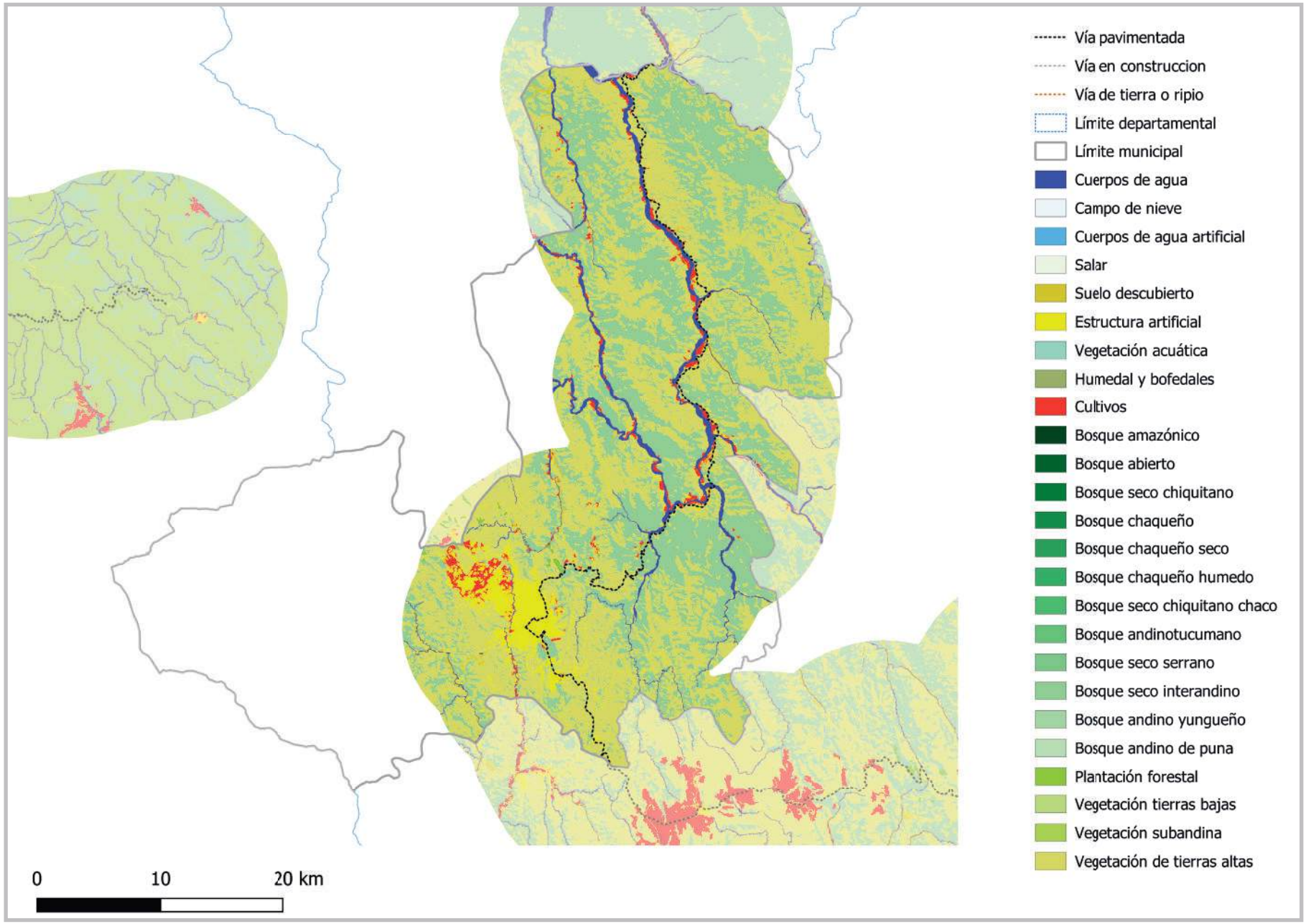
COBERTURA	DESCRIPCION
Cuerpos de Agua	Ríos y lagunas
Campo de Nieve	Corteza de nieve
Cuerpos de Agua Artificial	Estanques o represas
Salar	Corteza superficial de Sal
Suelo Descubierto	Suelo descubierto, arenales, afloramientos rocosos, y suelos con formas herbáceas en una cobertura de 1% a 10%.
Estructura Artificial	Áreas artificiales donde existe estructura de edificios, caminos, áreas industriales, minas sobre la superficie, otra infraestructura de comunicación, etc.
Vegetación Acuática	Vegetación en cuerpos de agua estáticos en periodos de persistencia de 3 a 12 meses.
Humedal y Bofedales	Formas herbáceas en zonas con cuerpos de agua de dinámica fluida en periodos de persistencia de 3 a 12 meses.
Cultivos	Vegetación manejada que se refiere a áreas cultivadas y agropecuarias en formas herbáceas y leñosas en múltiples especies, se incluye también áreas quemadas con forma geométrica regular.
Bosque Amazónico	Estrato de árboles de una altura de 10 a 50 m con fenología de hoja siempre verde, en clima húmedo a una altitud entre 150 a 400 msnm con presencia en algunas zonas de arbustos.
Bosque Amazónico Abierto	Estrato de árboles de una altura de 10 a 50 m con fenología de hoja semi-caduco y siempre verde, en clima húmedo a una altitud entre 150 a 400 msnm con presencia en otros estratos de arbustos.
Bosque Seco Chiquitano	Estrato de árboles de una altura de 10 a 25 m con fenología de hoja semi-caduco, en clima semi-húmedo a una altitud entre 250 a 850 msnm con presencia de arbustos con fenología caduco y formas herbáceas con fenología perenne.
Bosque Chaqueño del Abayoy	Estrato de árboles de una altura de 3 a 8 m con fenología de hoja caduco en clima semi-árido-seco a una altitud entre 170 a 1100 msnm, que se encuentran en pie de ladera de bajo gradiente, en algunos casos con presencia en otros estratos de arbustos de hoja siempre verde y herbáceas de fenología perenne.
Bosque Chaqueño Seco	Estrato de árboles de una altura de 3 a 8 m con fenología de hoja caduco en clima semi-árido-seco a una altitud entre 200 a 600 msnm, que se encuentran en pie de ladera de bajo gradiente, en algunos casos con presencia en otros estratos de arbustos de hoja siempre verde y herbáceas de fenología perenne.

Bosque Chaqueño Húmedo	Estrato de árboles de una altura de 3 a 8 m con fenología de hoja siempre verde en clima semi-árido-húmedo a una altitud entre 200 a 600 msnm, que se encuentran en pie de ladera de bajo gradiente, en algunos casos con presencia en otros estratos de arbustos de hoja siempre verde y herbáceas de fenología perenne.
Bosque Transición Seco Chiquitano Chaqueño	Estrato de árboles de una altura de 3 a 25 m con fenología de hoja caduco en clima semi-árido-húmedo a una altitud entre 150 a 400 msnm en algunos casos con presencia en otros estratos de arbustos de hoja siempre verde y herbáceas de fenología perenne.
Bosque Andino Tucumano	Estrato de árboles de una altura de 10 a 20 m con fenología de hoja siempre verde en clima húmedo a una altitud entre 800 a 2200 msnm en algunos casos con presencia en otros estratos de arbustos de hoja siempre verde y herbáceas de fenología perenne.
Bosque Seco Serrano	Estrato de árboles de una altura de 10 a 18 m con fenología de hoja caduco en clima subhúmedo a una altitud entre 600 a 1200 msnm en algunos casos con presencia en otros estratos de arbustos de hoja caduco y herbáceas de fenología perenne.
Bosque Seco Interandino	Estrato de árboles de una altura de 2 a 15 m con fenología de hoja caduco en clima semi-árido-húmedo a una altitud entre 1400 a 3300 msnm en algunos casos con presencia en otros estratos de arbustos de hoja siempre verde y herbáceas de fenología perenne, anuales.
Bosque Andino Yungueño	Estrato de árboles de una altura de 10 a 30 m con fenología de hoja siempre verde en clima húmedo a una altitud entre 1000 a 3300 msnm en algunos casos con presencia en otros estratos de arbustos de hoja siempre verde y herbáceas de fenología perenne.
Bosque Andino de Puna	Estrato de árboles de una altura de 2 a 6 m con fenología de hoja siempre verde, en clima semi-árido-húmedo a una altitud entre 3300 a 5000 msnm en pendientes de 0 a 40 % en algunos casos con presencia en otros estratos de arbustos de hoja siempre verde y herbáceas de fenología perenne.
Plantación Forestal	Vegetación implantada de árboles de múltiples especies de 2 metros a más.
Vegetación Tierras Bajas	Formas herbáceas de hoja perenne y arbustivas de fenología siempre verde, en una cobertura del 60 al 100% a una altitud de 100 a 400 msnm.
Vegetación Subandina	Formas herbáceas de hoja perenne y arbustivas de fenología siempre verde, en una cobertura del 10 al 60% a una altitud de 1500 a 3400 msnm.
Vegetación de Tierras Altas	Formas herbáceas de hoja perenne y arbustivas de fenología siempre verde, en una cobertura del 10 al 60% a una altitud de 3400 a 5000 msnm.

Con la leyenda definida, sobre la base de imágenes satelitales Landsat 8[2] y Sentinel 2, se asignó una de las 25 categorías a cada píxel de las imágenes. El siguiente gráfico ejemplifica la cobertura de uso de suelos identificada mediante las imágenes satelitales para el área de estudio en el municipio de Sucre, del Departamento de Chuquisaca.

2 La misión LANDSAT 8 fue lanzada el 11 de febrero de 2013, en el vehículo Atlas-V que transporta el satélite LDCM (Landsat Data Continuity Mission). El objetivo de esta misión es continuar el programa de captura global de imágenes espaciales que los Estados Unidos han estado implementando desde 1972 con la ayuda de la serie Landsat.

GRÁFICO 3. COBERTURA DE USO DE SUELOS PARA EL ÁREA DE ESTUDIO DEL MUNICIPIO DE SUCRE



c) Niveles de luminosidad nocturna y su relación con el crecimiento económico

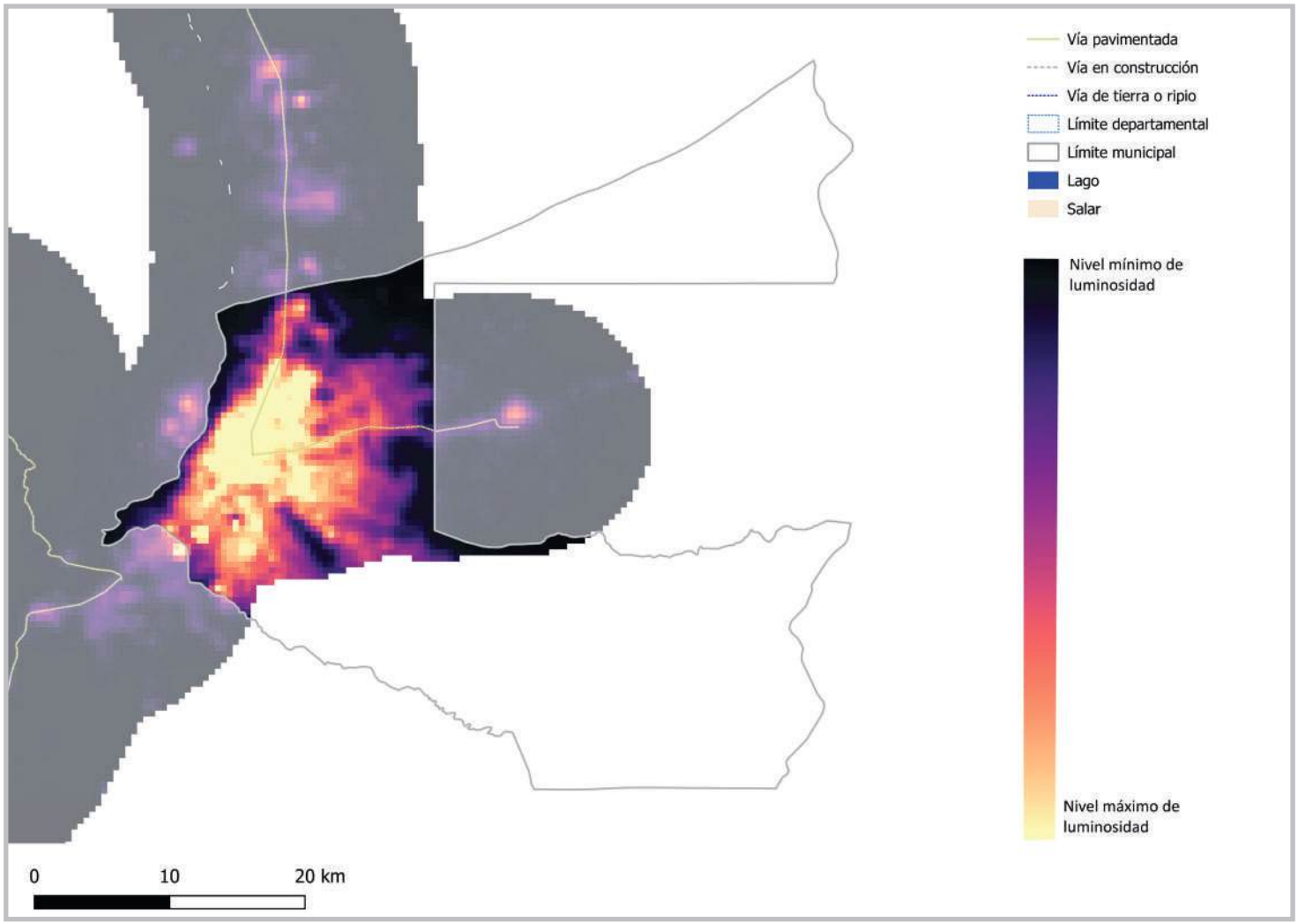
Para el establecimiento de los niveles de luminosidad se utilizaron imágenes satelitales del sensor VIIRS (Visible Infrared Imaging Radiometer Suite)[3]. Estas imágenes son los compuestos de banda de día/noche nocturnos versión 1, con una resolución de 15 arco-segundo.

Puntualmente, se extrajeron los valores medios anuales de los años 2014 y 2018, para cada uno de los píxeles que conforman el área de estudio de los municipios beneficiados con tramos RVF financiados por CAF.

En el siguiente gráfico se muestra un ejemplo visual de los niveles de luminosidad en el municipio de Santa Cruz.

3 VIIRS fue lanzado a bordo de Suomi NPP el 28 de octubre de 2011. Los principales objetivos de VIIRS incluyen el monitoreo e investigación de cambios y propiedades en la vegetación, la cobertura / uso de la tierra, el ciclo hidrológico y el balance energético de la tierra en escalas tanto global como regional.

GRÁFICO 4. NIVELES DE LUMINOSIDAD EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ



En el Atlas se adjuntan fichas municipales en las que se visualizan los niveles de luminosidad. Asimismo, se incluyen tablas con estadísticas sobre los niveles de luminosidad en el área de influencia directa de los tramos financiados por CAF, del municipio estudiado. Para determinar el valor de luminosidad del municipio *i* se suman los valores de cada píxel *p* que se sobrepone o está dentro del área de influencia de los tramos RVF financiados por CAF (*P* es el total de píxeles sobrepuestos y dentro el área de estudio).

$$Luminosidad_i = \sum_{(p=1)}^{P} índice\ de\ Luminosidad_p$$

Con el cálculo de los valores de luminosidad en los años 2014 y 2018 para los municipios beneficiados con tramos RVF financiados por CAF, se puede observar el cambio temporal en este indicador.

Por último, con base en el trabajo de Bolivar (2020)[4], en el que se estima una elasticidad entre el Producto Interno Bruto (PIB) y la luminosidad para el caso boliviano de 0,12%, en las fichas del Atlas se utilizan los cambios porcentuales en la luminosidad de los municipios para aproximar el cambio en el PIB, entre 2014 y 2018, para los municipios beneficiados con tramos de la RVF con financiamiento de CAF[5].

d) Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada

En base a imágenes satelitales del Landsat 8, de sus sensores OLI (Operational Land Imager) y TM (Thermal Infrared Sensor), se construyó el Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI, por sus siglas en ingles). El NDVI es un índice de vegetación que se utiliza para estimar la cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación con base a la medición de la intensidad de la radiación de ciertas bandas del espectro electromagnético que la vegetación emite o refleja; para el cálculo de este índice es necesario la información que se encuentra en las bandas roja e infrarroja de ese espectro electromagnético.

---

4 Bolivar, O. (2020). Evaluación de impacto de la infraestructura vial en el crecimiento económico: Una aproximación con base en información satelital de luminosidad para Bolivia. Evaluación de impacto de la infraestructura vial en Bolivia, 1, 13-65.

5 La elasticidad es el cambio porcentual en una variable dependiente, resultante de un incremento del 1% en una variable que la explica. Aplicando esta lógica, para aproximar el cambio porcentual en el PIB de los municipios beneficiados con tramos financiados por CAF en base al cambio porcentual de sus niveles de luminosidad, se aplica la siguiente formula:

$$\Delta\%PIB = \Delta\%Lum \times \xi_{PIB\ -\ Luminosidad}$$

Donde $\xi_{PIB\ -\ Luminosidad}$ es la elasticidad PIB-Luminosidad, que según Bolivar (2020) es 0,12%. $\Delta\%Lum$ es el incremento porcentual en la luminosidad entre 2014 y 2015 en el área de estudio del municipio. Y $\Delta\%PIB$ sería el crecimiento porcentual en el PIB del municipio beneficiado con uno de los tramos RVF financiados por CAF, entre 2014 y 2018.

Para el Atlas, el índice fue calculado con datos de 2014 y 2018, mediante la división de la diferencia entre la reflectancia de las bandas infrarrojo cercano (NIR) y la banda visible rojo (RED) dividido por la suma de estas dos bandas de reflectancia. El índice varía en un rango de -1 a +1, donde 1 implica regiones con mejor calidad y desarrollo de la vegetación.

$$NDVI = \frac{(NIR\text{-}RED)}{(NIR+RED)}$$

UDAPE

Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas

BANCO DE DESARROLLO
DE **AMÉRICA LATINA**

50 años

Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas

Edificio Centro de Comunicaciones La Paz
Piso 18 - Av. Mariscal Santa Cruz
Teléfonos: (+ 591 2) 2375512, 2379493, 2374226
Fax: (+ 591 2) 2372333

Correo Electrónico:udape@udape.gob.bo
Sitio Web: www.udape.gob.bo
Casilla postal: 12087

La Paz - Bolivia

Gobierno del Estado Plurinacional de
BOLIVIA
Ministerio de
Planificación del Desarrollo

BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA

50 años