



# Planificación del ordenamiento productivo y social de la propiedad rural

BOLÍVAR



The background of the slide is a close-up photograph of a corn plant with green leaves and brown tassels. In the upper right corner, there is a small orange map of the Bolívar region in Venezuela, outlined in black.

Bolívar

**Gestión de  
información agropecuaria  
y planificación del  
desarrollo agropecuario**



# Frontera agrícola nacional



Se define la frontera agrícola nacional como el límite del suelo rural que separa las áreas donde se desarrollan las actividades agropecuarias, las áreas condicionadas y las áreas protegidas, las de especial importancia ecológica, y las demás áreas en las que las actividades agropecuarias están excluidas por mandato de la ley.

*Fuente:* MADR (2018). *Artículo 1 Resolución 261 de 2018*. Por medio de la cual se define la Frontera Agrícola Nacional y se adopta la metodología para su identificación general.  
[https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion\\_000261\\_2018.pdf](https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion_000261_2018.pdf)

## Ámbito

de la frontera agrícola nacional



### Incorporación de la frontera agrícola nacional en los instrumentos de planificación del Sector Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural

- ✓ Es de referencia, a escala general, elaborada con base en información secundaria oficial para el suelo rural, continental e insular (1:100.000).
- ✓ No aplica para análisis prediales, para ese caso se deberá complementar con estudios detallados o información primaria.
- ✓ No es instrumento de reglamentación de uso del suelo, función propia de los planes de ordenamiento territorial.



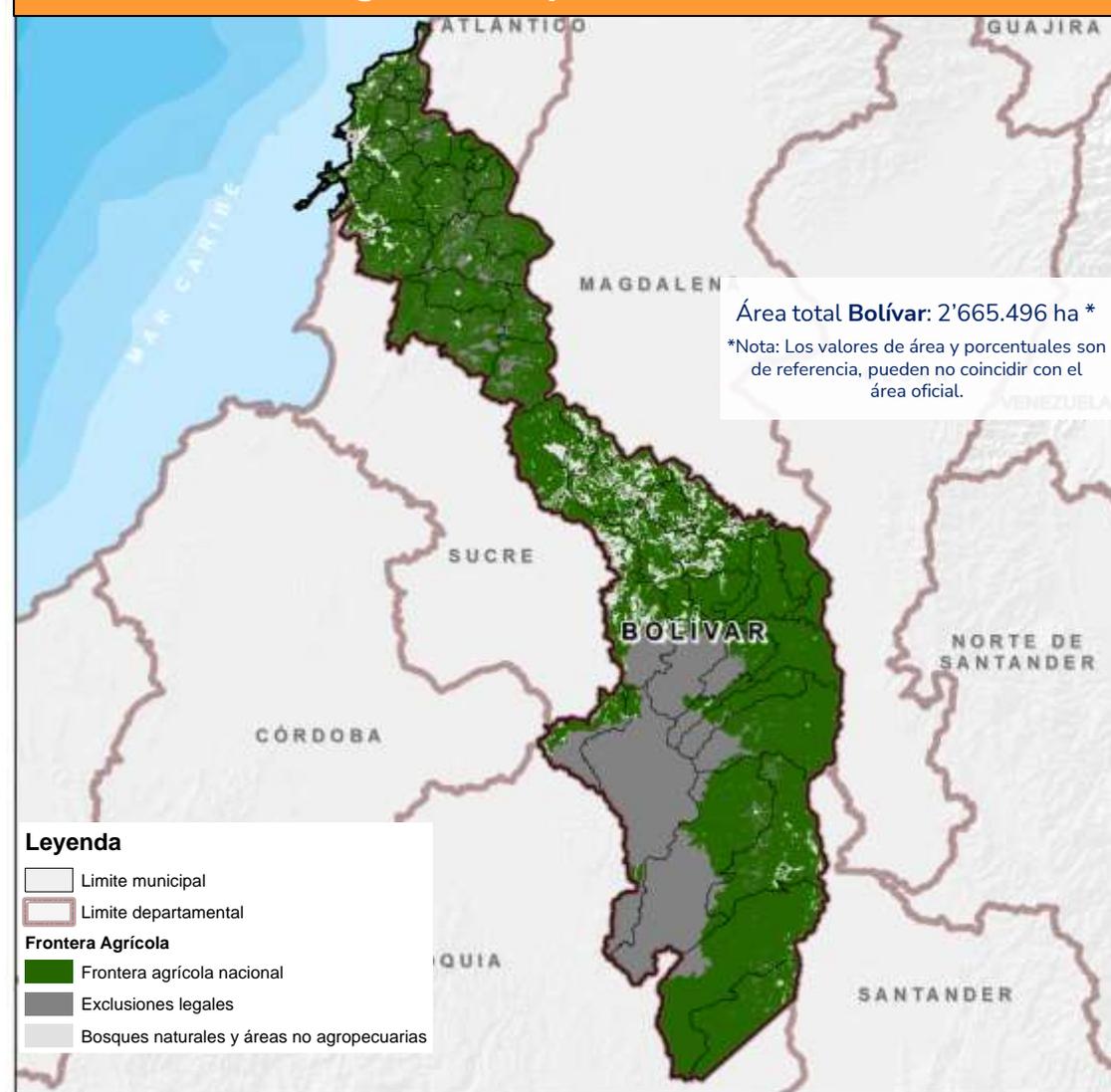
**Fuente:** MADR (2018). Artículo 8 Resolución 261 de 2018. Por medio de la cual se define la Frontera Agrícola Nacional y se adopta la metodología para su identificación general. [https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion\\_000261\\_2018.pdf](https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion_000261_2018.pdf)

## Frontera agrícola



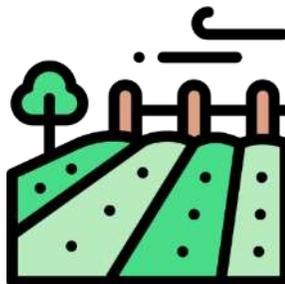
Bolívar tiene  
**1.812.965 ha**  
de frontera agrícola  
que corresponde al  
**68%**

### Frontera agrícola departamento de Bolívar



Fuente de datos: UPRA (2023). Frontera agrícola nacional. esc. 1:100.000. © UPRA, 2023

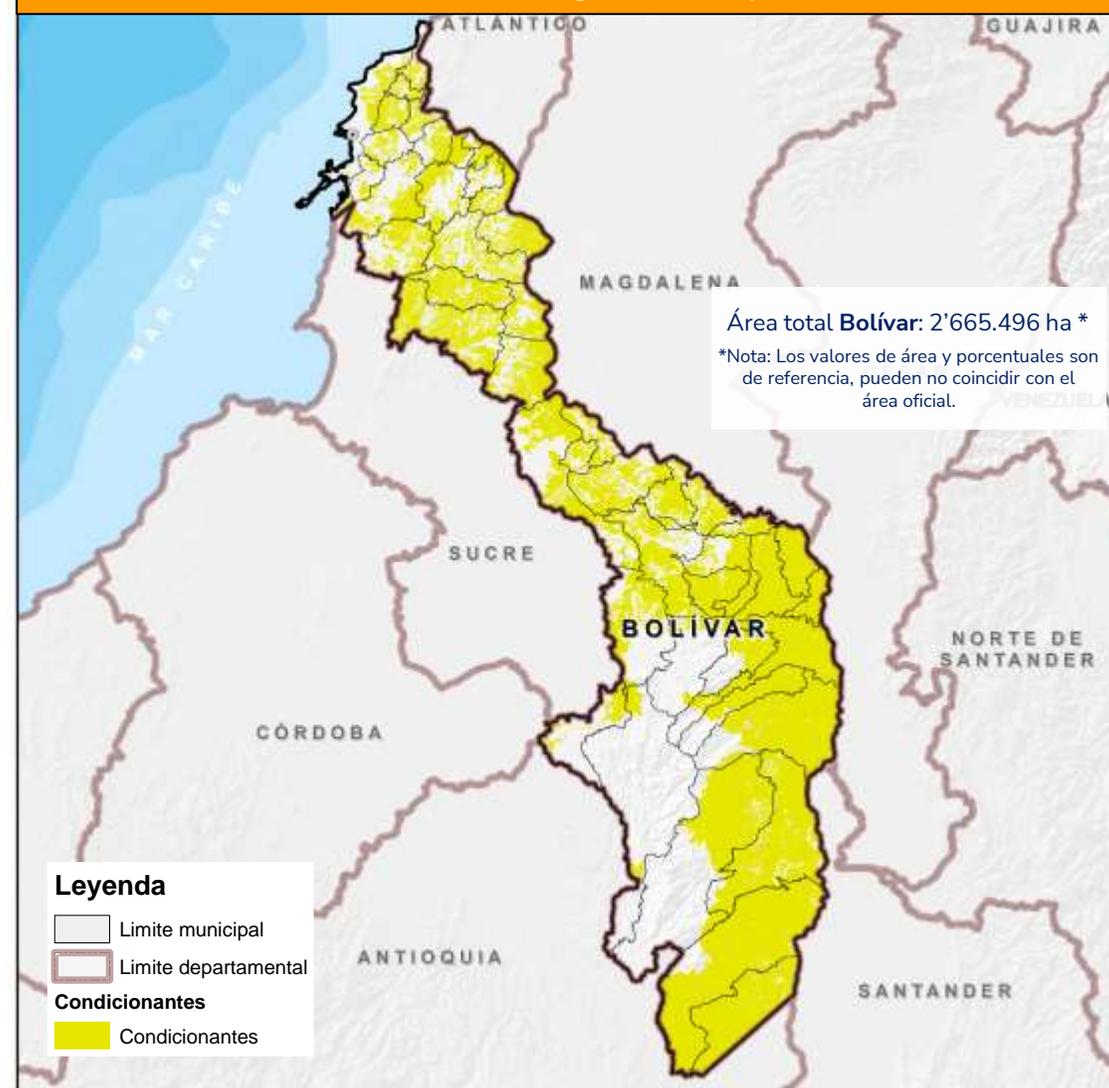
## Áreas condicionadas de la frontera agrícola



**1.568.271 ha**  
de áreas condicionadas para  
la actividad agropecuaria,  
que corresponde al  
**86,5%** de la frontera agrícola  
de Bolívar

Nota: Las cifras de áreas condicionadas pueden variar

### Áreas condicionadas en la frontera agrícola del departamento de Bolívar



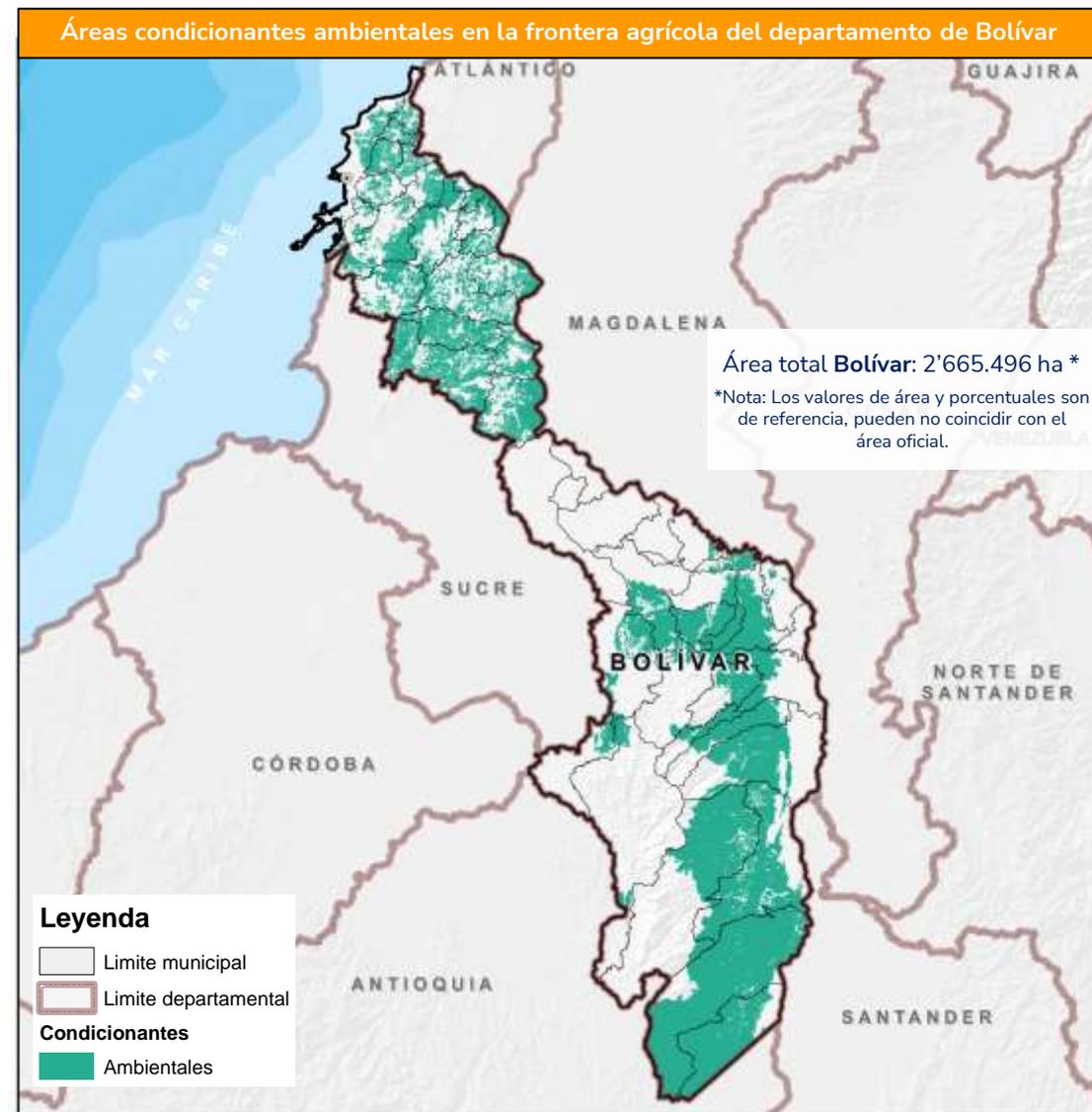
## Áreas condicionadas de la frontera agrícola del componente ambiental



1.143.393 ha,  
63,07% de la frontera agrícola departamental

Esta área hace parte de las **1.568.271 ha** de áreas condicionadas para la actividad agropecuaria

**Los condicionantes ambientales corresponden a:** Reservas de Ley Segunda (b, c y con previa decisión de ordenamiento), Áreas de recreación, Distrito de conservación de suelos, Distritos de manejo integrado, Distritos regionales de manejo integrado, AMEM (producción), Reservas naturales de la sociedad civil, Humedales Ramsar, Manglares, Reservas de la biosfera, AICAS, Zonas con potencial ambiental, Contratos derechos de uso ZRF ley 2da tipo B y C, Agricultura de bajo impacto en páramos, Planes de Ordenación Forestal, Reservas forestales protectoras productoras, bosques habilitados por zonificación ambiental, áreas para aprovechamiento forestal sostenible.



**Fuente de datos:** UPRA (2023). *Frontera agrícola nacional. esc. 1:100.000, áreas condicionadas para la actividad agropecuaria.* © UPRA, 2023

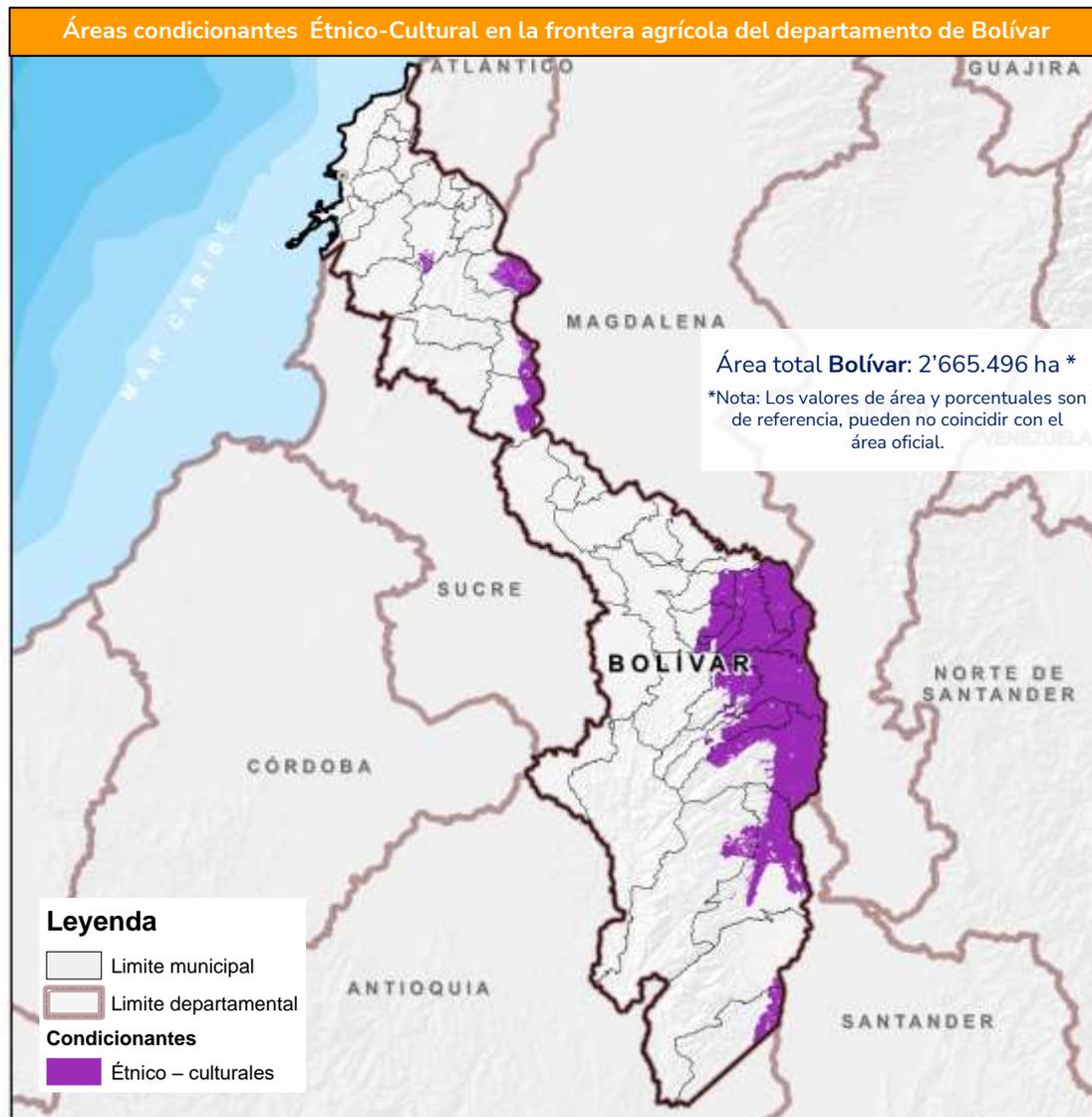
## Áreas condicionadas de la frontera agrícola del componente Étnico Cultural

436.314 ha,  
24,0% de la frontera agrícola departamental



Esta área hace parte de las **1.568.271 ha** de áreas condicionadas para la actividad agropecuaria

Los condicionantes étnico-culturales corresponden a: Tierras de comunidades negras, Reservas de Ley 70 de 1993, Resguardos indígenas declarados, Áreas de protección arqueológicas, Reservas de especial minera, Sustracciones de Ley 2da para asuntos indígenas, Sustracciones de Ley 2da para reforma agraria, Zonas de reserva campesina



Fuente de datos: UPRA (2023). Frontera agrícola nacional. esc. 1:100.000, áreas condicionadas para la actividad agropecuaria. © UPRA, 2023

## Áreas condicionadas de la Frontera Agrícola del componente Gestión de Riesgo

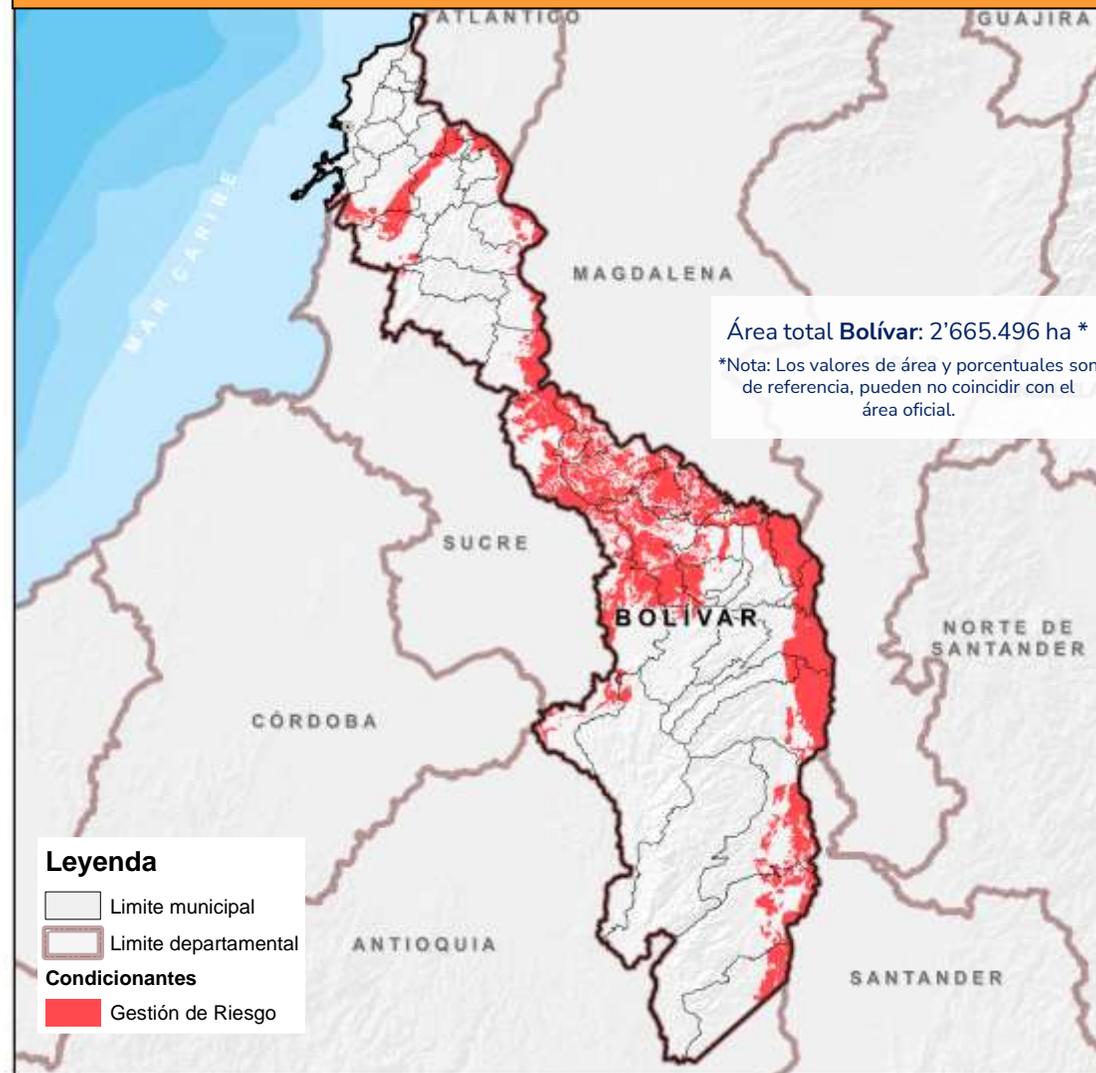
600.750 ha,  
33,1% de la frontera agrícola departamental



Esta área hace parte de las 1.568.271 ha de áreas condicionadas para la actividad agropecuaria

Los condicionantes de gestión del riesgo corresponden a: Remoción en masa muy alta, Amenaza volcánica alta, Áreas inundables

Áreas condicionantes de Gestión de riesgo en la frontera agrícola del departamento de Bolívar



Fuente de datos: UPRA (2023). Frontera agrícola nacional. esc. 1:100.000, áreas condicionadas para la actividad agropecuaria. © UPRA, 2023

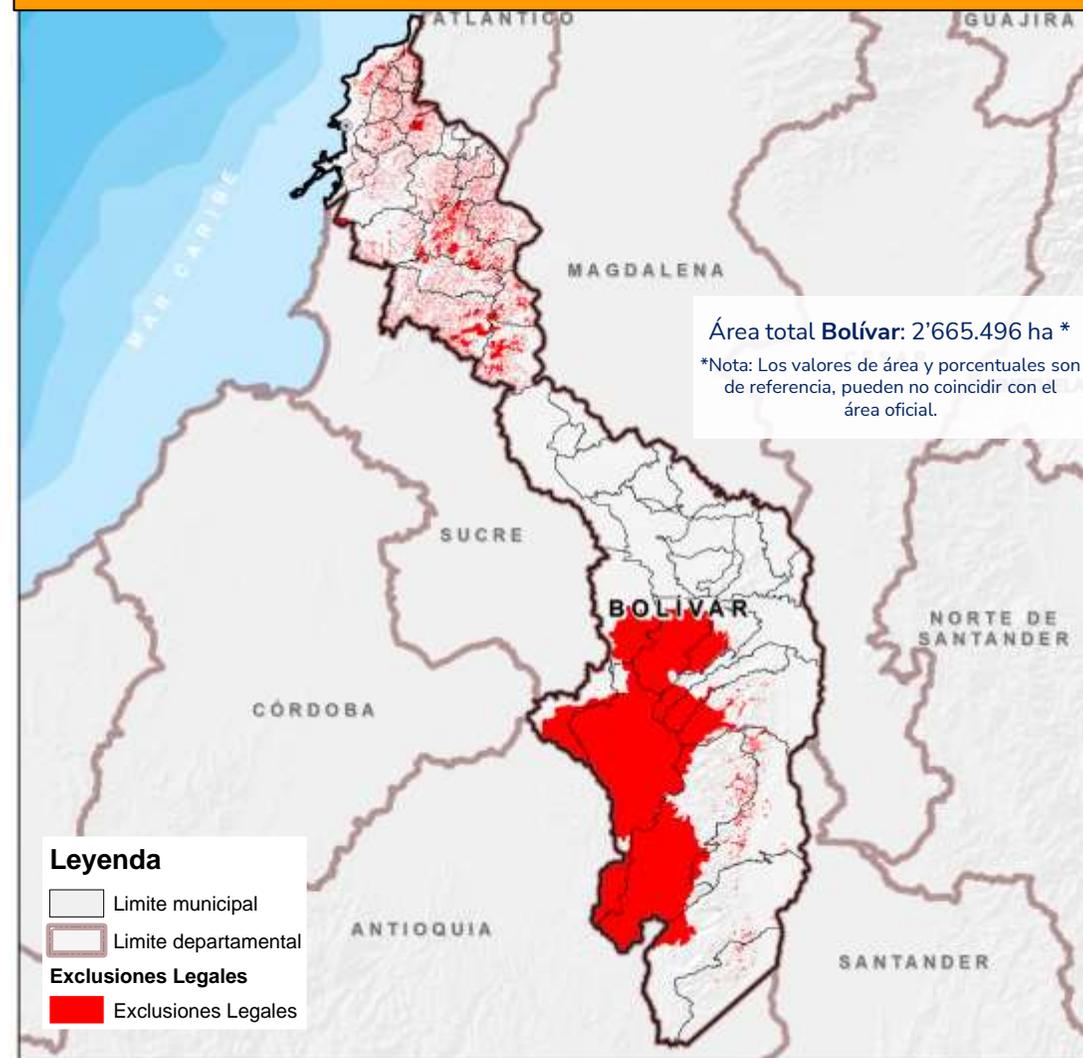
## Áreas de exclusión legal de la frontera agrícola



Áreas de exclusión legal para la actividad agropecuaria  
**657.331 ha**  
**(24,7%)** del área departamental

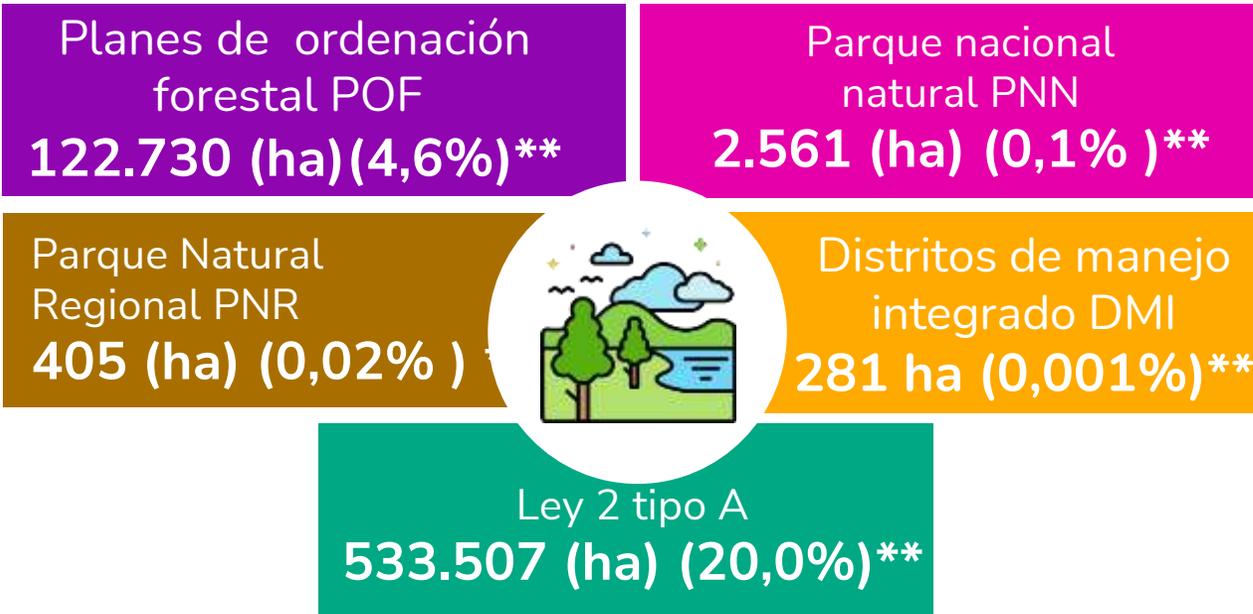
Áreas de exclusión: Áreas donde no se permiten actividades agropecuarias por mandato de la ley (art. 2 Resolución 261 de 2018 MADR)

### Áreas de exclusión legal de la frontera agrícola del departamento de Bolívar



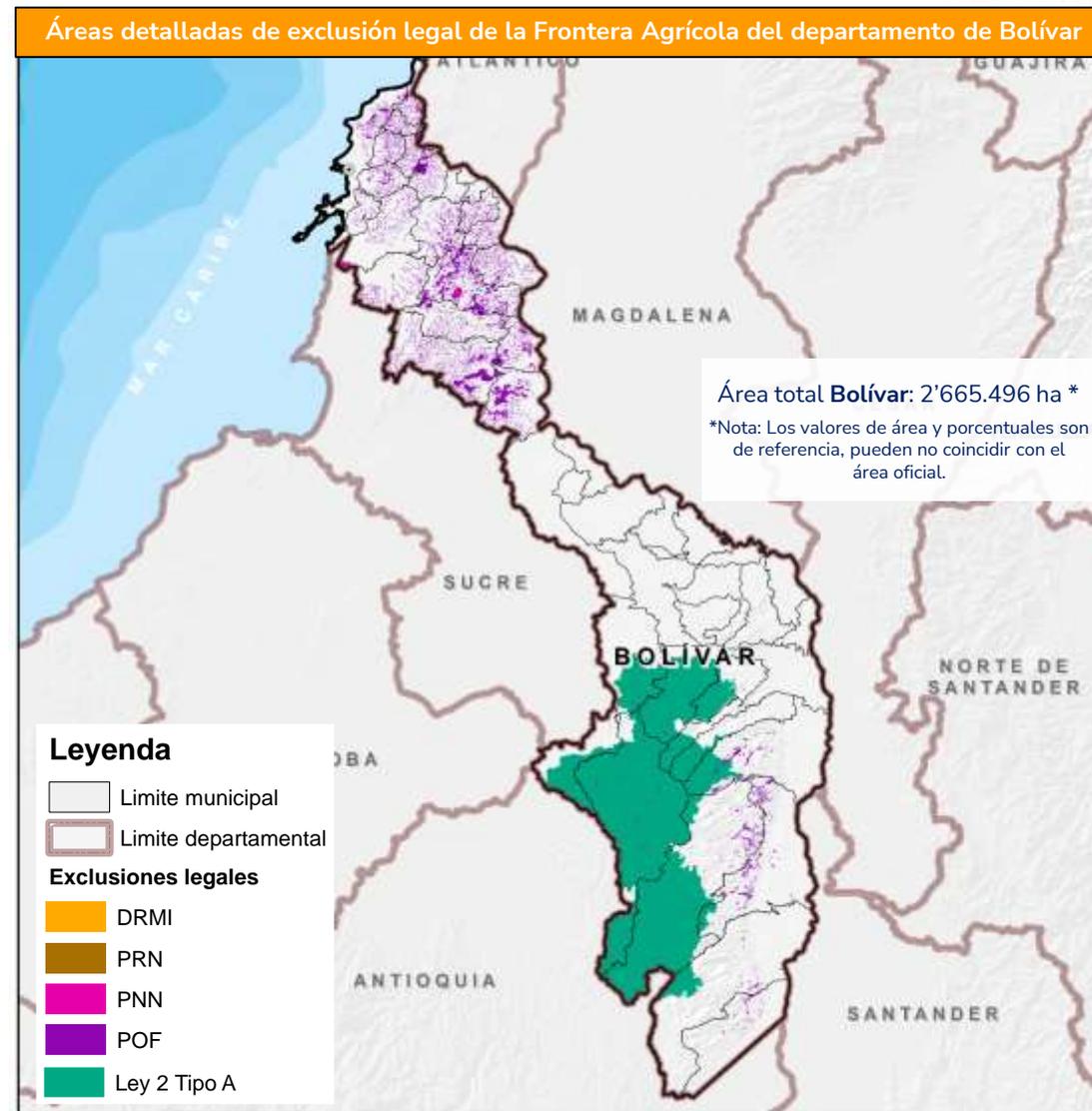
Fuente de datos: UPRA (2023). Frontera agrícola nacional. esc. 1:100.000, áreas de exclusiones legales para la actividad agropecuaria. © UPRA, 2023

# Exclusiones legales para actividades agropecuarias y forestal



Áreas de exclusión: Áreas donde no se permiten actividades agropecuarias por mandato de la ley (art. 2 Resolución 261 de 2018 MADR)

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental



Fuente de datos: UPRA (2023). Frontera agrícola nacional. esc. 1:100.000, áreas de exclusiones legales para la actividad agropecuaria. © UPRA, 2023

## Frontera agrícola departamento de Bolívar 2023

Frontera agrícola  
**1.812.965 ha (68,0%)\*\***



Exclusiones legales  
**657.331 ha (24,7%)\*\***



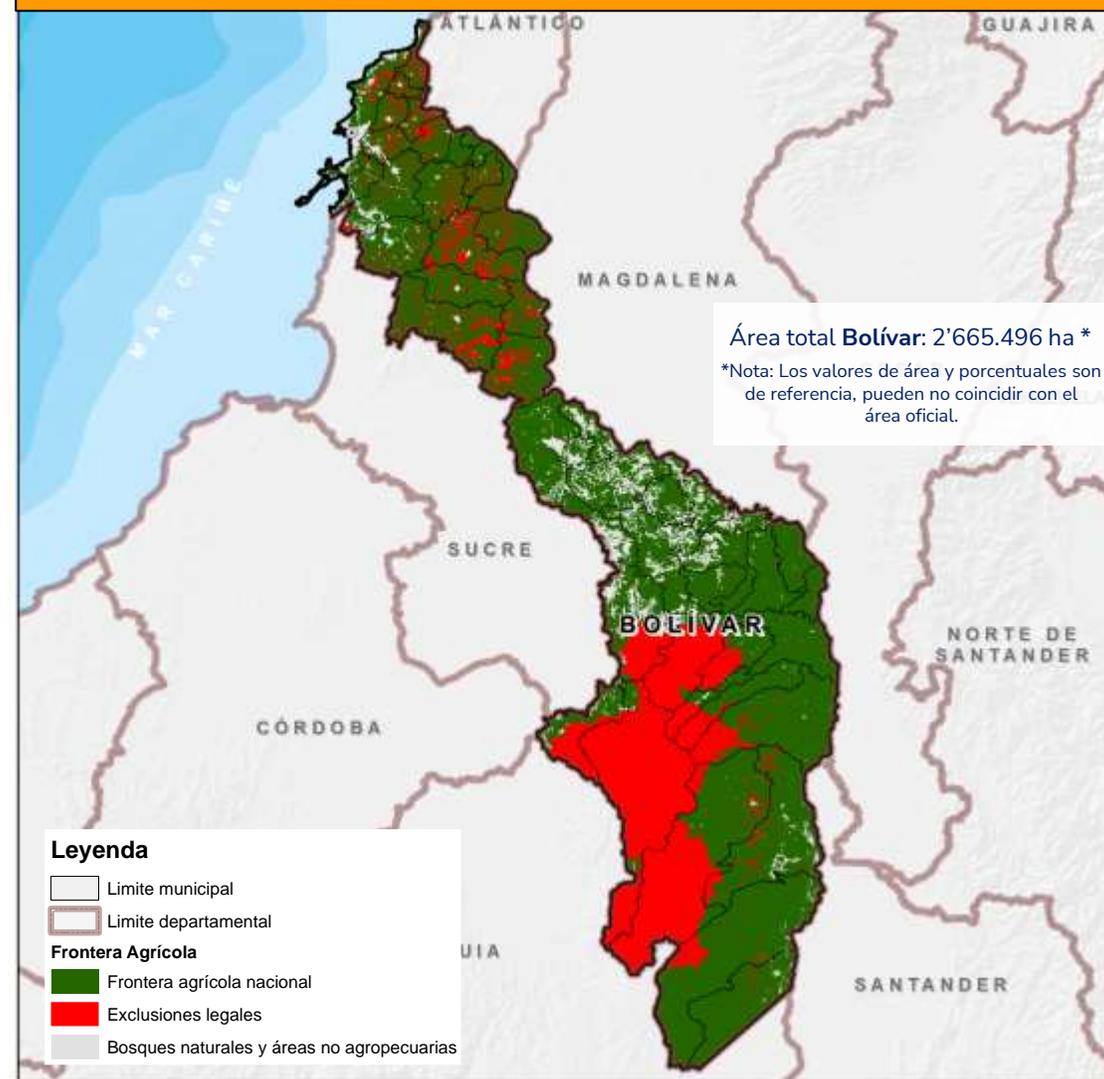
Bosques y otras coberturas no  
agropecuarias  
**195.200 ha (7,3%)\*\***



\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

Áreas de exclusión: Áreas donde no se permiten actividades agropecuarias por mandato de la ley (art. 2 Resolución 261 de 2018 MADR)

### Frontera Agrícola del departamento de Bolívar



Fuente de datos: UPRA (2023). Frontera agrícola nacional. esc. 1:100.000, áreas de exclusiones legales para la actividad agropecuaria. © UPRA, 2023

Bolívar



**¿Qué cultivar y dónde cultivar  
en la frontera agrícola  
nacional?**



## Colombia cuenta con más de 70 evaluaciones de tierras agropecuarias



### Agrícola

1. Aguacate (*Persea americana* Mill.) variedad Hass
2. Ají tabasco (*Capsicum frutescens*)
3. Arroz (*Oryza sativa* L.) secano mecanizado
4. Banano (*Musa* sp. AAA) de exportación
5. Cacao (*Theobroma cacao* L.)
6. Caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.) para panela
7. Algodón (*Gossypium hirsutum*)
8. Cebolla de bulbo (*Allium cepa* L.)
9. Fresa (*Fragaria x ananassa* D.)
10. Maíz (*Zea mays* L.) tecnificado de clima cálido
11. Mango (*Mangifera indica*)
12. Palma de aceite (*Elaeis guineensis* L.)
13. Papa (*Solanum tuberosum* L.)
14. Papa (Diacol Capiro) para uso industrial
15. Papaya (*Carica papaya* L.) híbrido Tainung
16. Pimentón (*Capsicum annum*)
17. Piña (*Ananas comosus* L. Merr.) híbrido MD-2
18. Café (*Coffea arabica* L.)
19. Pasifloras (gulupa (*Passiflora edulis* f. *edulis*) y maracuyá (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa*))
20. Maíz (*Zea mays* L.) tradicional
21. Soya (*Glycine max* L.)
22. Granadilla (*Passiflora ligularis*)



### Forestal

1. Caucho (*Hevea brasiliensis*)
2. Plantaciones forestales



### Pastos

1. Ryegrass anual (*Lolium multiflorum*) y otros
2. Kikuyo (*Cenchrus clandestinum*)
3. Ángleton (*Dichantium aristatum*) y Climacuna (*Dichantium anulatum*)
4. Estrella, tumbaviejos o Tifton 68 (*Cynodon nlemfuensis*) y otros.
5. Braquiopará (*Brachiaria plantaginea*), pará, admirable (*Brachiaria mutica*) y otros.
6. Guinea, Mombasa, Tanzania (*Megathyrsus maximus*; *Panicum máximum*) y otros.
7. Braquiaria común, basilisk (*Brachiaria decumbens*), La Libertad, piata, marandú y otros.
8. Braquiaria humidícola (*Brachiaria humidicola*)



### Pecuaria

1. Granjas avícolas (*Gallus gallus*)
2. Granjas porcícolas (*Sus scropha domesticus*)
3. Ganadería bovina de carne
4. Ganadería bovina de leche
5. Producción de búfalos (*Bubalus bubalis*)
6. Caprinos (*Caprae hircus*)
7. Ovinos (*Ovis aries*)



### Pesquera

1. Pesca artesanal marina-camarón de aguas someras (*Litopenaeus vannamei*)
2. Pesca continental-bocachico (*Prochilodus magdalenae*)



### Acuícola

1. Cachama blanca (*Piaractus brachypomus*)  
Cachama negra (*Colossoma macropomum*)
2. Camarón (*Litopenaeus vannamei*)
3. Especies nativas: yamú (*Brycon amazonicus*), bagre rayado (*Prochilodus* sp.) y bocachico (*Pseudoplatystoma* sp.)
4. Pirarucú (*Arapaima gigas*)
5. Tilapia plateada (*Oreochromis niloticus*) híbrido rojo (*Oreochromis* sp.)
6. Trucha arcoíris (*Onchorhynchus mykiss*)



### En revisión 2023

1. Acacia (*Acacia mangium*)
2. Eucalipto (*Eucalyptus pellita*)
3. Eucalipto (*Eucalyptus tereticornis*)
4. Eucalipto (*Eucalyptus urograndis*)
5. Eucalipto (*Eucalyptus urophylla*)
6. Melina (*Gmelina arborea*)
7. Pino caribe (*Pinus caribaea*)
8. Teca (*Tectona grandis*)
9. Eucalipto (*Eucalyptus camandulensis*)
10. Pino (*Pinus tecunumanii*)
11. Pino (*Pinus maximinoi*)
12. Eucalipto (*Eucalyptus grandis*)
13. Pino (*Pinus oocarpa*)
14. Ciprés (*Cupressus lusitanica*)
15. Eucalipto (*Eucalyptus globulus*)
16. Pino pátula (*Pinus patula*)
17. Ceiba (*Bombacopsis quinata*)
18. Roble (*Tabebuia rosea*)
19. Balso (*Ochroma pyramidale*)
20. Nogal (*Cordia alliodora*)



### En construcción 2023

1. Fríjol (*Phaseolus vulgaris* L.)
2. Plátano (*Musa AAB Simmonds*)
3. Yuca (*Manihot esculenta* Crantz)
4. Abejas (*Apis mellifera*)

La identificación de zonas aptas de la mano de federaciones y gremios



# Componentes

Físico



Socioecosistémico



Socioeconómico



Criterios : 21  
Variables : 63

# Físico



## CONDICIONES CLIMÁTICAS

- Temperatura
- IDHc
- Brillo Solar

## CONDICIONES DE ENRAIZAMIENTO

- Profundidad efectiva
- Textura
- Pedregosidad

## DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES

- Acidez
- Capacidad de intercambio catiónico
- Saturación de bases
- Carbono orgánico.

## TOXICIDAD POR SALES, SODIO Y ALUMINIO

- Salinidad y/o sodicidad
- Saturación de aluminio

## DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD

- Régimen de humedad
- Textura

## SUSCEPTIBILIDAD A PERDIDA DE SUELOS

- Degradación de suelos por erosión IDEAM
- Fases por erosión, correlación de suelos IGAC
- Amenaza por movimientos en masa SGC
- Pendiente

## DISPONIBILIDAD DE OXIGENO

- Drenaje natural
- Susceptibilidad a inundaciones

## SUSCEPTIBILIDAD A PERDIDA DE SUELOS

- Temperatura e IDH asociada al gusano cogollero.
- Temperatura, IDH y Humedad relativa asociada a mancha de asfalto

## CAPACIDAD DE LABOREO

- Pendiente
- Textura
- Pedregosidad

# Socioecosistémico



## APROPIACIÓN DE AGUA

- \*Diferencia de uso consuntivo
- \*Índice de uso del agua

## INTEGRIDAD ECOLÓGICA

- Conectividad estructural de coberturas naturales
- Índice de naturalidad
- Concentración de especies sensibles

## VARIACIÓN DEL CONTENIDO ESTIMADO DE CARBONO

- Variación del contenido estimado de carbono

## CAMBIO DE COBERTURA

- Cambio de cobertura

## AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

- Amenaza de incendios de la cobertura vegetal

# Socioeconómico



## ASOCIATIVIDAD E INSTITUCIONALIDAD

- Cercanía a Asociaciones
- Cercanía al gremio
- Cercanía a EPSEA
- Cercanía a Agrosavia
- Cercanía al ICA

## INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

- Cercanía a centros de comercialización local
- Existencia de cultivos
- Cercanía centros de servicio
- Cercanía a centros de almacenamiento
- Cercanía a plantas procesadoras

## DINAMICA DEL MERCADO DE TIERRAS

- Tamaño predial rural
- Arriendo rural
- Tendencia a la formalidad
- Avalúo catastral rural

## DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA

- Densidad de la población rural en edad de trabajar
- Oferta Educativa técnica y tecnológica
- Oferta Educativa universitaria

## CONDICIONES DE VIDA

- Trabajo
- Salud
- Condiciones de niñez y juventud
- Condiciones de vivienda y servicios públicos
- Condiciones educativas del hogar

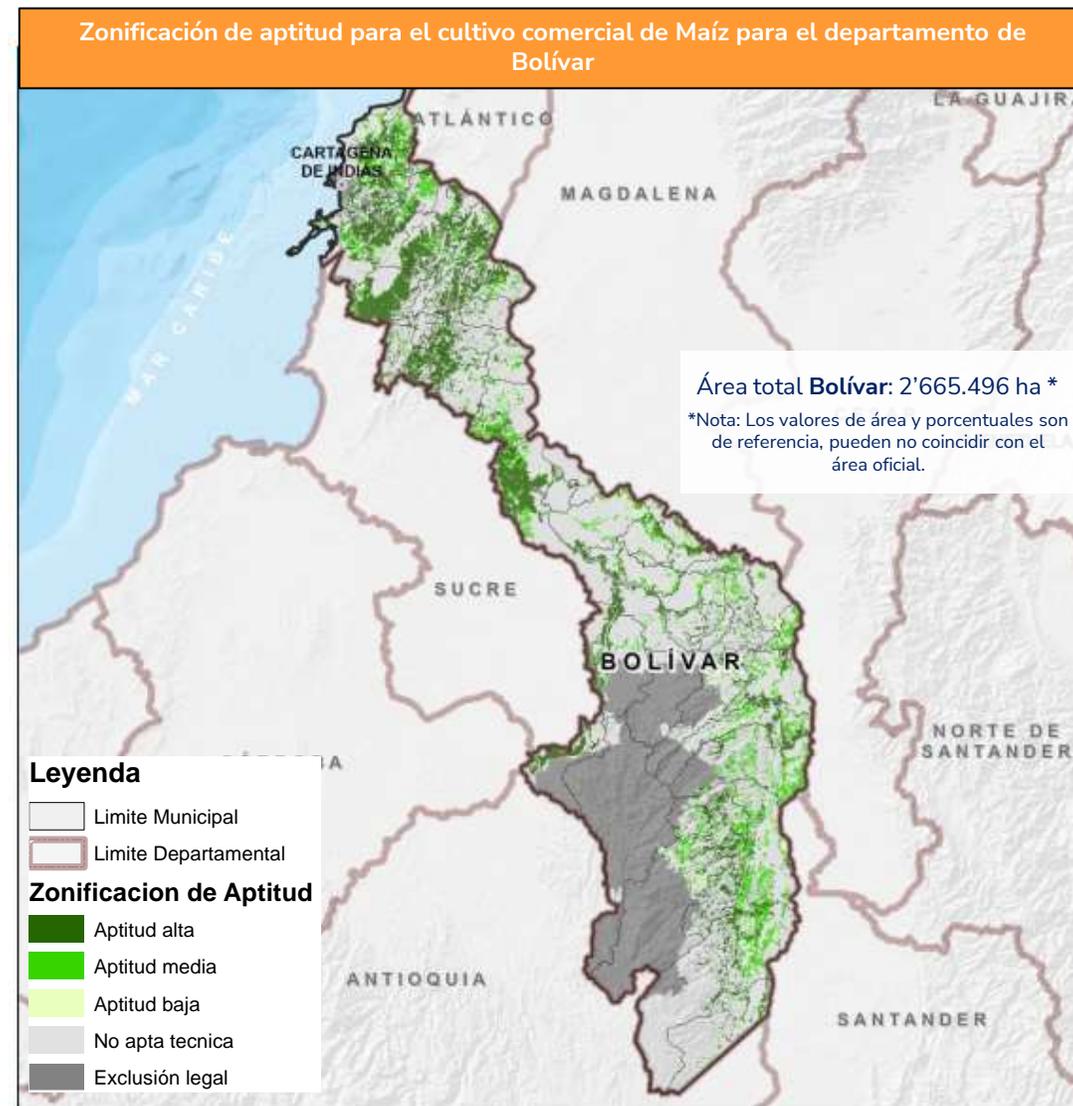
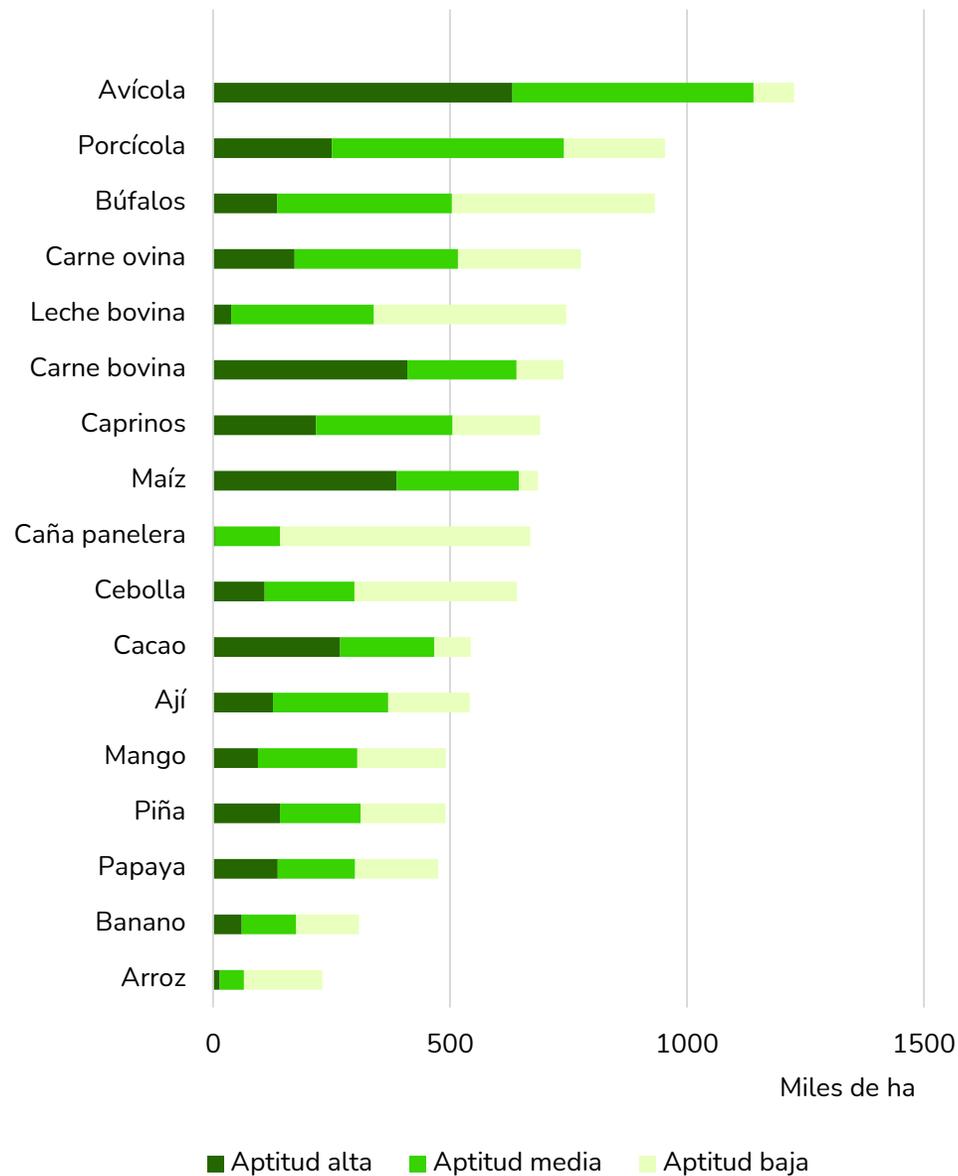
## INDICADORES ECONOMICOS

- Créditos otorgados
- Valor agregado agrícola municipal
- Desempeño municipal
- Zonas ZOMAC

## SEGURIDAD CIUDADANA

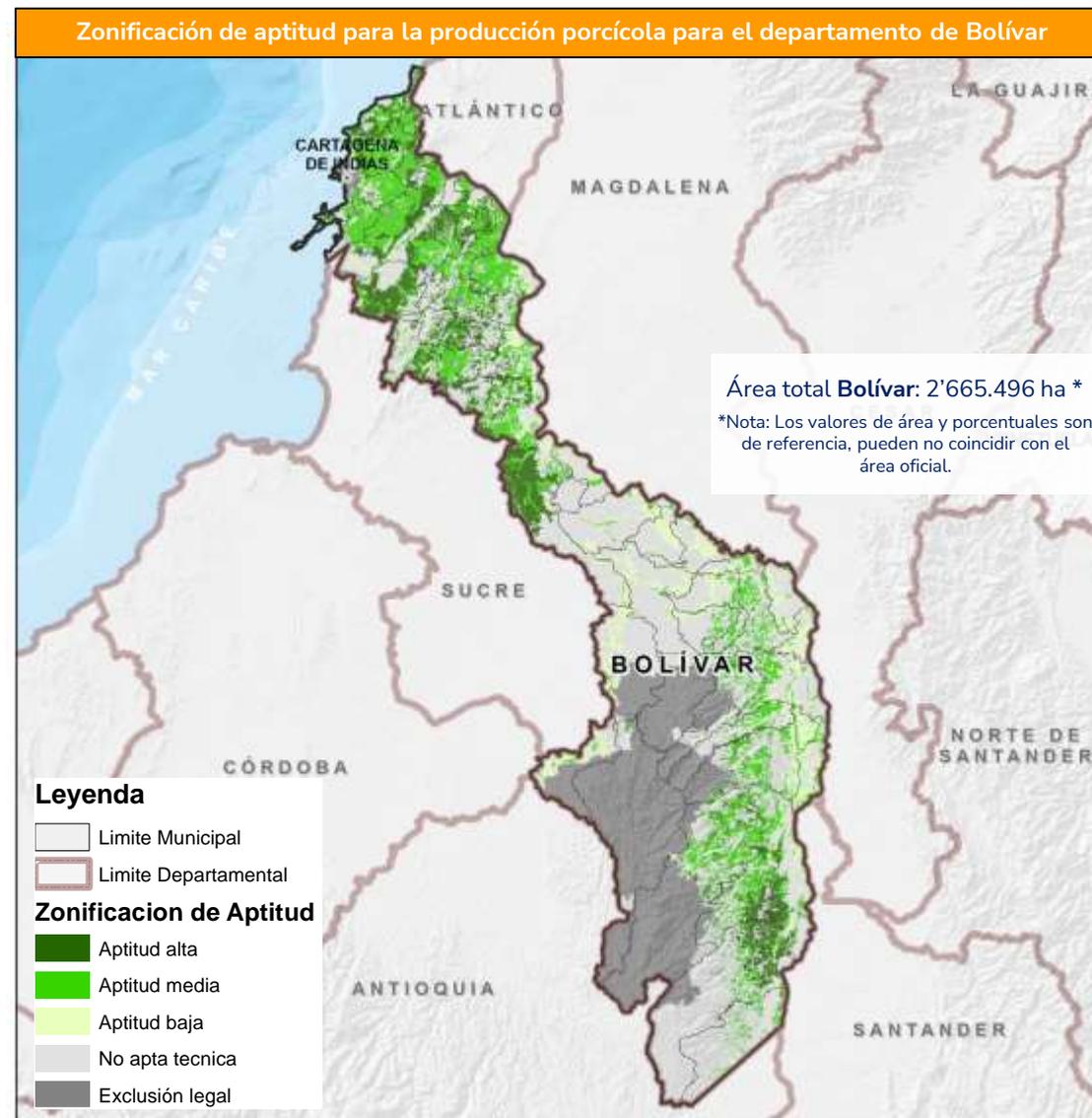
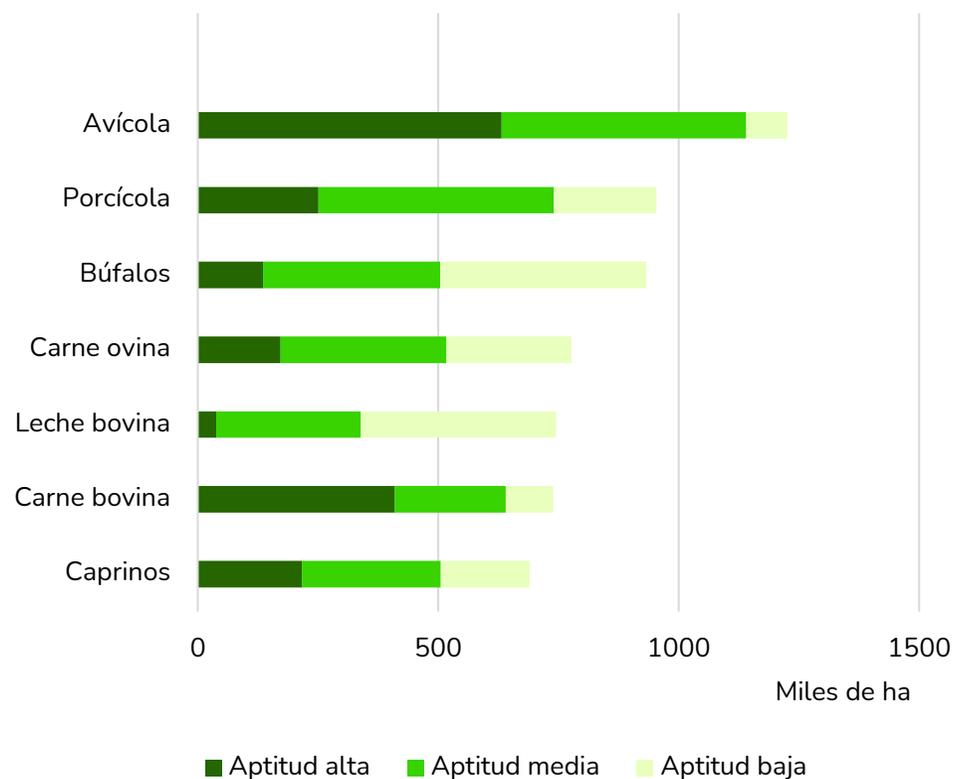
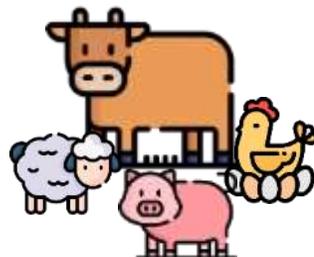
- Hurtos rurales
- Homicidios rurales
- Extorsiones rurales
- Secuestros rurales

# Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas Agropecuarias

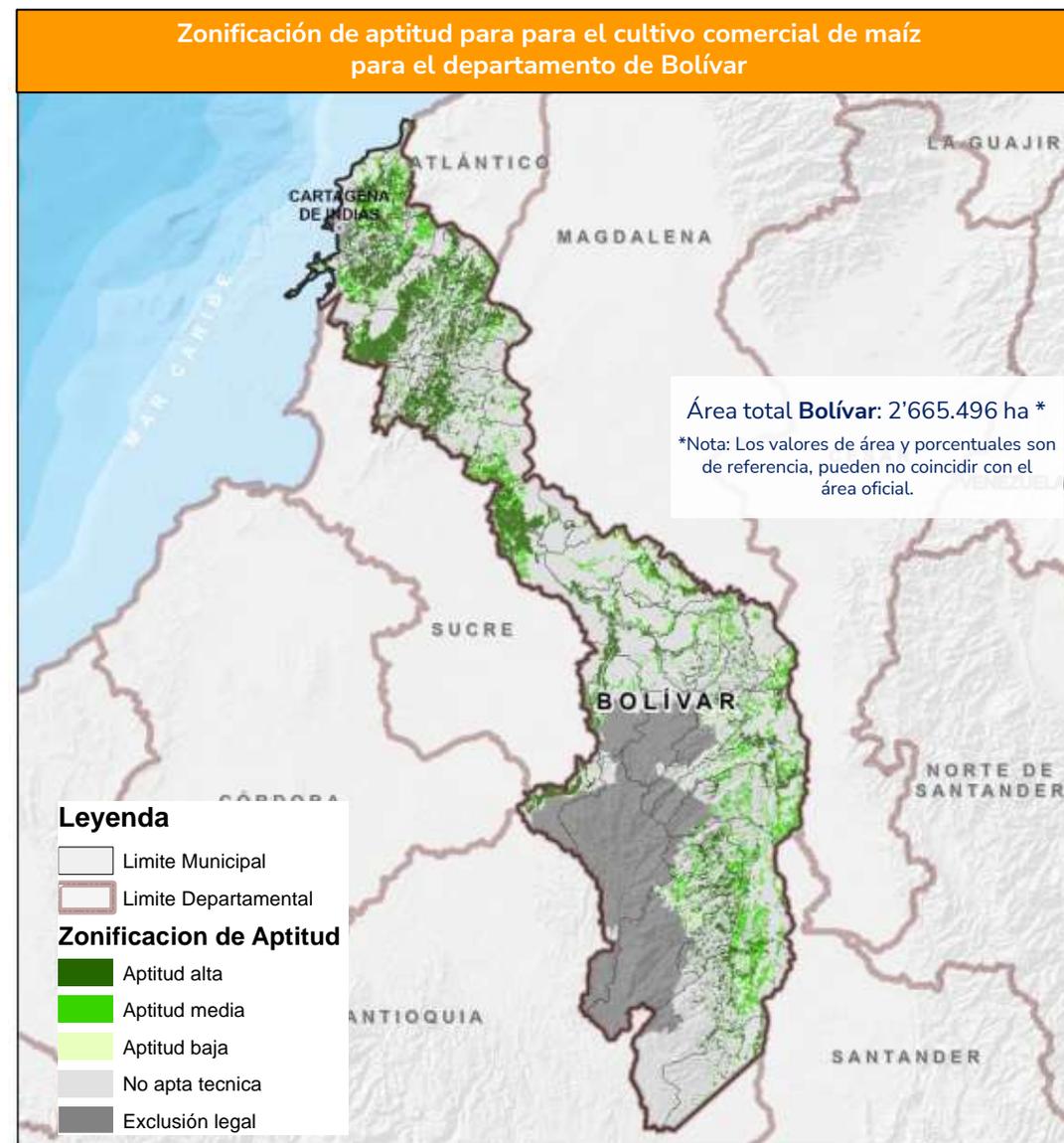
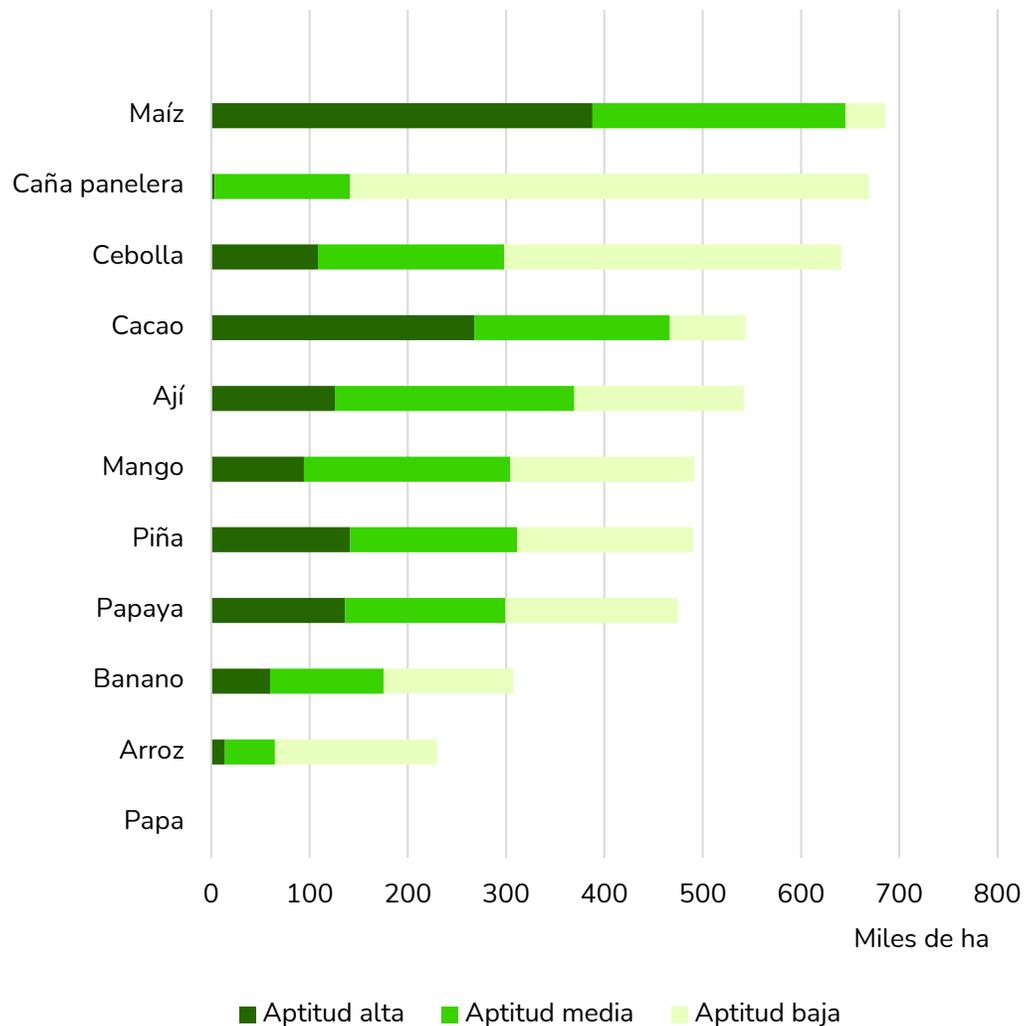


Fuente de datos: UPRA (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (*Zea mays* L.) en Colombia, escala 1:100.000. © UPRA (2023)

# Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas pecuarias



Fuente de datos: UPR (2019). Zonificación de aptitud para la producción tecnificada de cerdos (*Sus scropha domesticus*) en granjas con fines comerciales en Colombia, a escala 1:100.000. © UPR (2023)



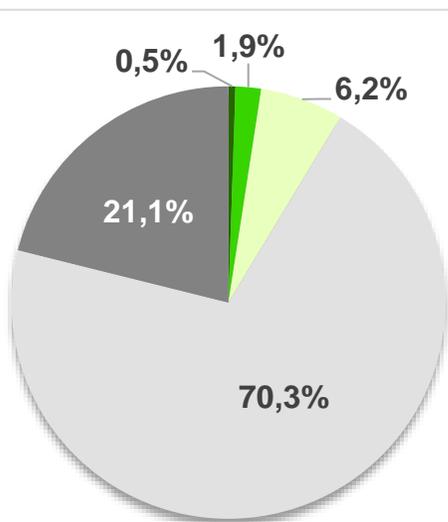
Fuente de datos: UPR (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (*Zea mays* L.) en Colombia, escala 1:100.000. ©UPRA (2023)

Bolívar tiene aptitud de

**230.100 ha**

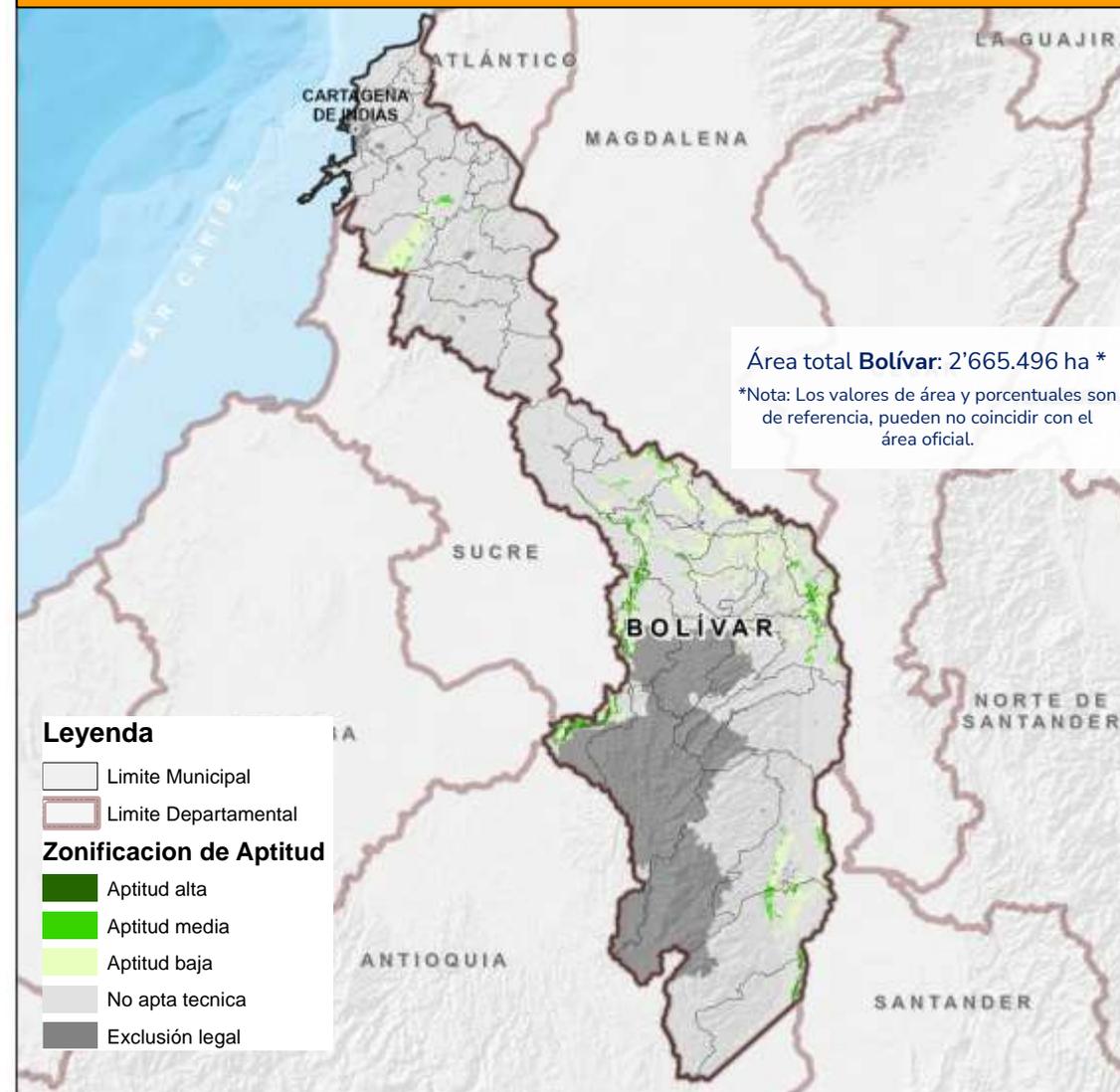
para el cultivo comercial  
de arroz seco

el **8,6%** del área  
departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	13.952	0,5%
Media	50.685	1,9%
Baja	165.463	6,2%
No apto técnico	1.872.927	70,3%
No apto legal	562.469	21,1%

Zonificación de aptitud para el cultivo de arroz seco para el departamento de Bolívar



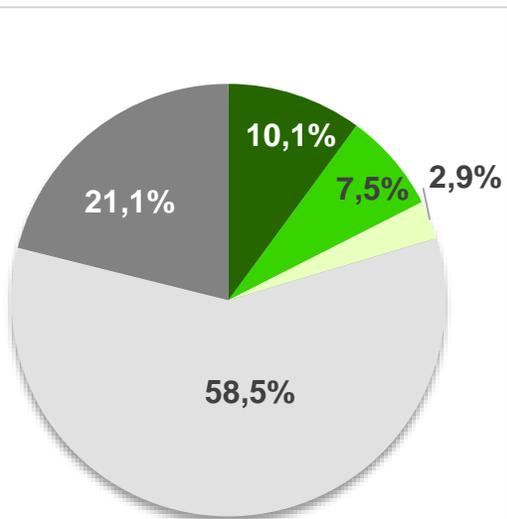
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de arroz (*Oryza sativa* L.) seco mecanizado en Colombia, a escala 1:100.000. ©UPRA (2023)

Bolívar tiene aptitud de

**543.317 ha**

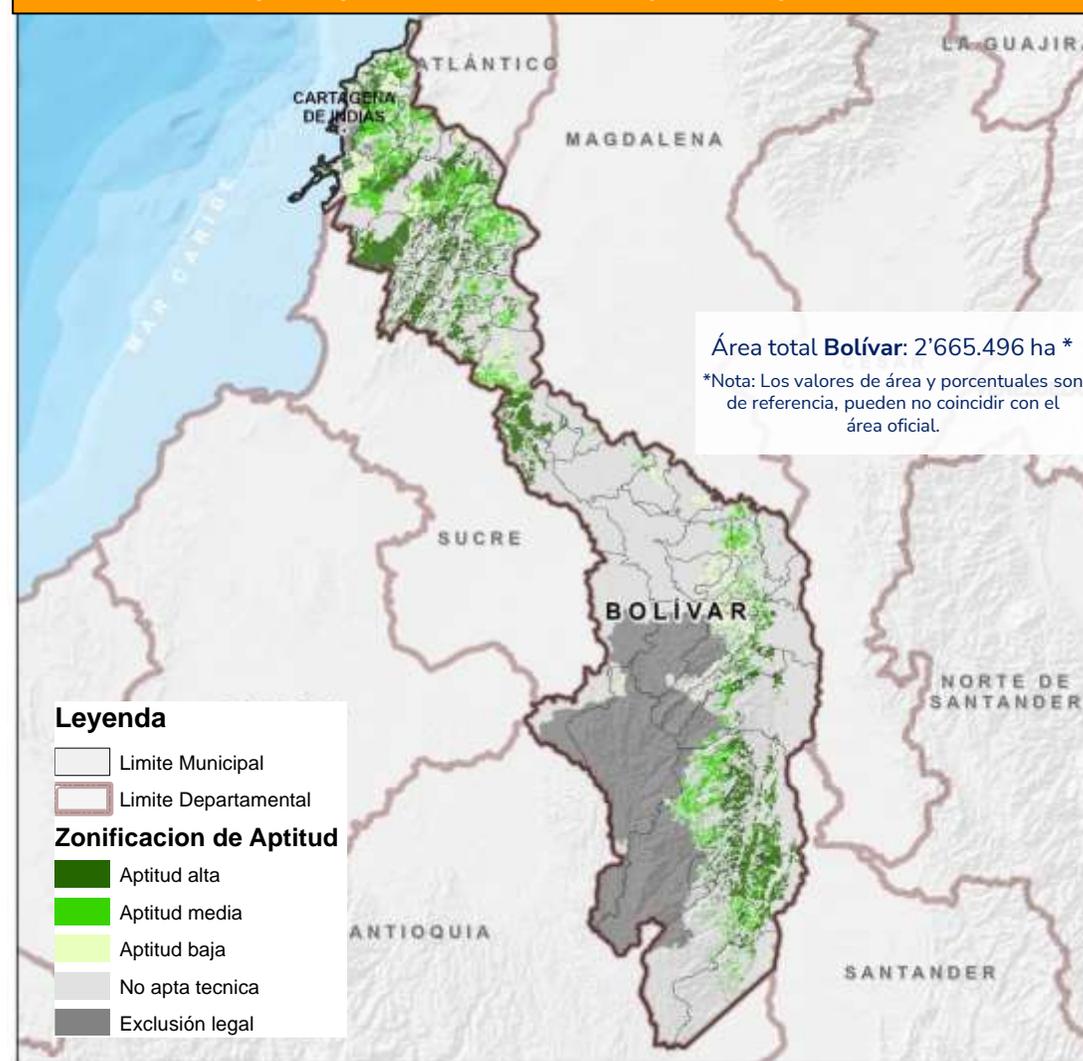
para el cultivo comercial  
de cacao

el **20,4%** del área  
departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	268.082	10,1%
Media	198.647	7,5%
Baja	76.588	2,9%
No apto técnico	1.559.710	58,5%
No apto legal	562.469	21,1%

Zonificación de aptitud para el cultivo de cacao para el departamento de Bolívar

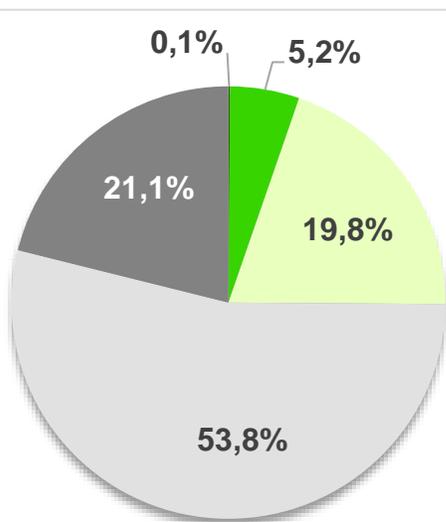


### Leyenda

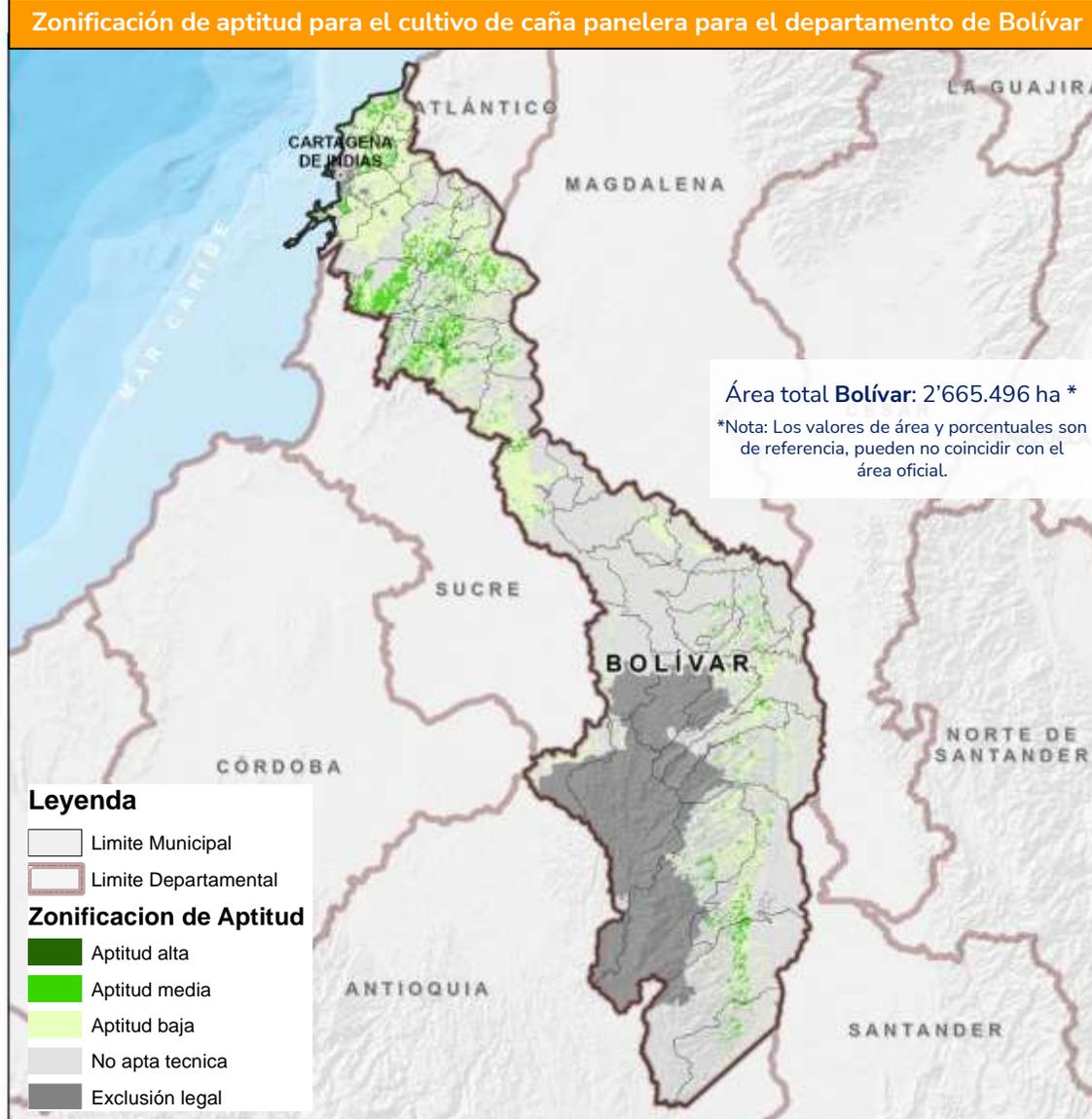
- Limite Municipal
- Limite Departamental
- Zonificación de Aptitud**
- Aptitud alta
- Aptitud media
- Aptitud baja
- No apta tecnica
- Exclusión legal

Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cacao (*Theobroma cacao* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Bolívar tiene aptitud de  
**669.216 ha**  
para el cultivo comercial  
de caña panelera el  
**25,1%** del área  
departamental



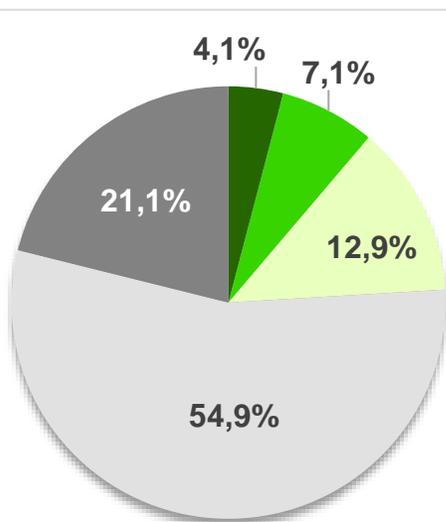
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	3.413	0,1%
Media	137.539	5,2%
Baja	528.265	19,8%
No apto técnico	1.433.810	53,8%
No apto legal	562.469	21,1%



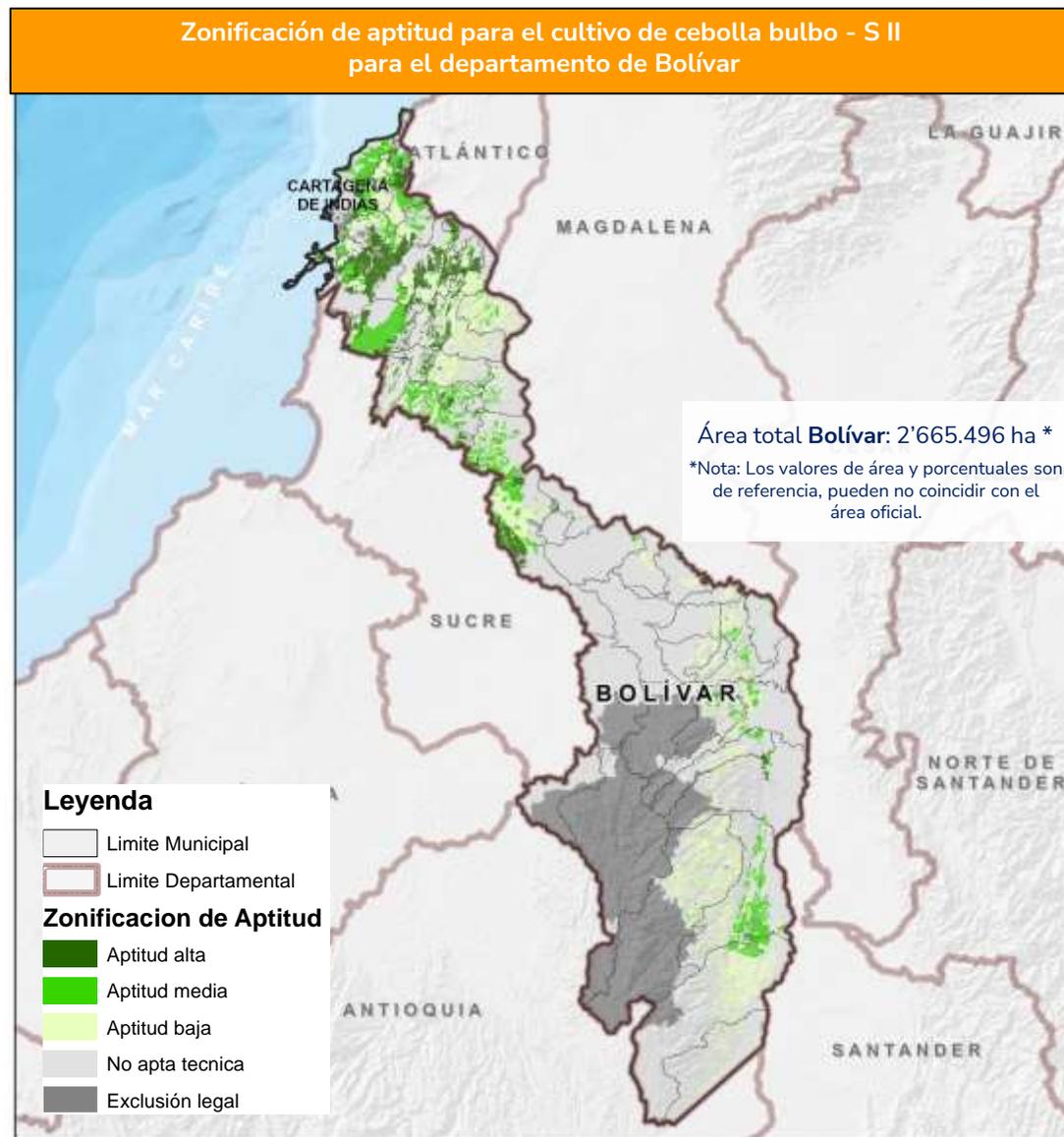
Fuente de datos: UPRA (2020). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de caña panelera (*Saccharum officinarum* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. ©UPRA (2023)



Bolívar tiene aptitud de  
**640.867 ha**  
para el cultivo comercial  
de cebolla de bulbo semestre II  
el **24%** del área  
departamental

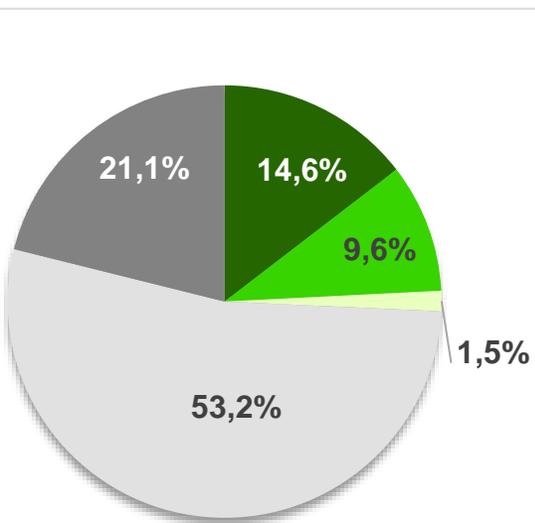


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	108.499	4,1%
Media	189.675	7,1%
Baja	342.692	12,9%
No apto técnico	1.462.160	54,9%
No apto legal	562.469	21,1%

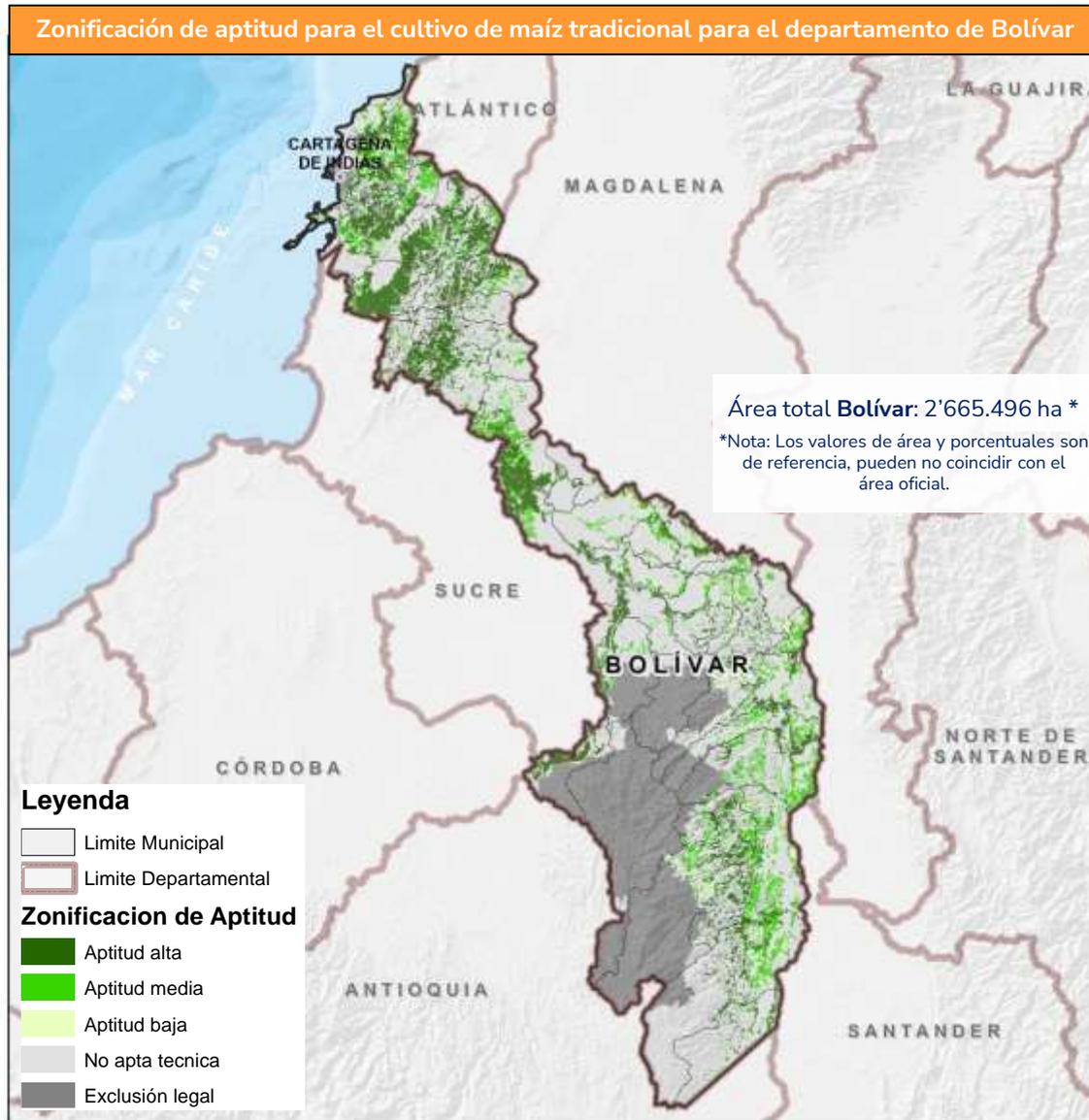


Fuente de datos: UPR (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cebolla de bulbo (*Allium cepa* L.) en Colombia - Segundo semestre. Escala 1:100.000. ©UPRA (2023)

Bolívar tiene aptitud de  
**685.593 ha**  
para el cultivo comercial  
de maíz tradicional  
el **25,7%** del área  
departamental

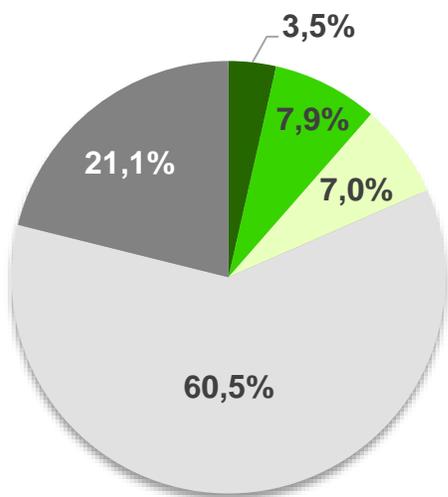


	Aptitud	Área (ha)	%
	Alta	387.899	14,6%
	Media	257.200	9,6%
	Baja	40.494	1,5%
	No apto técnico	1.417.434	53,2%
	No apto legal	562.469	21,1%



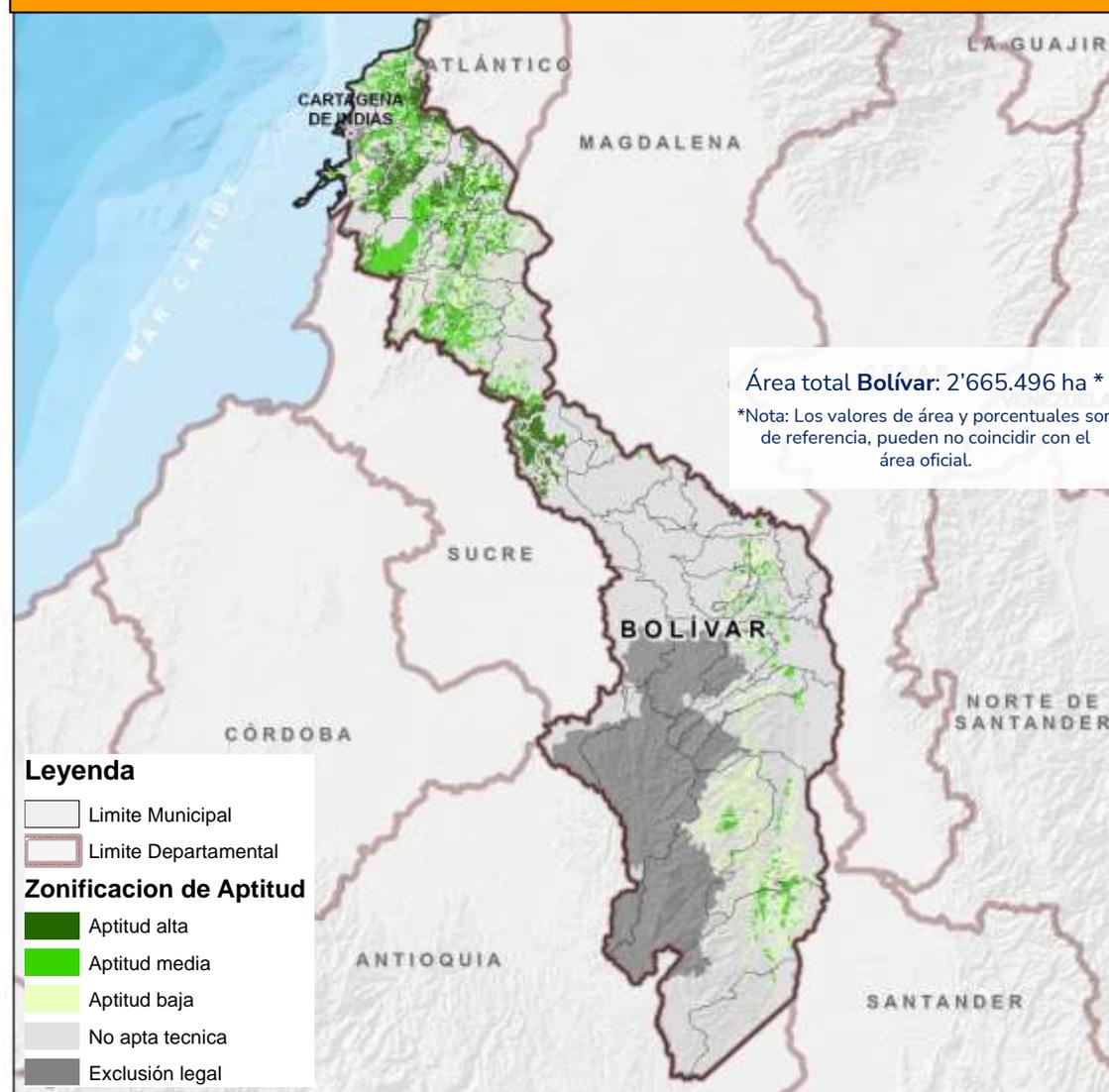
Fuente de datos: UPRA (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (*Zea mays* L.) en Colombia, escala 1:100.000. ©UPRA (2023)

Bolívar tiene aptitud de  
**491.145 ha**  
para el cultivo comercial  
de mango  
el **18,4%** del área  
departamental



	Aptitud	Área (ha)	%
	Alta	94.234	3,5%
	Media	210.097	7,9%
	Baja	186.814	7,0%
	No apto técnico	1.611.882	60,5%
	No apto legal	562.469	21,1%

Zonificación de aptitud para el cultivo de mango para el departamento de Bolívar

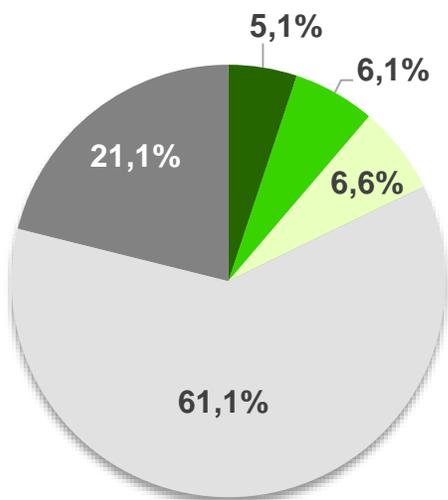


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de mango (*Mangífera indica* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. ©UPRA (2023)

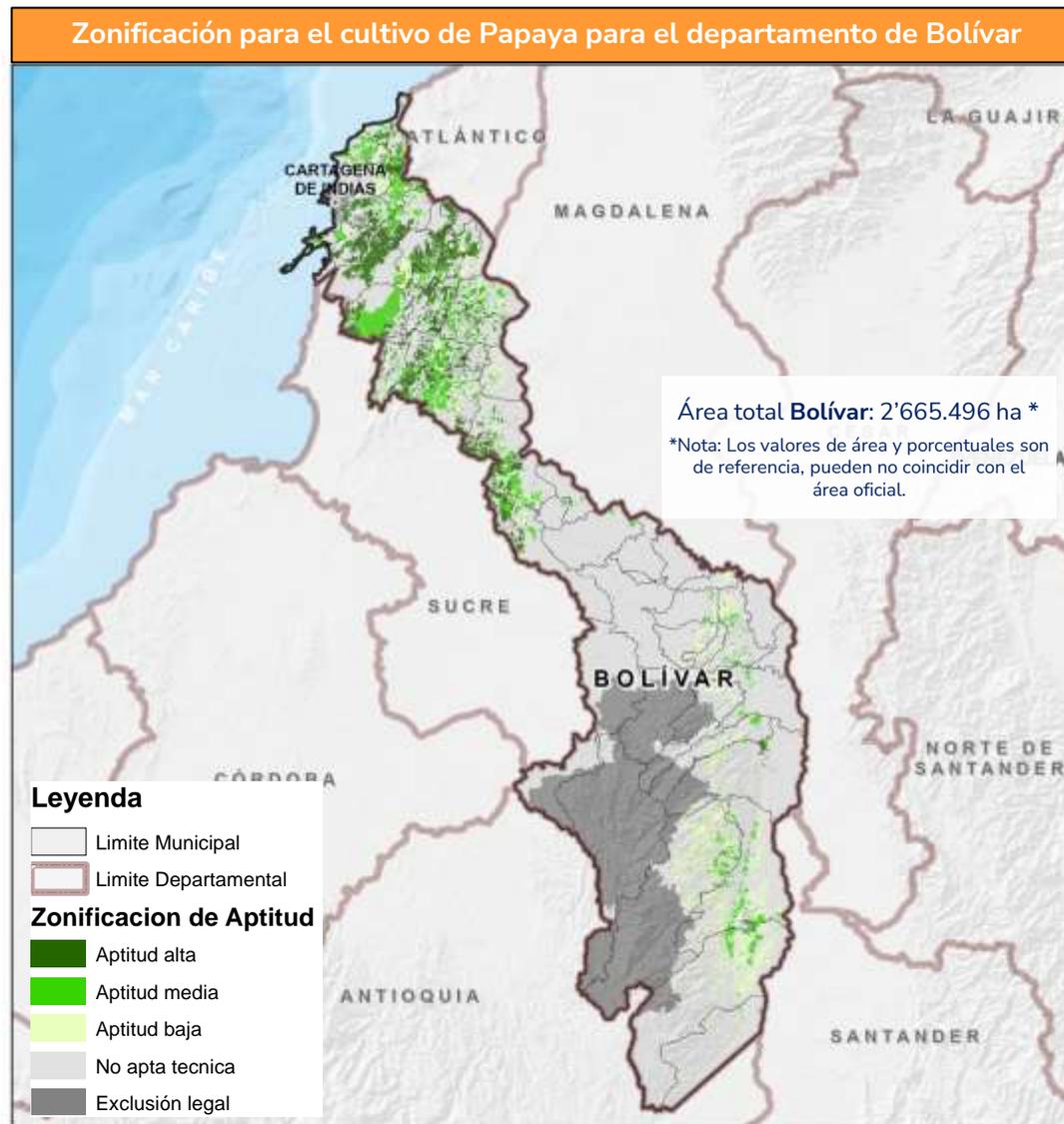
# Zonificaciones de aptitud cultivo de papaya



Bolívar tiene aptitud de **474.689 ha** para el cultivo comercial de papaya, el **17,8%** del área departamental



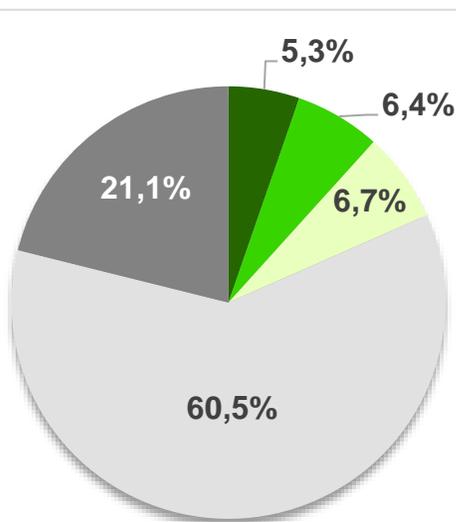
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	135.987	5,1%
Media	163.286	6,1%
Baja	175.415	6,6%
No apto técnico	1.628.338	61,1%
No apto legal	562.469	21,1%



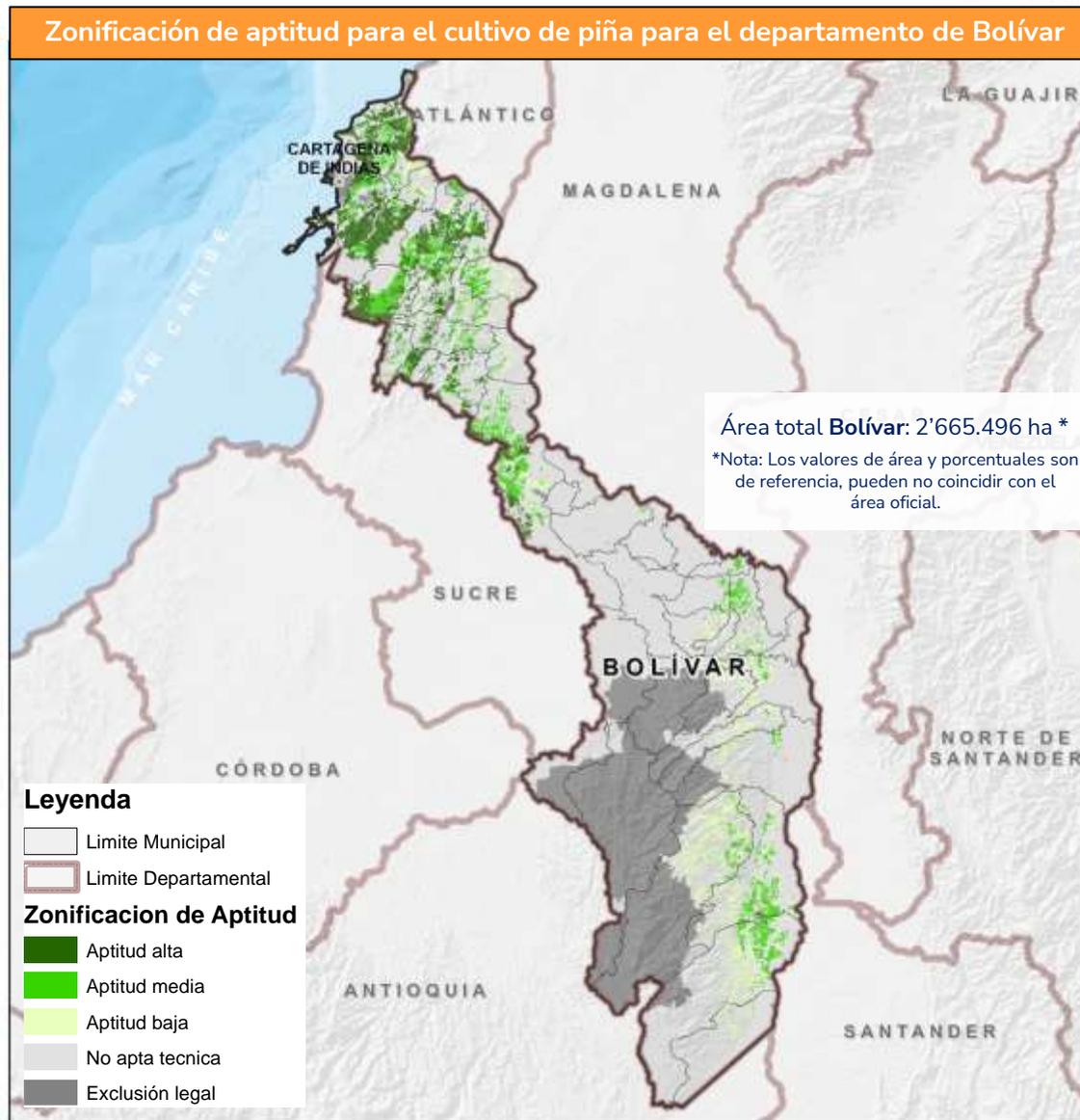
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de papaya (*Carica papaya* L.) híbrido Tainung en Colombia, a escala 1:100.000. ©UPRA (2023)

# Zonificaciones de aptitud cultivo de piña

Bolívar tiene aptitud de  
**490.126 ha**  
para el cultivo comercial  
de piña  
el **18,4%**

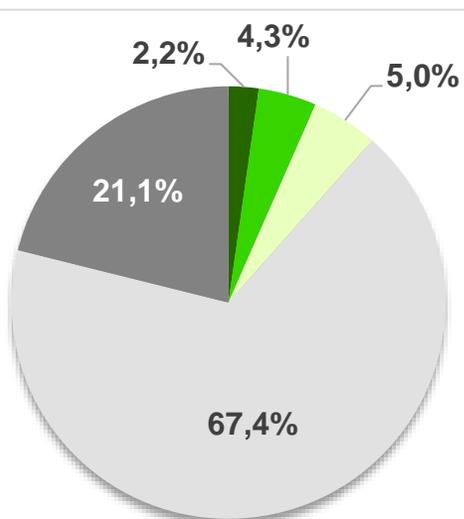


	Aptitud	Área (ha)	%
	Alta	141.171	5,3%
	Media	169.955	6,4%
	Baja	179.000	6,7%
	No apto técnico	1.612.901	60,5%
	No apto legal	562.469	21,1%

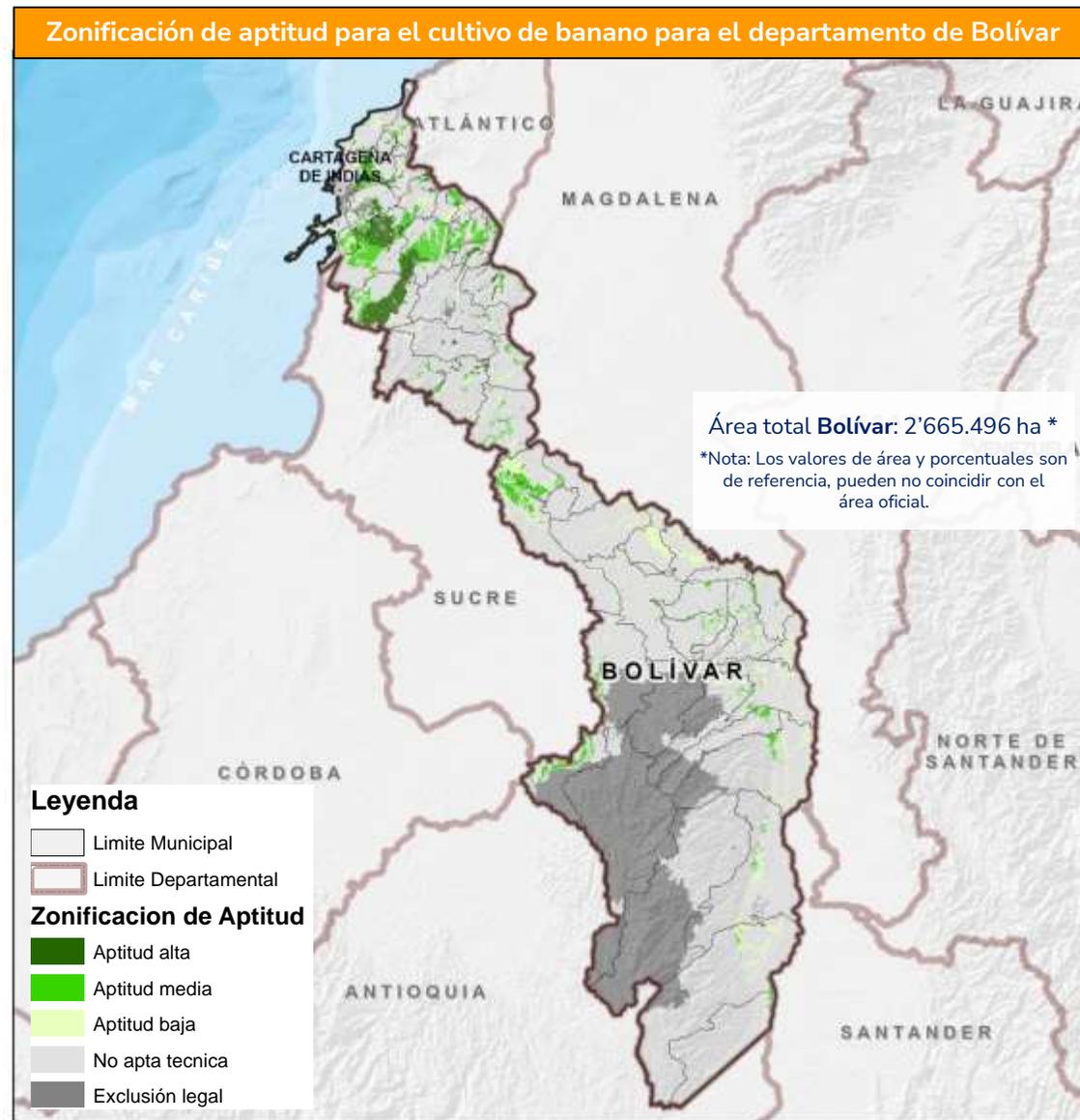


Fuente de datos: UPR (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de Piña (Ananas comosus L.) en Colombia, a escala 1:100.000. ©UPRA (2023)

Bolívar tiene aptitud de  
**307.368 ha**  
para el cultivo comercial  
de banano  
el **11,5%** del área  
departamental



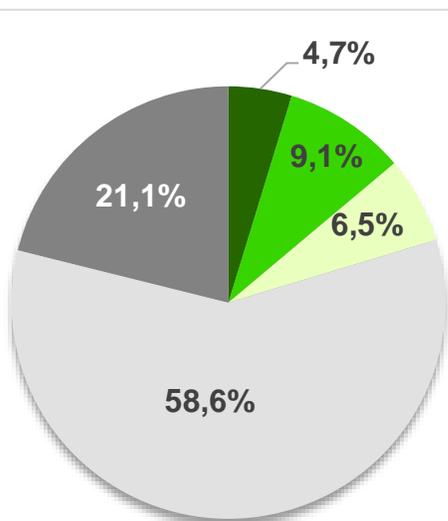
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	59.905	2,2%
Media	115.381	4,3%
Baja	132.083	5,0%
No apto técnico	1.795.659	67,4%
No apto legal	562.469	21,1%



Fuente de datos: UPRA(2019). Aptitud para la producción de banano (*Musa sp. AAA*) con fines comerciales en Colombia, a escala 1:100.000. ©UPRA (2023)

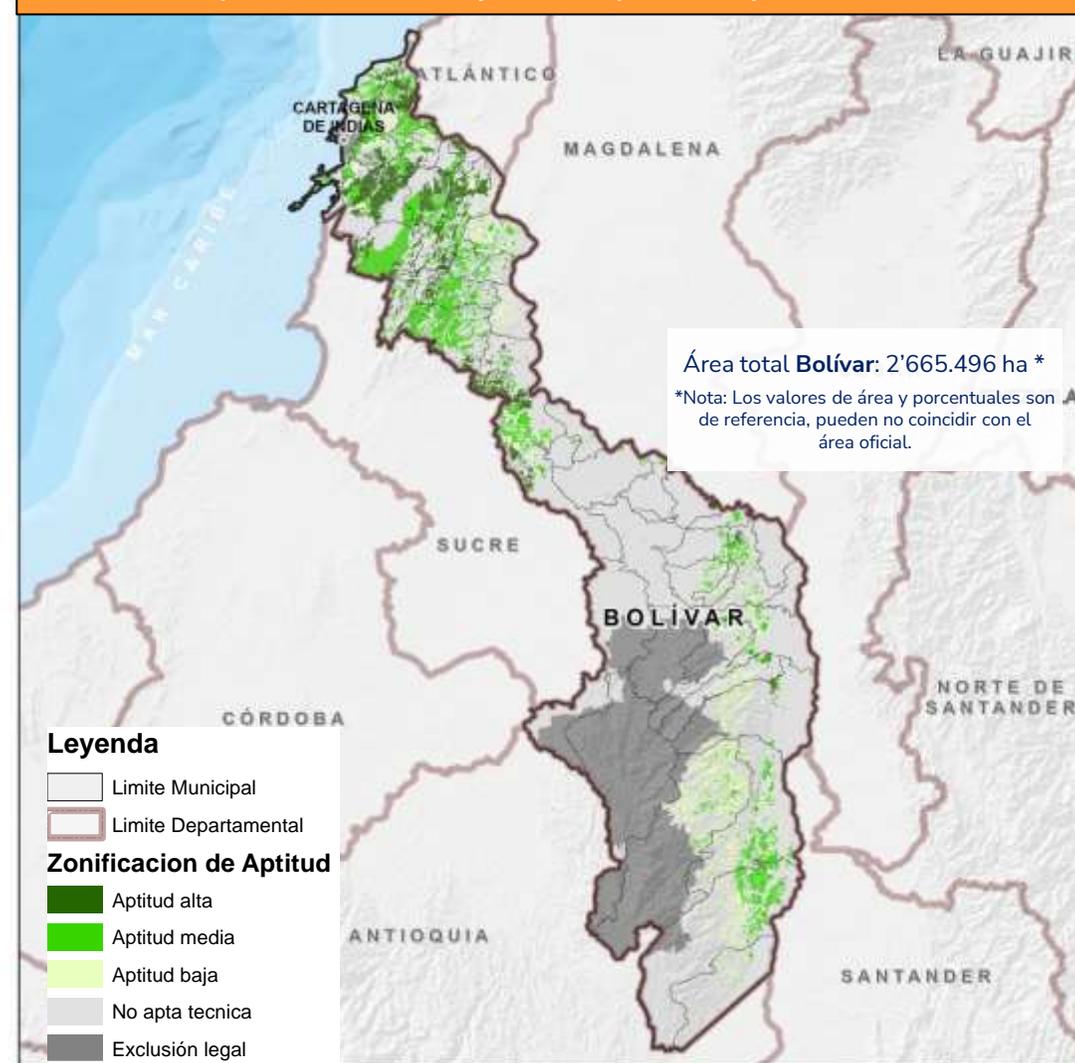
# Zonificaciones de aptitud cultivo de ají tabasco

Bolívar tiene aptitud de **541.761 ha** para el cultivo comercial de ají tabasco, el **20,3%** del área departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	125.767	4,7%
Media	243.540	9,1%
Baja	172.454	6,5%
No apto técnico	1.561.266	58,6%
No apto legal	562.469	21,1%

## Zonificación para el cultivo de Ají tabasco para el departamento de Bolívar



Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de ají tabasco (*Capsicum frutescens*) en Colombia, a escala 1:100.000. ©UPRA (2023)

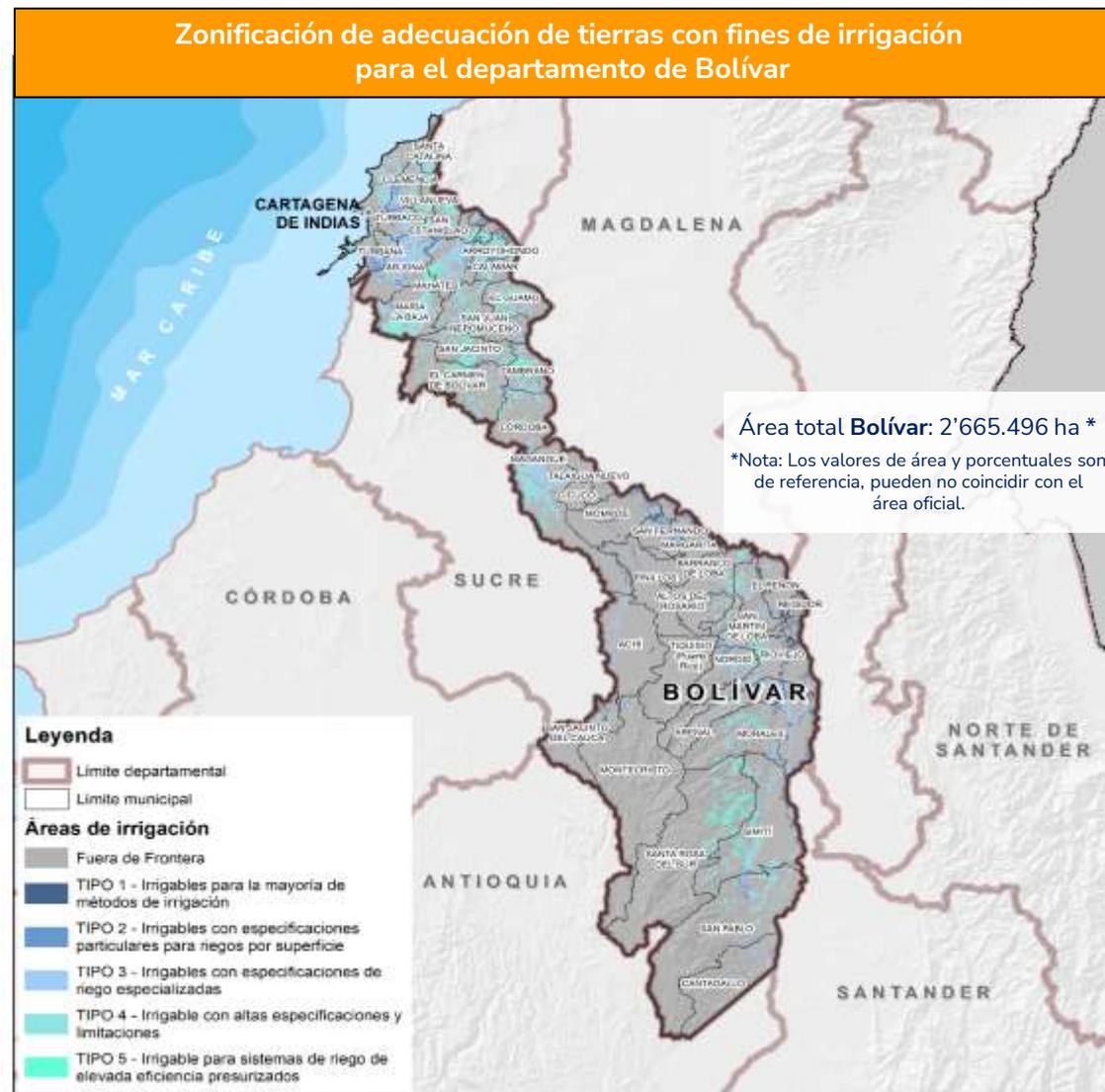
## Zonificación de adecuación de tierras con fines de irrigación



**490.755** hectáreas  
potenciales para riego

**18%**  
dentro del  
departamento

29.164	1%	Tipo 1 Muy pocas limitaciones
56.665	2%	Tipo 2 Bajas limitaciones
170.893	6%	Tipo 3 Medias limitaciones
157.352	6%	Tipo 4 Altas limitaciones
76.681	3%	Tipo 5 Altas restricciones y limitaciones
2.174.740	82%	Exclusiones Legales y Técnicas



Fuente de datos: UPRA (2017). Proyecto de zonificación general de tierras con fines de irrigación para Colombia, escala 1:100.000. © UPRA, 2023

Gestión de información agropecuaria



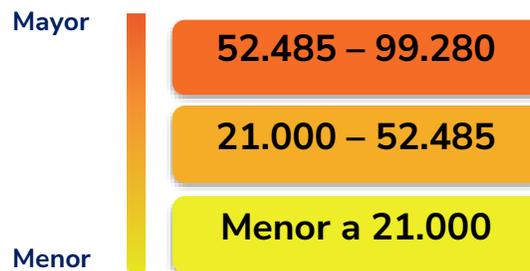
Bolívar



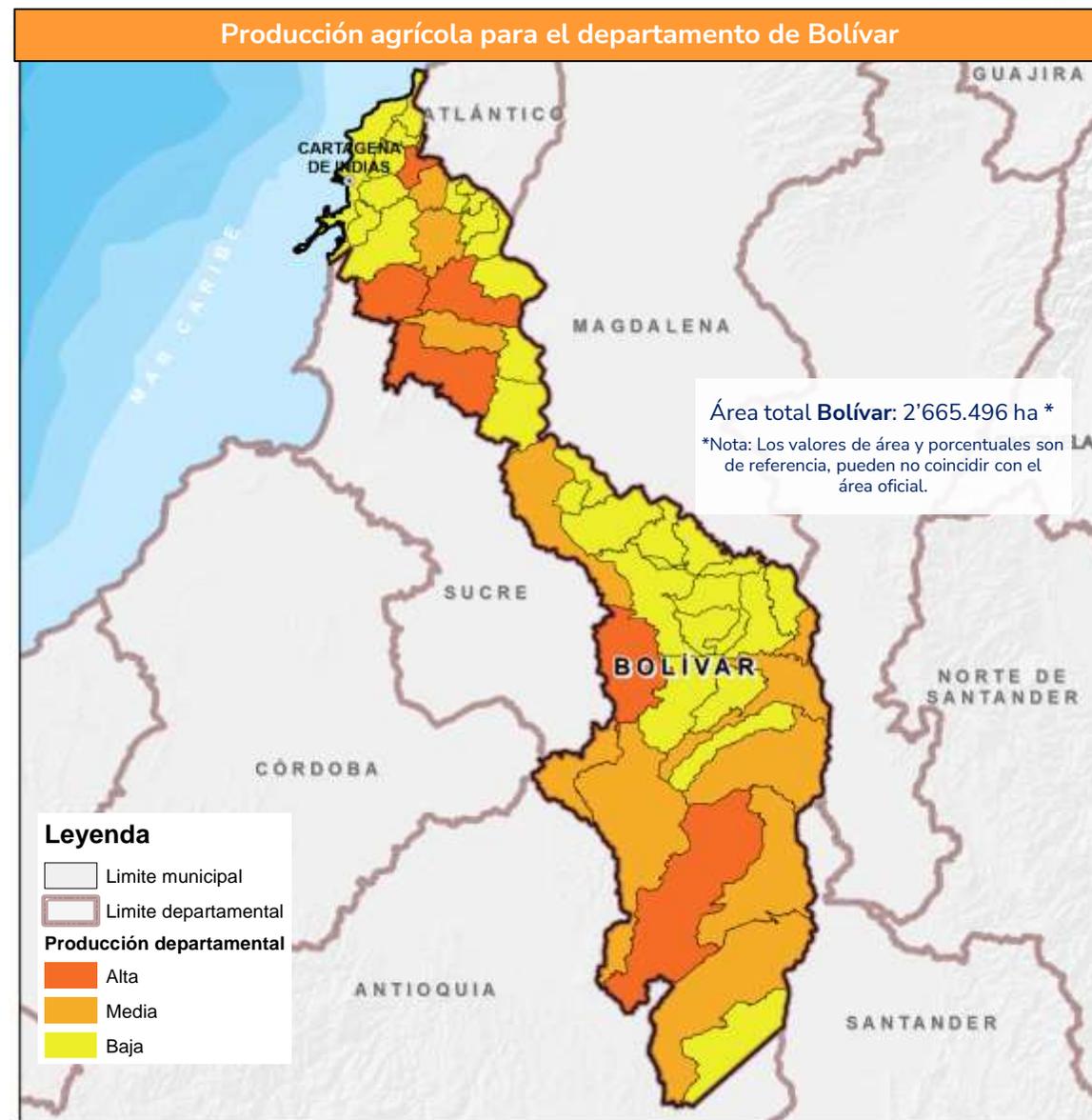
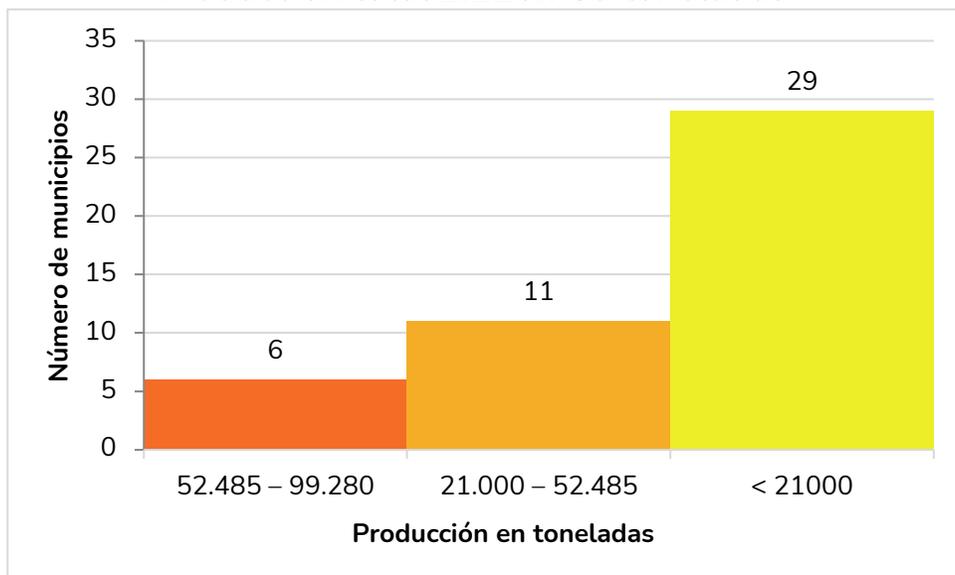
# EVAS

## Evaluaciones agropecuarias municipales

# Producción Agrícola Municipal 2022



Producción total **1.120.789** toneladas



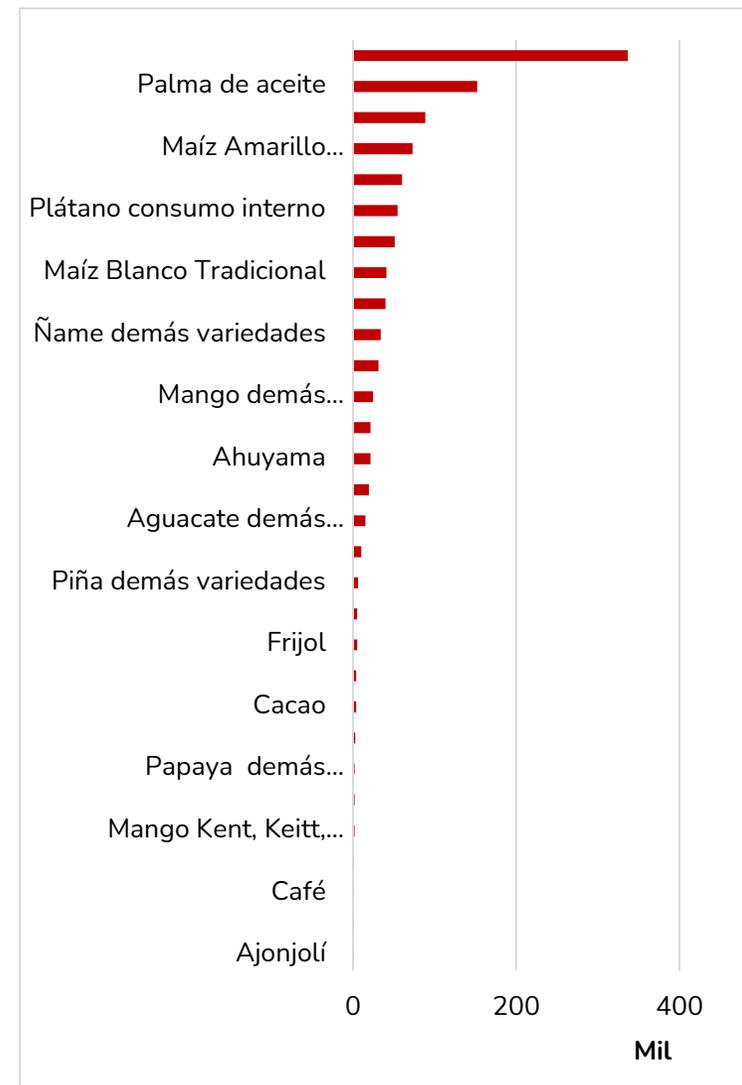
Fuente de datos: UPRA (2022). Evaluaciones Agropecuarias Municipales EVA © UPRA, 2023

## Producción para el departamento de Bolívar 2022

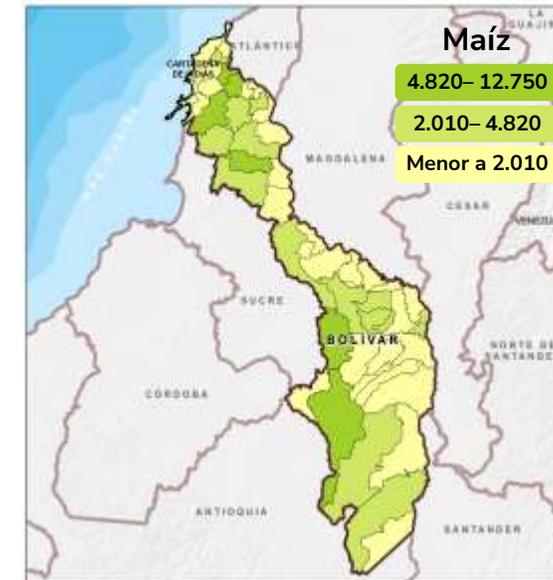
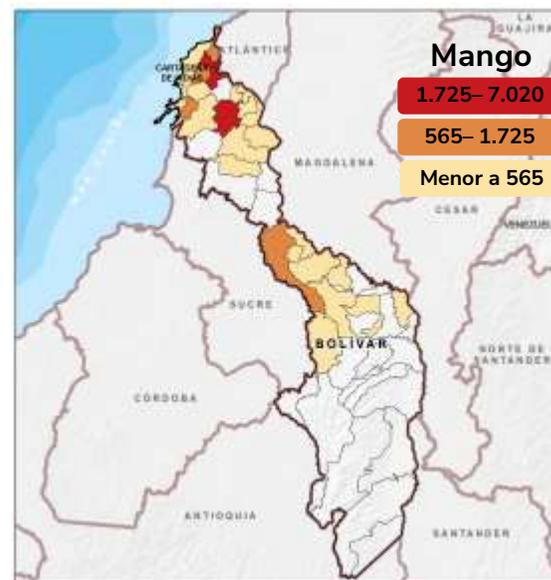
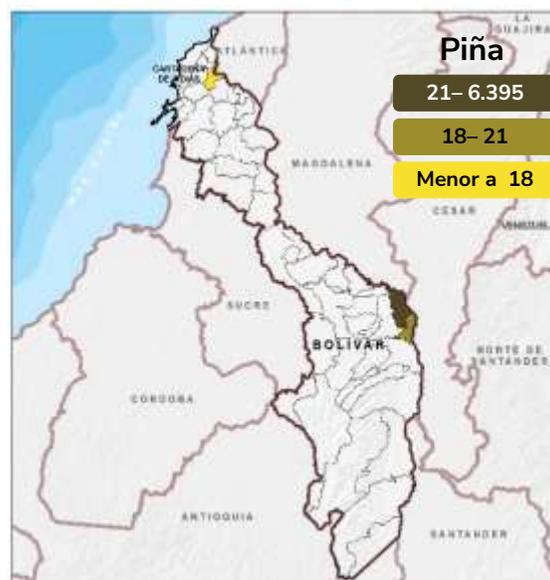
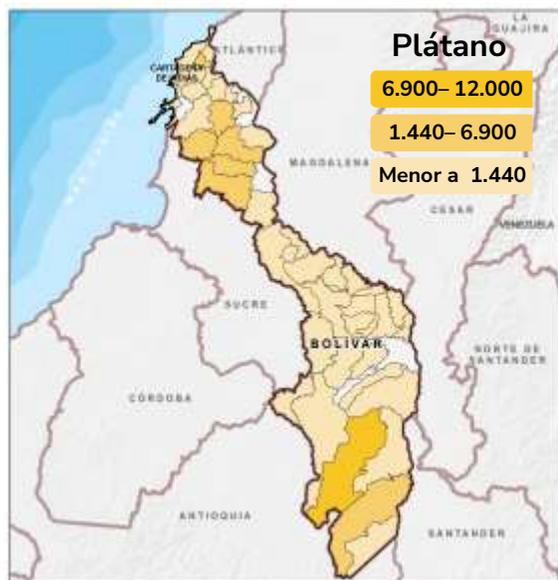
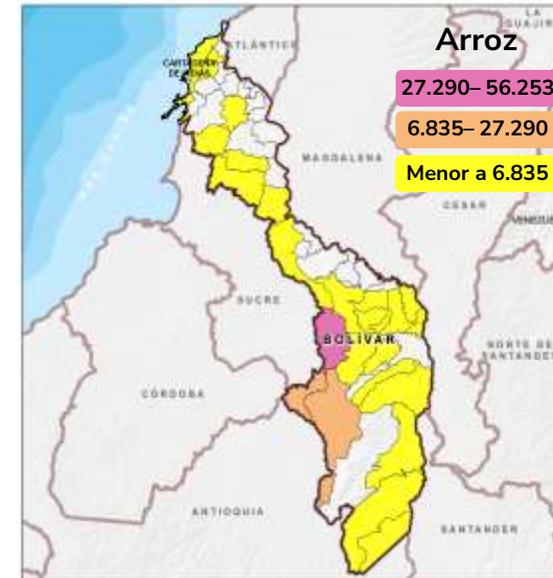
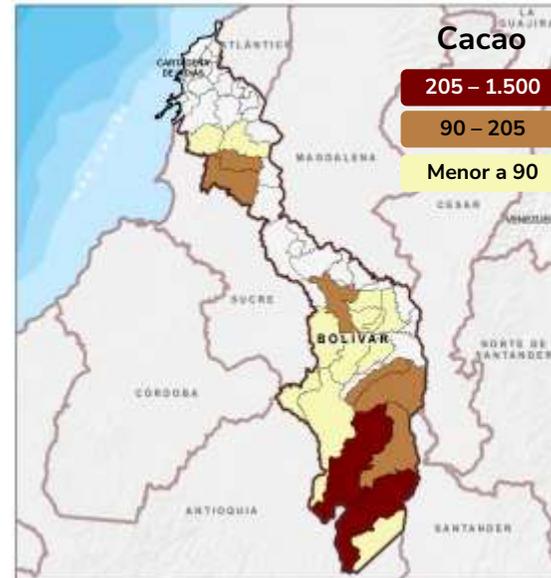
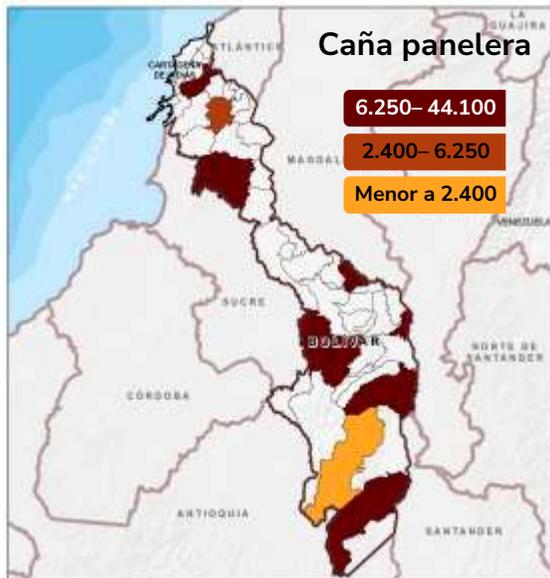
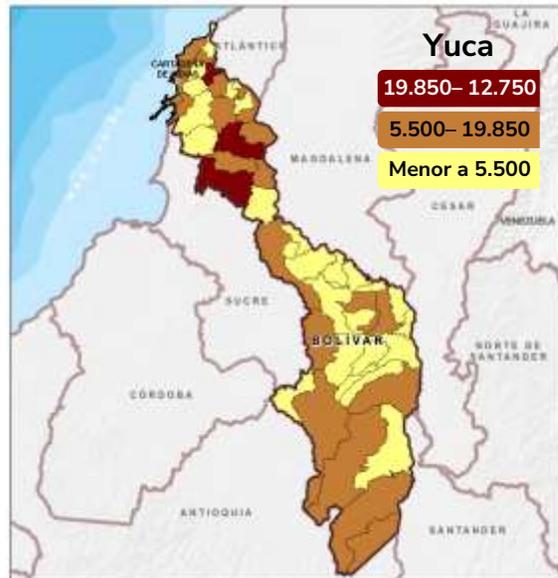


Atlántico en 2022 produjo más de  
**336.847 toneladas**  
de Yuca consumo en fresco.

### Producción departamental de Bolívar 2022



Fuente de datos: UPRA (2022). Evaluaciones Agropecuarias Municipales - EVA © UPRA, 2023



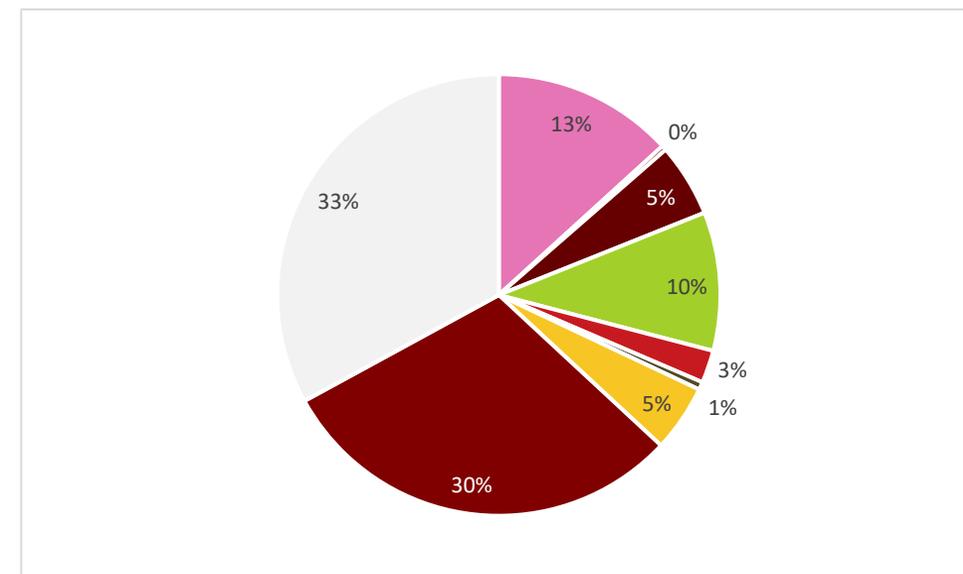
Nota: Datos numéricos en toneladas.

Fuente de datos: UPRÁ (2022). Evaluaciones Agropecuarias Municipales EVA © UPRÁ, 2023

## Evaluaciones Agropecuarias Municipales Seguridad Alimentaria 2022



Cultivo	Producción	Porcentaje
Arroz	148.116	13%
Cacao	3.861	0%
Caña Panelera	60.086	5%
Maíz	113.812	10%
Mango	26.809	2%
Piña	6.433	1%
Plátano	54.839	5%
Yuca	337.333	30%
Otro	369.499	33%



Producción total **1.120.789** toneladas.

\*\* Datos porcentuales respecto a la producción total del departamento  
Nota: Datos numéricos en toneladas.  
Maíz contiene la agregación de maíz amarillo tradicional y maíz blanco tradicional.

Gestión de información agropecuaria



Bolívar



# OSPR

## Ordenamiento Social de la Propiedad Rural



## Áreas para el mercado de tierras rurales

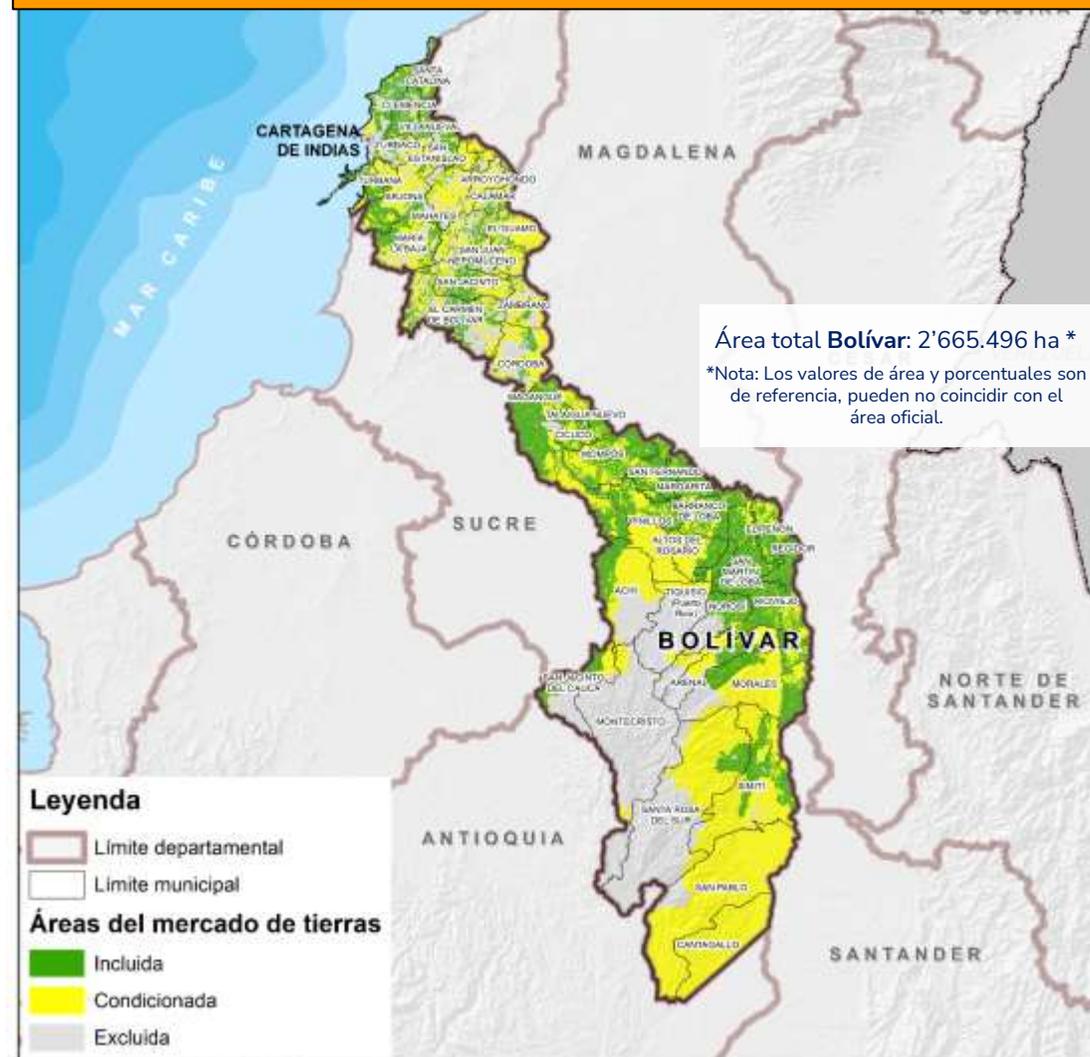


**1.897.459 ha**

de áreas habilitadas para el mercado de tierras rurales, que corresponde al **71%** del área departamental

Descripción	Área (ha)	Porcentaje
Incluida	741.209	28%
Condicionada	1.156.251	43%
Excluida	768.037	29%

### Mapa de Áreas para el mercado de tierras en Colombia para el departamento de Bolívar



Fuente de datos: UPRA (2023). Áreas para el mercado de tierras en Colombia, escala 1:100.000. Versión 11. © UPRA, 2023

**21.625** predios rurales

**29%** del total de predios del departamento  
de menos de 1 ha suman **4.113 ha**

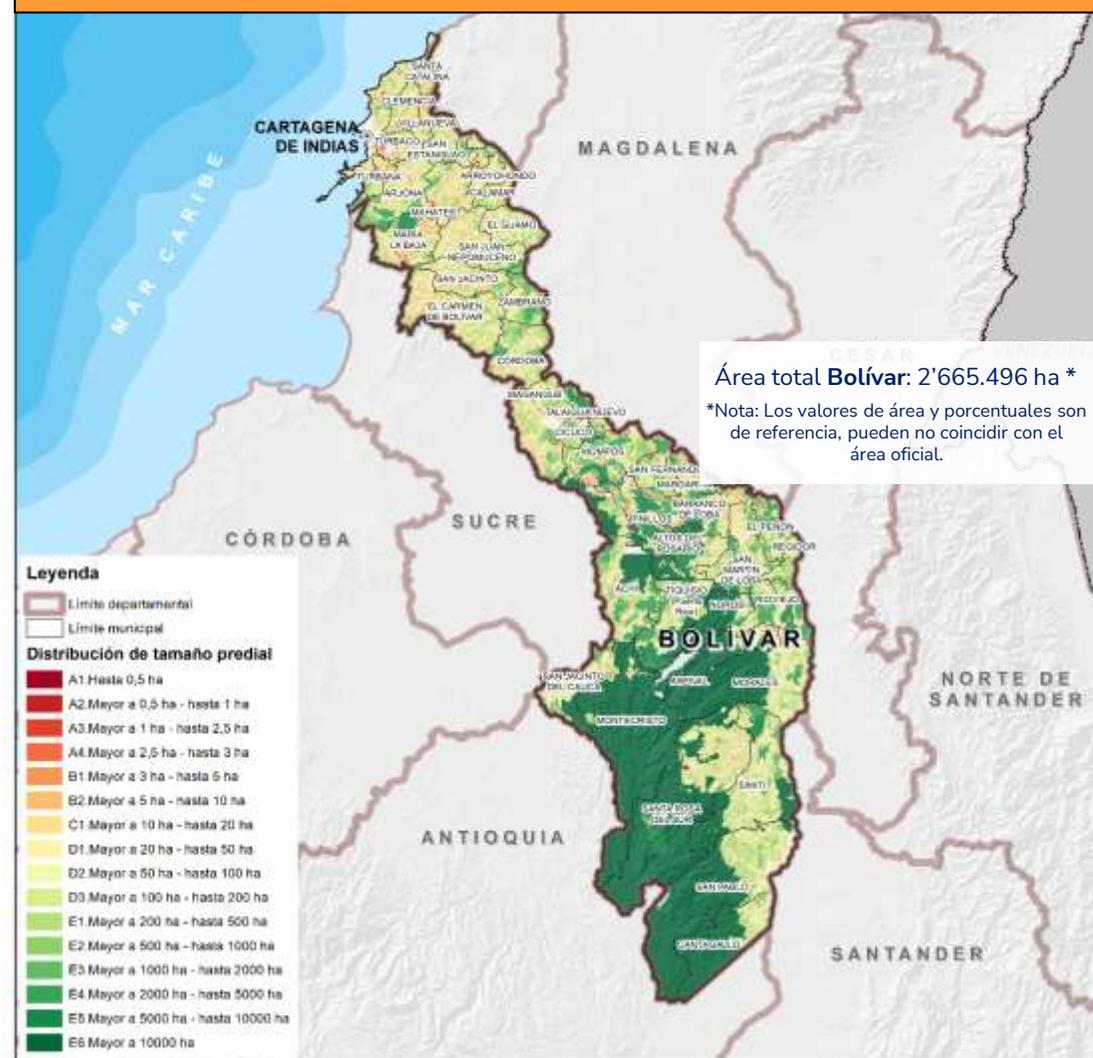
Rango de Tamaño	Predios**	Propietarios*	Área (ha)
≤ 0,5 ha	18.654	21.356	1.679
> 0,5 y ≤ 1 ha	2.971	3.419	2.434
> 1 y ≤ 2,5 ha	5.803	6.746	10.032
> 2,5 y ≤ 3 ha	1.304	1.538	3.696
> 3 y ≤ 5 ha	5.292	6.314	21.441
> 5 y ≤ 10 ha	8.589	10.232	64.984
> 10 y ≤ 20 ha	10.689	13.583	157.509
> 20 y ≤ 50 ha	12.086	15.859	393.665
> 50 y ≤ 100 ha	5.015	6.884	362.192
> 100 y ≤ 200 ha	2.218	3.213	311.176
> 200 y ≤ 500 ha	874	1.350	258.865
> 500 y ≤ 1.000 ha	191	281	132.318
> 1.000 y ≤ 2.000 ha	75	109	106.442
> 2.000 y ≤ 5.000 ha	31	43	95.245
> 5.000 y ≤ 10.000 ha	15	15	107.891
> 10.000 ha	12	12	544.015
<b>Total***</b>	<b>73.819</b>	<b>90.954</b>	<b>2.573.585</b>

\*Propietarios o poseedores.

\*\*El conteo de predios no incluye las mejoras.

\*\*\*Los datos provienen de los registros alfanuméricos, por tanto el área total predial puede ser superior al área cartográfica de referencia.

Mapa Distribución de tamaño predial para el departamento de Bolívar



Fuente de datos: IGAC (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Catastro Distrital de Bogotá (2020). Información predial de la base catastral rural. Gobernación de Bolívar (2020). Registro básico y complementario de la base catastral rural. Alcaldía de Medellín (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Alcaldía de Santiago de Cali (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Alcaldía Distrital de Barranquilla (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Área Metropolitana de Bucaramanga (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Área Metropolitana Centro Occidente (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Cálculos UPRA 2021. © UPRA, 2023

# Avalúos catastrales integrales de la tierra rural



Avalúos Catastrales expresados en SMMLV 2020 (Total de predios)

Rangos en SMMLV 2020	Nº predios	Área acumulada predios (ha)
Mayor que 100	9.444	13.981
Mayor que 60 hasta 100	548	3.949
Mayor que 20 hasta 60	5.405	52.182
Mayor que 1 hasta 20	41.387	1.393.991
Hasta 1	8.200	823.874
Sin Información Catastral	601	307.788

Total de predios rurales incluidos y condicionados **45.377**

Avalúos catastrales expresados en SMMLV 2020 en áreas condicionadas e incluidas del mercado de tierras

Rangos en SMMLV 2020	Nº predios	Área acumulada predios (ha)
Mayor que 100	2.186	8.161
Mayor que 60 hasta 100	280	3.135
Mayor que 20 hasta 60	2.777	37.169
Mayor que 1 hasta 20	33.037	1.236.647
Hasta 1	7.097	561.406
Sin Información Catastral	289	46.095

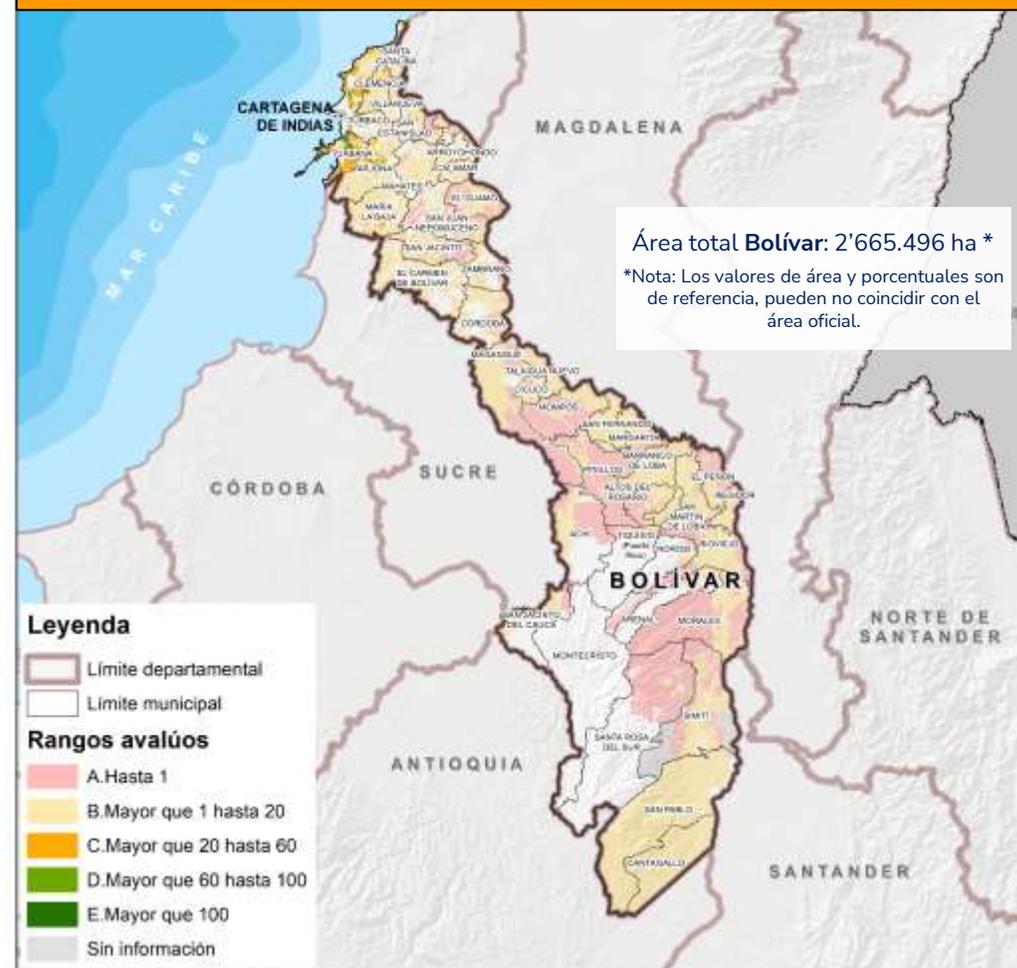
**Notas:** El avalúo unitario catastral está expresado en smmlv calculado a partir de la relación aritmética entre el avalúo total catastral del predio y su correspondiente área en hectáreas, por lo tanto el avalúo integral catastral unitario incluye el avalúo de la tierra y el avalúo de las posibles construcciones existente en el predio. Los avalúos con vigencia inferior a 2020 se nivelaron a esta fecha aplicando una tasa de nivelación calculada por la UPRA.

UPRA (2020). Tasa Intervengencial.

SMMLV = \$877.803 año 2020

- En las áreas excluidas para el Mercado de Tierras puede existir información catastral asociada.
- Las áreas sin información corresponden a las áreas incluidas y condicionadas para el Mercado de Tierras que carecen de información catastral asociada.

## Mapa Avalúos catastrales rurales para el departamento de Bolívar



**Fuente de datos:** IGAC (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Catastro Distrital de Bogotá (2020). Información predial de la base catastral rural. Gobernación de Bolívar (2020). Registro básico y complementario de la base catastral rural. Alcaldía de Medellín (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Alcaldía de Santiago de Cali (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Alcaldía Distrital de Barranquilla (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Área Metropolitana de Bucaramanga (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Área Metropolitana Centro Occidente (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Cálculos UPRA 2021. UPRA (2023). Clasificación de áreas para el mercado de tierras rurales agropecuarias V11.2.

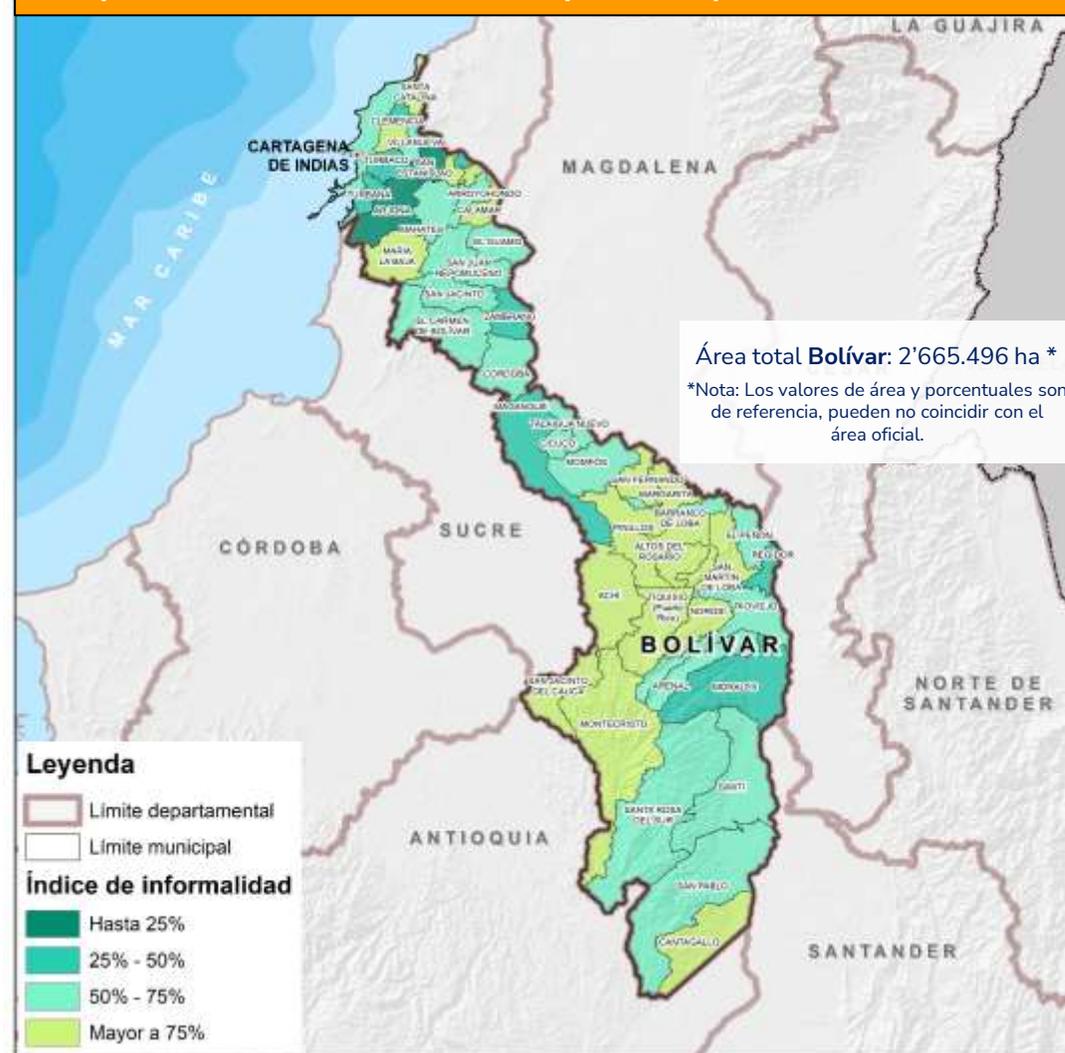
# Índice de informalidad rural



Rango de informalidad (%)	Municipios
75 -100	17
50 – 75	19
25 - 50	8
0 - 25	2

**Nota:** El Instituto Geográfico Agustín Codazzi en diligencia del deslinde 2014-2016 estableció, una vez evaluada pruebas y argumentos que los límites descritos en 1947 son claros, identificables en terreno, corresponden a la realidad geográfica y que toda área, es decir, Belén de Bajirá, Nuevo Oriente, Blanquicet y Macondo pertenecen a la jurisdicción de Riosucio (Chocó), y no a Mutatá y Turbo (Antioquia). Resolución 27-615-096-2019. ICARE (2014). *Interrelación Catastro – Registro*. URT (2019). *Sentencias de restitución*. SNR (2020). *Falsas tradiciones; Presunción de Informalidad*. ANT (2019). *Títulos formalización, Baldíos adjudicados; (2015-2020) Baldíos adjudicados, (2020) Predios privados formalizados, Inventario predios baldíos, Predios ingresados al fondo de tierras, Formalización procesos en general*. Cálculos UPRA 2022.

## Mapa Índice de informalidad rural para el departamento de Bolívar



**Fuente de datos:** IGAC (2020). *Registro 1 y 2 de la base catastral rural*. Catastro Distrital de Bogotá (2020). *Información predial de la base catastral rural*. Gobernación de Bolívar (2020). *Registro básico y complementario de la base catastral rural*. Alcaldía de Medellín (2020). *Registro 1 de la base catastral rural*. Alcaldía de Santiago de Cali (2020). *Registro 1 de la base catastral rural*. Alcaldía Distrital de Barranquilla (2020). *Registro 1 y 2 de la base catastral rural*. Área Metropolitana de Bucaramanga (2020). *Registro 1 y 2 de la base catastral rural*. Área Metropolitana Centro de Occidente (2020). *Información sin asociación con la base catastral rural*.

## Presunción de informalidad



**46.407** predios presentan situaciones técnicas y jurídicas informales o imperfectas, que **generan inseguridad jurídica y limitan el acceso a la oferta institucional**

**61 %**

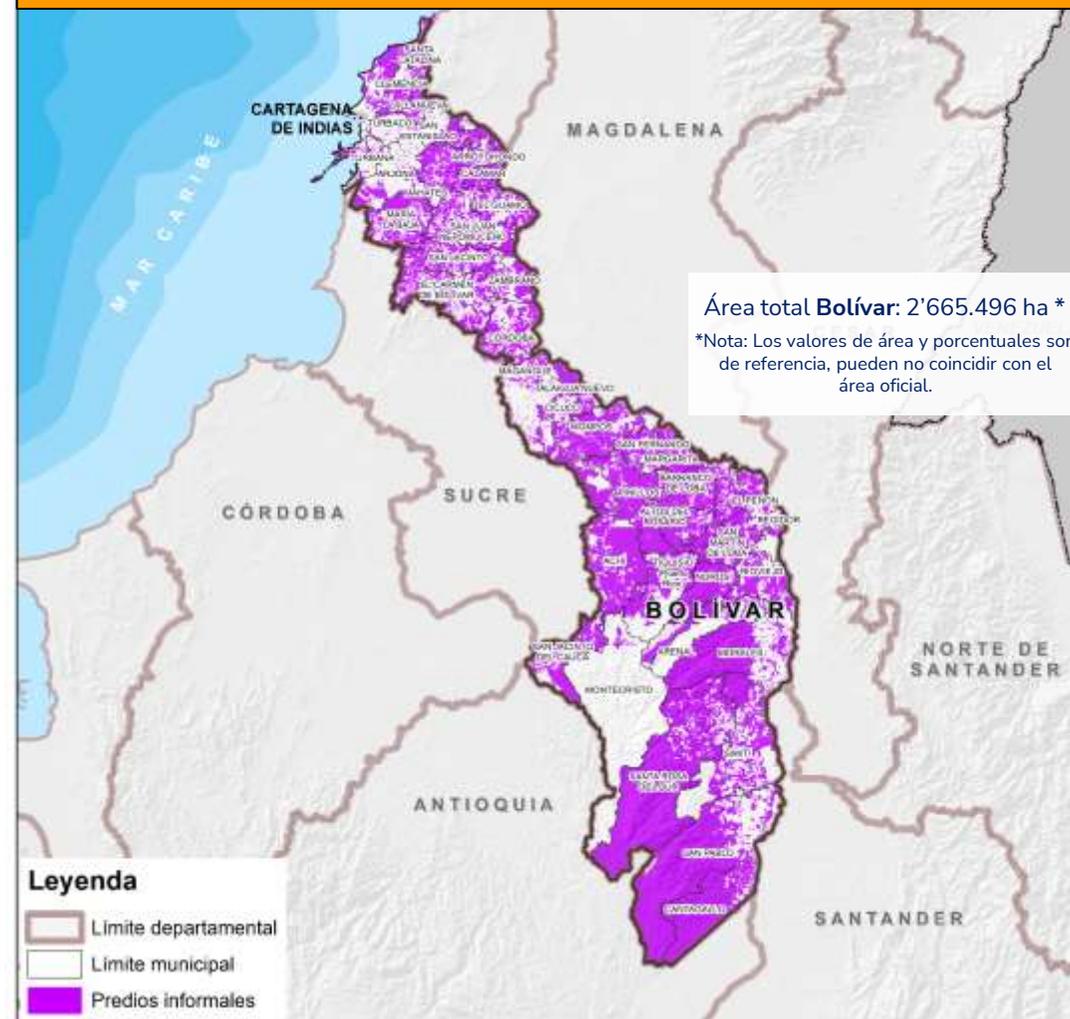
De los predios del departamento de Bolívar presentan informalidad

Bolívar tiene en total

**76.093** predios rurales

**Nota:** El Instituto Geográfico Agustín Codazzi en diligencia del deslinde 2014-2016 estableció, una vez evaluada pruebas y argumentos que los límites descritos en 1947 son claros, identificables en terreno, corresponden a la realidad geográfica y que toda área, es decir, Belén de Bajirá, Nuevo Oriente, Blanquicet y Macondo pertenecen a la jurisdicción de Riosucio (Chocó), y no a Mutatá y Turbo (Antioquia). Resolución 27-615-096-2019. ICARE (2014). *Interrelación Catastro – Registro*. URT (2019). *Sentencias de restitución*. SNR (2020). *Falsas tradiciones; Presunción de Informalidad*. ANT (2019). *Títulos formalización, Baldíos adjudicados; (2015-2020) Baldíos adjudicados, (2020) Predios privados formalizados, Inventario predios baldíos, Predios ingresados al fondo de tierras, Formalización procesos en general*. Cálculos UPRA 2022.

### Mapa predios con presunción de informalidad para el departamento de Bolívar



**Fuente de datos:** IGAC (2020). Registro 1 y 2 de la base catastral rural. Catastro Distrital de Bogotá (2020). *Información predial de la base catastral rural*. Gobernación de Bolívar (2020). *Registro básico y complementario de la base catastral rural*. Alcaldía de Medellín (2020). *Registro 1 de la base catastral rural*. Alcaldía de Santiago de Cali (2020). *Registro 1 de la base catastral rural*. Alcaldía Distrital de Barranquilla (2020). *Registro 1 y 2 de la base catastral rural*. Área Metropolitana de Bucaramanga (2020). *Registro 1 y 2 de la base catastral rural*. Área Metropolitana Centro de Occidente (2020). *Información sin asociación con la base catastral rural*.

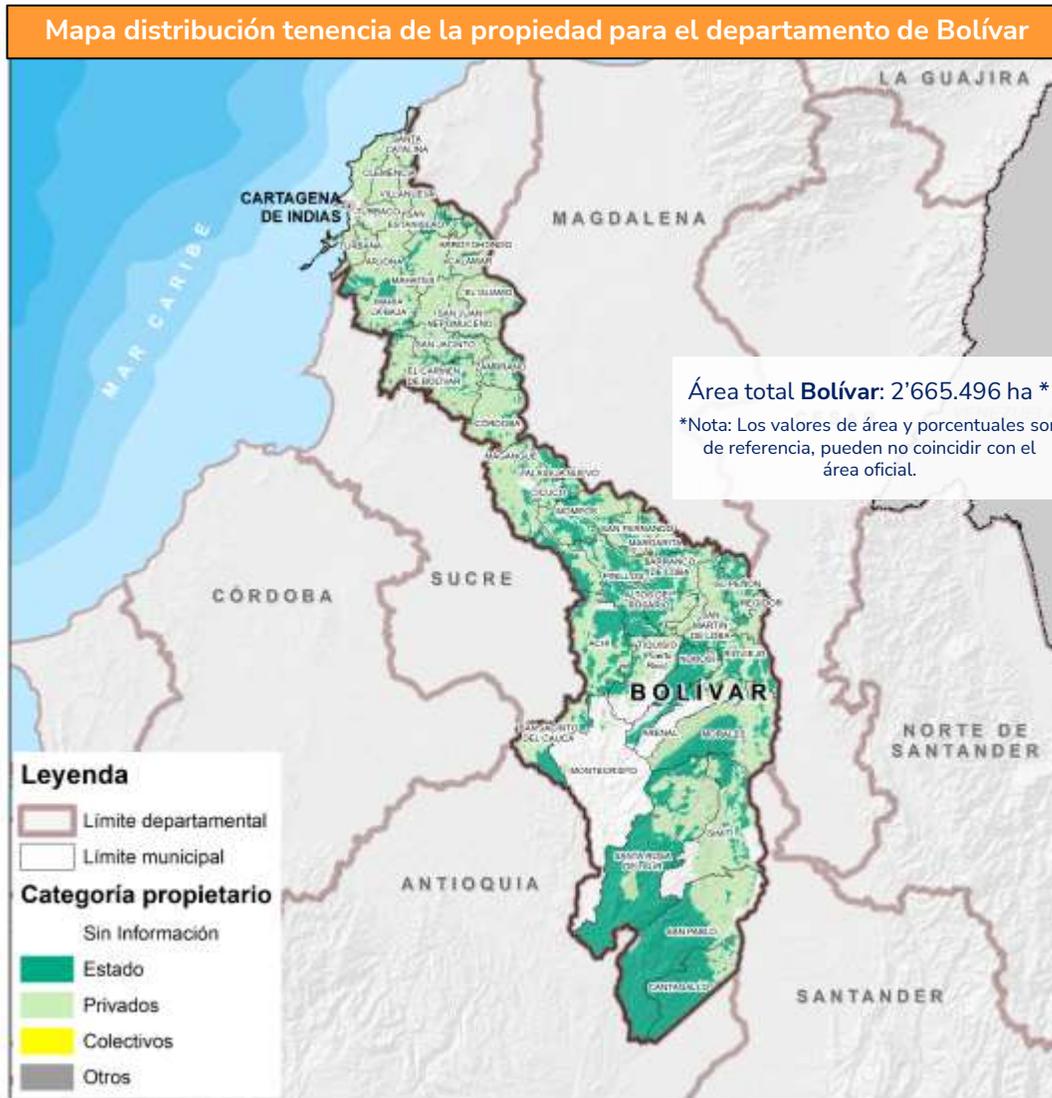
## Distribución de la tenencia por tipo de propietario



Categorías Tenencia	Nº predios	Porcentaje *
Estado	5.779	7,83%
Colectivos	16	0,02%
Privados	68.010	92,11%
Otros	34	0,05%

**Nota 1.** Un predio puede tener propietarios clasificados en diferentes categorías, por tanto el total de predios por municipio no necesariamente coincidirá con el resultado consolidado de esta tabla.

**Nota 2.** El conteo presentado excluye los predios cuya condición de propiedad corresponde a mejora



**Fuente de datos:** IGAC (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Catastro Distrital de Bogotá (2020). Información predial de la base catastral rural. Gobernación de Bolívar (2020). Registro básico y complementario de la base catastral rural. Alcaldía de Medellín (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Alcaldía de Santiago de Cali (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Alcaldía Distrital de Barranquilla (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Área Metropolitana de Bucaramanga (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Área Metropolitana Centro Occidente (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Cálculos UPRA 2021..

\*\* Datos porcentuales respecto al total de predios reportados en la base alfanumérica

## Tiempos de desplazamiento con destino a capital departamental

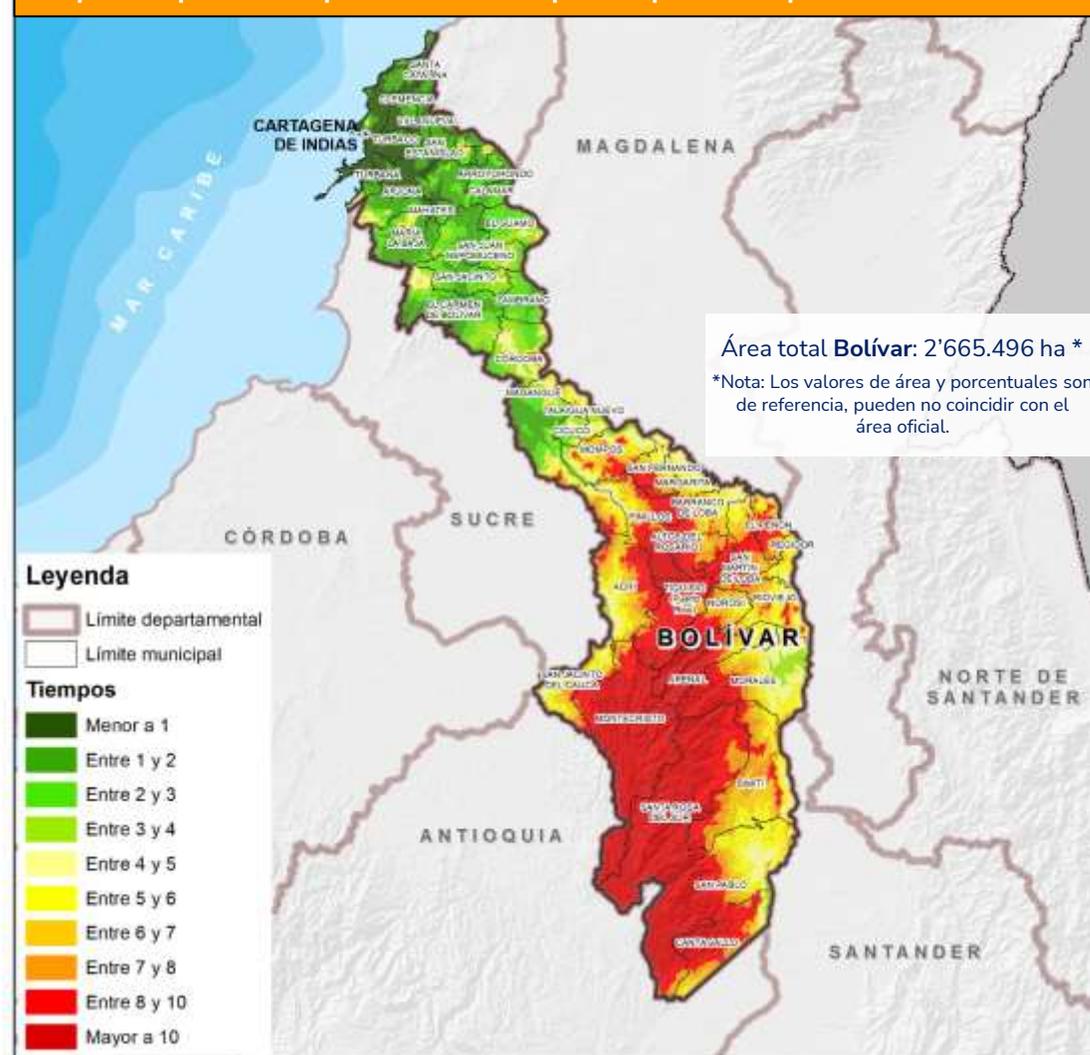


# 24%

De las zonas rurales en Bolívar están a **menos de 3 horas** de la capital

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	118.707	4%
Entre 1 y 2	303.132	11%
Entre 2 y 3	201.218	8%
Entre 3 y 4	164.713	6%
Entre 4 y 5	194.142	7%
Entre 5 y 6	254.477	10%
Entre 6 y 7	233.090	9%
Entre 7 y 8	221.181	8%
Entre 8 y 10	342.921	13%
Mayor a 10	631.740	24%

Mapa tiempos de desplazamiento a capitales para el departamento de Bolívar



Fuente de datos: ANI. (2020). Red vial concesionada. DANE. (2020). Marco Geoestadístico Nacional (MGN): Centros poblados y cabeceras municipales. DNP. (2014). Categorías de ruralidad: Ciudades principales priorizadas. Ideam. (2021). Mapa de cobertura de la tierra metodología Corine Land Cover adaptada para Colombia, escala 1: 100.000 periodo 2018. — (2016). Mapa de Bosque No Bosque Colombia- Área Continental (Escala Fina LANDSAT) año 2010, versión 5. IGAC (2020). Cartografía básica, escala 1:100.000: Vías. — (2014). Modelo digital de terreno, resolución espacial 90 m. INVIAS. (2020). Red vial no concesionada. Ministerio de Transporte. (2014). Mapa de rutas fluviales. — (2020). Red vial departamental. — (2020). Red vial nacional.

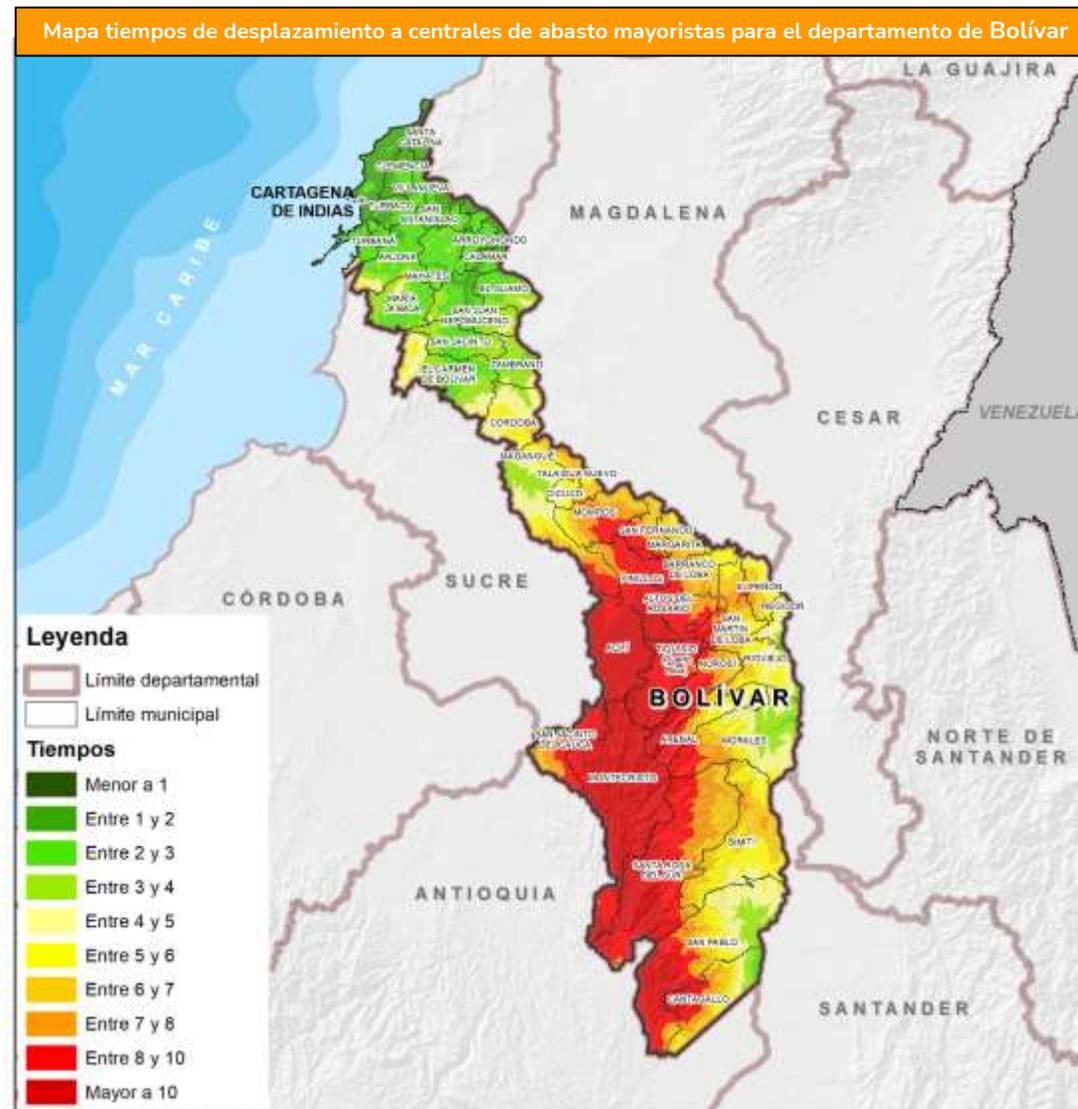
\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

## Tiempos de desplazamiento con destino a las 14 centrales mayoristas de abasto



**17%** De las zonas rurales en Bolívar están **a menos de 3 horas** de una central mayorista

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	1.228	0,05%
Entre 1 y 2	141.868	5,32%
Entre 2 y 3	309.287	11,60%
Entre 3 y 4	247.205	9,27%
Entre 4 y 5	276.250	10,36%
Entre 5 y 6	272.903	10,24%
Entre 6 y 7	286.144	10,74%
Entre 7 y 8	235.450	8,83%
Entre 8 y 10	405.317	15,21%
Mayor a 10	489.843	18,38%



Fuente de datos: ANI (2016). Proyectos 1, 2, 3 y 4G. Ideam (2014). Mapa de coberturas de la tierra. Metodología Corine Land Cover adaptada para Colombia. Periodo 2010-2012. IGAC (2012). Cartografía básica, esc. 1:100.000. — (2014). Modelo Digital de Elevación. Mintransporte (2014). Tramos fluviales navegables.

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

## Tiempos de desplazamiento con destino a centros poblados con más de 30.000 habitantes

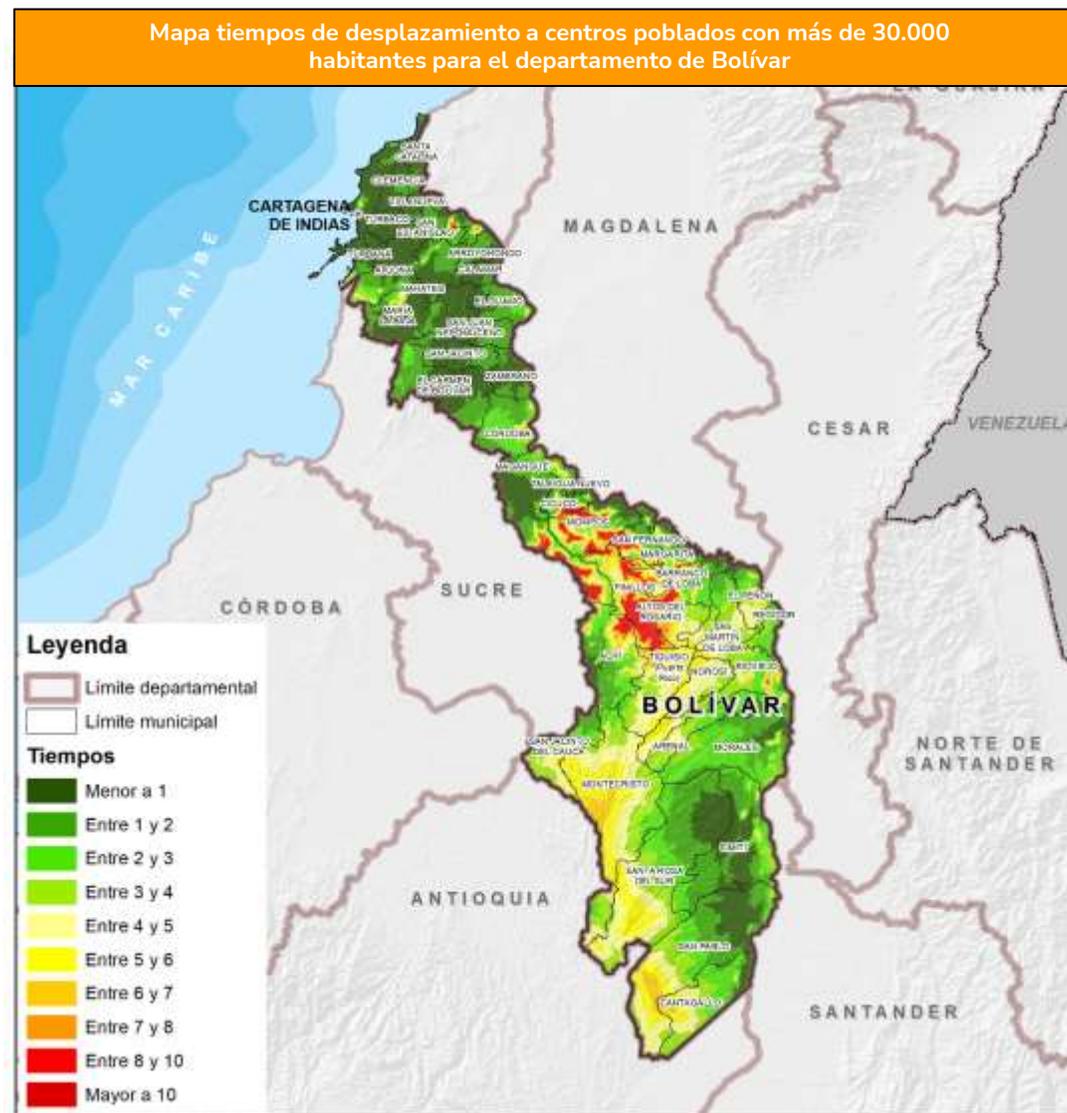


# 59%

De las zonas rurales en Bolívar están a **menos de 3 horas** a un centro poblado de más de 30.000 habitantes.

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	588.411	22%
Entre 1 y 2	564.298	21%
Entre 2 y 3	414.083	16%
Entre 3 y 4	363.804	14%
Entre 4 y 5	341.971	13%
Entre 5 y 6	214.699	8%
Entre 6 y 7	76.375	3%
Entre 7 y 8	31.393	1%
Entre 8 y 10	42.778	2%
Mayor a 10	27.556	1%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental



Fuente de datos: DANE (2010). Población municipal. ANI (2016). Proyectos 1, 2, 3 y 4G. Ideam (2014). Mapa de coberturas de la tierra. Metodología Corine Land Cover adaptada para Colombia. Periodo 2010-2012. IGAC (2012). Cartografía básica, esc. 1:100.000. — (2014). Modelo Digital de Elevación. Mintransporte (2014). Tramos fluviales navegables.

## Tiempos de desplazamiento con destino a pasos fronterizos



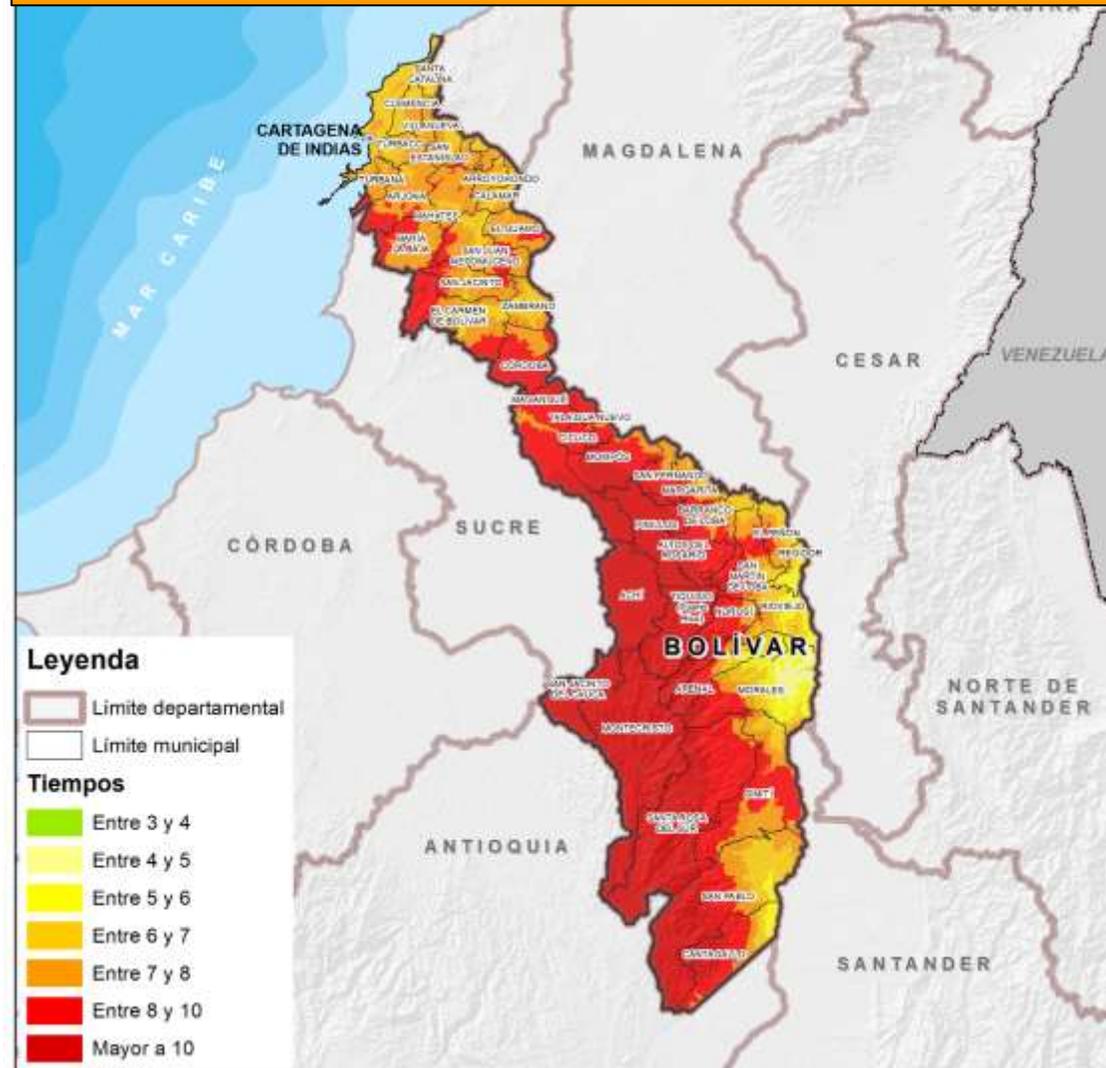
0%

De las zonas rurales en Bolívar están a **más de 3 horas** de un paso fronterizo

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	-	-
Entre 1 y 2	-	-
Entre 2 y 3	-	-
Entre 3 y 4	828	0,03%
Entre 4 y 5	31.912	1,20%
Entre 5 y 6	98.241	3,69%
Entre 6 y 7	354.507	13,30%
Entre 7 y 8	568.752	21,34%
Entre 8 y 10	683.465	25,64%
Mayor a 10	927.479	34,80%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

Mapa tiempos de desplazamiento a pasos fronterizos para el departamento de Bolívar



Fuente de datos: ICA (2016). Puestos de control sanitario en pasos fronterizos. ANI (2016). Proyectos 1, 2, 3 y 4G. Ideam (2014). Mapa de coberturas de la tierra. Metodología Corine Land Cover adaptada para Colombia. Período 2010-2012. IGAC (2012). Cartografía básica, esc. 1:100.000. — (2014). Modelo Digital de Elevación. Mintransporte (2014). Tramos fluviales navegables.

# Consulta de Datos Abiertos



SNUIRA



SIPRA



SIGRA



INFORMACIÓN  
SECTORIAL



EVA



AGRONET

The screenshot displays the sipra web application interface. On the left, there is a navigation menu with options like 'Planificación nacional', 'Planificación territorial', and 'Consulta general'. The main area shows a map of Colombia with a green overlay representing agricultural frontiers. On the right, there is a 'Estadísticas de consulta general' section containing a pie chart and a data table.

**Estadísticas de consulta general**

**Gráfica**

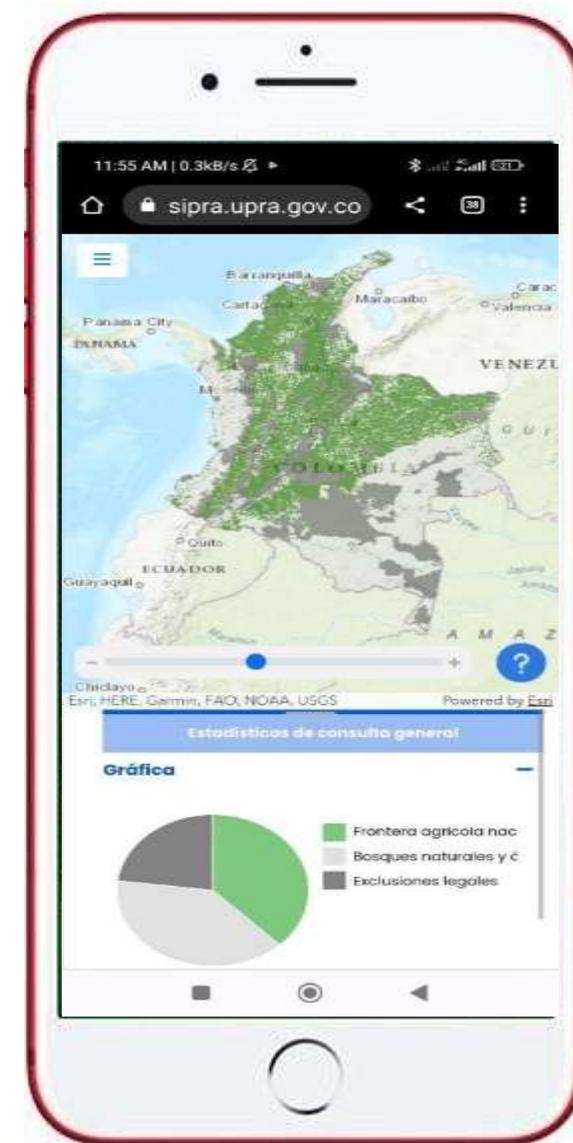
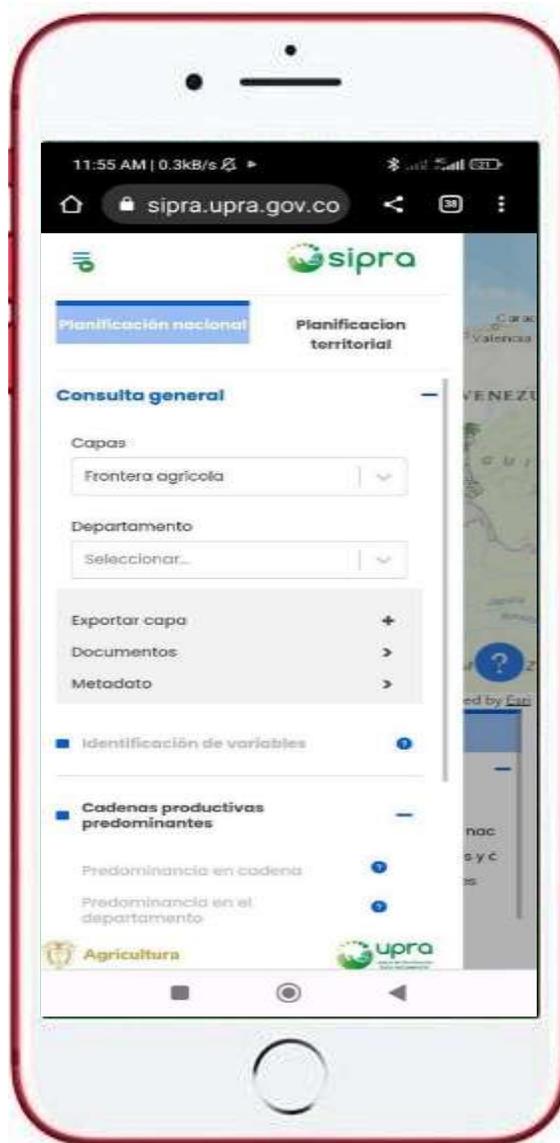
- Frontera agrícola nac
- Bosques naturales y c
- Exclusiones legales

**Tabla de valores**

Categoría	Hectáreas	Porcentaje
Frontera agrícola nacional	43.070.364	37,8 %
Bosques naturales y áreas no agropecuarias	44.813.000	39,3 %
Exclusiones legales	26.191.607	23,0 %

Descargar

**CONSULTE AQUÍ**

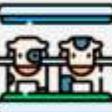




Mas de

**100** publicaciones  
en línea

asociadas a  
las categorías

	Adecuación de tierras		Kit territorial		Productividad
	Agricultura campesina, familiar y comunitaria		Mercado de tierras		Regulación de la propiedad y acceso a tierras
	Distribución y tenencia de la tierra		Ordenamiento productivo		Seguimiento y evaluación de la política pública
	Gestión territorial		Planificación sectorial		Zidres y ZDE

**CONSULTE AQUÍ**

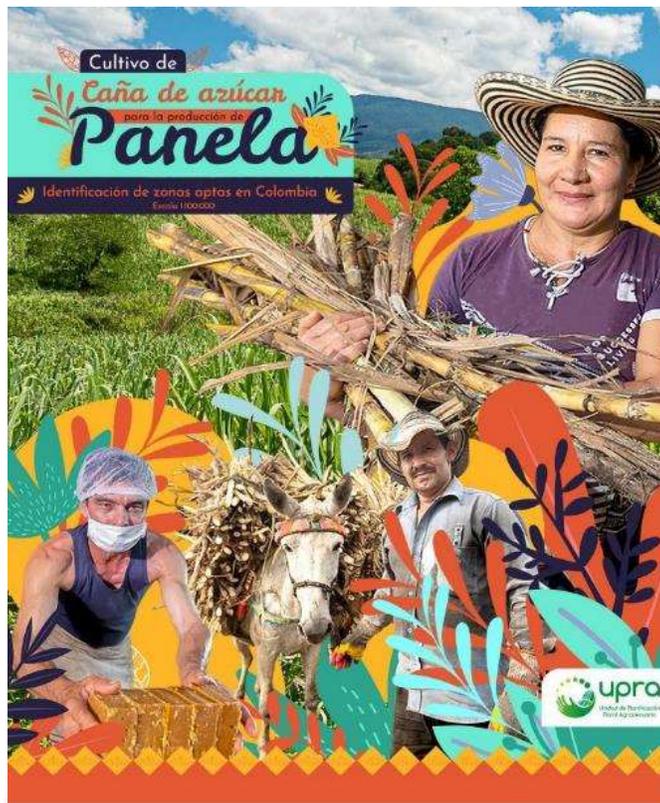




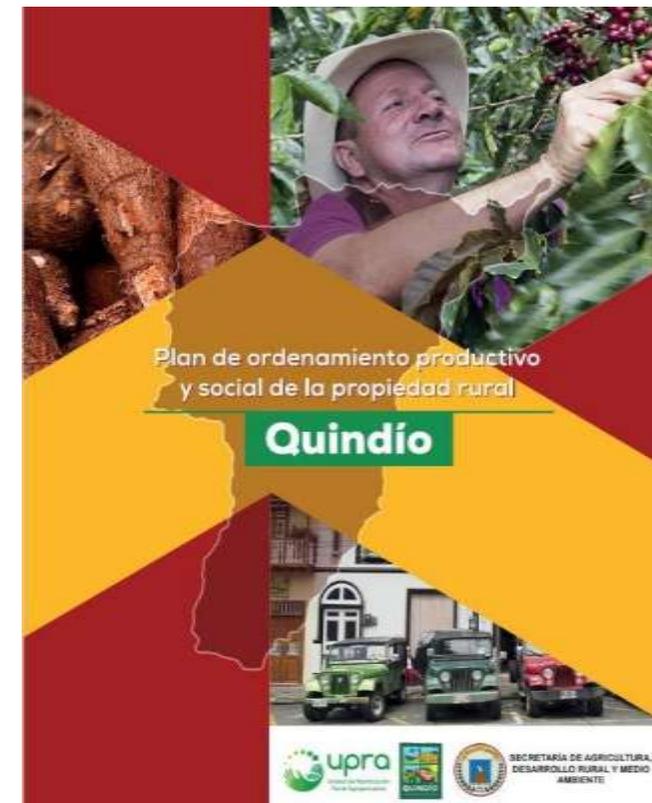
## CONTRATOS AGROPECUARIOS CONCEPTOS Y MINUTAS



Mercado de tierras



Productividad



Gestión territorial

# Gracias

Visita nuestro portal

*[upra.gov.co](http://upra.gov.co)*

