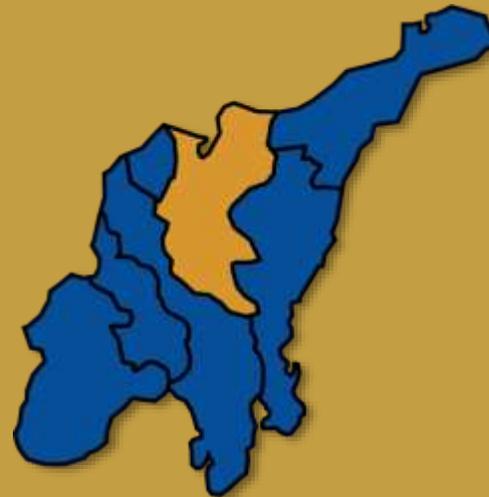




Planificación del ordenamiento productivo y social de la propiedad rural

MAGDALENA



A photograph of a man with grey hair, wearing a yellow t-shirt and blue jeans, carrying a large, heavy bunch of green bananas on his head. He is walking through a banana plantation with many banana trees and large green leaves. The scene is outdoors and appears to be in a rural area.

Magdalena



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

Magdalena

| | |
|--|--------------------|
| Área Departamental (ha)* | 2'314.438 |
| Municipios | 30 |
| Población total ** | 1'463.427 |
| Población urbana ** | 1'004.809 (69%)*** |
| Población rural ** | 458.618 (31%)*** |
| Población NARP **** | 106.318 |
| Población indígena | 20.938 |
| Personas mayores de 15 años que se identifican como campesinos ***** | 371.850 |

Cifras de personas están dadas en número habitantes

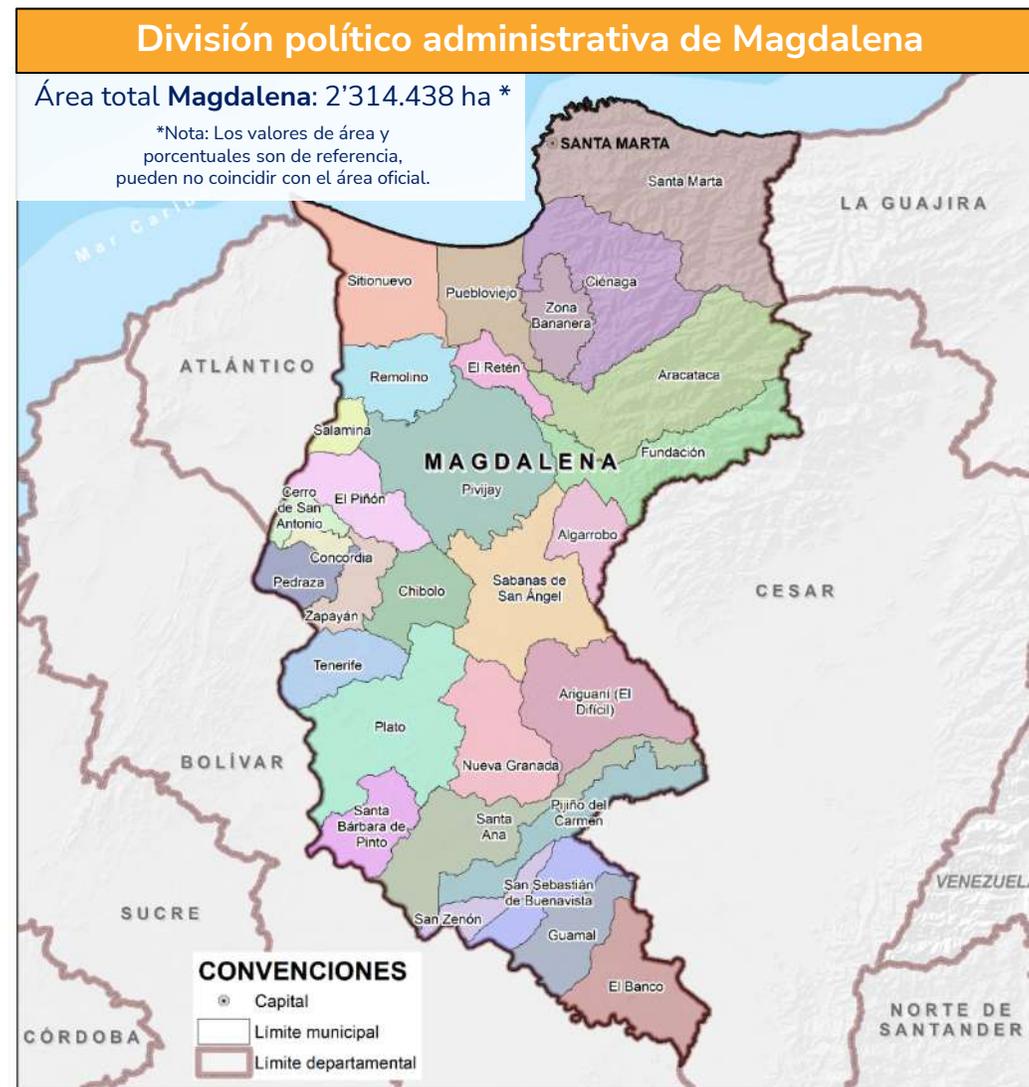
* Nota: Los valores de área y porcentajes son de referencia, pueden no coincidir con el área oficial.

** 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



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

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

Frontera agrícola

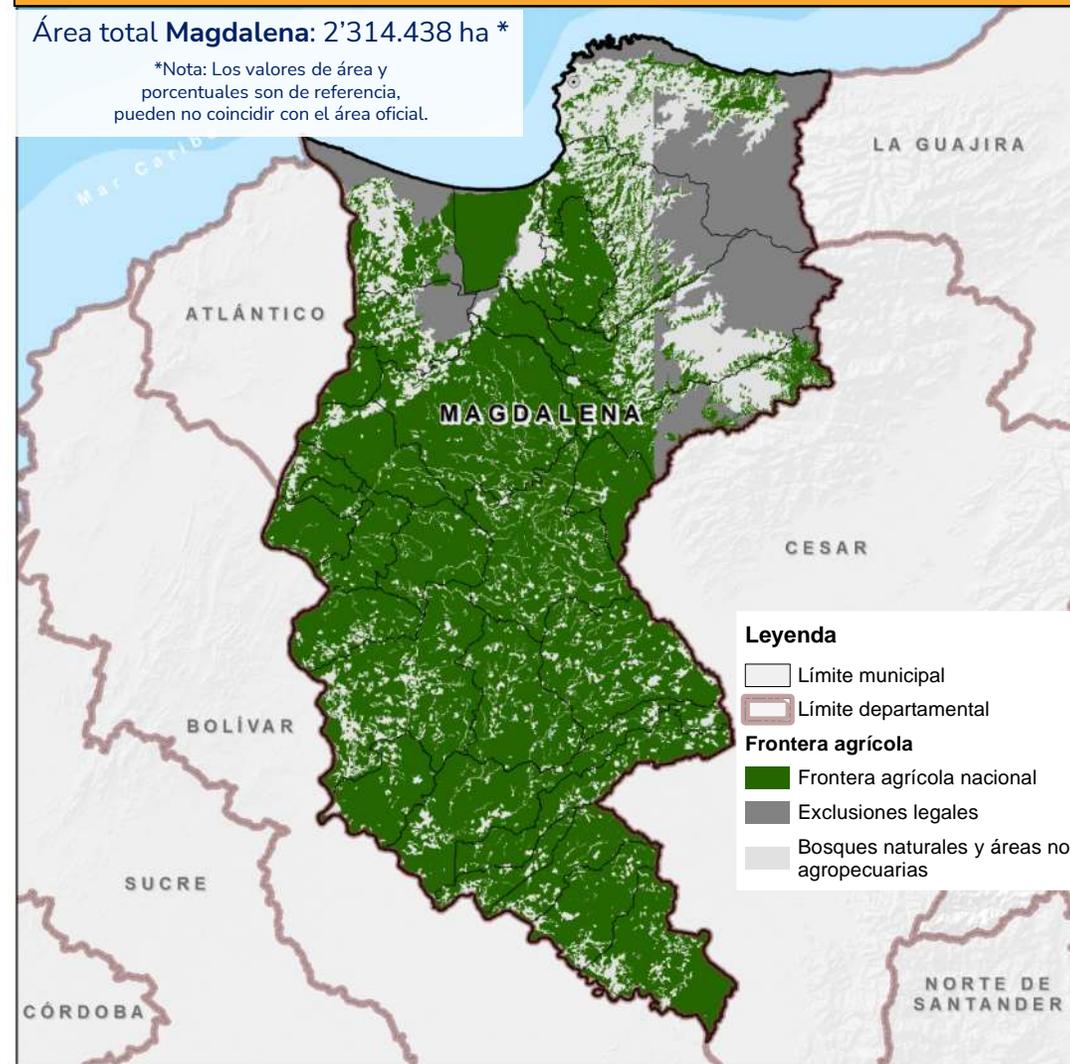


Magdalena tiene
1.552.965 ha
de frontera agrícola
que corresponde al
67,1% del área
departamental

Frontera agrícola departamento de Magdalena

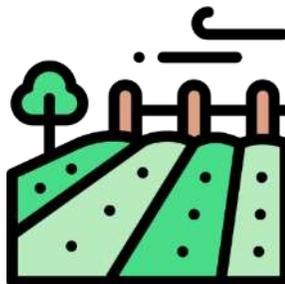
Área total Magdalena: 2'314.438 ha *

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



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

Áreas condicionadas de la frontera agrícola

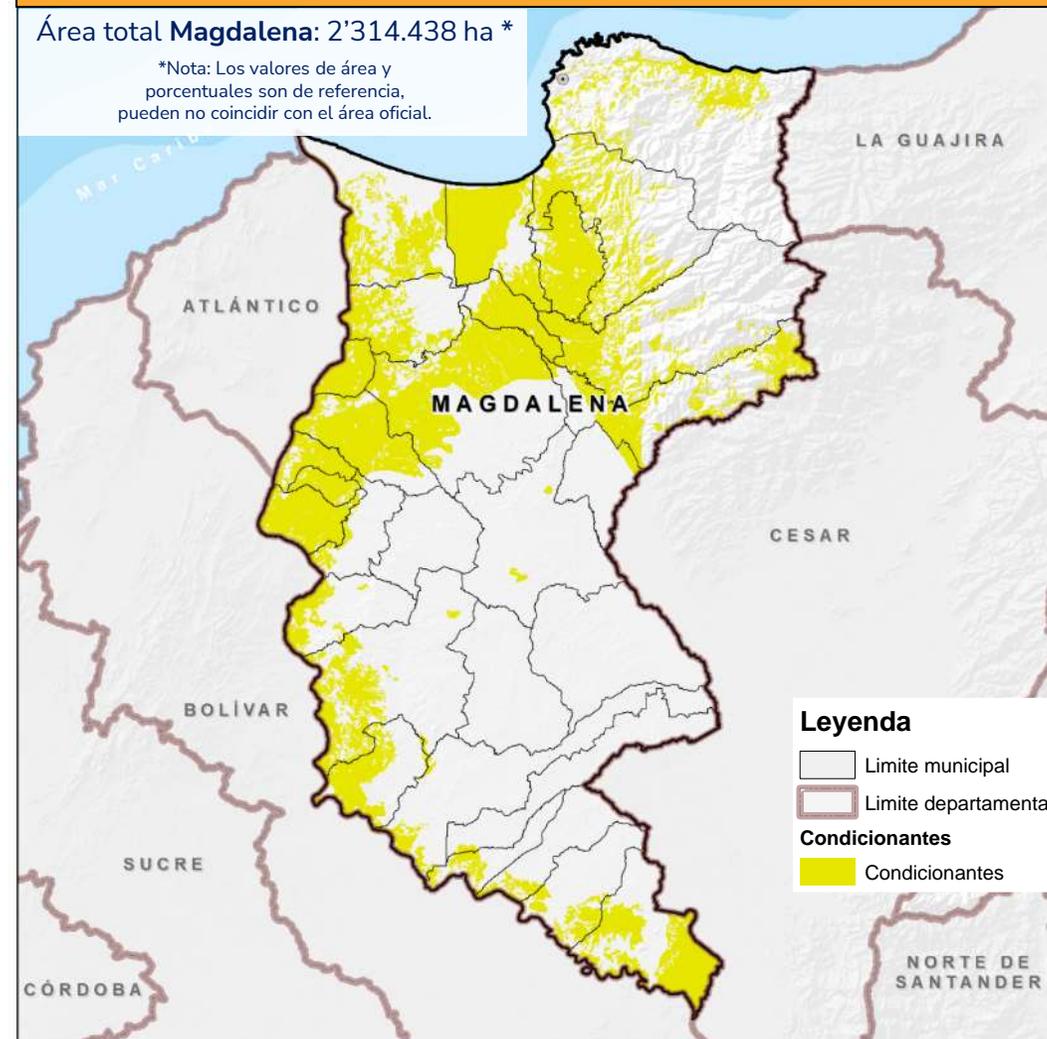


674.244 ha
de áreas condicionadas para
la actividad agropecuaria,
que corresponde al
43,4% de la frontera agrícola
de Magdalena

Áreas condicionadas en la Frontera Agrícola del departamento de Magdalena

Área total **Magdalena**: 2'314.438 ha *

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



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

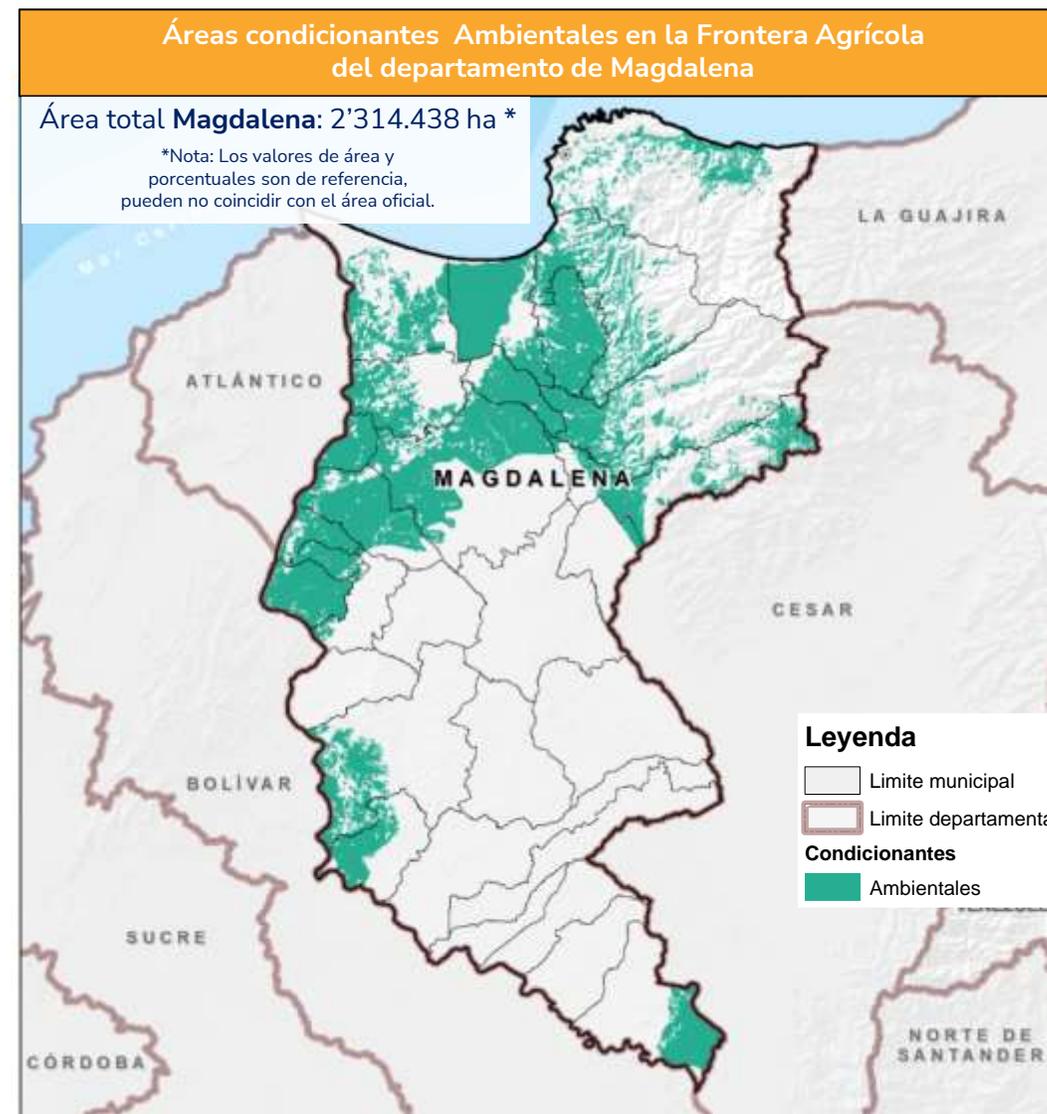


601.093 ha,
38,7% de la frontera agrícola departamental

Esta área hace parte de las **674.244 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.

Nota: Las cifras de áreas condicionadas son objeto de revisión y pueden variar.



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

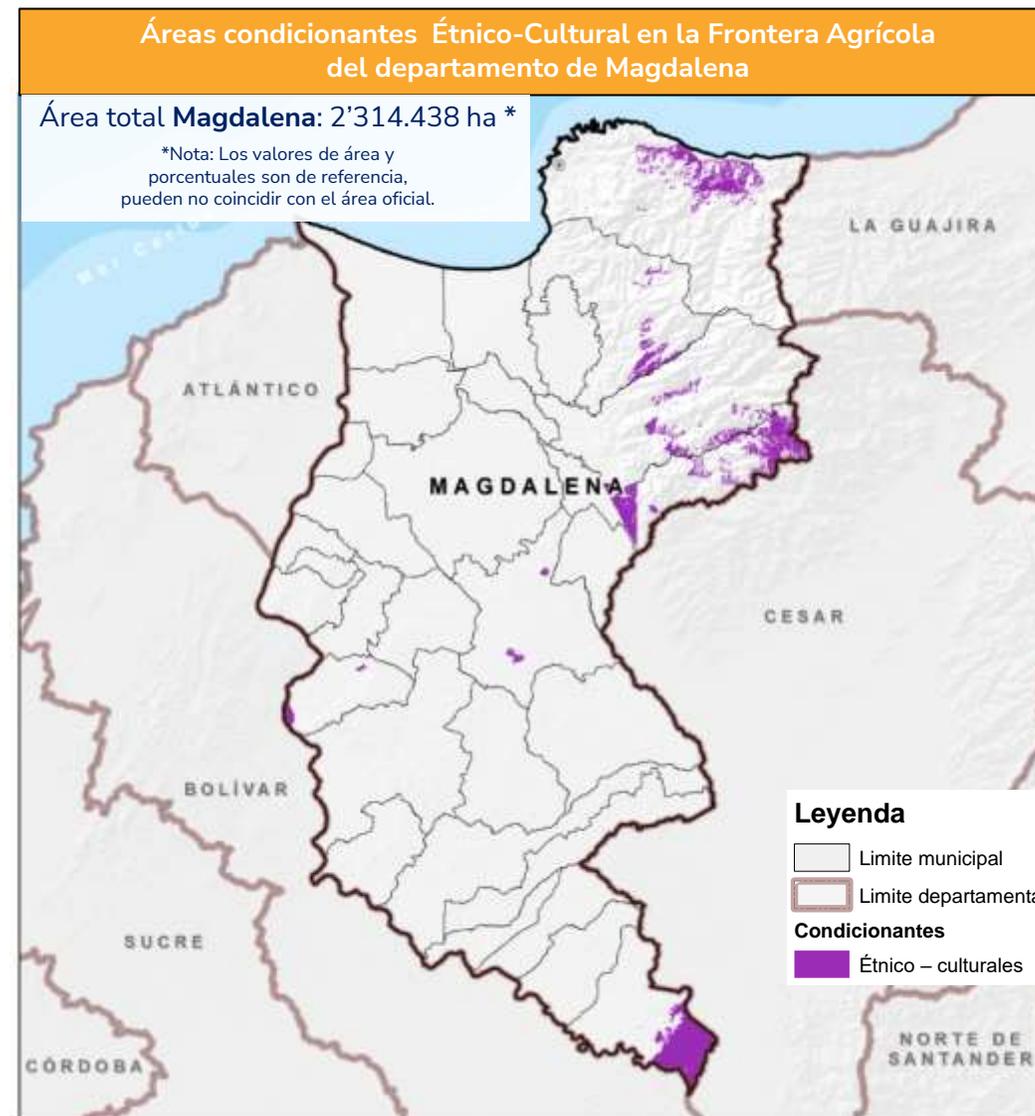
77.756 ha,
5,0% de la frontera agrícola departamental



Esta área hace parte de las **674.244 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

Nota: Las cifras de áreas condicionadas son objeto de revisión y pueden variar.



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

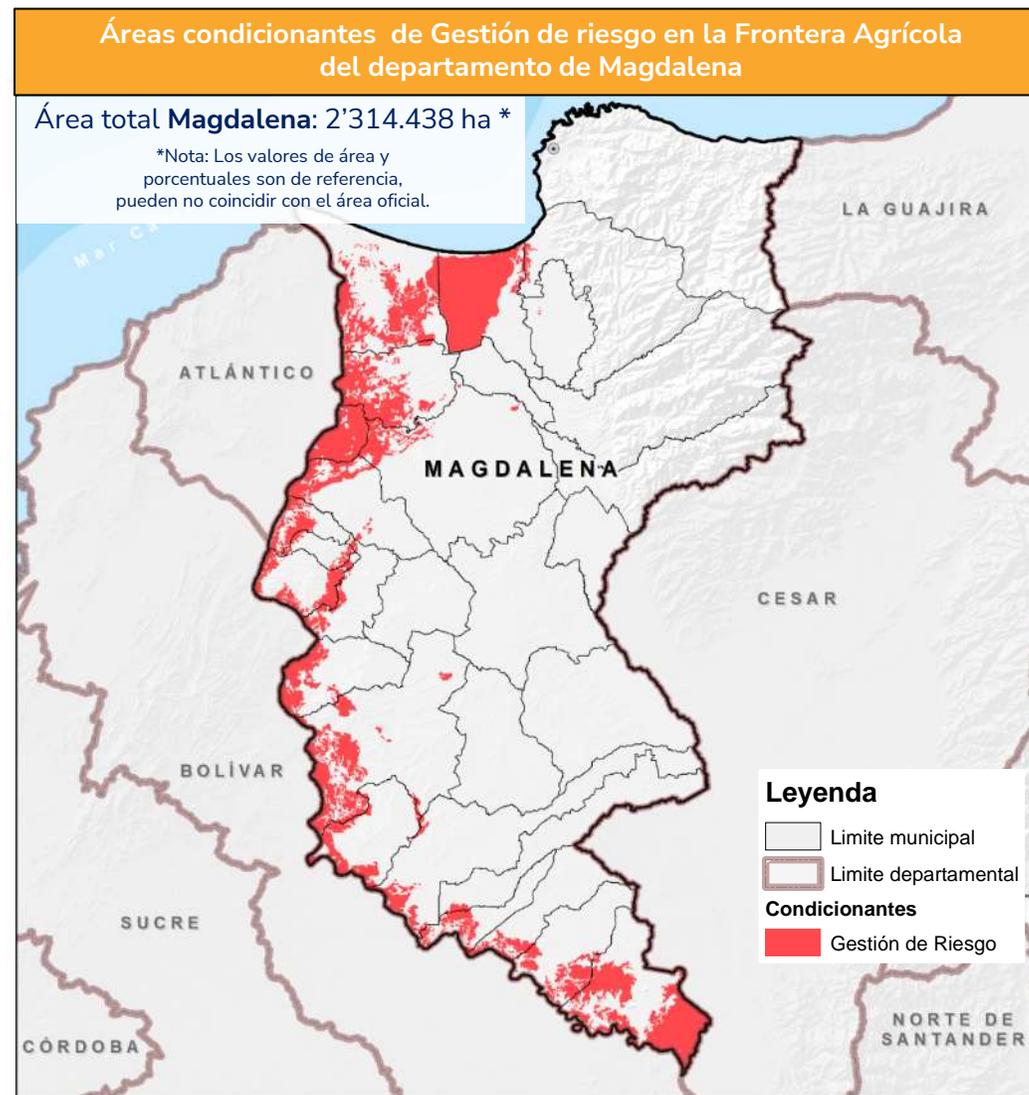
275.280 ha,
17,7% de la frontera agrícola departamental



Esta área hace parte de las **674.244 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

Nota: Las cifras de áreas condicionadas son objeto de revisión y pueden variar.



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



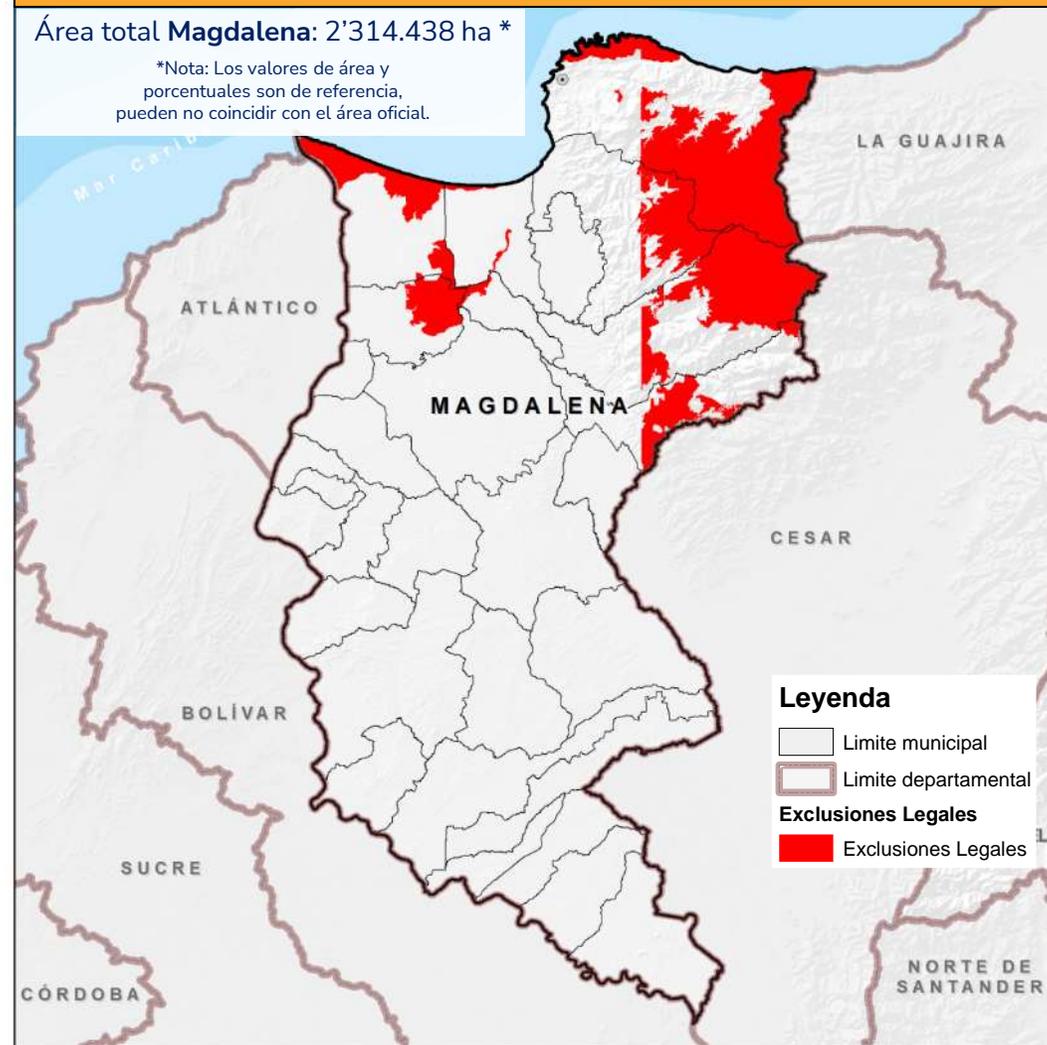
Áreas de exclusión legal para la actividad agropecuaria
314.596 ha
13,6% del área departamental

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 Magdalena

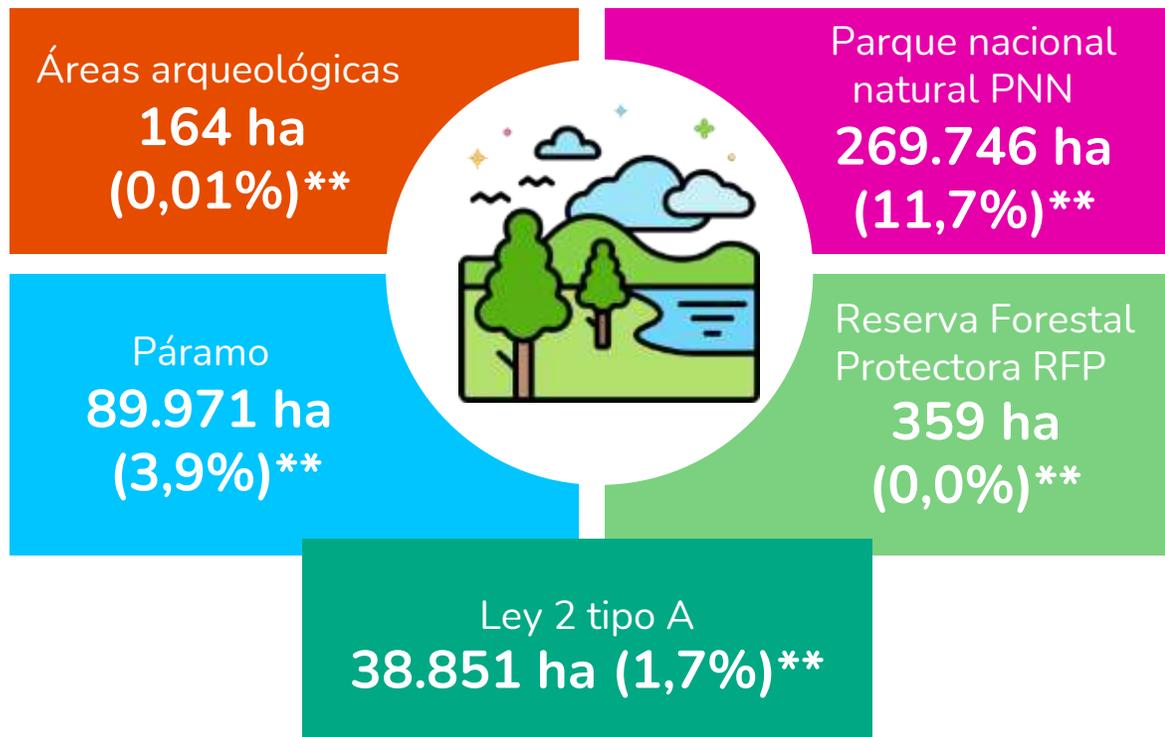
Área total Magdalena: 2'314.438 ha *

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



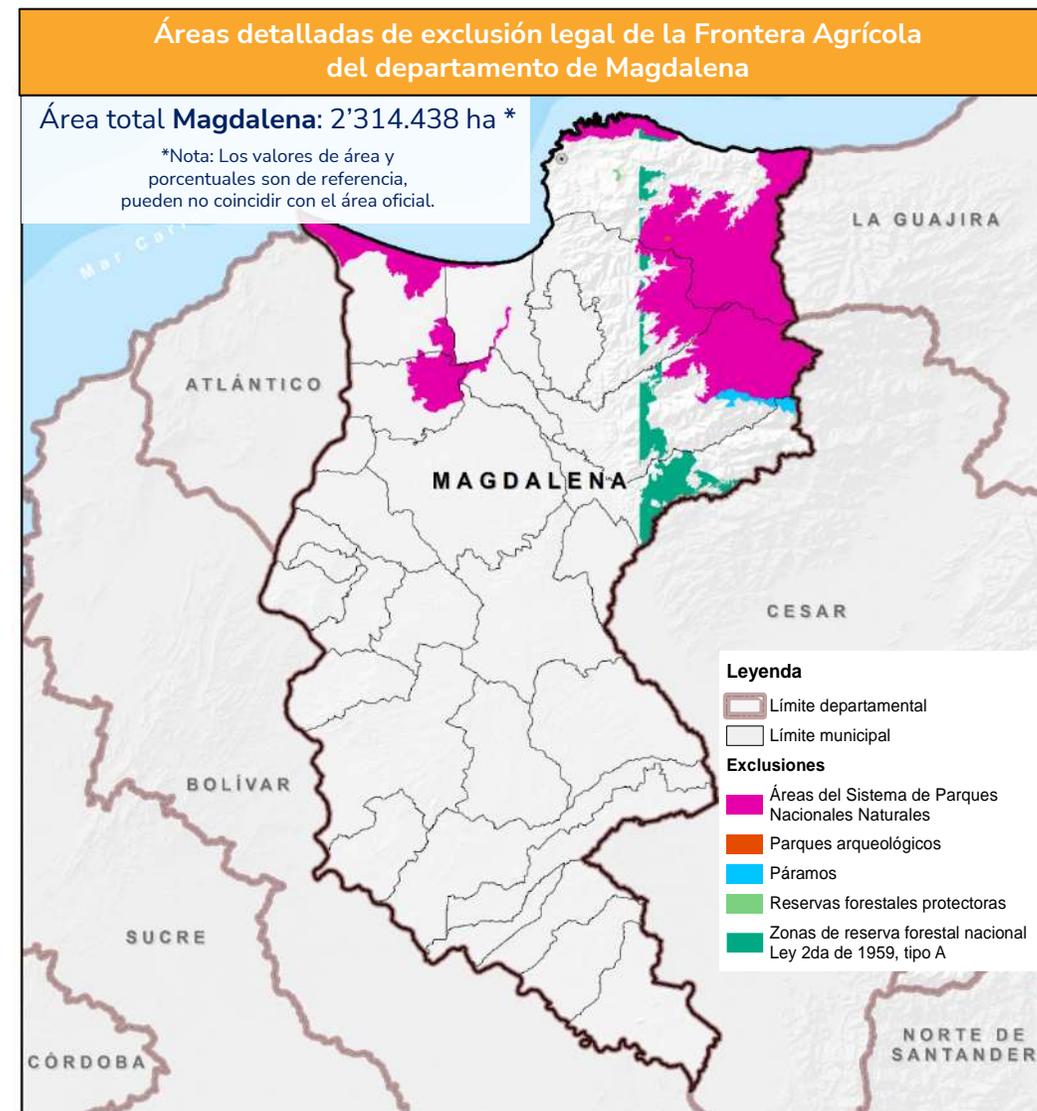
Fuente de datos: UPRA (2023). Frontera agrícola nacional. esc. 1:100.000, áreas de exclusiones legales para la actividad agropecuaria. © UPRA, 2023

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 Magdalena 2023

Frontera agrícola
1.552.965 ha (67,1%)**



Exclusiones legales
314.596 ha (13,6%)**



Bosques y otras coberturas
no agropecuarias
446.877 ha (19,3%)**



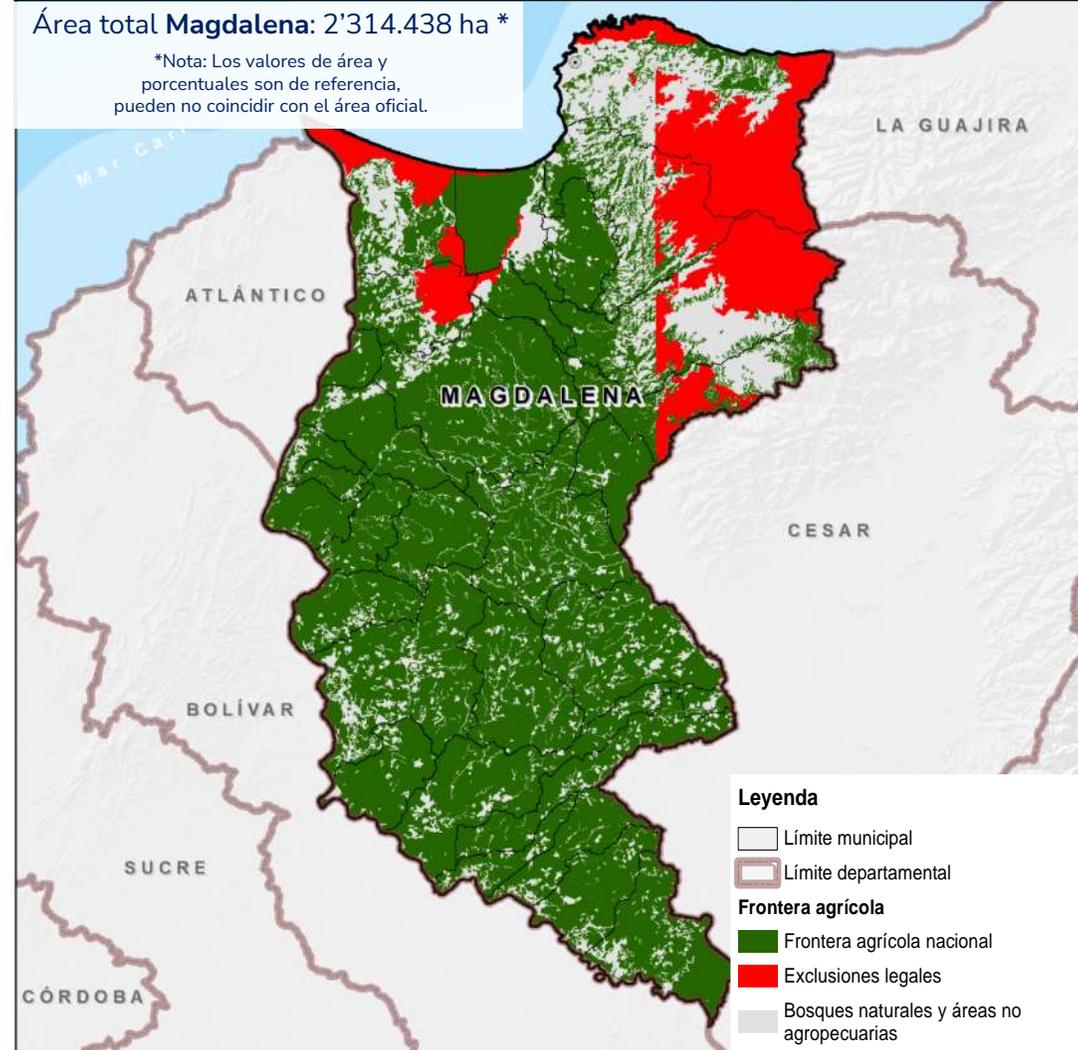
** Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

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 Magdalena

Área total **Magdalena**: 2'314.438 ha *

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



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

Magdalena



**¿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

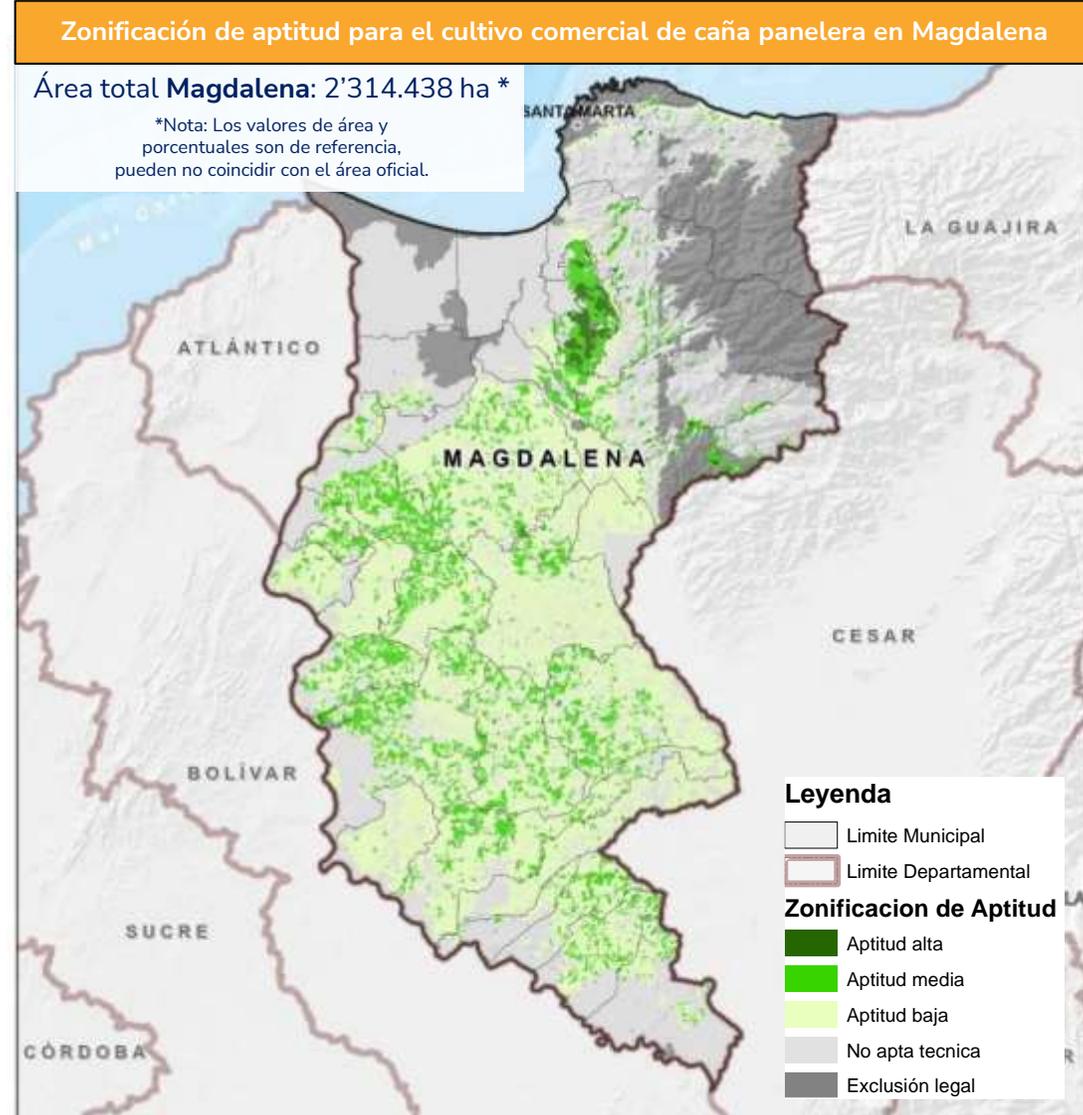
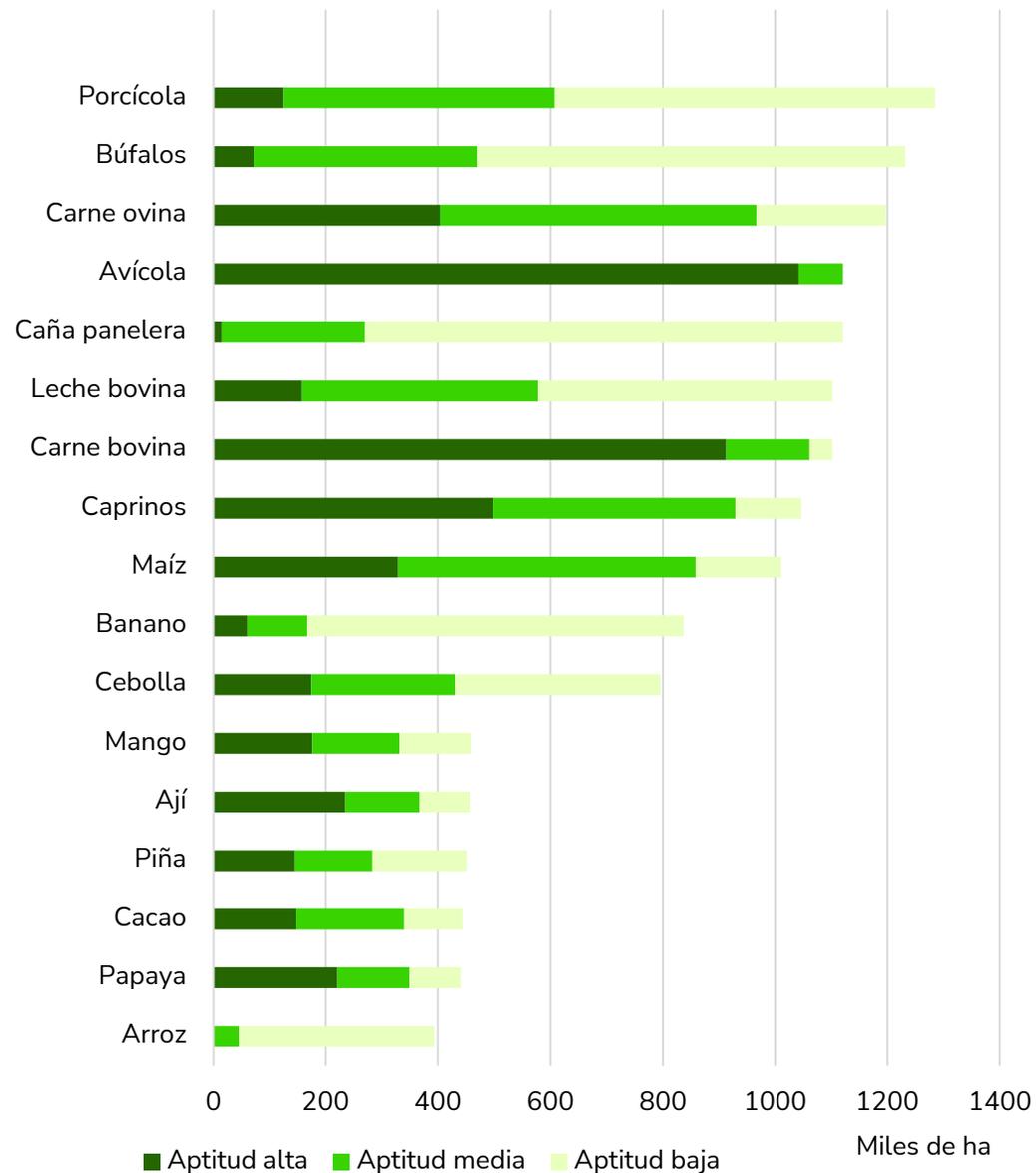
- Trabajo
- Salud
- Condiciones de niñez y juventud
- Condiciones de vivienda y servicios públicos
- Condiciones educativas del hogar

INDICADORES ECONOMICOS

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

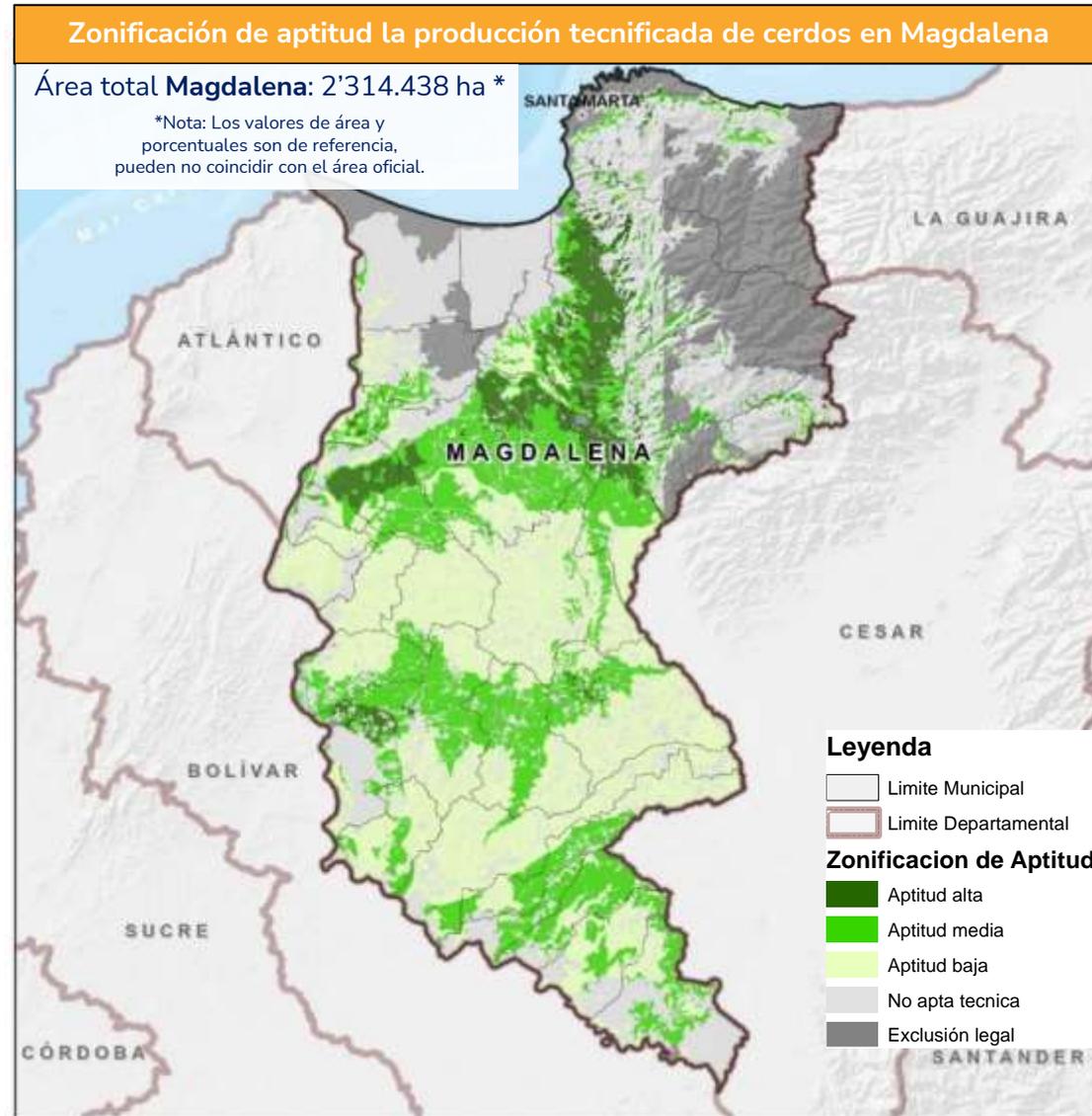
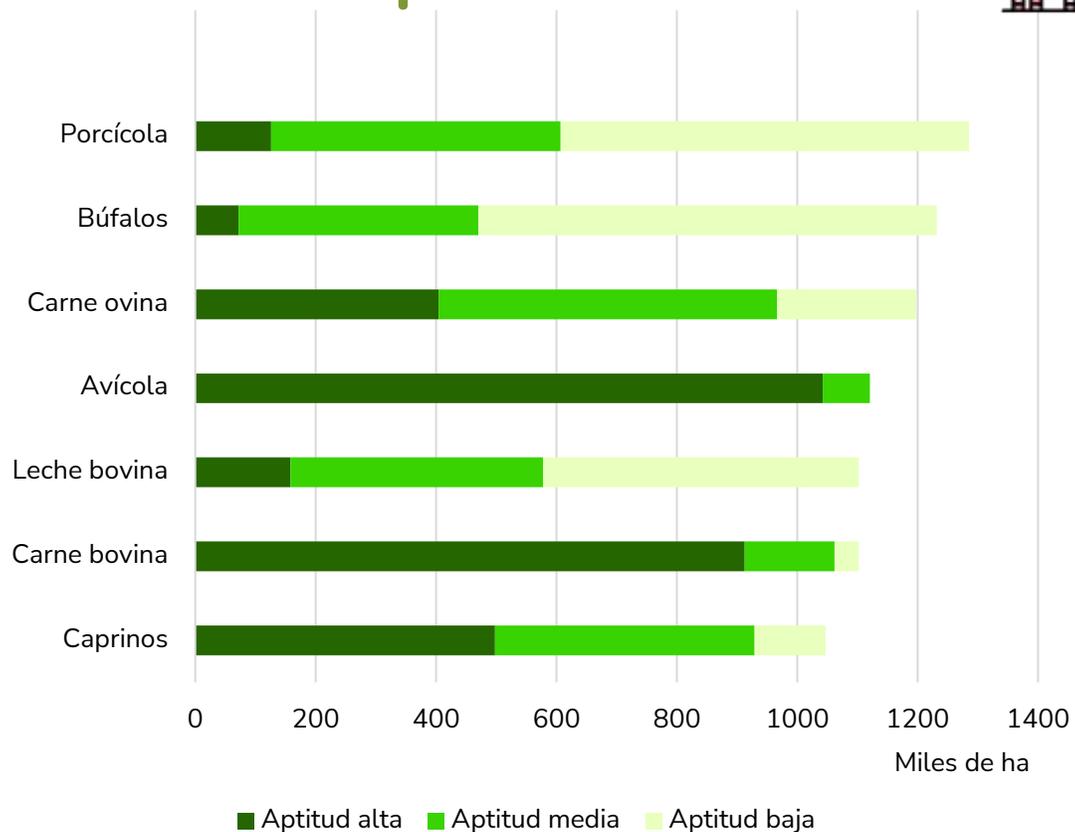
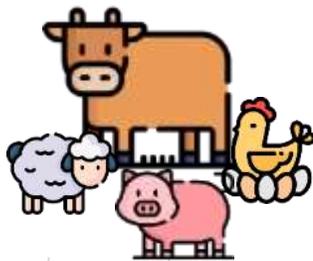
SEGURIDAD CIUDADANA

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

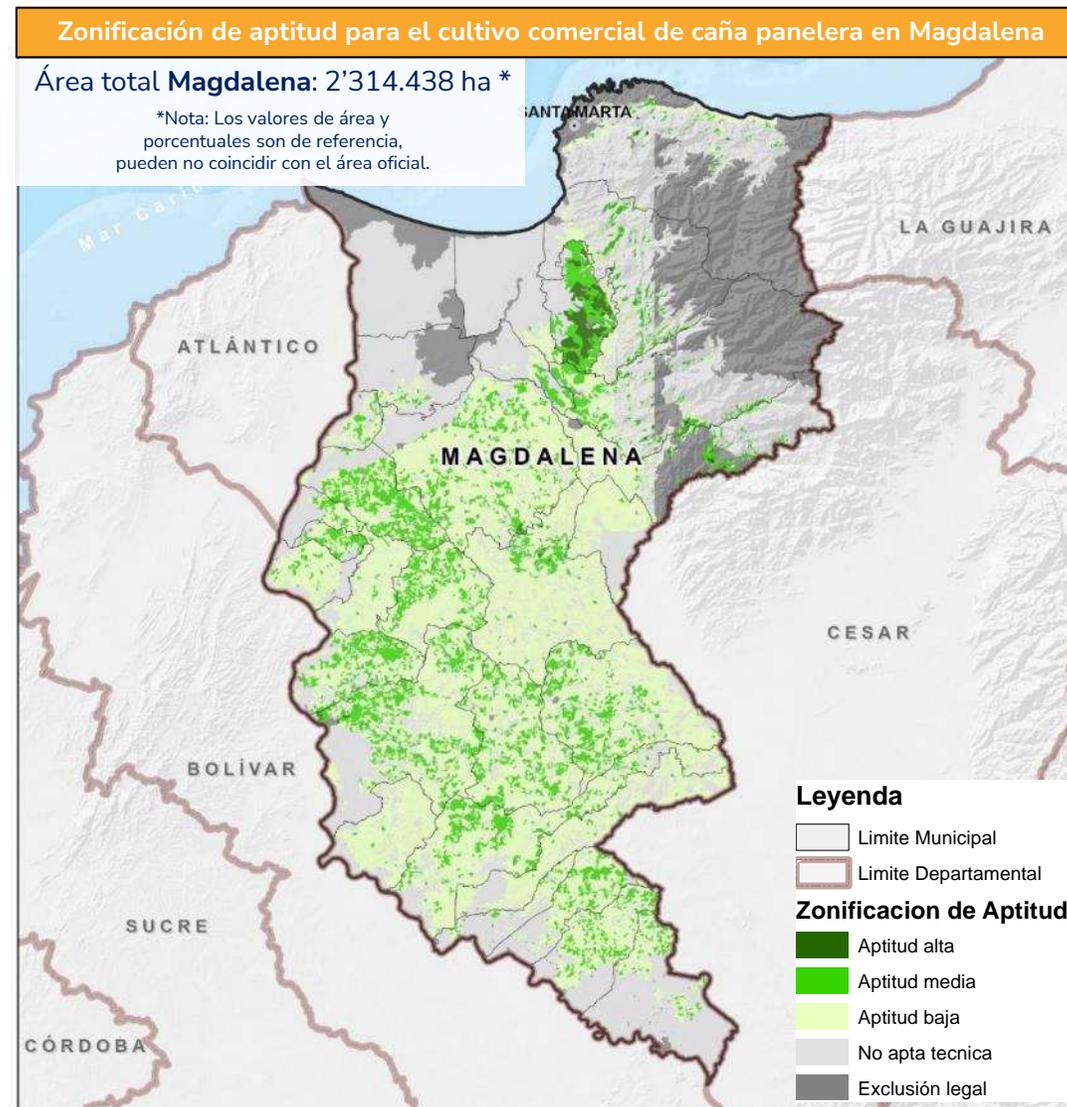
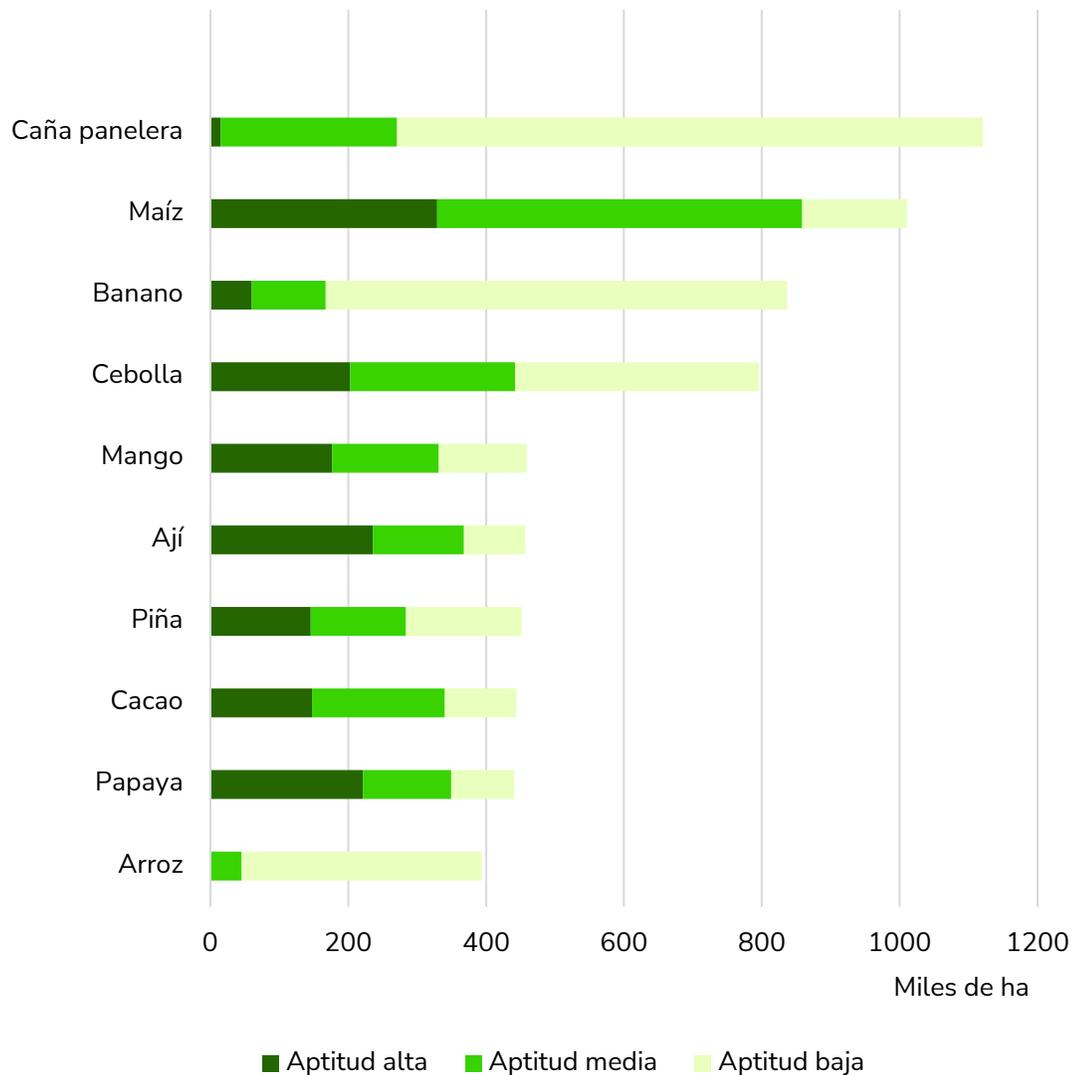


Fuente de datos: UPRA (2020). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de caña panelera (*Saccharum officinarum* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas pecuarias



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

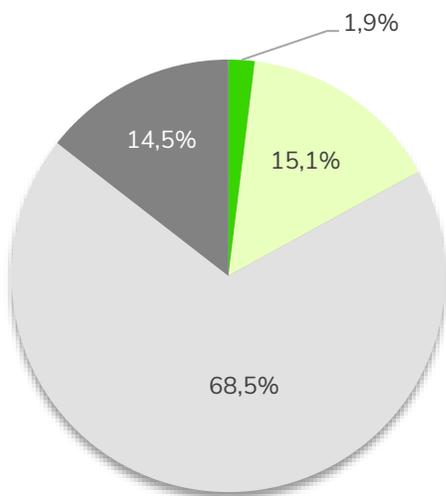


Fuente de datos: UPRA (2020). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de caña panelera (*Saccharum officinarum* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Magdalena tiene aptitud de

393.625 ha

para el cultivo comercial
de arroz seco,
el **17%** del área
departamental

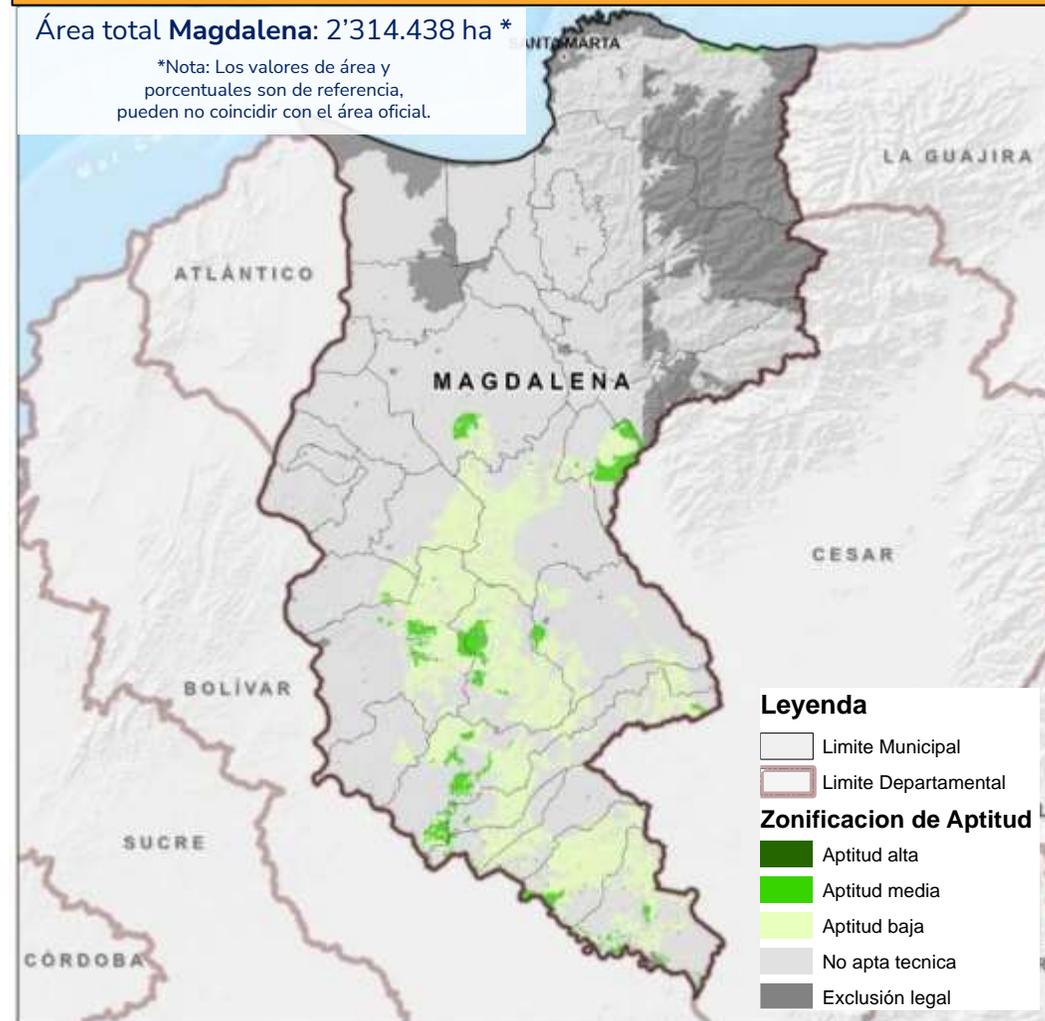


| Aptitud | Área (ha) | % |
|-----------------|-----------|-------|
| Alta | 1 | 0% |
| Media | 45.122 | 1,9% |
| Baja | 348.502 | 15,1% |
| No apto técnico | 1.585.984 | 68,5% |
| No apto legal | 334.830 | 14,5% |

Zonificación para el cultivo comercial de Arroz seco mecanizado en el departamento de Magdalena

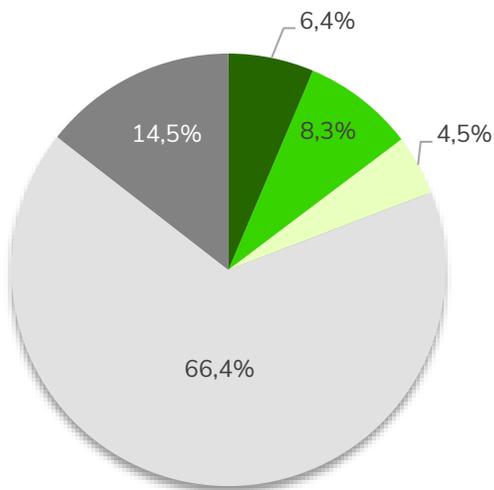
Área total **Magdalena: 2'314.438 ha ***

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



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)

Magdalena tiene aptitud de
443.893 ha
para el cultivo comercial
de cacao,
el **19,2%** del área
departamental

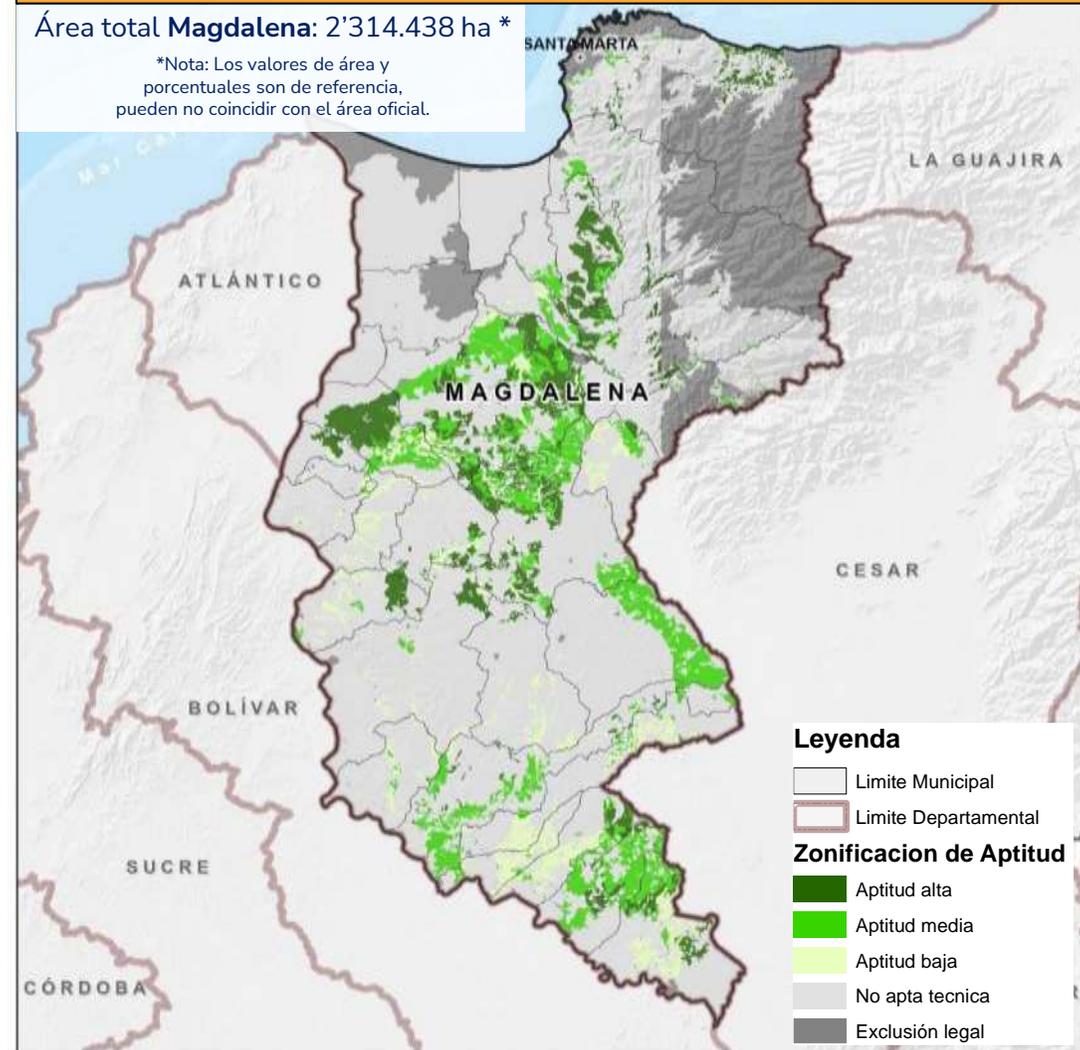


| Aptitud | Área (ha) | % |
|-----------------|-----------|-------|
| Alta | 147.569 | 6,4% |
| Media | 192.407 | 8,3% |
| Baja | 103.917 | 4,5% |
| No apto técnico | 1.535.716 | 66,4% |
| No apto legal | 334.830 | 14,5% |

Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cacao en Magdalena

Área total Magdalena: 2'314.438 ha *

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

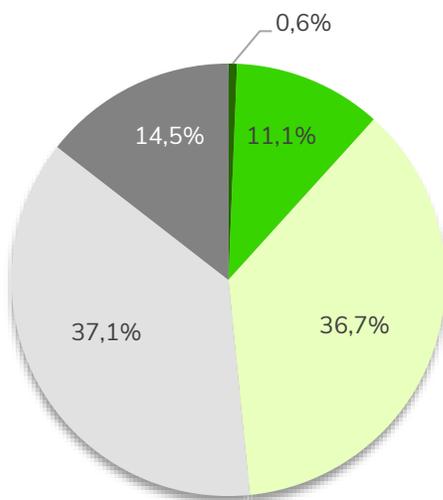


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cacao (*Theobroma cacao L.*) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

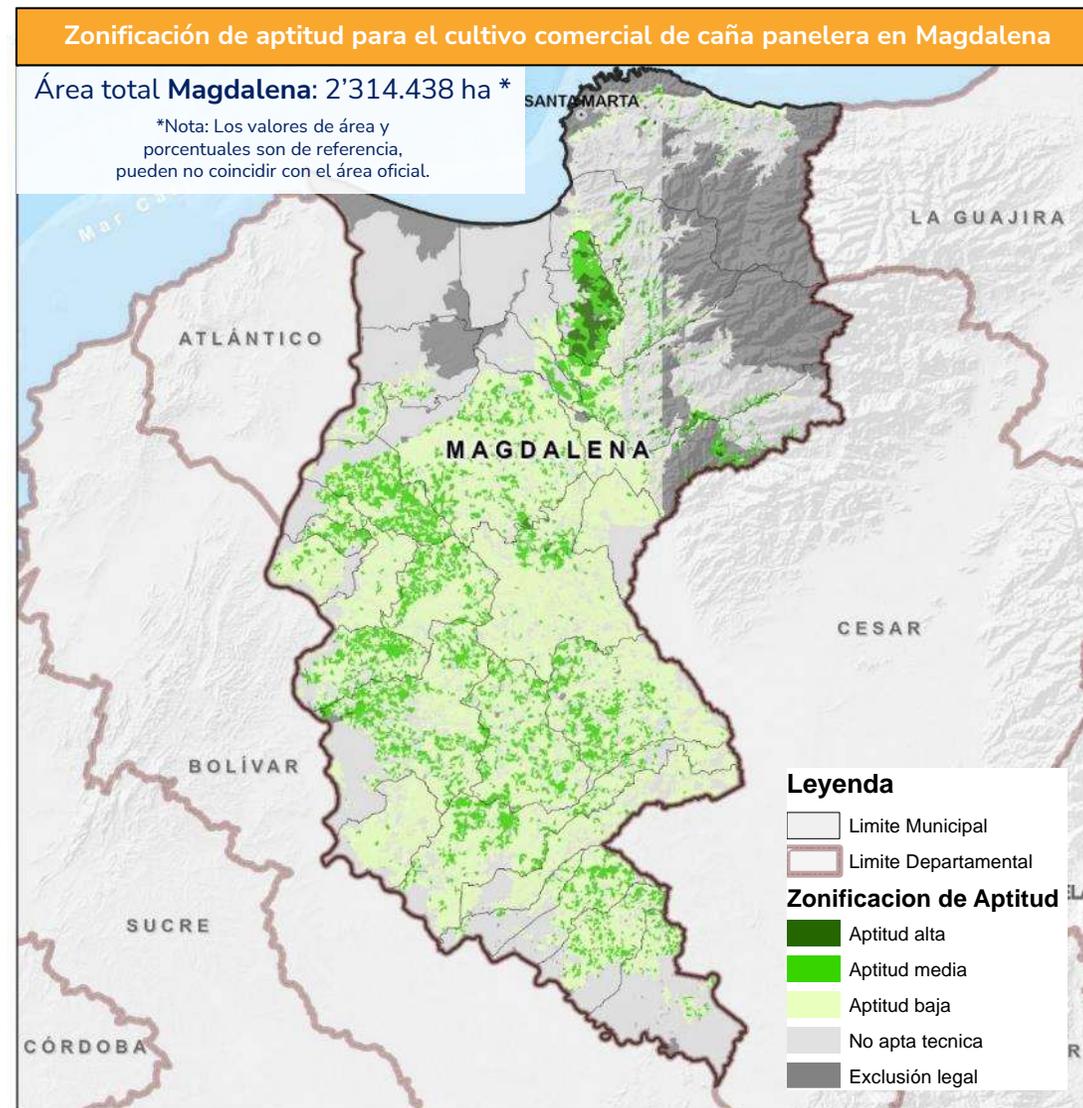
Magdalena tiene aptitud de

1.120.656 ha

para el cultivo comercial
de caña panelera,
el **48,4%** del área
departamental



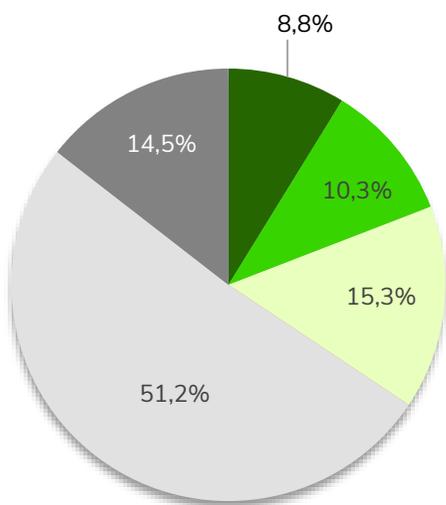
| Aptitud | Área (ha) | % |
|-----------------|-----------|-------|
| Alta | 14.758 | 0,6% |
| Media | 255.887 | 11,1% |
| Baja | 850.011 | 36,7% |
| No apto técnico | 858.952 | 37,1% |
| No apto legal | 334.830 | 14,5% |



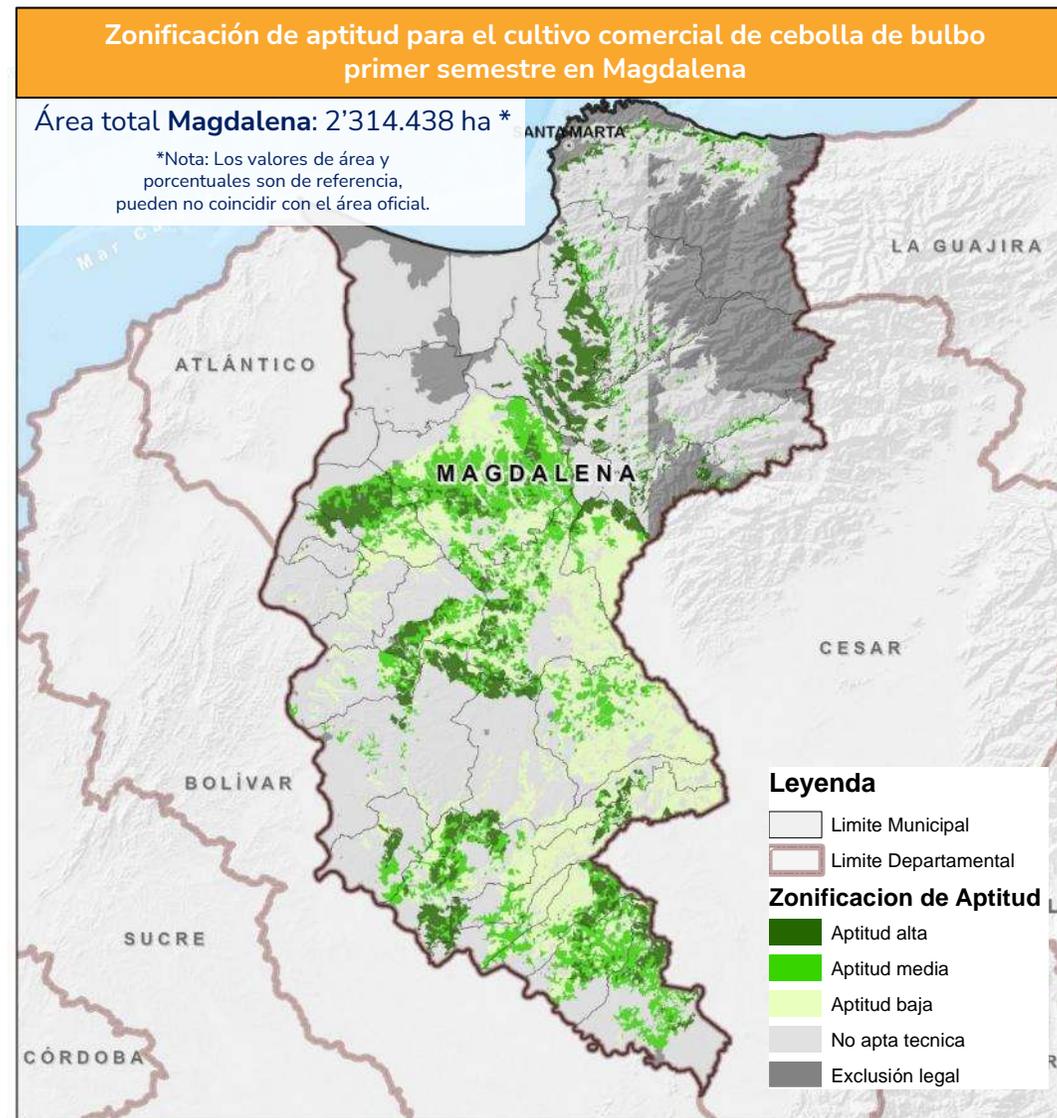
Fuente de datos: UPRA (2020). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de caña panelera (Saccharum officinarum L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)



Magdalena tiene aptitud de
795.643 ha
para el cultivo comercial
de cebolla de bulbo semestre I,
el **34,4%** del área
departamental

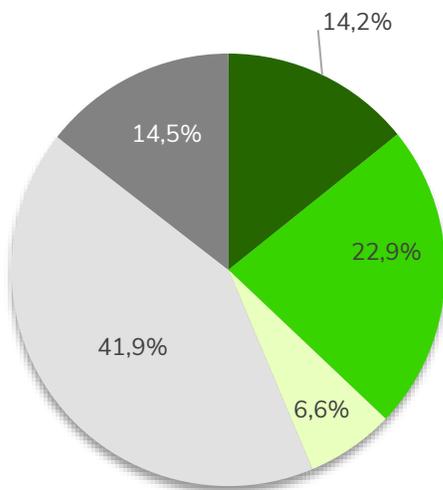


| Aptitud | Área (ha) | % |
|-----------------|-----------|-------|
| Alta | 203.069 | 8,8% |
| Media | 239.369 | 10,3% |
| Baja | 353.205 | 15,3% |
| No apto técnico | 1.183.966 | 51,2% |
| No apto legal | 334.830 | 14,5% |

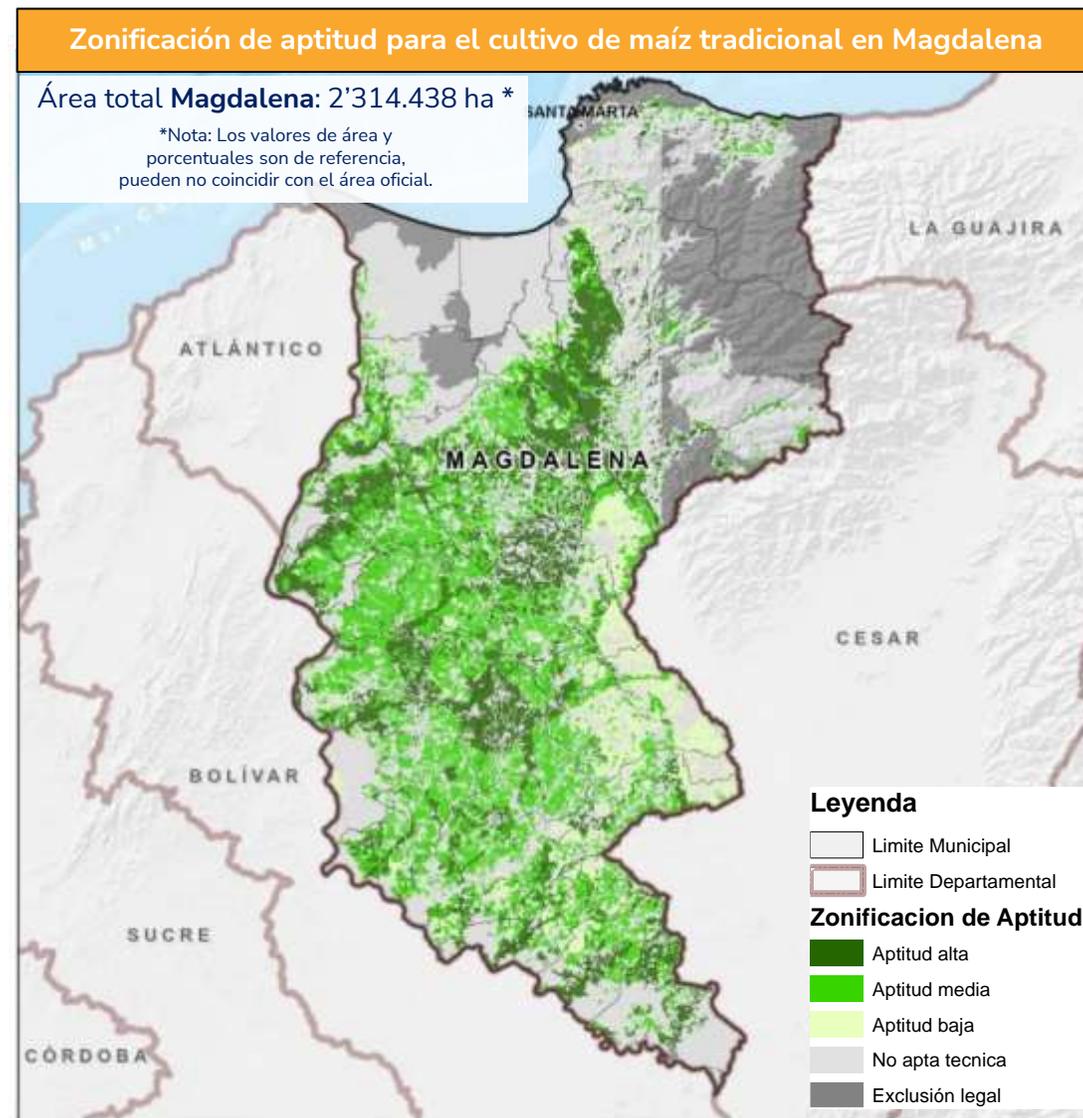


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cebolla de bulbo (*Allium cepa* L.) en Colombia – Primer semestre. Escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Magdalena tiene aptitud de
1.010.706 ha
para el cultivo comercial
de maíz tradicional,
el **43,7%** del área
departamental



| Aptitud | Área (ha) | % |
|-----------------|-----------|-------|
| Alta | 329.135 | 14,2% |
| Media | 529.369 | 22,9% |
| Baja | 152.201 | 6,6% |
| No apto técnico | 968.903 | 41,9% |
| No apto legal | 334.830 | 14,5% |



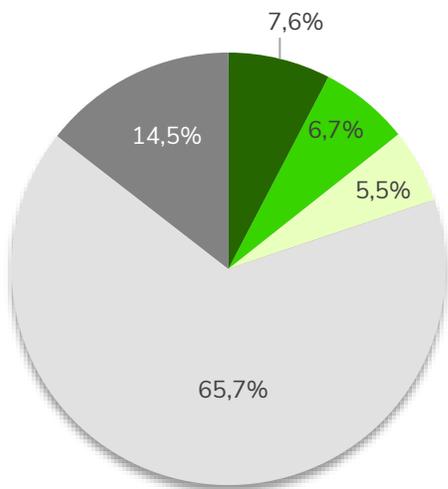
Fuente de datos: UPRÁ (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (*Zea mays L.*) en Colombia, escala 1:100.000. © UPRÁ (2023)

Magdalena tiene aptitud de

459.129 ha

para el cultivo comercial
de mango,

el **19,8%** del área
departamental

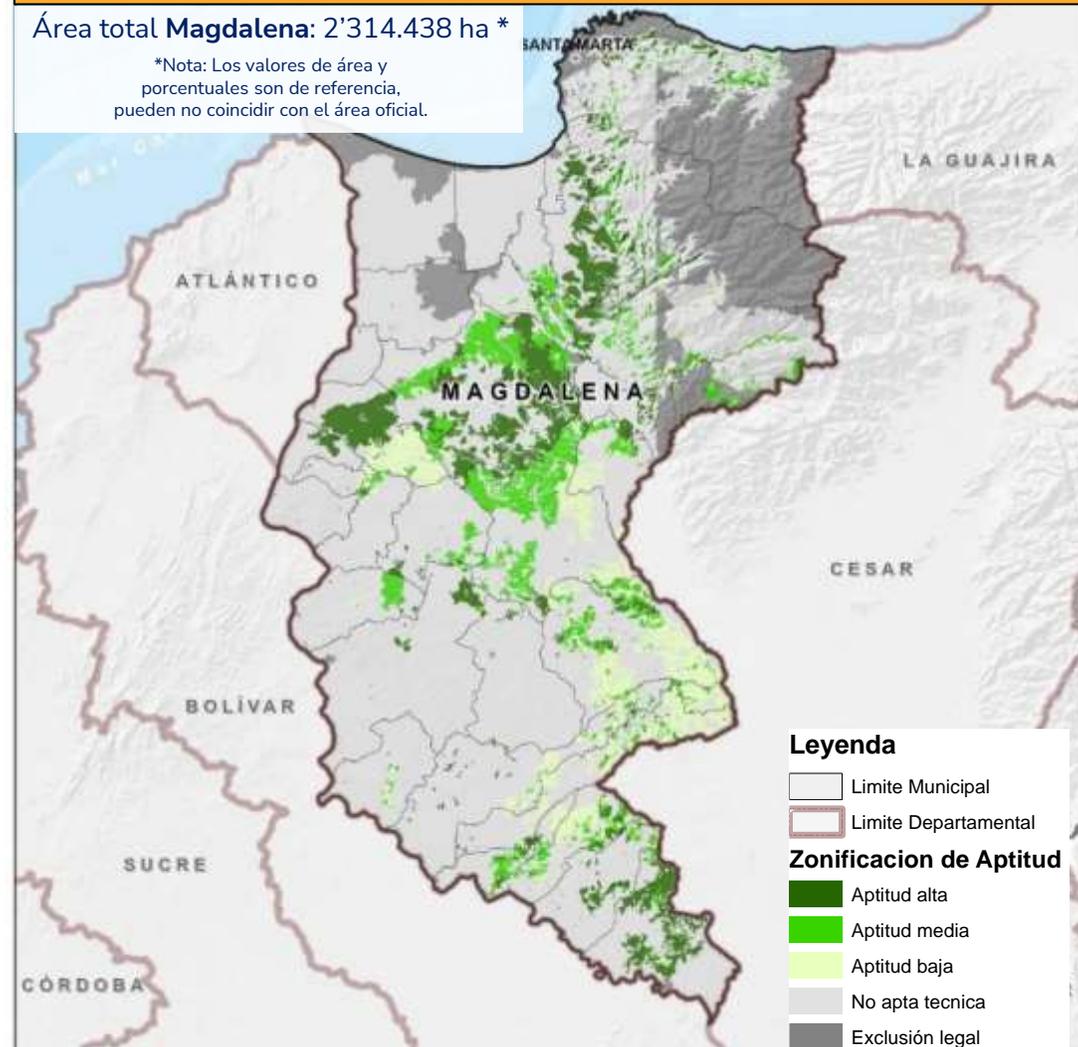


| Aptitud | Área (ha) | % |
|-----------------|-----------|-------|
| Alta | 176.591 | 7,6% |
| Media | 154.811 | 6,7% |
| Baja | 127.727 | 5,5% |
| No apto técnico | 1.520.480 | 65,7% |
| No apto legal | 334.830 | 14,5% |

Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de mango en Magdalena

Área total Magdalena: 2'314.438 ha *

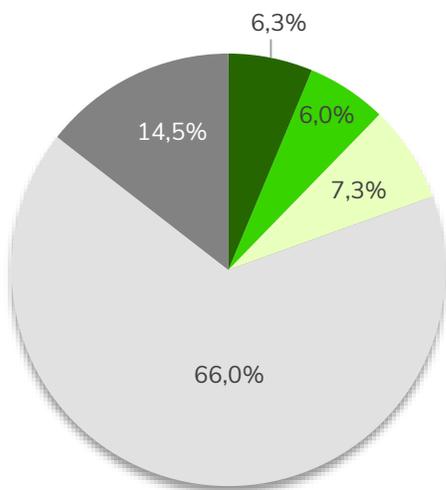
*Nota: Los valores de área y porcentuales son de referencia, pueden no coincidir con el área oficial.



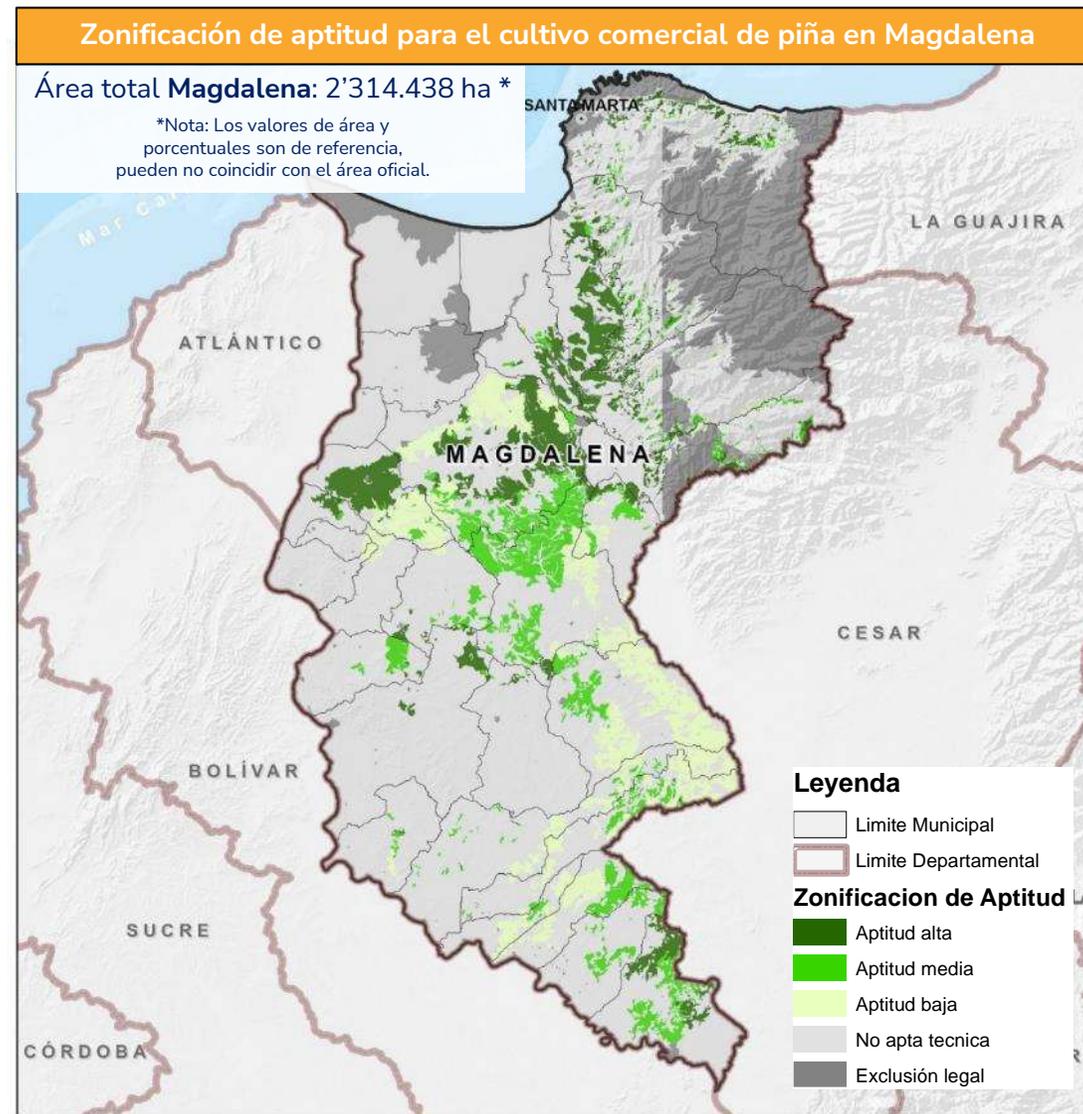
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de mango (Mangífera indica L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Zonificaciones de aptitud cultivo de piña

Magdalena tiene aptitud de **451.436 ha** para el cultivo comercial de piña, el **19,5%** del área departamental



| Aptitud | Área (ha) | % |
|-----------------|-----------|-------|
| Alta | 145.518 | 6,3% |
| Media | 138.106 | 6,0% |
| Baja | 167.812 | 7,3% |
| No apto técnico | 1.528.172 | 66,0% |
| No apto legal | 334.830 | 14,5% |

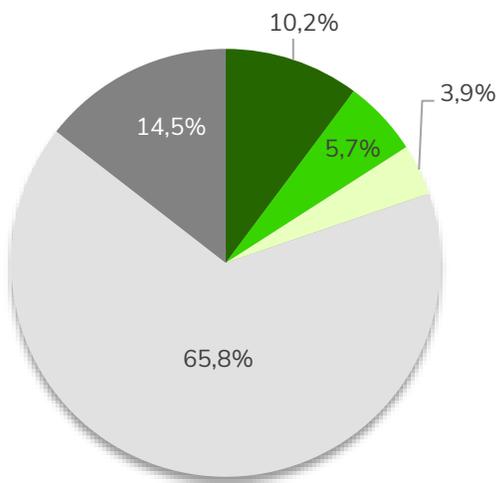


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de Piña (Ananas comosus L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

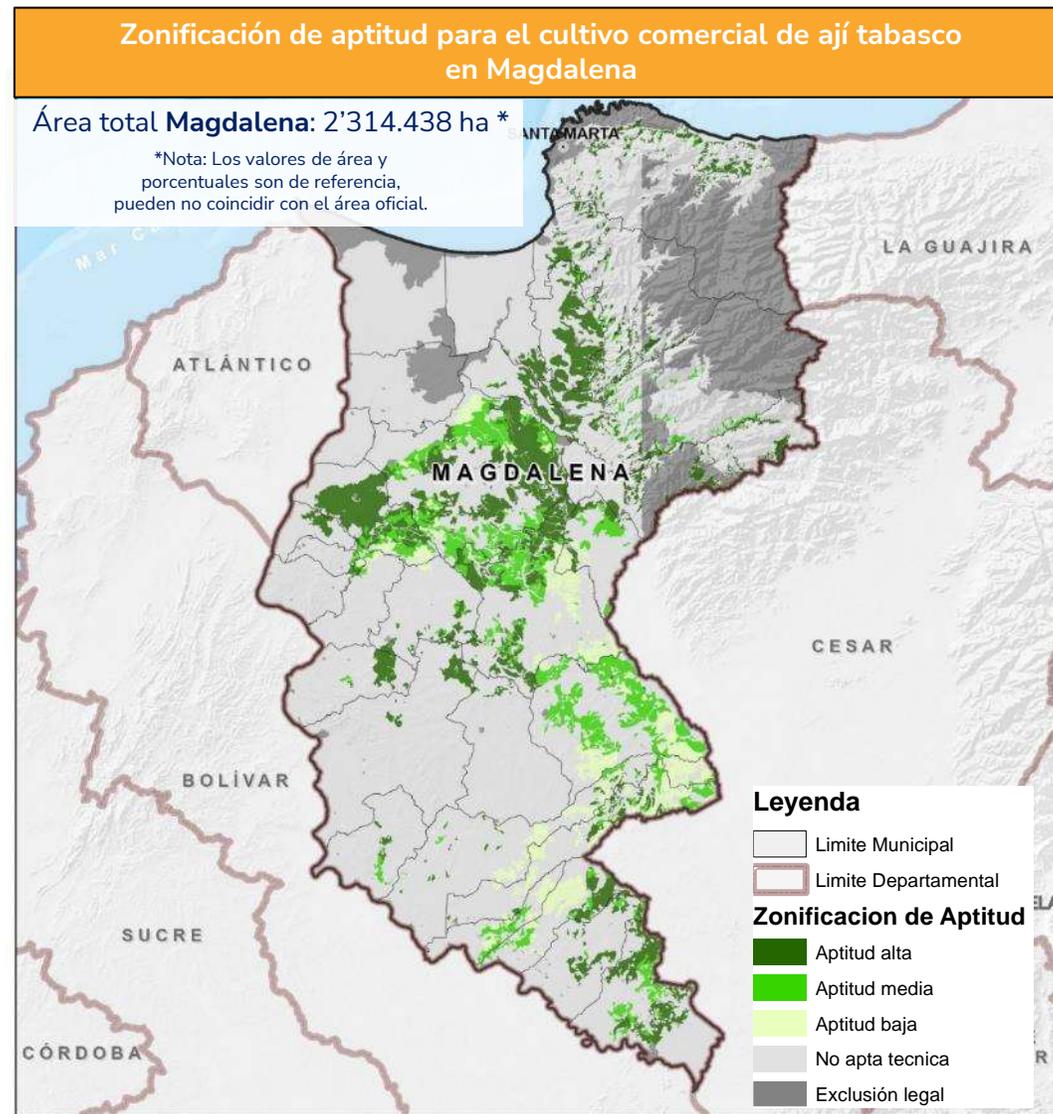
Zonificaciones de aptitud cultivo de ají tabasco



Magdalena tiene aptitud de **457.269 ha** para el cultivo comercial de ají tabasco, el **19,8%** del área departamental



| Aptitud | Área (ha) | % |
|-----------------|-----------|-------|
| Alta | 235.532 | 10,2% |
| Media | 132.519 | 5,7% |
| Baja | 89.218 | 3,9% |
| No apto técnico | 1.522.339 | 65,8% |
| No apto legal | 334.830 | 14,5% |

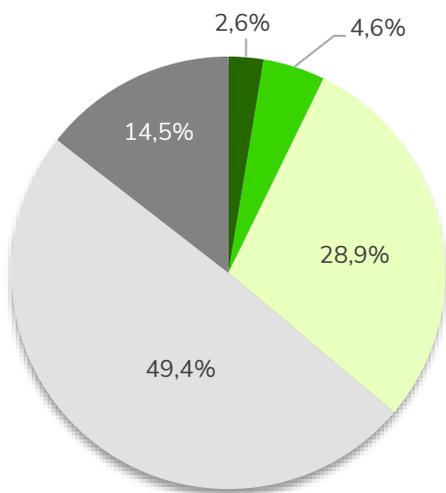


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de ají tabasco (*Capsicum frutescens*) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Zonificaciones de aptitud cultivo de banano



Magdalena tiene aptitud de
836.930 ha
para el cultivo comercial
de banano,
el **36,2%** del área
departamental

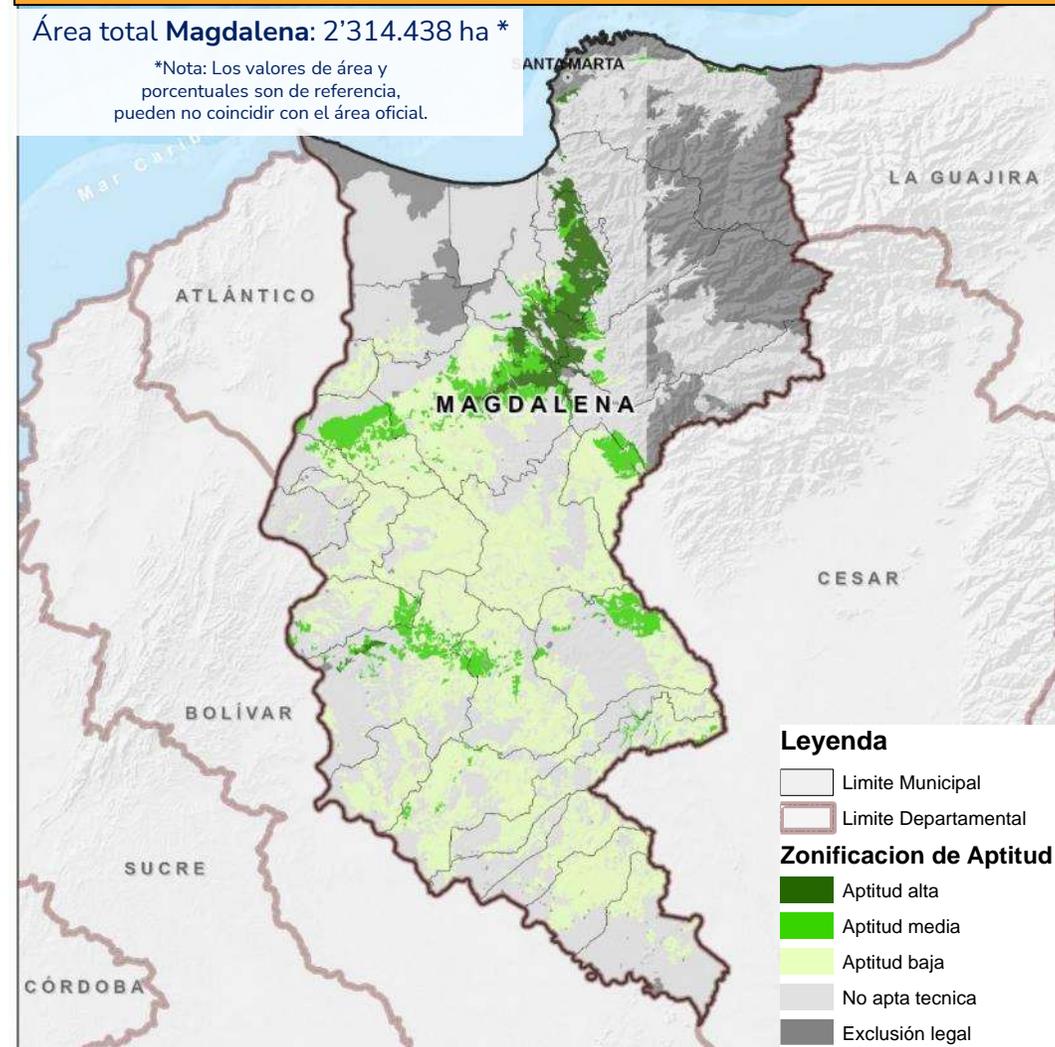


| Aptitud | Área (ha) | % |
|-----------------|-----------|-------|
| Alta | 60.297 | 2,6% |
| Media | 106.905 | 4,6% |
| Baja | 669.728 | 28,9% |
| No apto técnico | 1.142.679 | 49,4% |
| No apto legal | 334.830 | 14,5% |

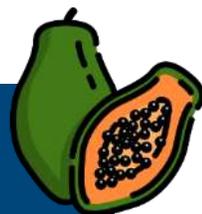
Zonificación de aptitud para la producción de banano en Magdalena

Área total **Magdalena: 2'314.438 ha ***

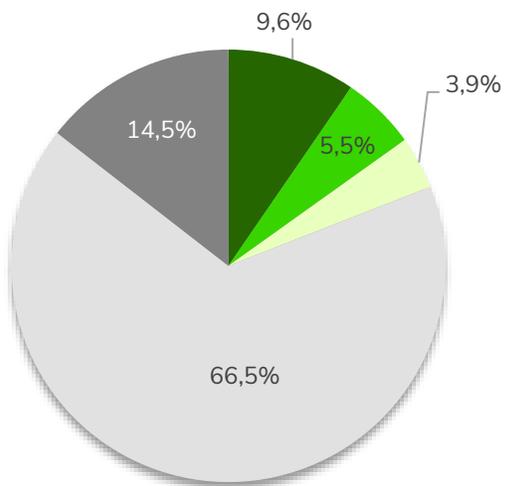
*Nota: Los valores de área y porcentuales son de referencia, pueden no coincidir con el área oficial.



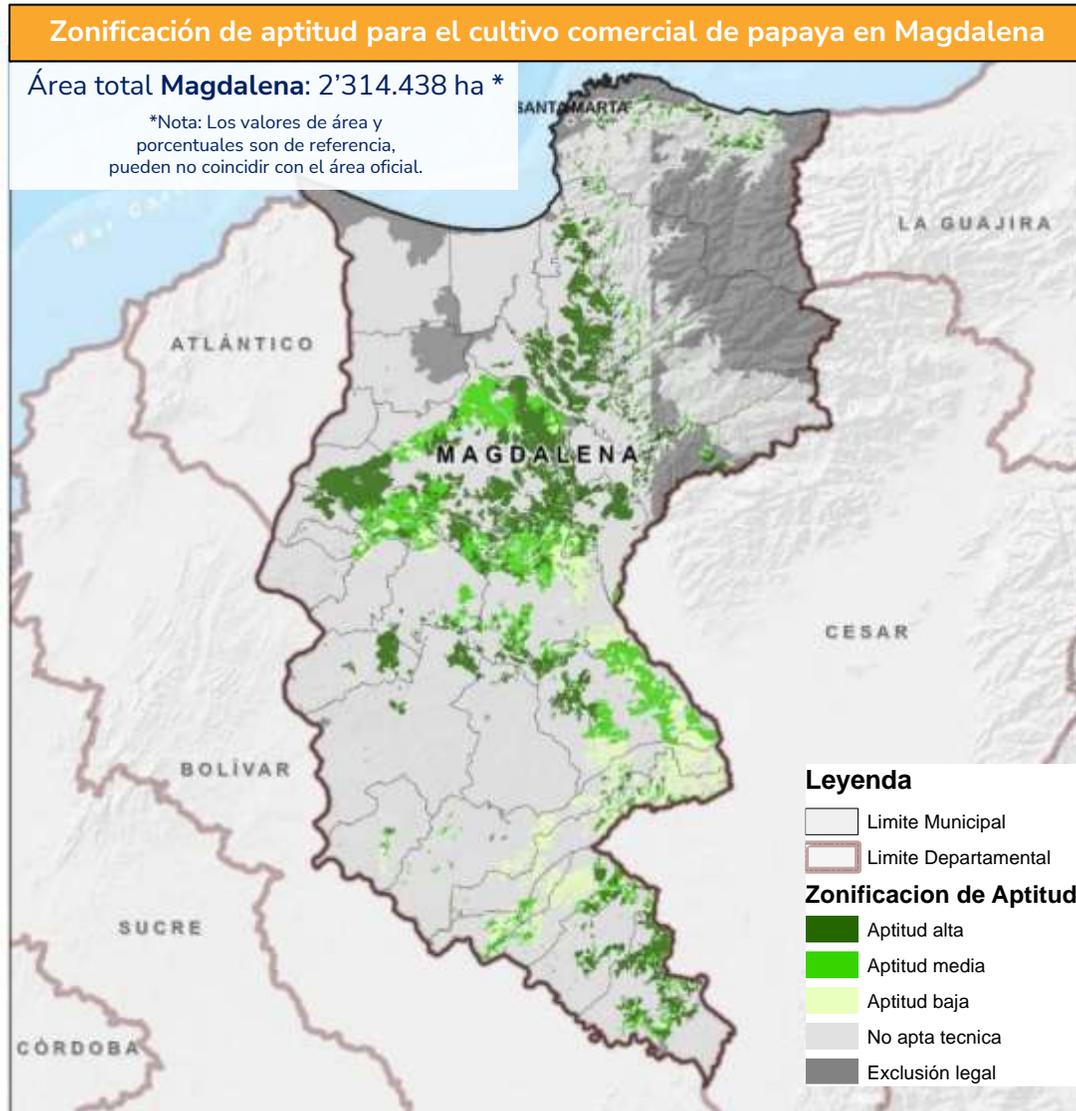
Fuente de datos: UPRA (2019). Aptitud para la producción de banano (*Musa sp. AAA*) con fines comerciales en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)



Magdalena tiene aptitud de **440.917 ha** para el cultivo comercial de papaya, el **19,1%** del área departamental



| Aptitud | Área (ha) | % |
|-----------------|-----------|-------|
| Alta | 221.244 | 9,6% |
| Media | 128.326 | 5,5% |
| Baja | 91.347 | 3,9% |
| No apto técnico | 1.538.692 | 66,5% |
| No apto legal | 334.830 | 14,5% |



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)

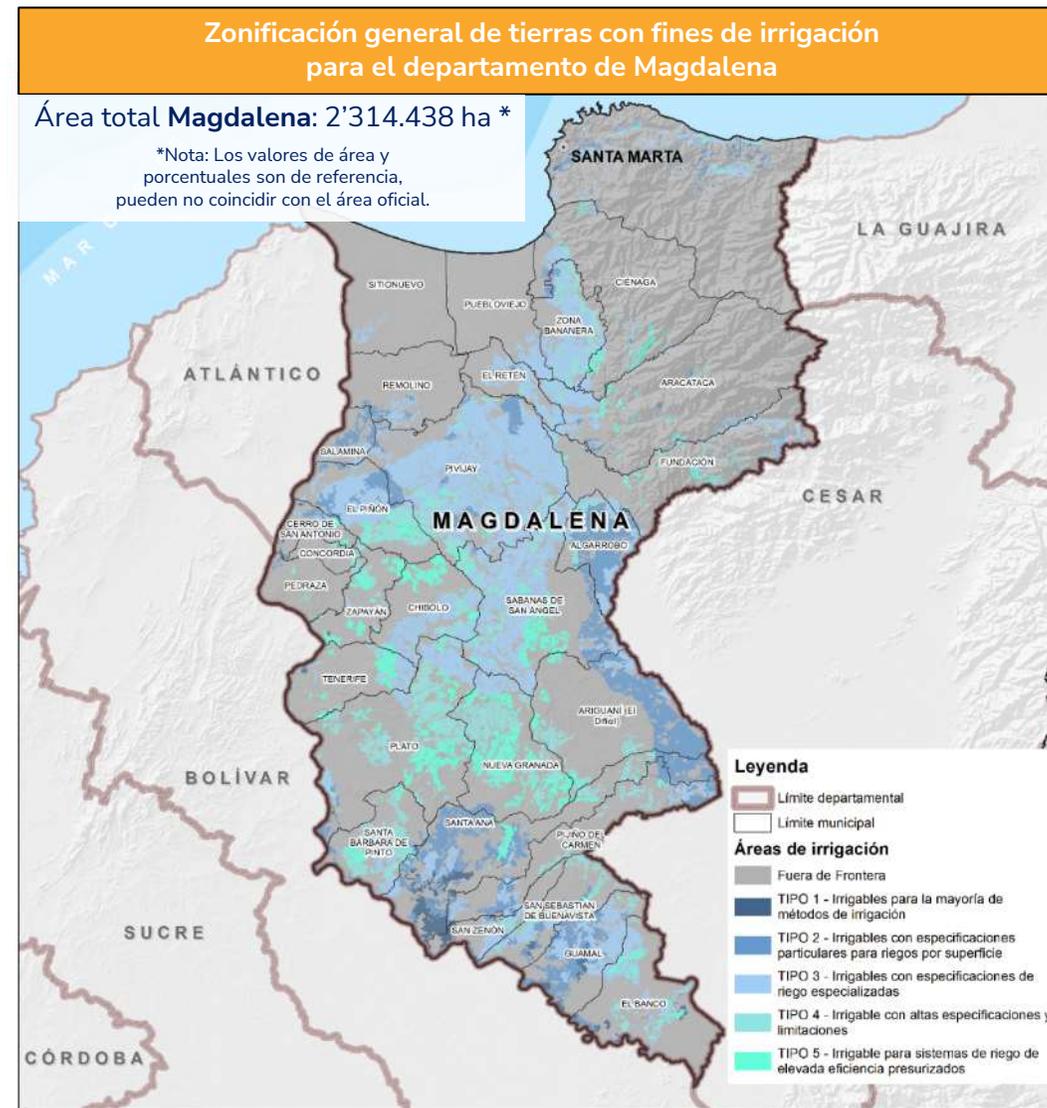
Zonificación general de tierras con fines de irrigación



751.895 hectáreas
potenciales para riego

33%
dentro del
departamento

| | | |
|-----------|--------|--|
| 16.877 | 0,73% | Tipo 1 Muy pocas limitaciones |
| 154.272 | 6,67% | Tipo 2 Bajas limitaciones |
| 342.789 | 14,81% | Tipo 3 Medias limitaciones |
| 151.014 | 6,52% | Tipo 4 Altas limitaciones |
| 86.943 | 3,76% | Tipo 5 Altas restricciones y limitaciones |
| 1.562.543 | 67,51% | Exclusiones Legales y Técnicas |



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

Gestión de información agropecuaria



Magdalena



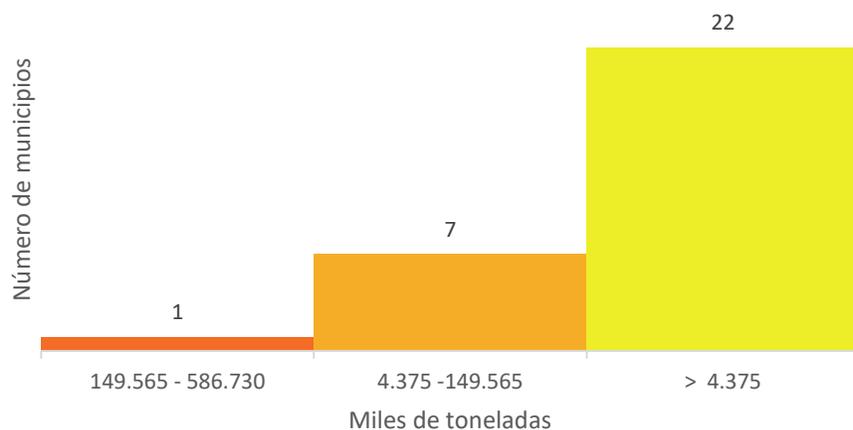
EVAS

Evaluaciones agropecuarias municipales

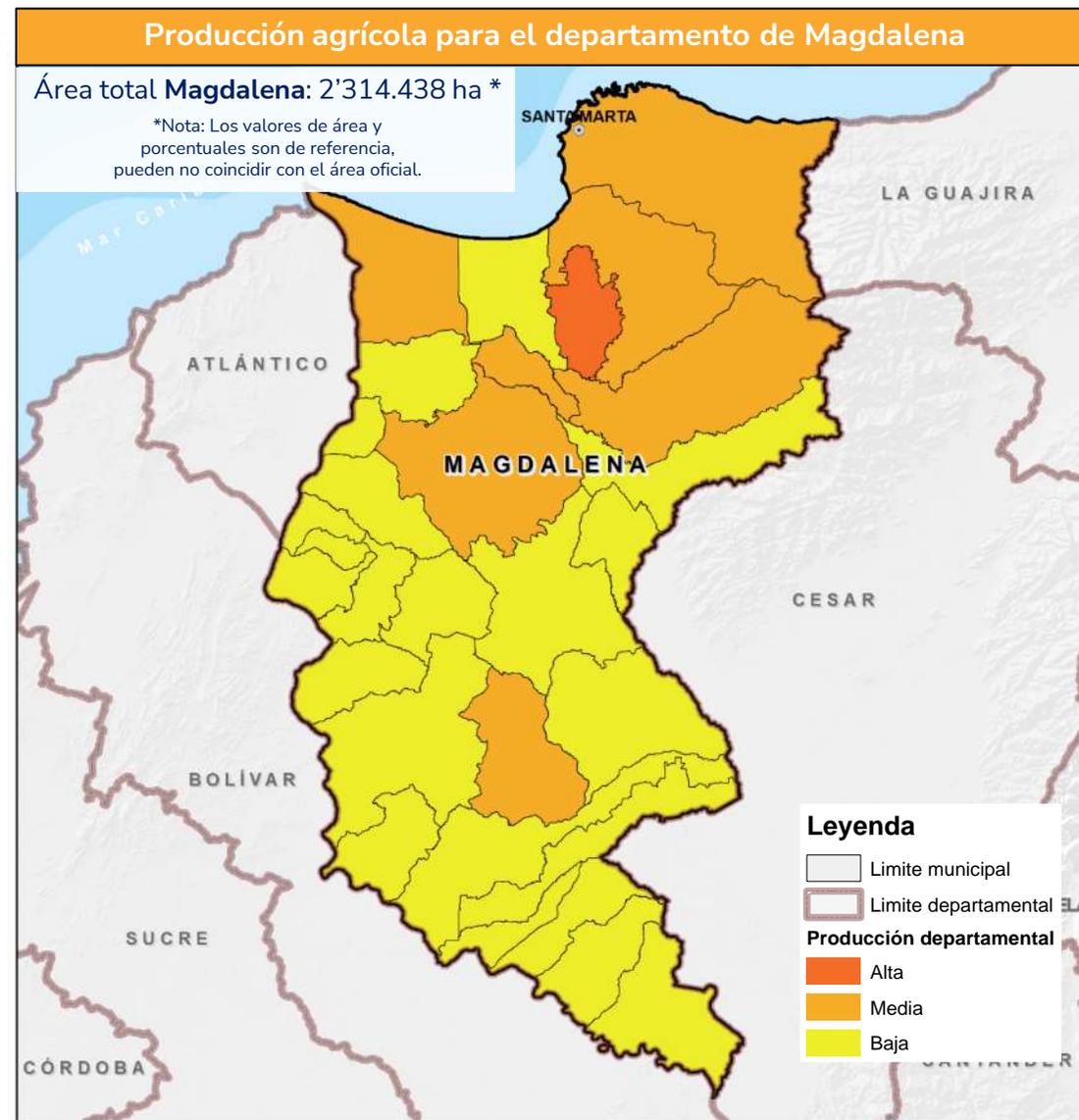
Producción Agrícola Municipal 2022



Producción total **1.450.584** toneladas

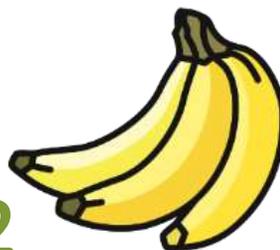


** Datos numéricos en toneladas.



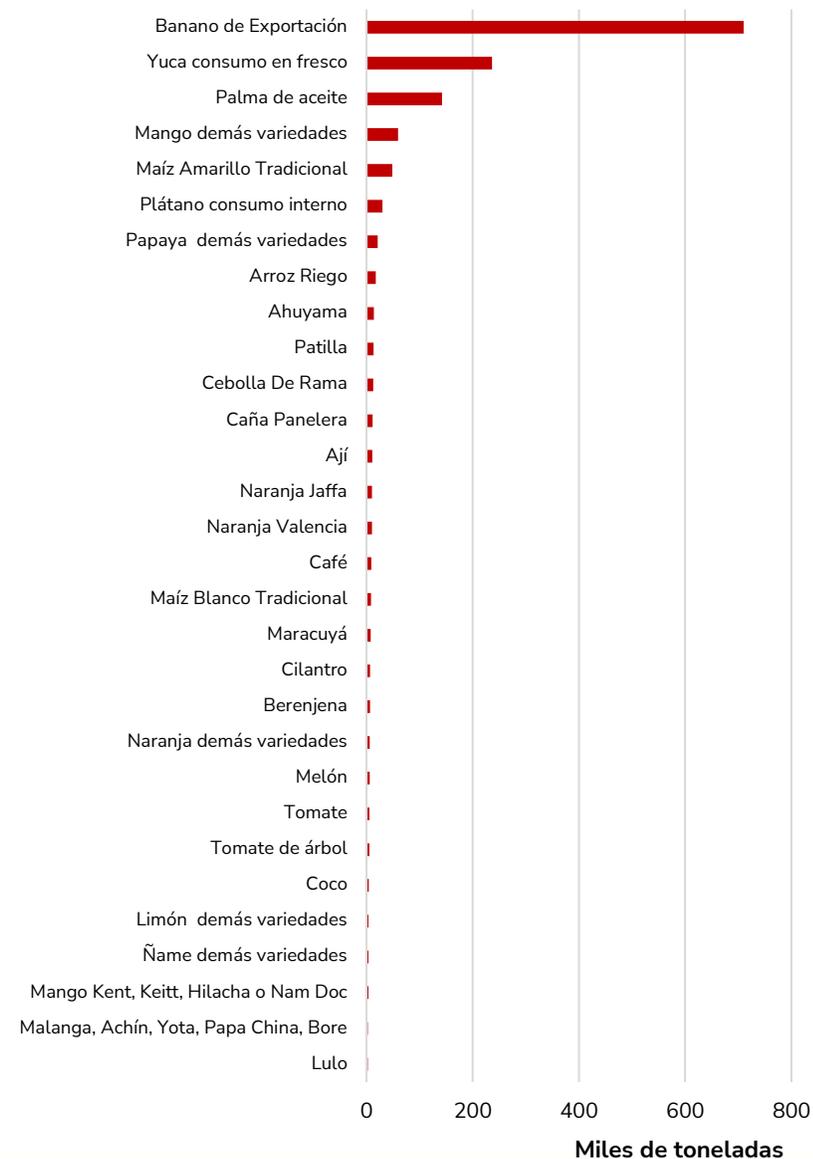
Fuente de datos: UPRA (2022). Evaluaciones Agropecuarias Municipales – EVA. © UPRA, 2023

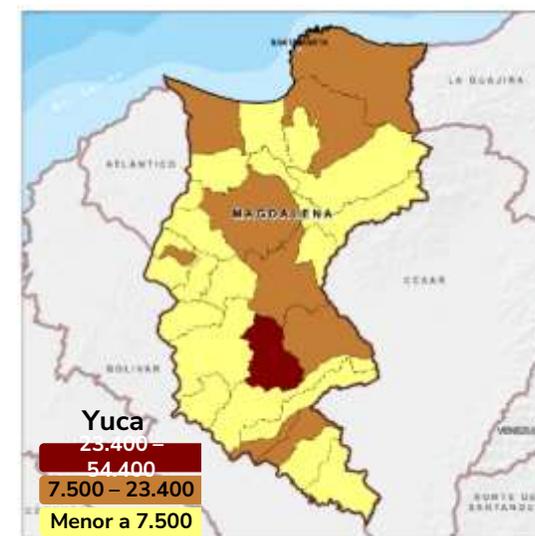
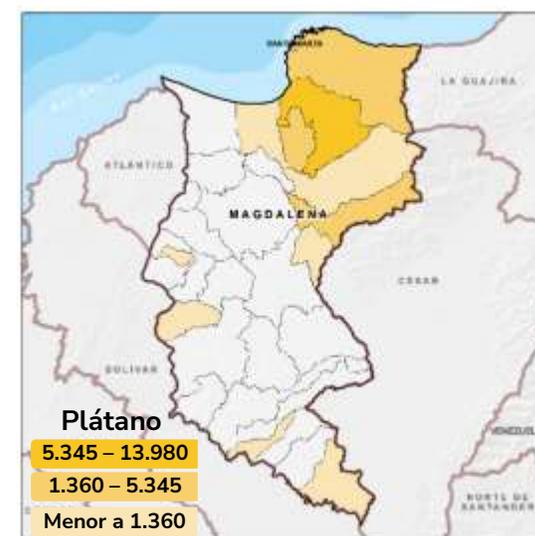
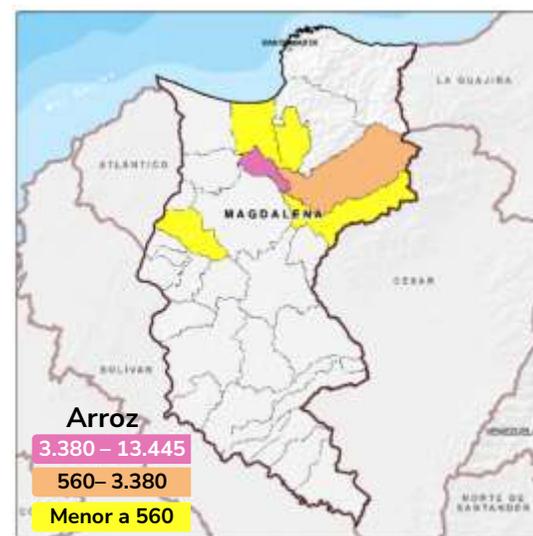
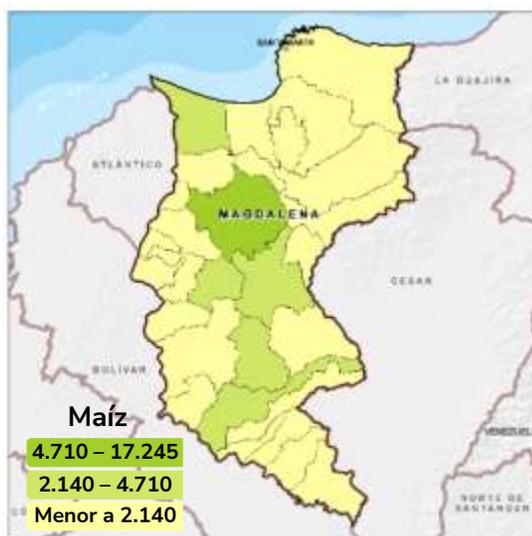
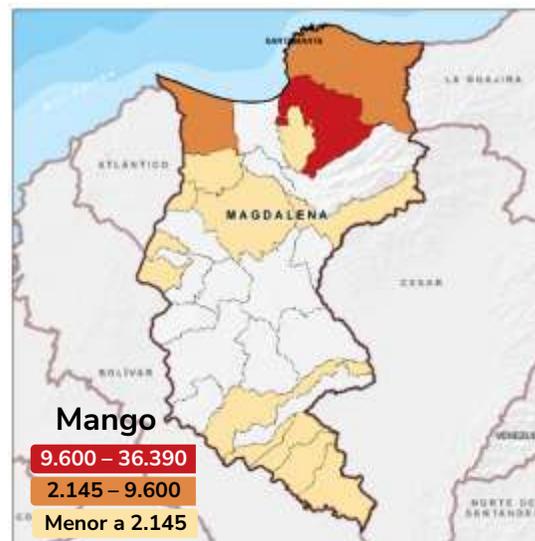
Producción para el departamento de Magdalena 2022



Magdalena en 2022 produjo más de
709.844 toneladas
de banano de exportación

Producción departamental de Magdalena 2022





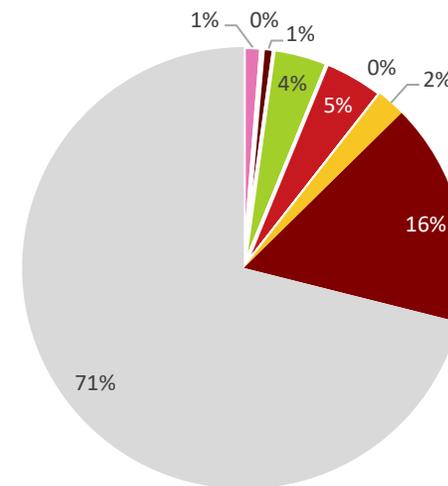
Nota: Datos numéricos en toneladas.

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

Evaluaciones Agropecuarias Municipales Seguridad Alimentaria 2022



| Cultivo | Producción | Porcentaje |
|---------------|------------|------------|
| Arroz | 18.326 | 1,3% |
| Cacao | 1.803 | 0,1% |
| Caña Panelera | 11.500 | 0,8% |
| Maíz | 57.700 | 4,0% |
| Mango | 63.390 | 4,4% |
| Piña | 130 | 0,0% |
| Plátano | 30.036 | 2,1% |
| Yuca | 236.901 | 16,3% |
| Otros | 1.030.798 | 71,1% |



** 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.

Producción total **1.450.584** toneladas

Gestión de información agropecuaria



Magdalena



OSPR

Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

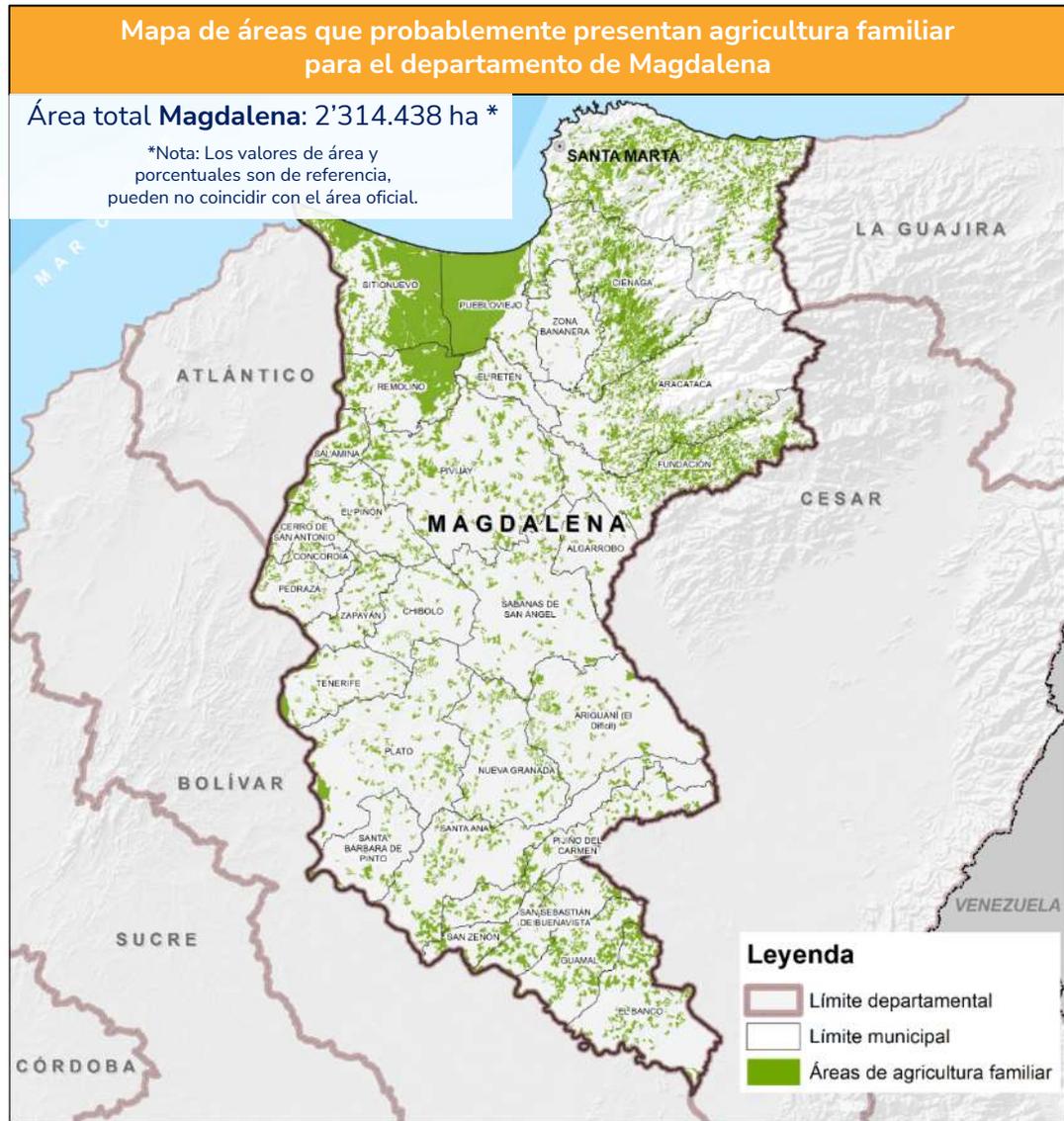


Agricultura Familiar



Magdalena cuenta con **479.249 ha** que probablemente presentan agricultura familiar.

Correspondiente al **21%** del área total del departamento de Magdalena



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

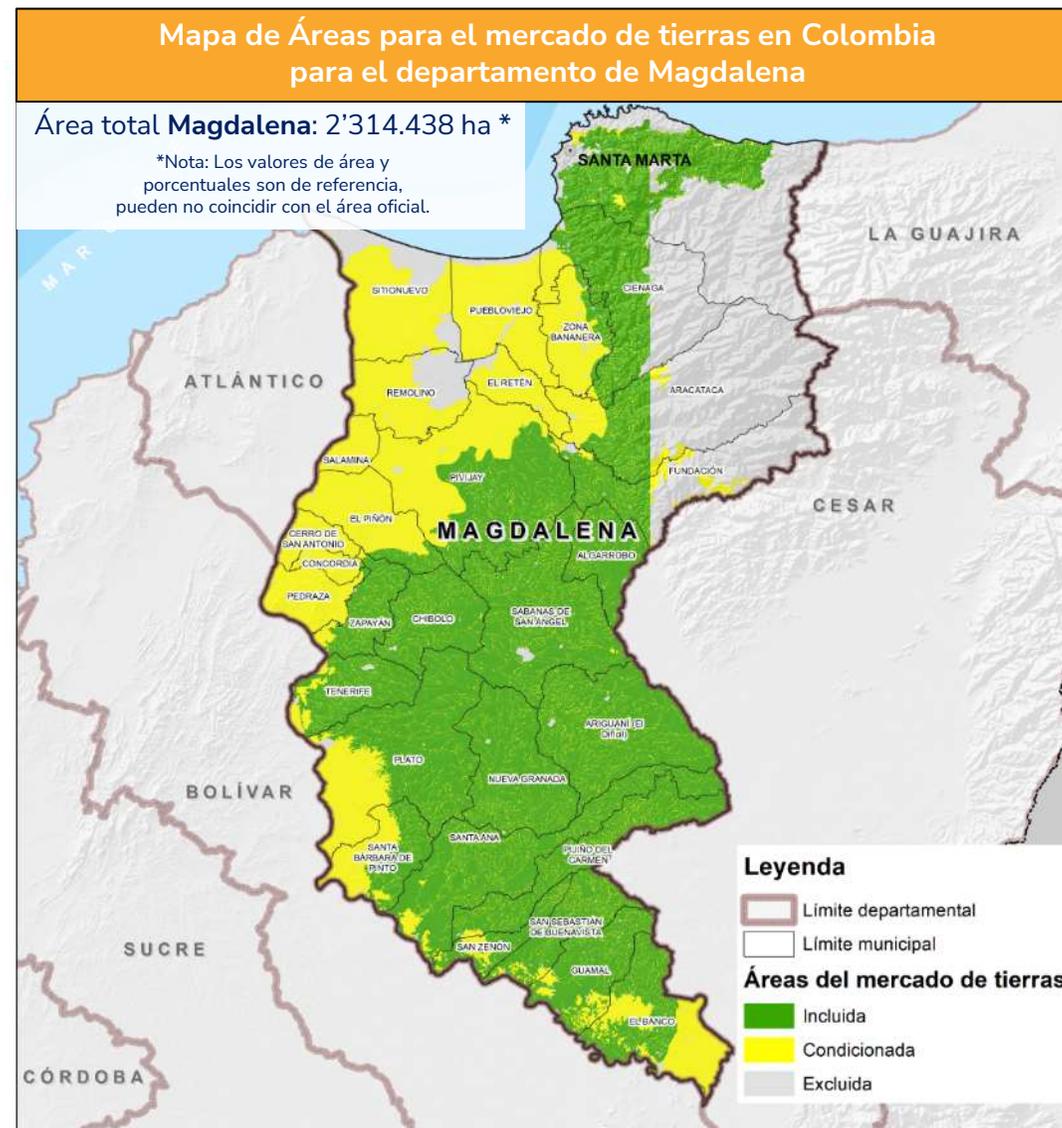
Áreas para el mercado de tierras rurales



1.871.022 ha

de áreas habilitadas para el mercado de tierras rurales, que corresponde al **81%** del área departamental

| Descripción | Área (ha) | Porcentaje |
|--------------|-----------|------------|
| Incluida | 1.176.628 | 51% |
| Condicionada | 690.382 | 30% |
| Excluida | 447.427 | 19% |



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

28.778 predios rurales

40% del total de predios del departamento de menos de 1 ha suman **2.473 ha**

| Rango de Tamaño | Predios** | Propietarios* | Área (ha) |
|-----------------------|---------------|---------------|------------------|
| ≤ 0,5 ha | 27.047 | 32.376 | 1.119 |
| > 0,5 y ≤ 1 ha | 1.731 | 2.067 | 1.353 |
| > 1 y ≤ 2,5 ha | 3.791 | 4.608 | 6.534 |
| > 2,5 y ≤ 3 ha | 784 | 964 | 2.197 |
| > 3 y ≤ 5 ha | 3.327 | 4.030 | 13.303 |
| > 5 y ≤ 10 ha | 6.003 | 7.620 | 45.202 |
| > 10 y ≤ 20 ha | 8.262 | 10.975 | 122.476 |
| > 20 y ≤ 50 ha | 12.963 | 17.488 | 419.573 |
| > 50 y ≤ 100 ha | 5.211 | 7.737 | 363.063 |
| > 100 y ≤ 200 ha | 2.383 | 3.828 | 327.344 |
| > 200 y ≤ 500 ha | 1.109 | 2.014 | 327.433 |
| > 500 y ≤ 1.000 ha | 169 | 253 | 111.798 |
| > 1.000 y ≤ 2.000 ha | 46 | 106 | 57.066 |
| > 2.000 y ≤ 5.000 ha | 11 | 13 | 31.962 |
| > 5.000 y ≤ 10.000 ha | 9 | 10 | 60.173 |
| > 10.000 ha | 8 | 8 | 289.473 |
| Total*** | 72.854 | 94.097 | 2.180.070 |

*Propietarios o poseedores.

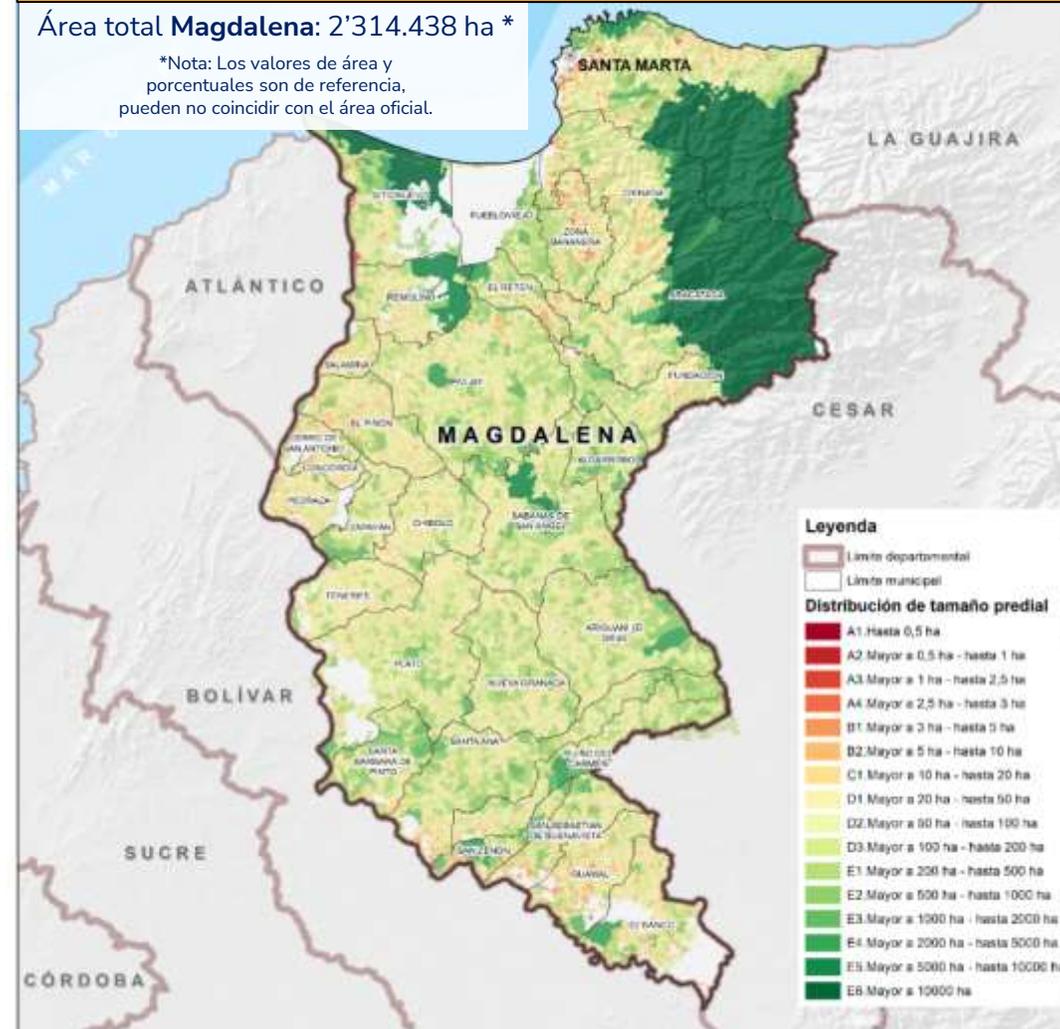
**El conteo de predios no incluye las mejoras.

***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 Magdalena

Área total Magdalena: 2'314.438 ha *

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



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 Magdalena (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 | 11.960 | 2.860 |
| Mayor que 60 hasta 100 | 450 | 310 |
| Mayor que 20 hasta 60 | 4.161 | 5.013 |
| Mayor que 1 hasta 20 | 42.558 | 1.503.563 |
| Hasta 1 | 6.237 | 580.682 |
| Sin Información Catastral | 500 | 44.674 |

Total de predios rurales incluidos y condicionados 46.408

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 | 976 | 2.087 |
| Mayor que 60 hasta 100 | 188 | 259 |
| Mayor que 20 hasta 60 | 1.184 | 4.234 |
| Mayor que 1 hasta 20 | 39.088 | 1.476.152 |
| Hasta 1 | 4.972 | 227.034 |
| Sin Información Catastral | 342 | 11.339 |

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.

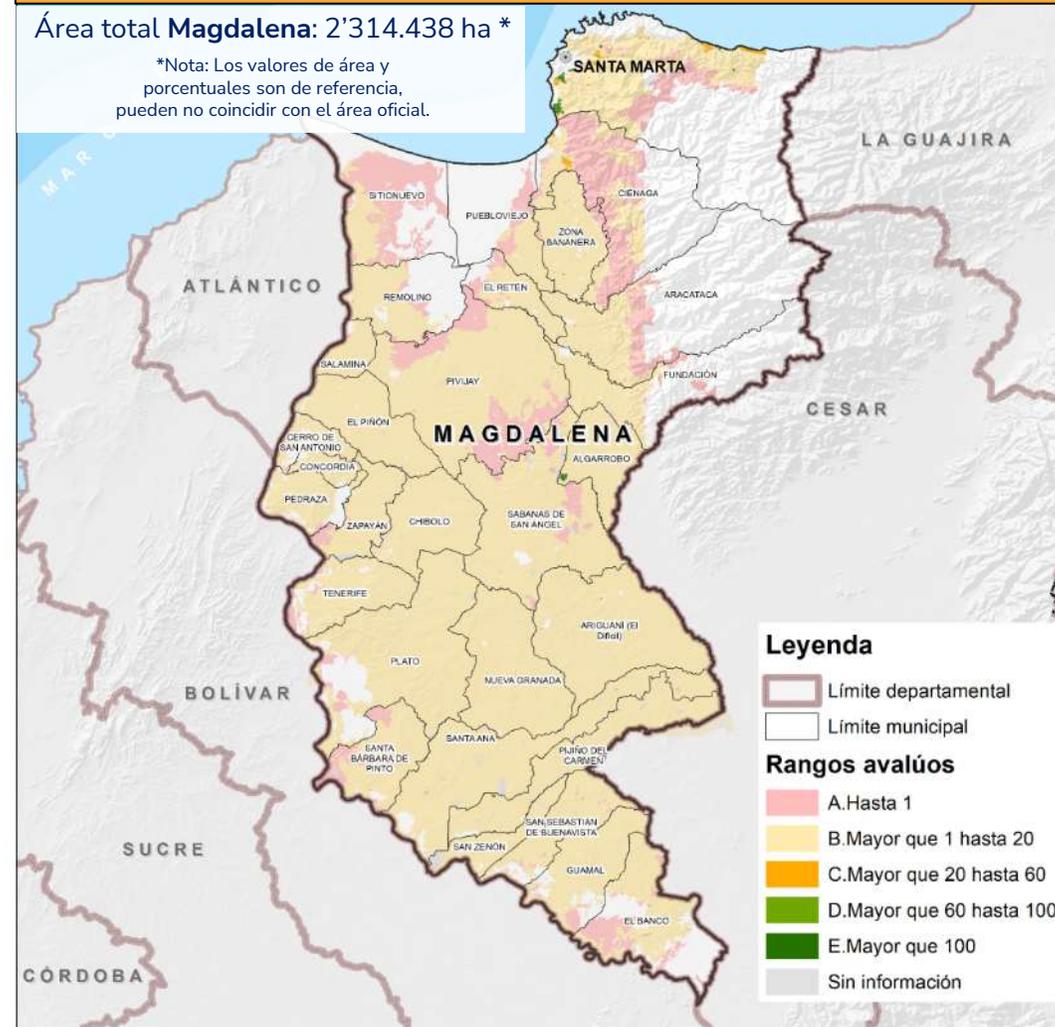
UPRA (2020). Tasa Intervengencial.
SMMLV = \$877.803 año 2020

- 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 Magdalena

Área total Magdalena: 2'314.438 ha *

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



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 Magdalena (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



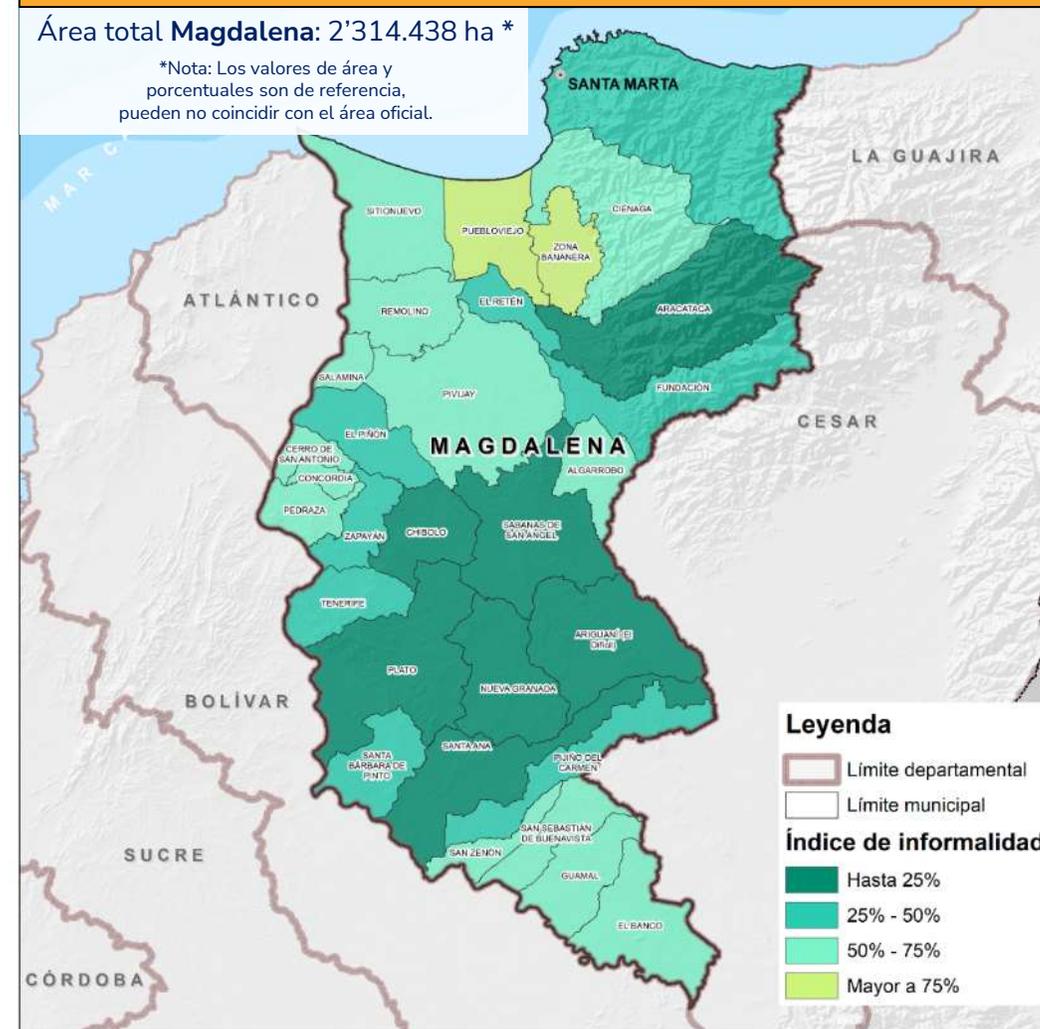
| Rango de informalidad (%) | Municipios |
|---------------------------|------------|
| 75 - 100 | 2 |
| 50 - 75 | 13 |
| 25 - 50 | 8 |
| 0 - 25 | 7 |

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 (Magdalena), y no a Mutatá y Turbo (Magdalena). 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 Magdalena

Área total Magdalena: 2'314.438 ha *

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



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 Magdalena (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



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

46 %

De los predios del departamento de Magdalena presentan informalidad

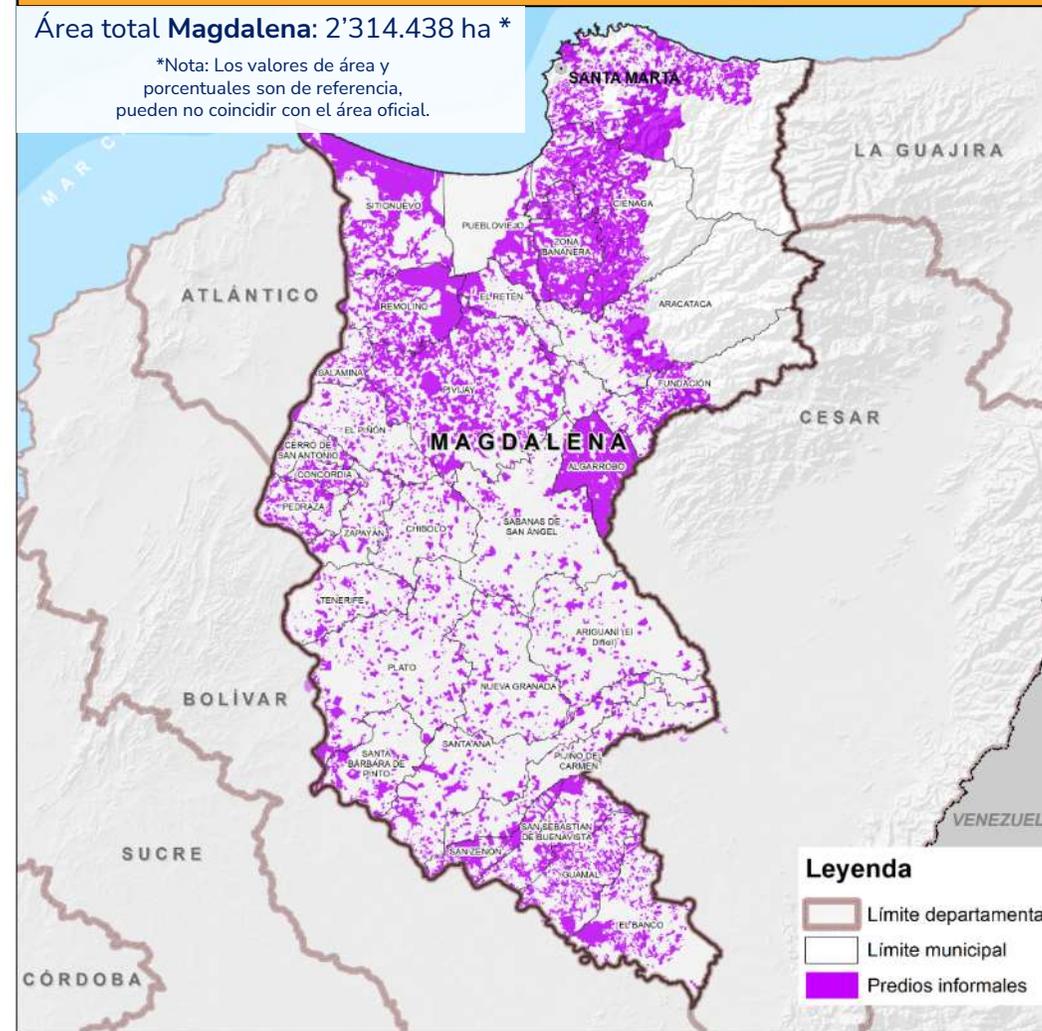
Magdalena tiene en total
83.849 predios rurales

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 (Magdalena), y no a Mutatá y Turbo (Magdalena). 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 Magdalena

Área total Magdalena: 2'314.438 ha *

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



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 Magdalena (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 | 6.596 | 9,05% |
| Colectivos | 57 | 0,08% |
| Privados | 66.193 | 90,83% |
| Otros | 31 | 0,04% |

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.

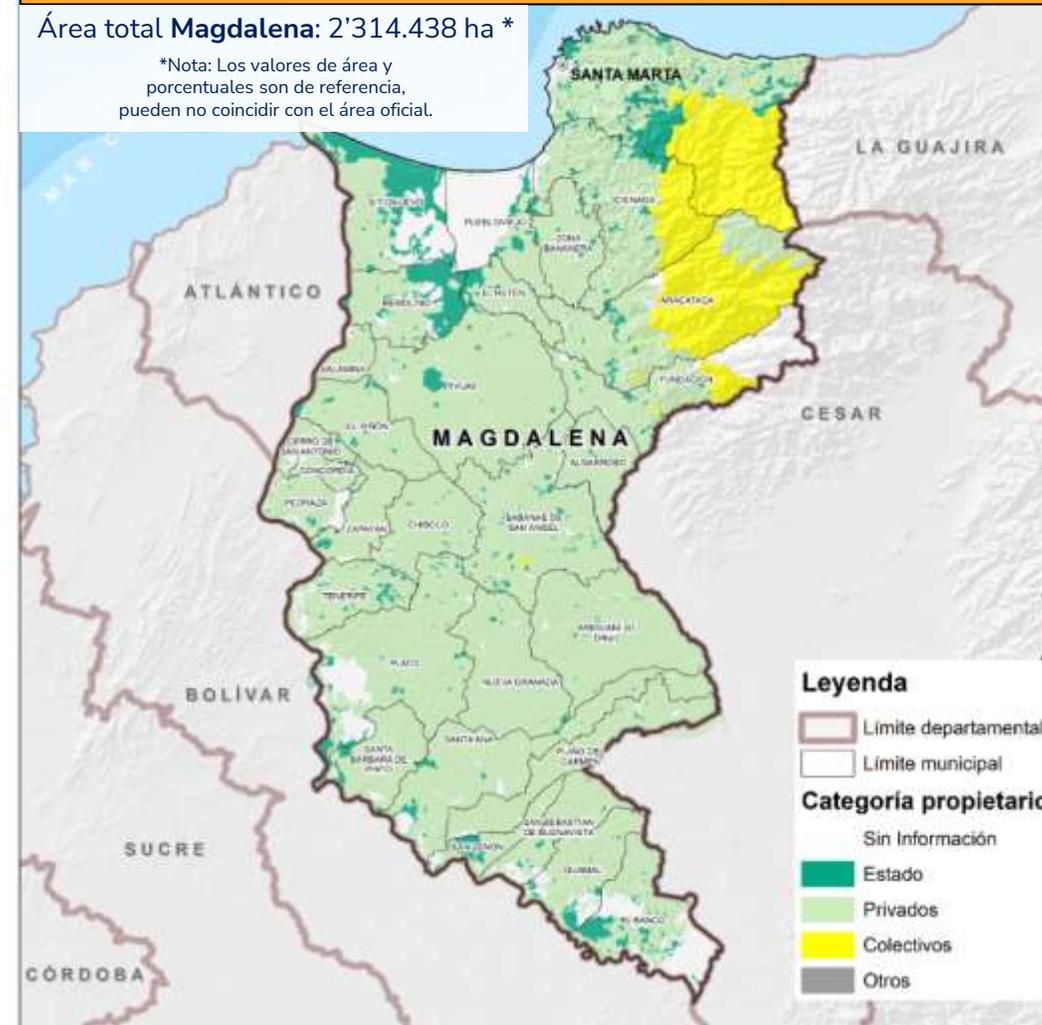
Nota 2. El conteo presentado excluye los predios cuya condición de propiedad corresponde a mejora

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

Mapa distribución tenencia de la propiedad para el departamento de Magdalena

Área total Magdalena: 2'314.438 ha *

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



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 Magdalena (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



39%

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

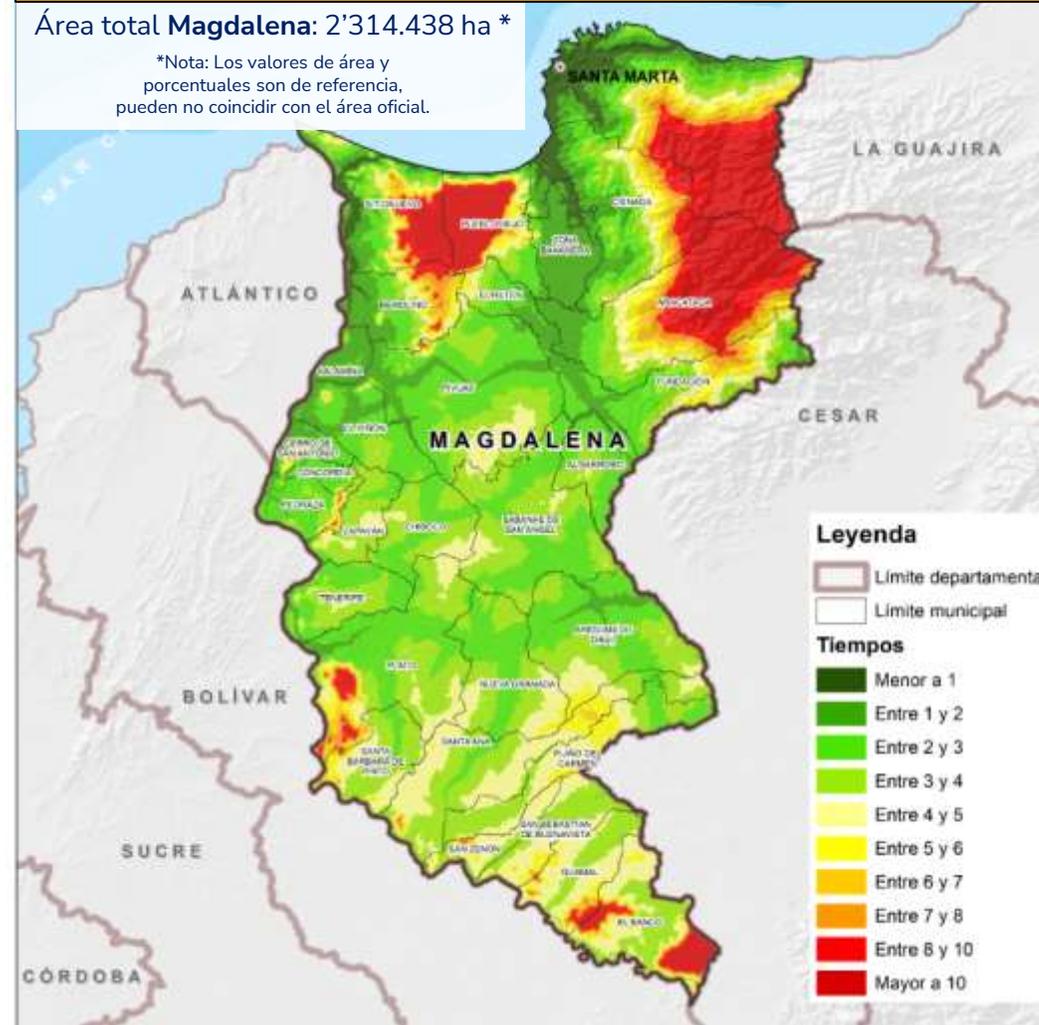
| Horas | Área (ha) | Porcentaje (%)** |
|--------------|-----------|------------------|
| Menor a 1 | 59.930 | 3% |
| Entre 1 y 2 | 245.127 | 11% |
| Entre 2 y 3 | 586.895 | 25% |
| Entre 3 y 4 | 596.563 | 26% |
| Entre 4 y 5 | 327.773 | 14% |
| Entre 5 y 6 | 113.090 | 5% |
| Entre 6 y 7 | 65.642 | 3% |
| Entre 7 y 8 | 50.964 | 2% |
| Entre 8 y 10 | 78.655 | 3% |
| Mayor a 10 | 189.645 | 8% |

** Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

Mapa tiempos de desplazamiento a capitales para el departamento de Magdalena

Área total Magdalena: 2'314.438 ha *

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



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 período 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



25% De las zonas rurales en Magdalena están **a menos de 3 horas** de una central mayorista

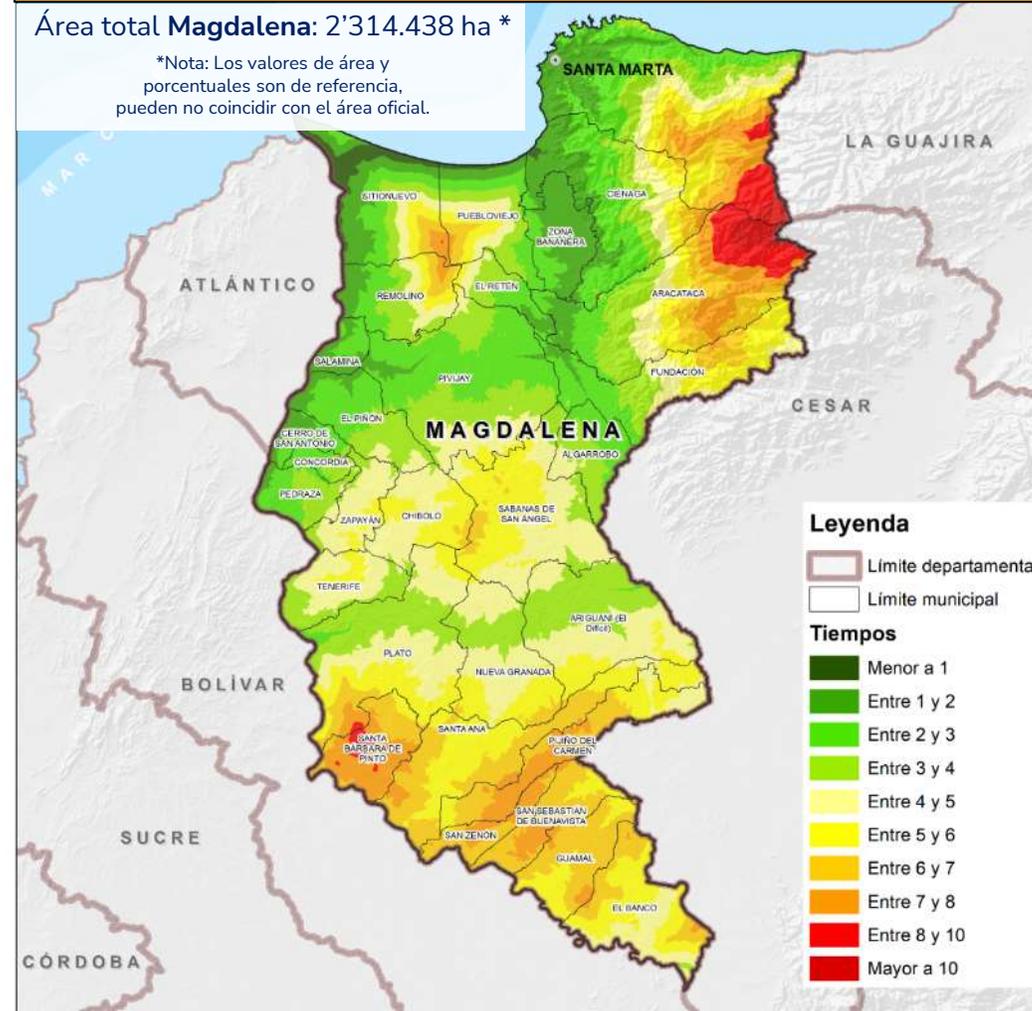
| Horas | Área (ha) | Porcentaje (%)** |
|--------------|-----------|------------------|
| Menor a 1 | 21.599 | 1% |
| Entre 1 y 2 | 196.002 | 8% |
| Entre 2 y 3 | 361.154 | 16% |
| Entre 3 y 4 | 398.603 | 17% |
| Entre 4 y 5 | 451.665 | 20% |
| Entre 5 y 6 | 395.065 | 17% |
| Entre 6 y 7 | 294.575 | 13% |
| Entre 7 y 8 | 137.836 | 6% |
| Entre 8 y 10 | 42.786 | 2% |
| Mayor a 10 | 15.153 | 1% |

** Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

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

Área total Magdalena: 2'314.438 ha *

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



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



81%

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

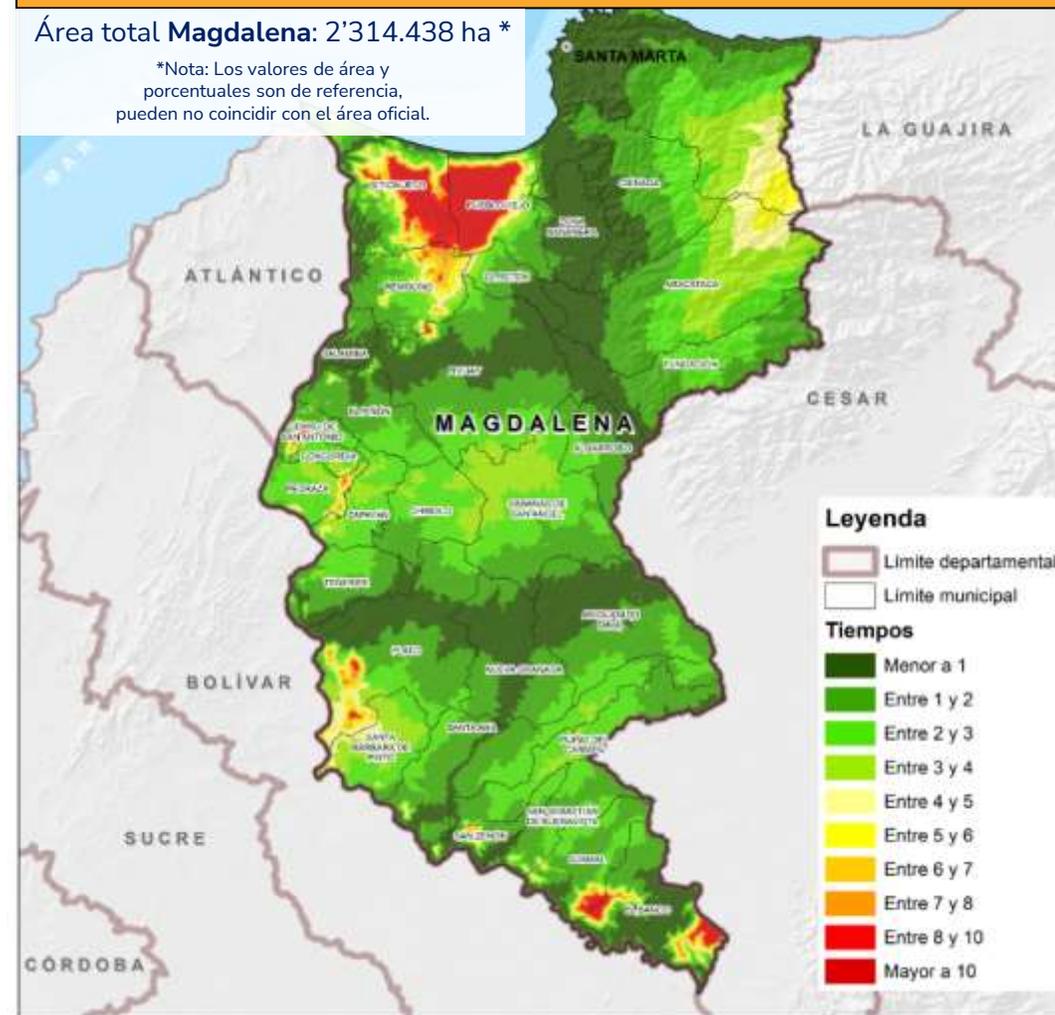
| Horas | Área (ha) | Porcentaje (%)** |
|--------------|-----------|------------------|
| Menor a 1 | 554.560 | 24% |
| Entre 1 y 2 | 750.569 | 32% |
| Entre 2 y 3 | 558.288 | 24% |
| Entre 3 y 4 | 234.769 | 10% |
| Entre 4 y 5 | 77.329 | 3% |
| Entre 5 y 6 | 38.942 | 2% |
| Entre 6 y 7 | 20.578 | 1% |
| Entre 7 y 8 | 14.743 | 1% |
| Entre 8 y 10 | 17.927 | 1% |
| Mayor a 10 | 46.614 | 2% |

** Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

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

Área total Magdalena: 2'314.438 ha *

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



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

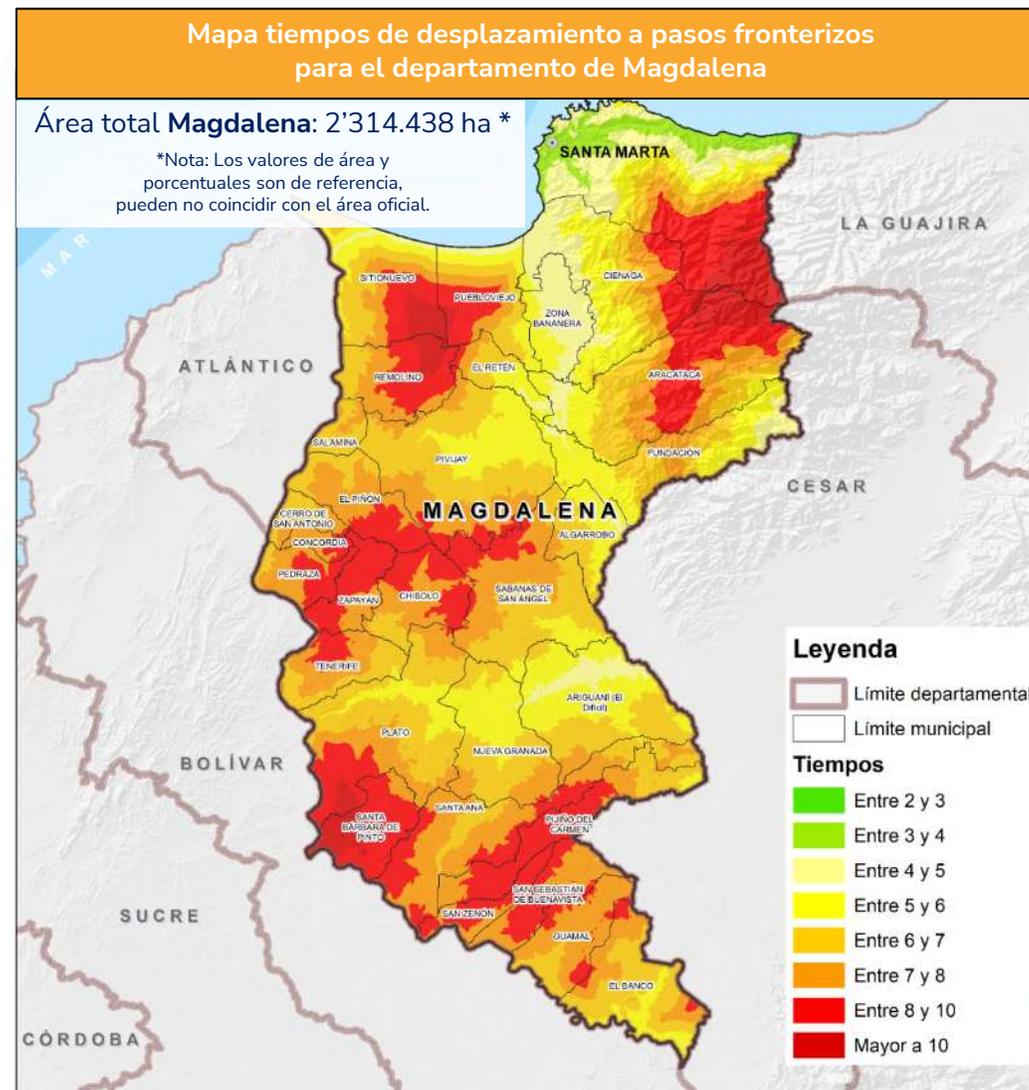


0,1%

De las zonas rurales en Magdalena están a **menos de 3 horas** de un paso fronterizo

| Horas | Área (ha) | Porcentaje (%)** |
|--------------|-----------|------------------|
| Menor a 1 | - | - |
| Entre 1 y 2 | - | - |
| Entre 2 y 3 | 1.712 | 0,1% |
| Entre 3 y 4 | 44.817 | 1,9% |
| Entre 4 y 5 | 174.444 | 7,5% |
| Entre 5 y 6 | 401.567 | 17,4% |
| Entre 6 y 7 | 598.127 | 25,8% |
| Entre 7 y 8 | 547.853 | 23,7% |
| Entre 8 y 10 | 457.364 | 19,8% |
| Mayor a 10 | 88.278 | 3,8% |

** Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental



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 navigation menu with options like 'Planificación nacional', 'Planificación territorial', and 'Consulta general'. The 'Consulta general' section includes filters for 'Capas' (set to 'Frontera agricola'), 'Departamento' (set to 'Todos'), and a transparency slider. Below this are sections for 'Identificación de variables', 'Cadenas productivas predominantes', and 'Consulta por aptitud'. The main area features a map of Colombia with a green overlay representing agricultural frontiers. To the right of the map, there is a 'Estadísticas de consulta general' section containing a pie chart and a 'Tabla de valores' table. A large blue button with a hand cursor icon and the text 'CONSULTE AQUÍ' is overlaid on the bottom right of the map area.

Estadísticas de consulta general

Gráfica

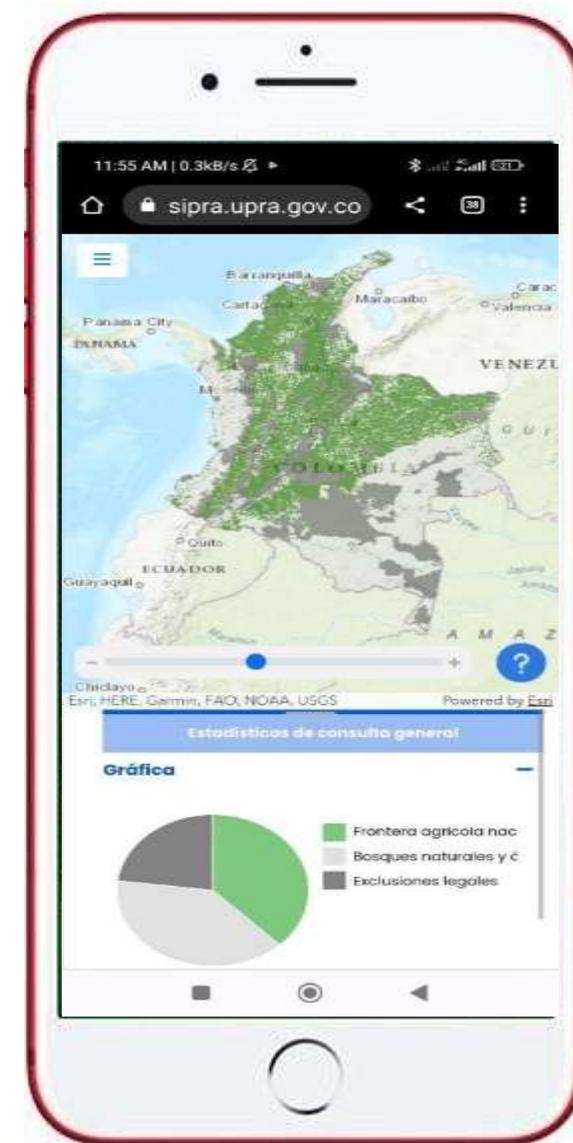
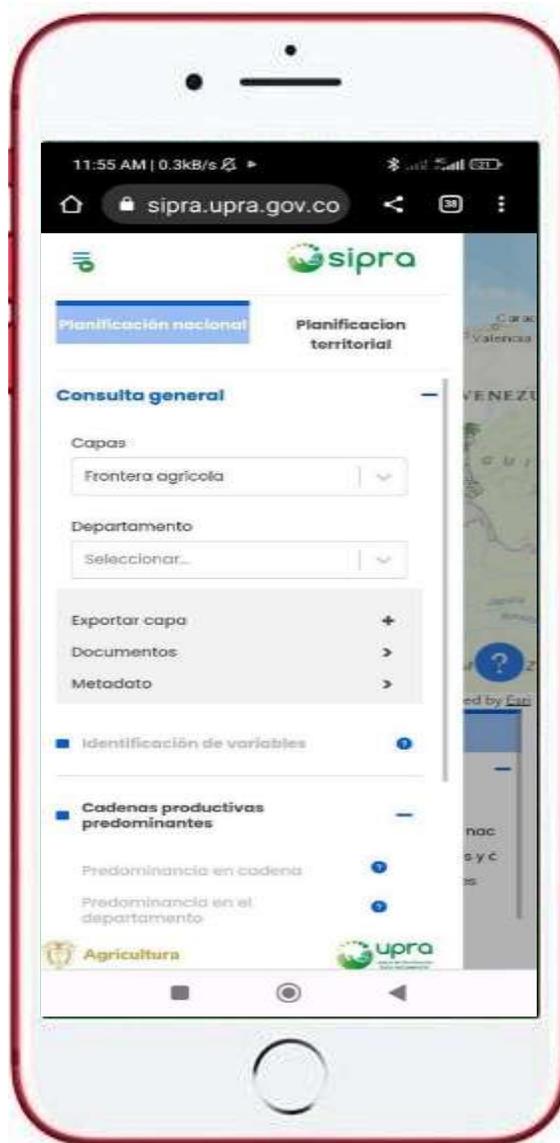
- Frontera agricola nac
- Bosques naturales y c
- Exclusiones legales

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 |

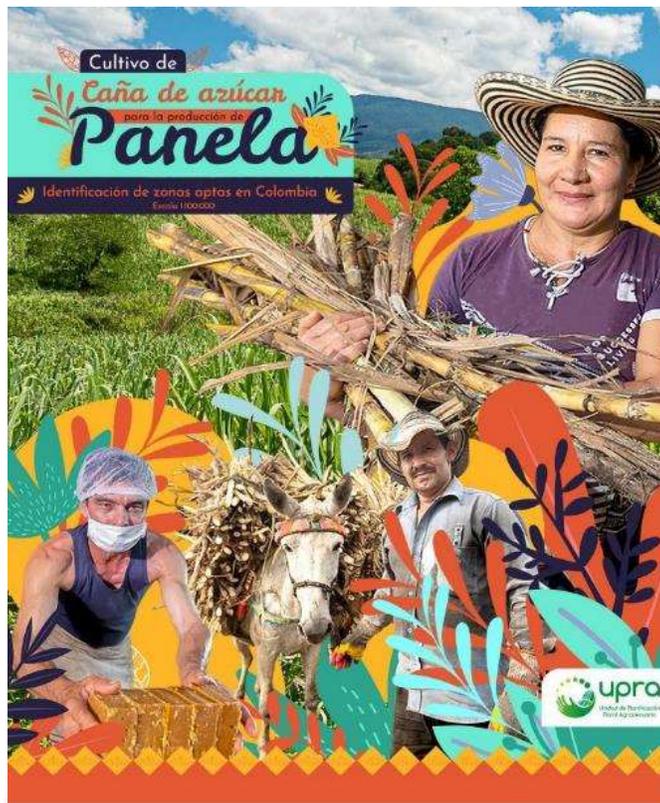
[CONSULTE AQUÍ](#)



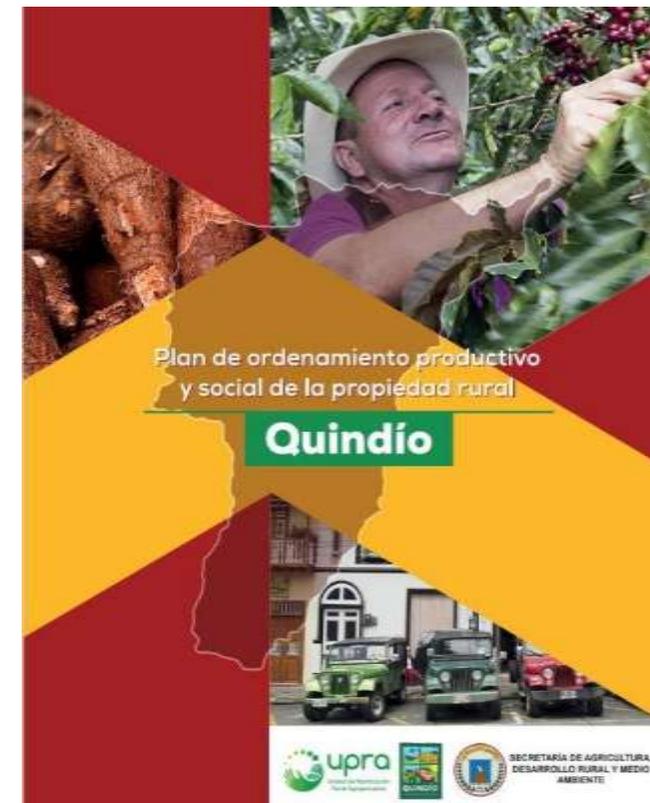
CONTRATOS AGROPECUARIOS CONCEPTOS Y MINUTAS



Mercado de tierras



Productividad



Gestión territorial

Gracias

Visita nuestro portal

upra.gov.co

