



Agosto 03 de 2023

# Planificación del ordenamiento productivo y social de la propiedad



**Arauca**



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

# Arauca

Área Departamental (ha)*	2.383.134
Municipios	7
Población total **	304.978
Población urbana **	198.694 (65%) ***
Población rural **	106.284 (35%) ***
Población NARP ****	10.058
Población indígena	6.573
Personas mayores de 15 años que se identifican como campesinos *****	104.100

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

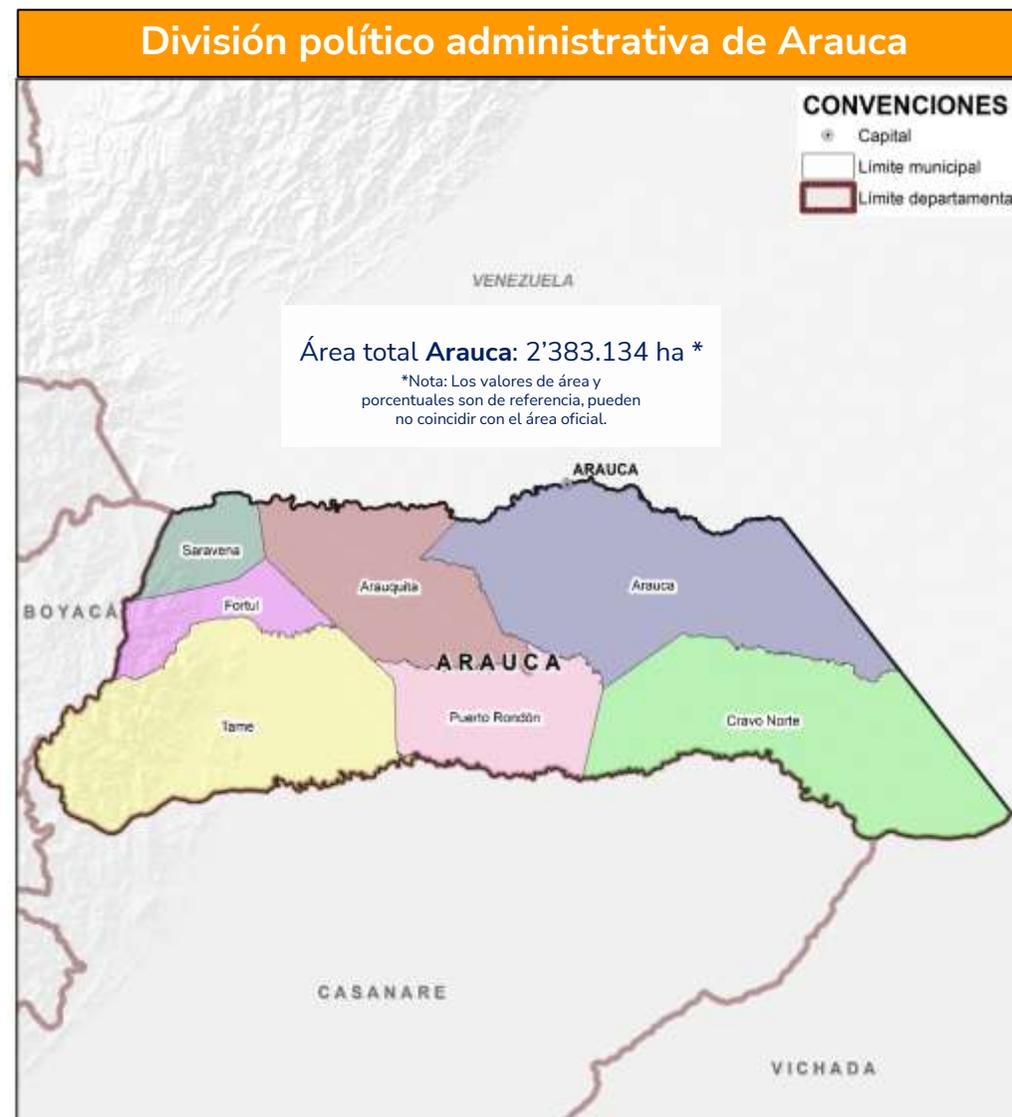
Cifras de personas están dadas en número habitantes

\*\* 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



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



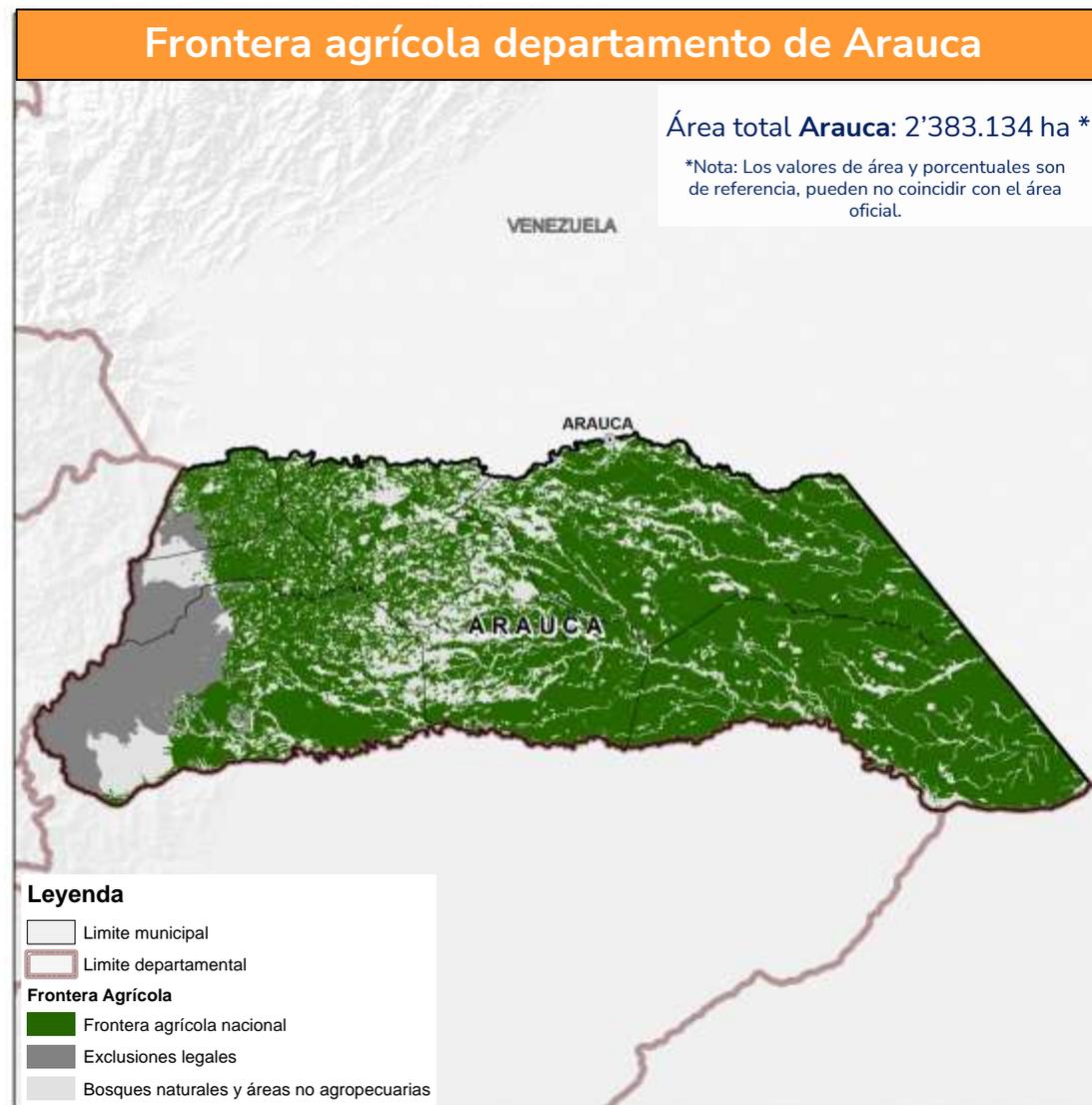
Arauca tiene

**1.643.161 ha**

de frontera agrícola  
que corresponde al

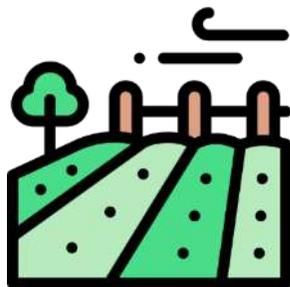
**68,9%** del área  
departamental

### Frontera agrícola departamento de Arauca



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

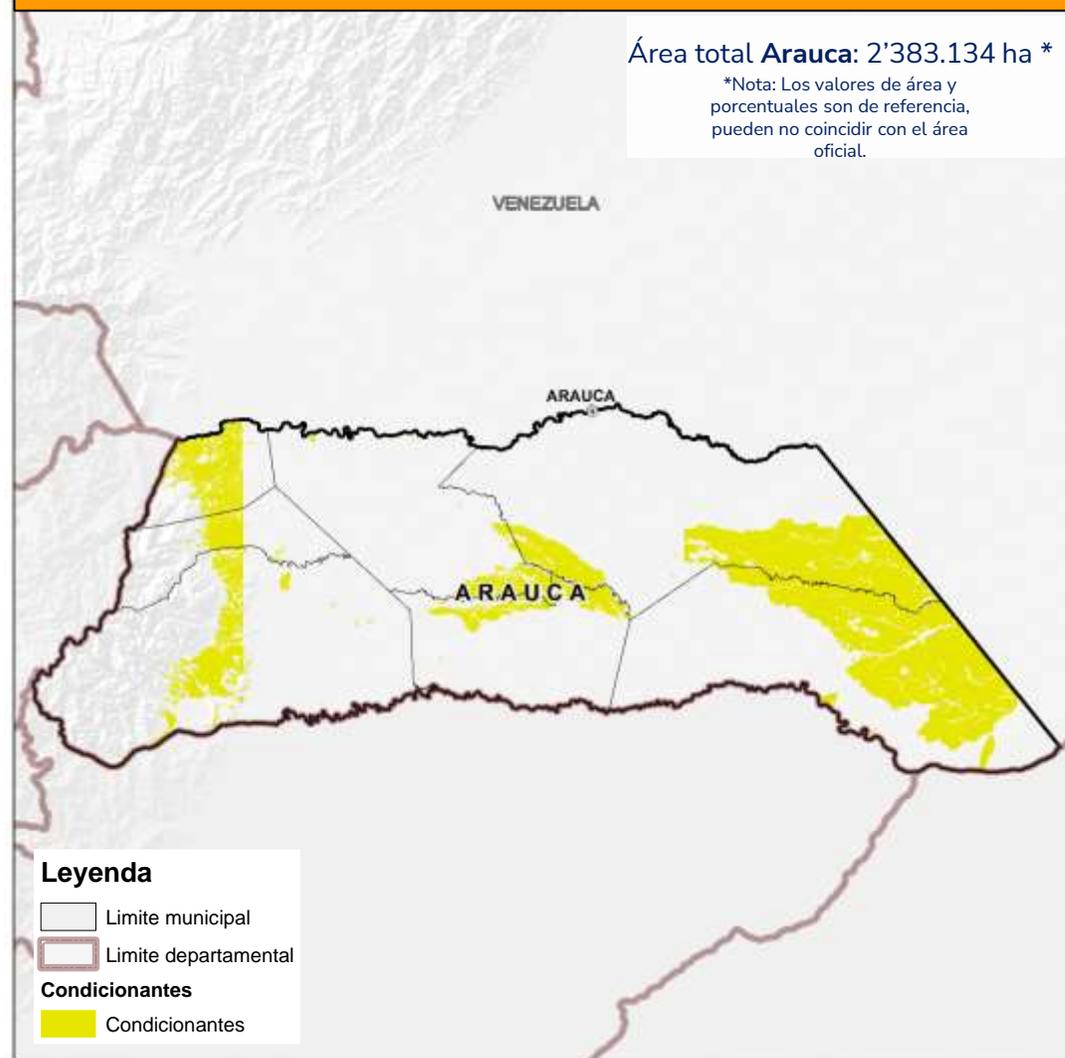
## Áreas condicionadas de la frontera agrícola



**482.631 ha**  
de áreas condicionadas para  
la actividad agropecuaria, que  
corresponde al  
**29,4%** de la frontera  
agrícola  
de Arauca

Nota: Las cifras de áreas condicionadas pueden variar

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



**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



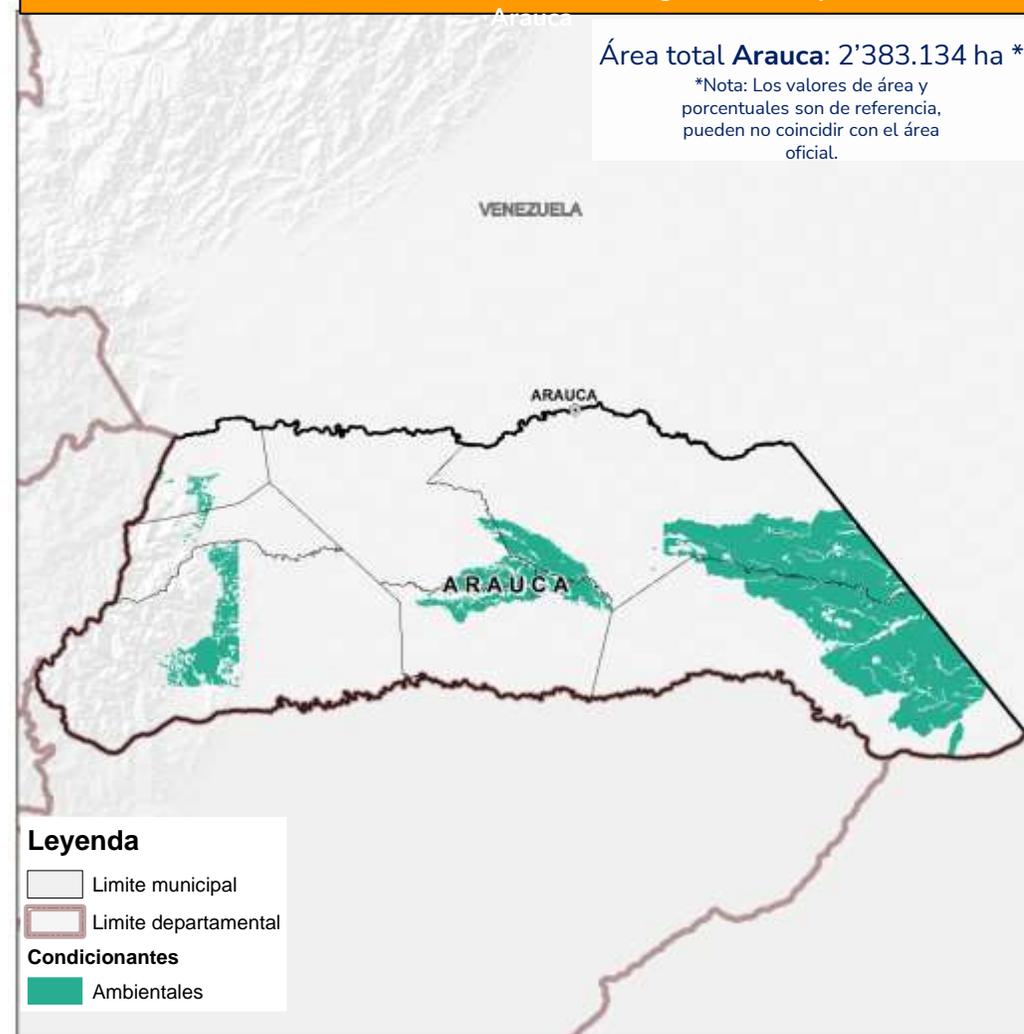
423.097 ha,  
25,7% de la frontera agrícola departamental.

Esta área hace parte de las **482.631 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.

## Áreas condicionantes ambientales en la frontera agrícola del departamento de Arauca



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

# Áreas condicionadas de la frontera agrícola del componente Étnico Cultural

59.045 ha,  
3,59% de la frontera agrícola departamental

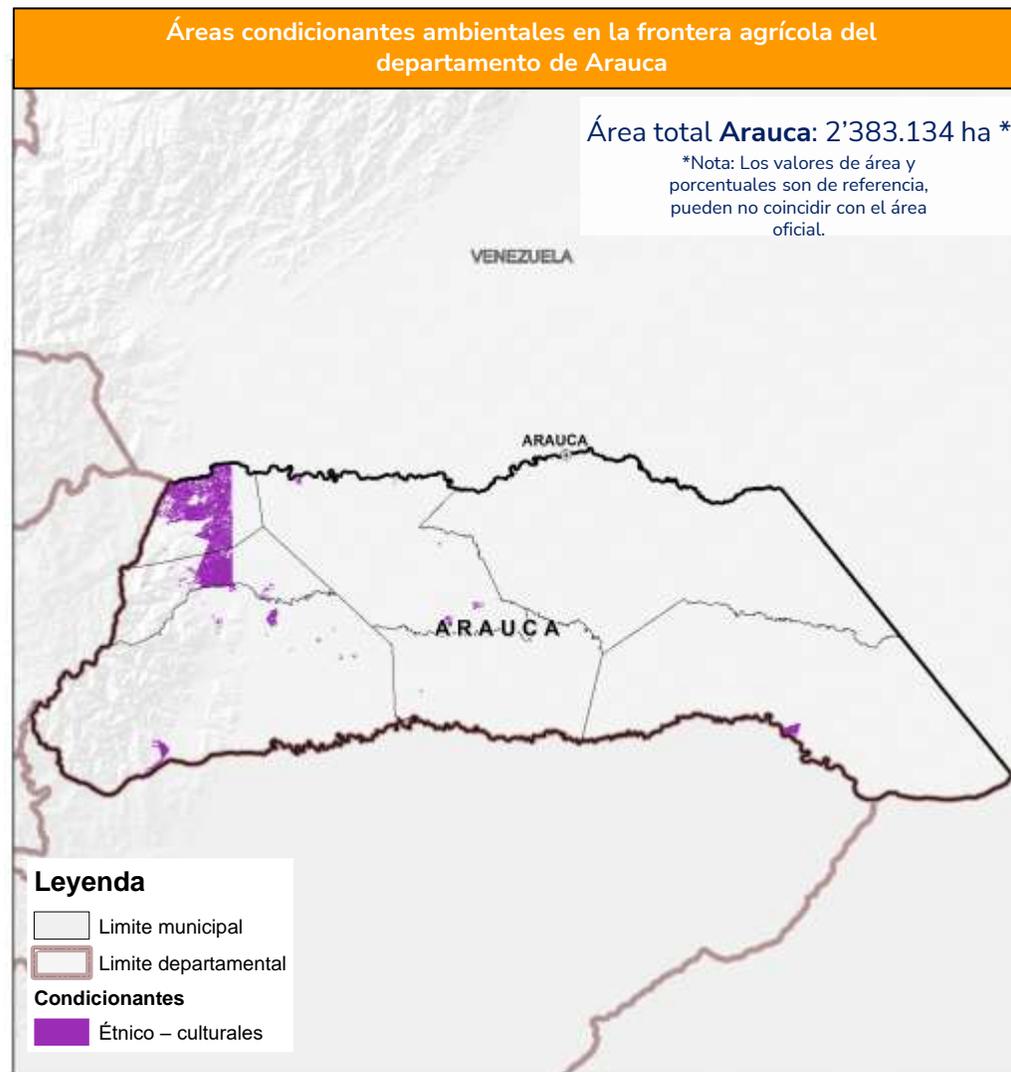


Esta área hace parte de las **482.631** ha de áreas condicionadas para la actividad agropecuaria

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.

## Áreas condicionantes ambientales en la frontera agrícola del departamento de Arauca



**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

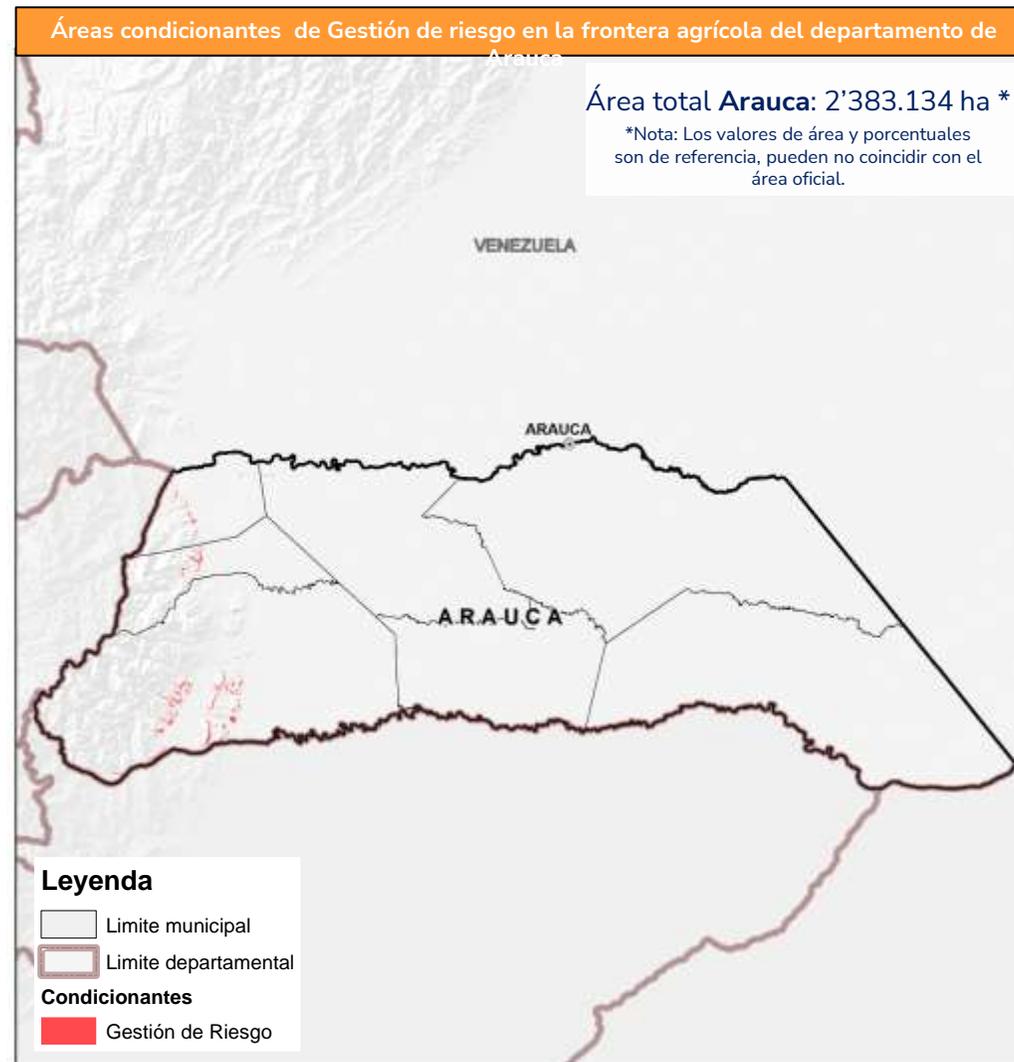
**7.056 ha,**  
**0,4%** de la frontera agrícola departamental



Esta área hace parte de las **482.631 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:** UPR (2023). Frontera agrícola nacional. esc. 1:100.000, áreas condicionadas para la actividad agropecuaria. © UPR, 2023

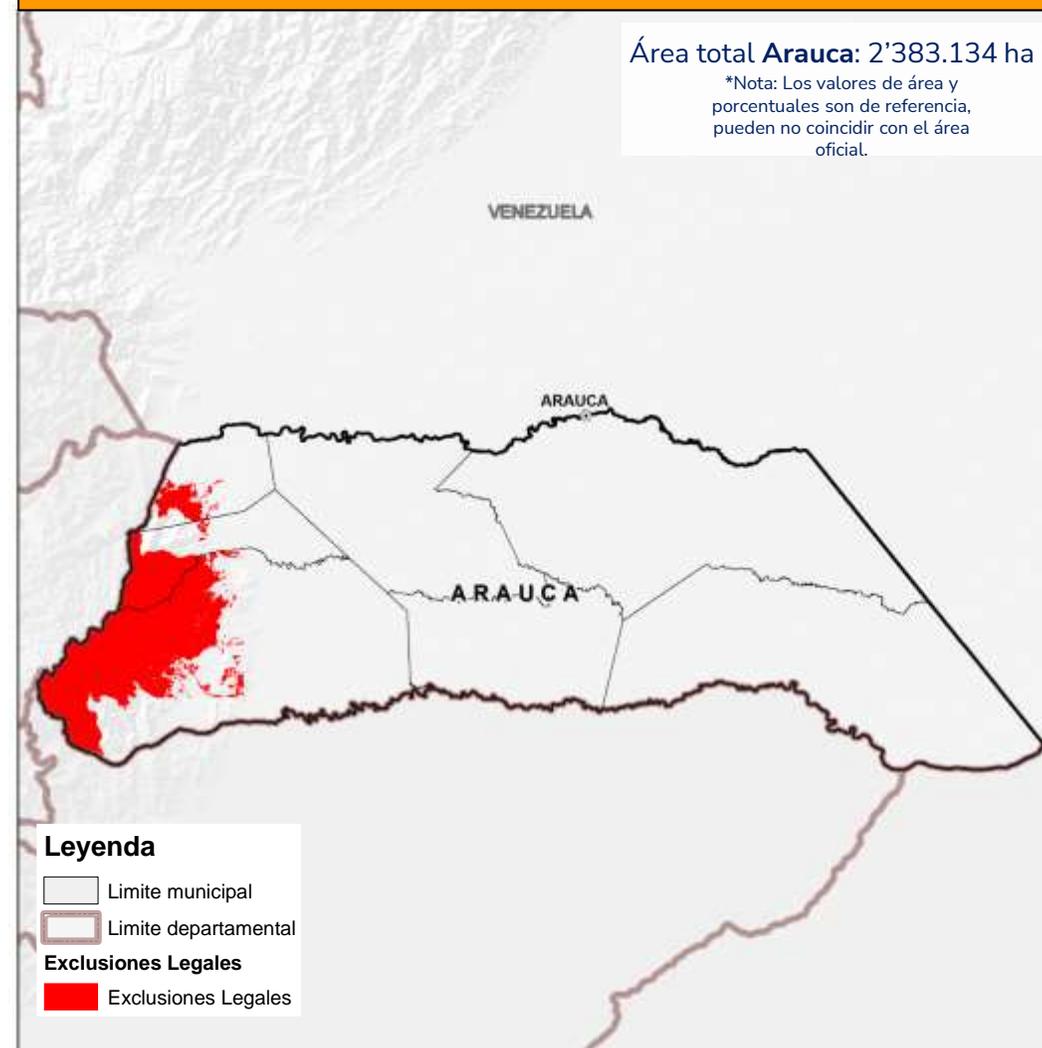
## Áreas de exclusión legal de la frontera agrícola



Áreas de exclusión legal para la actividad agropecuaria  
**214.321 ha**  
**(9,0%)** del área departamental

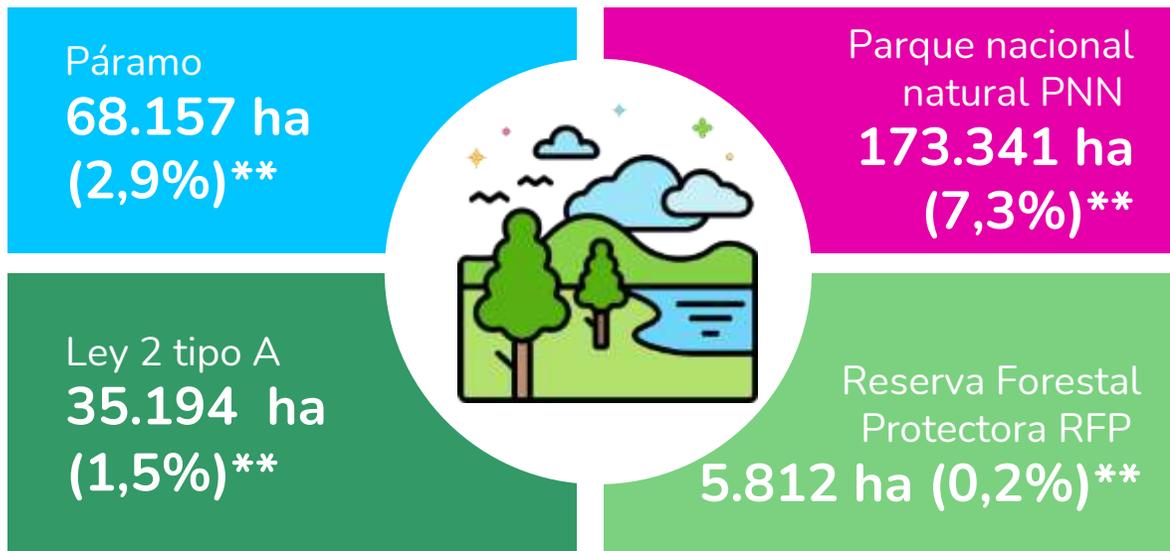
Áreas de exclusión: Áreas donde no se permiten actividades agropecuarias por mandato de la ley (art. 2 Resolución 261 de 2018 MADR)

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



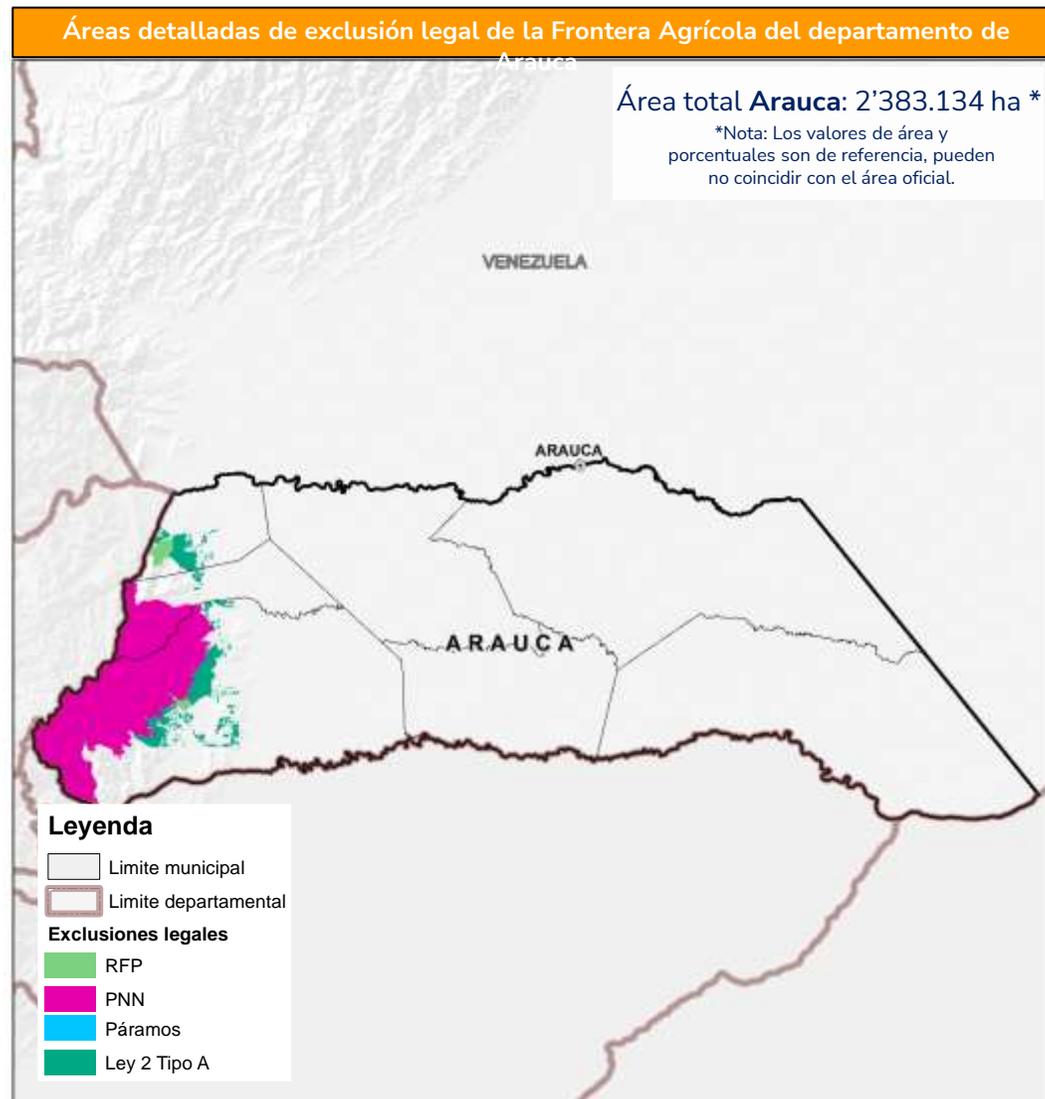
Fuente de datos: UPRÁ (2023). Frontera agrícola nacional. esc. 1:100.000, áreas de exclusiones legales para la actividad agropecuaria. © UPRÁ, 2023

# 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 Sucre 2023

Frontera agrícola  
**1.643.161 ha (68,9%)\*\***



Exclusiones legales  
**214.321 ha (9,0%) \*\***



Bosques y otras coberturas  
no agropecuarias  
**525.653 ha (22,1%) \*\***



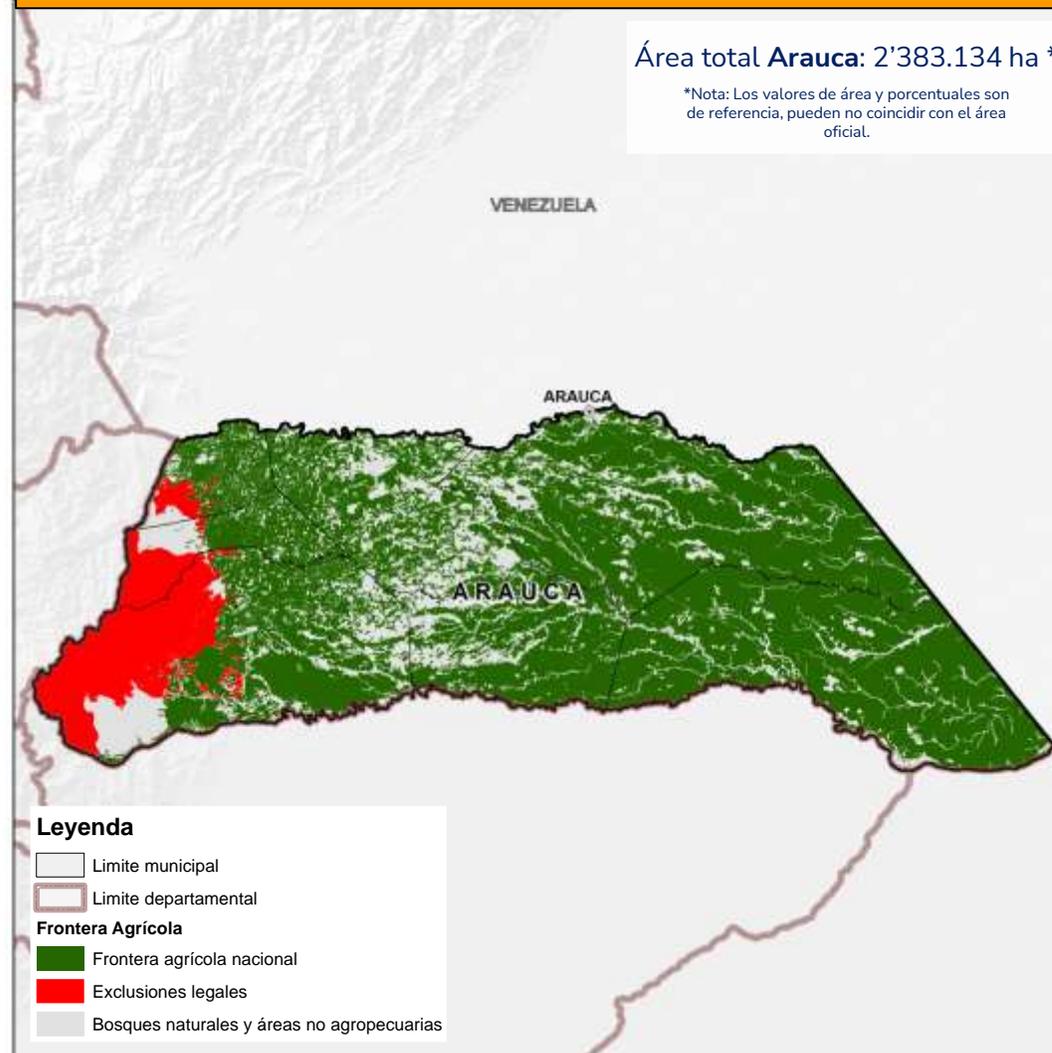
\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

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 Arauca

Área total Arauca: 2'383.134 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

Arauca



**¿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
- Acidez

## DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES

- Capacidad de intercambio catiónico
- Saturación de bases

## TOXICIDAD POR SALES, SODIO Y ALUMINIO

- Carbono orgánico.
- 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 45bilidad 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
- Trabajo

## CONDICIONES DE VIDA

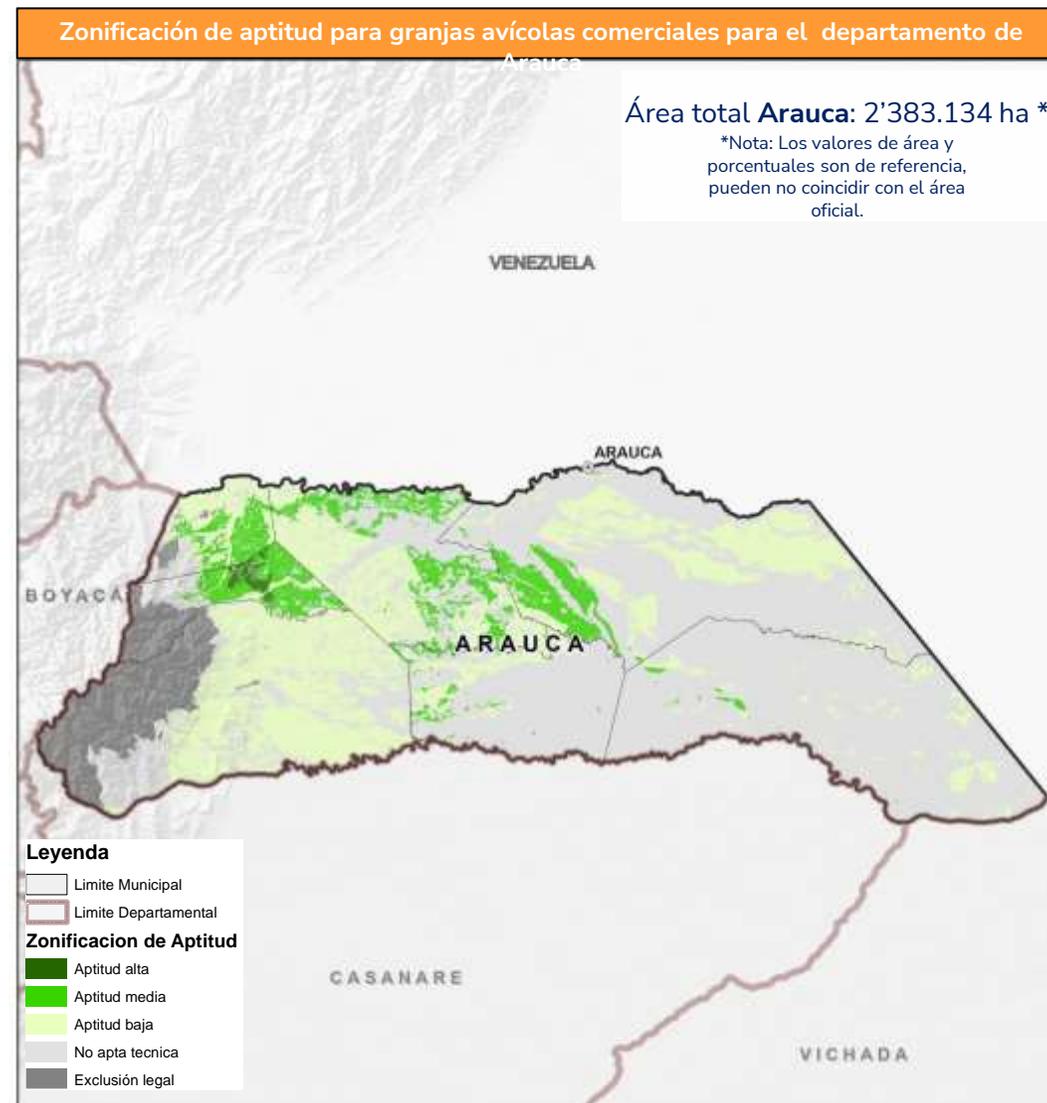
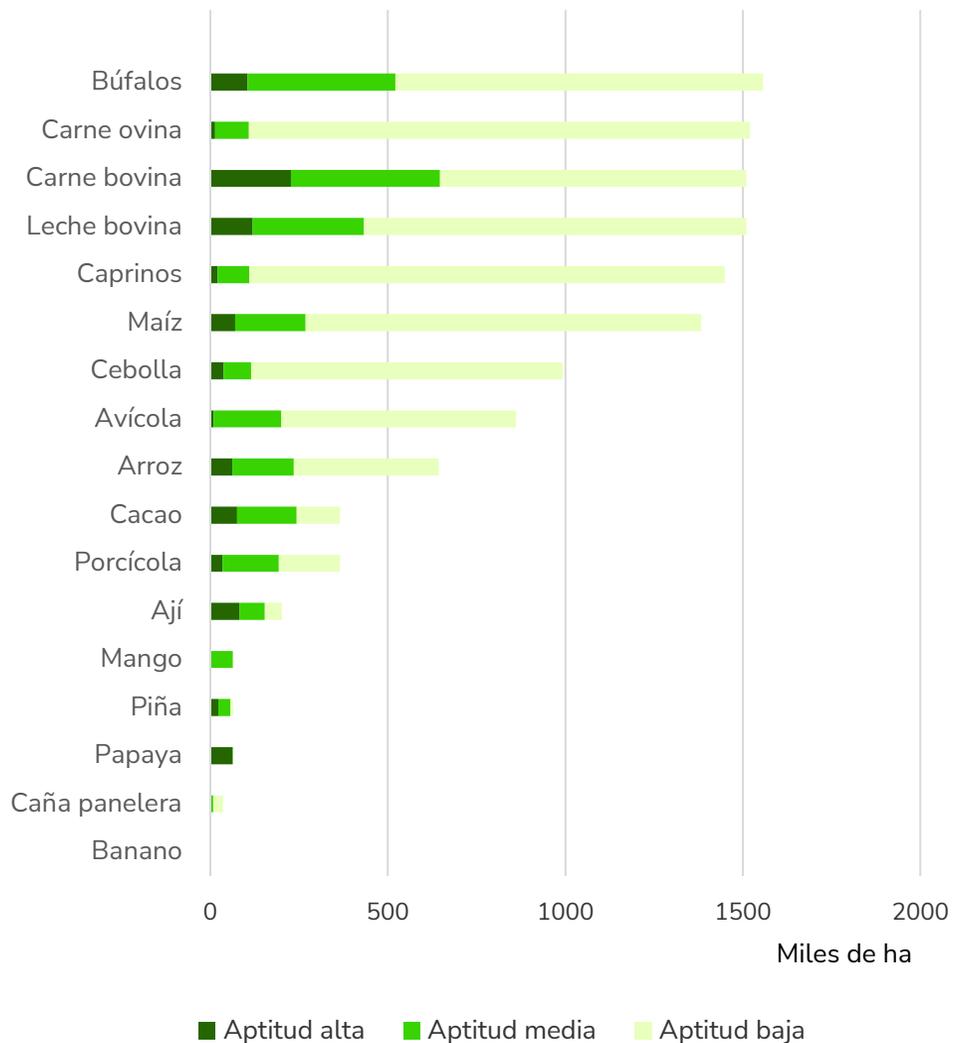
- Salud
- Condiciones de niñez y juventud
- Condiciones de vivienda y servicios públicos

## INDICADORES ECONOMICOS

- Créditos otorgados del hogar
- Valor agregado agrícola municipal
- Desempeño municipal

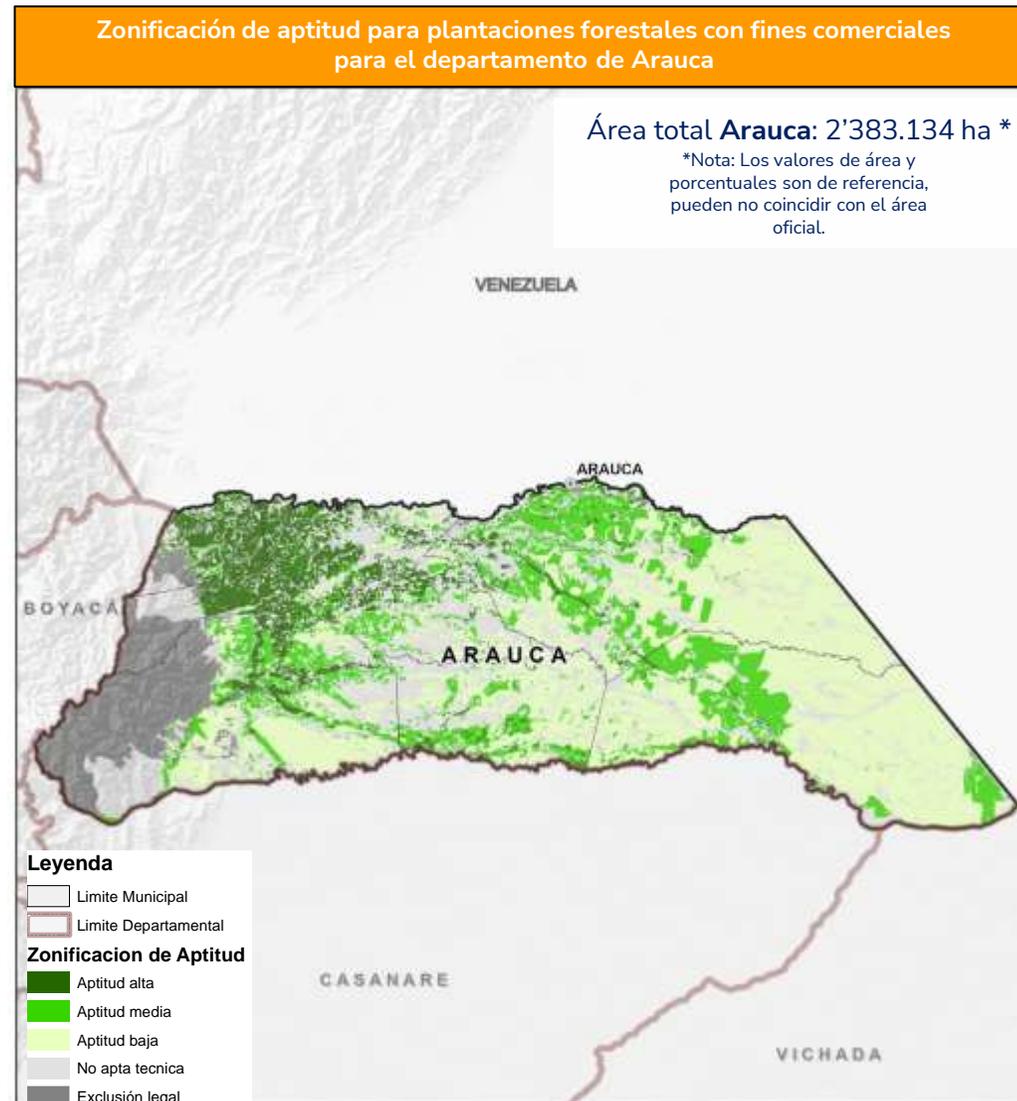
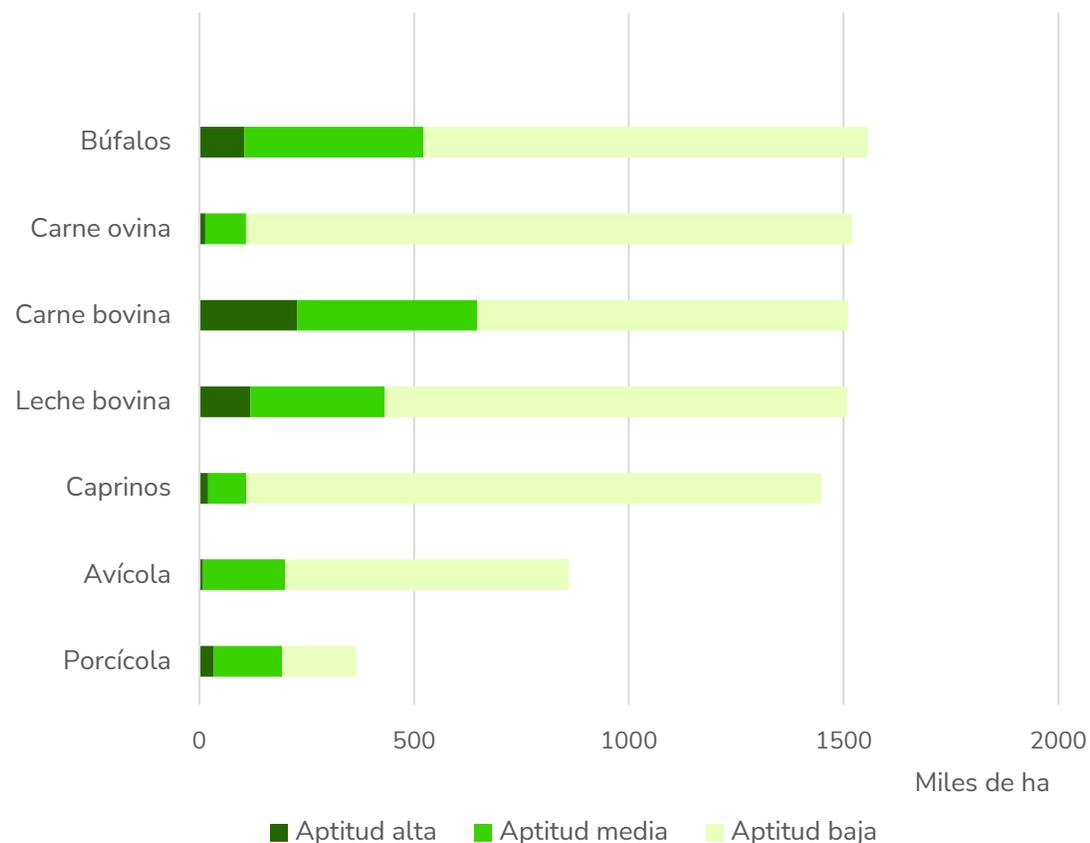
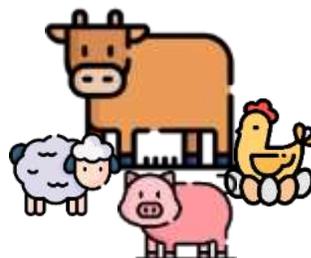
## SEGURIDAD CIUDADANA

- Zonas ZOMAC
- Hurto rurales
- Homicidios rurales
- Extorsiones rurales
- Secuestros rurales



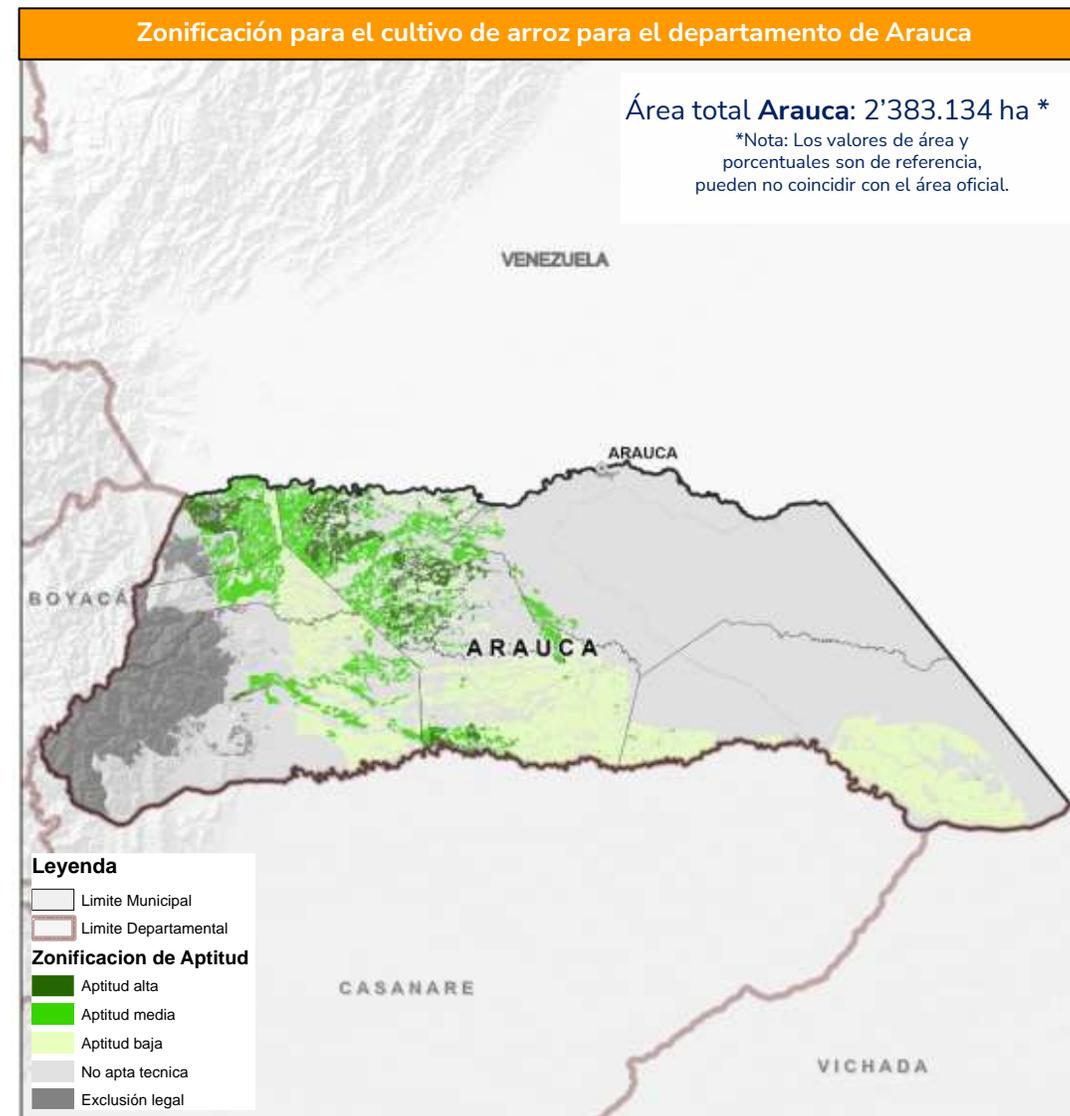
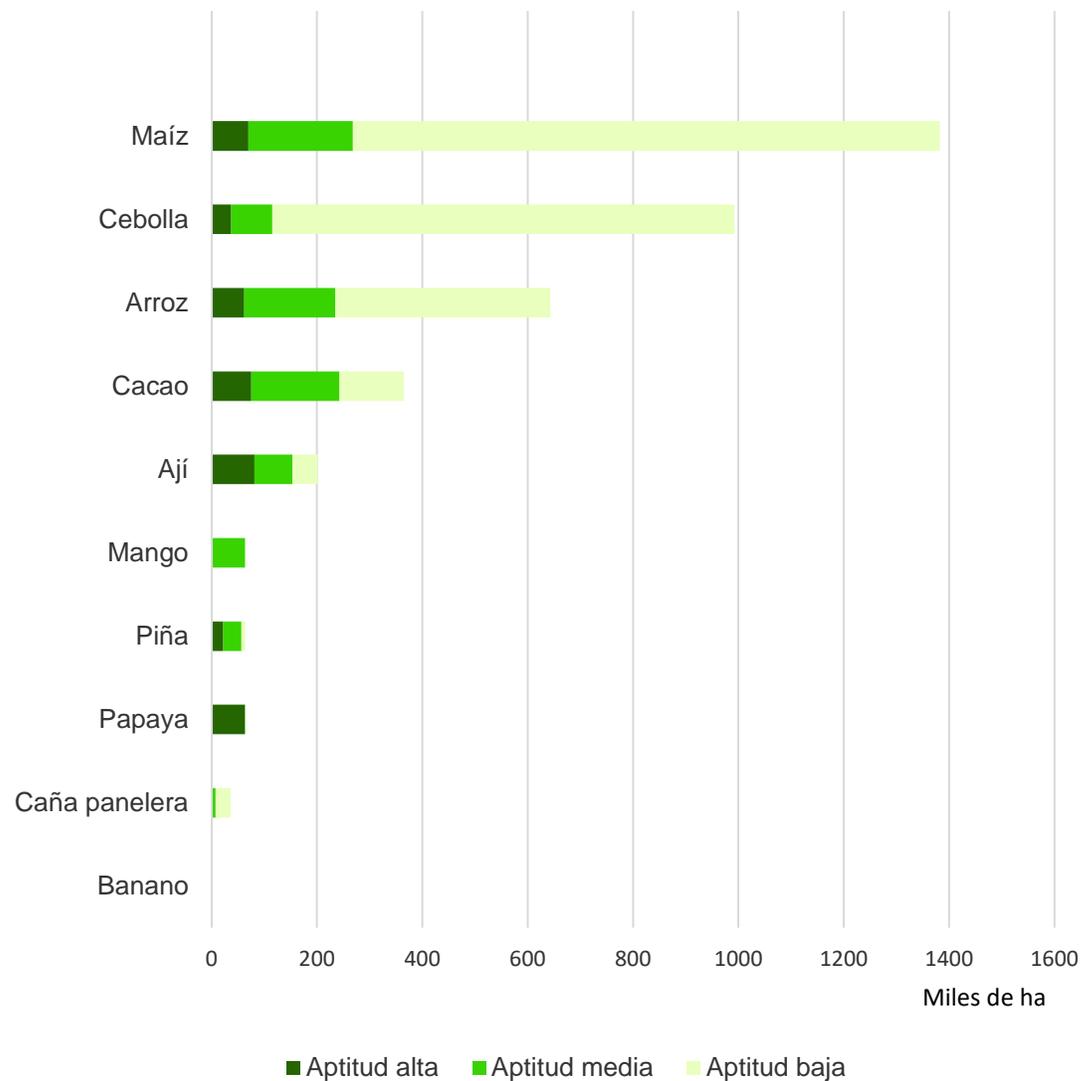
Fuente de datos: UPRA(2016). Zonificación de aptitud para granjas avícolas comerciales. escala 1:100.000. © UPRA (2023)

# 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)

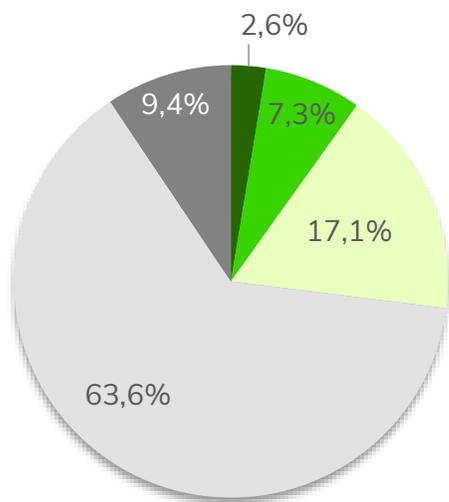
# Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas agrícolas



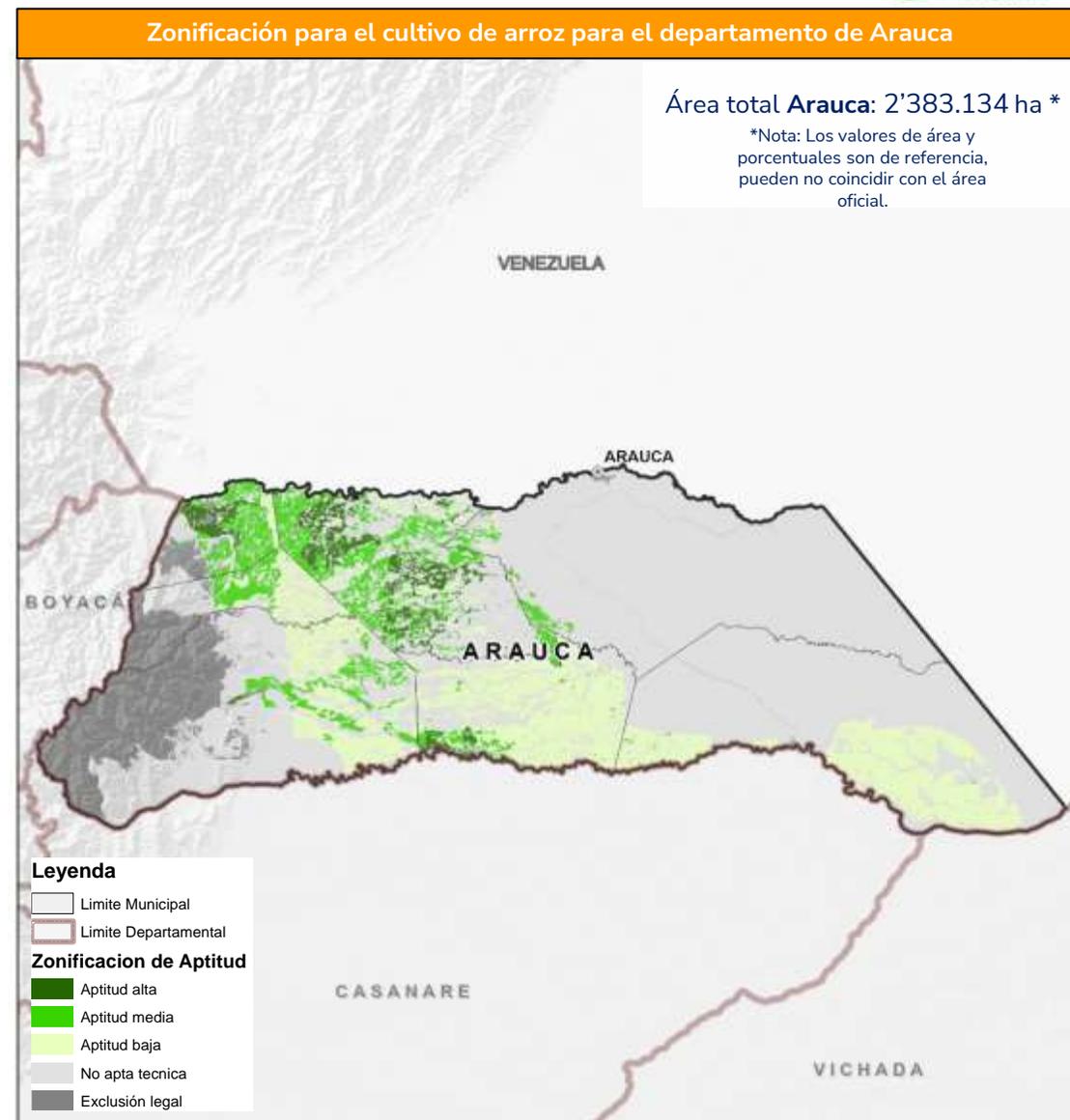
Fuente de datos: UPRA(2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de arroz (*Oryza sativa* L.) secano mecanizado en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)



Arauca tiene aptitud de  
**642.905 ha**  
para el cultivo comercial de  
arroz seco,  
el **27,0%** del área  
departamental

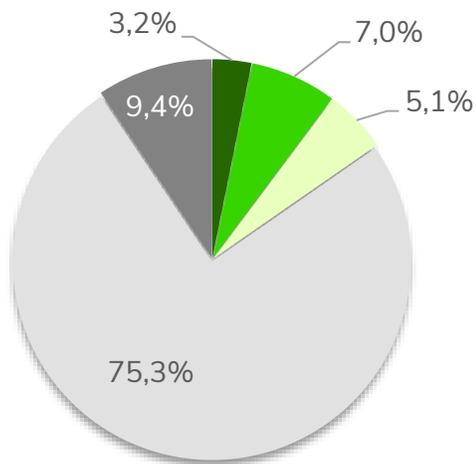


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	62.020	2,6%
Media	172.964	7,3%
Baja	407.922	17,1%
No apto técnico	1.516.480	63,6%
No apto legal	223.749	9,4%

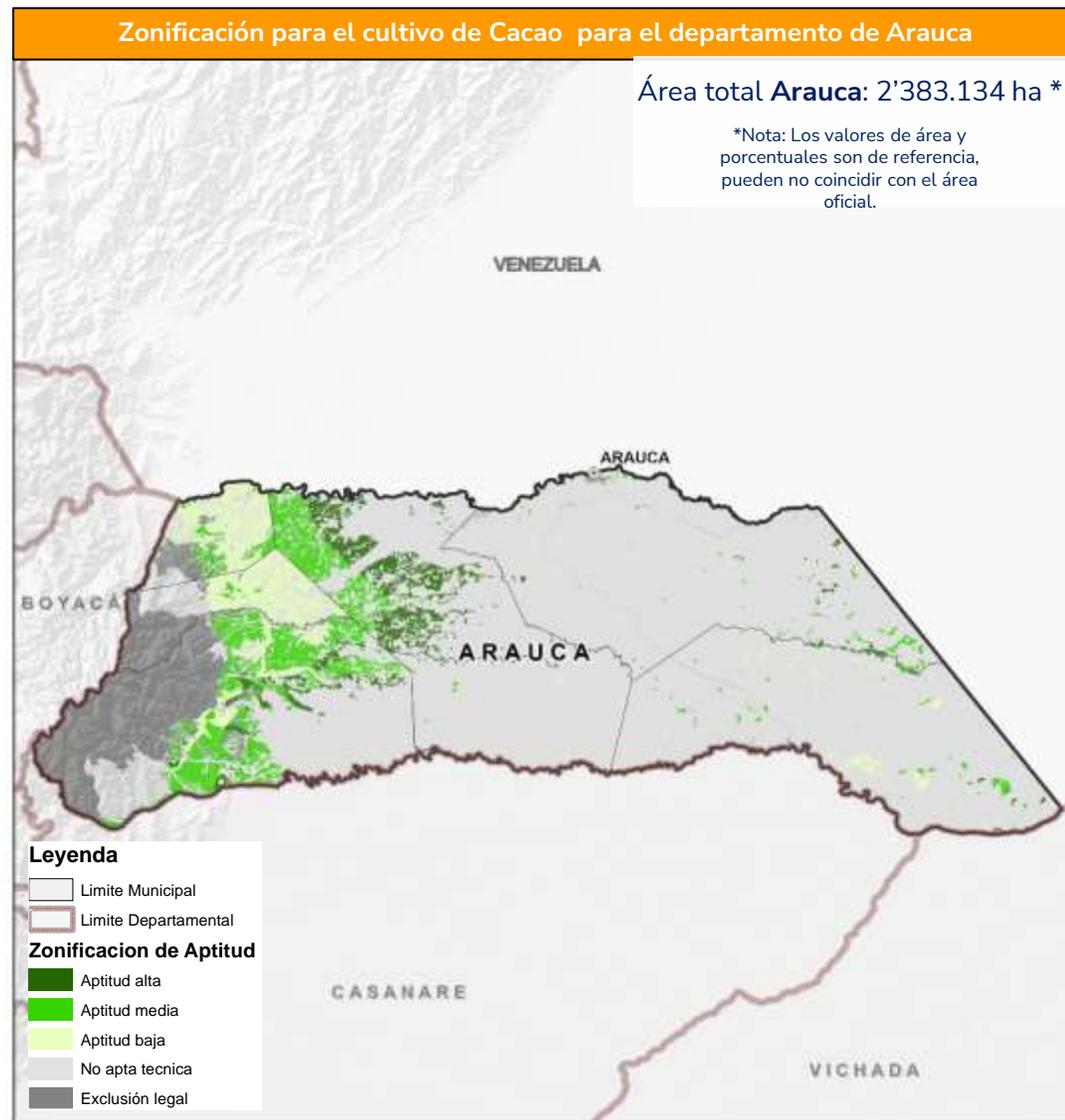


Fuente de datos: UPRA(2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de arroz (*Oryza sativa L.*) seco mecanizado en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Arauca tiene aptitud de  
**365.092 ha**  
para el cultivo comercial  
de cacao,  
el **15,3%** del área  
departamental

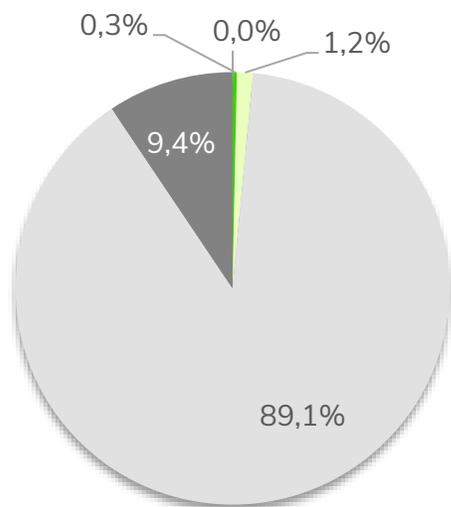


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	75.279	3,2%
Media	167.614	7,0%
Baja	122.199	5,1%
No apto técnico	1.794.294	75,3%
No apto legal	223.749	9,4%

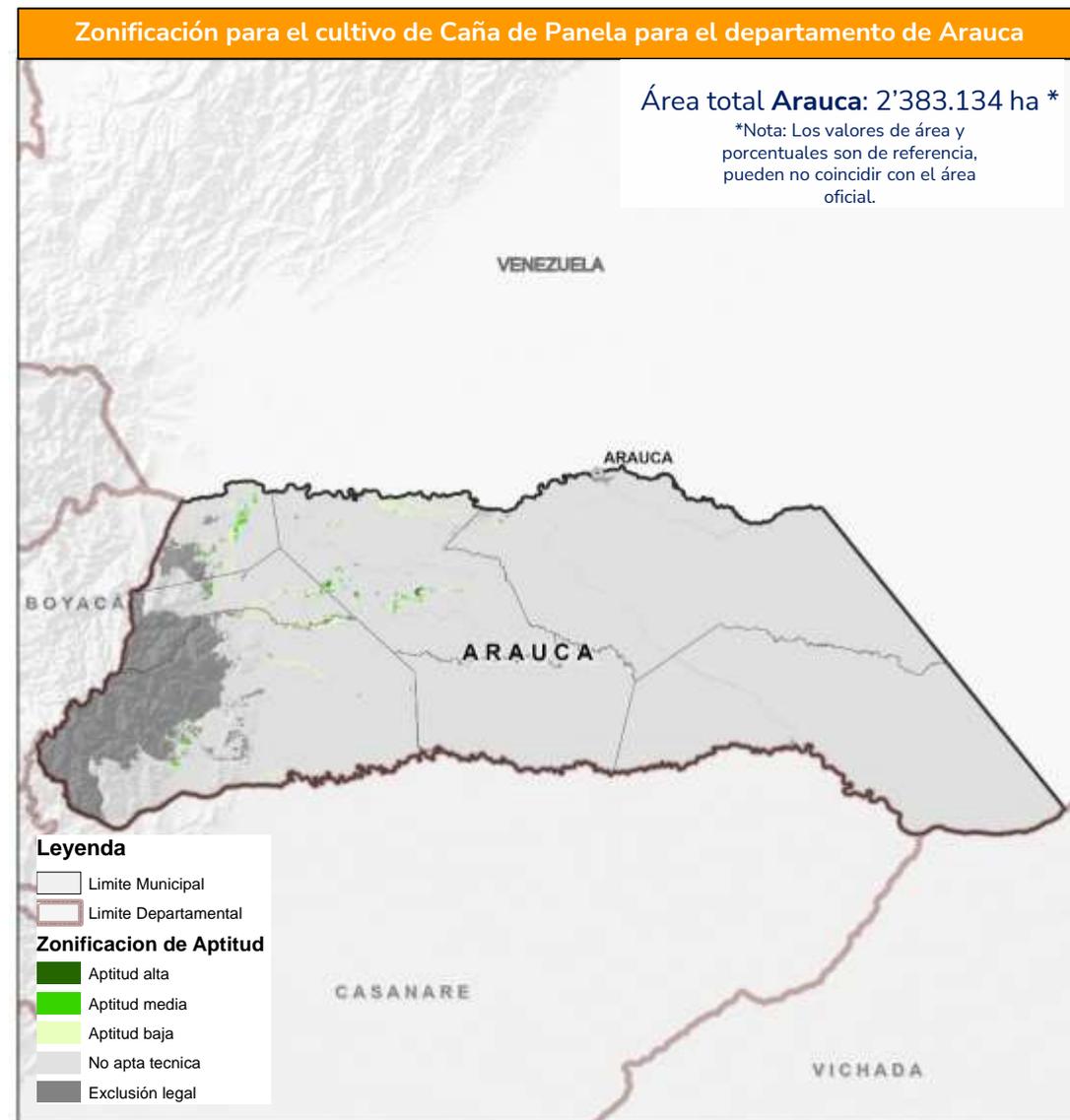


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cacao (*Theobroma cacao L.*) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Arauca tiene aptitud de  
**36.174 ha**  
para el cultivo comercial  
de caña panelera el  
**1,5%** del área  
departamental



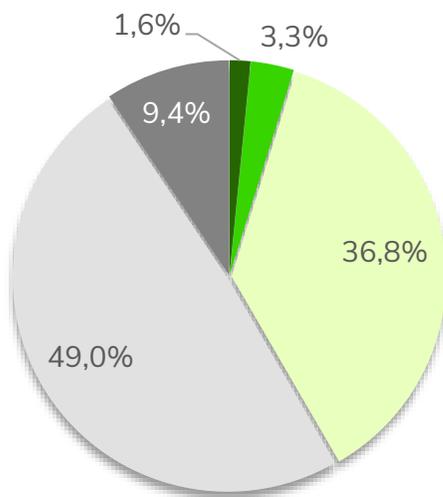
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	844	0%
Media	6.803	0,3%
Baja	28.527	1,2%
No apto técnico	2.123.212	89,1%
No apto legal	223.749	9,4%



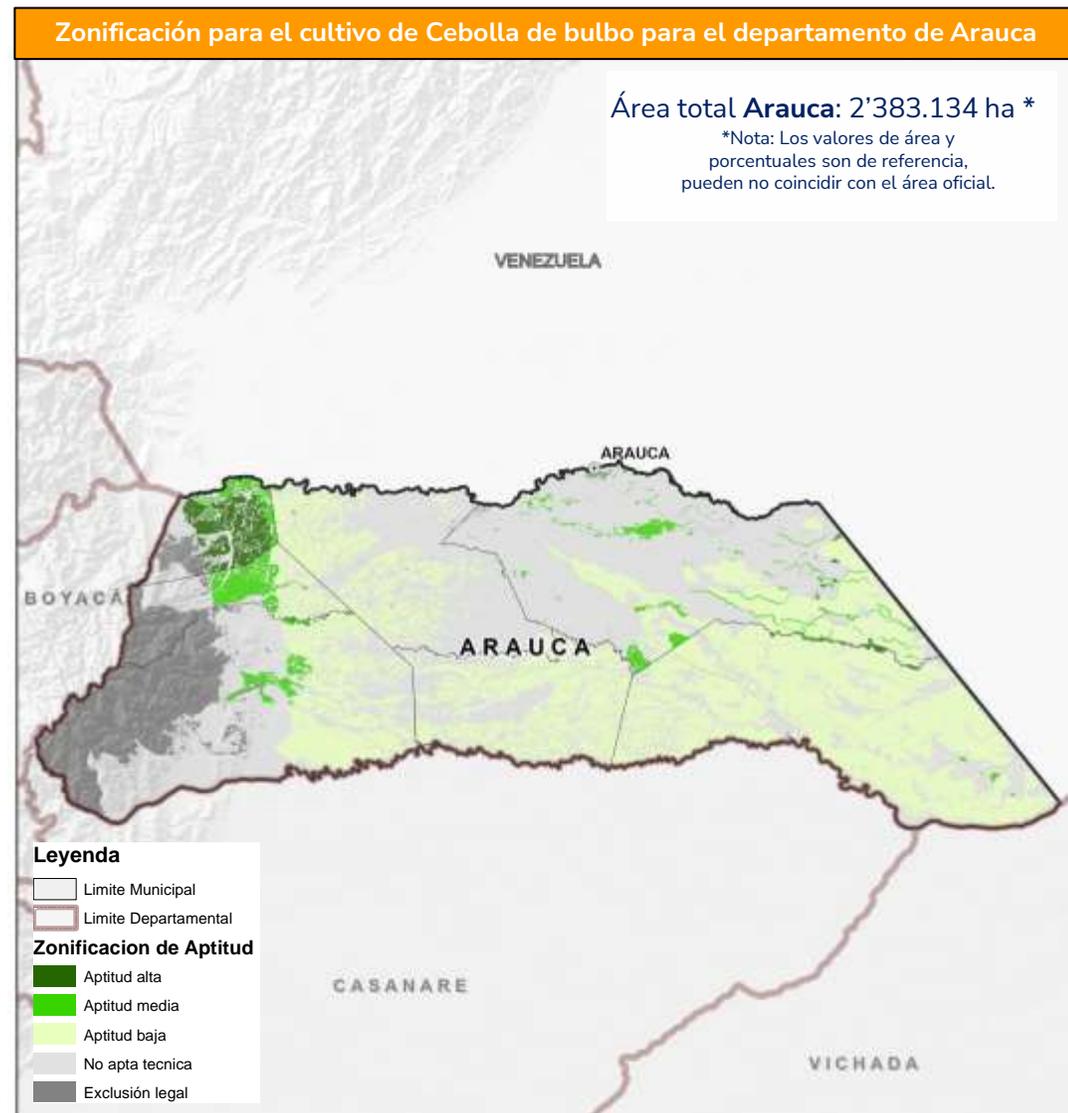
Fuente de datos: UPRA (2020). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de caña panelera (*Saccharum officinarum* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)



Arauca tiene aptitud de **992.528 ha** para el cultivo comercial de cebolla de bulbo semestre II, el **41,6%** del área departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	37.424	1,6%
Media	77.463	3,3%
Baja	877.641	36,8%
No apto técnico	1.166.858	49,0%
No apto legal	223.749	9,4%

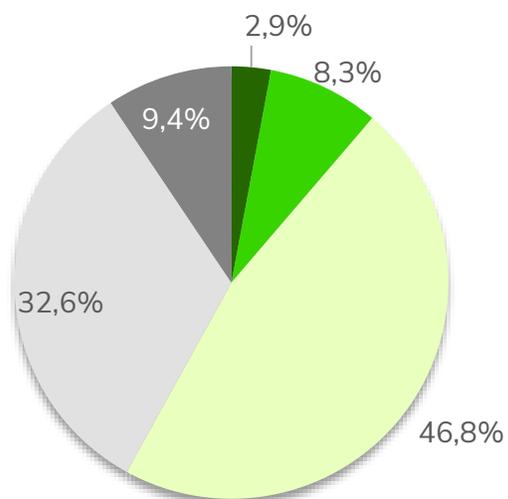


Fuente de datos: UPRA(2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cebolla de bulbo (*Allium cepa* L.) en Colombia - Segundo semestre. Escala 1:100.000. © UPRA (2023)

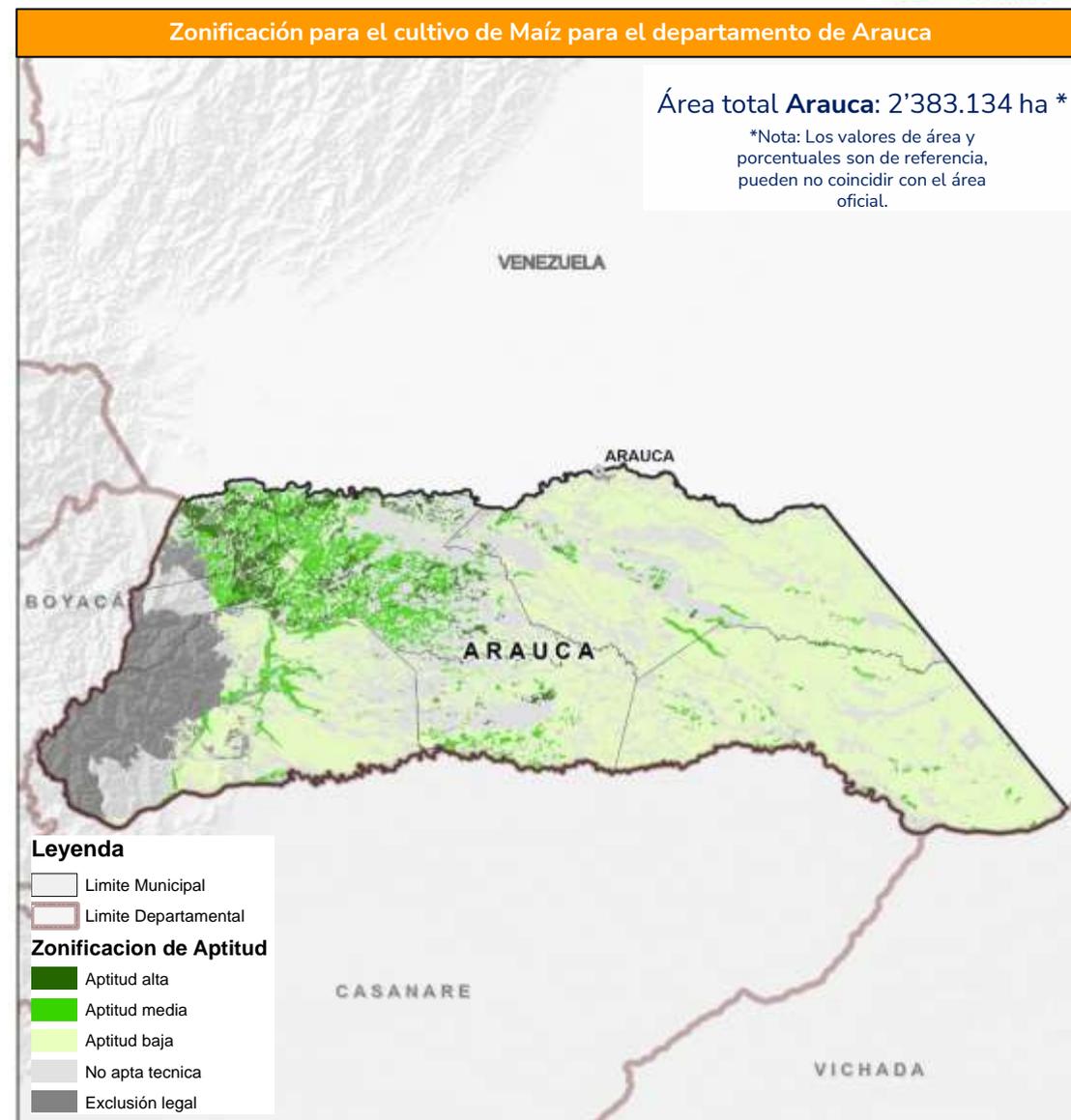
# Zonificaciones de aptitud cultivo de maíz



Arauca tiene aptitud de  
**1.382.418 ha**  
para el cultivo comercial  
de maíz,  
el **58,0%** del área  
departamental

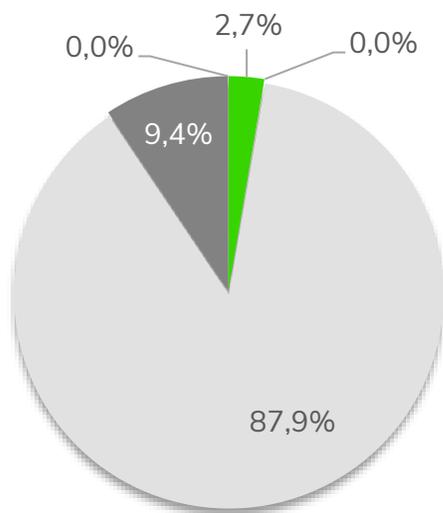


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	69.865	2,9%
Media	198.181	8,3%
Baja	1.114.374	46,8%
No apto técnico	776.967	32,6%
No apto legal	223.749	9,4%

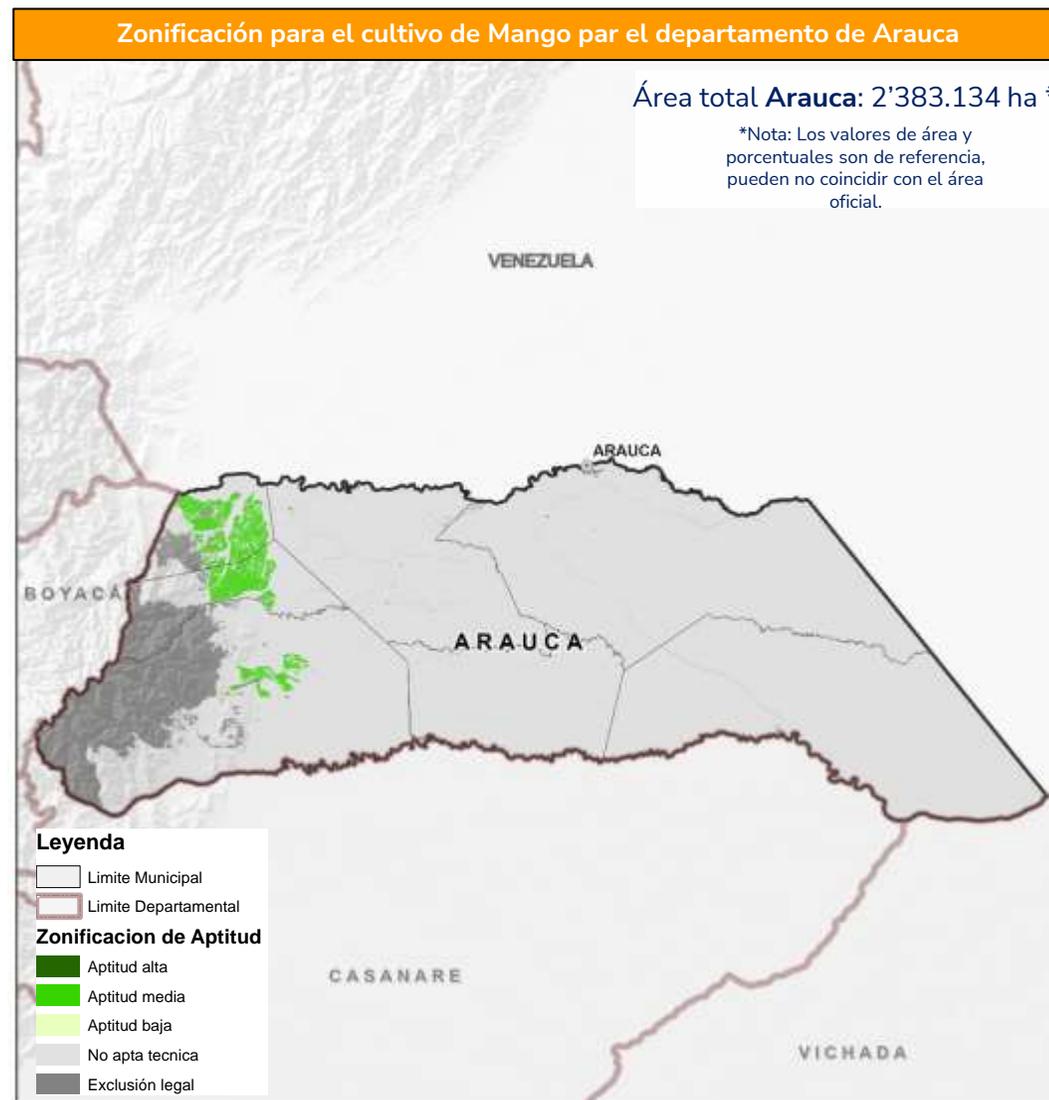


Fuente de datos: UPR (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (*Zea mays L.*) en Colombia, escala 1:100.000. © UPR (2023)

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



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	27	0,0%
Media	63.687	2,7%
Baja	730	0,0%
No apto técnico	2.094.942	87,9%
No apto legal	223.749	9,4%

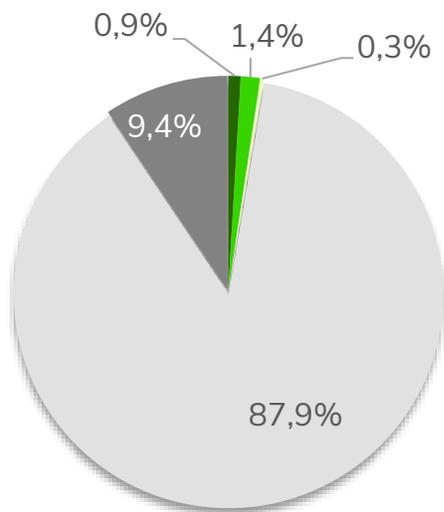


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de mango (*Mangifera indica* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

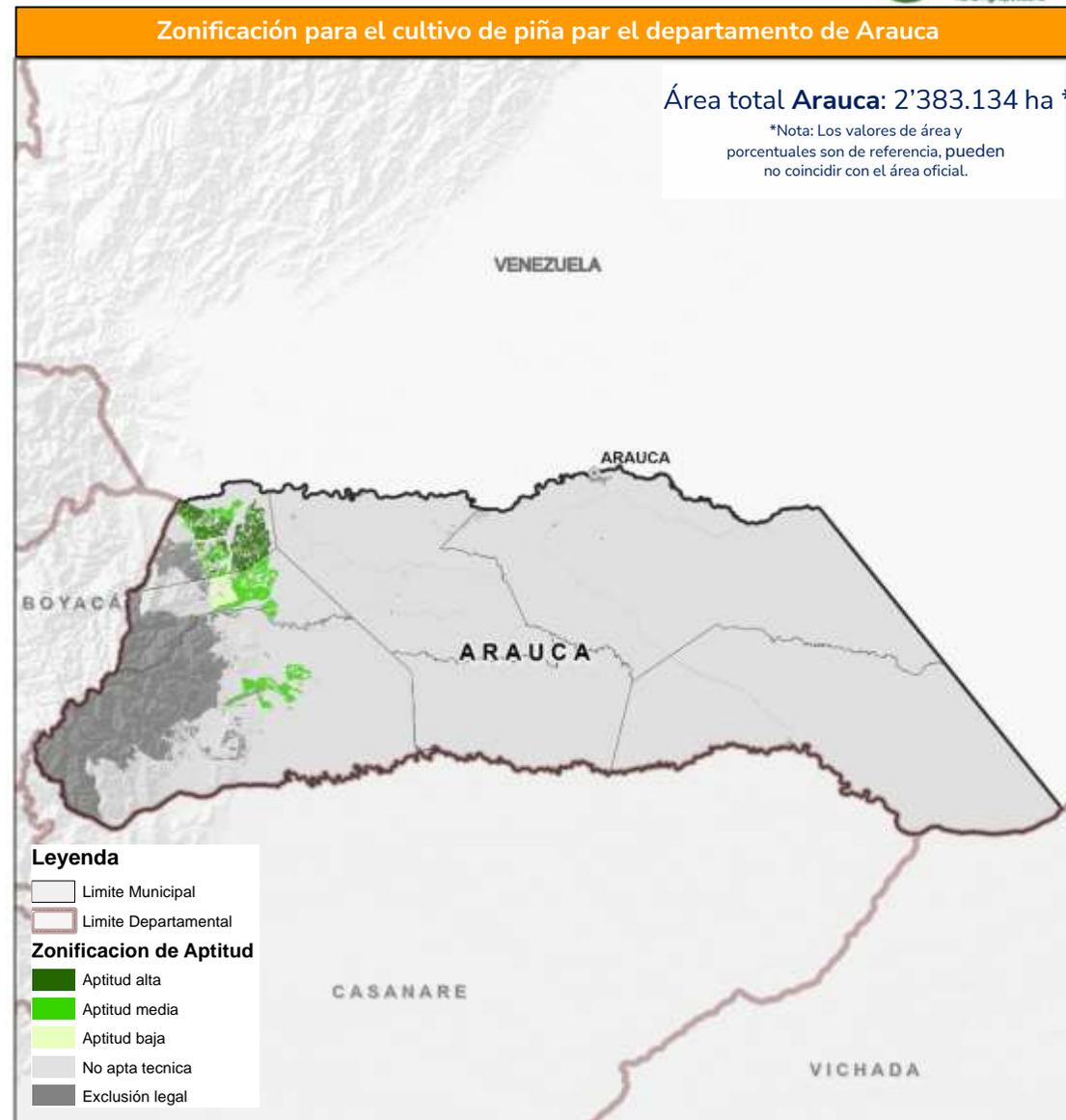
# Zonificaciones de aptitud cultivo de piña



Arauca tiene aptitud de **63.860 ha** para el cultivo comercial de piña, el **2,7%** del área departamental



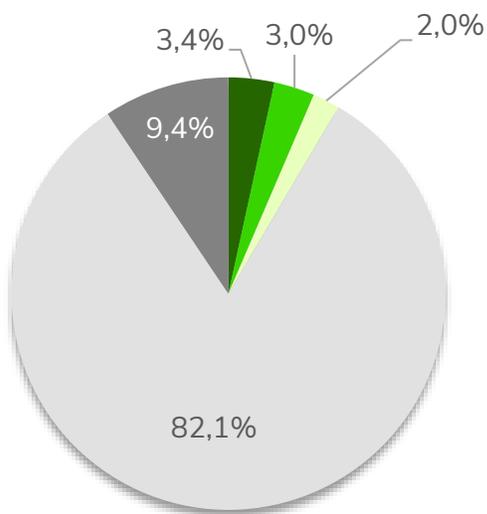
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	22.221	0,9%
Media	34.270	1,4%
Baja	7.370	0,3%
No apto técnico	2.095.525	87,9%
No apto legal	223.749	9,4%



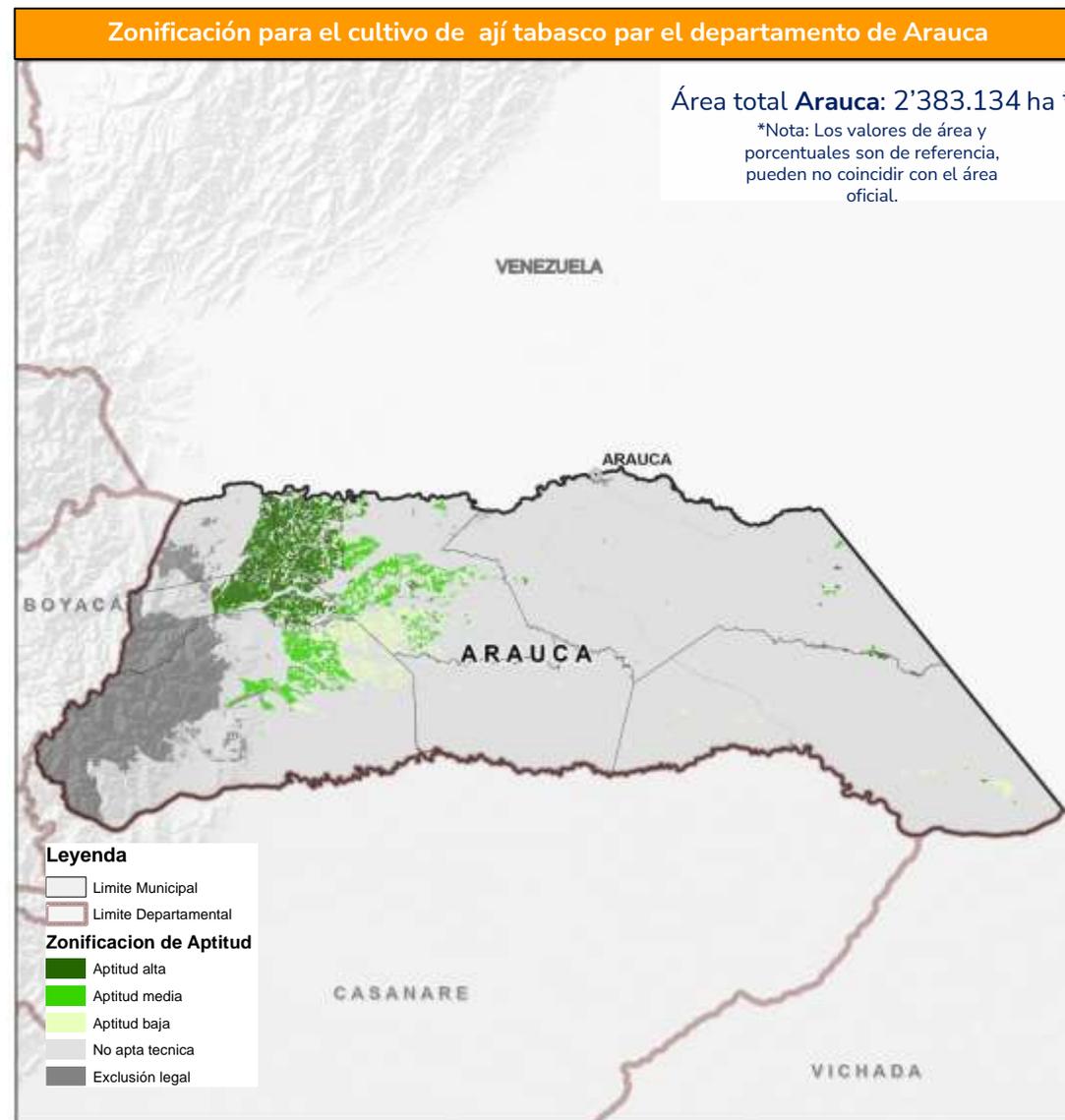
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de Piña (Ananas comosus L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)



Arauca tiene aptitud de **201.820 ha** para el cultivo comercial de ají tabasco, el **8,5%** del área departamental



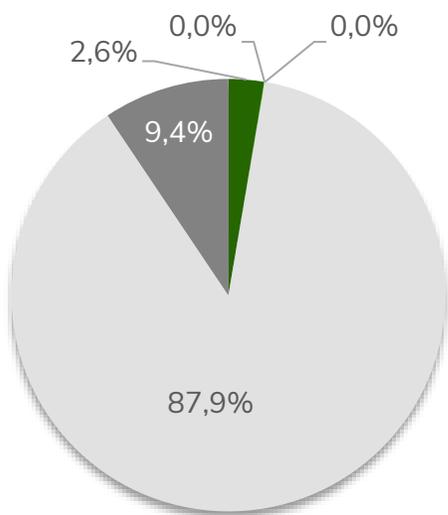
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	81.386	3,4%
Media	72.083	3,0%
Baja	48.351	2,0%
No apto técnico	1.957.566	82,1%
No apto legal	223.749	9,4%



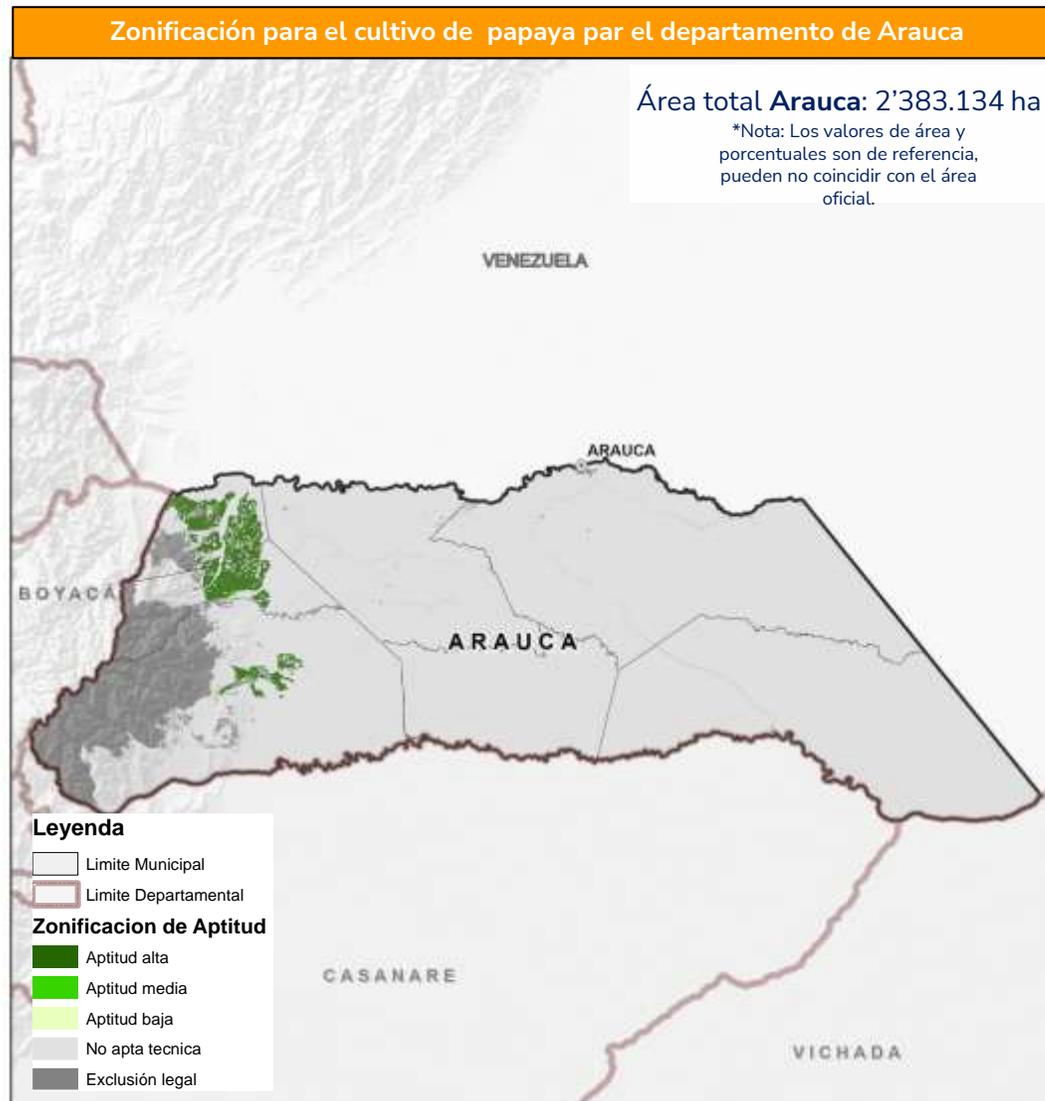
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de ají tabasco (*Capsicum frutescens*) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

# Zonificaciones de aptitud cultivo de papaya

Arauca tiene aptitud de  
**63.809 ha**  
para el cultivo comercial  
de Papaya,  
el **2,7%** del área  
departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	63.048	2,6%
Media	762	0%
Baja	0	0%
No apto técnico	2.095.577	87,9%
No apto legal	223.749	9,4%



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 de adecuación de tierras con fines de irrigación



**955.018** hectáreas  
potenciales para riego

**40 %** dentro del  
departamento

338 0,01%

Tipo 1  
Muy pocas limitaciones

239.428 10,05%

Tipo 2  
Bajas limitaciones

244.581 10,26%

Tipo 3  
Medias limitaciones

417.165 17,50%

Tipo 4  
Altas limitaciones

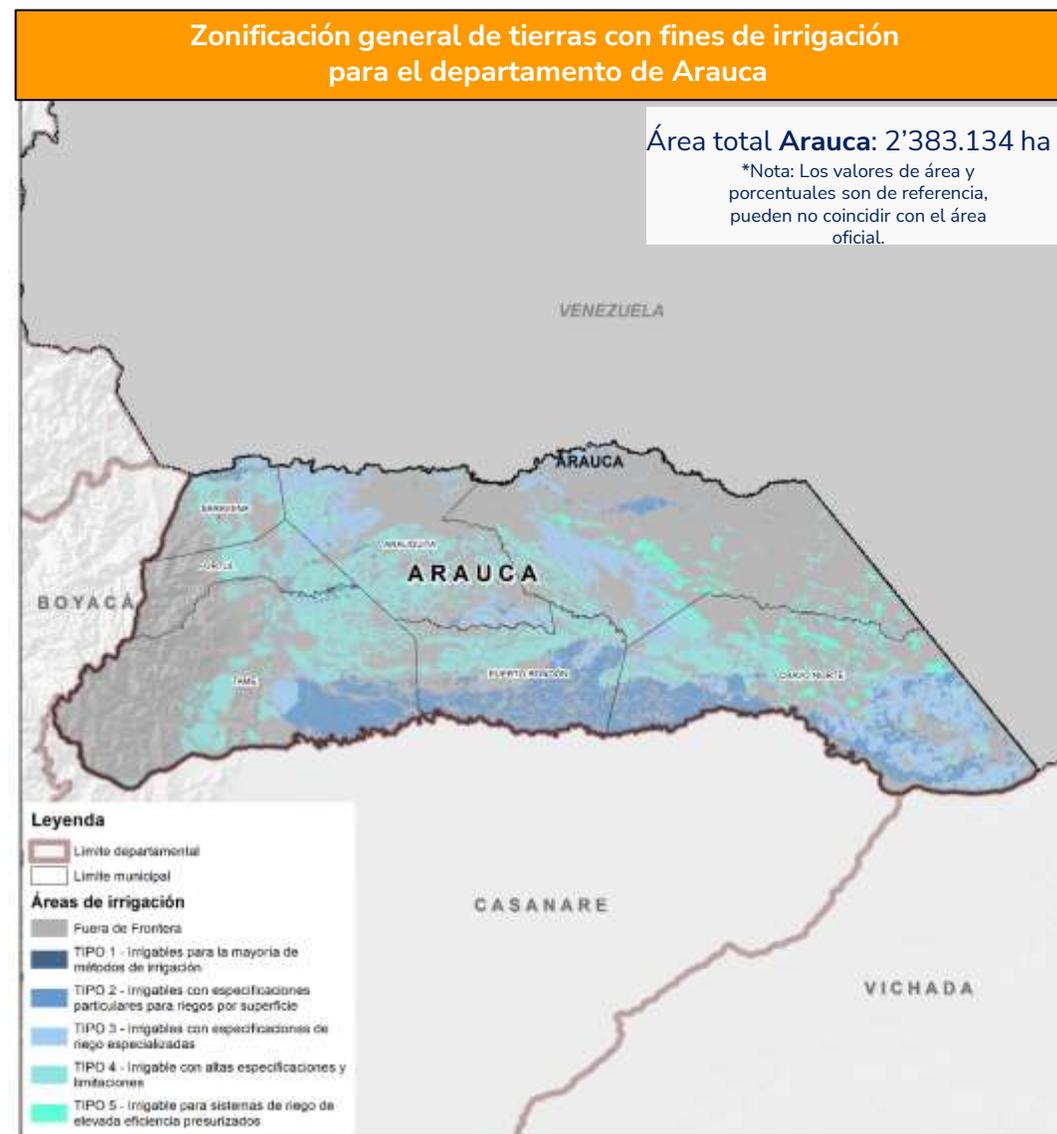
53.505 2,25%

Tipo 5  
Altas restricciones y  
limitaciones

1.428.117 59,93%

Exclusiones Legales y  
Técnicas

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental



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



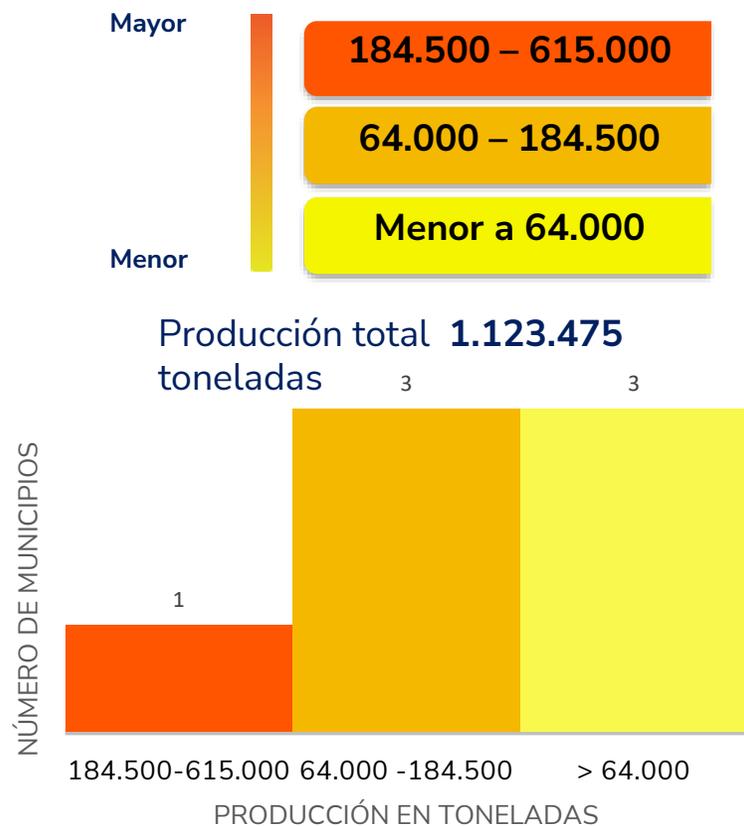
Arauca



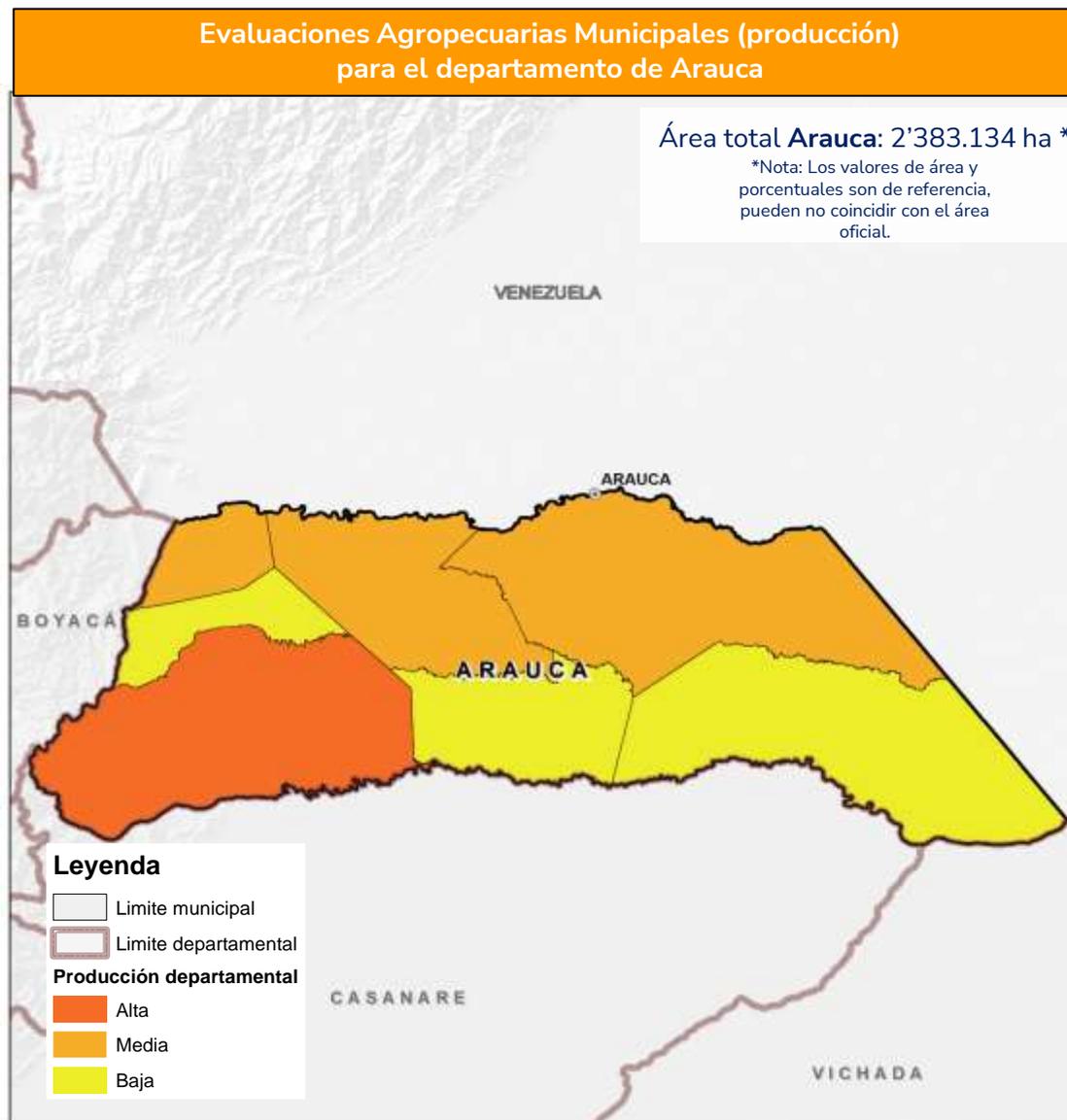
# EVAS

## Evaluaciones agropecuarias municipales

# Producción Agrícola Municipal 2022



\*\* Datos numéricos en toneladas.



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

# Producción para el departamento de Arauca 2022

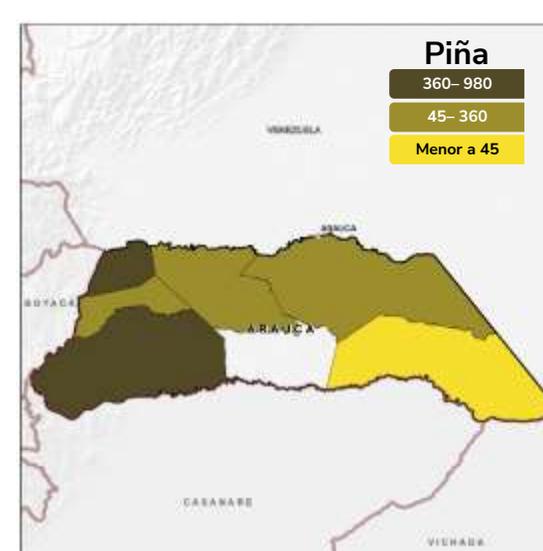
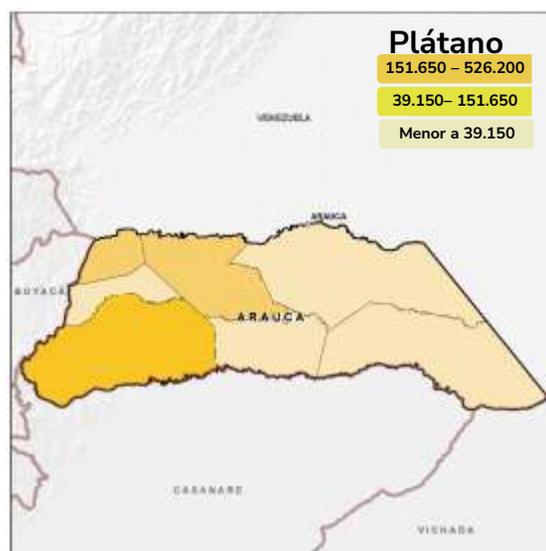
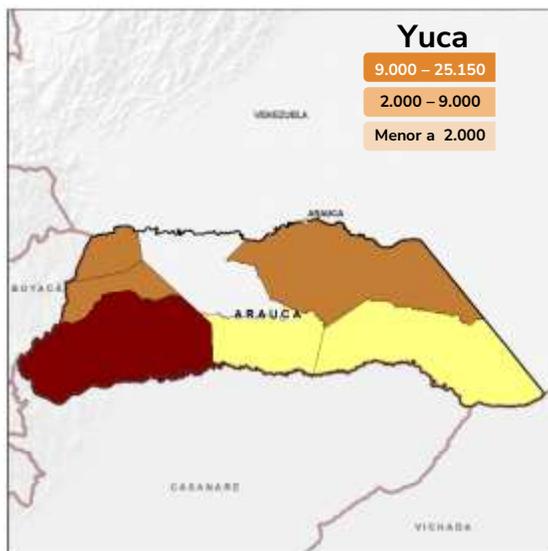
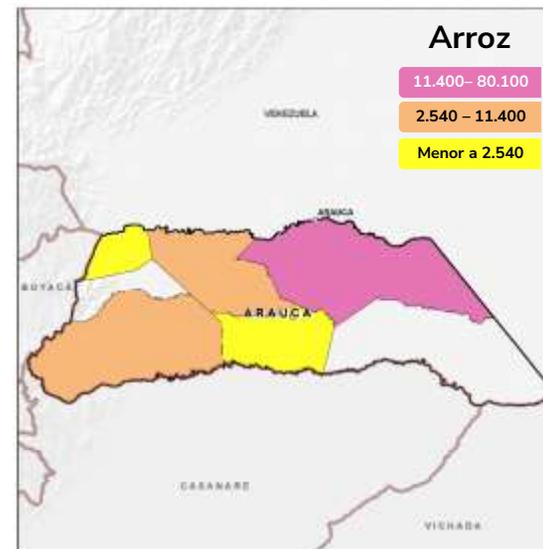
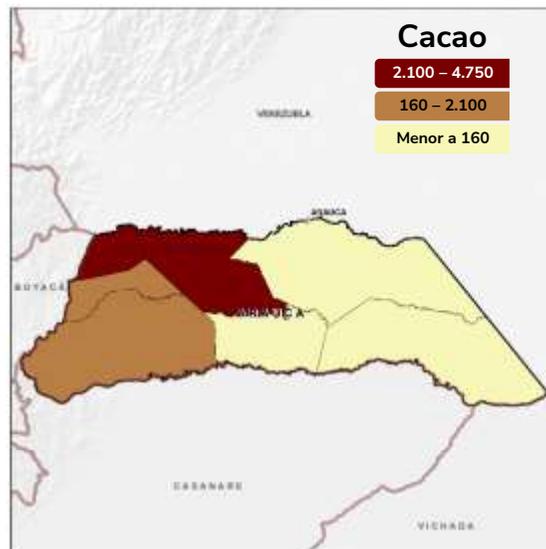
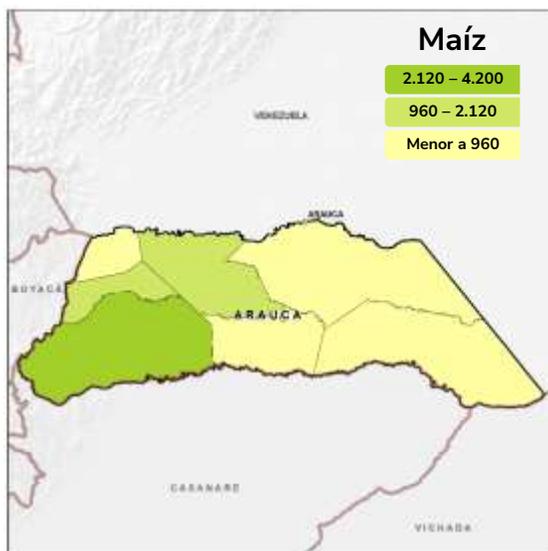


Arauca produce **812.456 toneladas** de plátano consumo interno.

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

## Producción departamental de Arauca 2022





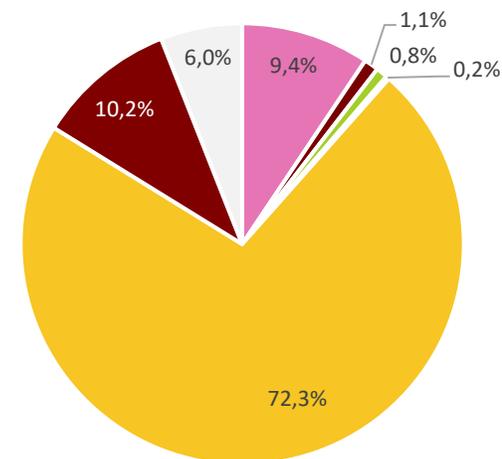
\*\* Datos numéricos en toneladas.

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

## Evaluaciones Agropecuarias Municipales Seguridad Alimentaria 2022



Cultivo	Producción	Porcentaje
Arroz	105.288	9,4%
Cacao	11.918	1,1%
Maíz	9.384	0,8%
Piña	2.779	0,2%
Plátano	812.456	72,3%
Yuca	114.646	10,2%
Otro	67.004	6,0%



Producción total **1.123.475** toneladas.

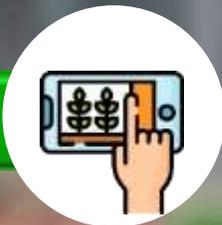
\*\* Datos porcentuales respecto a la producción total del departamento

Nota: Datos numéricos en toneladas.

Maíz contiene la agregación de maíz amarillo tradicional y maíz blanco tradicional.

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

Gestión de información agropecuaria



Arauca



# OSPR

## Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

## Agricultura Familiar



Arauca cuenta con **86.462 ha** que probablemente presentan agricultura familiar.

Correspondiente al **4%** del área total del departamento de Arauca

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

Área total Arauca: 2'383.134 ha \*

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



**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

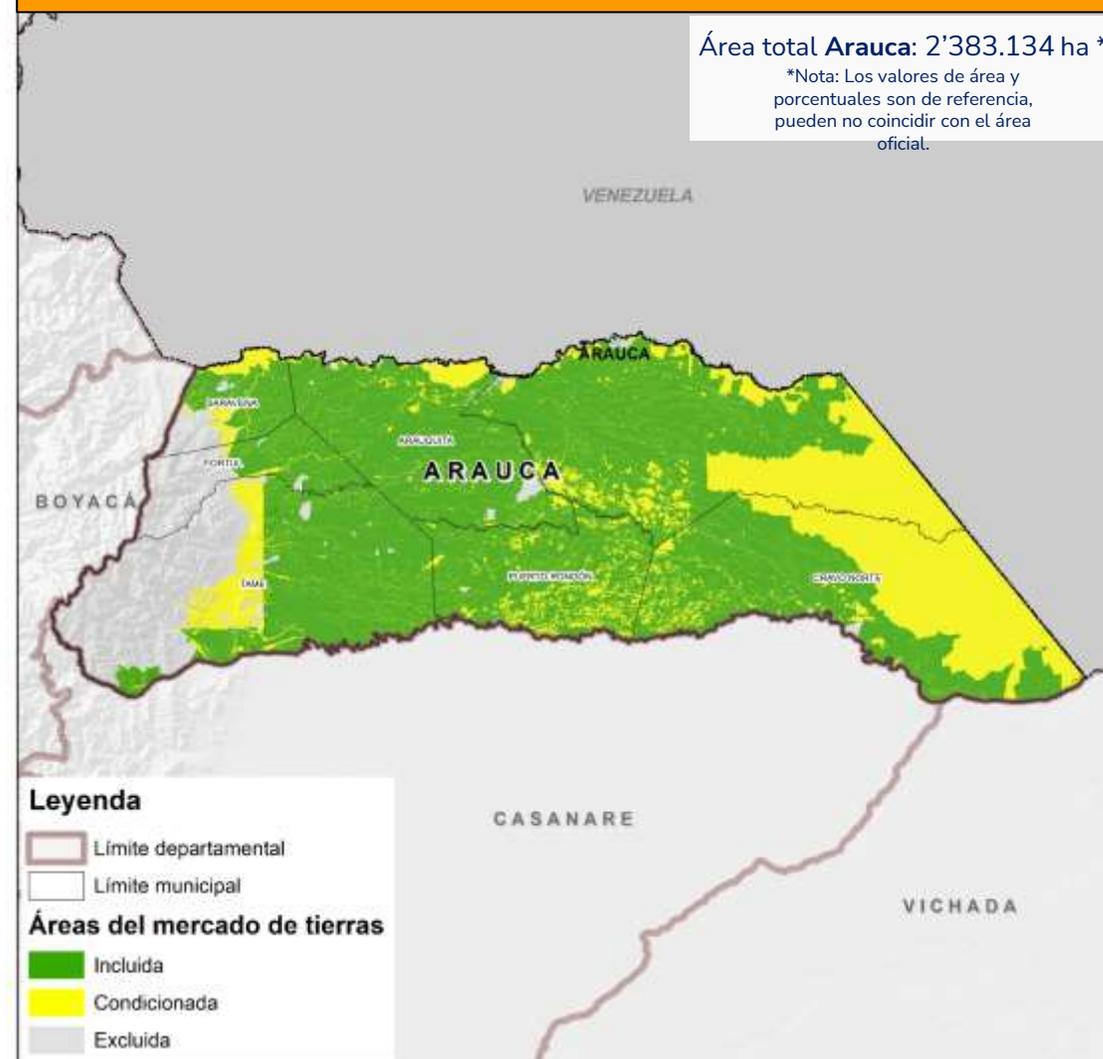


**2.080.197 ha**

de áreas habilitadas para el mercado de tierras rurales, que corresponde al **87%** del área departamental

Descripción	Área (ha)	Porcentaje
Incluida	1.424.581	59,8%
Condicionada	655.616	27,5%
Excluida	302.938	12,7%

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



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

**4.888** predios rurales (**19%** del total de predios) de menos de 1 ha suman **621** ha

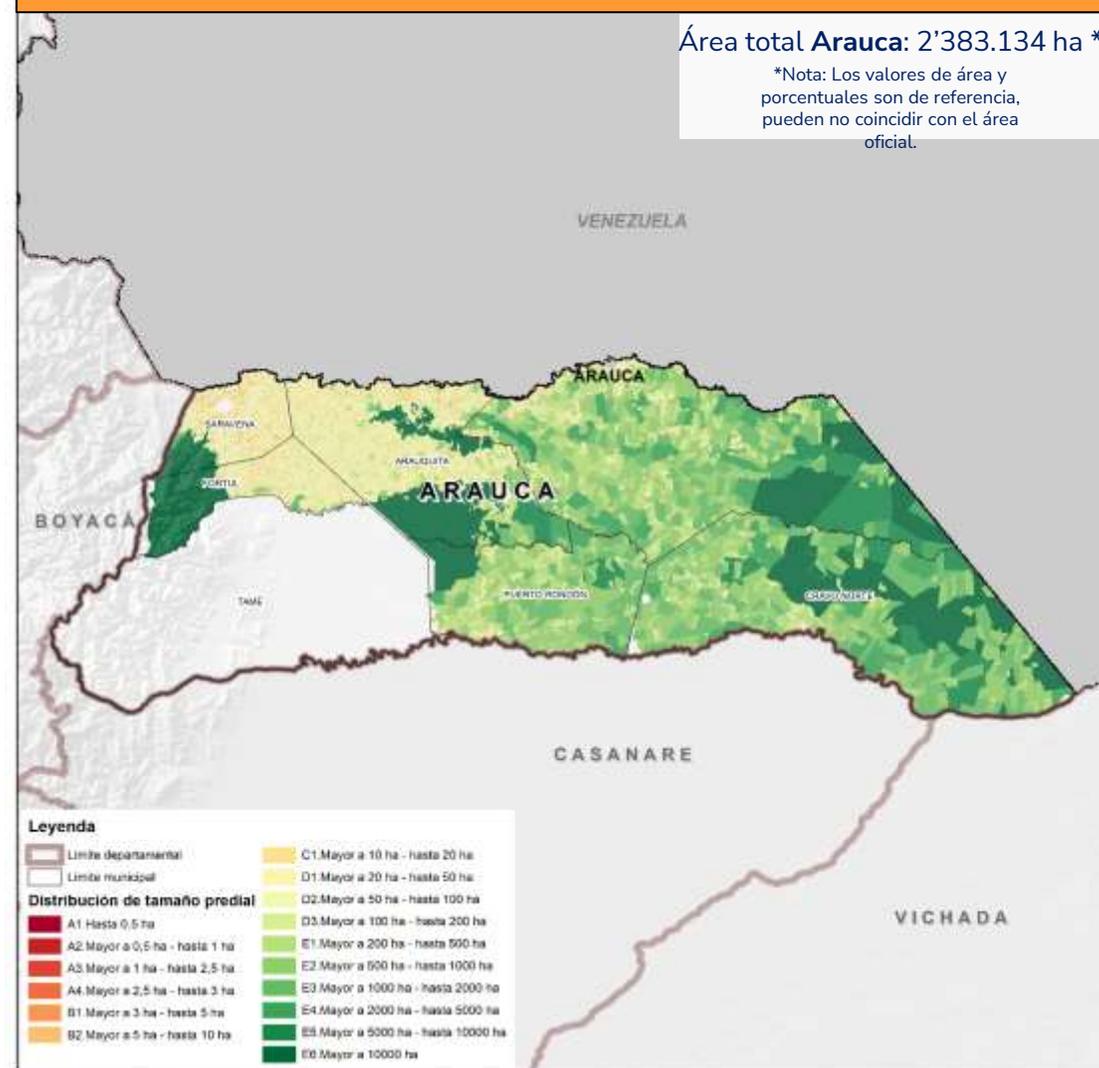
Rango de Tamaño	Predios**	Propietarios*	Área (ha)
≤ 0,5 ha	4.450	5.228	260
> 0,5 y ≤ 1 ha	438	551	361
> 1 y ≤ 2,5 ha	816	937	1.419
> 2,5 y ≤ 3 ha	294	340	845
> 3 y ≤ 5 ha	1.161	1.324	4.780
> 5 y ≤ 10 ha	2.575	3.005	19.579
> 10 y ≤ 20 ha	3.656	4.356	54.651
> 20 y ≤ 50 ha	6.360	7.771	214.550
> 50 y ≤ 100 ha	2.813	3.501	194.422
> 100 y ≤ 200 ha	1.116	1.521	153.497
> 200 y ≤ 500 ha	911	1.203	290.989
> 500 y ≤ 1.000 ha	595	929	423.560
> 1.000 y ≤ 2.000 ha	273	397	324.347
> 2.000 y ≤ 5.000 ha	53	59	166.860
> 5.000 y ≤ 10.000 ha	10	11	67.497
> 10.000 ha	16	17	559.344
<b>Total***</b>	<b>25.537</b>	<b>31.150</b>	<b>2.476.962</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 Arauca



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 Arauca (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	125	209
Mayor que 60 hasta 100	52	479
Mayor que 20 hasta 60	107	1.648
Mayor que 1 hasta 20	7.448	245.812
Hasta 1	4.954	1.457.828
Sin Información Catastral	142	94.602

## Total de predios rurales incluidos y condicionados 12.262

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	101	169
Mayor que 60 hasta 100	38	454
Mayor que 20 hasta 60	65	1.494
Mayor que 1 hasta 20	7.258	240.048
Hasta 1	4.800	1.382.548
Sin Información Catastral	136	94.514

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.

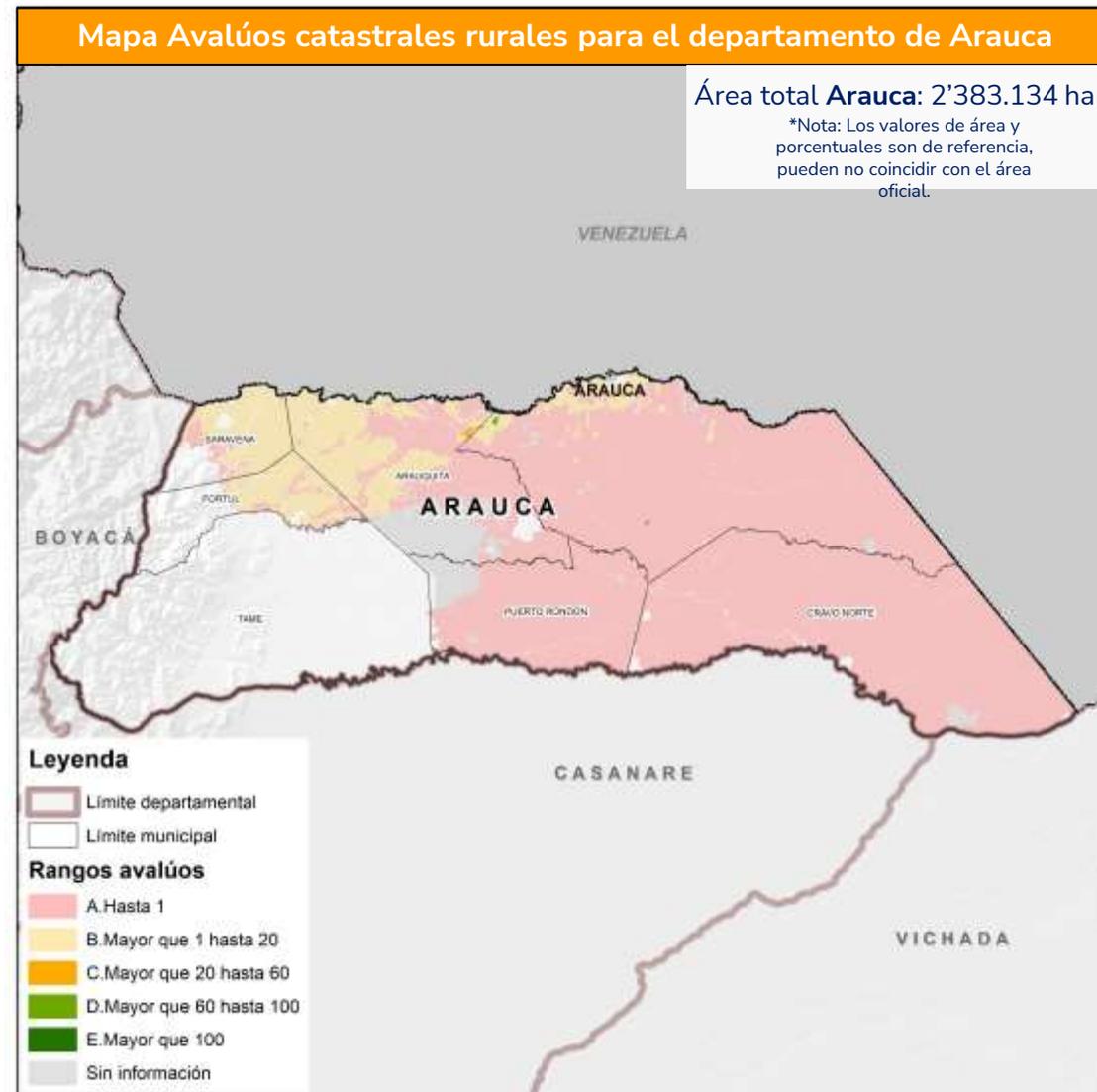
UPRA (2020). Tasa Intervigencial.  
SMMLV = \$877.803 año 2020

- 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 Arauca

Área total Arauca: 2'383.134 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 Arauca (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.



## Presunción de informalidad



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

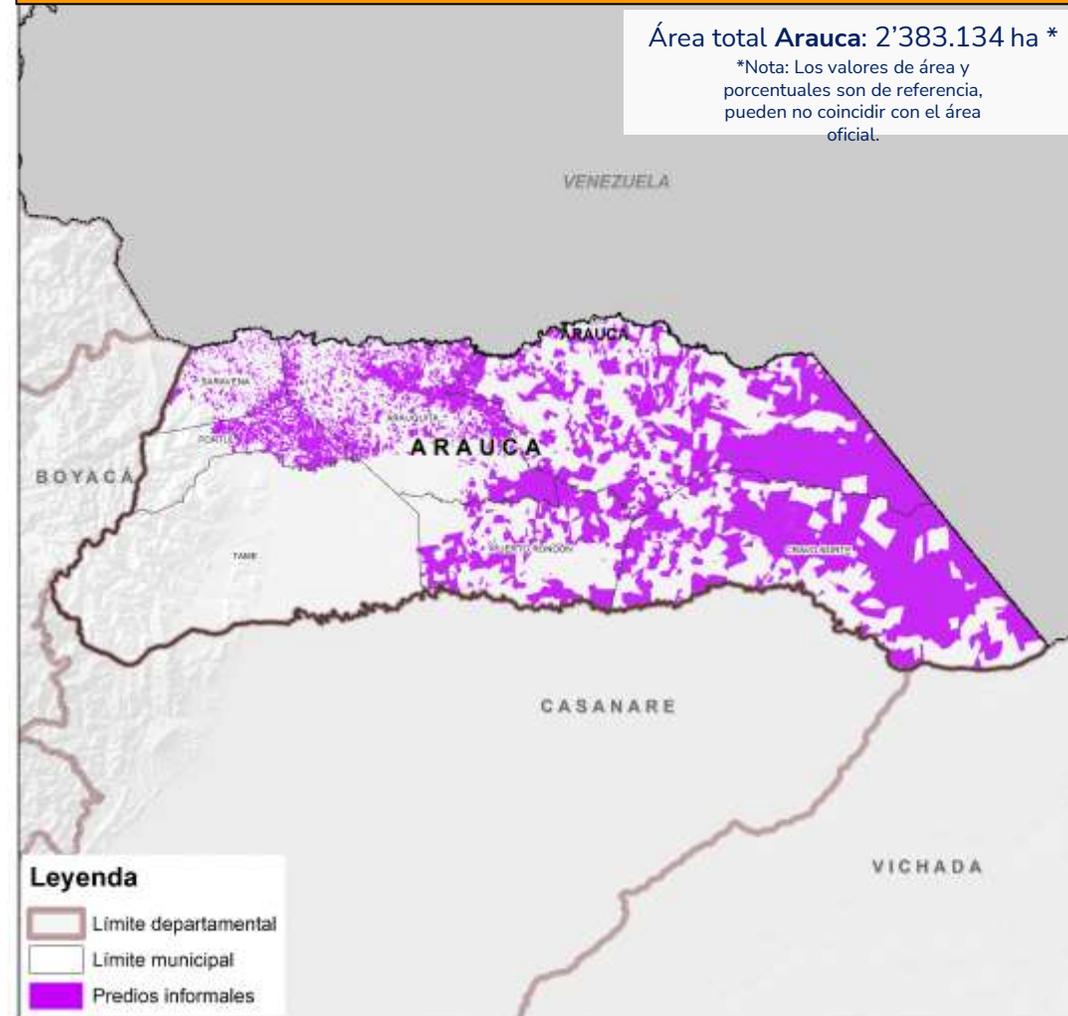
**42 %**  
De los predios del departamento de Arauca presentan informalidad

Arauca tiene en total  
**26.197** 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 (Arauca). 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 Arauca

Área total Arauca: 2'383.134 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 Arauca (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



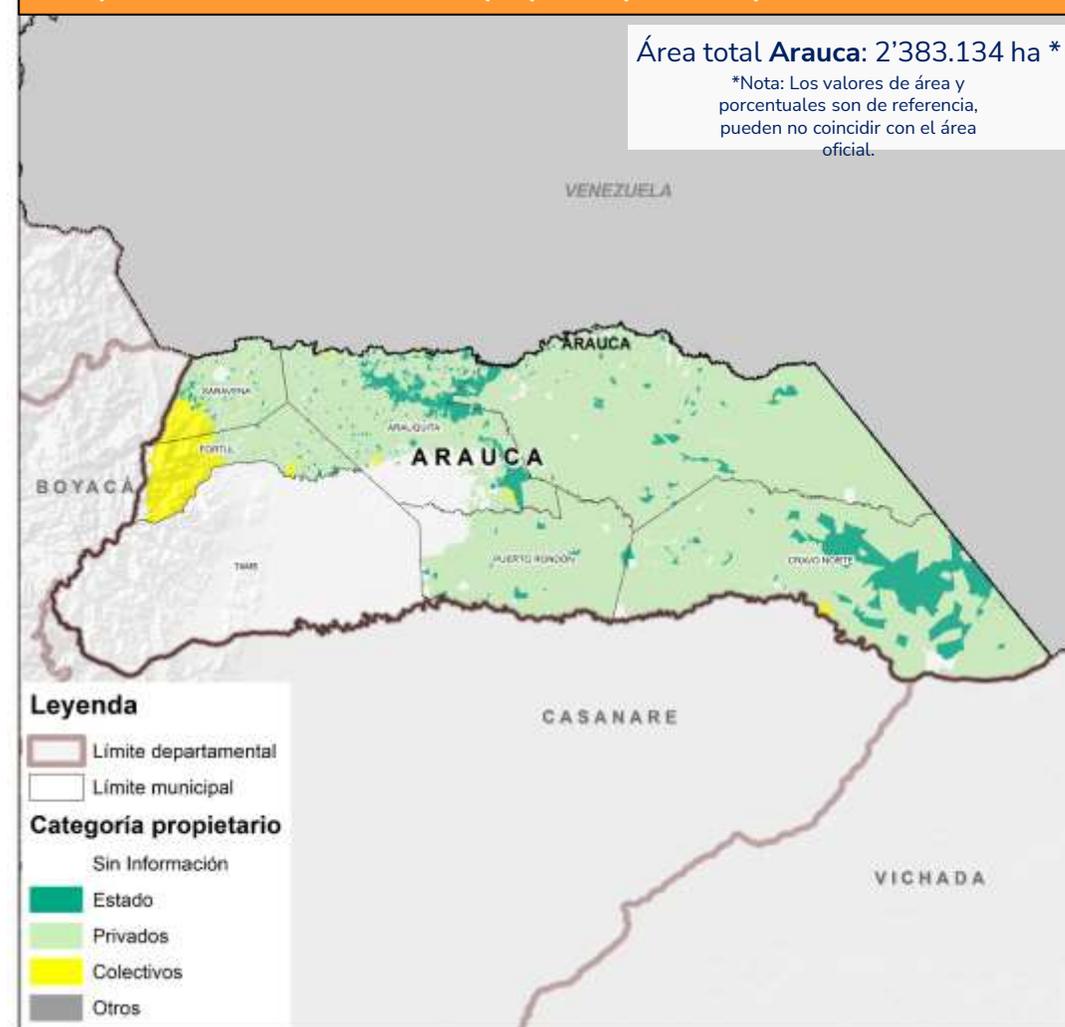
Categorías Tenencia	N° predios	Porcentaje **
Estado	1.443	5,65%
Colectivos	35	0,14%
Privados	24.053	94,17%
Otros	10	0,04%

**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 Arauca



**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 Arauca (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..

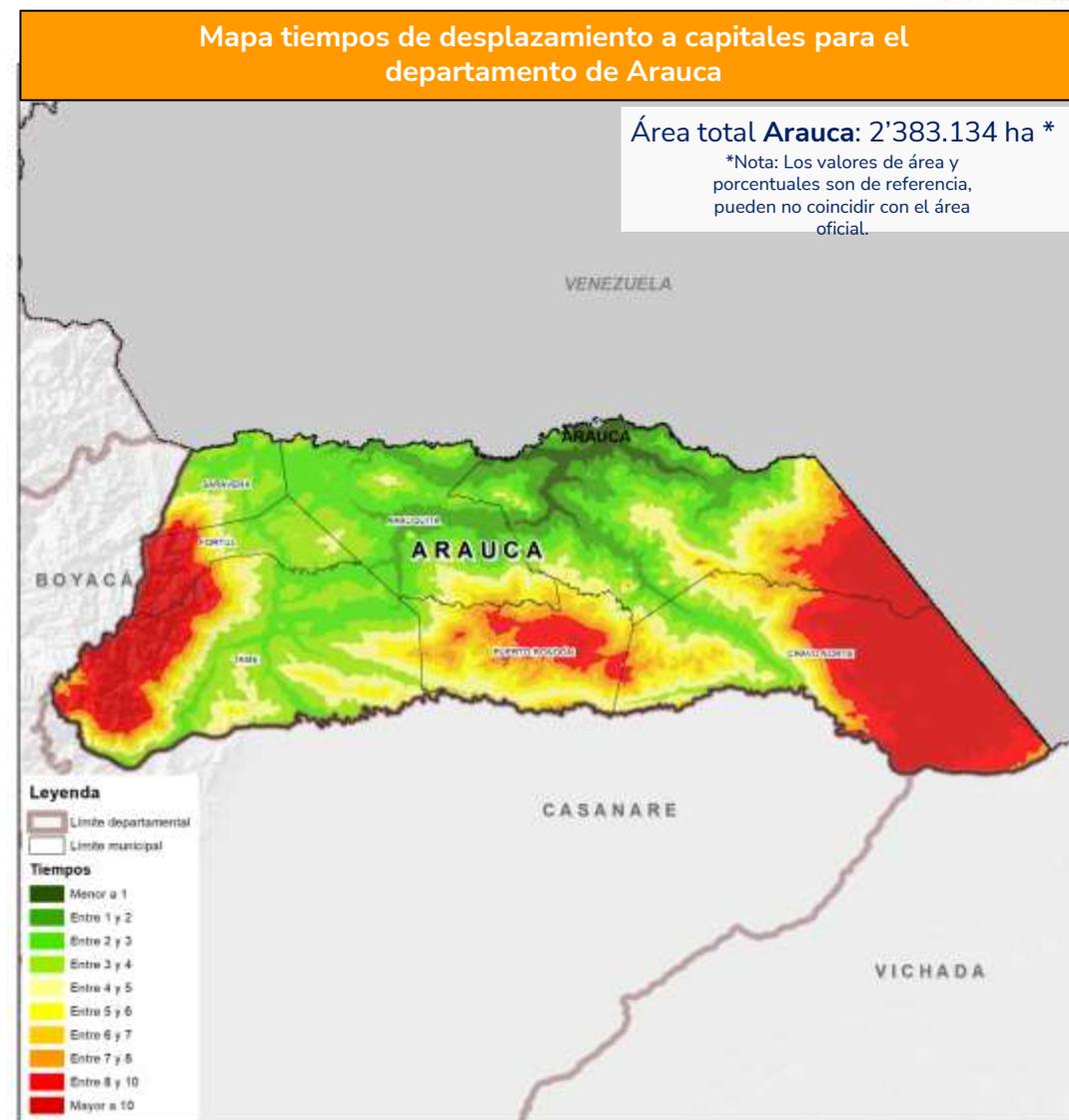
# Tiempos de desplazamiento con destino a capital departamental



26%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	47.178	2%
Entre 1 y 2	184.065	8%
Entre 2 y 3	395.552	17%
Entre 3 y 4	442.681	19%
Entre 4 y 5	285.660	12%
Entre 5 y 6	189.028	8%
Entre 6 y 7	143.454	6%
Entre 7 y 8	118.260	5%
Entre 8 y 10	190.329	8%
Mayor a 10	386.779	16%



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

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

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

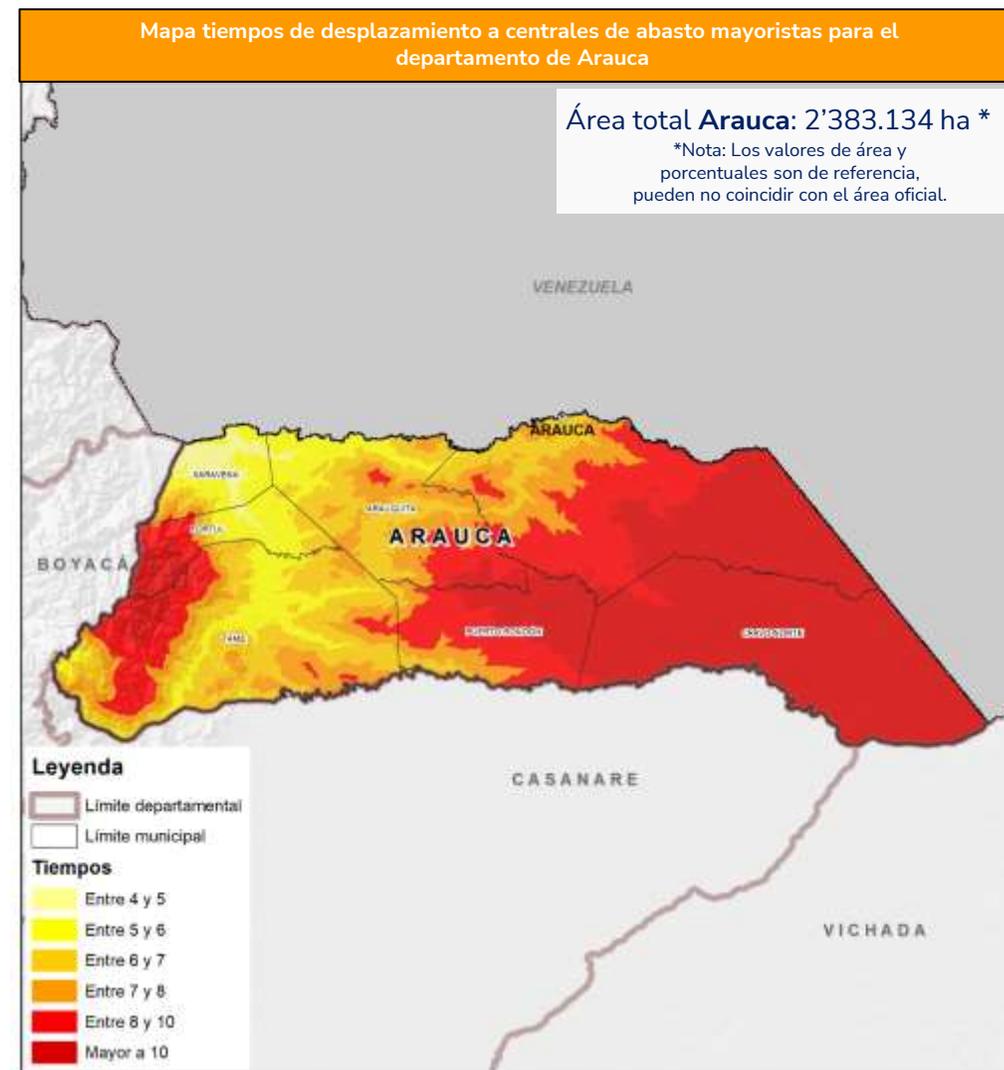


# 0%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%) **
Menor a 1	-	-
Entre 1 y 2	-	-
Entre 2 y 3	-	-
Entre 3 y 4	-	-
Entre 4 y 5	40.531	2%
Entre 5 y 6	234.067	10%
Entre 6 y 7	414.252	17%
Entre 7 y 8	353.296	15%
Entre 8 y 10	429.955	18%
Mayor a 10	911.033	38%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental



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

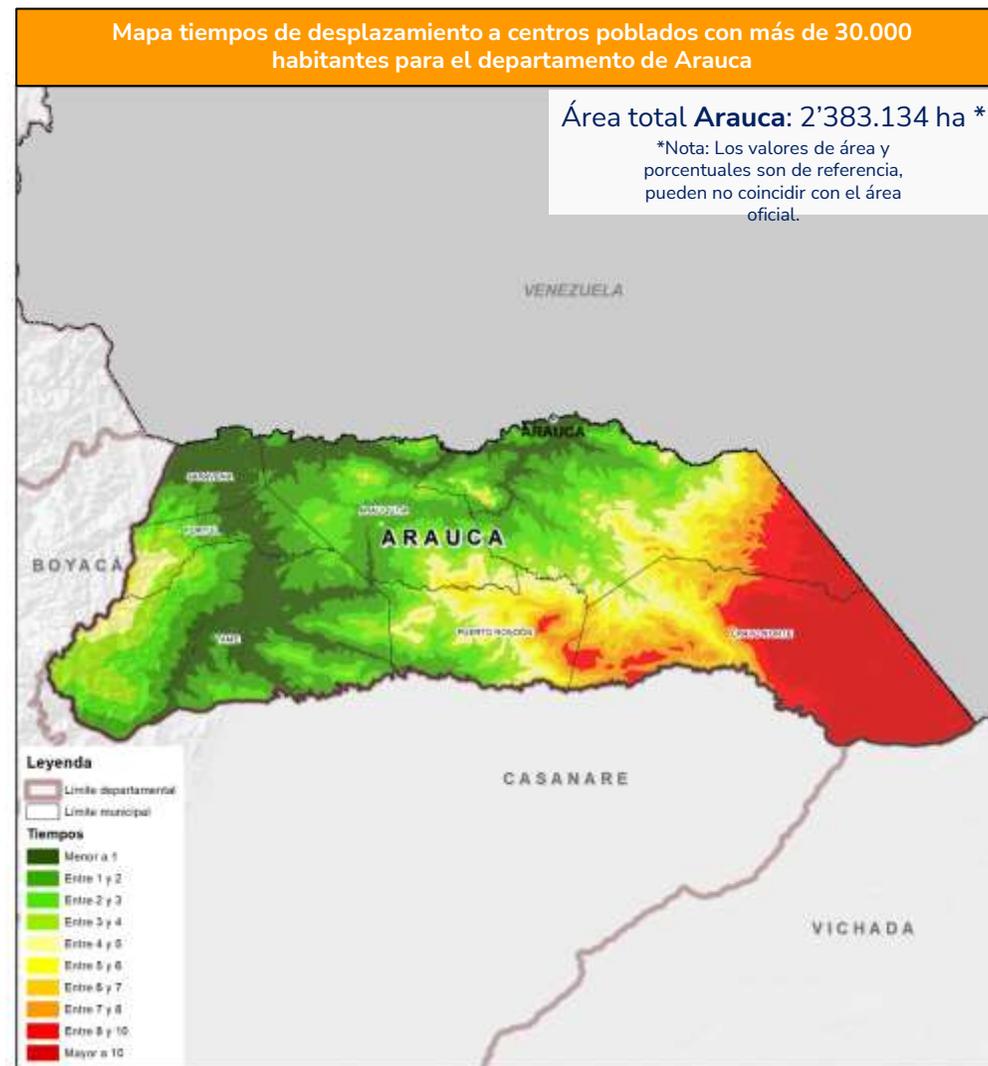


48%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	316.290	13%
Entre 1 y 2	472.169	20%
Entre 2 y 3	359.453	15%
Entre 3 y 4	269.085	11%
Entre 4 y 5	198.904	8%
Entre 5 y 6	132.844	6%
Entre 6 y 7	115.713	5%
Entre 7 y 8	101.579	4%
Entre 8 y 10	102.486	4%
Mayor a 10	314.451	13%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental



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

## Tiempos de desplazamiento con destino a pasos fronterizos

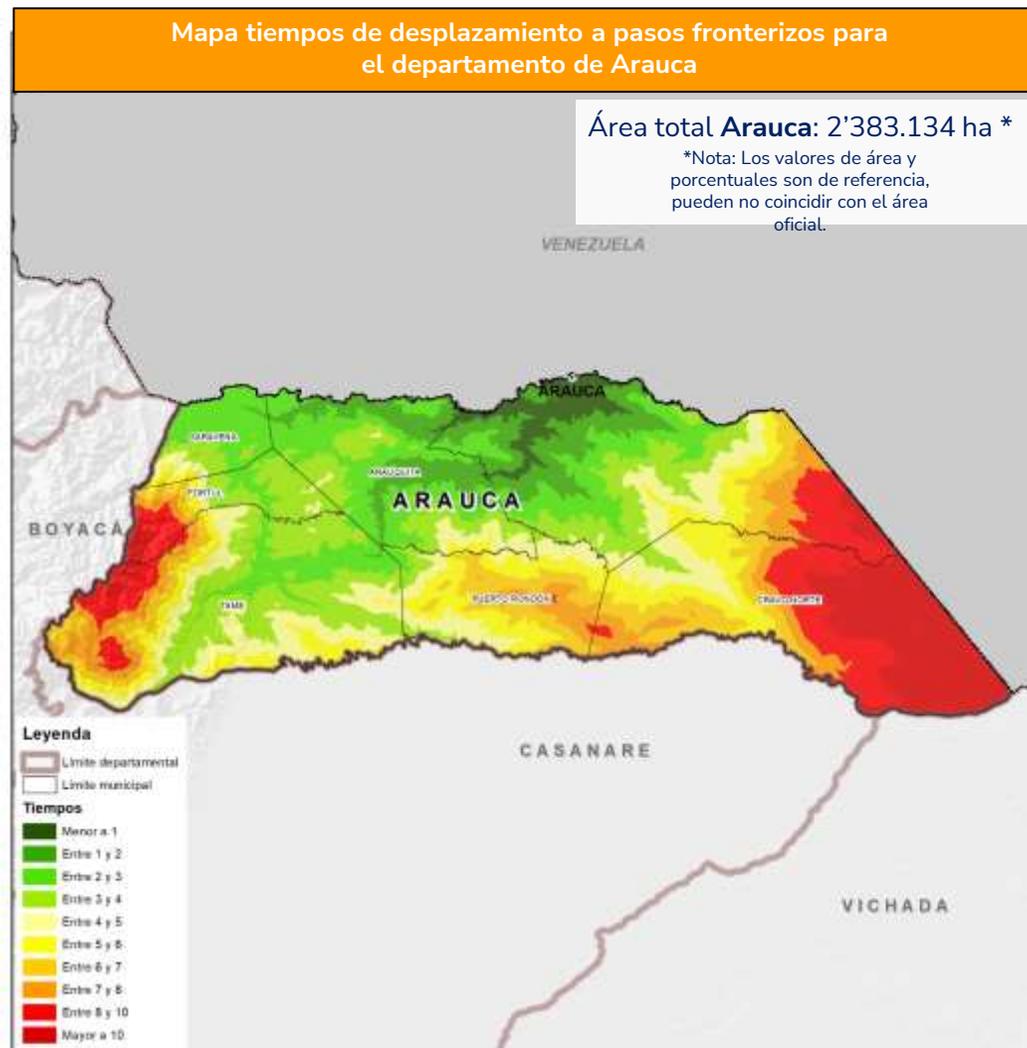


# 26%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	61.240	3%
Entre 1 y 2	180.079	8%
Entre 2 y 3	374.152	16%
Entre 3 y 4	413.993	17%
Entre 4 y 5	302.574	13%
Entre 5 y 6	251.114	11%
Entre 6 y 7	214.958	9%
Entre 7 y 8	164.256	7%
Entre 8 y 10	201.187	8%
Mayor a 10	219.280	9%

\*\* 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 is active, showing filters for 'Capas' (Layers) set to 'Frontera agrícola' and 'Departamento' set to 'Todos'. Below these are controls for transparency and options to export, view documents, or metadata. The main area features a map of Colombia with various regions highlighted in green, grey, and white. On the right, 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**

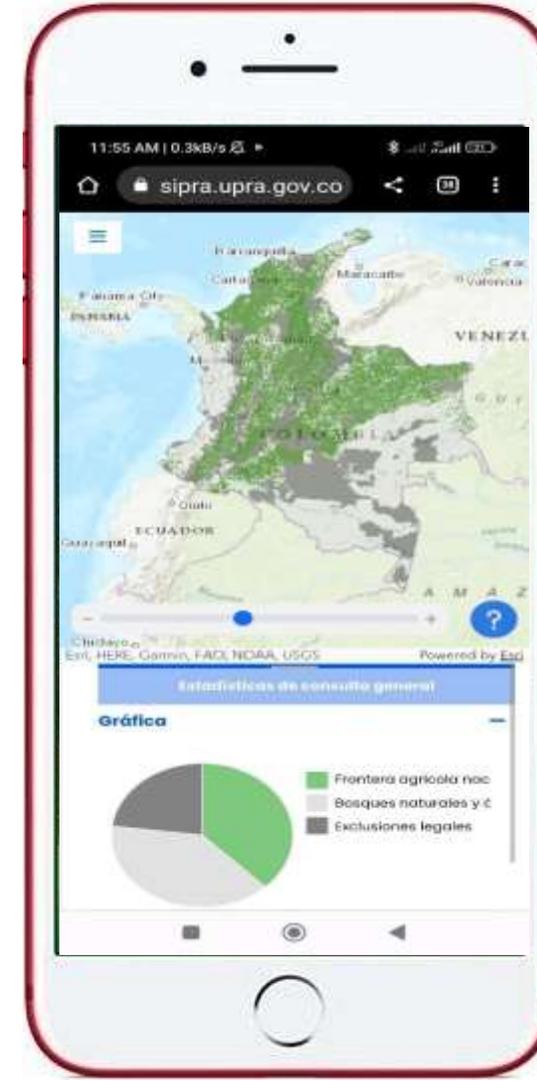
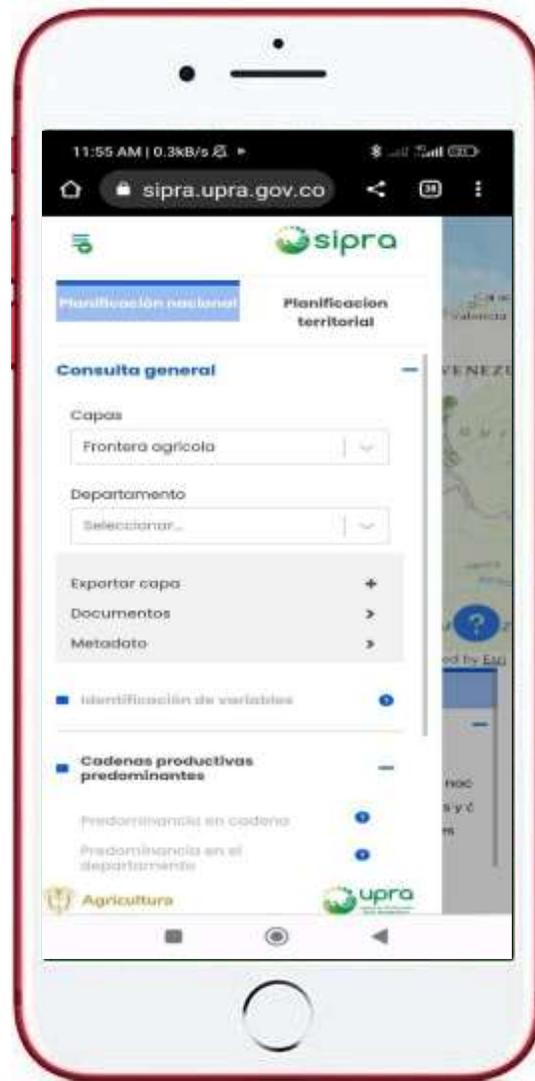
- Frontera agrícola nac
- Bosques naturales y c
- Exclusiones legales

**Tabla de valores**

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

Descargar

**CONSULTE AQUÍ**





Mas de  
**100** publicaciones  
en línea

asociadas a  
las categorías

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

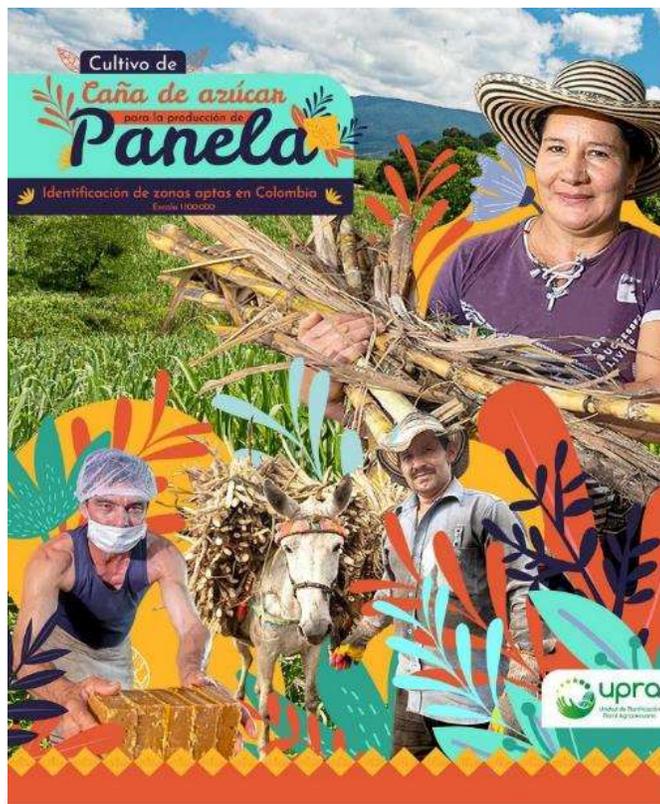
[CONSULTE AQUÍ](#)



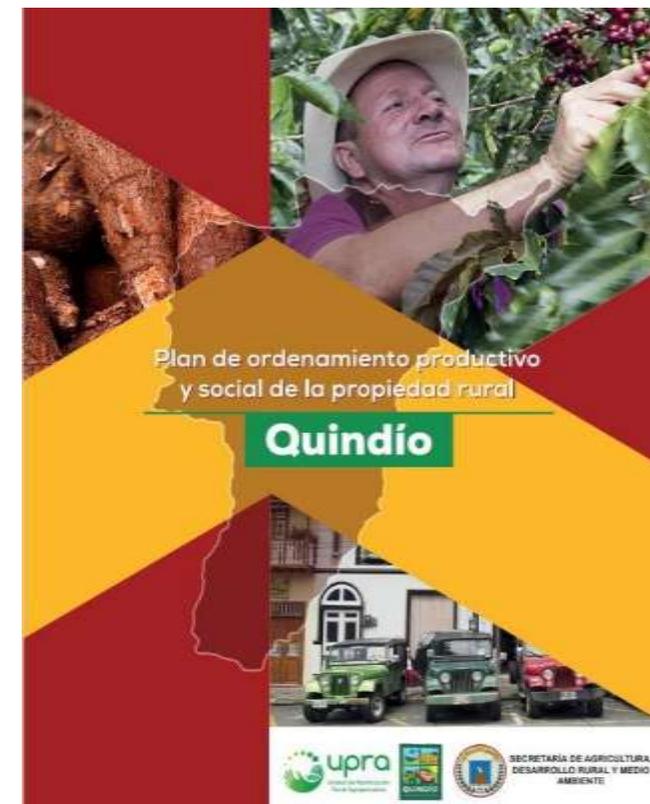
## CONTRATOS AGROPECUARIOS CONCEPTOS Y MINUTAS



Mercado de tierras



Productividad



Gestión territorial

Agosto 03 de 2023

# Gracias

Visita nuestro portal

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

