

# EL CAMINO HACIA EL DESARROLLO EN Oruro

Boletín sobre el estado de situación social en el departamento | 2011

## ESTADO DE SITUACIÓN

Información general	Bolivia	Oruro
Número de personas en condición de pobreza extrema - 2001	3.323.307	176.734
Niños de 6 a 13 que no asisten a la escuela primaria - 2008	190.148	5.233
Alumnos que terminaron la primaria (8°) - 2008	175.643	8.616
Adolescentes de 14 a 17 años que no asisten a la escuela secundaria - 2008	397.678	11.246
Alumnos que terminaron la secundaria (4°) - 2008	120.440	6.900
Niños que mueren antes de cumplir un año - 2008	13.736	620
Niños menores de tres años con desnutrición crónica - 2008	158.899	8.904
Madres que no atendieron su parto en el sistema de salud - 2009	91.982	1.512

## DATOS DE INTERES

- En el departamento de Oruro, casi la mitad de las personas (46,3%) eran pobres extremos para el 2001.
- La cobertura a nivel primario en el departamento muestra un importante avance en cuanto al logro de la universalidad; para el 2008 la tasa de cobertura fue de 93,5%, cifra que sitúa a Oruro como el departamento con la tercera mejor cobertura en primaria.
- La cobertura en el nivel secundario en Oruro también ha mostrado una tendencia creciente en el tiempo, con valores notablemente superiores a los promedios nacionales, aunque todavía lejos de los promedios de la educación primaria; la tasa de cobertura neta llegó a 70,1% en 2008 en el departamento, cifra que representa el valor más alto entre los nueve departamentos del país.
- En Oruro, la mortalidad infantil para 2008 era de 56 niños por cada mil nacidos vivos. Esto significa, que en ese año murieron 620 niños antes de cumplir su primer año.
- Para el 2008 se estima que habían 8.904 niños menores de 3 años en condición de desnutrición crónica en Oruro.
- En el departamento se atendieron institucionalmente 9.462 partos el 2009, lo que significa que el porcentaje de atención de parto atendido por personal de salud capacitado fue de 86,3%, la tasa más alta del país.

Los últimos años han sido un periodo muy importante para la mejora de las condiciones de vida de la población boliviana y orureña. La reducción sostenida de los índices de pobreza, aumento de la cobertura en la educación primaria y secundaria, la disminución de las tasas de mortalidad infantil, la mejora en el estado nutricional de los niños, así como el aumento de la cobertura de partos institucionales son un claro ejemplo de este progreso.

Estos avances, en parte, tienen relación con la continuidad de políticas de Estado desarrolladas desde fines del siglo pasado, como con nuevas iniciativas orientadas al logro del ejercicio universal de derechos enunciados en la Constitución Política del Estado. Políticas tales como transferencias condicionadas y no condicionadas, nuevo modelo de salud, y la nueva ley educativa apuntan en este sentido.

De manera particular, el departamento de Oruro ha tenido importantes avances en materia social, especialmente en materia de educación primaria y secundaria, así como el aumento de la cobertura de parto institucional. Sin embargo, Oruro todavía se encuentra en una situación de rezago en comparación con otras regiones del país, especialmente en materia de pobreza extrema, mortalidad infantil y desnutrición crónica. Tanto para el total nacional como para el departamento, la evolución de varios de los indicadores de bienestar ha empezado a mostrar una desaceleración. Este fenómeno, no es un problema exclusivo de Oruro o Bolivia, pues afecta o ha afectado a países que alcanzaron notables mejoras en indicado-

res sociales. Ello revela la necesidad de nuevos mecanismos de política pública, mejores procesos participativos, atención sobre la calidad de los servicios públicos, nuevos marcos de coordinación institucional, tanto sectorial como territorial, así como nuevos mecanismos de control social.

Las brechas en el acceso a la educación y a la salud, la falta de calidad de los servicios públicos y, en general el rezago de ciertos grupos en el logro de mejores condiciones de vida son un tema central de la agenda pública, puesto que son problemas que atentan contra el cumplimiento de los preceptos básicos de la Nueva Constitución Política del Estado: el ejercicio universal de derechos tales como la educación, la salud, la no discriminación, los ingresos dignos y el trabajo.

En resumen, aún queda mucho trabajo por realizar para el logro de un ejercicio universal de derechos sociales y económicos, que permitan la profundización de la democracia y el ejercicio de una ciudadanía plena por parte de todos los bolivianos. Teniendo este objetivo en mente, UDAPE y el Sistema de Naciones Unidas en Bolivia presentan este boletín con el fin de informar y compartir conocimientos sobre el estado de situación social de Oruro, de manera de promover la reflexión y discusión sobre las políticas públicas sociales en curso, así como la complementariedad de nuevas intervenciones que son necesarias para el logro concreto del ejercicio de derechos ciudadanos enunciados en la Nueva Constitución Política del Estado.



Comunarios Yanapiris de Oruro, (Programa VNU en Bolivia).

# 1 Reducir la extrema pobreza: MEJORES CONDICIONES MATERIALES PARA LA GENTE

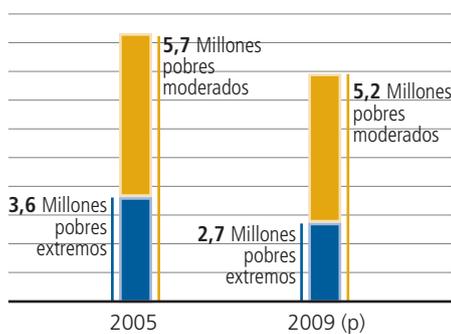
En Bolivia, la pobreza extrema ha disminuido notablemente en los últimos años particularmente desde el año 2007. En el 2005, casi cuatro de cada diez personas eran extremadamente pobres; el 2009 sólo una de cuatro personas se hallaba en esa condición. En términos absolutos, el año 2009 existían 2,7 millones de personas que no lograron obtener ingresos para comprar una canasta alimentaria (pobreza

extrema). Para ese mismo año se registró 5,2 millones de personas en condición de pobreza moderada.

**En Oruro, los datos de 2001 revelan que el 66,3% de la población era pobre extremo, que equivale a 176.734 personas en condición de pobreza extrema en el departamento.** Esta cifra era notablemente superior al promedio nacional de 40,4% observado el año 2001.

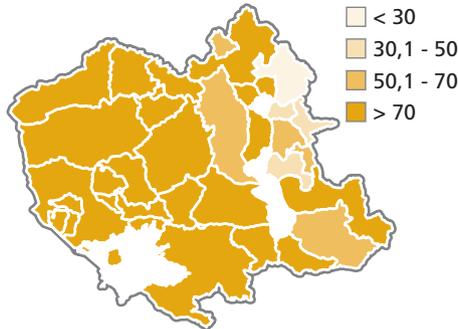


## BOLIVIA: NÚMERO DE PERSONAS POBRES Y EXTREMADAMENTE POBRES



Fuente: UDAPE, (2010). (p): preliminar.

## INCIDENCIA DE POBREZA EXTREMA (%) - 2001



Fuente: Elaboración propia en base a UDAPE, (2010).  
Nota: Datos municipales en la tabla de resumen de indicadores.

Dentro del departamento se observa que de los 35 municipios de Oruro, 3 presentan tasas de pobreza extrema mayores al 85% para el año 2001 (ver mapa): Chipaya (87,6%), Totorá (86,4%) y Carangas (89,9%). En el otro extremo, sólo el municipio de Oruro (23,8%) tiene un porcentaje de pobreza extrema menor a 30% para ese mismo año.

Las cifras de pobreza extrema tanto de Bolivia como de Oruro son notablemente superiores a los promedios latinoamericanos (sólo 12,6% de pobreza extrema en el 2007).

# 2 Educación Primaria: PARA TODOS LOS NIÑOS Y NIÑAS

El camino a la universalización de la educación primaria, medida por el mayor acceso de los niños a este nivel educativo, muestra importantes avances. El 2008 el 90% de los niños estaban matriculados en este nivel de educación. En Oruro, la cobertura de la educación primaria para el 2008 alcanzó a 90,3%, situando al departamento en una posición ligeramente superior al promedio nacional.

De un total de 80.344 niños orureños en edad de asistir al nivel primario, se inscribieron 75.111, lo que significa que **existen aproximadamente 5.233 niños en el departa-**

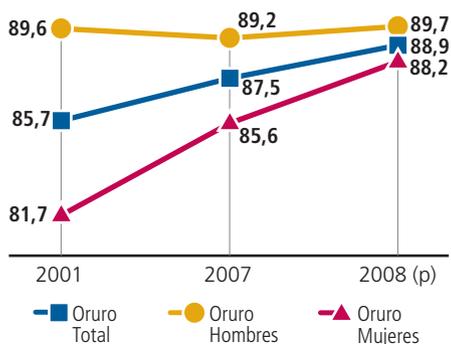
**tamento entre 6 y 13 años de edad que no asistieron a primaria.**

La tasa de término a 8° de primaria mantiene una tendencia positiva en el departamento. Para el 2008 alcanzó a 88,9%; que representa la tasa departamental más alta de Bolivia. Por otro lado, se observa que la brecha en las tasas de término entre varones y mujeres se ha ido cerrando en el tiempo. Mientras en 2001 la brecha era notablemente favorable a los varones (casi ocho puntos), en 2008 la tasa de los varones sólo se situó a algo más de un punto

por encima del de las mujeres (89,7% y 88,2%, respectivamente).

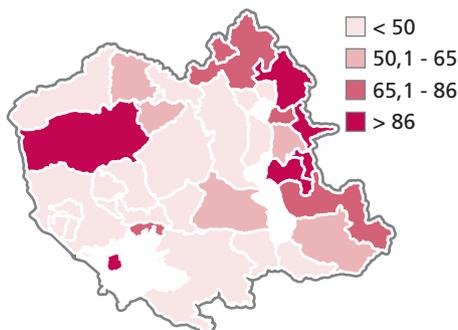
A pesar de los interesantes avances en educación básica, Oruro presenta una alta desigualdad entre sus municipios. Del total de municipios del departamento, sólo seis tienen tasas de término a 8° de primaria superiores al 90%: Oruro (110,3%), Turco (97,2%), Pazña (102,4%), Antequera (91,9%), Coipasa (93,4%) y Huanuni (165,7%)<sup>1</sup>. En el otro extremo, siete municipios presentaron tasas de término a 8° de primaria inferiores al 25%.

## TASA DE TÉRMINO A 8° DE PRIMARIA (%)



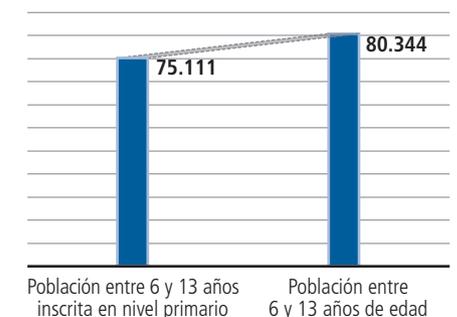
Fuente: SIE, (2010). (p): preliminar.

## TASA DE TÉRMINO A 8° DE PRIMARIA POR MUNICIPIO (%) - 2008 (p)



Fuente: Elaboración propia en base a SIE, (2010). (p): preliminar.  
Nota: Datos municipales en la tabla resumen de indicadores

## ALUMNOS INSCRITOS EN EDAD DE PERTENECER AL NIVEL PRIMARIO EN ORURO, 2008 (p)



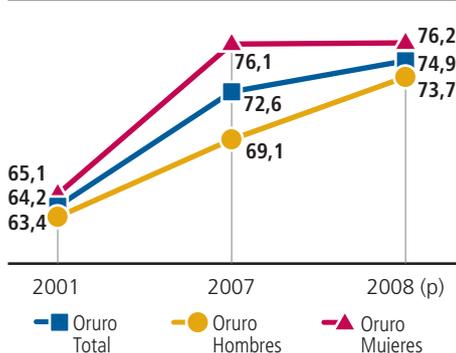
Fuente: SIE e INE para las proyecciones de población, (2010). (p): preliminar.

1. Las tasas de término mayores al 100% en ciertos municipios pueden deberse a: i) El rango de edad de la población aplicado al numerador y denominador no son iguales, ii) Errores en la proyección poblacional de personas entre 6 y 13 años, iii) Inmigración hacia el municipio o. iv) Al hecho de que existan niños de otros municipios inscritos en el municipio en cuestión.

### 3 Educación Secundaria Universal: EL NUEVO RETO

La cobertura y la tasa de término en el nivel secundario muestran, a nivel nacional, una tendencia creciente, sin embargo son menores a las presentadas en el nivel primario. Para el 2008, el porcentaje de niños y adolescentes matriculados en secundaria fue de 55% y la tasa de término a 4° de secundaria fue de 56%. En el departamento de Oruro, la cobertura en el nivel secundario se situó en valores notablemente superiores al promedio nacional; la tasa de cobertura en secundaria llegó a 70,1% en 2008, posicionando a Oruro como el departamento con mayor cobertura en secundaria.

► TASA DE TÉRMINO A 4° DE SECUNDARIA (%)

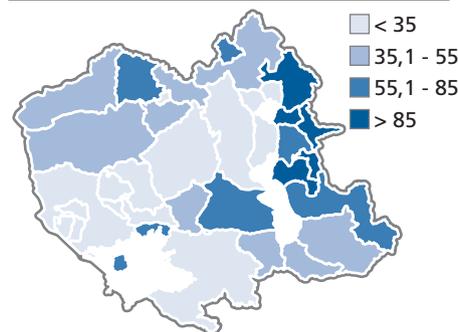


Fuente: SIE, (2010). (p): preliminar.

De un total de 37.642 adolescentes orureños en edad de asistir al nivel de educación secundaria, se inscribieron 26.396 lo que significa que **existen 11.246 adolescentes entre 14 y 17 años (29,9%) que no asisten a la secundaria en el departamento.**

La tasa de término a 4° de secundaria en Oruro mantiene una tendencia positiva y por encima del promedio nacional. Para el 2008 alcanzó a 74,9%, la más alta del país. Asimismo, se observa que la brecha entre hombres y mujeres se ha ampliado ligeramente desde principios de la década. Mientras en 2001, la brecha

► TASA DE TÉRMINO A 4° DE SECUNDARIA POR MUNICIPIO - 2008 (p)

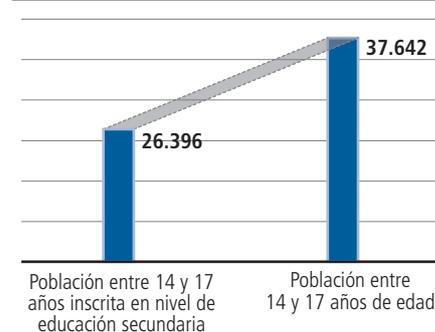


Fuente: Elaboración propia en base a SIE, (2010). (p): preliminar. Nota: Datos municipales en la tabla resumen de indicadores

de género alcanzó algo menos de dos puntos a favor de las mujeres, para el año 2008 dicha brecha se situó en 2,5 puntos de diferencia favorable a las mujeres (76,2% para mujeres y 73,7% para varones).

De los 35 municipios que posee el departamento de Oruro, 8 tienen tasas de término a 4° de secundaria menores a 20%. Entre los municipios con tasas de término a 4° de secundaria mayores al 90% se encuentran: Oruro (92,4%), Pazña (134,4%), Antequera (104,1%), Huanuni (142,3%) y Machacamarcá (103,9%)<sup>2</sup>.

► ALUMNOS INSCRITOS EN EDAD DE PERTENECER AL NIVEL SECUNDARIO EN ORURO, 2008 (p)



Fuente: SIE e INE para las proyecciones de población, (2010). (p): preliminar.

### 4 Evitar la Mortalidad Infantil: UNA OBLIGACIÓN DE TODOS

Si bien la mortalidad infantil se redujo de manera significativa en los últimos 20 años en el país, Bolivia sigue ocupando el penúltimo puesto en términos de mortalidad infantil en el continente, sólo por delante de Haití.

En 1989, a nivel nacional, morían 82 niños de cada mil que nacían antes de cumplir su primer año. En 2008 esta cifra bajó a 50.

► COBERTURA DE 3ª DOSIS DE VACUNA PENTAVALENTE, (%)



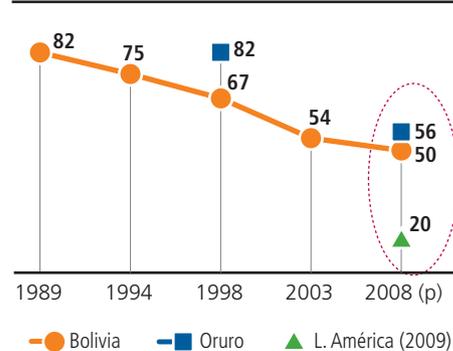
Fuente: UDAPE, (2010).

Los departamentos con tasas de mortalidad más bajas son Santa Cruz (31 por cada mil nacidos vivos) y Tarija (37 por cada mil nacidos vivos). Por otro lado, el departamento que presenta la más alta tasa de mortalidad infantil es Potosí (101 por cada mil nacidos vivos).



En el caso de Oruro, la mortalidad infantil para 2008 era de 56 niños por cada mil nacidos vivos, que representa una de las tasas más altas de mortalidad en la comparación departamental. **Elo significó que en 2008 murieron 620 niños orureños antes de cumplir su primer año.**

► TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (POR MIL NACIDOS VIVOS)



Fuente: INE, (2010). CEPAL, (2010). (p): preliminar.

2. Las tasas de término mayores al 100% en ciertos municipios pueden deberse a: i) El rango de edad de la población aplicado al numerador y denominador no son iguales, ii) Errores en la proyección poblacional de personas entre 14 y 17 años, iii) Inmigración hacia el municipio o. iv) Al hecho de que existan niños de otros municipios inscritos en el municipio en cuestión.

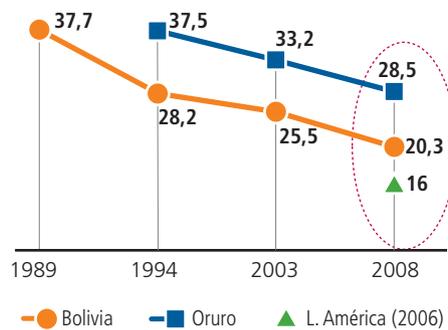
## 5 Desnutrición: LOGRAR UNA ADECUADA ALIMENTACIÓN ENTRE LOS NIÑOS

La condición nutricional de los niños en Bolivia ha mejorado en los últimos años. En 1989, 37,7 de cada 100 niños menores de tres años se hallaban en condiciones de desnutrición crónica, es decir que tenían una talla no adecuada a su edad. Para 2008 esta cifra disminuyó a 20 de cada 100. La desnutrición crónica es la más grave pues afecta el futuro desarrollo físico y mental del niño.



**En el departamento de Oruro, para el 2008 se estima que habían 8.904 niños menores de 3 años en condición de desnutrición crónica.** En términos porcentuales el departamento presenta una tasa de desnutrición de 28,5% para el año 2008, que representa la segunda más alta tasa de desnutrición crónica del país.

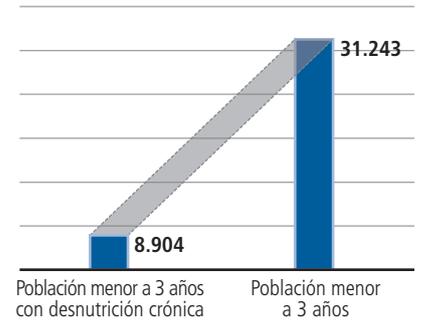
### TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN MENORES DE TRES AÑOS (%)



Fuente: UDAPE, (2010). CEPAL, (2010).

Si se comparan estas cifras, podemos concluir que el departamento de Oruro presenta índices de desnutrición crónica notablemente más altos que el promedio nacional y, que incluso, se sitúa en niveles que casi duplican los promedios latinoamericanos (16% para el año 2006).

### NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE TRES AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN ORURO, 2008



Fuente: UDAPE, (2010).

## 6 Salud Materna: PARA QUE TODAS LAS MADRES ESTÉN SANAS

En Bolivia por cada 100.000 nacidos vivos, murieron 229 madres a causa de complicaciones en el embarazo o parto, (según el último dato disponible del año 2003)<sup>3</sup>. Estamos lejos de alcanzar los niveles de mortalidad de América Latina, el promedio regional en el 2005 fue de 130 madres fallecidas.

La atención de parto por personal calificado en Bolivia muestra una tendencia positiva y un crecimiento de 2 puntos porcentuales en rela-

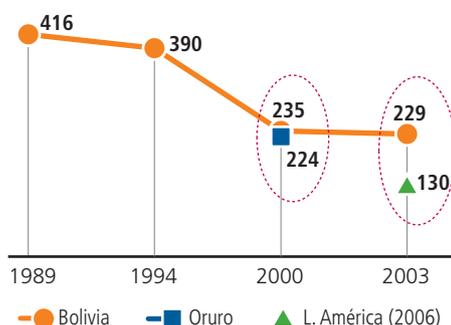
ción al año 2008, pasando de 65% a 67% entre el 2008 y el 2009 respectivamente.

En el departamento de Oruro se atendieron 9.462 partos por personal de salud calificado (parto institucional) en el año 2009, que en términos porcentuales significó que el 86,3% de los nacimientos en Oruro se atendieron institucionalmente, lo que representa la cobertura más alta del país. A pesar de estas alentadoras cifras, todavía existían en 2009 aproximada-

mente 1.512 madres orureñas que no atendieron su parto en el sistema de salud.

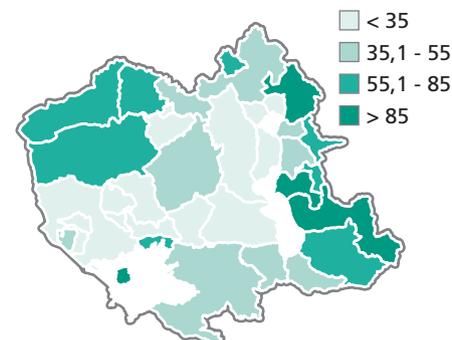
Del total de municipios del departamento de Oruro, seis presentan tasas de cobertura de parto institucional menores al 20% en el año 2009. En el otro extremo, existen cuatro municipios que exhiben tasas de cobertura de parto institucional mayores al 90%: Oruro (115,1%), Challapata (105%), Pazña (94,8%) y Coipasa (93,1%)<sup>4</sup>.

### TASA DE MORTALIDAD MATERNA (POR 100.000 NACIDOS VIVOS)



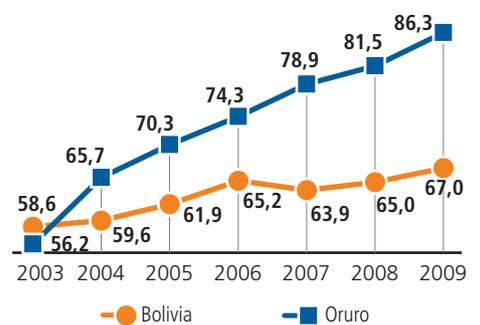
Fuente: UDAPE, (2010). CEPAL, (2010).

### COBERTURA DE PARTO INSTITUCIONAL POR MUNICIPIO - 2009



Fuente: Elaboración propia en base a UDAPE, (2010).  
Nota: Datos municipales en la tabla resumen de indicadores

### COBERTURA DE PARTO INSTITUCIONAL (%)



Fuente: UDAPE, (2010).

3. La tasa de mortalidad materna para el 2008 se estimó en 310 por cada 100.000 nacidos vivos. Sin embargo, el dato ha sido observado por problemas de representatividad estadística de la Encuesta de Demografía y Salud del INE y el MSD.

4. Las tasas de cobertura de parto institucional mayores a 100% en ciertos municipios pueden deberse a errores en la proyección de nacimientos en el municipio, inmigración de mujeres en edad fértil hacia el municipio o al hecho que existan mujeres de otros municipios que atienden su parte en el municipio en cuestión.

## RESUMEN NACIONAL DE INDICADORES SOCIALES

Indicador	Bolivia	Chuquisaca	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cruz	Beni	Pando
Porcentaje de extrema pobreza (%) - 2001	40,4	61,5	42,4	39,0	46,3	66,7	32,8	25,1	41,0	34,7
Cobertura neta en primaria (%) - 2008	90,0	84,3	90,1	92,0	93,5	90,3	85,3	88,9	96,3	96,8
Tasa de término a 8° de primaria (%) - 2008	77,3	57,5	87,8	73,6	88,9	66,1	74,8	77,8	74,4	63,1
Cobertura neta en secundaria (%) - 2008	54,7	36,5	63,4	52,5	70,1	45,9	51,1	53,5	52,9	40,2
Tasa de término a 4° de secundaria (%) - 2008	56,3	38,0	69,3	56,1	74,9	45,6	51,3	51,5	47,0	37,5
Tasa de mortalidad infantil por mil nacidos vivos (%) - 2008	50	42	63	63	56	101	37	31	39	47
Porcentaje de desnutrición crónica en menores de 3 años (%) - 2008	20,3	26,3	20,6	24,0	28,5	38,5	11,0	7,1	12,1	10,3
Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos (%) - 2000	235	140	326	142	224	354	124	207	267	n.d.
Cobertura de parto institucional (%) - 2009	67,0	64,5	62,7	68,4	86,3	57,4	70,9	68,0	77,8	78,3

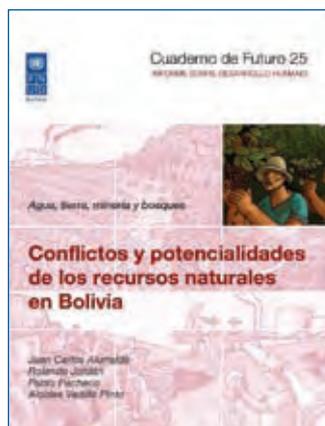
Fuente: UDAPE, (2010). SIE, (2010).

## RESUMEN MUNICIPAL DE INDICADORES SOCIALES EN ORURO

Código mapa	Municipio	Incidencia de pobreza extrema - 2001	Cobertura neta en primaria 2008	Tasa de término a 8° de primaria 2008	Cobertura neta en secundaria 2008	Tasa de término a 4° de secundaria 2008	Tasa de mortalidad infantil 2001	Cobertura de parto institucional 2009
1	Sección Capital Oruro	22,5	113,9	110,3	91,6	92,4	67,3	115,1
2	Primera Sección Caracollo	71,7	95,0	81,4	48,2	54,0	88,9	51,8
3	Segunda Sección El Choro	80,4	28,4	15,5	5,7	7,9	81,3	25,0
4	Tercera Sección Soracachi (*)	71,1	85,1	51,4	29,4	28,4	n.d.	29,1
5	Primera Sección Challapata	70,3	98,5	84,9	55,5	61,9	107,4	105,0
6	Segunda Sección Santuario de Quillacas	65,7	42,3	50,1	28,2	40,2	127,3	62,0
7	Primera Sección Corque	80,0	46,0	36,8	28,6	32,2	89,5	40,6
8	Segunda Sección Choque Cota	83,7	54,7	51,9	39,6	37,8	92,0	20,4
9	Primera Sección Curahuara de Carangas	81,7	66,2	49,5	44,8	49,6	79,1	69,1
10	Segunda Sección Turco	71,5	76,3	97,2	43,7	54,6	124,4	79,1
11	Primera Sección Huachacalla	67,1	41,4	36,0	18,0	31,6	91,4	30,1
12	Segunda Sección Escara	72,6	20,1	21,9	16,2	23,1	100,7	0,0
13	Tercera Sección Cruz de Machacamarca	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	0,0
14	Cuarta Sección Yunguyo de Litoral	77,2	15,1	0,0	0,0	0,0	89,6	0,0
15	Quinta Sección Esmeralda	70,6	9,6	0,0	0,0	0,0	82,9	9,5
16	Primera Sección Poopó (Villa Poopó)	61,4	75,3	63,1	54,1	62,1	92,2	43,5
17	Segunda Sección Pazña	49,2	114,9	102,4	82,8	134,4	86,1	94,8
18	Tercera Sección Antequera	54,2	101,8	91,9	76,3	104,1	107,2	56,8
19	Primera Sección Huanuni	40,3	137,7	165,7	116,5	142,3	99,8	67,2
20	Segunda Sección Machacamarca	49,0	84,1	71,2	77,5	103,9	68,6	53,7
21	Primera Sección Salinas de Garcí Mendoza	78,7	50,2	40,9	26,9	26,7	103,5	44,4
22	Segunda Sección Pampa Aullagas	82,8	46,3	35,2	28,6	36,1	90,5	47,6
23	Primera Sección Sabaya	79,3	24,7	13,7	13,6	10,0	102,6	16,3
24	Segunda Sección Coipasa	83,9	66,7	93,4	48,1	66,3	57,7	93,1
25	Tercera Sección Chipaya	87,6	58,3	71,5	19,1	25,5	87,4	71,0
26	Primera Sección Toledo	66,9	43,8	34,0	24,5	16,8	80,9	27,5
27	Primera Sección Eucaliptus	58,5	69,4	77,8	62,4	72,2	80,0	78,2
28	Primera Sección Andamarca (Santiago de Andamarca)	80,2	54,0	54,2	38,8	62,4	73,9	34,3
29	Segunda Sección Belén de Andamarca	74,3	41,9	33,0	39,4	43,8	75,9	26,2
30	Primera Sección Totora	86,4	65,0	62,0	52,0	80,6	94,3	72,8
31	Primera Sección Santiago de Huarí	75,8	50,2	43,8	31,2	39,1	89,6	42,4
32	Primera Sección La Rivera	80,8	31,9	35,3	21,2	9,8	90,4	16,3
33	Segunda Sección Todos Santos	82,0	49,1	25,3	40,6	28,1	146,2	54,3
34	Tercera Sección Carangas	89,9	24,8	0,0	0,0	0,0	91,8	21,3
35	Primera Sección Huayllamarca (Santiago de Huayllamarca)	79,1	51,7	40,6	46,5	51,3	73,7	47,8

Fuente: UDAPE, (2010). SIE, (2010).

## ¿Por qué los recursos naturales generan conflictos?



En el volumen 25 de los Cuadernos de Futuro, los expertos Juan Carlos Alurralde, Alcides Vadillo Pinto, Pablo Pacheco y Rolando Jordán responden a la siguiente pregunta ¿por qué se producen conflictos por el acceso y uso de los recursos naturales en nuestro país?

En sus respectivas contribuciones, cada uno de los autores describe la relación entre recursos naturales y conflictos con el conocimiento de su propio campo de especialización. Juan Carlos Alurralde cuestiona, por ejemplo, las inequidades estructurales que amenazan a los pueblos y comunidades indígenas en su acceso al agua. Alcides Vadillo Pinto centra su análisis en la zona cruceña de San Julián-El Puente y concluye que “aquí la lucha por la tierra adquiere dimensiones económicas, de clase, étnicas, regionales y políticas”. Pablo Pacheco busca contribuir al debate entre desarrollo y conservación forestal. Finalmente, Rolando Jordán afirma que “los bolivianos no hemos aprendido las lecciones de auges (mineros) anteriores y estamos repitiendo, con una puntualidad histórica admirable, los mismos errores de entonces de despilfarro y ausencia de visión de futuro en la política pública”.

**Se puede comprar este libro  
en las librerías más importantes del país o consultarlo en:  
<http://idh.pnud.bo>**

## REFERENCIAS

### ► Pobreza extrema:

El indicador a nivel nacional se puede obtener con periodicidad a partir de las encuestas de hogares, sin embargo la representatividad de las estimaciones es insuficiente para desagregar indicadores hasta niveles geográficos menores tales como departamento, provincia y municipio.

El cálculo de este indicador para los niveles departamental y municipal fue realizado por UDAPE, INE, y Banco Mundial a partir de la estimación del gasto de consumo combinando el CENSO 2001 y tres encuestas de hogares (1999, 2000 y 2001). Esta metodología no es replicable anualmente y sólo se tiene el dato para el año 2001.

### ► Educación primaria y secundaria:

Los datos a nivel nacional, departamental y municipal se obtienen de los registros administrativos del Sistema de Información Educativa del Ministerio de Educación y las proyecciones poblacionales del Instituto Nacional de Estadística.

### ► Mortalidad infantil

La tasa de mortalidad infantil se estima a través de métodos directos e indirectos. El CNPV 2001 es una de las fuentes para la medición del indicador por método indirecto, en cambio la ENDSA proporciona información histórica de nacimientos para la estimación del indicador por método directo.

### ► Desnutrición infantil

Este indicador se calcula a partir de la ENDSA, mide y reflejan las condiciones nutricionales de los niños menores de tres años, permitiendo tener una valoración más exacta de su condición.

### ► Tasa de mortalidad materna y cobertura de parto institucional

El número de muertes maternas se lo calcula a partir de la ENDSA. Para la desagregación departamental se tomó en cuenta la Encuesta Post Censal de Mortalidad Materna realizada en el año 2002, pero recolecta información de muertes maternas ocurridas en el año 2000. Esta información no es comparable a la obtenida con la ENDSA.

Se denomina parto institucional al alumbramiento que se produce dentro de los servicios o fuera de ellos -en el domicilio-, pero que es atendido por personal de salud capacitado (médico, enfermera y/o auxiliar de enfermería). No incluye el parto domiciliario atendido por partera, aunque ésta haya sido capacitada por el personal de salud.

El presente boletín es un esfuerzo conjunto de la Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE) y del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) cuyo objetivo se centra en difundir información social que sirva para la promoción y agendamiento de temas de desarrollo. El fin último de esta iniciativa es la contribución al logro de la reducción de la pobreza, acceso a la educación y salud, equidad de género, servicios básicos y medio ambiente. Los datos contenidos en esta publicación se basan en información oficial del Gobierno de Bolivia y/o información de organismos internacionales en el caso de los datos comparativos de la región latinoamericana.



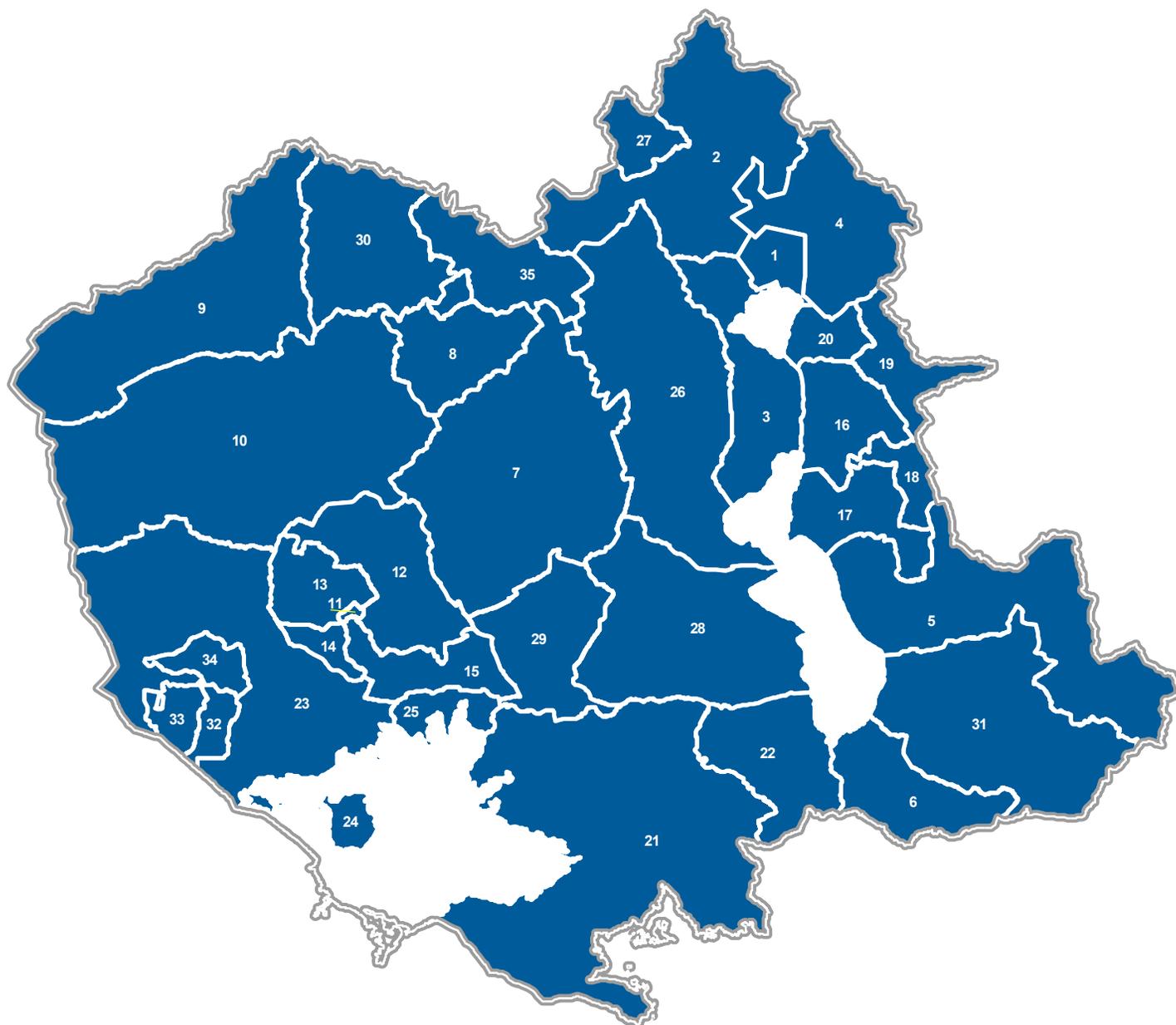
**Sistema de las Naciones Unidas  
en Bolivia**  
Calle 14 esq. Av. Sánchez Bustamante  
Edificio Metrobol II, Calacoto  
Teléfono: 591 - 2 - 2795544  
[www.nu.org.bo](http://www.nu.org.bo)  
La Paz - Bolivia



**Unidad de Análisis de Políticas  
Sociales y Económicas (UDAPE)**  
Av. Mariscal Santa Cruz  
Edif. Centro de Comunicaciones La Paz, piso 18  
Teléfono: 591 - 2 - 2375512  
[www.udape.gob.bo](http://www.udape.gob.bo)  
La Paz - Bolivia

---

# MAPA REFERENCIAL ORURO



*Nota: Los límites de este mapa deben interpretarse como referenciales.*

---