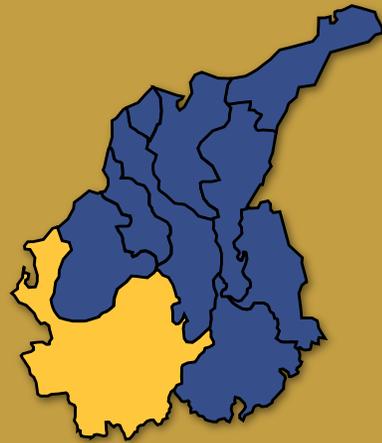




# Planificación del ordenamiento productivo y social de la propiedad

Antioquia



Antioquia



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

# Antioquia

Área Departamental (ha)*	6.296.299
Municipios	125
Población total **	6'887.306
Población urbana **	5'511.011 (80%) ***
Población rural **	1'376.295 (20%) ***
Población NARP ****	312.112
Población indígena	37.628
Personas mayores de 15 años que se identifican como campesinos *****	1'163.930

\* Nota: Los valores de área y porcentajes son de referencia, pueden no coincidir con el área oficial.

Cifras de personas están dadas en número habitantes

\*\* Datos obtenidos de la proyección poblacional para el censo 2018, proyección 2022

\*\*\*Porcentajes calculados respecto a la población total

\*\*\*\*NARP (Población Negra, Afrodescendiente, Raizal, Palenquera) 2018

\*\*\*\*\*Obtenido de Encuesta Nacional de Calidad de Vida 2021

## División político administrativa de Antioquia



**Fuente de datos:** DANE (2020). Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV (2018); Encuesta de calidad de vida (2021). Proyecciones de población, total municipal por área (2018-2023). IGAC 2012. Cartografía básica Escala 1:100.000.

# 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.

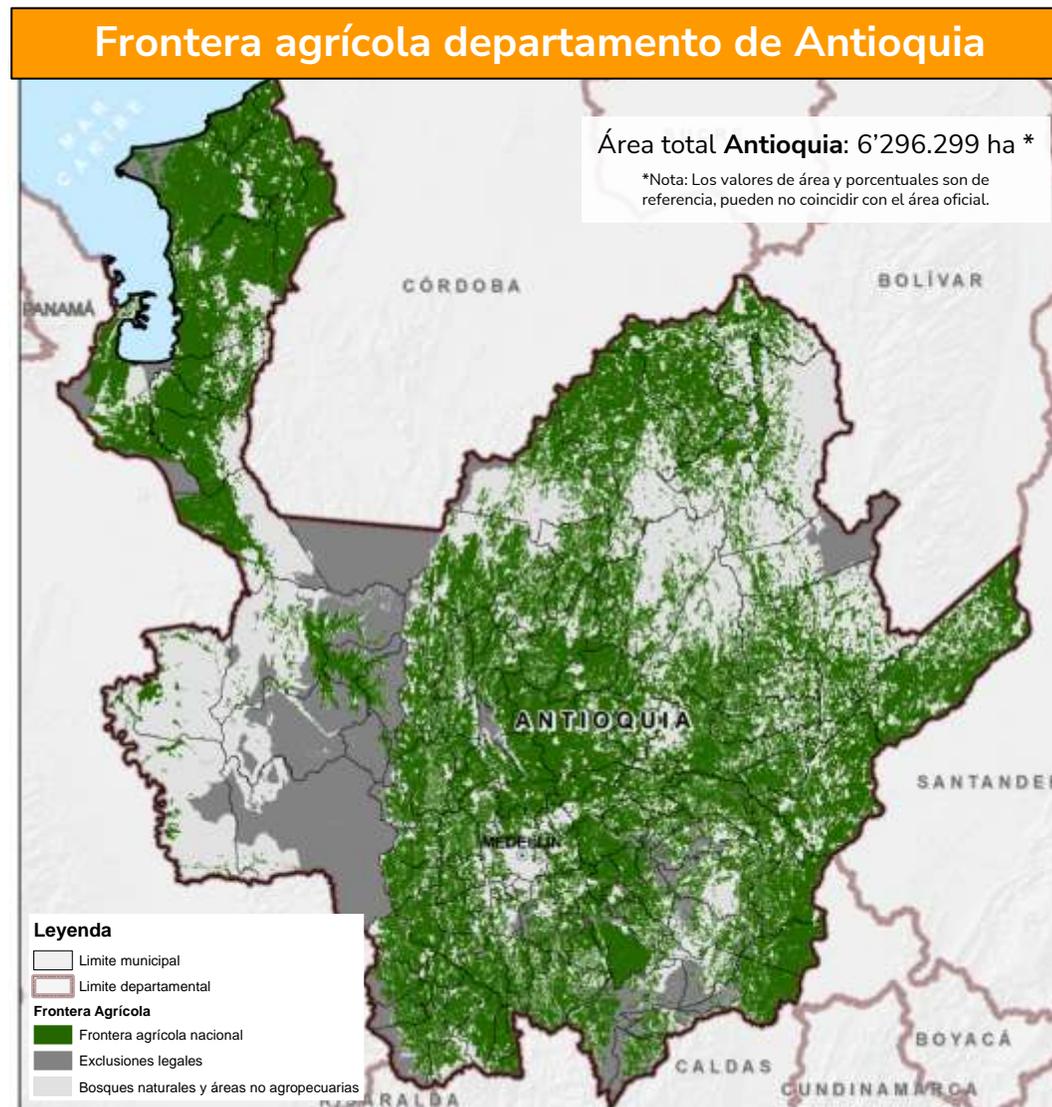


**Fuente:** MADR (2018). Artículo 8 Resolución 261 de 2018. Por medio de la cual se define la Frontera Agrícola Nacional y se adopta la metodología para su identificación general. [https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion\\_000261\\_2018.pdf](https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion_000261_2018.pdf)

## Frontera agrícola

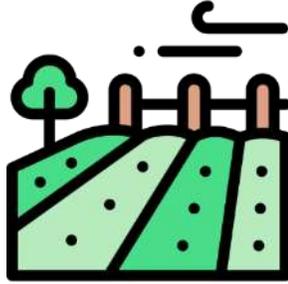


Antioquia tiene  
**3.217.842 ha**  
de frontera agrícola que  
corresponde al  
**51,1%** del área  
departamental



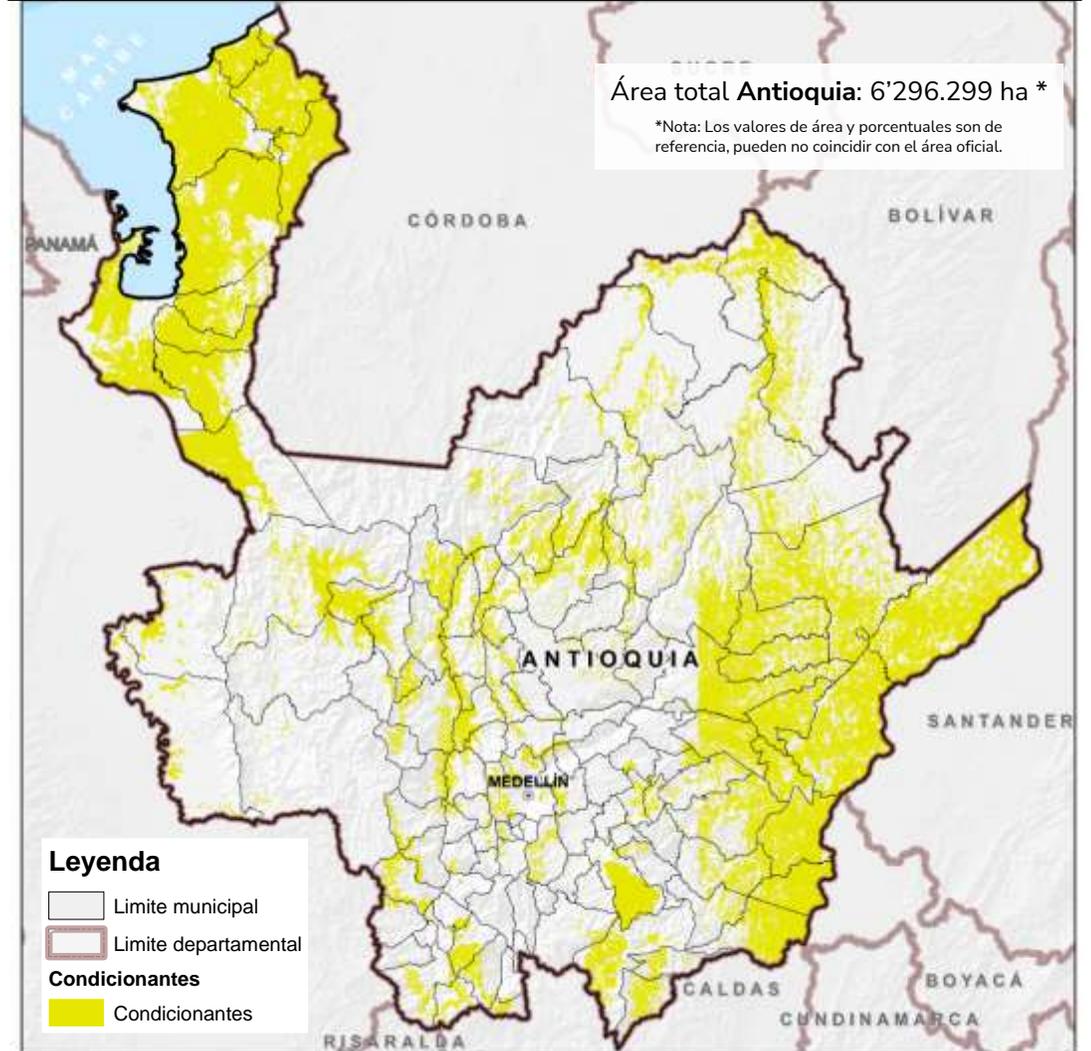
Fuente de datos: UPRA (2023). Frontera agrícola nacional.  
esc. 1:100.000. © UPRA, 2023

## Áreas condicionadas de la frontera agrícola



**1.899.799 ha**  
de áreas condicionadas para  
la actividad agropecuaria, que  
corresponde al  
**59%** de la frontera agrícola  
de Antioquia.

### Áreas condicionadas en la Frontera Agrícola del departamento de Antioquia



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 ambiental



**609.508 ha,**  
**18,9%**  
de la frontera agrícola departamental.

Esta área hace parte de las **1.899.799 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.

### Áreas condicionantes Ambientales en la Frontera Agrícola del departamento de Antioquia



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

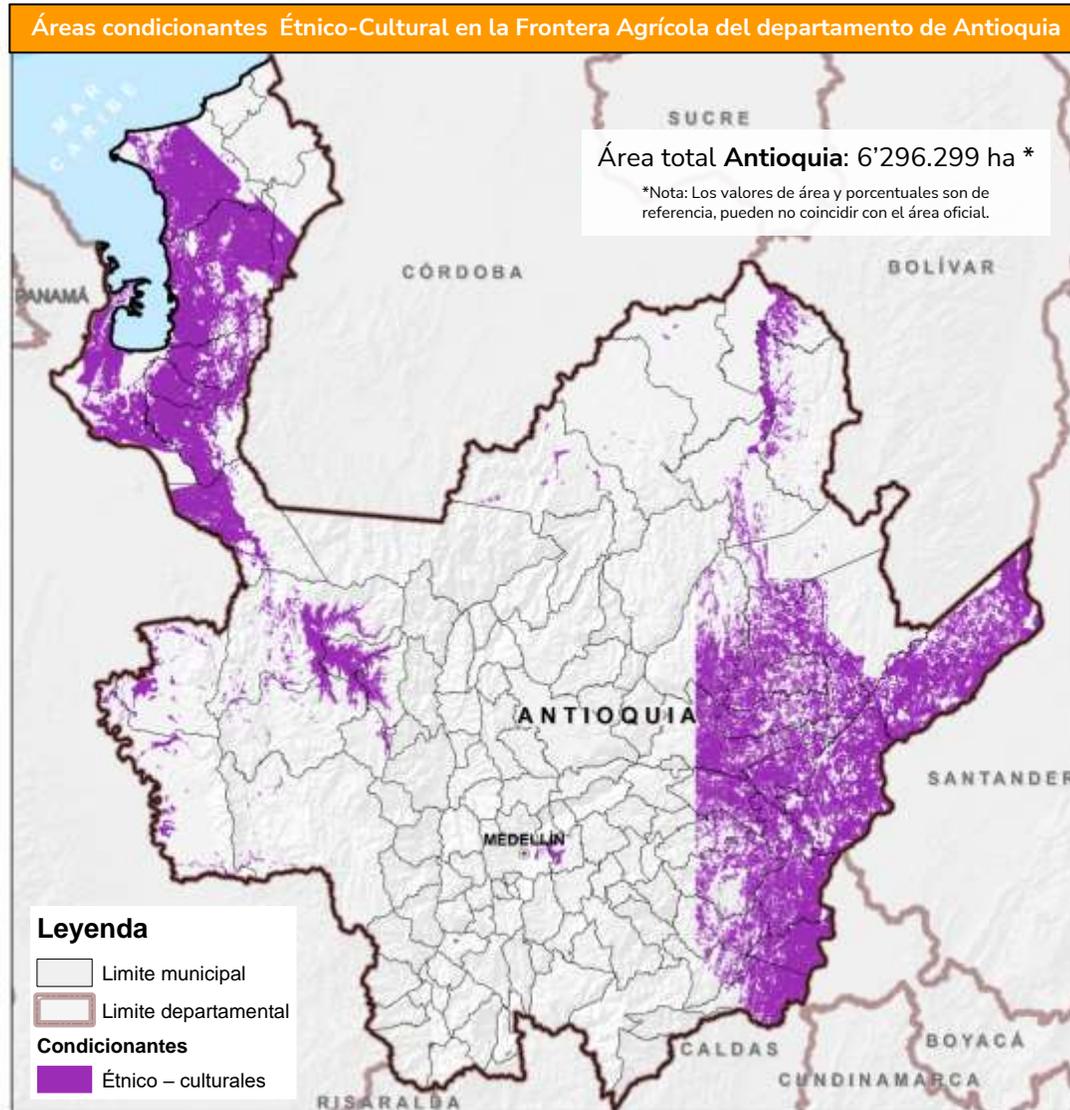
# Áreas condicionadas de la Frontera Agrícola del componente Étnico Cultural



**1.290.868 ha,**  
**40,1%**  
de la frontera agrícola departamental.

Esta área hace parte de las **1.899.799 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

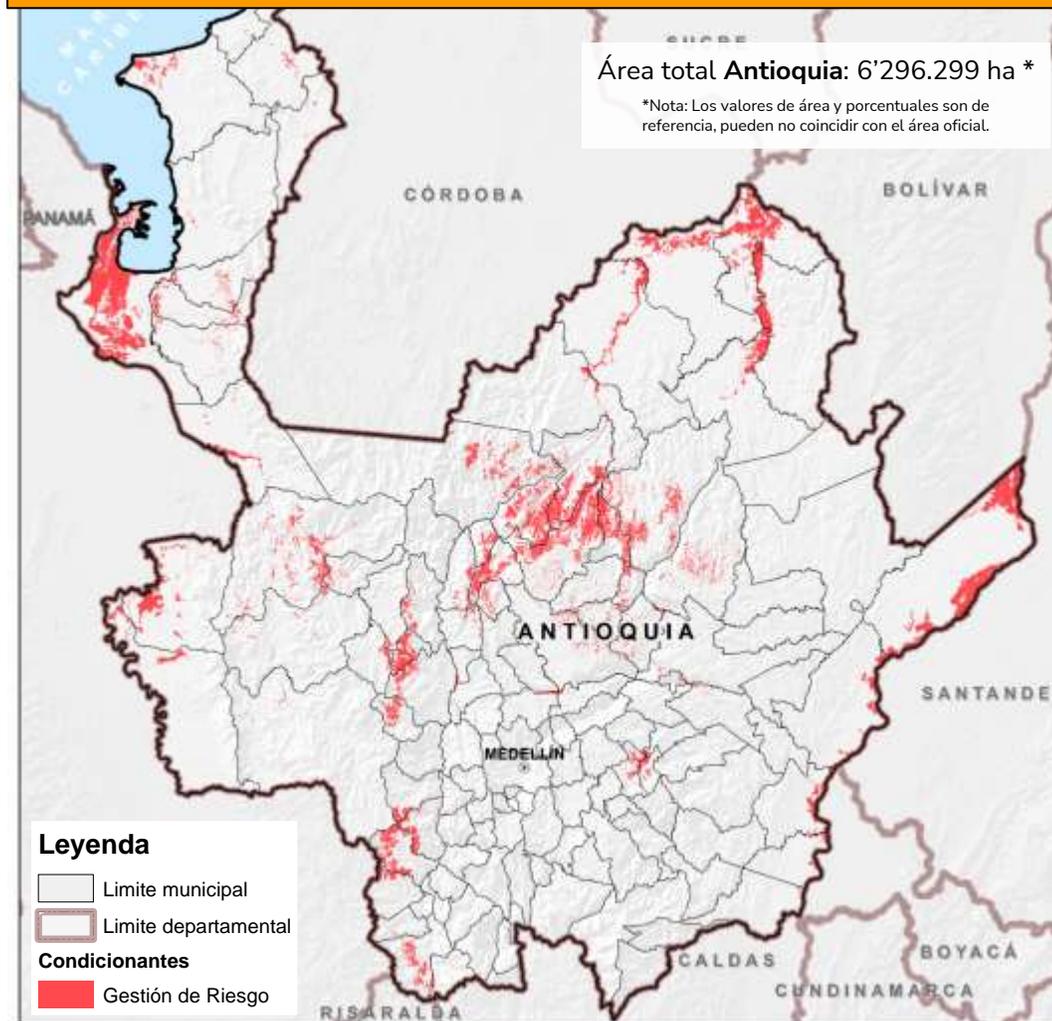


**346,022 ha,**  
**10,75%**  
de la frontera agrícola  
departamental.

Esta área hace parte de las **1.899.799 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 Antioquia



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

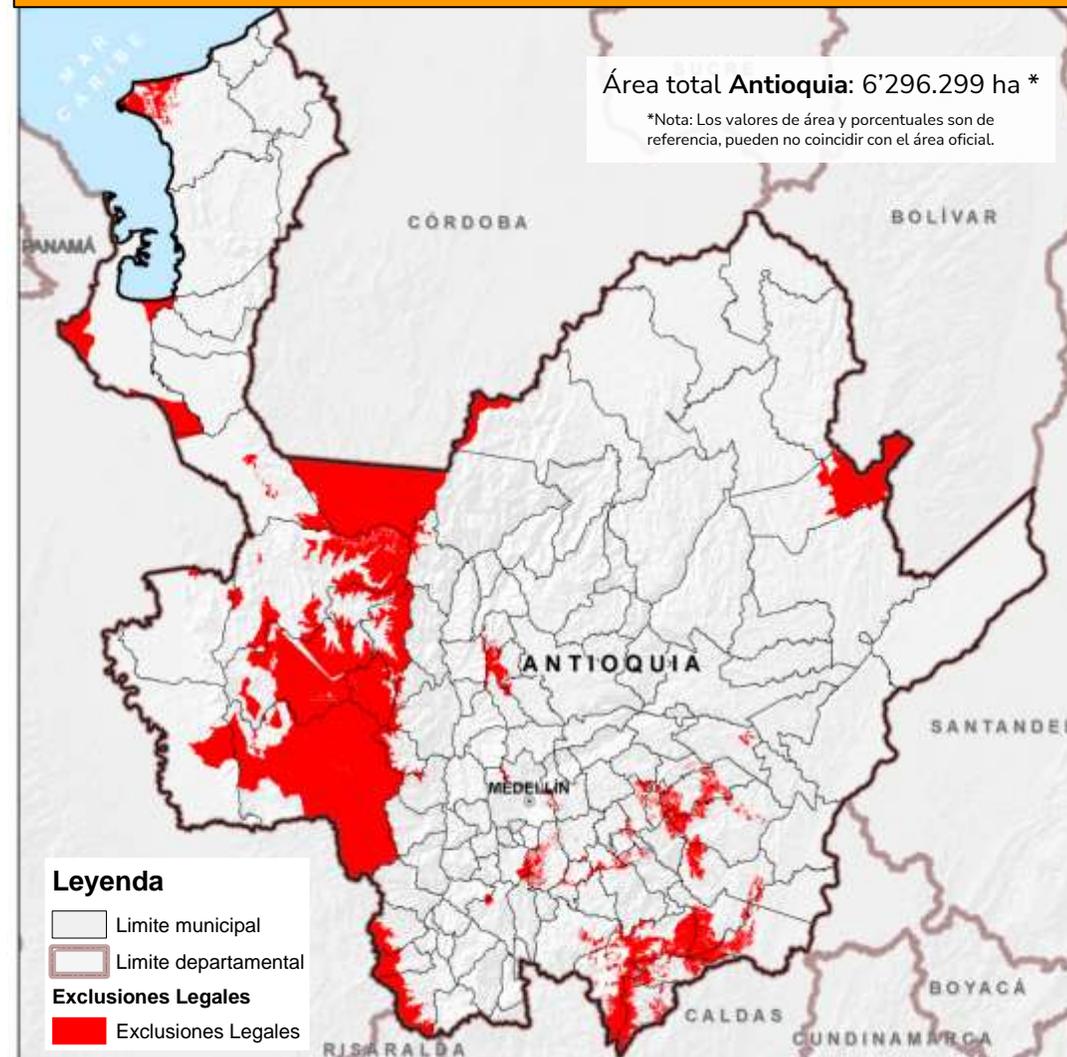
# Áreas de exclusión legal de la Frontera Agrícola



Áreas de exclusión legal para la actividad agropecuaria  
**853.618 ha**  
**(13,6%)** del área departamental

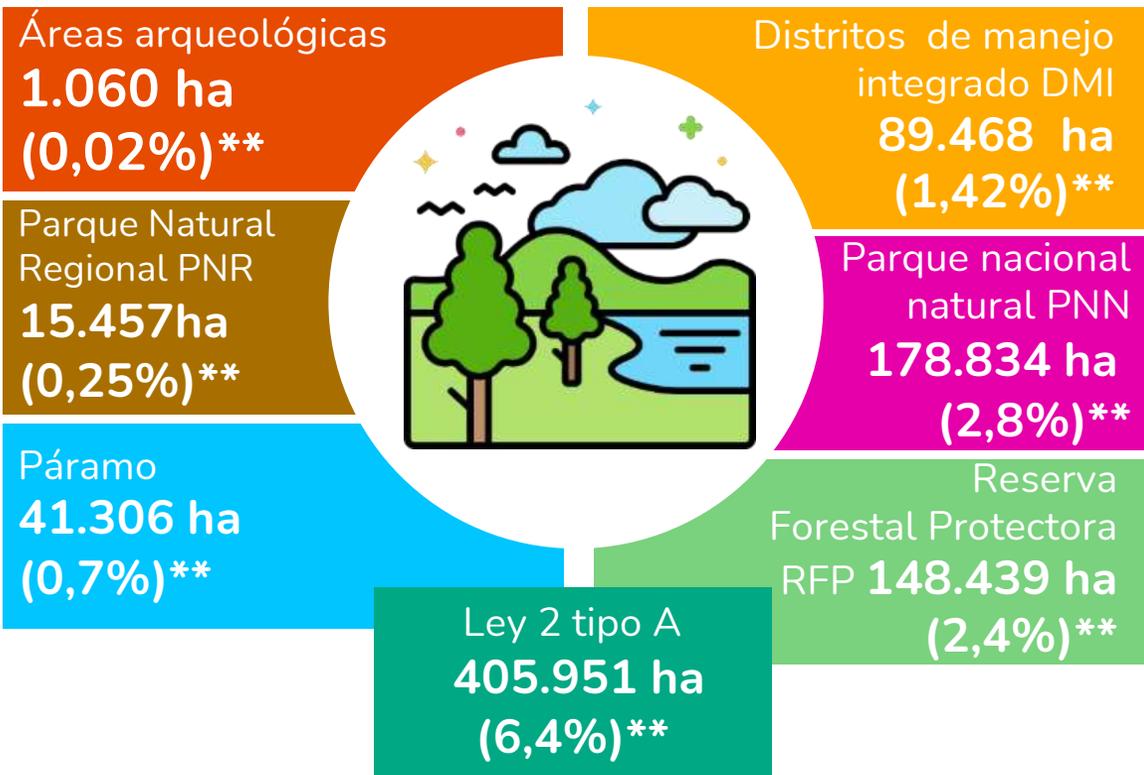
Áreas de exclusión: Áreas donde no se permiten actividades agropecuarias por mandato de la ley (art. 2 Resolución 261 de 2018 MADR)

## Áreas de exclusión legal de la Frontera Agrícola del departamento de Antioquia



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

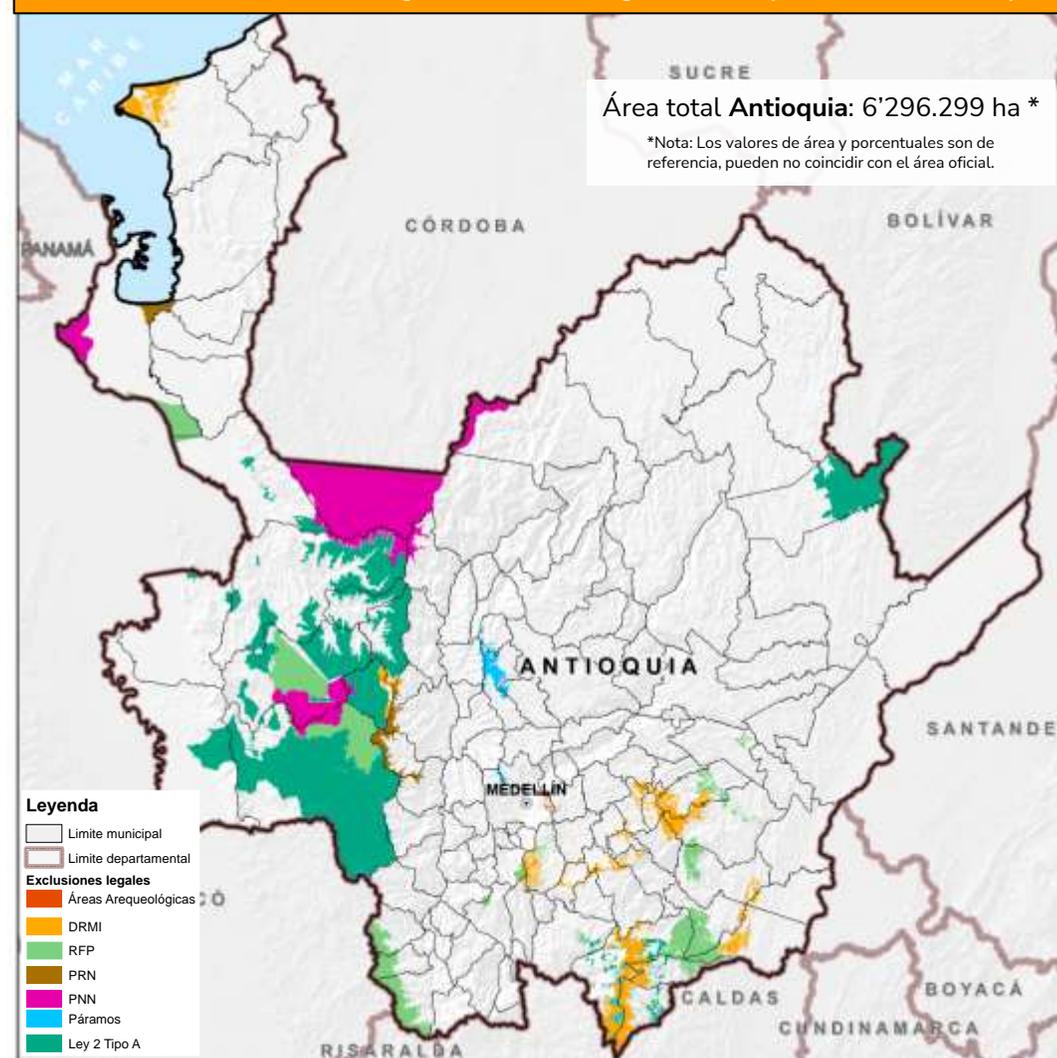
# Exclusiones legales para actividades agropecuarias y forestal



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

Áreas detalladas de exclusión legal de la Frontera Agrícola del departamento de Antioquia



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 Antioquia 2023

Frontera agrícola  
3.217.842 ha (51,1%)\*\*



Exclusiones legales  
853.618 ha (13,6%)\*\*



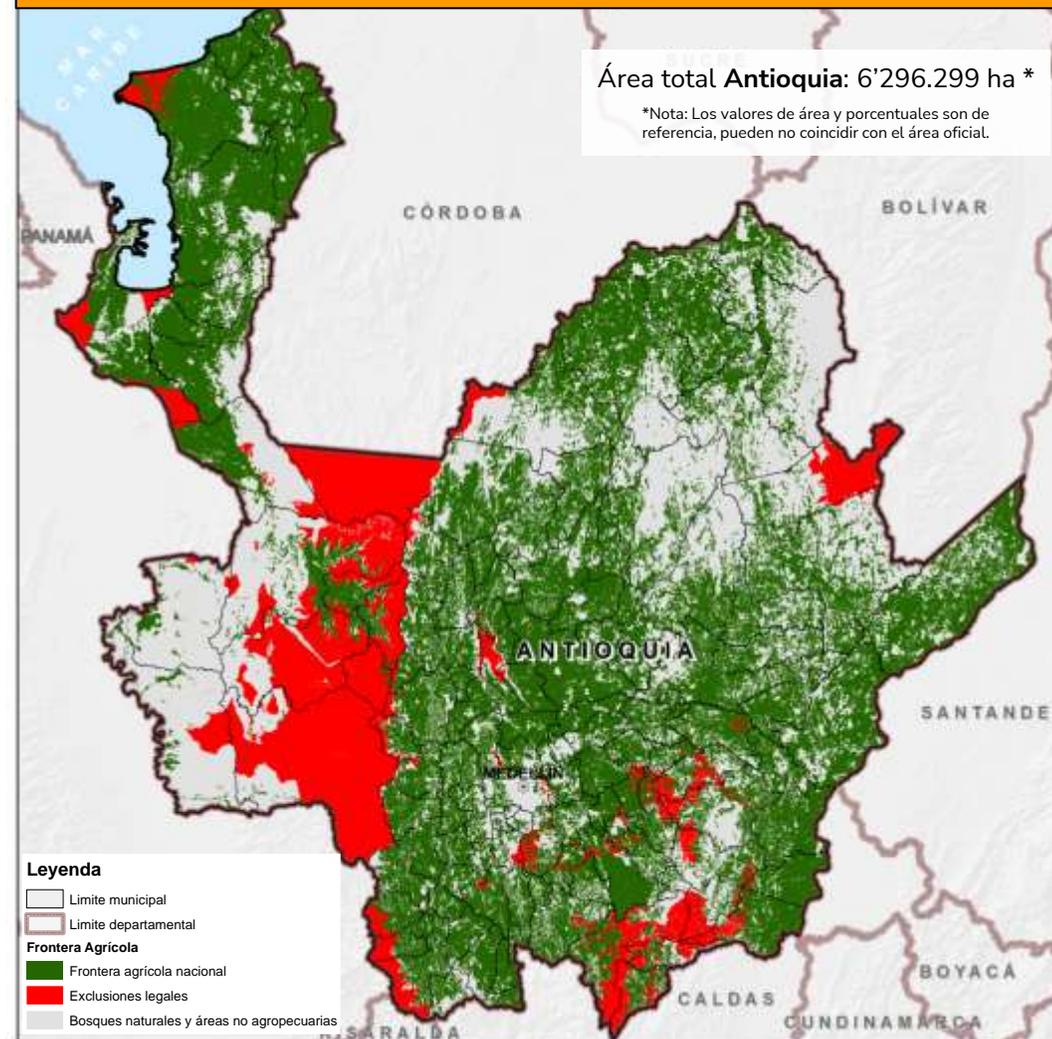
Bosques y otras coberturas no agropecuarias  
2.224.840 ha (35,3%)\*\*



\*\* 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 Antioquia



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

Antioquia



**¿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*)



# 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

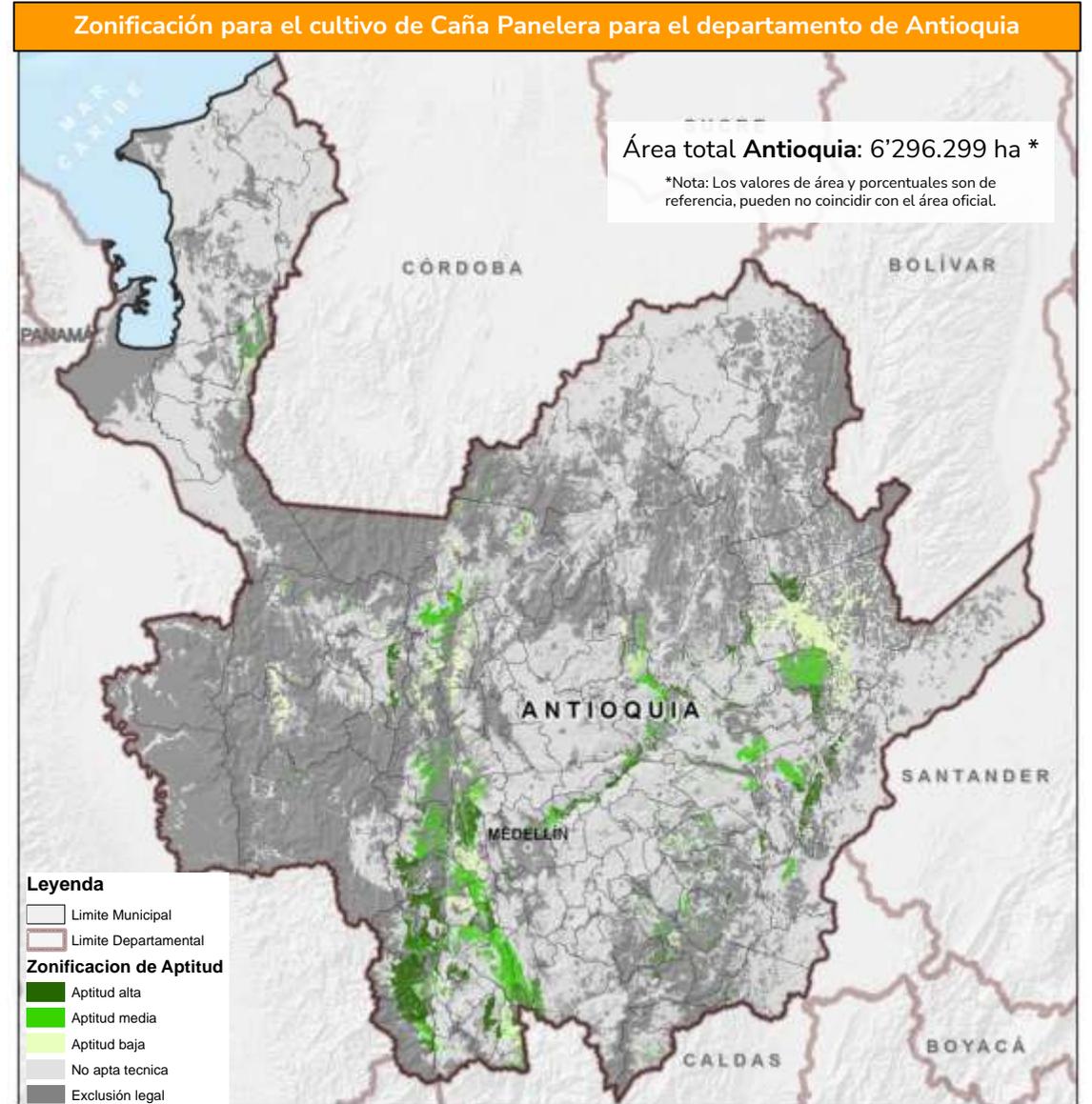
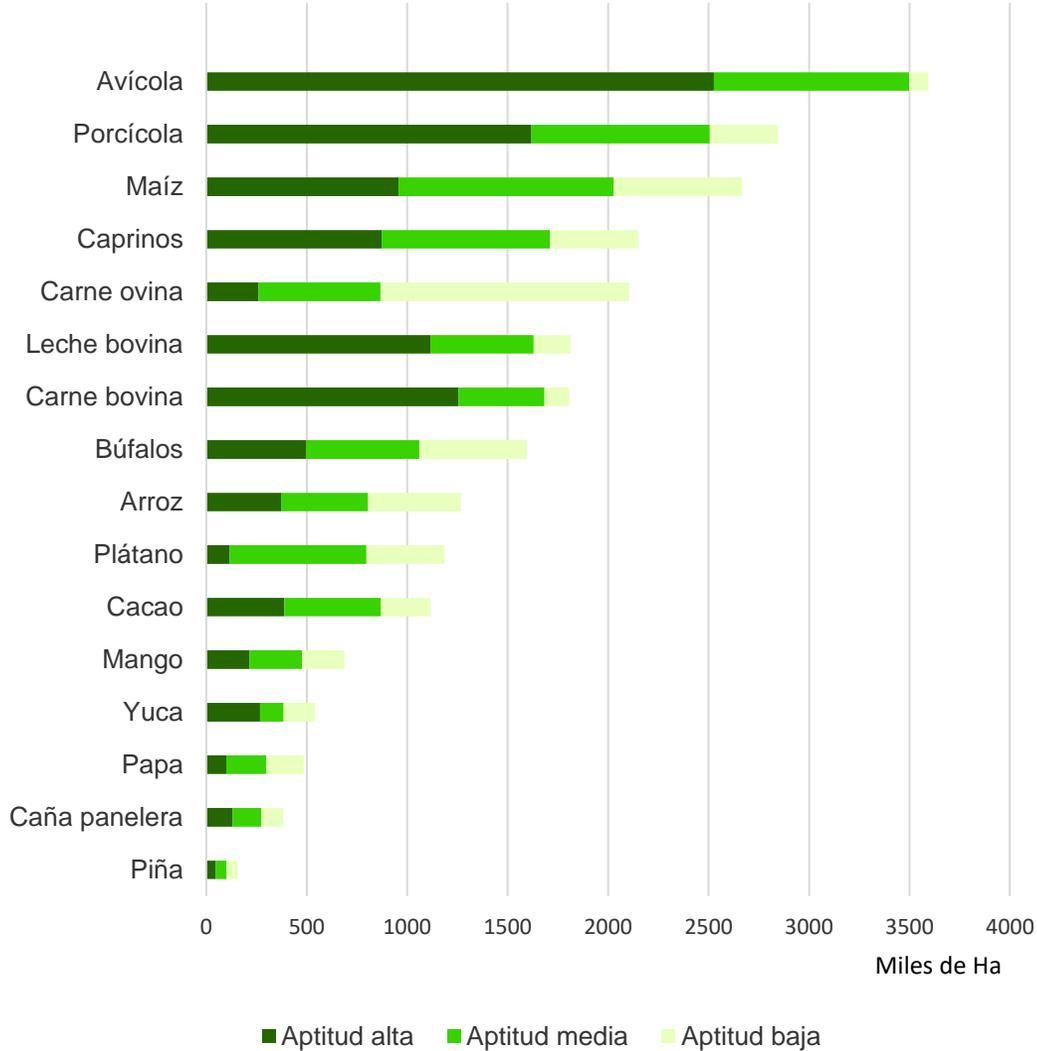
- Trabajo
- Salud
- Condiciones de niñez y juventud
- Condiciones de vivienda y servicios públicos
- Condiciones educativas del hogar

## INDICADORES ECONOMICOS

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

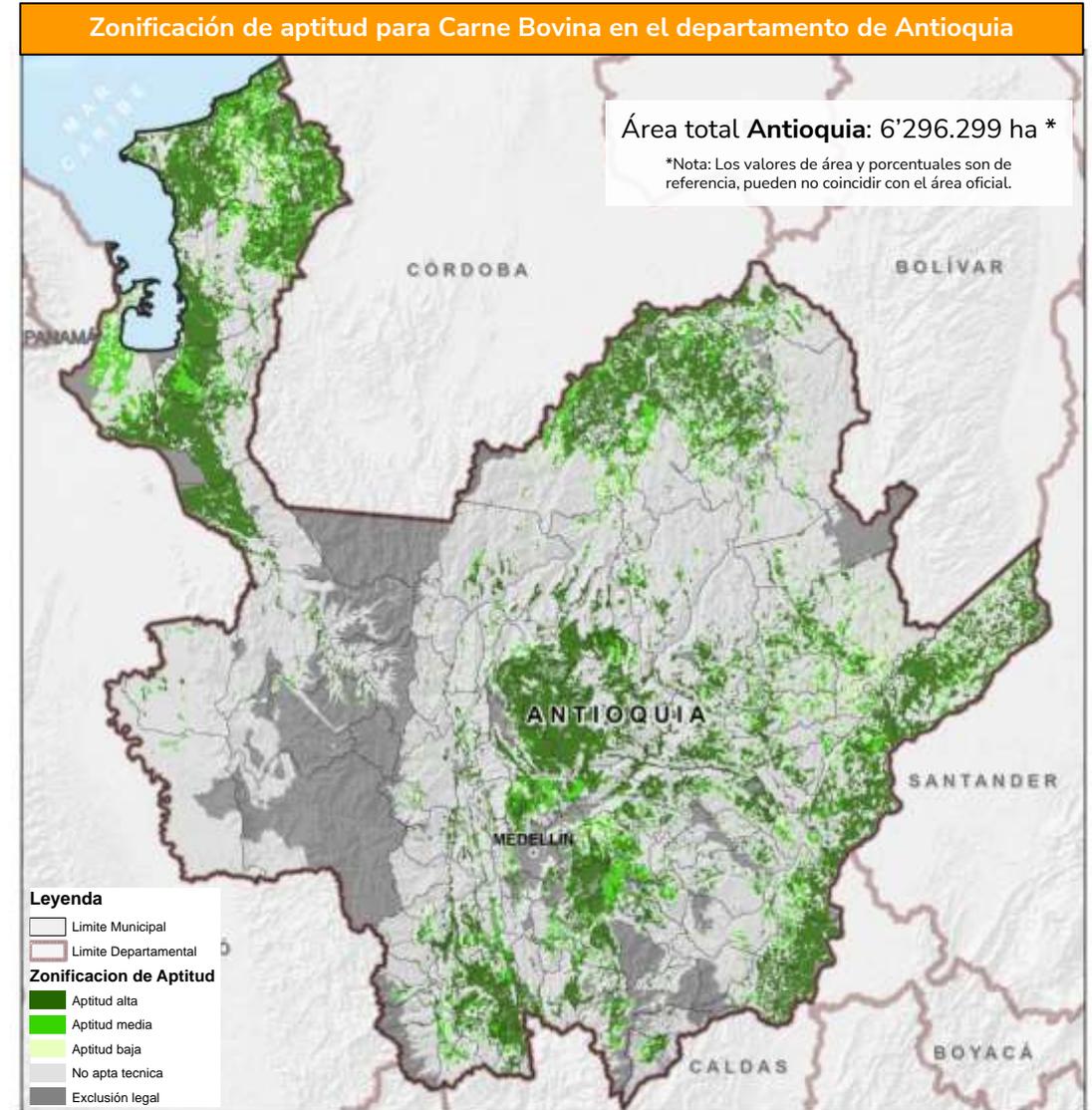
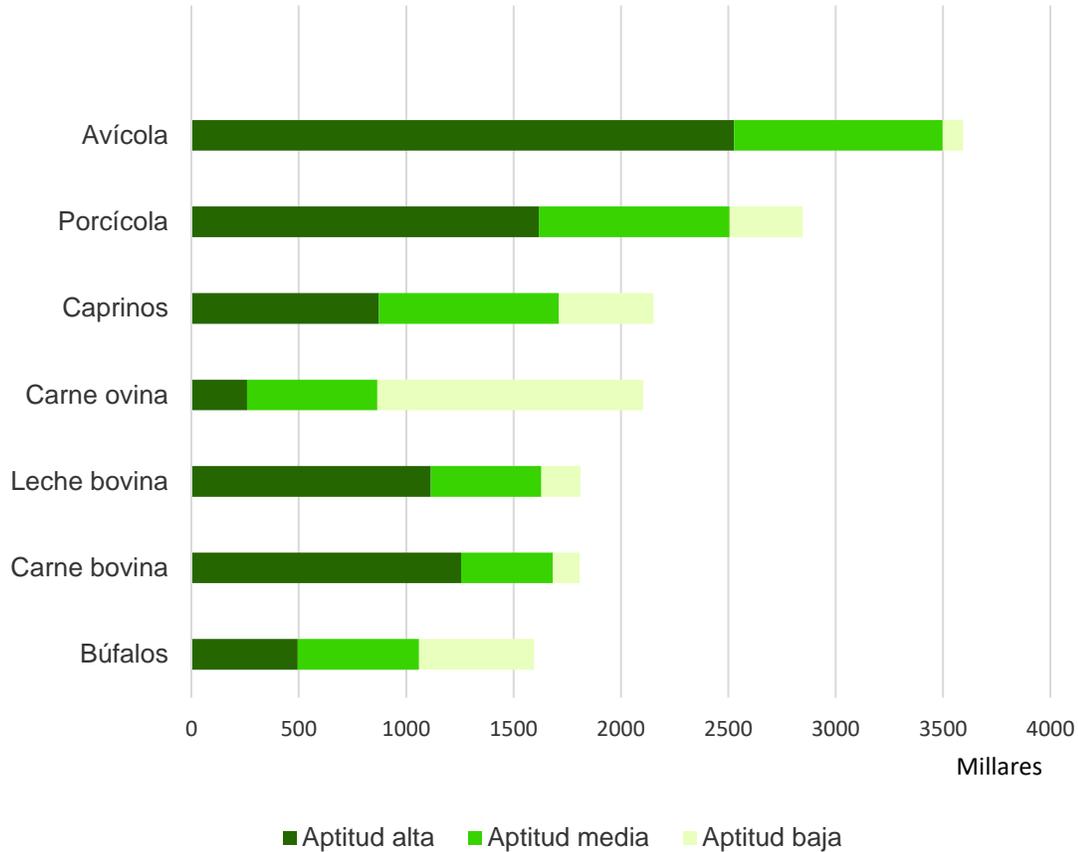
## SEGURIDAD CIUDADANA

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



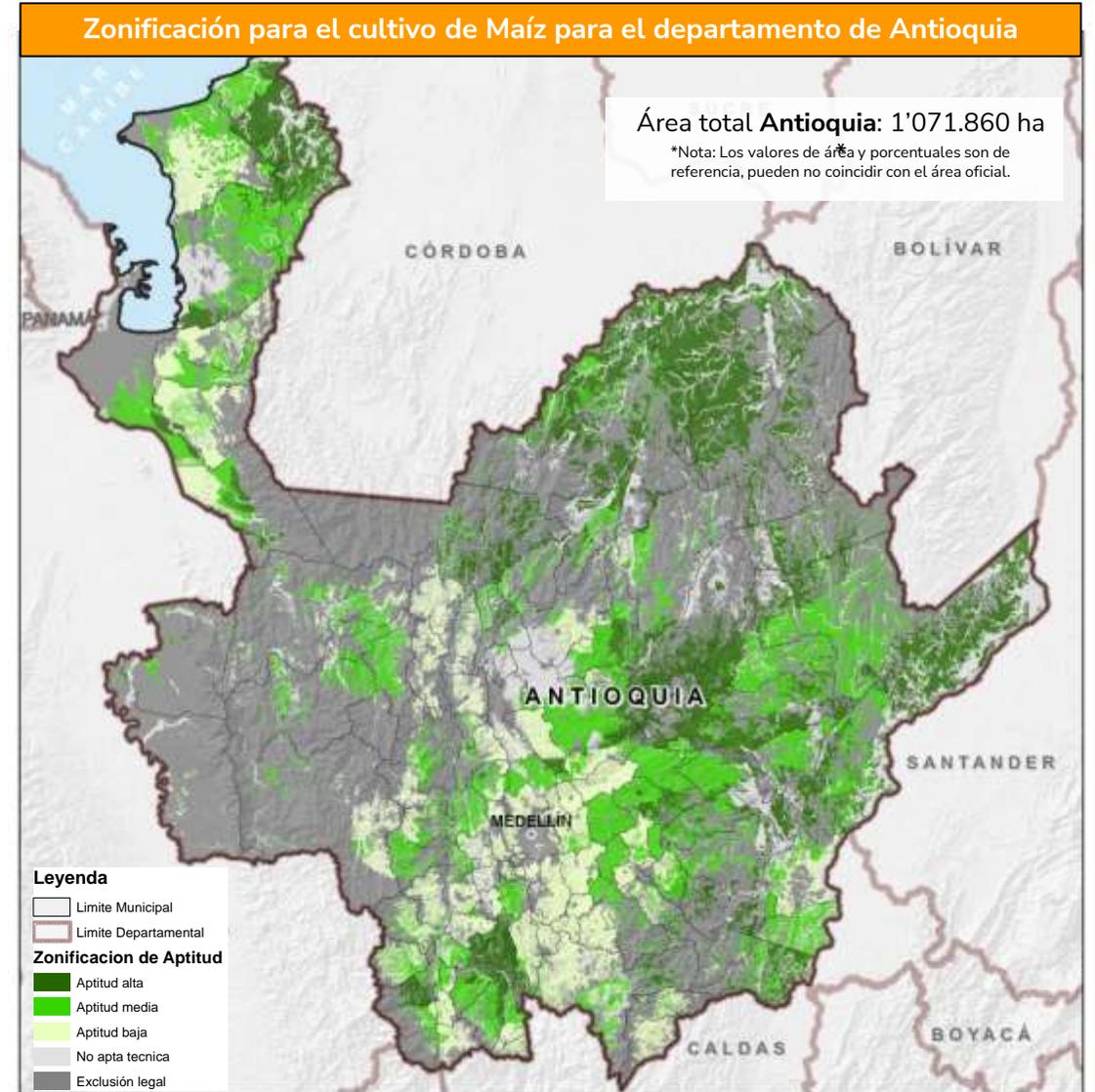
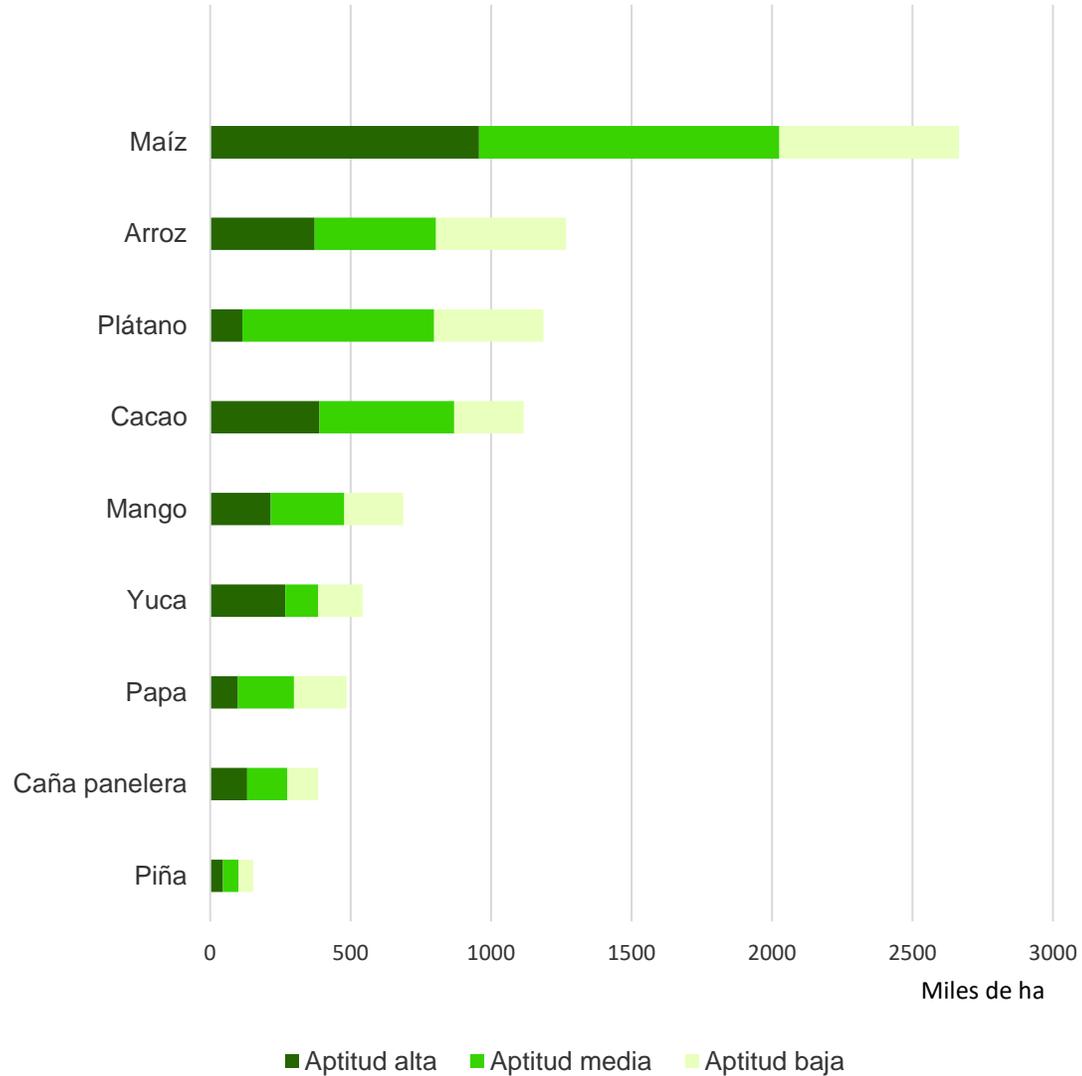
Fuente de datos: Gobernación de Antioquia (2018) Plan de ordenamiento territorial agropecuario para el departamento de Antioquia – POTA © UPRA (2023)

# Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas pecuarias



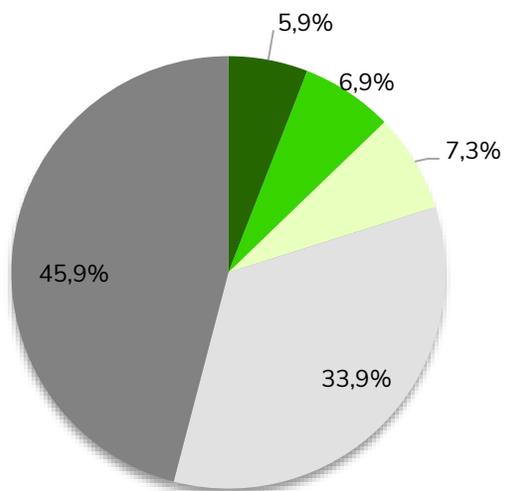
Fuente de datos: UPRA(2019). Zonificación de aptitud para la producción de carne bovina en pastoreo para el mercado nacional y de exportación en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

# Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas agrícolas



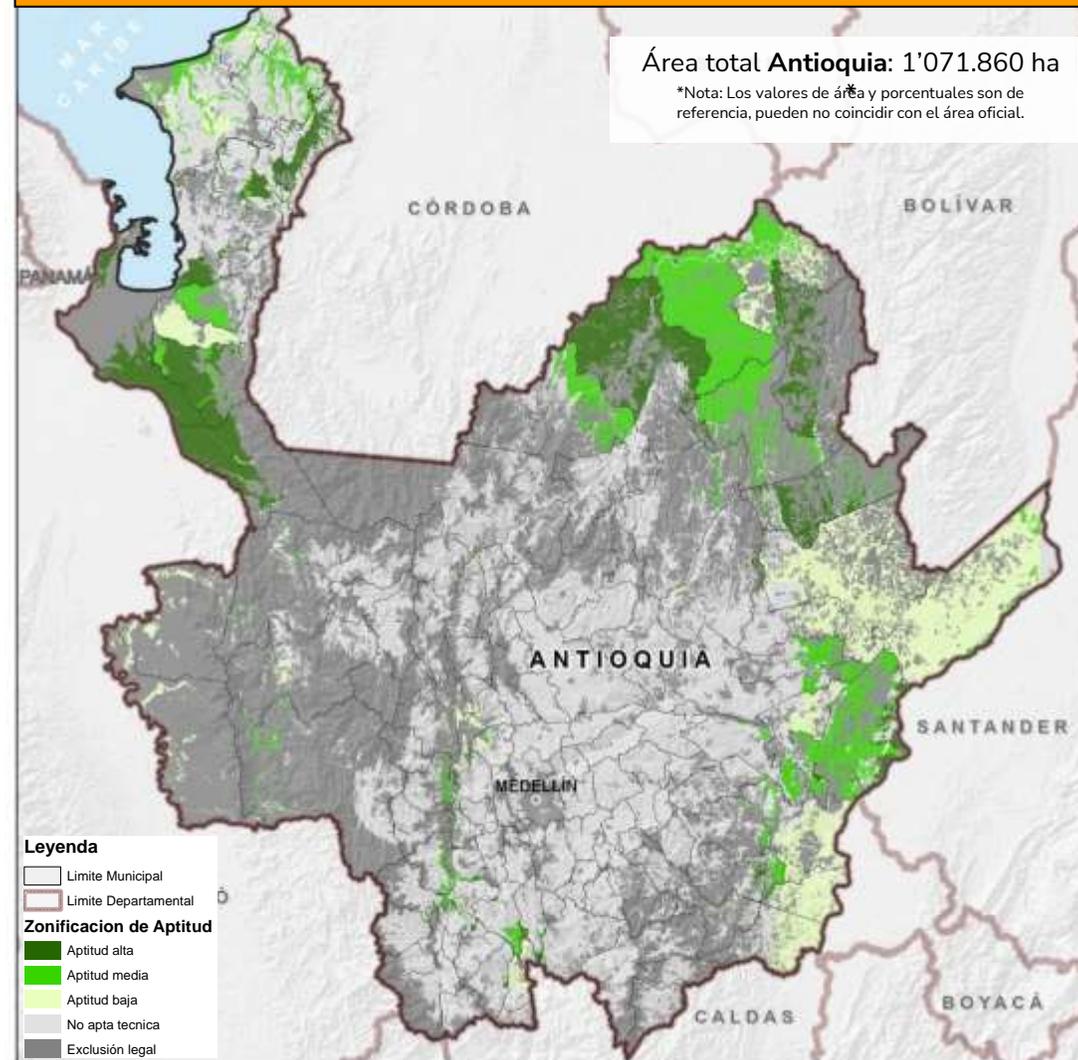
**Fuente de datos:** Gobernación de Antioquia (2018) Plan de ordenamiento territorial agropecuario para el departamento de Antioquia – POTA © UPRA (2023)

Antioquia tiene aptitud de  
**1.266.945 ha**  
para el cultivo comercial de arroz,  
el **20.1%** del área departamental



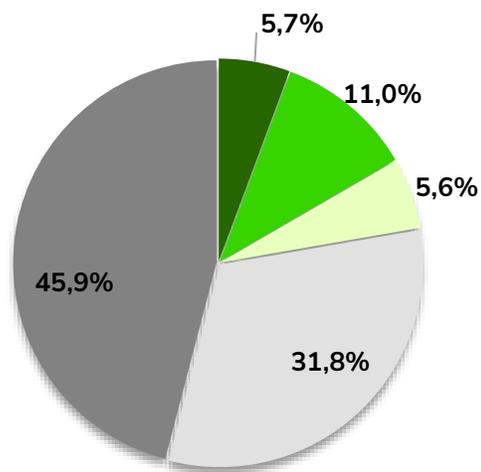
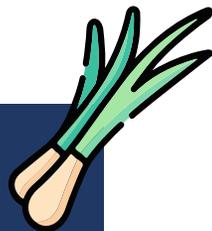
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	372.632	5,9%
Media	431.789	6,9%
Baja	462.524	7,3%
No apto técnico	2.136.860	33,9%
No apto legal	2.892.494	45,9%

### Zonificación para el cultivo de arroz para el departamento de Antioquia



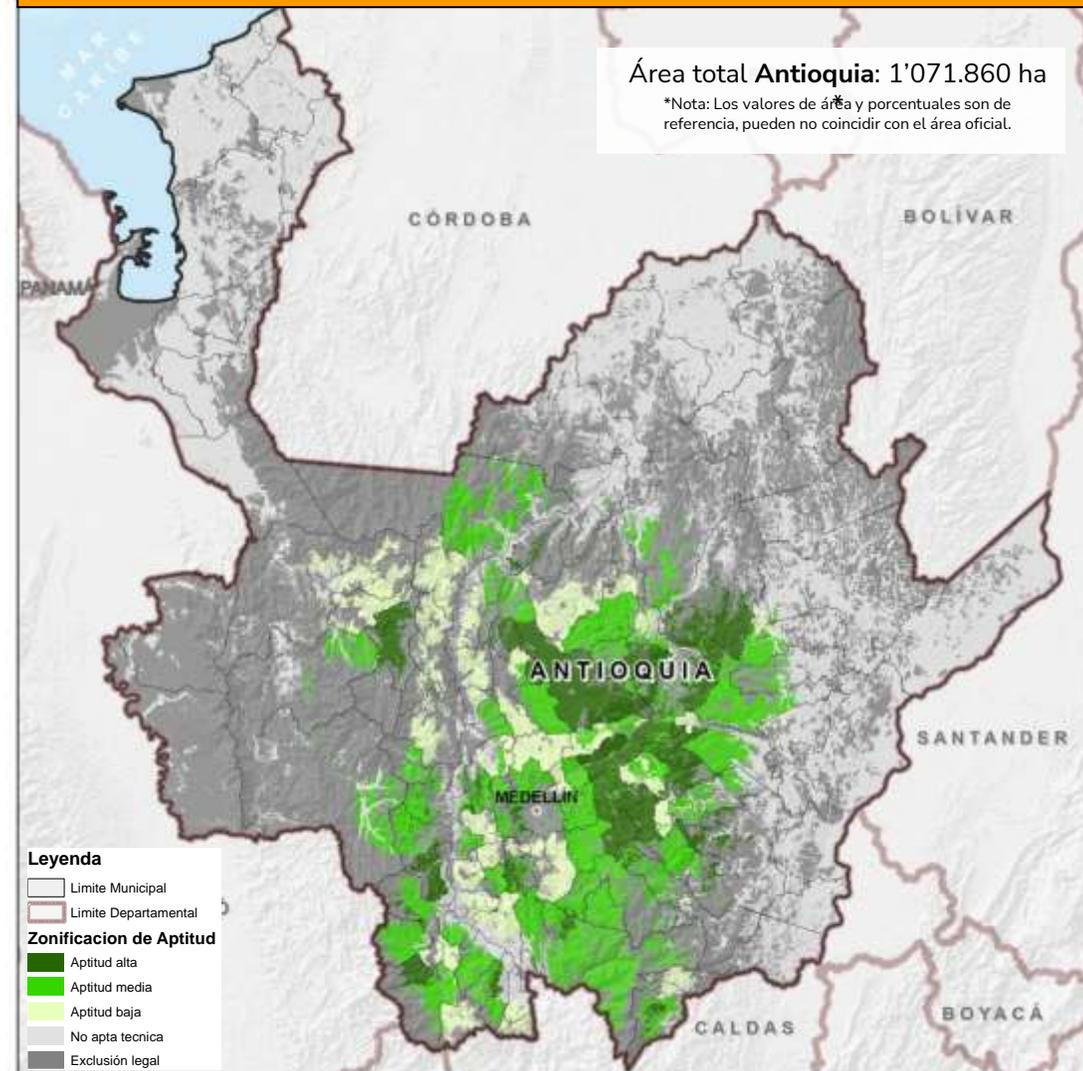
Fuente de datos: Gobernación de Antioquia (2018) Plan de ordenamiento territorial agropecuario para el departamento de Antioquia – POTA © UPRA (2023)

Antioquia tiene aptitud de  
**1.401.318 ha**  
para el cultivo comercial de  
cebolla junca, el **22,3%**  
del área departamental



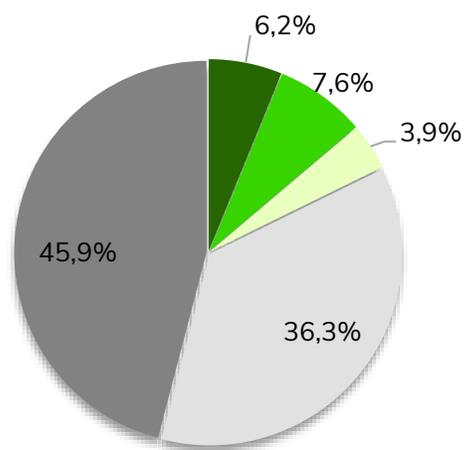
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	356.270	5,7%
Media	690.011	11,0%
Baja	355.037	5,6%
No apto técnico	2.002.487	31,8%
No apto legal	2.892.494	45,9%

### Zonificación para el cultivo de Cebolla Junca para el departamento de Antioquia



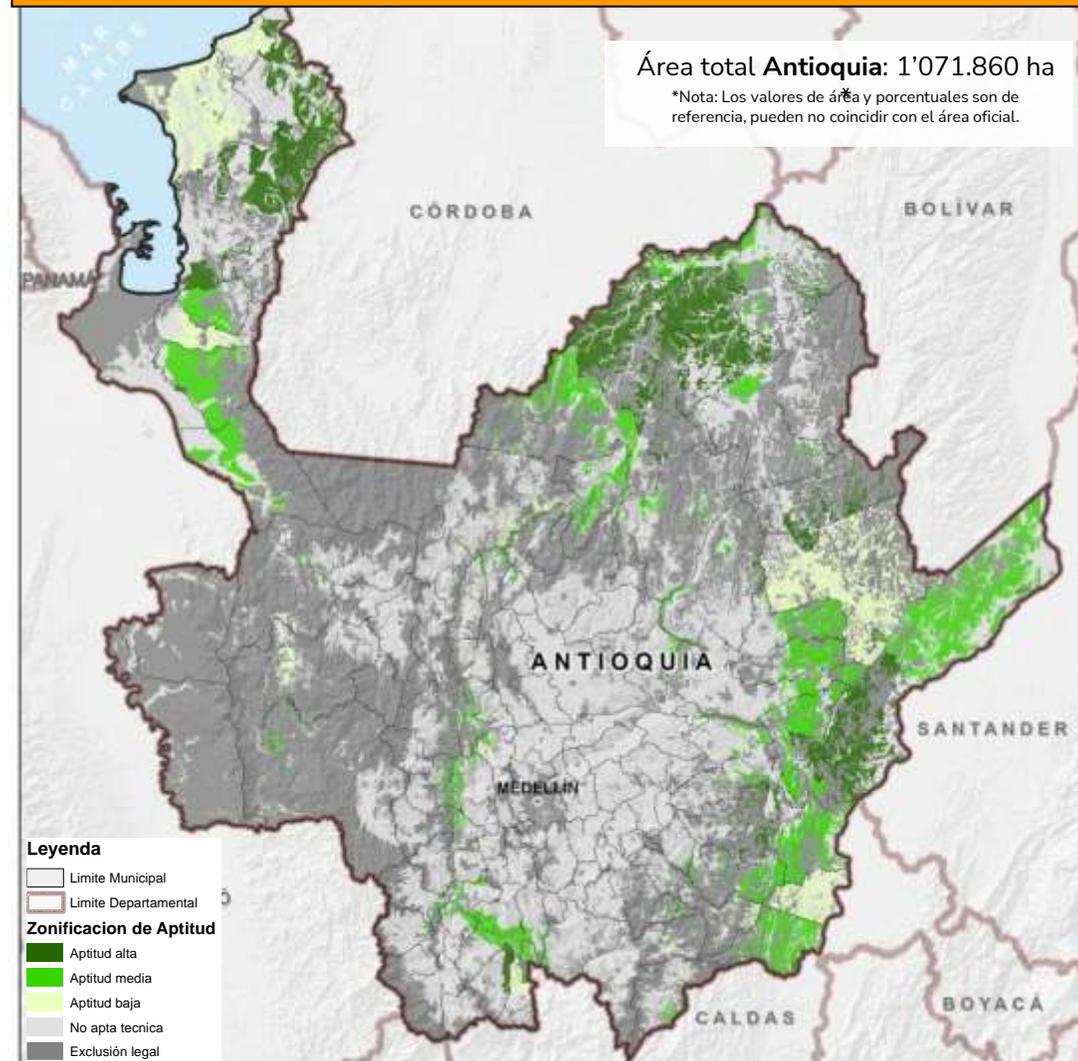
Fuente de datos: Gobernación de Antioquia (2018) Plan de ordenamiento territorial agropecuario para el departamento de Antioquia – POTA © UPRA (2023)

Antioquia tiene aptitud de **1.115.812 ha** para el cultivo comercial de cacao, el **17,7%** del área departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	388.716	6,2%
Media	480.003	7,6%
Baja	247.093	3,9%
No apto técnico	2.287.993	36,3%
No apto legal	2.892.494	45,9%

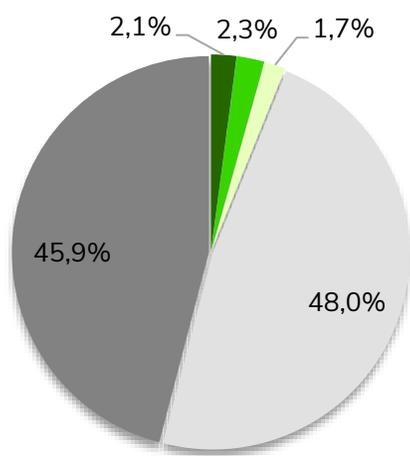
### Zonificación para el cultivo de Cacao para el departamento de Antioquia



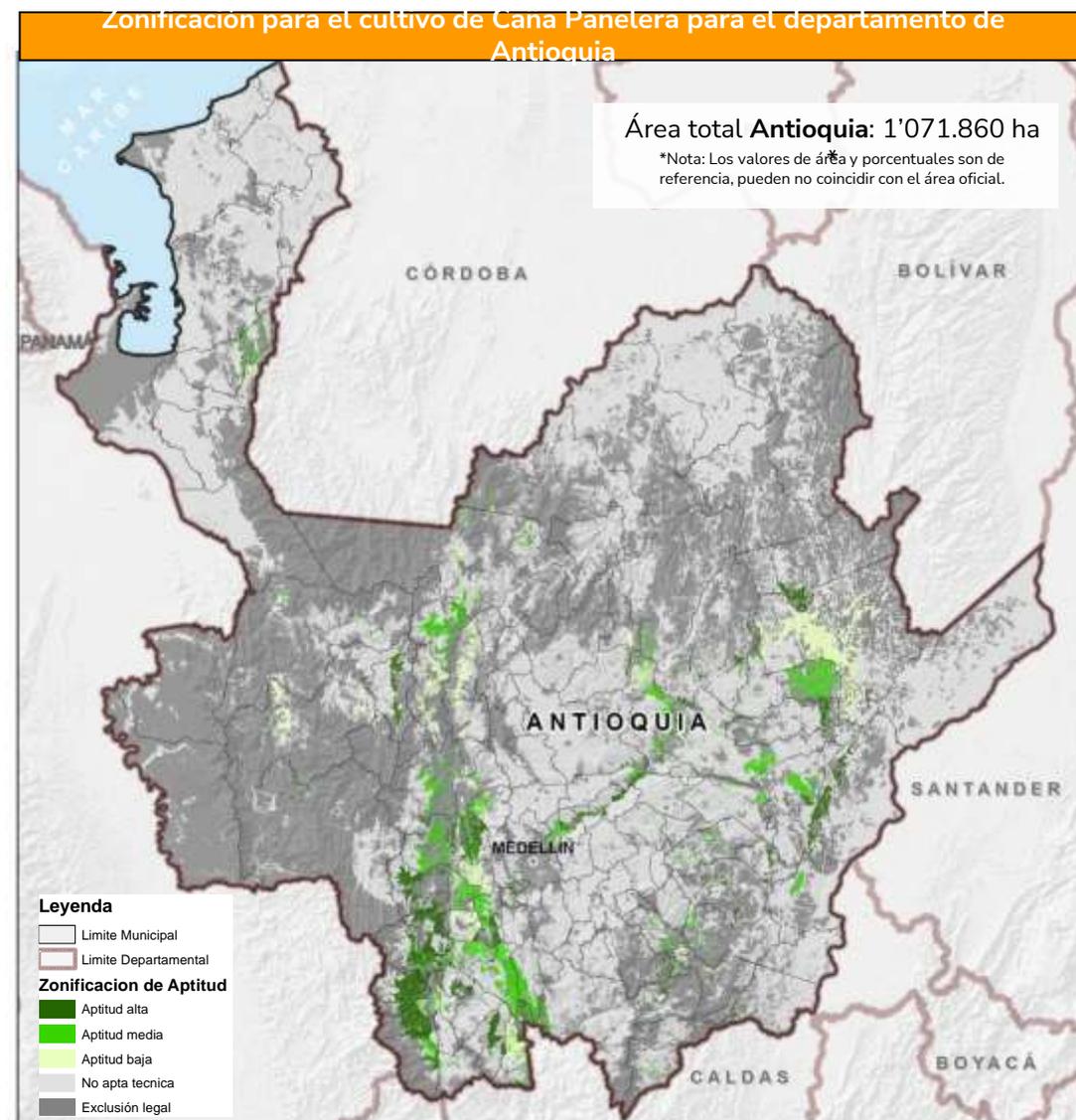
Fuente de datos: Gobernación de Antioquia (2018) Plan de ordenamiento territorial agropecuario para el departamento de Antioquia – POTA © UPRA (2023)



Antioquia tiene aptitud de **384.113 ha** para el cultivo comercial de caña panelera, el **6,1%** del área departamental

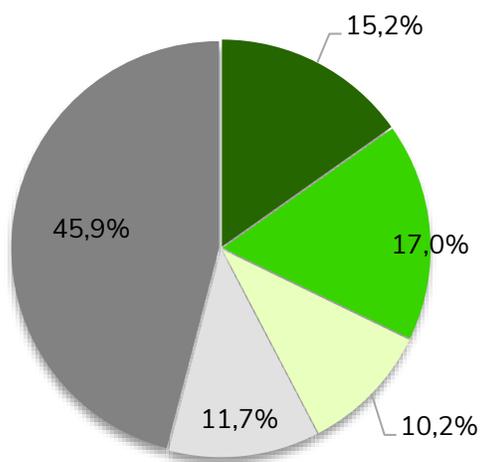


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	131.453	2,1%
Media	142.699	2,3%
Baja	109.961	1,7%
No apto técnico	3.019.692	48,0%
No apto legal	2.892.494	45,9%

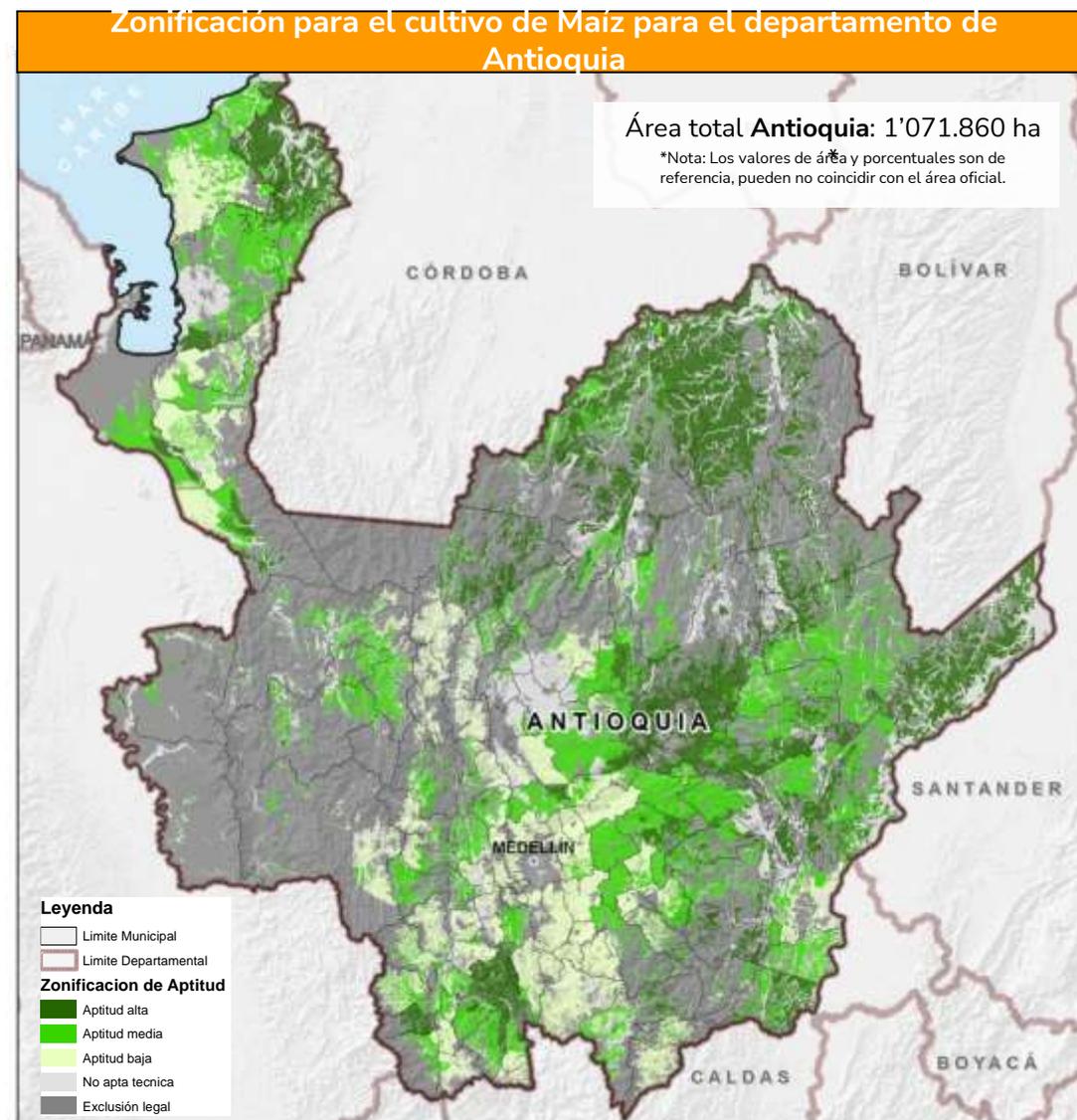


Fuente de datos: Gobernación de Antioquia (2018) Plan de ordenamiento territorial agropecuario para el departamento de Antioquia – POTA © UPRA (2023)

Antioquia tiene aptitud de **2.666.072 ha** para el cultivo comercial de maíz, el **42,3%** del área departamental

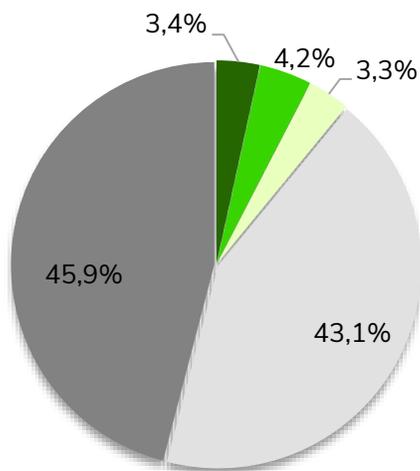


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	956.618	15,2%
Media	1.069.970	17,0%
Baja	639.484	10,2%
No apto técnico	737.733	11,7%
No apto legal	2.892.494	45,9%

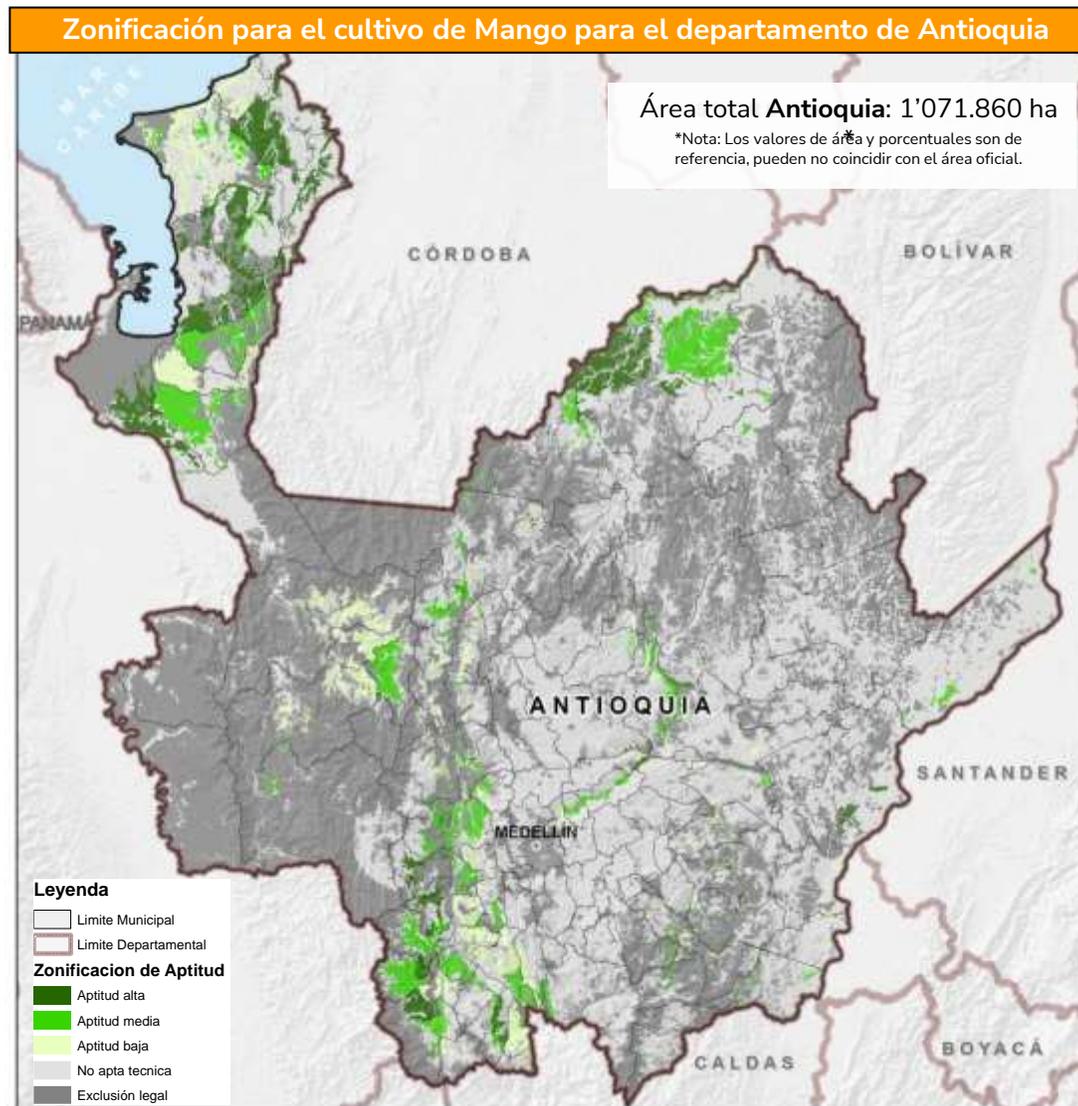


Fuente de datos: Gobernación de Antioquia (2018) Plan de ordenamiento territorial agropecuario para el departamento de Antioquia – POTA © UPRA (2023)

Antioquia tiene aptitud de **687.754 ha** para el cultivo comercial de mango, el **10,9%** del área departamental

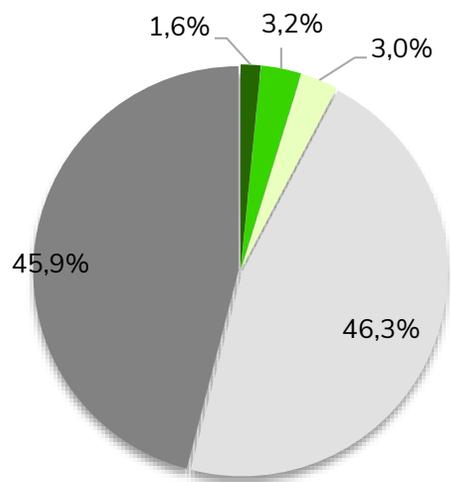
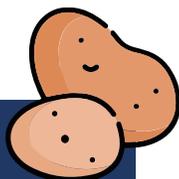


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	215.820	3,4%
Media	261.518	4,2%
Baja	210.417	3,3%
No apto técnico	2.716.051	43,1%
No apto legal	2.892.494	45,9%

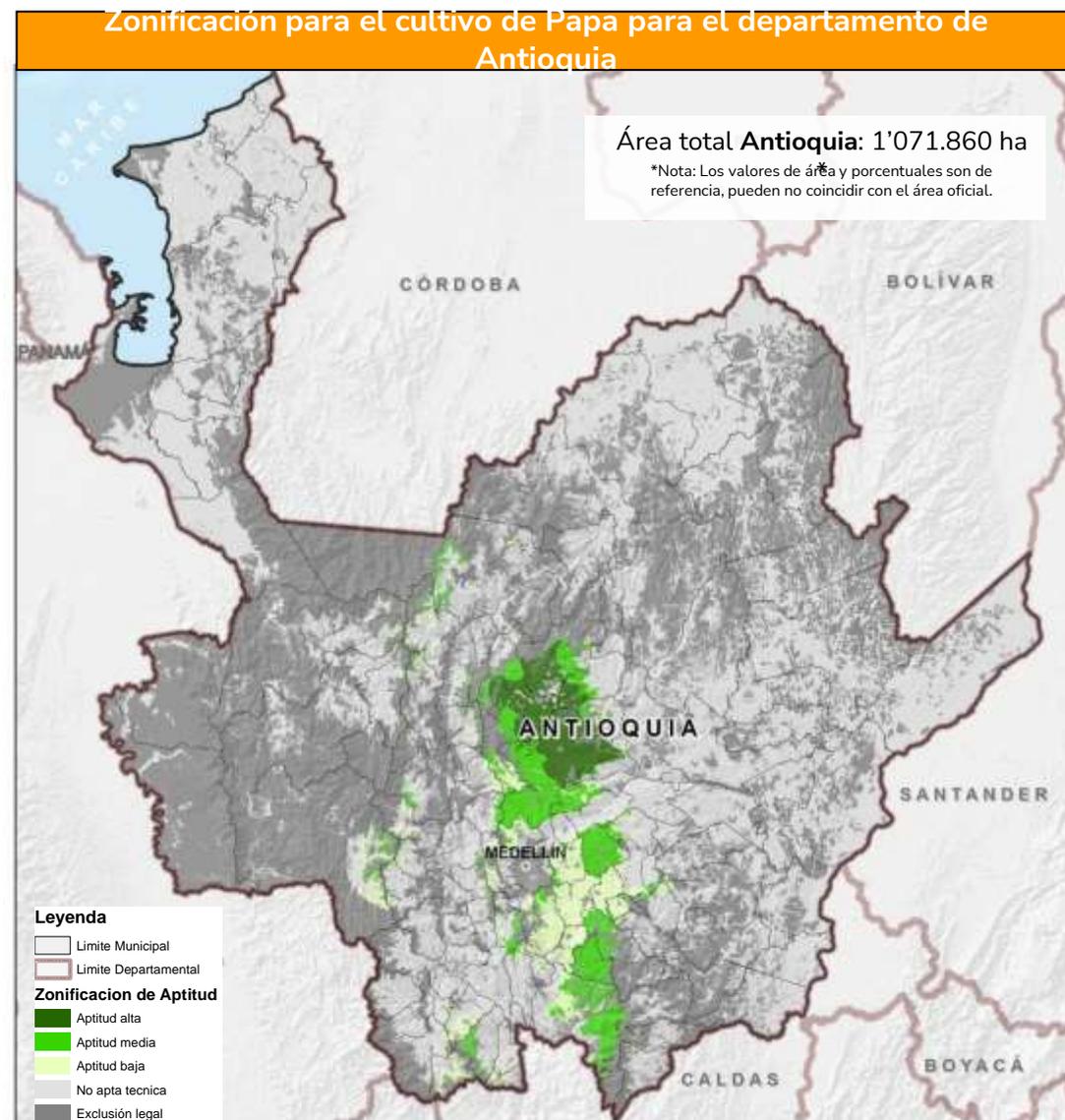


Fuente de datos: Gobernación de Antioquia (2018) Plan de ordenamiento territorial agropecuario para el departamento de Antioquia – POTA © UPRÁ (2023)

Antioquia tiene aptitud de **485.566 ha** para el cultivo comercial de papa, el **7,7%** del área departamental



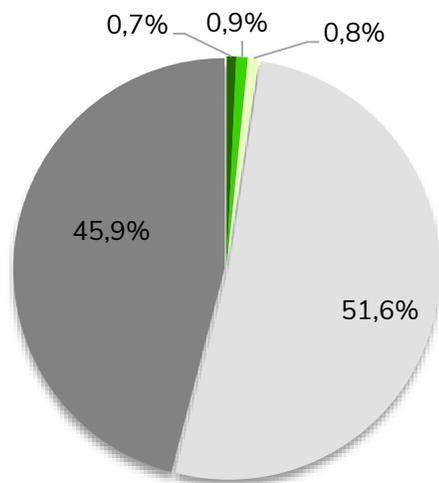
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	99.101	1,6%
Media	199.623	3,2%
Baja	186.843	3,0%
No apto técnico	2.918.239	46,3%
No apto legal	2.892.494	45,9%



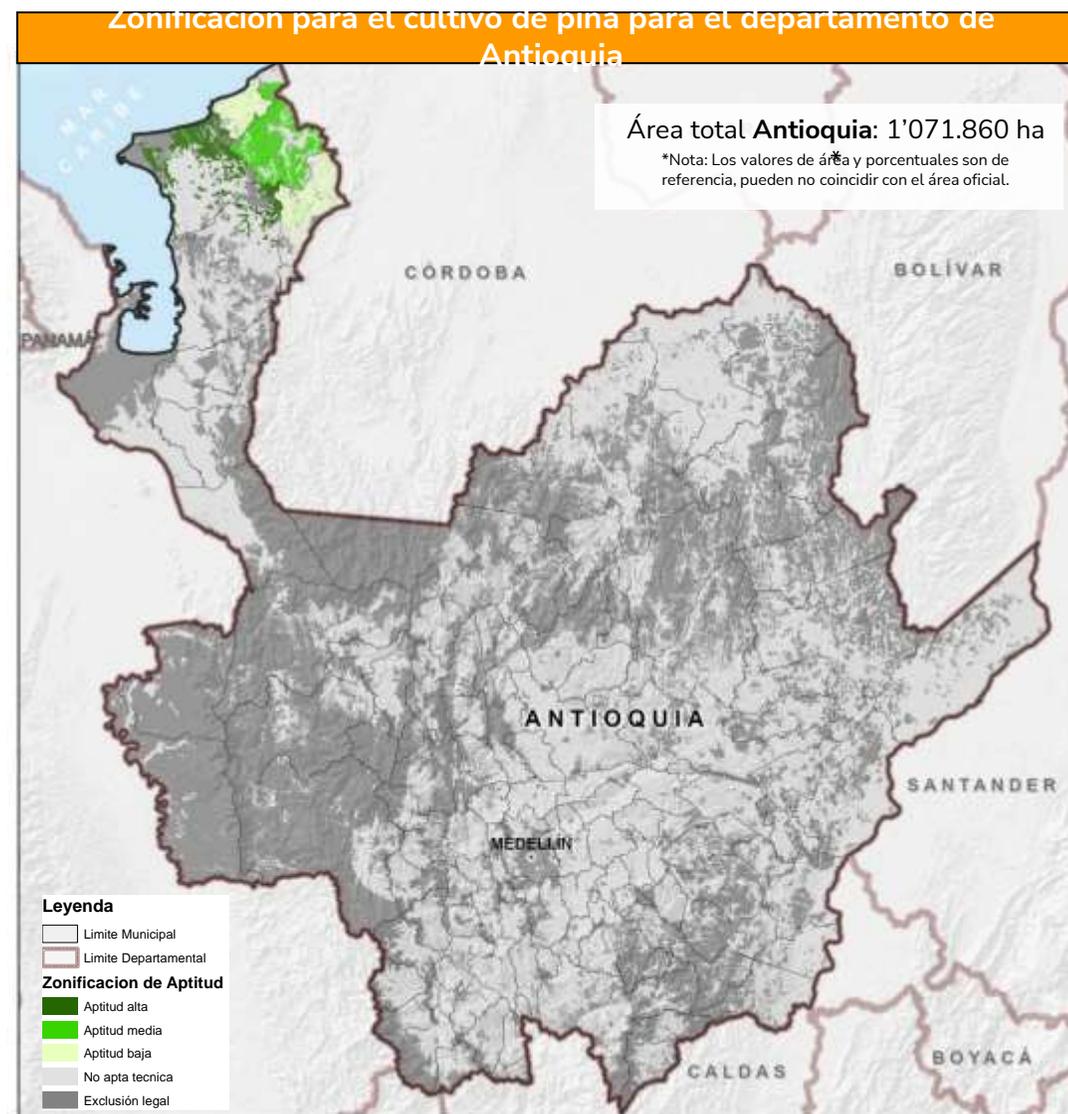
Fuente de datos: Gobernación de Antioquia (2018) Plan de ordenamiento territorial agropecuario para el departamento de Antioquia – POTA © UPRA (2023)



Antioquia tiene aptitud de **153.613 ha** para el cultivo comercial de piña, el **2,4%** del área departamental

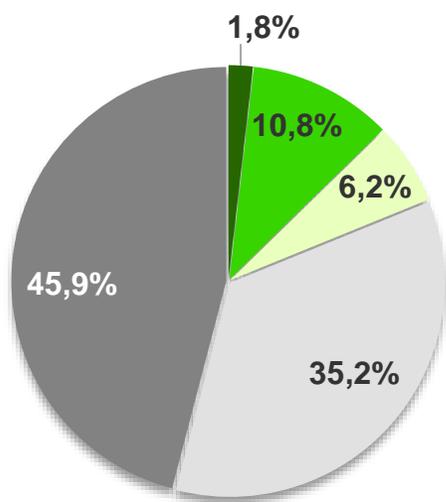


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	46.100	0,7%
Media	54.928	0,9%
Baja	52.585	0,8%
No apto técnico	3.250.192	51,6%
No apto legal	2.892.494	45,9%

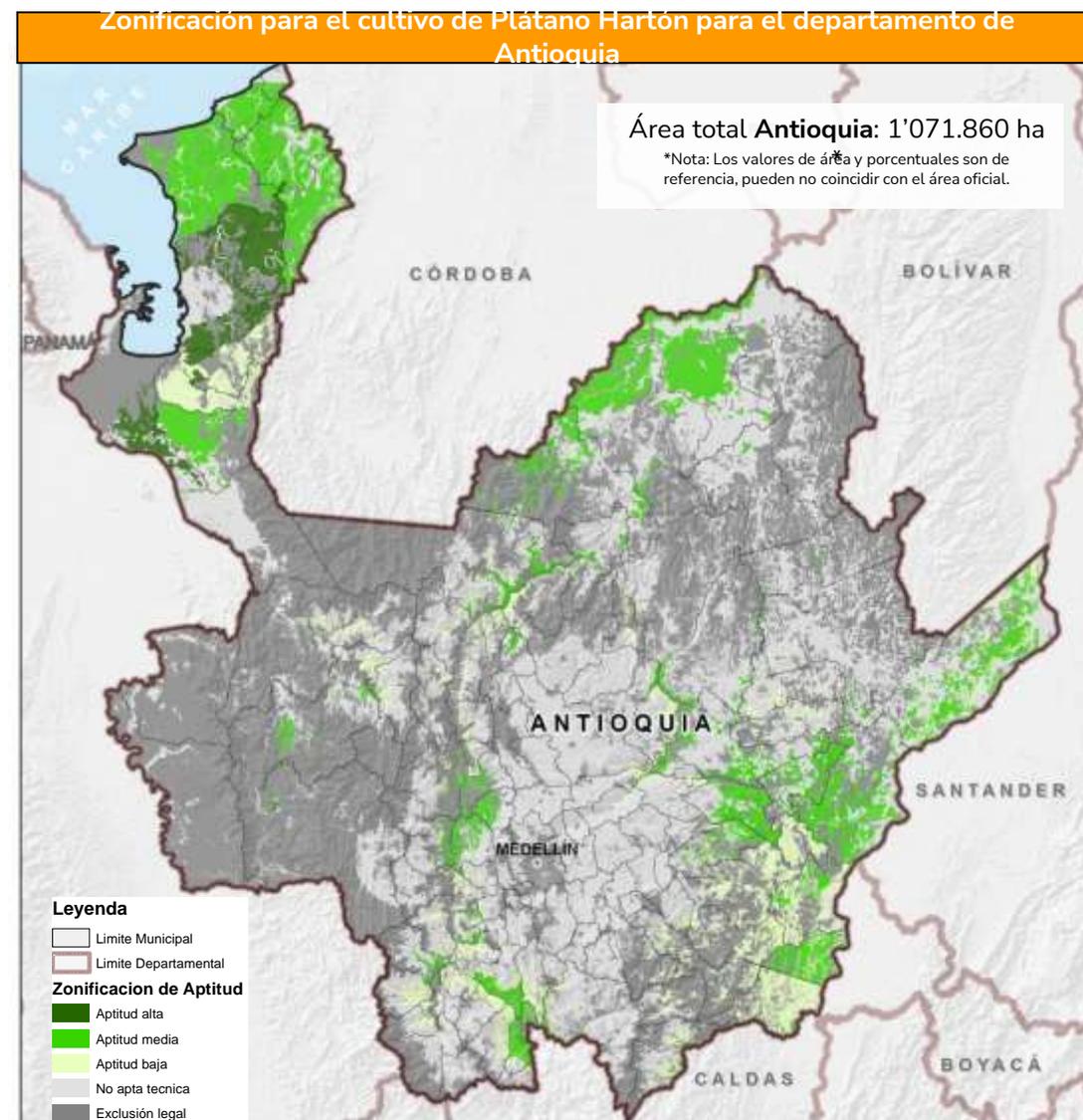


Fuente de datos: Gobernación de Antioquia (2018) Plan de ordenamiento territorial agropecuario para el departamento de Antioquia – POTA ©UPRA (2023)

Antioquia tiene aptitud de **1.185.725 ha** para el cultivo comercial de plátano hartón, el **18,8%** del área departamental

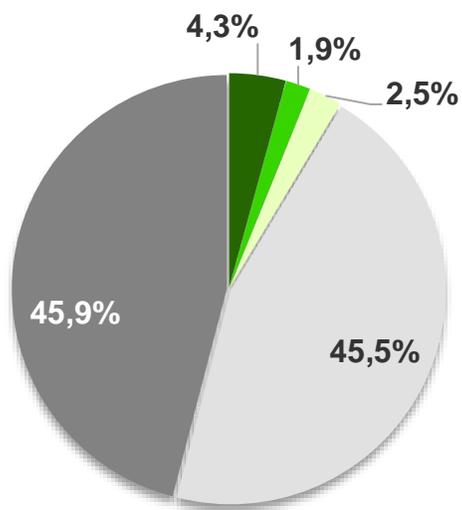


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	114.871	1,8%
Media	682.752	10,8%
Baja	388.103	6,2%
No apto técnico	2.218.080	35,2%
No apto legal	2.892.494	45,9%

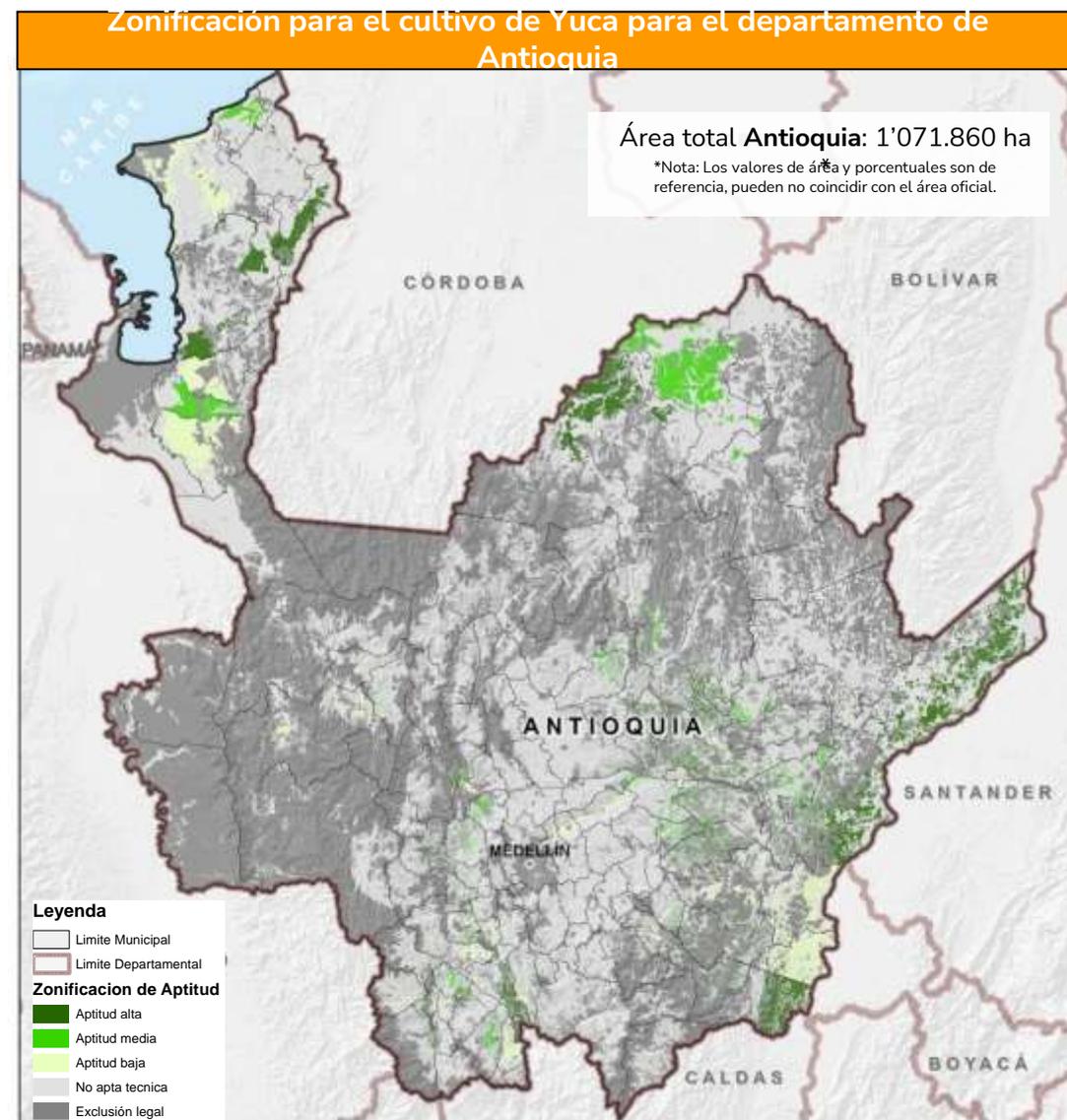


Fuente de datos: Gobernación de Antioquia (2018) Plan de ordenamiento territorial agropecuario para el departamento de Antioquia – POTA © UPRA (2023)

Antioquia tiene aptitud de **541.703 ha** para el cultivo comercial de **yuca**, el **8,6%** del área departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	267.719	4,3%
Media	117.106	1,9%
Baja	156.878	2,5%
No apto técnico	2.862.102	45,5%
No apto legal	2.892.494	45,9%



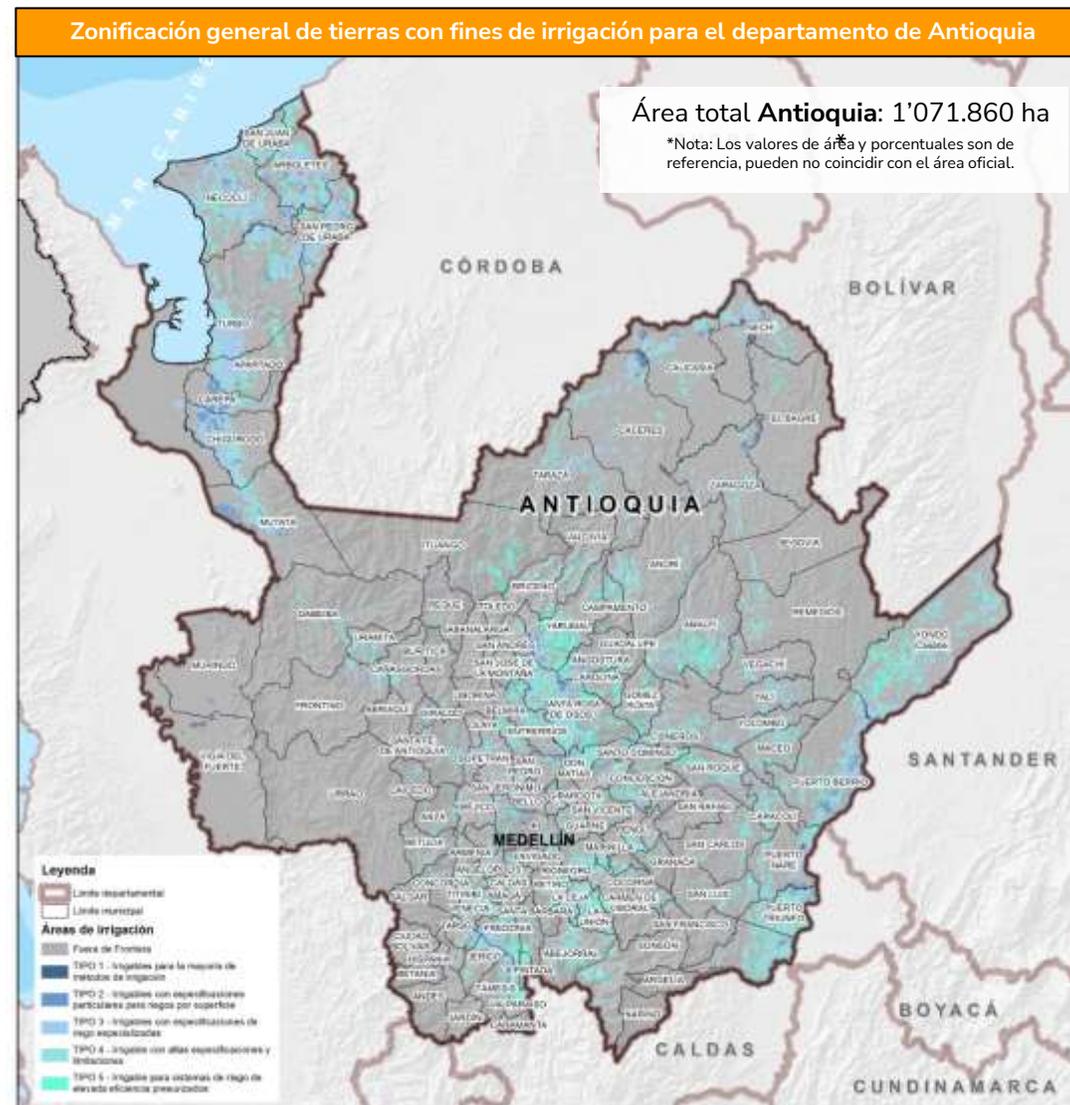
Fuente de datos: Gobernación de Antioquia (2018) Plan de ordenamiento territorial agropecuario para el departamento de Antioquia – POTA © UPRA (2023)

## Zonificación de adecuación de tierras con fines de irrigación



**1.134.801** hectáreas potenciales para riego **18 %** dentro del departamento

9.236	0,1%	Tipo 1 Muy pocas limitaciones
63.124	1,0%	Tipo 2 Bajas limitaciones
320.522	5,1%	Tipo 3 Medias limitaciones
567.670	9,0%	Tipo 4 Altas limitaciones
174.248	2,8%	Tipo 5 Altas restricciones y limitaciones
5.161.499	82,0%	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



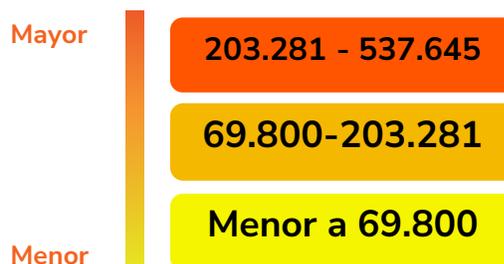
Antioquia



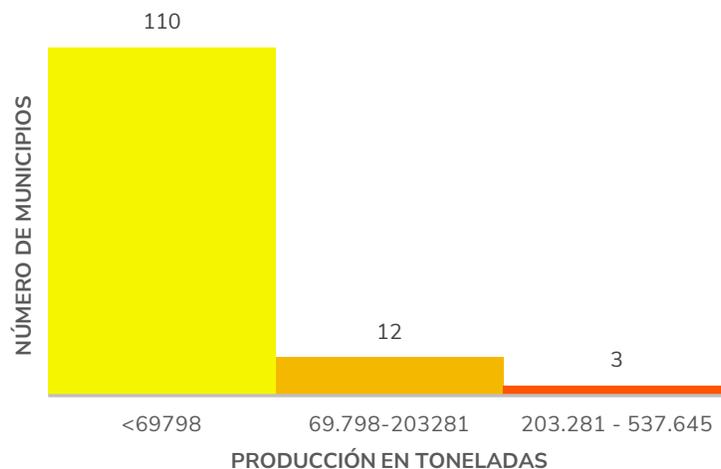
# EVAS

## Evaluaciones agropecuarias municipales

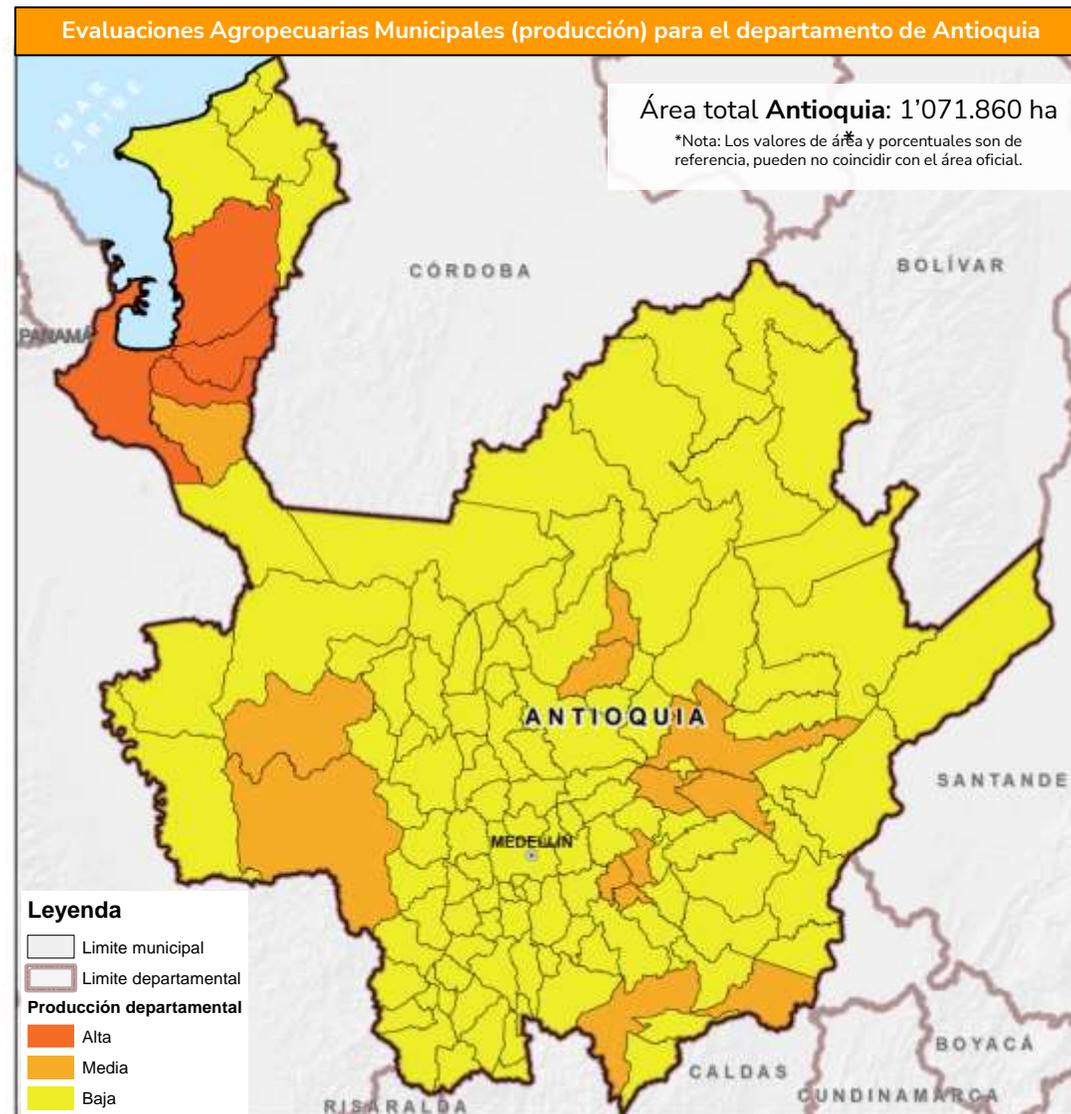
# Producción Agrícola Municipal 2022



Producción total **4.984.899** toneladas



\*\* Datos numéricos en toneladas.



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

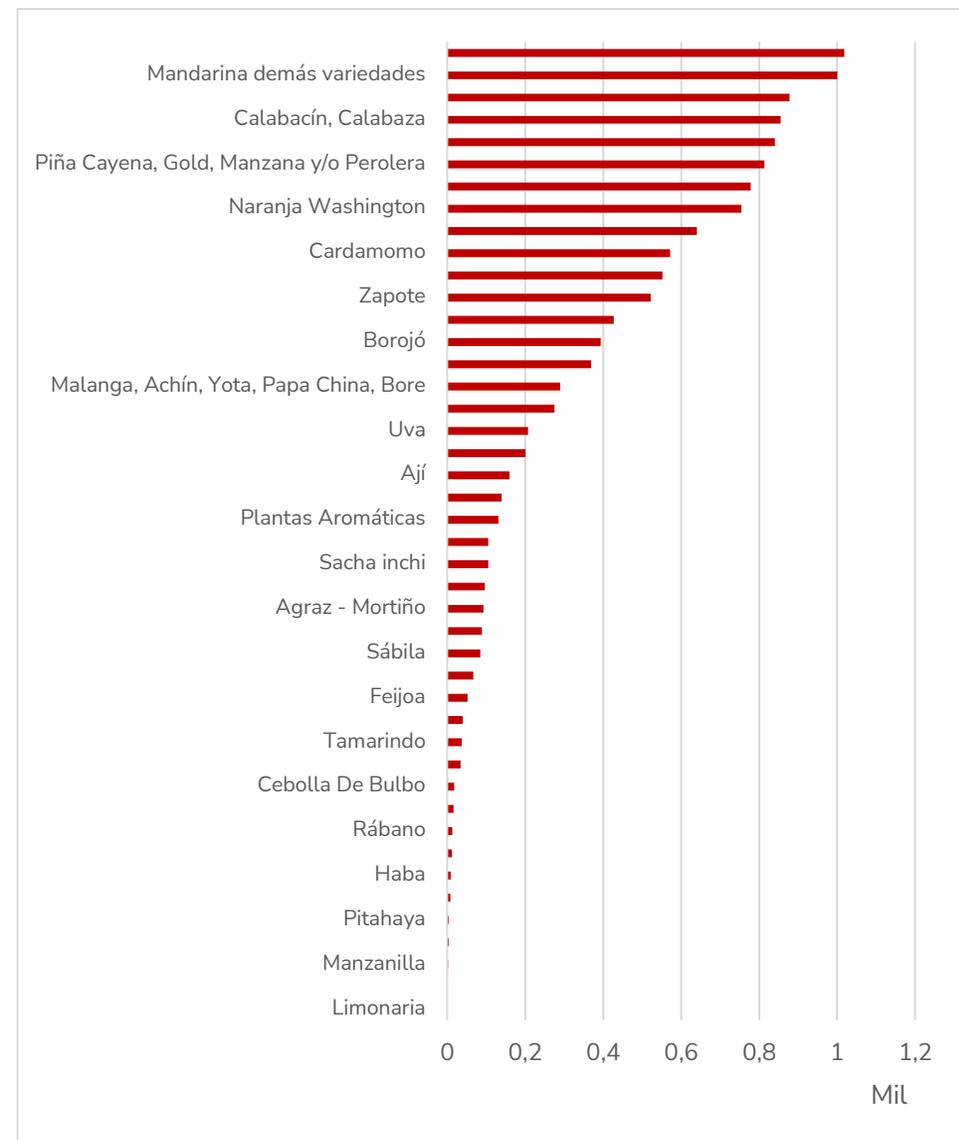
# Producción para el departamento de Antioquia 2022



Antioquia en 2022 produjo  
**1.000 Mil toneladas**  
de Mandarina y demás variedades

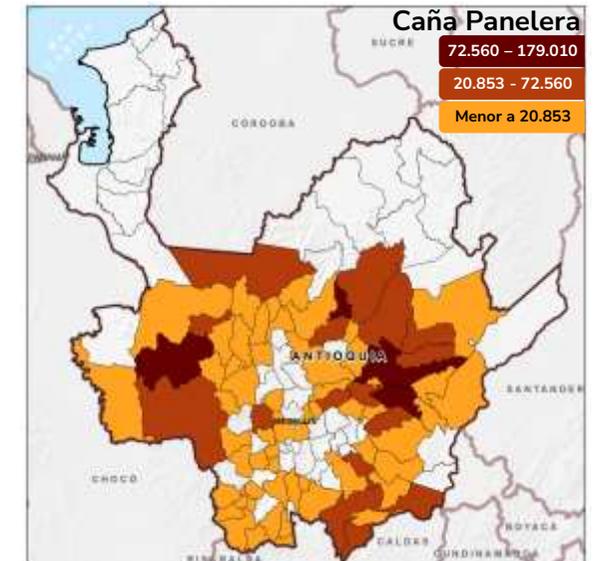
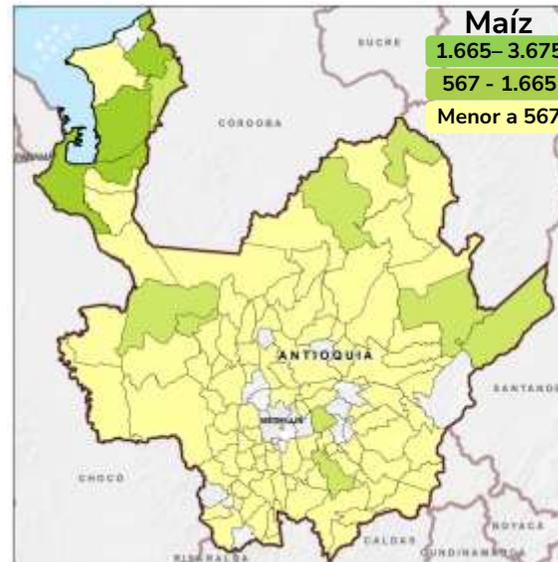
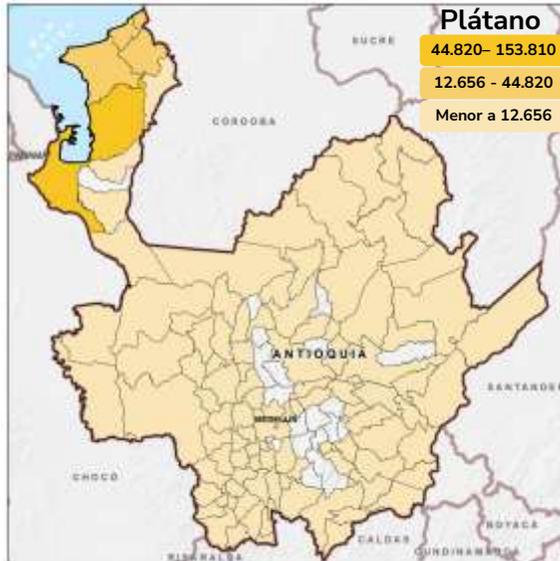
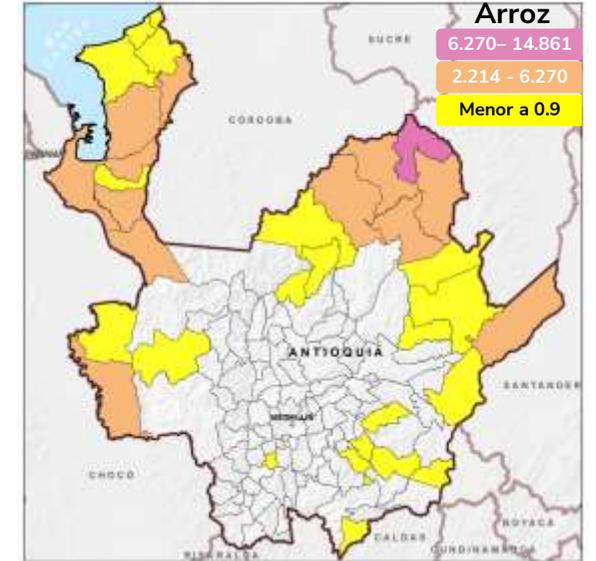
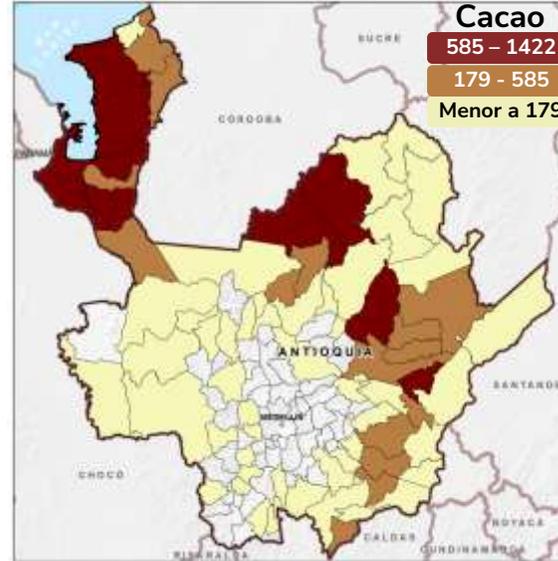
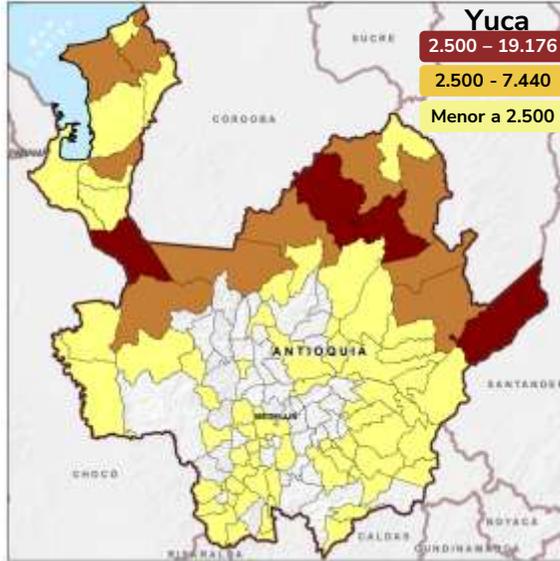
Fuente de datos: UPRA (2022). Evaluaciones Agropecuarias Municipales – EVA. © UPRA, 2023

## Producción departamental de Antioquia 2022



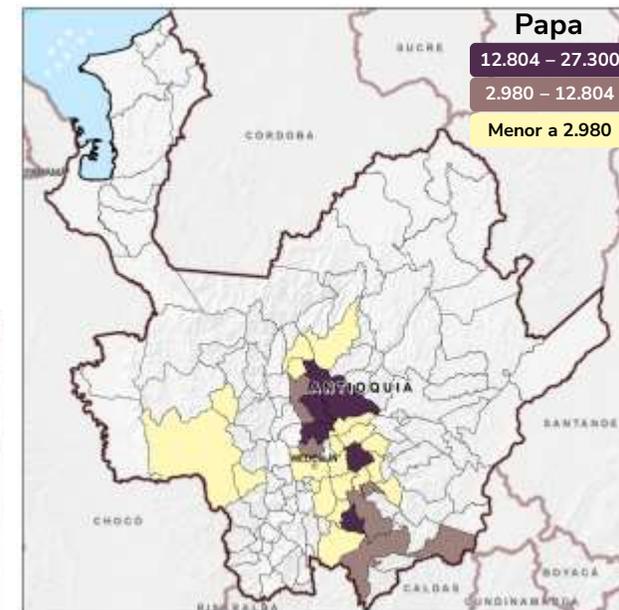
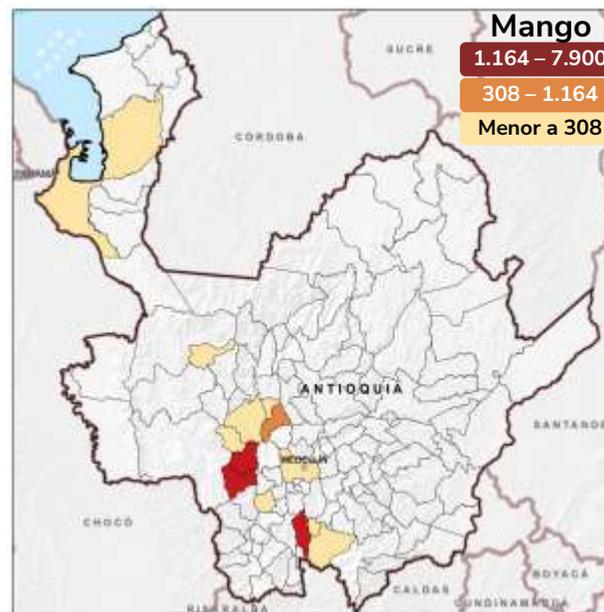
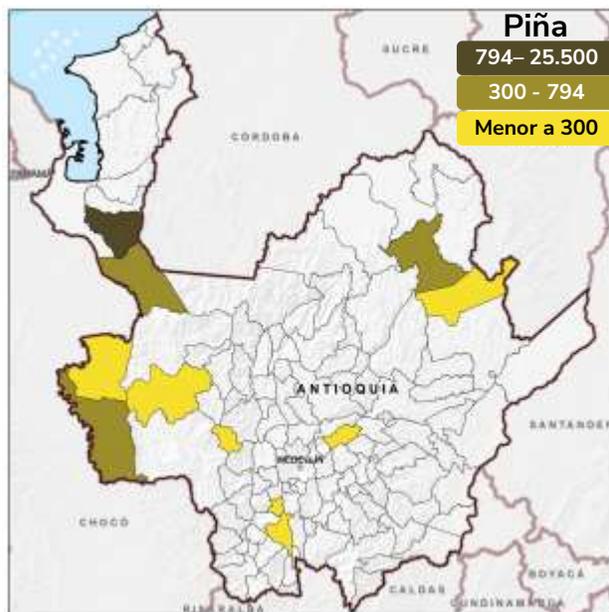
\*\* Datos numéricos en toneladas.

# Producción para el departamento de Antioquia 2022



\*\* Datos numéricos en toneladas.

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



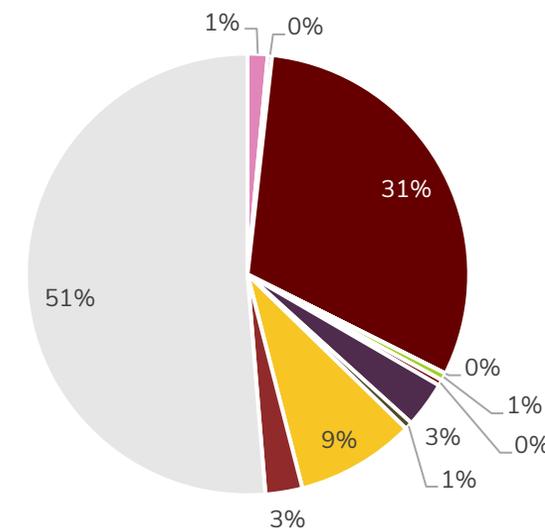
\*\* Datos numéricos en toneladas.

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

## Evaluaciones Agropecuarias Municipales Seguridad Alimentaria 2022



Cultivo	Producción	Porcentaje
Arroz	73.345	1,47%
Cacao	15.454	0,31%
Caña Panelera	1.526.826	30,63%
Cebolla Bulbo	18	0,00%
Maíz	27.431	0,55%
Mango	21.236	0,43%
Papa	167.703	3,36%
Piña	28.061	0,56%
Plátano	433.612	8,70%
Yuca	134.353	2,70%
Otro	2.556.860	51,29%



Producción total **4.984.899** 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



Antioquia



# OSPR

## Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

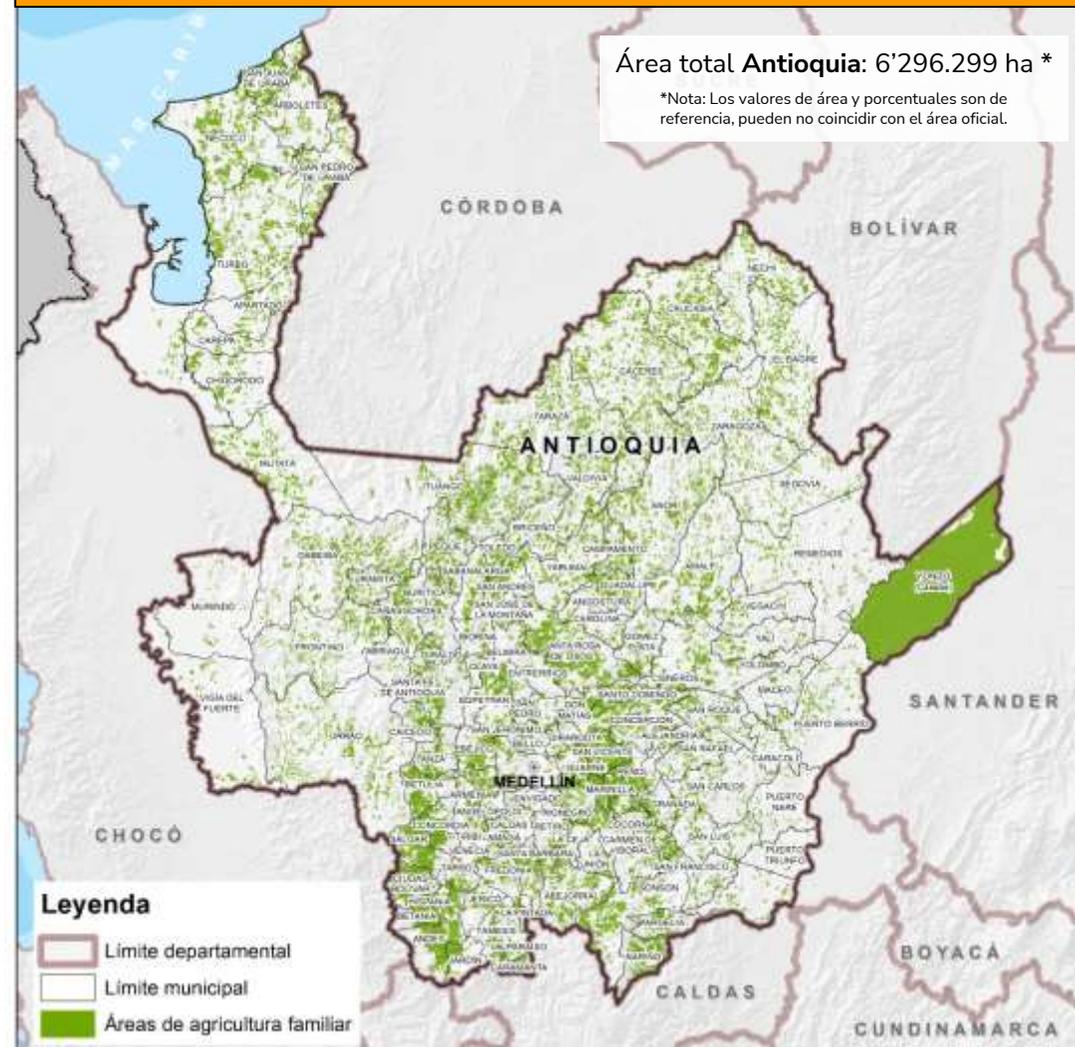
# Agricultura Familiar



Antioquia cuenta con **1496.026 ha** que probablemente presentan agricultura familiar.

Correspondiente al **24% del área total** del departamento de Antioquia

## Mapa de áreas que probablemente presentan agricultura familiar para el departamento de Antioquia



Fuente de datos: UPR (2023). Mapa de áreas que probablemente presentan agricultura familiar a partir de coberturas de la tierra y figuras de ordenamiento. esc. 1:100.000. © UPR, 2023

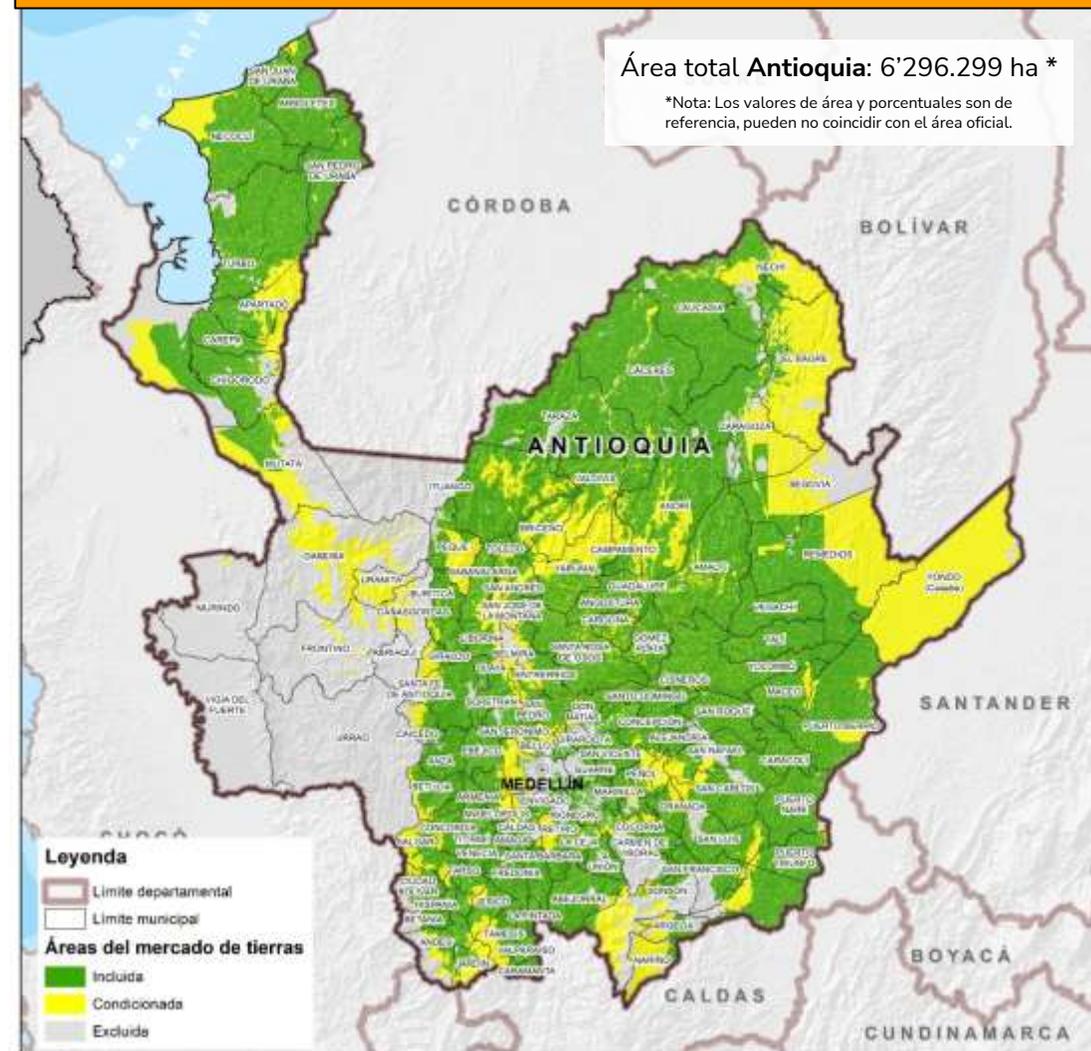
## Áreas para el mercado de tierras rurales



**4.772.365 ha**  
de áreas habilitadas para el mercado de tierras rurales, que corresponde al **76% del área departamental**

Descripción	Área (ha)	Porcentaje
Incluida	3.218.002	51%
Condicionada	1.554.364	25%
Excluida	1.523.934	24%

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



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

**228.685** predios rurales  
**49%** del total de predios de menos  
de 1 ha suman **68.443 ha**

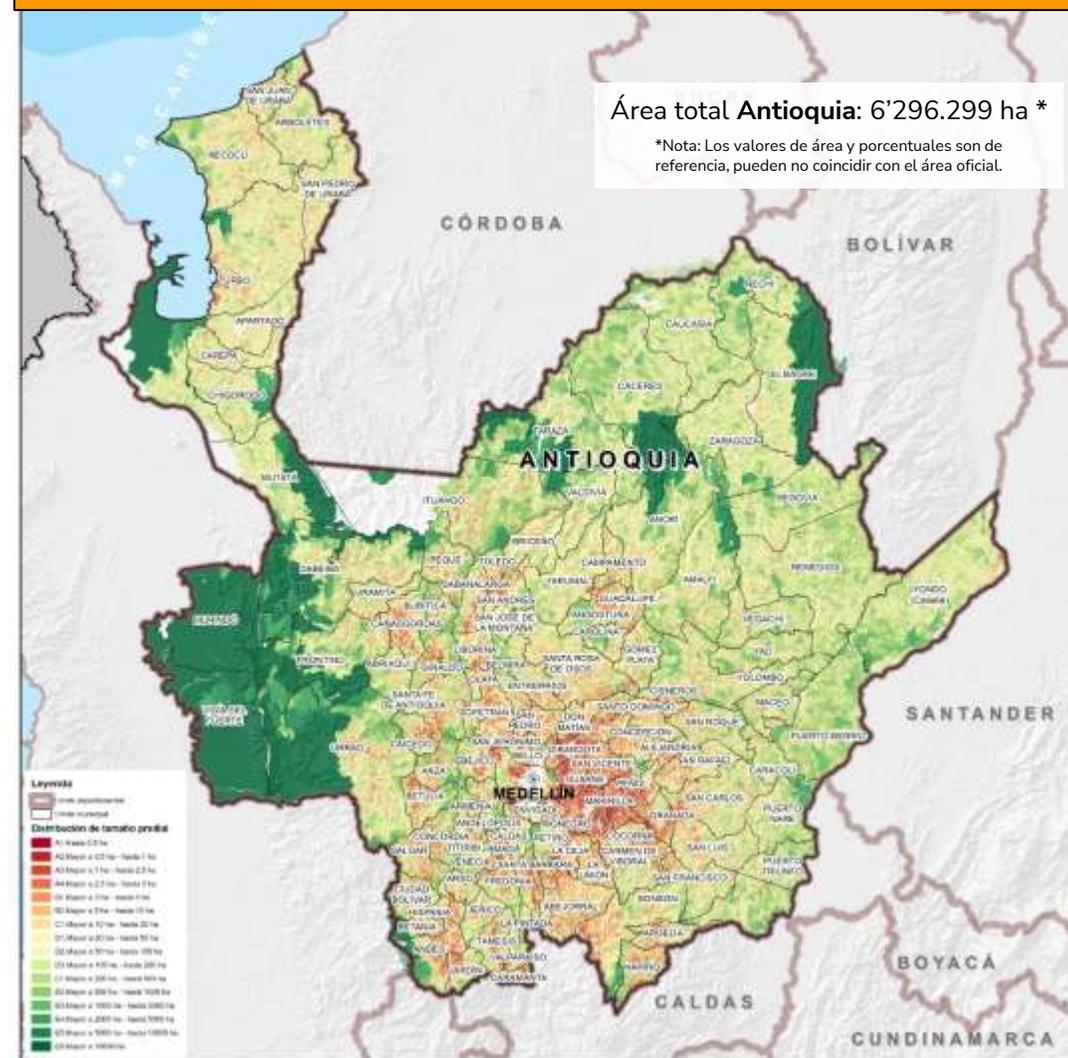
Rango de Tamaño	Predios**	Propietarios*	Área (ha)
≤ 0,5 ha	173.218	235.327	28.148
> 0,5 y ≤ 1 ha	55.467	84.055	40.295
> 1 y ≤ 2,5 ha	71.464	109.858	115.569
> 2,5 y ≤ 3 ha	12.820	20.161	35.227
> 3 y ≤ 5 ha	33.717	53.011	131.468
> 5 y ≤ 10 ha	38.032	61.749	271.104
> 10 y ≤ 20 ha	29.932	48.619	425.228
> 20 y ≤ 50 ha	29.543	46.438	941.242
> 50 y ≤ 100 ha	13.227	22.350	922.492
> 100 y ≤ 200 ha	6.236	11.308	857.209
> 200 y ≤ 500 ha	2.912	5.908	862.634
> 500 y ≤ 1.000 ha	530	1.740	353.481
> 1.000 y ≤ 2.000 ha	134	482	175.553
> 2.000 y ≤ 5.000 ha	42	52	127.981
> 5.000 y ≤ 10.000 ha	19	19	112.240
> 10.000 ha	29	29	932.438
<b>Total***</b>	<b>467.322</b>	<b>701.106</b>	<b>6.332.308</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 Antioquia



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 Antioquia (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	N° predios	Área acumulada predios (ha)
Mayor que 100	110.230	80.916
Mayor que 60 hasta 100	18.788	32.059
Mayor que 20 hasta 60	58.313	207.694
Mayor que 1 hasta 20	189.692	3.338.686
Hasta 1	26.484	1.688.827
Sin Información Catastral	48.260	719.867

## Total de predios rurales incluidos y condicionados **309.472**

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

Rangos en SMMLV 2020	N° predios	Área acumulada predios (ha)
Mayor que 100	51.759	55.300
Mayor que 60 hasta 100	14.588	27.505
Mayor que 20 hasta 60	49.577	195.660
Mayor que 1 hasta 20	173.644	2.760.413
Hasta 1	19.904	1.228.630
Sin Información Catastral	22.918	463.008

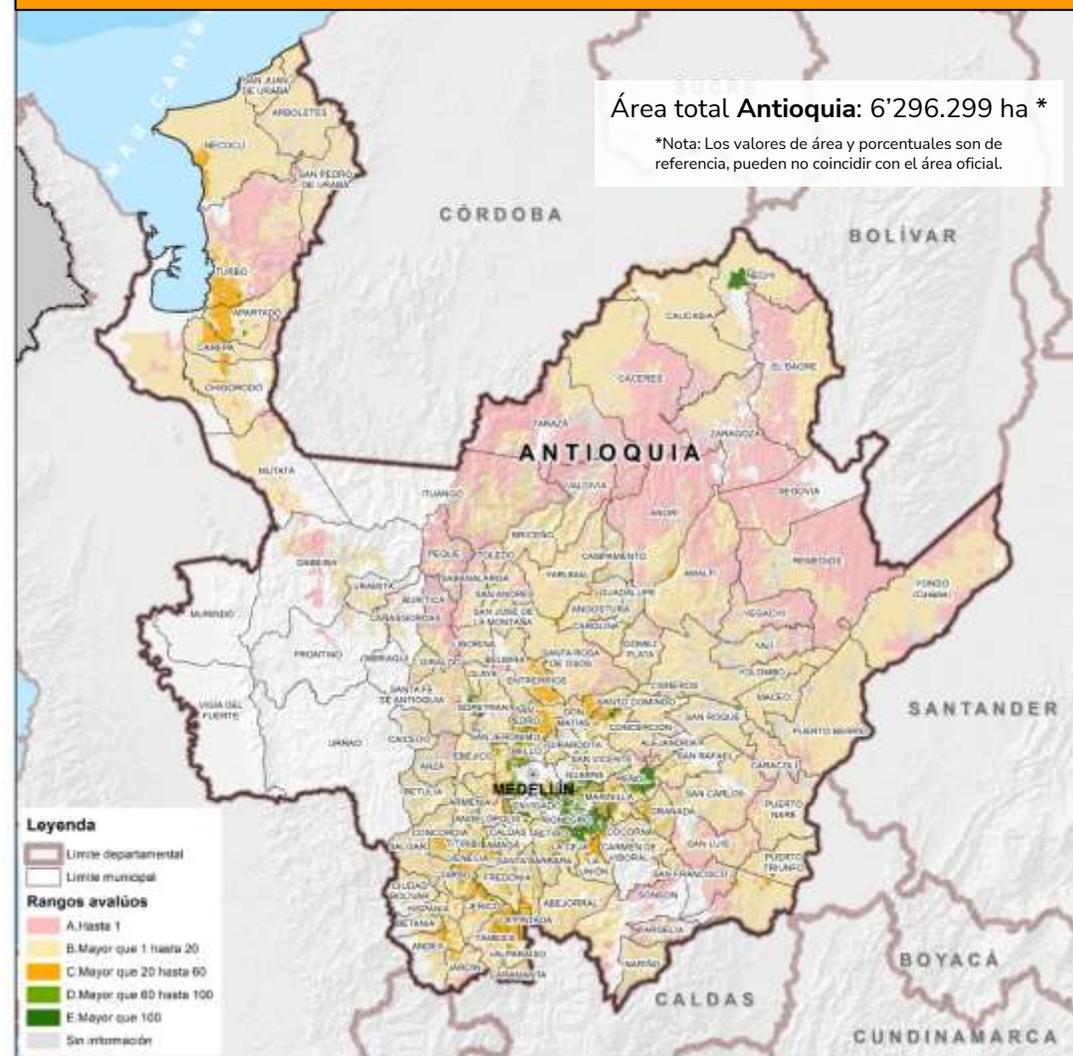
**Notas:** El avalúo unitario catastral está expresado en smmlv calculado a partir de la relación aritmética entre el avalúo total catastral del predio y su correspondiente área en hectáreas, por lo tanto el avalúo integral catastral unitario incluye el avalúo de la tierra y el avalúo de las posibles 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 Intergvincial.

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 Antioquia



**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 Antioquia (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.

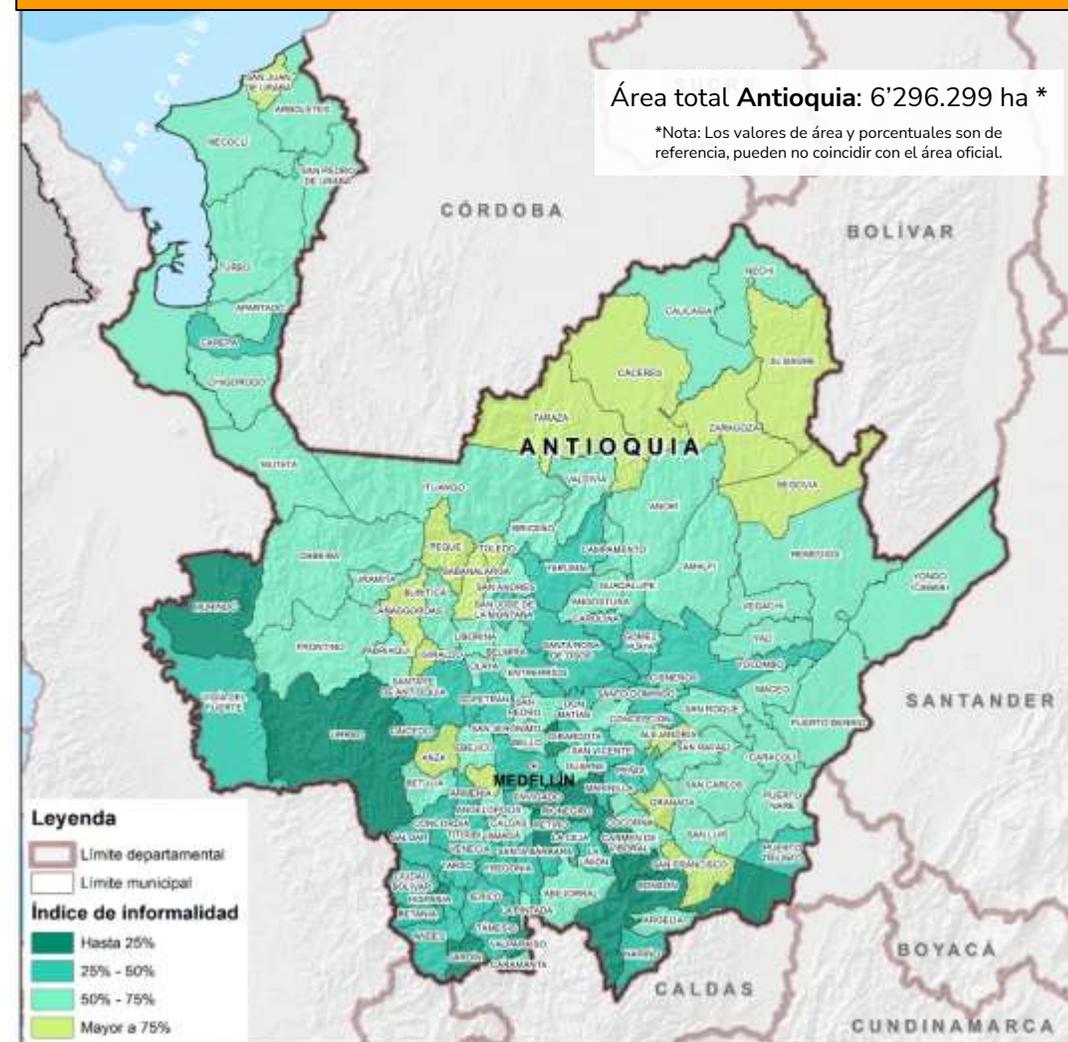
# Índice de informalidad rural



Rango de informalidad (%)	Municipios
75 - 100	16
50 - 75	56
25 - 50	41
0 - 25	12

**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 Antioquia



**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 Antioquia (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



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

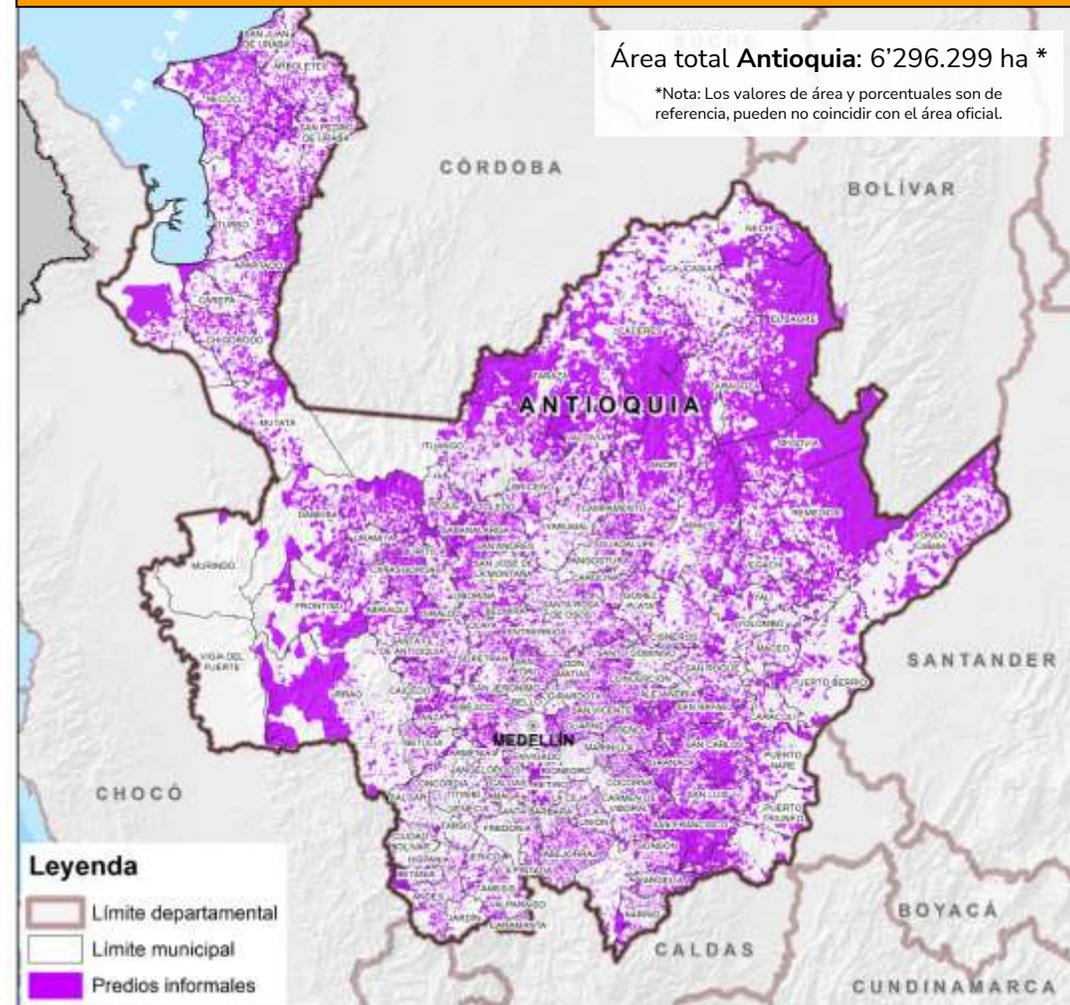
**50 %**

De los predios del departamento de Antioquia presentan informalidad

Antioquia tiene en total **552.997** 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 Antioquia



**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 Antioquia (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



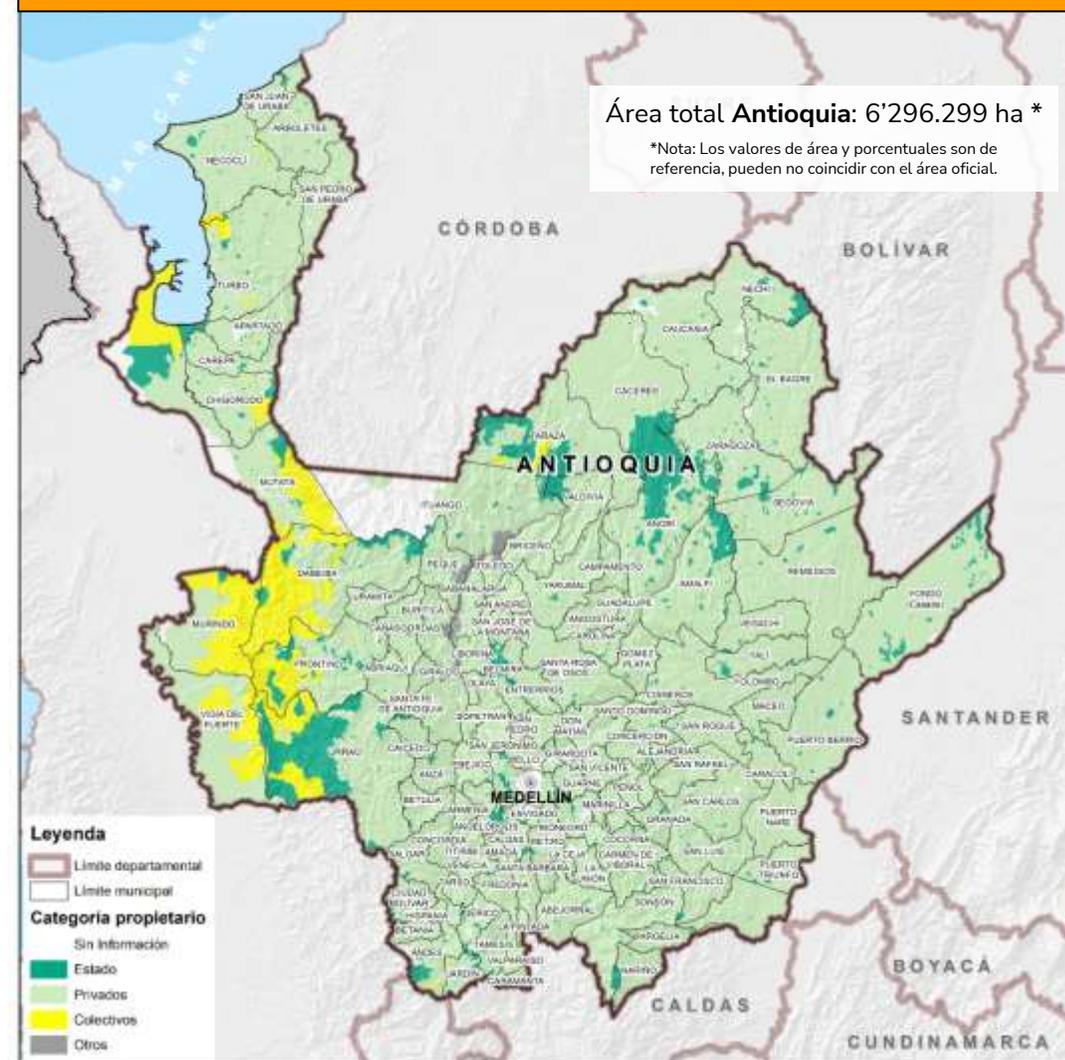
Categorías Tenencia	Nº predios	Porcentaje **
Estado	14.067	3,01%
Colectivos	199	0,04%
Privados	453.103	96,84%
Otros	495	0,11%

**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

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

### Mapa distribución tenencia de la propiedad para el departamento de Antioquia



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 Antioquia (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..

# Tiempos de desplazamiento con destino a capital departamental

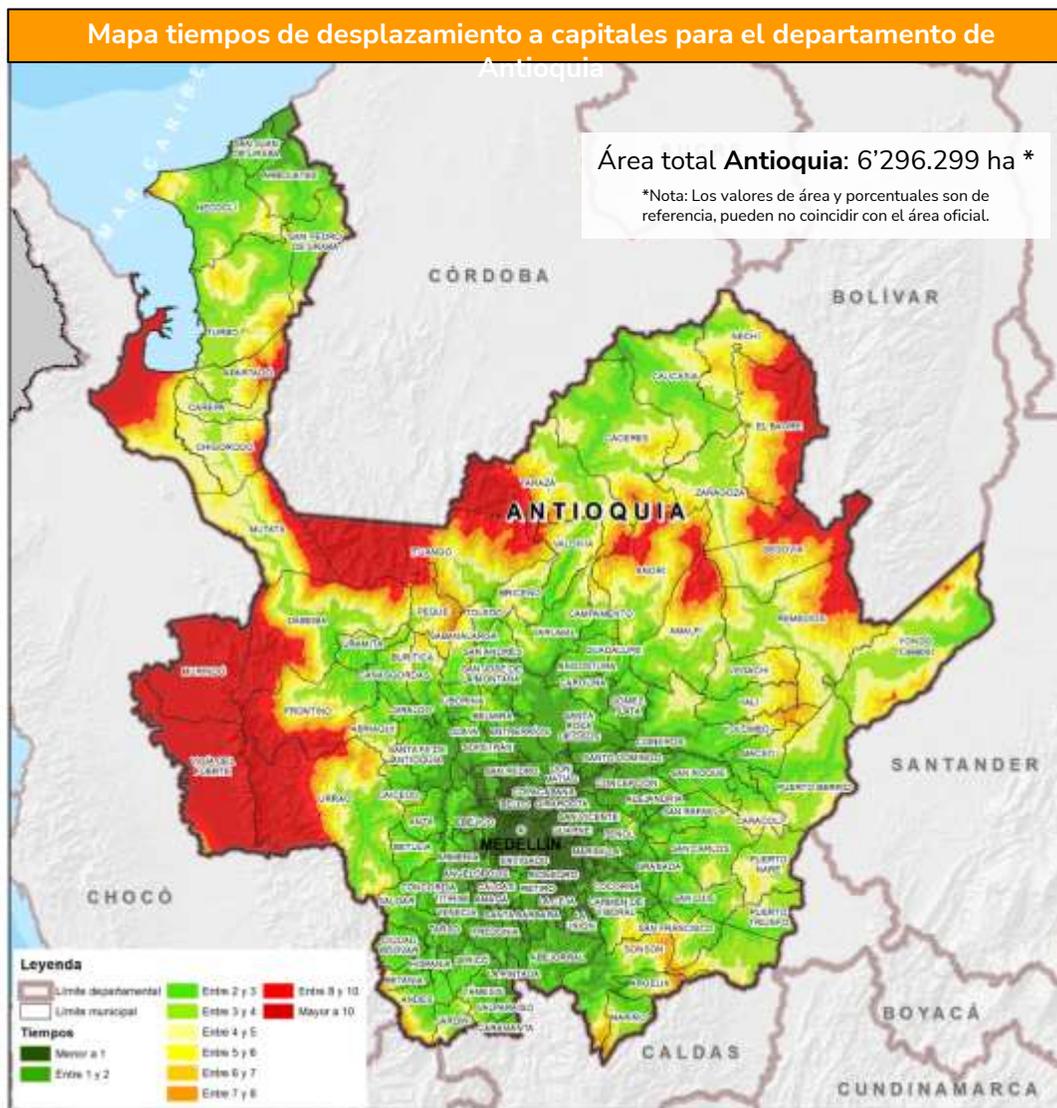


# 34%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	210.403	3%
Entre 1 y 2	786.116	12%
Entre 2 y 3	1.136.027	18%
Entre 3 y 4	1.196.723	19%
Entre 4 y 5	856.103	14%
Entre 5 y 6	499.569	8%
Entre 6 y 7	334.258	5%
Entre 7 y 8	238.741	4%
Entre 8 y 10	329.308	5%
Mayor a 10	708.845	11%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental



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.

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

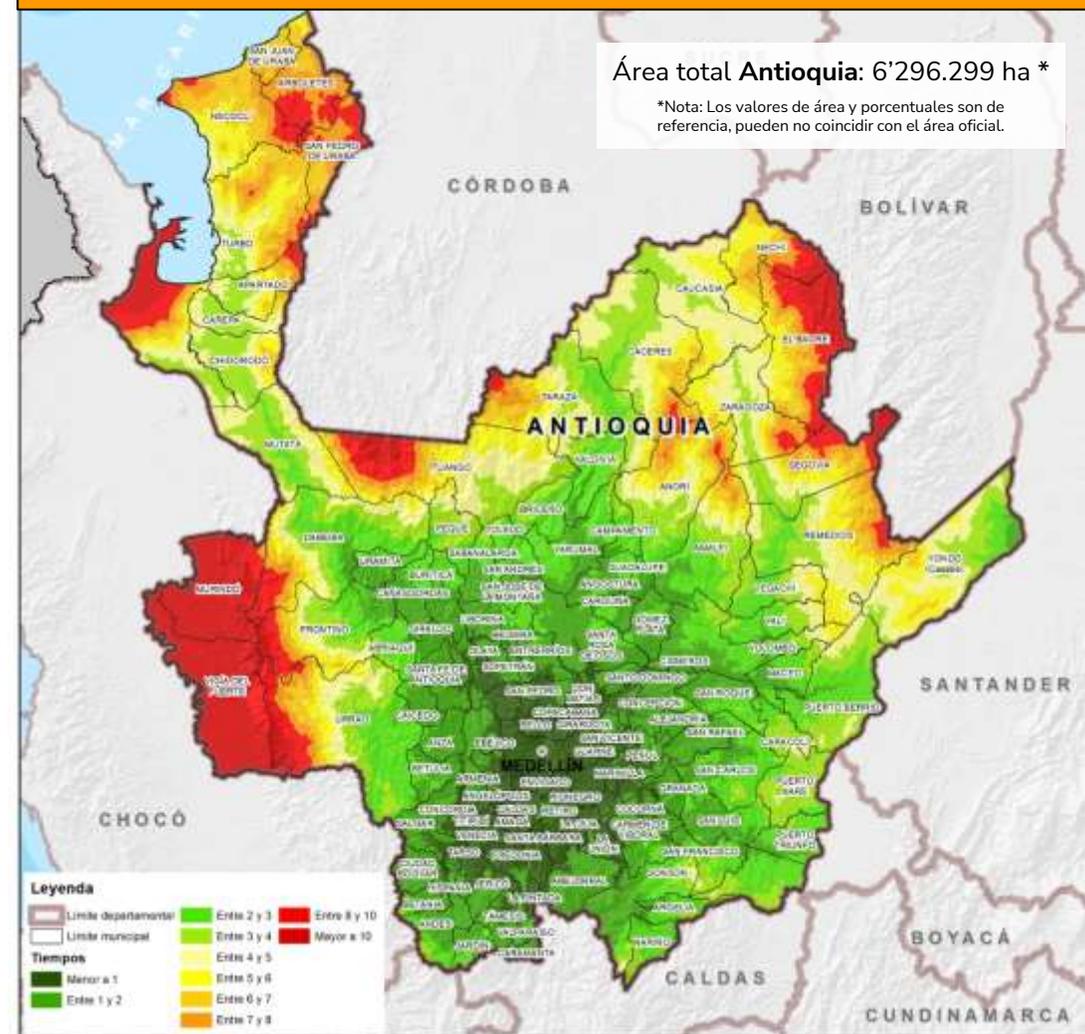


**42%** De las zonas rurales en Antioquia están a **menos de 3 horas** de una central mayorista.

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	487.499	8%
Entre 1 y 2	1.148.665	18%
Entre 2 y 3	1.030.220	16%
Entre 3 y 4	900.940	14%
Entre 4 y 5	757.841	12%
Entre 5 y 6	541.442	9%
Entre 6 y 7	433.014	7%
Entre 7 y 8	306.314	5%
Entre 8 y 10	280.494	4%
Mayor a 10	409.871	7%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

Mapa tiempos de desplazamiento a centrales de abasto mayoristas para el departamento de Antioquia



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.

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



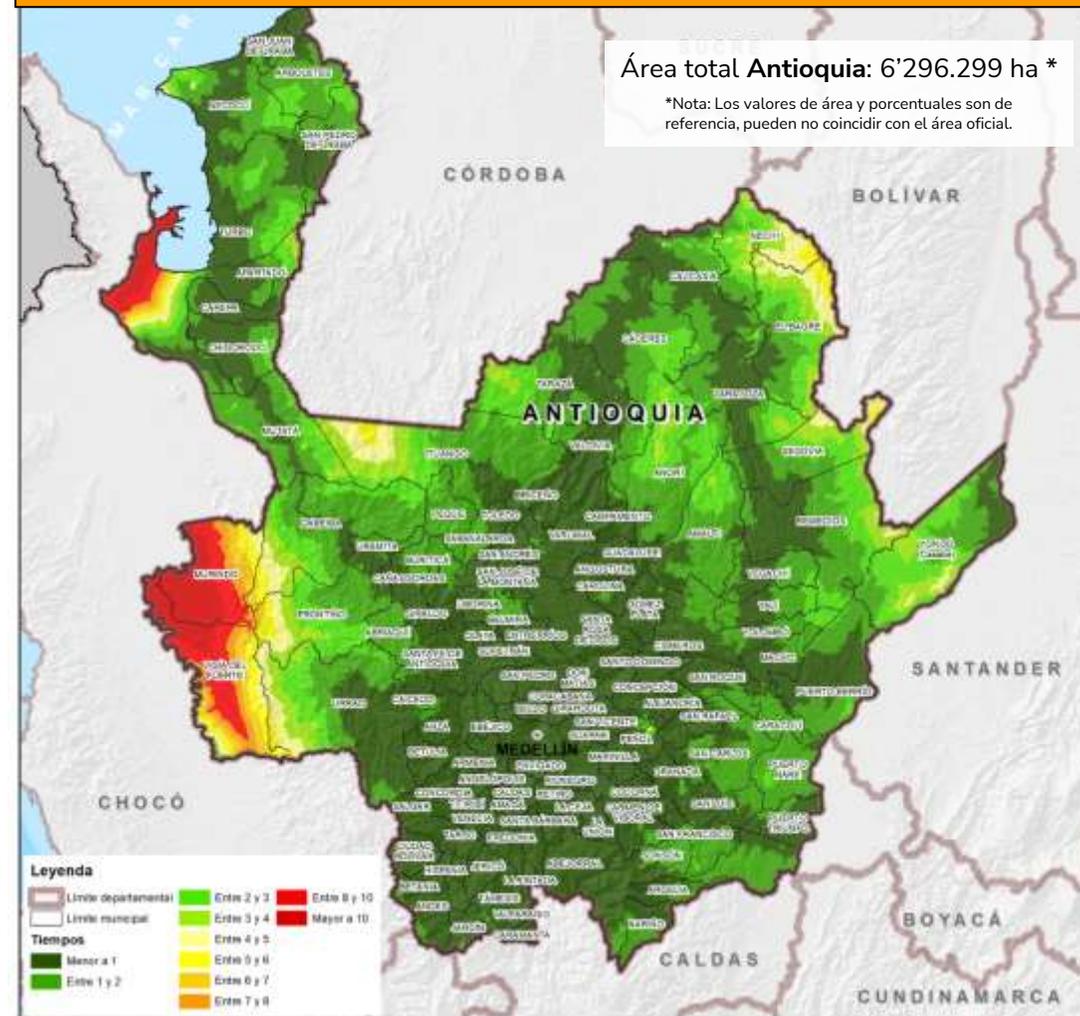
# 87%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	2.884.152	45,8%
Entre 1 y 2	1.875.891	29,8%
Entre 2 y 3	700.823	11,1%
Entre 3 y 4	283.774	4,5%
Entre 4 y 5	152.780	2,4%
Entre 5 y 6	87.559	1,4%
Entre 6 y 7	55.938	0,9%
Entre 7 y 8	47.558	0,8%
Entre 8 y 10	89.653	1,4%
Mayor a 10	118.036	1,9%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

Mapa tiempos de desplazamiento a centros poblados con más de 30.000 habitantes para el departamento de Antioquia



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



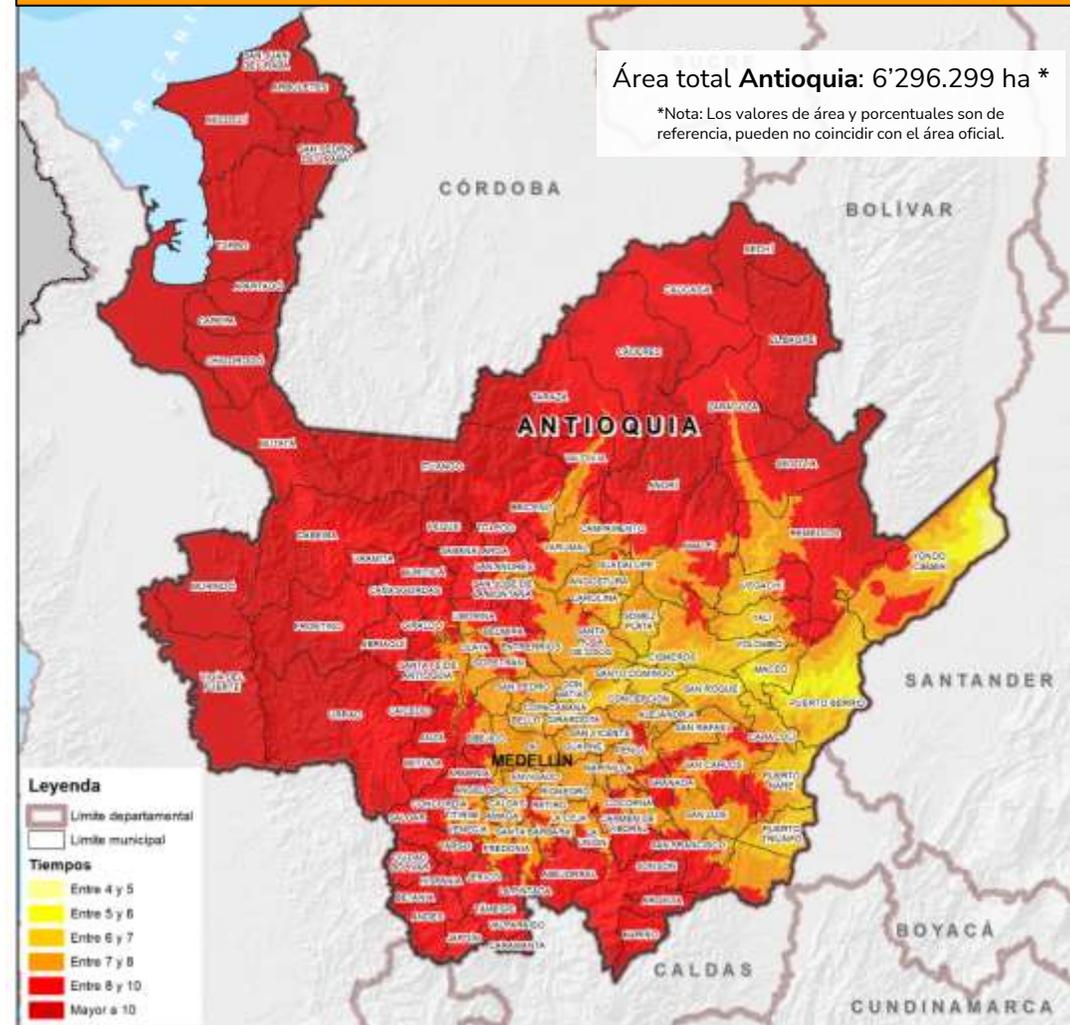
0,2%

De las zonas rurales en Antioquia están a **menos de 5 horas** de un paso fronterizo.

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	-	-
Entre 1 y 2	-	-
Entre 2 y 3	-	-
Entre 3 y 4	-	-
Entre 4 y 5	15.174	0,2%
Entre 5 y 6	79.776	1,3%
Entre 6 y 7	406.522	6,5%
Entre 7 y 8	1.197.224	19,0%
Entre 8 y 10	2.137.025	33,9%
Mayor a 10	2.460.250	39,1%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

### Mapa tiempos de desplazamiento a pasos fronterizos para el departamento de Antioquia



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. Periodo 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 sidebar with navigation options: 'Planificación nacional', 'Planificación territorial', 'Consulta general', 'Identificación de variables', 'Cadenas productivas predominantes', 'Consulta por aptitud', 'Otras consultas', and 'Herramientas'. The 'Consulta general' section is active, showing filters for 'Capas' (Frontera agricola), 'Departamento' (Todos), and a transparency slider. The central map shows Colombia with various layers overlaid. On the right, the 'Estadísticas de consulta general' panel features a pie chart and a table of values.

**Estadísticas de consulta general**

**Gráfica**

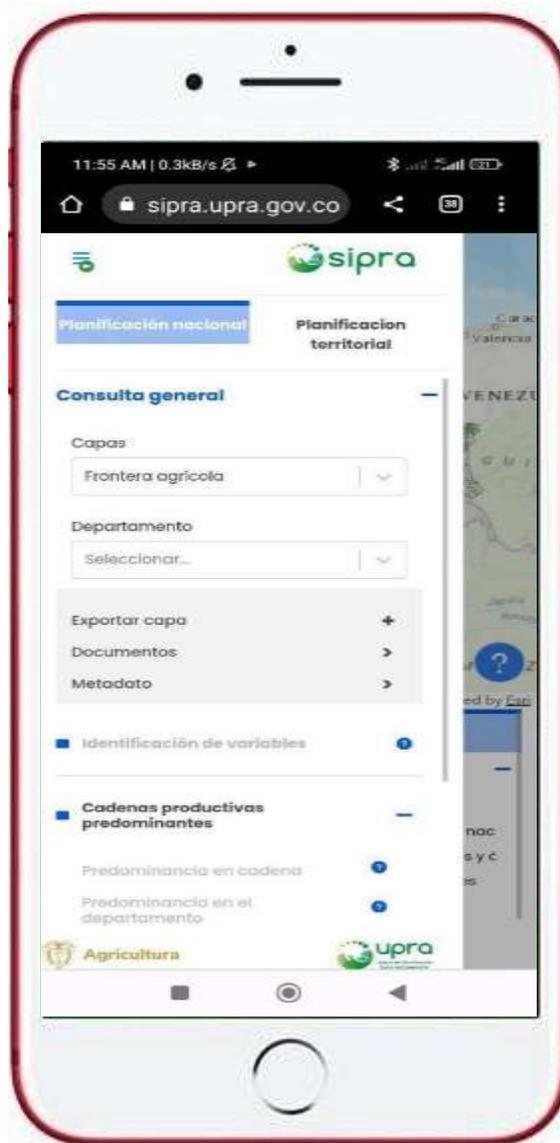
- Frontera agricola nac
- Bosques naturales y c
- Exclusiones legales

**Tabla de valores**

Categoría	Hectáreas	Porcentaje
Frontera agricola 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

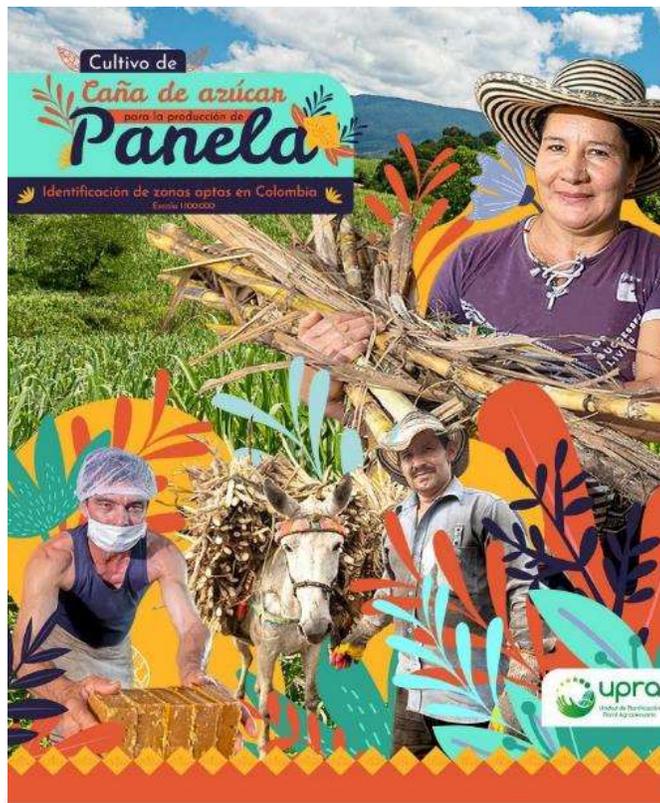
[CONSULTE AQUÍ](#)



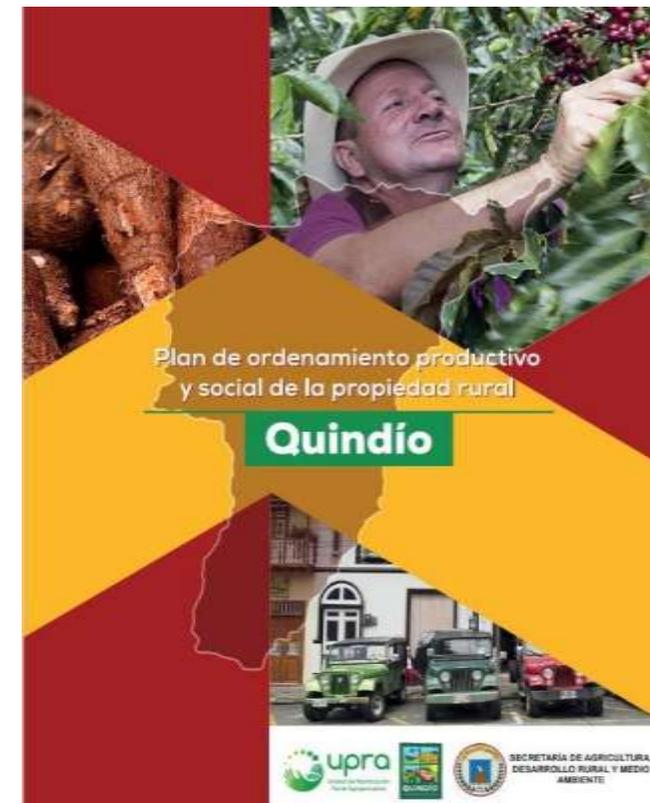
## CONTRATOS AGROPECUARIOS CONCEPTOS Y MINUTAS



Mercado de tierras



Productividad



Gestión territorial

Febrero 30 de 2023

# Gracias

Visita nuestro portal

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



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