



EXPORTACIONES AGROPECUARIAS

2024

ANTECEDENTES

DS N° 29460 (27/02/2008)

Prohíbe excepcional y temporal la exportación de algunos productos alimenticios



Se establece
mecanismos de
regulación como

- **Certificado de Suficiencia de Abastecimiento Interno y Precio Justo (CAlyPJ).**
- Cupos de exportación y autorizaciones.

Están Prohibidos de X:

- Trigo,
- Arroz para siembra,
- **Ganado en pie**
- Harina de trigo

DS N° 725 (6/12/2010)

Establece la presentación del CAlyPJ, para grano de soya y sus derivados (excepto aceite de soya).



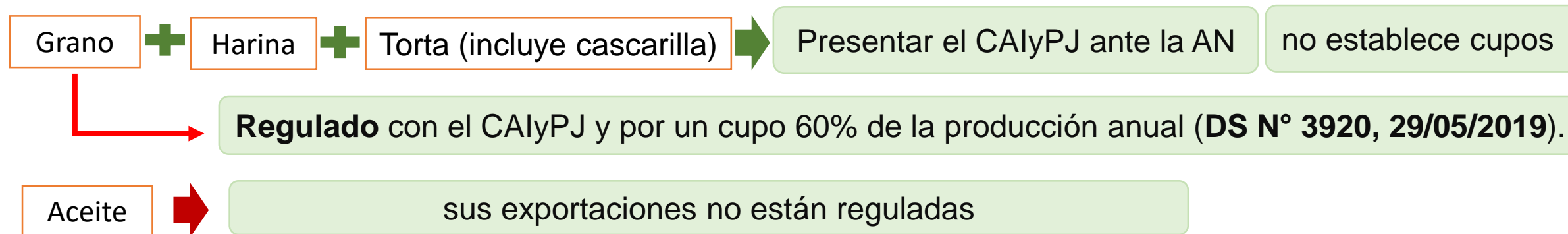
- ✓ Res. Bi-Ministerial N° 002.2011
- ✓ Res. Bi Ministerial N° 008.2014



- Banda de precios de harina integral y solvente de soya
- Requisitos que debe cumplir este derivado de soya para el consumo animal.

PRODUCTOS REGULADOS HASTA EL 2019

Complejo sojero



Azúcar

El DS N° 3456 (11/01/2018), establecer que ante un eventual riesgo de abastecimiento al mercado interno, se dispondrá la emisión de licencias a través de DS. (No esta regulada)

Resto de los productos

- **Arroz y sorgo.** Su exportación está condicionada a la presentación CAlyPJ y un cupo establecido.
- **Harina de Trigo.** Se encuentra prohibida su exportación.
- **Semilla de girasol.** Su exportación está condicionada a la presentación CAlyPJ.
- **Ganado en pie.** Se encuentra prohibida su exportación.

PRODUCTOS REGULADOS HASTA EL 2019

Carne de Res

DS N° 3443 (27/12/2017)

Excluye de la lista del Anexo 2 del Decreto Supremo N° 29460, la carne bovina

- A efectos de controlar el abastecimiento interno y el precio justo, el OAP, MDRyT y MDPyEP, evaluarán periódicamente las condiciones de abastecimiento interno y precio justo de los productos mencionados en el Artículo precedente.
- Ante un eventual riesgo de modificación de las condiciones adecuadas de abastecimiento interno y precio justo, el MDRyT y MDPyEP a través de una Resolución Bi Ministerial, dispondrán la emisión del CAIyPJ, mismo que será considerado documento soporte de la Declaración de Mercancías de Exportación de carne bovina.

OAP: Observatorio Agroambiental Productivo.

MDRyT: Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras.

MDPyEP: Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural.

REGULACIÓN EN EL 2020

DS N 4139 (22/01/2020)

Se prohíbe la exportación de:

- trigo,
- harina de trigo y
- arroz para siembra

- Elimina el CSAlyPJ y **banda de precios**.
- Incorpora un mecanismo de monitoreo y control del abastecimiento, de los excedentes y precios.

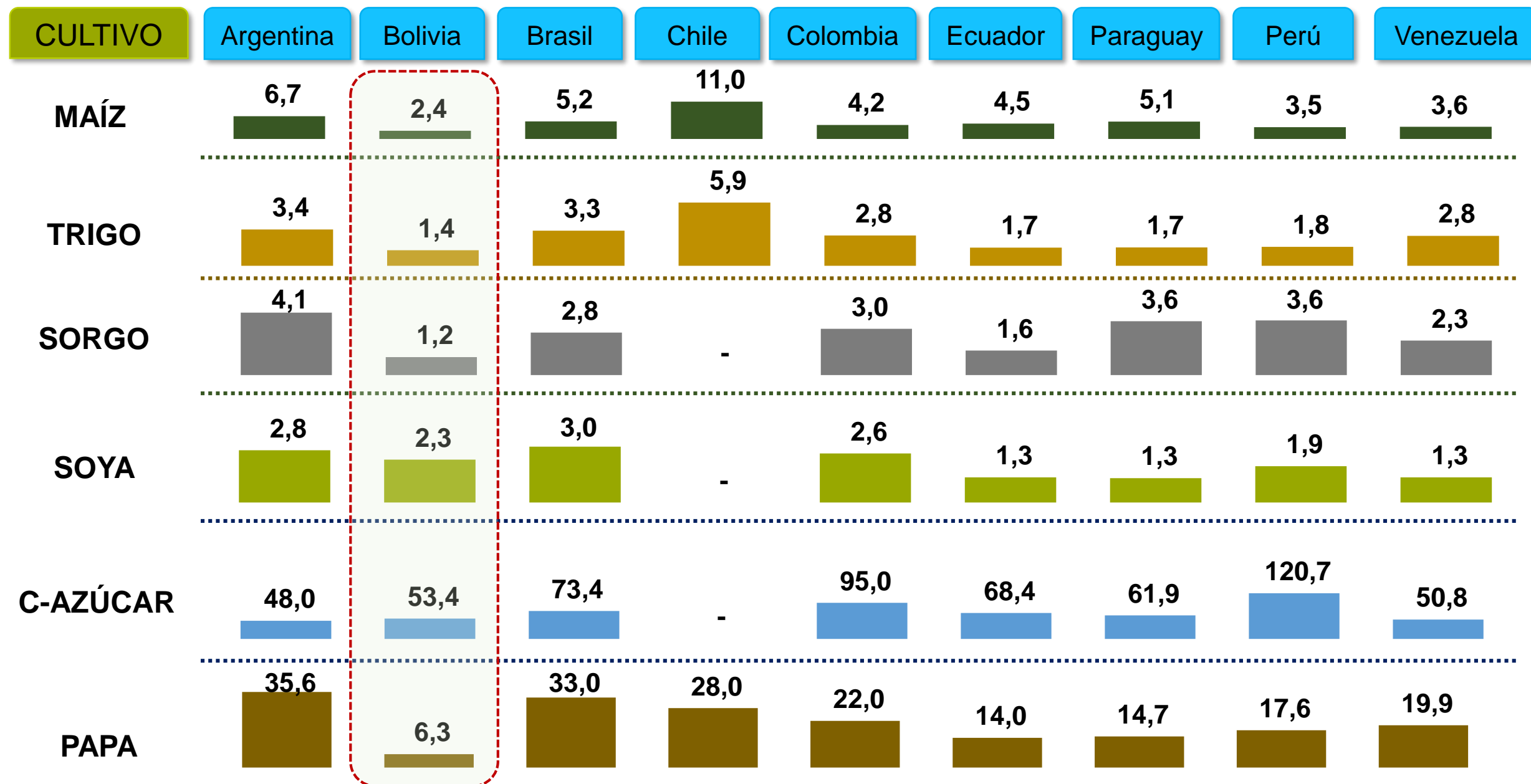


- Soya en grano
- Harina y torta de soya
- Sorgo
- Arroz beneficiado

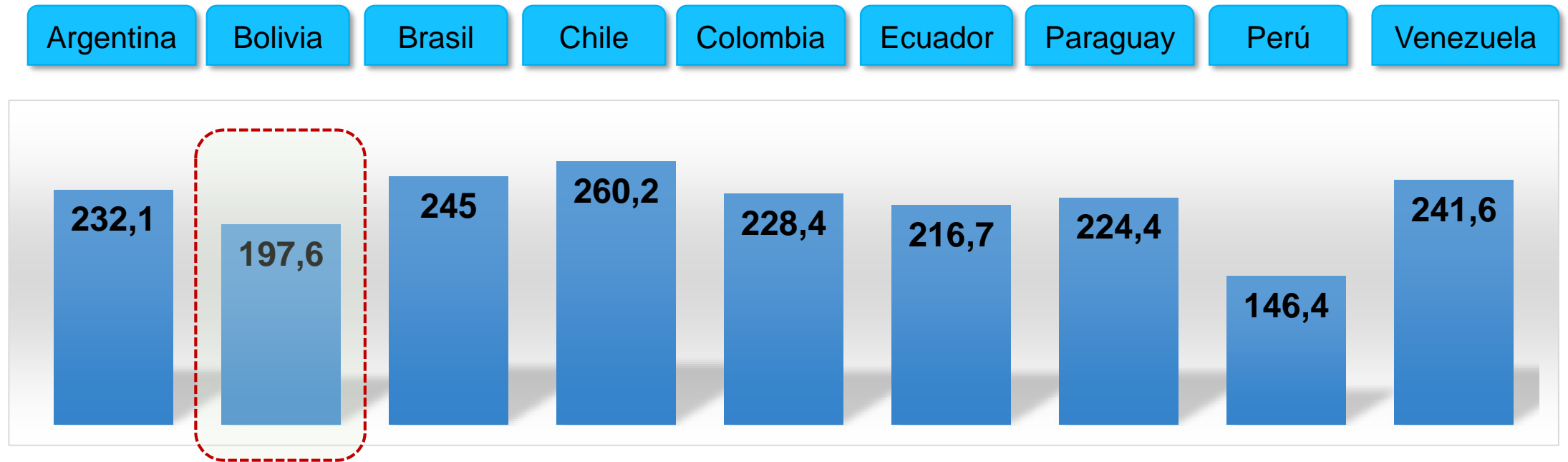
DS N° 4417 (10/12/2020)

Decreto Supremo que abroga el DS N° 4139, restableciendo la regulación de las exportaciones a través de los cupos y CSAlyPJ de exportación.

RENDIMIENTOS DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, 2022

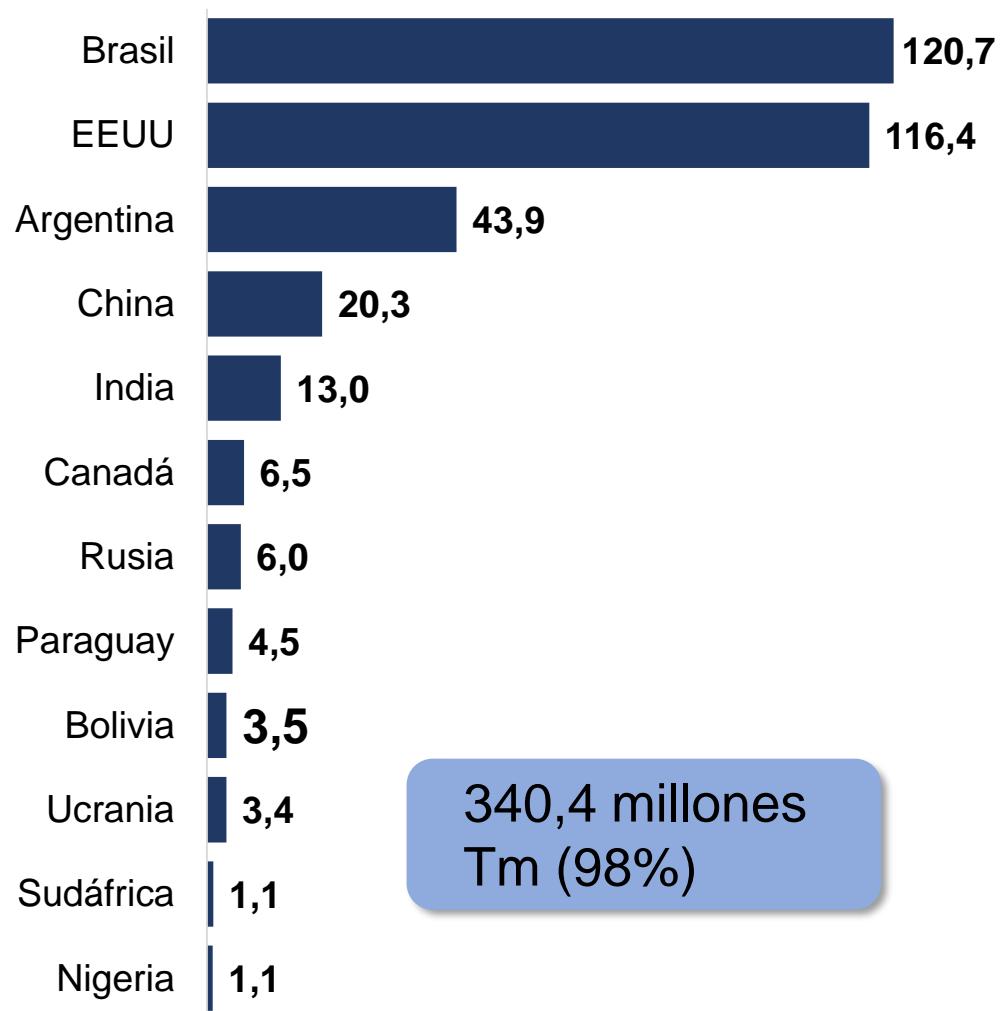


RENDIMIENTO KILOGRAMO POR CABEZA DE GANADO VACUNO, 2022



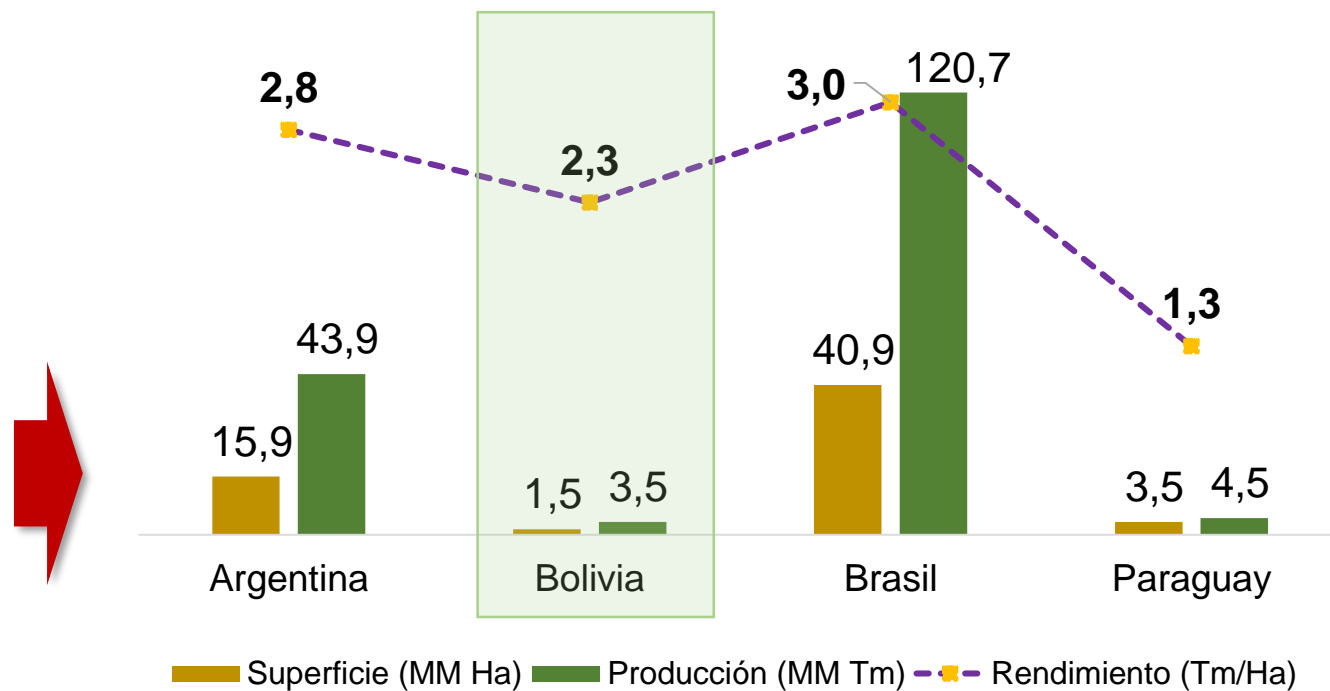
PRINCIPALES PRODUCTORES DE SOYA, 2022

Producción de soya en grano (En millones de toneladas)

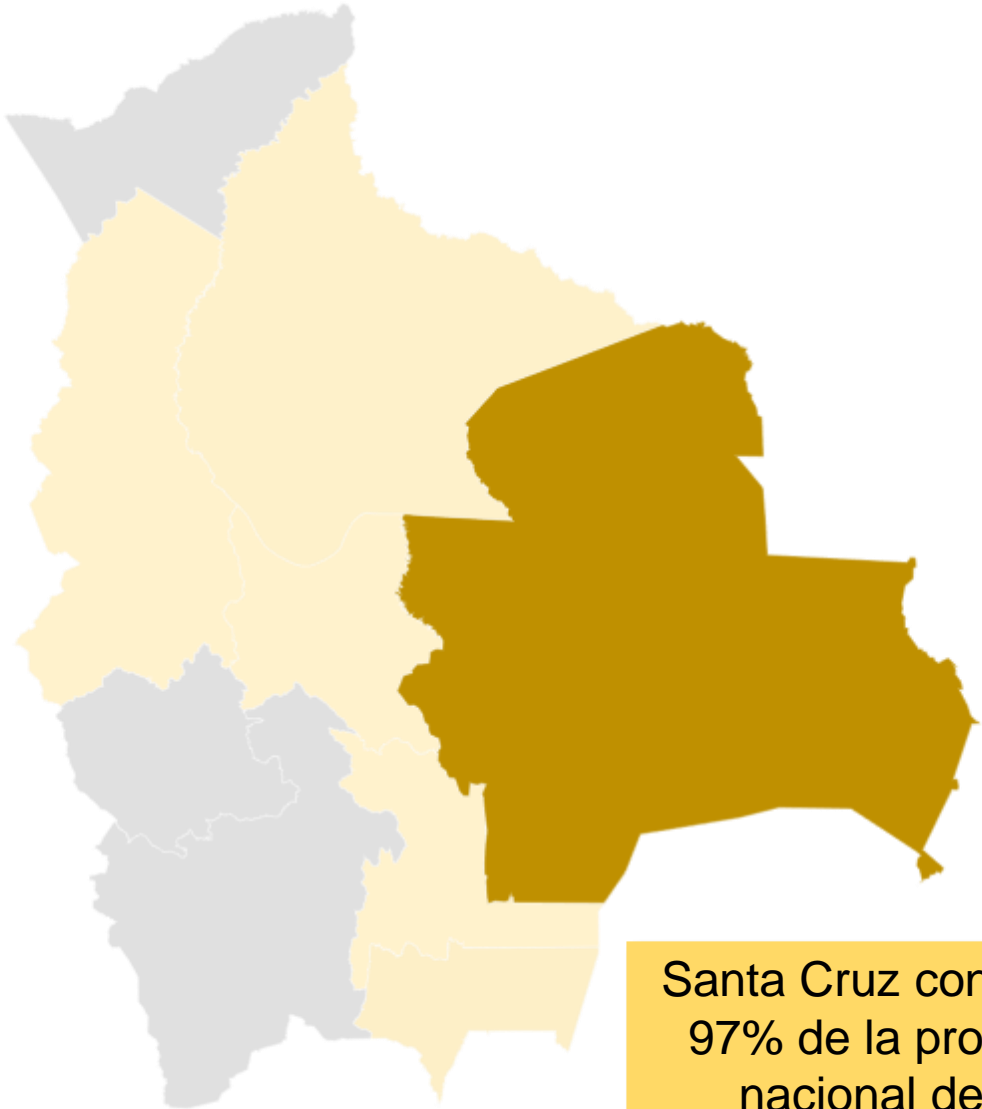


340,4 millones
Tm (98%)

Superficie, producción y rendimiento de soya en grano (En millones de toneladas)



PRODUCCIÓN DE SOYA EN BOLIVIA

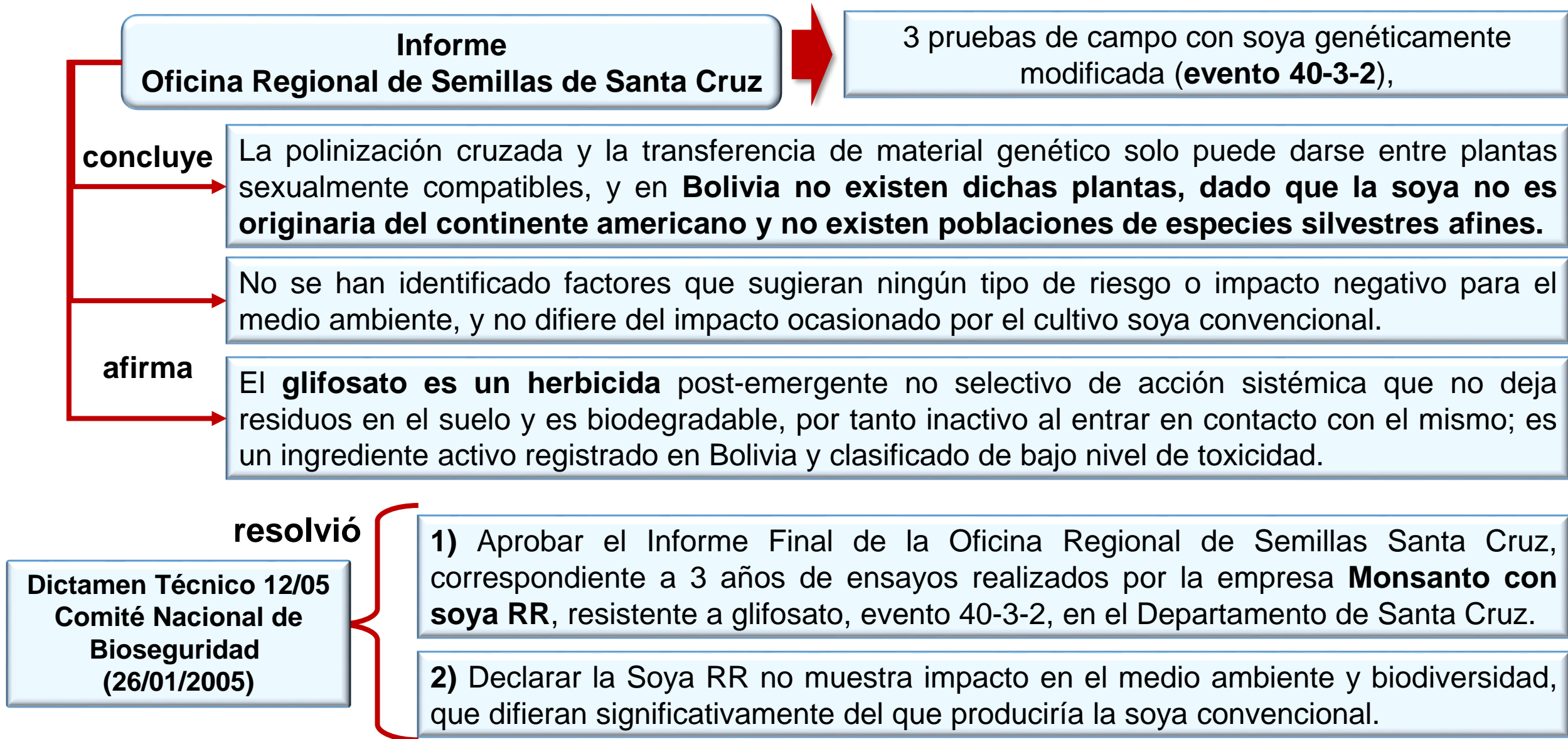


Superficie cultivada de soya por tamaño de propiedad

Tipo de productor	Tamaño de la propiedad, Ha	Número de UPA	Superficie, Ha	%
Pequeño	0,25-50	541	8.741	0,9
Mediano	51-200	1.047	40.191	4,1
Grande	201-...	12.754	938.356	95,0
TOTAL		14.342	987.288	100

Fuente: Censo Nacional Agropecuario 2013
Nota: El criterio de los rangos o tamaño de explotación es utilizado por la Ley INRA, superficie pequeña es de 50 Ha

NORMATIVA DE USO DE TRANSGÉNICOS EN BOLIVIA (SOYA)



NORMATIVA DE USO DE TRANSGÉNICOS EN BOLIVIA

RA N° 016/05
Autoridad Nacional
Competente (14/03/2005)

El Viceministro de Recursos Naturales y Medio Ambiente (ANC), autoriza la liberación ambiental de la soya genéticamente modificada (**evento 40-3-2**).

Dictamen Técnico 14/05
Comité Nacional de
Bioseguridad (4/04/2005)

Recomienda la aprobación del Informe de Inocuidad Alimentaria por el SENASAG, la soya (evento 40-3-2) no implica riesgo mayor.

RA 44/2005
SENASAG (5/04/2005)

Autoriza la utilización de soya genéticamente modificada resistente a glifosato (evento 40-3-2), para la elaboración de alimentos y bebidas a nivel nacional.

Resolución Multiministerial
N° 1 (7/04/2005)

Los Ministros de Desarrollo Sostenible, Asuntos Campesinos y Agropecuarios, Salud y Deportes y, Desarrollo Económico, autorizan la producción de semillas, procesamiento, comercialización interna y externa de soya evento (40-3-2) y sus derivados.

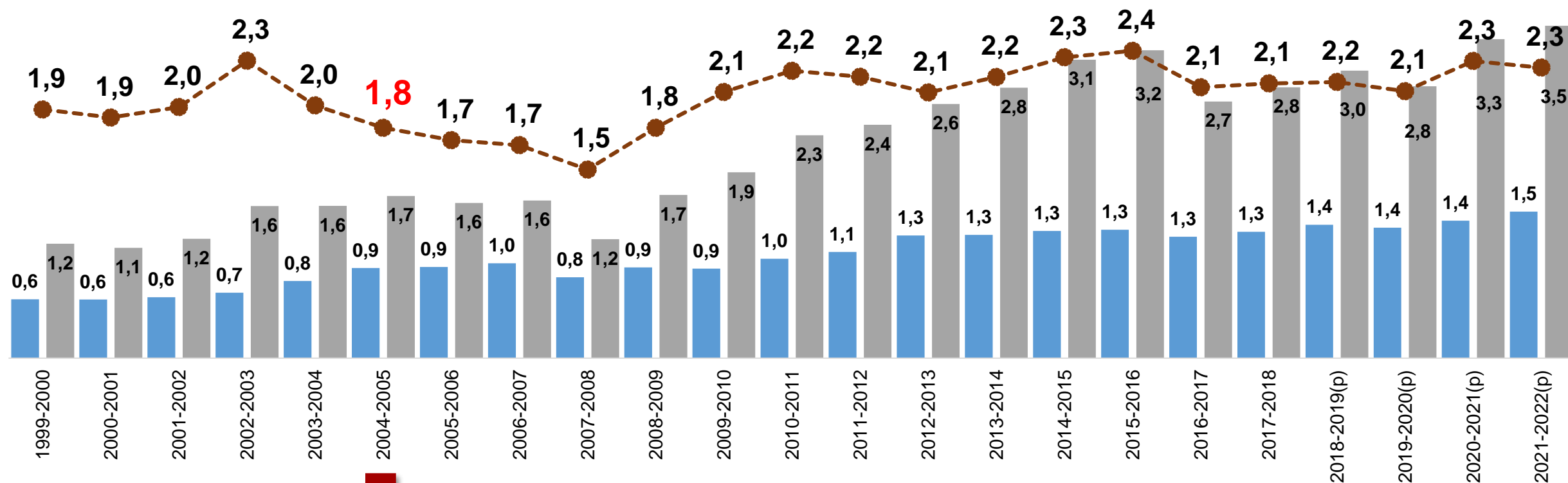
Se establece el Registro obligatorio de personas naturales o jurídicas que sean propietarias, arrendatarias, comodatarios de semillas, cultivos o granos de soya genéticamente modificada (evento 40-3-2), a través de las Prefecturas de Departamento.

Decreto Supremo N° 28225
(1/07/2005)

Eleva la RM N° 1 (7/04/2005) a rango de DS.

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE SOYA EN BOLIVIA

■ Superficie, MM Ha ■ Producción, MM Tm -●- Rendimiento, Tm/Ha



40-3-2

Resistencia
glifosato

NORMATIVA DE EVALUACIÓN DE TRANSGÉNICOS (SOYA)

**DS N°3874
(17/04/2019)**

ART. ÚNICO.- De manera excepcional se autoriza al Comité Nacional de Bioseguridad establecer procedimientos abreviados para la evaluación de la **Soya evento HB4 y Soya evento Intacta**, destinados a la producción de Aditivos de Origen Vegetal - Biodiesel.



HB4:

Esta variedad presenta **resistencia a la sequía** mediante la modificación de la expresión de genes que regulan la respuesta del estrés hídrico.



Reduce la necesidad de riego y prácticas de manejo del estrés hídrico.



Posible transferencia de genes a otras plantas y desarrollo de resistencia a herbicidas.

Se utiliza en países como Argentina, Brasil y Paraguay, principalmente en zonas con condiciones de sequía. China aprobó en 2022 el uso de HB4 como principal comprador de Soya.



INTACTA:

Ofrece **resistencia a insectos lepidópteros** (como la oruga defoliadora) mediante la expresión de una proteína insecticida (Bt).



Disminuye la aplicación de insecticidas y el control manual de plagas.

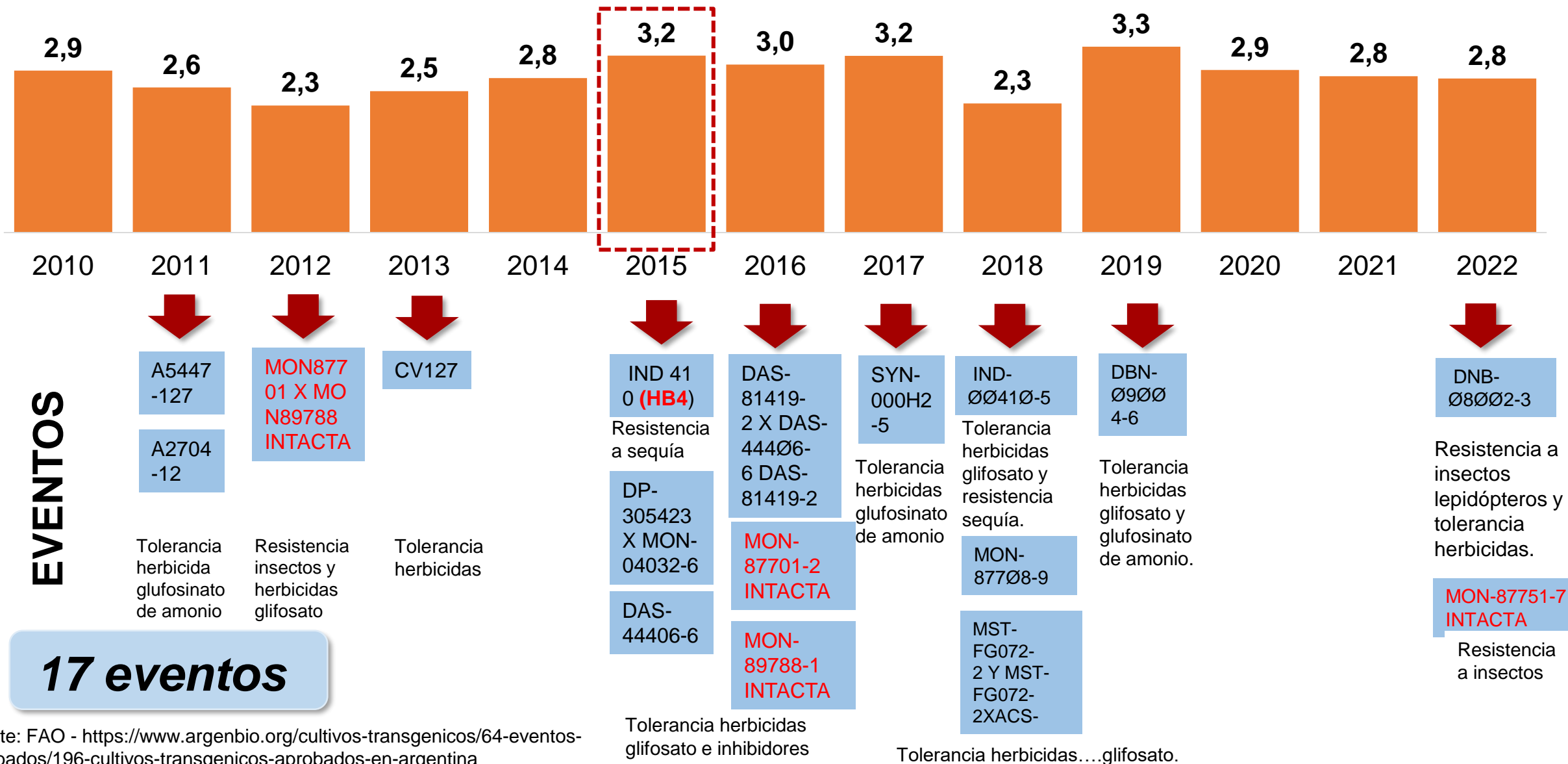


Impacto en la población de insectos benéficos y desarrollo de resistencia a la proteína Bt.

Se cultiva en Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay y Estados Unidos, siendo una opción popular para el control de insectos.

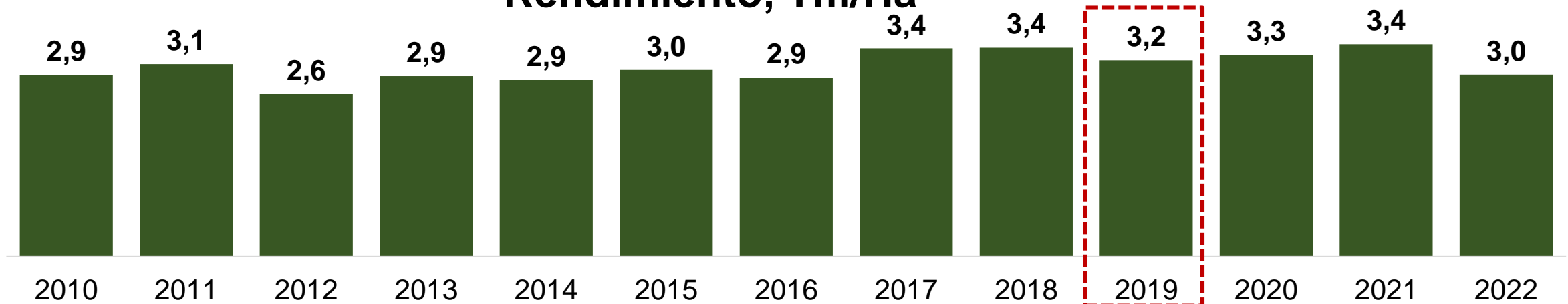
RENDIMIENTO Y USO DE SOYA TRANSGÉNICA EN ARGENTINA

Rendimiento, Tm/Ha



RENDIMIENTO Y USO DE SOYA TRANSGÉNICA EN BRASIL

Rendimiento, Tm/Ha



EVENTOS

A2704
-12

A5547
-127

MON87701
MON89788
INTACTA

Tolerante Herbicida
y Resistencia
insetos

16 eventos

DAS-
68416-4

FG72

DAS-
44406-6

FG72 x
A5547-
127

Tolerancia
herbicidas

DAS-
81419-2

MON
87708

Tolerante
Herbicida y
Resistencia
insetos

MON8
7751

DAS-
44406-
6DAS-
81419-
2

MON
87708
MON
89788

Tolerante Herbicida y
Resistencia insetos

DP-
305423-1

MON
87751 x
MON
87708 x
MON8770
1 x MON
89788
INTACTA

HB4 e
HB4 x
RR

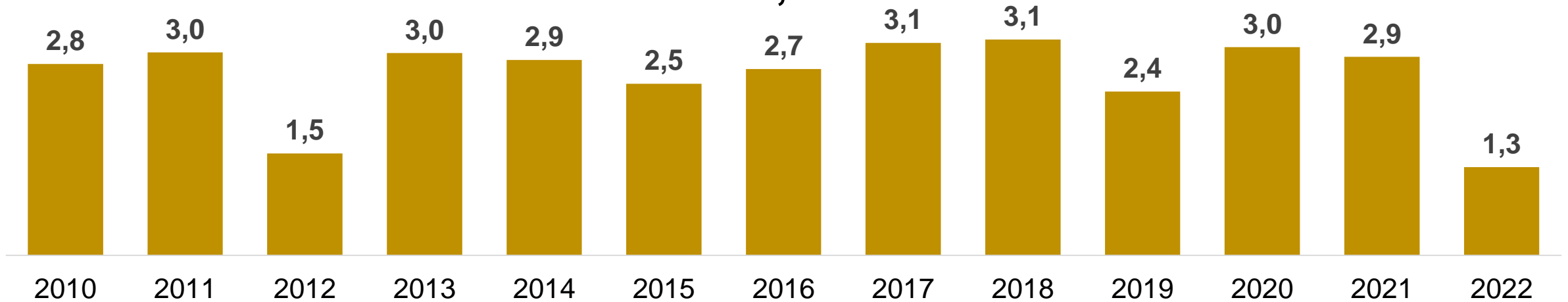
Tolerancia
a herbicida
y sequía

GMB151

Resistencia
a nematoide
y herbicidas

RENDIMIENTO Y USO DE SOYA TRANSGÉNICA EN PARAGUAY

Rendimiento, Tm/Ha



EVENTOS



MON
87701

MON
89788

Tolerante
Herbicida y
Resistencia
insetos.
y glifosato.



CV-127

Tolerancia
herbicidas

3 eventos

ESCENARIOS: INCREMENTO DE LAS EXPORTACIONES DEL COMPLEJO DE LA SOYA

RESULTADOS POR ESCENARIO

	ESCENARIO BASE	ESCENARIO 1	ESCENARIO 2
Rendimiento (Ton. por Ha)	2,3	2,7	3,2
EQUILIBRIO FISICO (EN TONELADAS)			
SOYA EN GRANO	ESCENARIO BASE	ESCENARIO 1	ESCENARIO 2
PRODUCCIÓN (nacional)	4.165.963	4.862.638	5.732.851
IMPORTACIÓN (CIF) + Contrabando	50.638	50.638	50.638
OFERTA TOTAL	4.216.601	4.913.276	5.783.489
CONSUMO INTERMEDIO	3.460.518	4.039.221	4.762.076
CONSUMO FINAL	379	379	379
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	296.525	296.525	296.525
EXPORTACIÓN Y REEXPORTACIÓN + Contrabando	459.179	577.151	724.509
DEMANDA TOTAL	4.216.601	4.913.276	5.783.489
ACEITE DE SOYA			
PRODUCCIÓN (nacional)	375.023	437.739	516.076
IMPORTACIÓN (CIF) + Contrabando	0	0	0
OFERTA TOTAL	375.023	437.739	516.076
CONSUMO INTERMEDIO	0	0	0
CONSUMO FINAL	0	0	0
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	-87.179	-87.179	-87.179
EXPORTACIÓN Y REEXPORTACIÓN + Contrabando	462.202	524.917	603.254
DEMANDA TOTAL	375.023	437.739	516.076
HARINA DE SOYA			
PRODUCCIÓN (nacional)	2.459.351	2.870.629	3.384.354
IMPORTACIÓN (CIF) + Contrabando	1.072	1.072	1.072
OFERTA TOTAL	2.460.423	2.871.701	3.385.425
CONSUMO INTERMEDIO	423.377	423.377	423.377
CONSUMO FINAL	261	261	261
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	-64.952	-64.952	-64.952
EXPORTACIÓN Y REEXPORTACIÓN + Contrabando	2.101.737	2.513.015	3.026.740
DEMANDA TOTAL	2.460.423	2.871.701	3.385.425

VALOR UNITARIO (\$us por Ton)	2023
SOYA EN GRANO	482,8
ACEITE DE SOYA	988,5
HARINA DE SOYA	439,7

EXPORTACIONES (Millones de \$us)	ESCENARIO BASE	ESCENARIO 1	ESCENARIO 2
SOYA EN GRANO	221,7	278,7	349,8
ACEITE DE SOYA	456,9	518,9	596,3
HARINA DE SOYA	924,1	1.104,9	1.330,8
TOTAL	1.602,7	1.902,5	2.276,9
INCREMENTAL		299,8	674,2



El incremento del rendimiento de los cultivos de soya permitiría incrementar las exportaciones de este complejo hasta en \$us674,2 millones

INCREMENTO DE LAS EXPORTACIONES DEL COMPLEJO DE LA SOYA

RESULTADOS POR ESCENARIO – PROVISIÓN A LAS DOS PLANTAS DE BIODIESEL

Requerimiento de aceite crudo de soya

1ra planta	245 Tm/día	Cap. 100%	89.425 Tm/día
2da planta		10%	8.943 Tm/día

Producción de biodiesel

1ra planta	87,1 MM litros/año	95,7 MM litros/año	=	\$us 125 MM
2da planta	8,7 MM litros/año			

Importación de diésel

2.086 MM litros/año	5%	7%	=	\$us 1.821,1 MM
---------------------	----	----	---	--------------------

ESCENARIOS: INCREMENTO DE LAS EXPORTACIONES DEL COMPLEJO DE LA SOYA

RESULTADOS POR ESCENARIO

	ESCENARIO BASE	ESCENARIO 1	ESCENARIO 2
Rendimiento (Ton. por Ha)	2,3	2,7	3,2
EQUILIBRIO FISICO (EN TONELADAS)			
SOYA EN GRANO	ESCENARIO BASE	ESCENARIO 1	ESCENARIO 2
PRODUCCIÓN (nacional)	4.165.963	4.862.638	5.732.851
IMPORTACIÓN (CIF) + Contrabando	50.638	50.638	50.638
OFERTA TOTAL	4.216.601	4.913.276	5.783.489
CONSUMO INTERMEDIO	3.460.518	4.039.221	4.762.076
CONSUMO FINAL	379	379	379
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	250.141	296.525	296.525
EXPORTACIÓN Y REEXPORTACIÓN + Contrabando	505.564	577.151	724.509
DEMANDA TOTAL	4.216.601	4.913.276	5.783.489
ACEITE DE SOYA			
PRODUCCIÓN (nacional)	375.023	437.739	516.076
IMPORTACIÓN (CIF) + Contrabando	0	0	0
OFERTA TOTAL	375.023	437.739	516.076
CONSUMO INTERMEDIO	0	98.368	98.368
CONSUMO FINAL	0	0	0
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	-36.748	-87.179	-87.179
EXPORTACIÓN Y REEXPORTACIÓN + Contrabando	411.771	426.549	504.886
DEMANDA TOTAL	375.023	437.739	516.076
HARINA DE SOYA			
PRODUCCIÓN (nacional)	2.459.351	2.870.629	3.384.354
IMPORTACIÓN (CIF) + Contrabando	1.072	1.072	1.072
OFERTA TOTAL	2.460.423	2.871.701	3.385.425
CONSUMO INTERMEDIO	423.377	423.377	423.377
CONSUMO FINAL	261	261	261
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	152.937	-64.952	-64.952
EXPORTACIÓN Y REEXPORTACIÓN + Contrabando	1.883.848	2.513.015	3.026.740
DEMANDA TOTAL	2.460.423	2.871.701	3.385.425

VALOR UNITARIO (\$us por Ton)	2023
SOYA EN GRANO	482,8
ACEITE DE SOYA	988,5
HARINA DE SOYA	439,7

EXPORTACIONES (Millones de \$us)	ESCENARIO BASE	ESCENARIO 1	ESCENARIO 2
SOYA EN GRANO	221,7	278,7	349,8
ACEITE DE SOYA	456,9	421,6	499,1
HARINA DE SOYA	924,1	1.104,9	1.330,8
TOTAL	1.602,7	1.805,2	2.179,7
INCREMENTAL		202,6	577,0



El incremento del rendimiento de los cultivos de soya permitiría incrementar las exportaciones de este complejo hasta en \$us577 millones, considerando que una parte del aceite adicional se destinaria a la producción de biodiesel

ESCENARIOS: EXPORTACIONES SIN BIODIESEL Y CON BIODIESEL

Valor de las exportaciones (En millones de dólares)

Sin biodiesel

EXPORTACIONES (Millones de \$us)	ESCENARIO BASE	ESCENARIO 1	ESCENARIO 2
SOYA EN GRANO	221,7	278,7	349,8
ACEITE DE SOYA	456,9	518,9	596,3
HARINA DE SOYA	924,1	1.104,9	1.330,8
TOTAL	1.602,7	1.902,5	2.276,9
INCREMENTAL		299,8	674,2

Con biodiesel

EXPORTACIONES (Millones de \$us)	ESCENARIO BASE	ESCENARIO 1	ESCENARIO 2
SOYA EN GRANO	221,7	278,7	349,8
ACEITE DE SOYA	456,9	421,6	499,1
HARINA DE SOYA	924,1	1.104,9	1.330,8
TOTAL	1.602,7	1.805,2	2.179,7
INCREMENTAL		202,6	577,0

Destinando aceite crudo de soya para la producción de biodiesel, las exportaciones se reducirán en \$us97,2 millones, sin embargo, se reducirá en mayor magnitud las importaciones de diésel por un monto de \$us 125,1, lo que representa un ahorro mayor en \$us 27,8 millones

Reducción:

Exportación soya	\$us97,2 Millones
Importación diésel	\$us125,1 Millones
	+\$us27,8 millones

ESCENARIOS: INCREMENTO DE LA POBLACIÓN DE GANADO BOVINO

Población de ganado bovino (En cabezas)

EDAD Y SEXO	2022(p)	2023(e)	Escenario 1	Escenario 2
T O T A L	10.739.448	11.099.476	11.406.212	11.728.163
Menores a 1 año	2.031.447	2.130.814	2.162.698	2.195.060
De 1 a 2 años	1.576.675	1.631.999	1.689.263	1.770.566
Mayores de 2 a 3 años	1.269.573	1.325.039	1.382.929	1.430.185
Mayores a 3 años	5.762.239	5.915.979	6.073.822	6.232.535
Bueyes	99.515	95.646	97.500	99.817
Incremento en cabezas			306.736	354.204

- En los últimos años el total de la población de ganado vacuno, se viene incrementando en promedio de 340 mil cabezas por año.
- Para un mayor ritmo de crecimiento de la población, los coeficientes zootécnicos se deben mejorar como la tasa de natalidad que oscila entre 20% hasta 87%, así como el de fertilidad y preñez (incremento del N° de hembras en edad fértil (2 a 3 años) y el uso de inseminación artificial), entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE).

(p): Preliminar

(e): Estimado

ESCENARIOS: INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DE CARNE

En toneladas	2022 ^(p)	2023 ^(e)	Escenario 1	Escenario 2
Producción	306.347	321.585	334.199	377.995
Importación	100	154	154	154
OFERTA TOTAL	306.447	321.739	334.352	378.148
Consumo Intermedio	47.306	49.437	51.664	53.991
Consumo Final	238.768	244.123	249.599	255.197
Exportación	20.373	28.178	33.090	68.960
DEMANDA TOTAL	306.447	321.739	334.352	378.148
Valor unitario, \$us		479,4		
Exportación, Millones de \$us.	120,9	108,0	162,3	338,1
Incremental			54,3	230,1

- Se incrementa la productividad por cabeza del hato ganadero, incrementando de 198 kilogramos de carne por cabeza a 220 a 230, superior al de Paraguay (228 kilogramos por cabeza).
- Se mejora los sistemas de engorde del ganado vacuno orientados a la producción de carne y el uso de técnicas que permitan mejorar la productividad y calidad de las pasturas.
- Los precios de carne de exportación para la valoración de las exportaciones corresponden al valor unitario de la gestión 2023.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE).

(p): Preliminar

(e): Estimado

ESCENARIOS: PRODUCCIÓN DE AZÚCAR Y ALCOHOL ETÍLICO

AZÚCAR (En quintales)

62 Tm/Ha
Paraguay

73 Tm/Ha
Brasil

Detalle	2023	Escenario 1	Escenario 2
Producción de azúcar	12.700.000	14.738.696	17.353.626
Stock inicial	1.055.666	1.450.000	1.450.000
OFERTA TOTAL	13.833.286	16.278.776	18.909.688
Ventas de azúcar al mercado interno	8.700.000	8.903.580	9.111.924
Exportación de azúcar	3.683.286	5.925.196	8.347.764
Variación de existencias	1.450.000	1.450.000	1.450.000
DEMANDA TOTAL	13.833.286	16.278.776	18.909.688

ALCOHOL ETÍLICO (En litros)

ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO	2023 ^(e)	Escenario 1	Escenario 2
Producción	151.751.508	176.111.762	207.357.397
Importación	2.171	2.171	2.171
OFERTA TOTAL	151.753.679	176.113.933	207.359.568
Consumo Intermedio	41.371.416	42.344.133	43.339.720
Consumo Final	10.572.965	10.649.376	10.726.339
Variación de Existencias	49.752.794	24.876.397	24.876.397
Exportación	50.056.504	98.244.026	128.417.111
DEMANDA TOTAL	151.753.679	176.113.933	207.359.568

ESCENARIOS: VALOR DE SIN BIODIESEL CON BIODIESEL

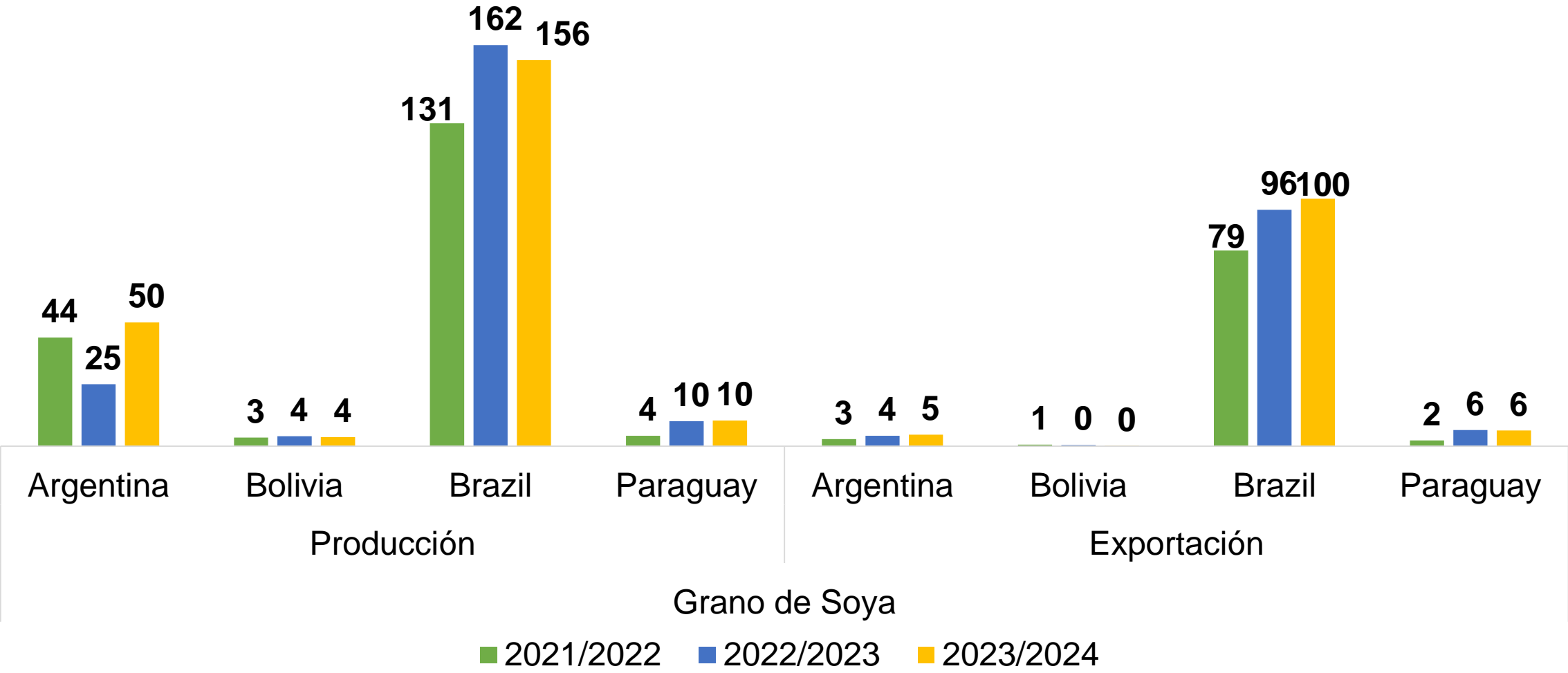
Valor de las exportaciones (En millones de dólares)

Sin biodiesel			
Producto	Escenario Base	Escenario 1	Escenario 2
Soya en grano	221,7	278,7	349,8
Aceite de soya	456,9	518,9	596,3
Harina/torta de soya	924,1	1.104,9	1.330,8
Subtotal	1.602,7	1.902,5	2.276,9
Azúcar	56,3	205,7	289,9
Alcohol etílico	36,6	56,5	79,8
Subtotal	92,9	262,3	369,7
Carne de res	108,0	162,3	338,1
TOTAL	1.803,6	2.327,1	2.984,7
Diferencia		523,4	1.181,0

Con biodiesel			
Producto	Escenario Base	Escenario 1	Escenario 2
Soya en grano	221,7	278,7	349,8
Aceite de soya	456,9	421,6	499,1
Harina/torta de soya	924,1	1.104,9	1.330,8
Subtotal	1.602,7	1.805,2	2.179,7
Azúcar	56,3	205,7	289,9
Alcohol etílico	36,6	56,5	79,8
Subtotal	92,9	262,3	369,7
Carne de res	108,0	162,3	338,1
TOTAL	1.803,6	2.229,8	2.887,5
Diferencia		426,2	1,083,8

PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DEL GRANO DE SOYA, 2021/2022 – 2023/2024

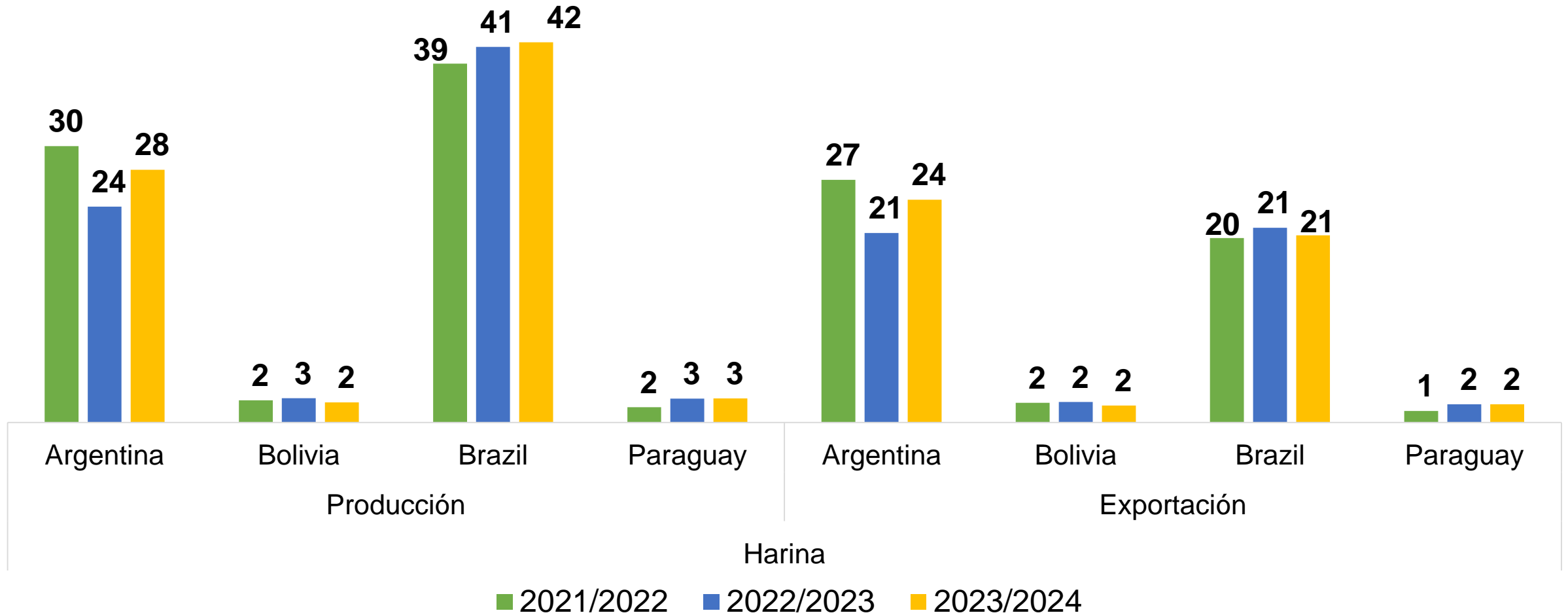
(En millones de toneladas)



Fuente: Foreign Agricultural Service, Official USDA Estimates.

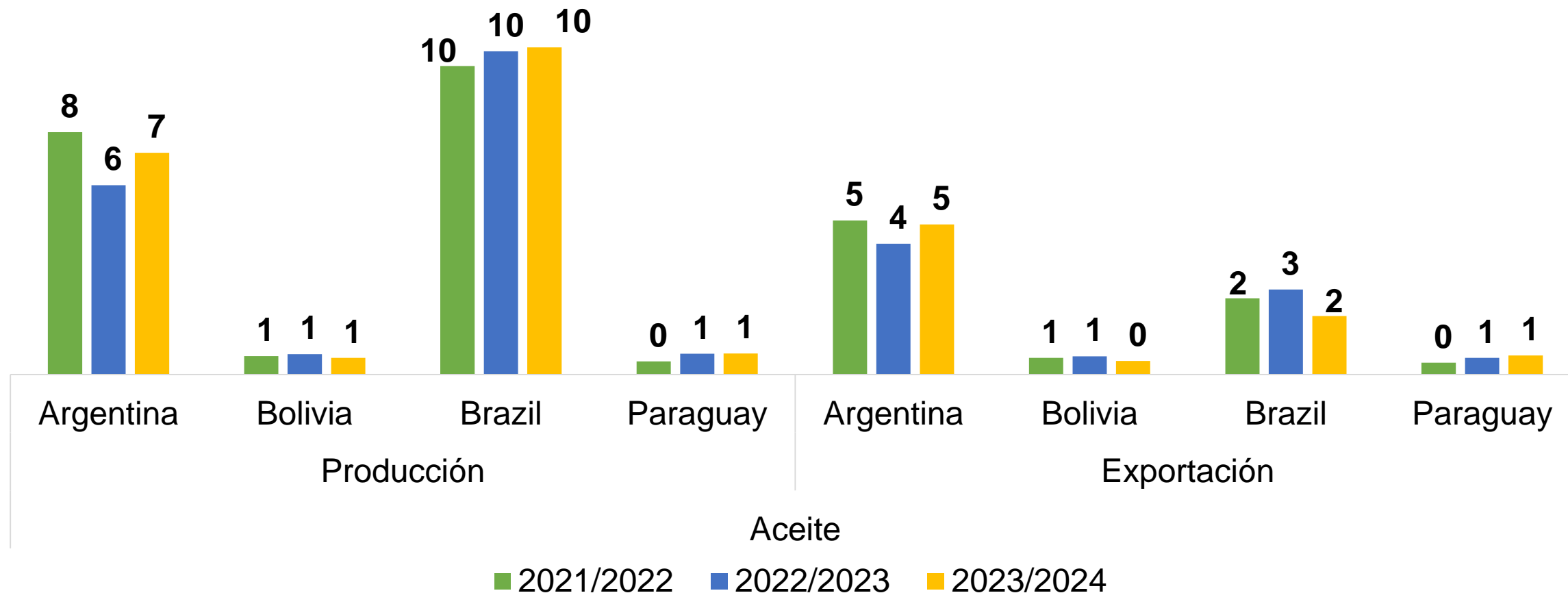
PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DE HARINA DE SOYA, , 2021/2022 – 2023/2024

(En millones de toneladas)

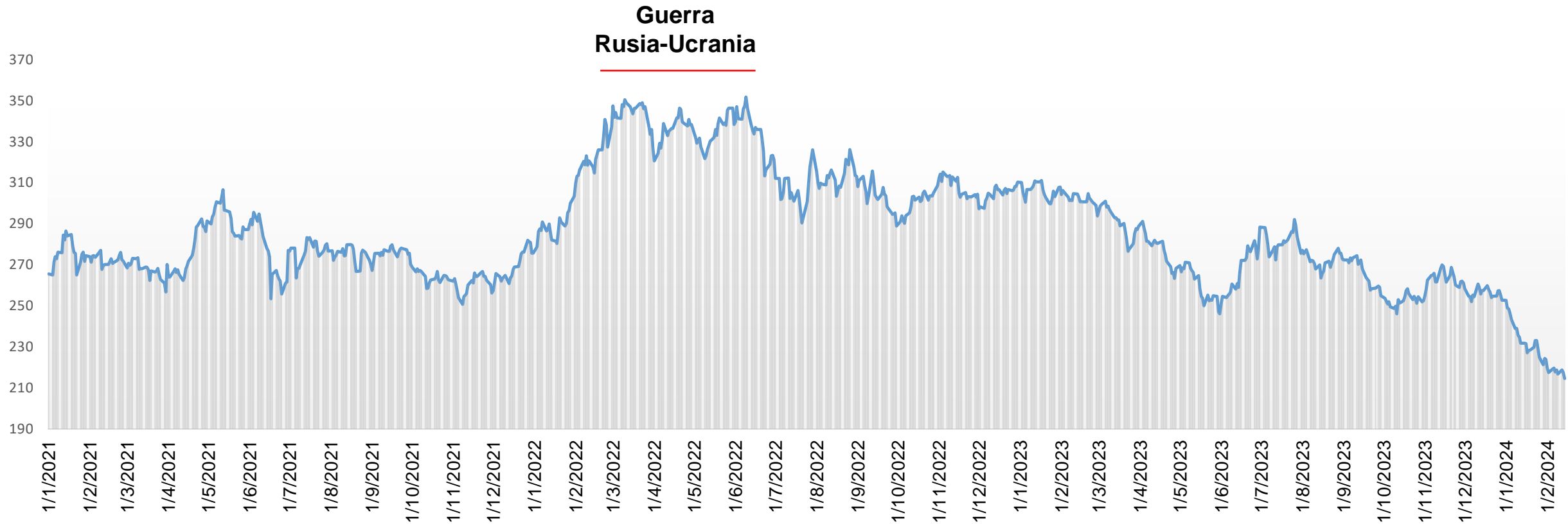


PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DE ACEITE DE SOYA, 2021/2022 – 2023/2024

(En millones de toneladas)



ÍNDICE DE PRECIOS DE EXPORTACIÓN DE SOYA EN GRANO



PROYECCIONES DEL PRECIO DE LA TONELADA DE SOYA, 2024/2025

Cierre de precios del mercado de granos al 14/02/2024

Soja										
MATba						Chicago				
Posición	Anterior		Cierre		Variación	Posición	Anterior		Cierre	Variación
MAR2024	USD	283,50	USD	277,50	USD -6,00	MAR2024	USD	435,88	USD 430,09	USD -5,79
MAY2024	USD	282,00	USD	275,00	USD -7,00	MAY2024	USD	437,90	USD 432,20	USD -5,70
JUL2024	USD	286,00	USD	279,00	USD -7,00	JUL2024	USD	441,48	USD 435,88	USD -5,60
AGO2024	USD	-	USD	-	USD -	AGO2024	USD	438,72	USD 433,76	USD -4,96
SET2024	USD	291,00	USD	283,20	USD -7,80	SET2024	USD	430,36	USD 426,51	USD -3,86
NOV2024	USD	292,50	USD	287,00	USD -5,50	NOV2024	USD	428,16	USD 424,39	USD -3,77
ENE2025	USD	-	USD	-	USD -	ENE2025	USD	431,56	USD 428,07	USD -3,49
MAR2025	USD	-	USD	-	USD -	MAR2025	USD	430,36	USD 427,06	USD -3,31
MAY2025	USD	-	USD	-	USD -	MAY2025	USD	431,10	USD 427,70	USD -3,40
JUL2025	USD	-	USD	-	USD -	JUL2025	USD	433,49	USD 430,09	USD -3,40

Fuente: Subsecretaría de Mercados Agropecuarios, Argentina.

PROYECCIONES DEL PRECIO DE LA TONELADA DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA SOYA, 2024/2025

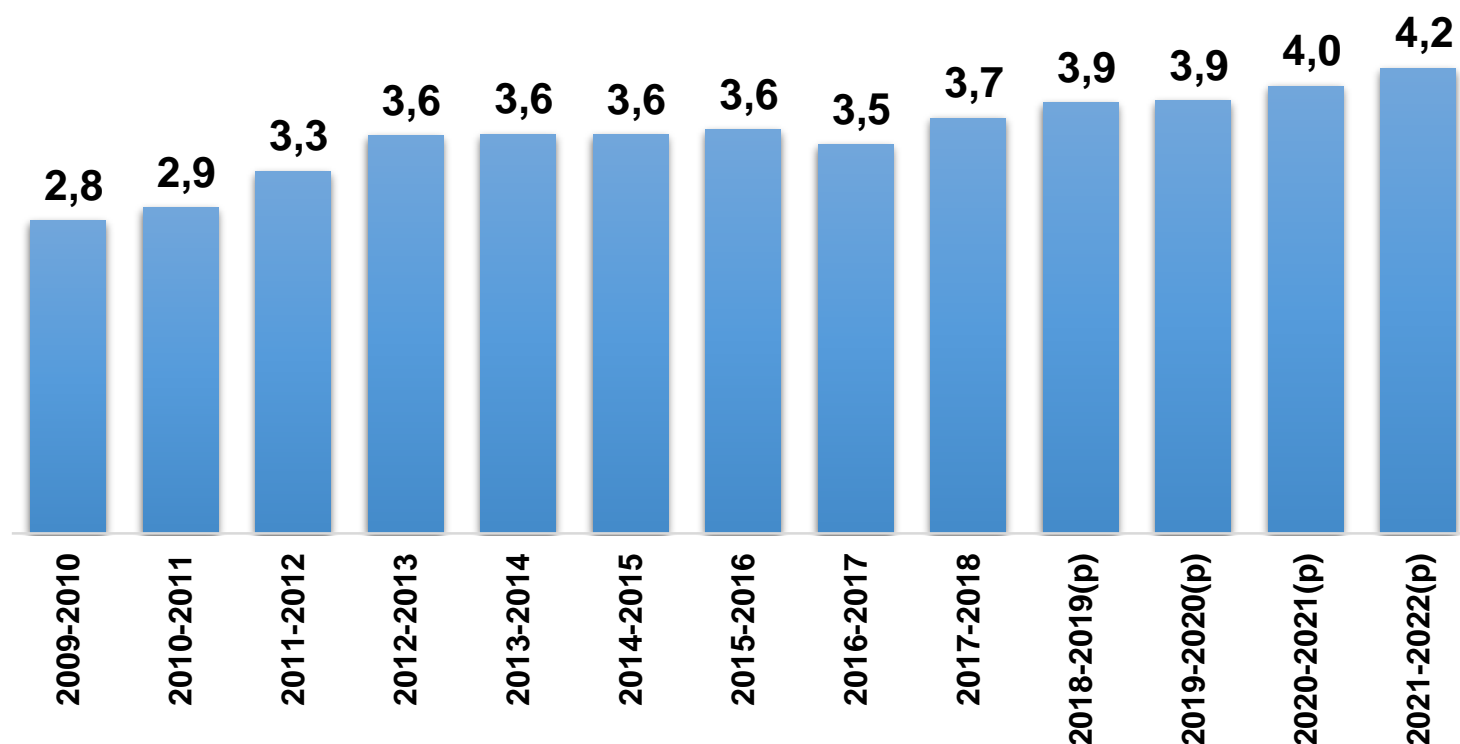
Cierre de precios del mercado de granos al 14/02/2024

Subproductos de Soja							
Aceite de Soja - Chicago				Harina de Soja - Chicago			
Posición	Anterior	Cierre	Variación	Posición	Anterior	Cierre	Variación
MAR2024	USD 1.042,78	USD 1.021,83	USD -20,94	MAR2024	USD 380,07	USD 378,42	USD -1,65
MAY2024	USD 1.053,58	USD 1.034,62	USD -18,96	MAY2024	USD 373,79	USD 370,92	USD -2,87
JUL2024	USD 1.059,31	USD 1.041,89	USD -17,42	JUL2024	USD 377,65	USD 374,23	USD -3,42
AGO2024	USD 1.054,02	USD 1.038,59	USD -15,43	AGO2024	USD 378,97	USD 375,55	USD -3,42
SET2024	USD 1.046,30	USD 1.032,41	USD -13,89	SET2024	USD 379,30	USD 375,99	USD -3,31
OCT2024	USD 1.036,60	USD 1.023,60	USD -13,01	OCT2024	USD 378,20	USD 374,89	USD -3,31
DIC2024	USD 1.033,08	USD 1.020,51	USD -12,57	DIC2024	USD 380,51	USD 377,32	USD -3,20
ENE2025	USD 1.032,19	USD 1.020,07	USD -12,13	ENE2025	USD 381,07	USD 378,20	USD -2,87
MAR2025	USD 1.031,09	USD 1.019,41	USD -11,68	MAR2025	USD 379,30	USD 376,88	USD -2,43
MAY2025	USD 1.032,41	USD 1.020,95	USD -11,46	MAY2025	USD 379,30	USD 377,32	USD -1,98
JUL2025	USD 1.033,52	USD 1.021,61	USD -11,90	JUL2025	USD 381,29	USD 379,85	USD -1,43

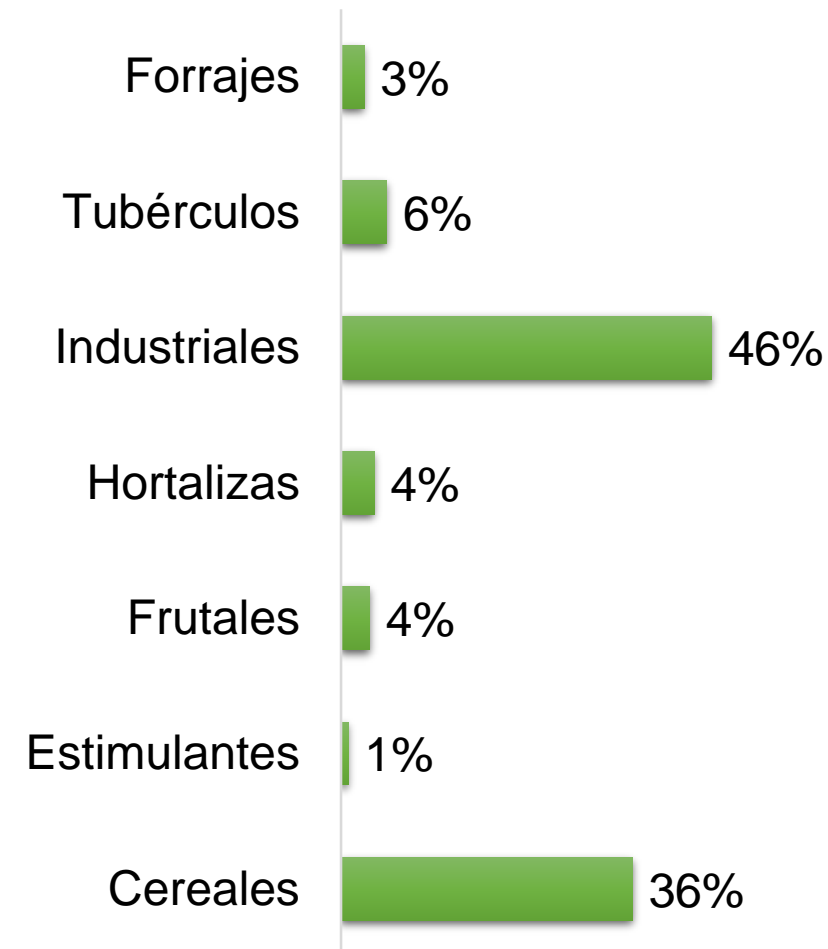
Fuente: Subsecretaría de Mercados Agropecuarios, Argentina.

BOLIVIA: SUPERFICIE CULTIVADA, 2010-2022(p)

Superficie cultivada, 2010 – 2022(p)
(En millones de hectáreas)

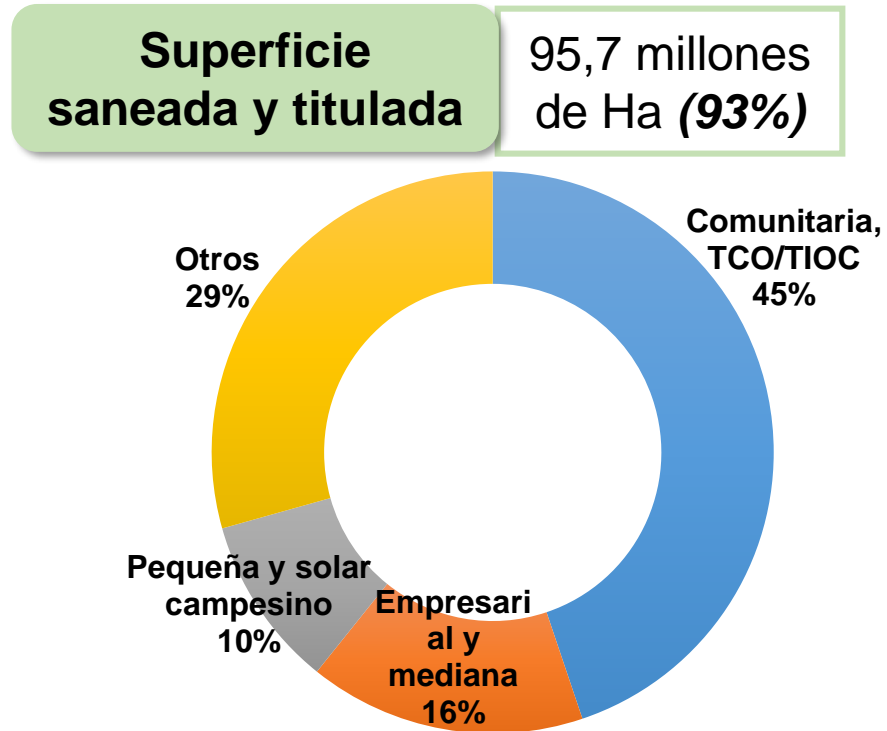


Participación por grupo de cultivos, 2022



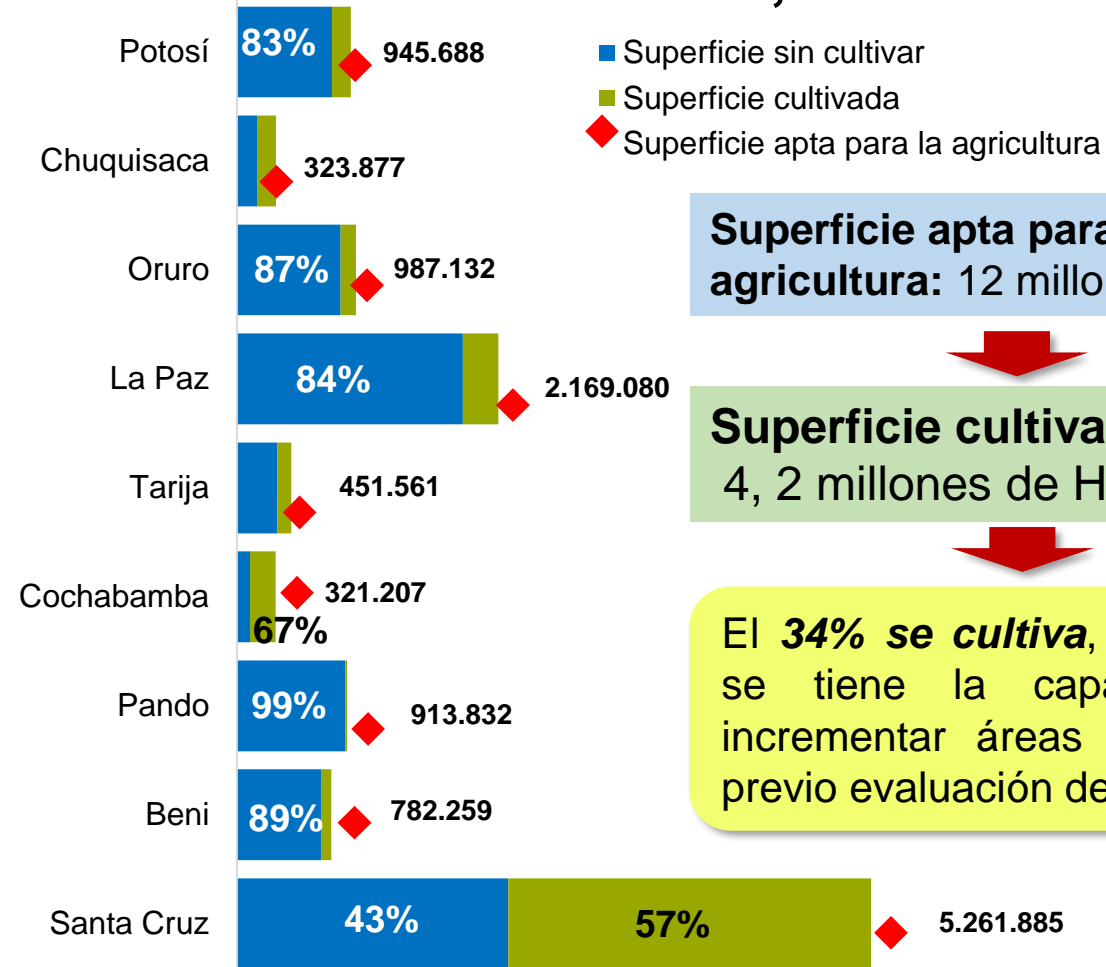
BOLIVIA: PROPIEDAD DE LA TIERRA Y LA SUPERFICIE APTA PARA LA AGRICULTURA

Saneamiento y titulación de la tierra



El **93%** de la superficie se encuentra saneada y titulada, por lo tanto existen condiciones jurídicas para el desarrollo del sector.

Superficie apta para la agricultura y cultivada, Ha



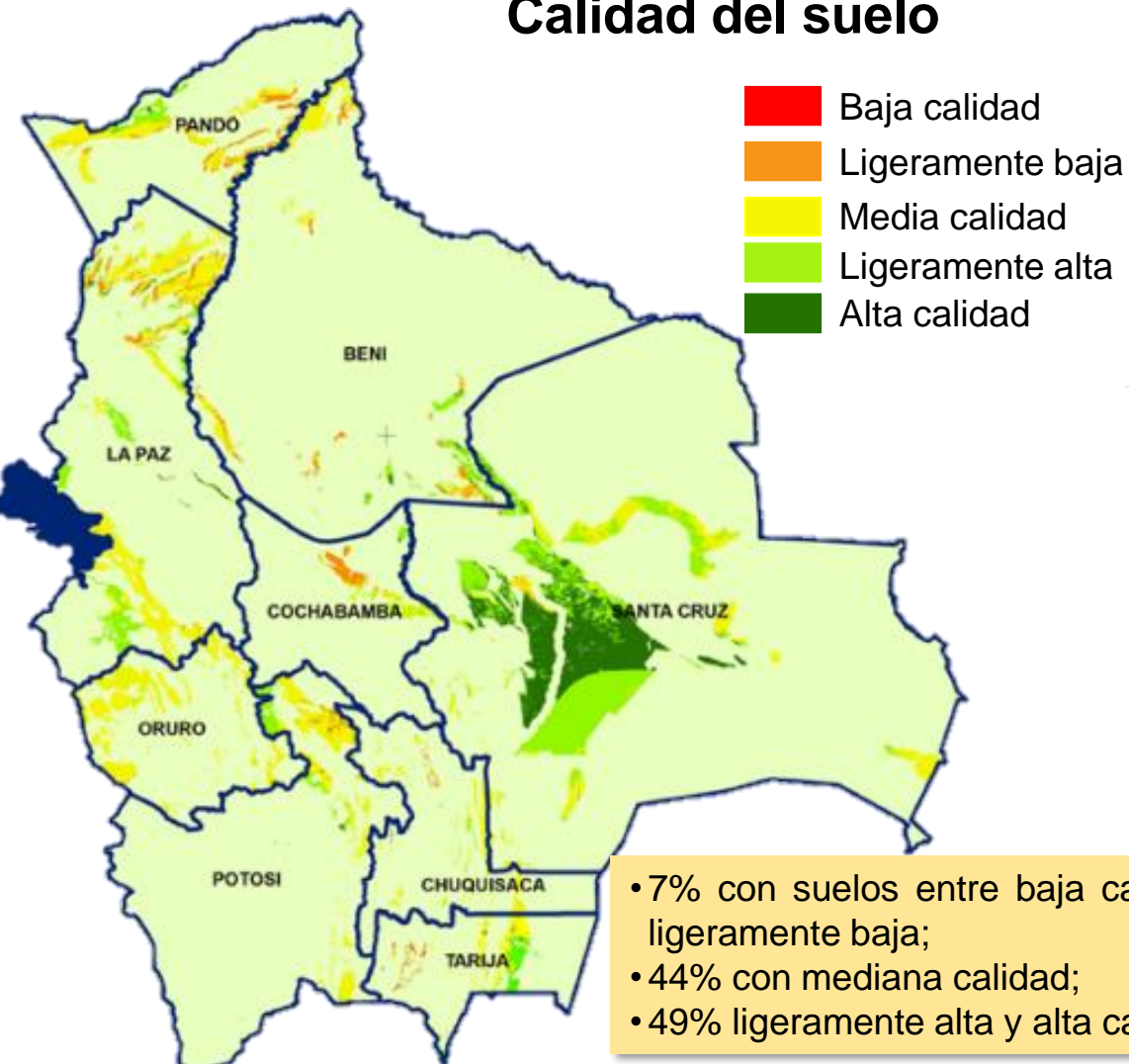
Superficie apta para la agricultura: 12 millones de Ha

Superficie cultivada: 4, 2 millones de Ha

El **34% se cultiva**, por lo que se tiene la capacidad de incrementar áreas de cultivo, previo evaluación del impacto.

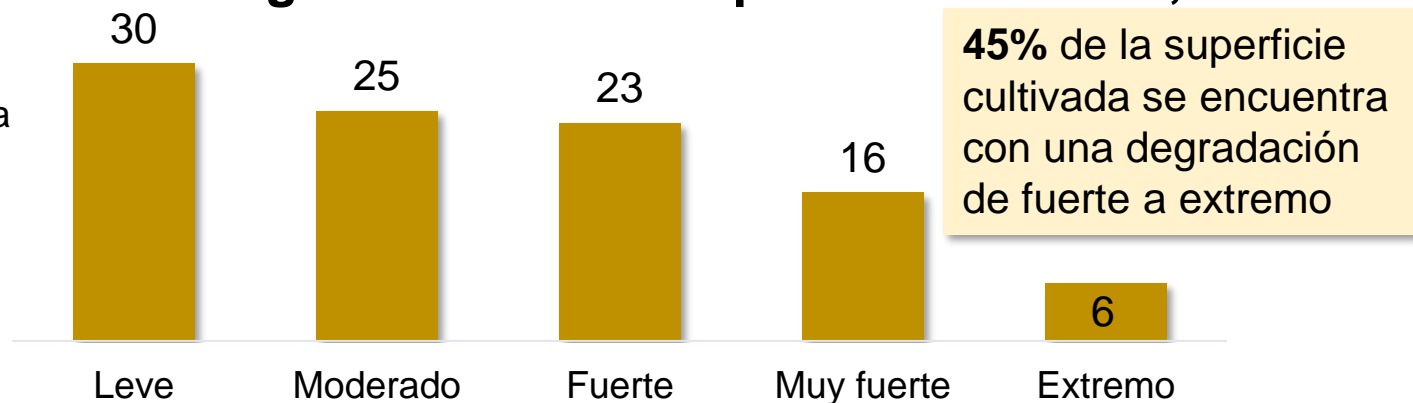
BOLIVIA: CALIDAD Y DEGRADACIÓN DEL SUELO

Calidad del suelo



- 7% con suelos entre baja calidad y ligeramente baja;
- 44% con mediana calidad;
- 49% ligeramente alta y alta calidad.

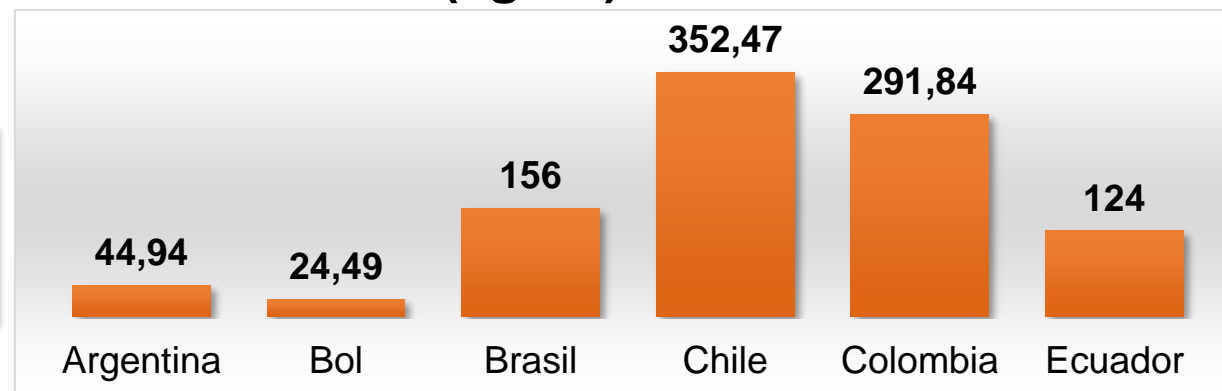
Degradación de la superficie cultivada, Ha



45% de la superficie cultivada se encuentra con una degradación de fuerte a extremo

Los productores no reponen adecuadamente los nutrientes empleados de los suelos productivos.

El consumo promedio de fertilizantes (kg/Ha)



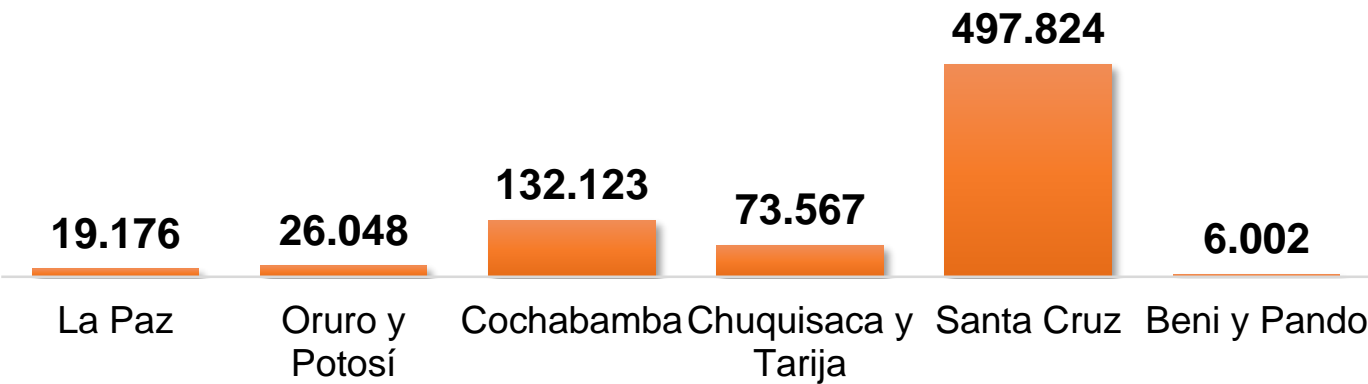
Fuente: Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT).

<https://elmundo.com.bo/en-bolivia-no-se-reponen-los-nutrientes-del-suelo-agricola>

Plan de fertilización 2019-2025

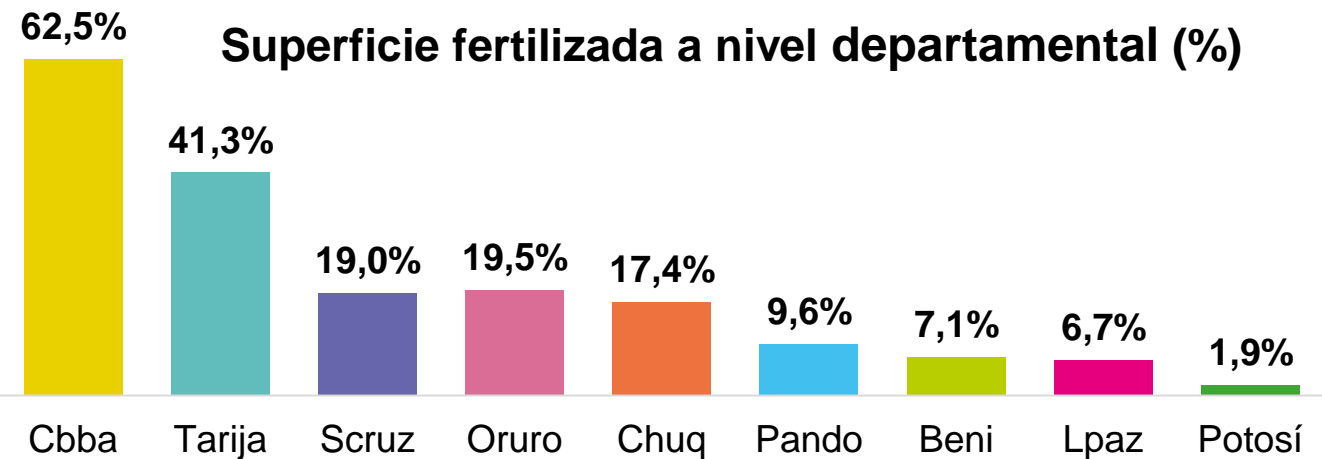
BOLIVIA: SUPERFICIE FERTILIZADA POR DEPARTAMENTO Y CULTIVO, 2018

Superficie fertilizada por departamento, Ha



- Se estima que la superficie fertilizada en Bolivia alcanzó a 754.740, lo que representa el 20% del total de la superficie cultivada (3.773.990 Ha).
- Santa Cruz concentra el 66 % (497.824 Ha) de la superficie fertilizada, seguido por el departamento de Cochabamba (1.332.123 hectáreas o 18 %).

Superficie fertilizada a nivel departamental (%)



Cultivo	% Fertilización de la superficie cultivada
Soya	21
Papa	60
Maíz	20
Trigo y arroz	29
Sorgo y caña de azúcar	10
Quinua, banano y arveja	24