



**Agricultura**



Gobierno del  
**Cambio**

# Planificación del ordenamiento productivo y social de la propiedad rural

**GUAVIARE**





Guaviare



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



# Guaviare

Área Departamental (ha)*	5'557.912
Municipios	4
Población total **	90.357
Población urbana **	51.185 (57%)***
Población rural **	39.172 (43%)***
Población NARP ****	2.991
Población indígena	6.856
Personas mayores de 15 años que se identifican como campesinos *****	39.580

Cifras de personas están dadas en número habitantes

\* Nota: Los valores de área y porcentuales 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](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.

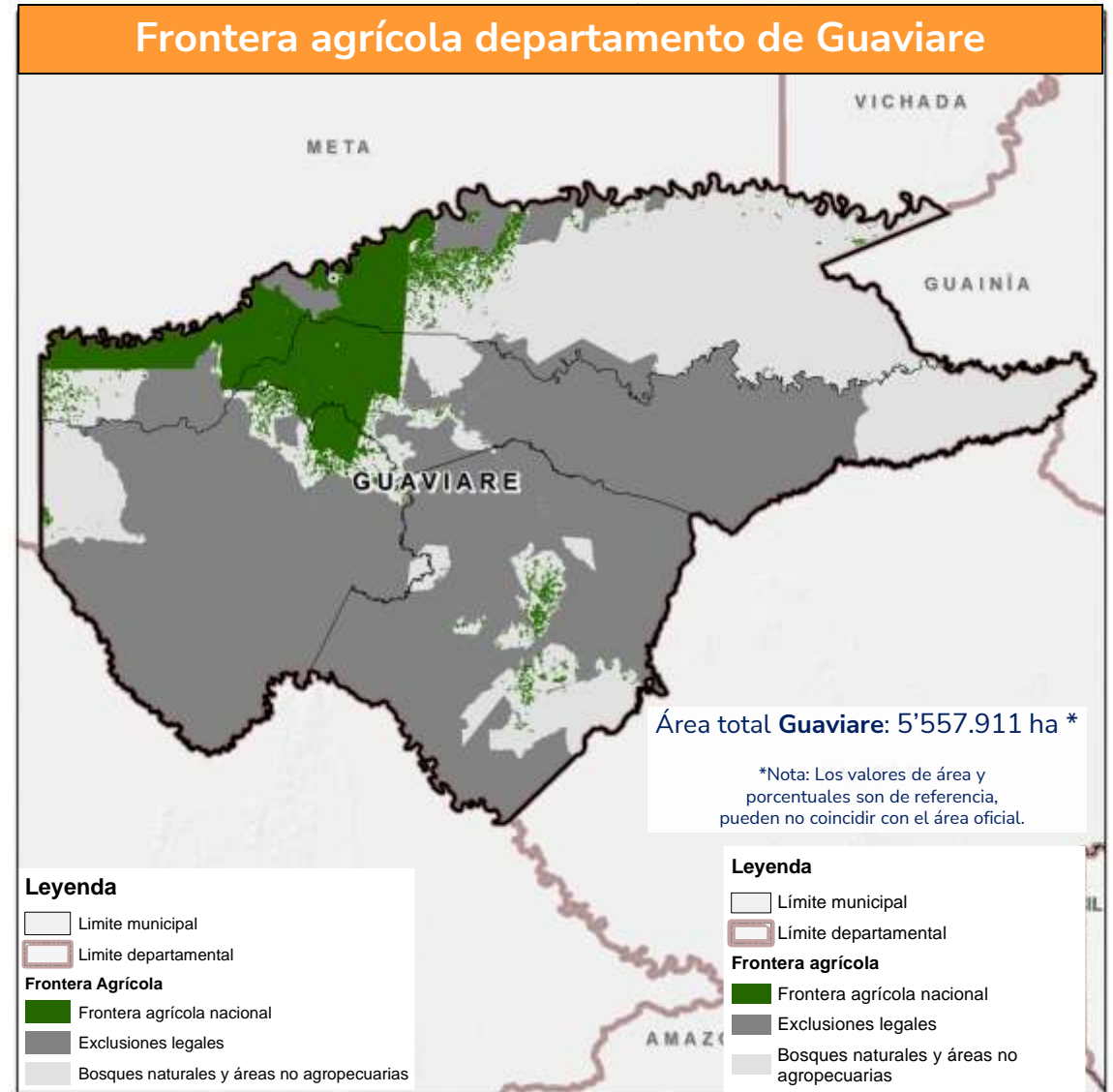


**Fuente:** MADR (2018). Artículo 8 Resolución 261 de 2018. Por medio de la cual se define la Frontera Agrícola Nacional y se adopta la metodología para su identificación general. [https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion\\_000261\\_2018.pdf](https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion_000261_2018.pdf)

## Frontera agrícola



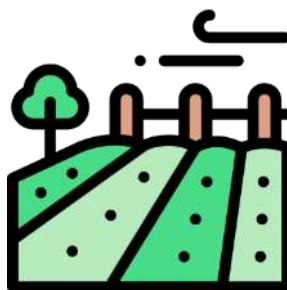
Guaviare tiene  
**603.357 ha**  
de frontera agrícola  
que corresponde al  
**10,9%** del área  
departamental



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



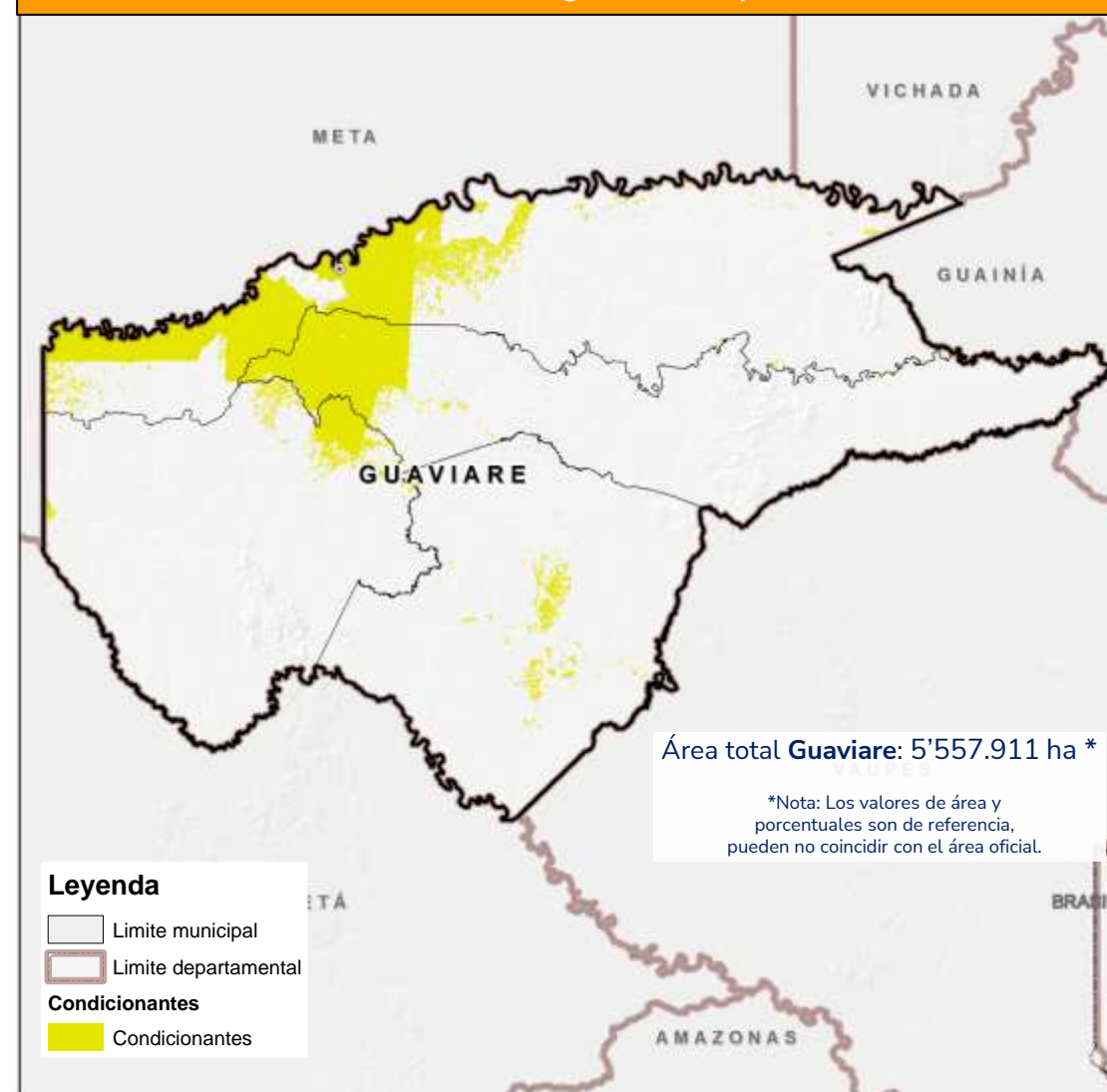
## Áreas condicionadas de la frontera agrícola



**602.200 ha** ha  
de áreas condicionadas para  
la actividad agropecuaria,  
que corresponde al  
**99,8%** de la frontera agrícola  
de Guaviare

Nota: Las cifras de áreas condicionadas pueden variar

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



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

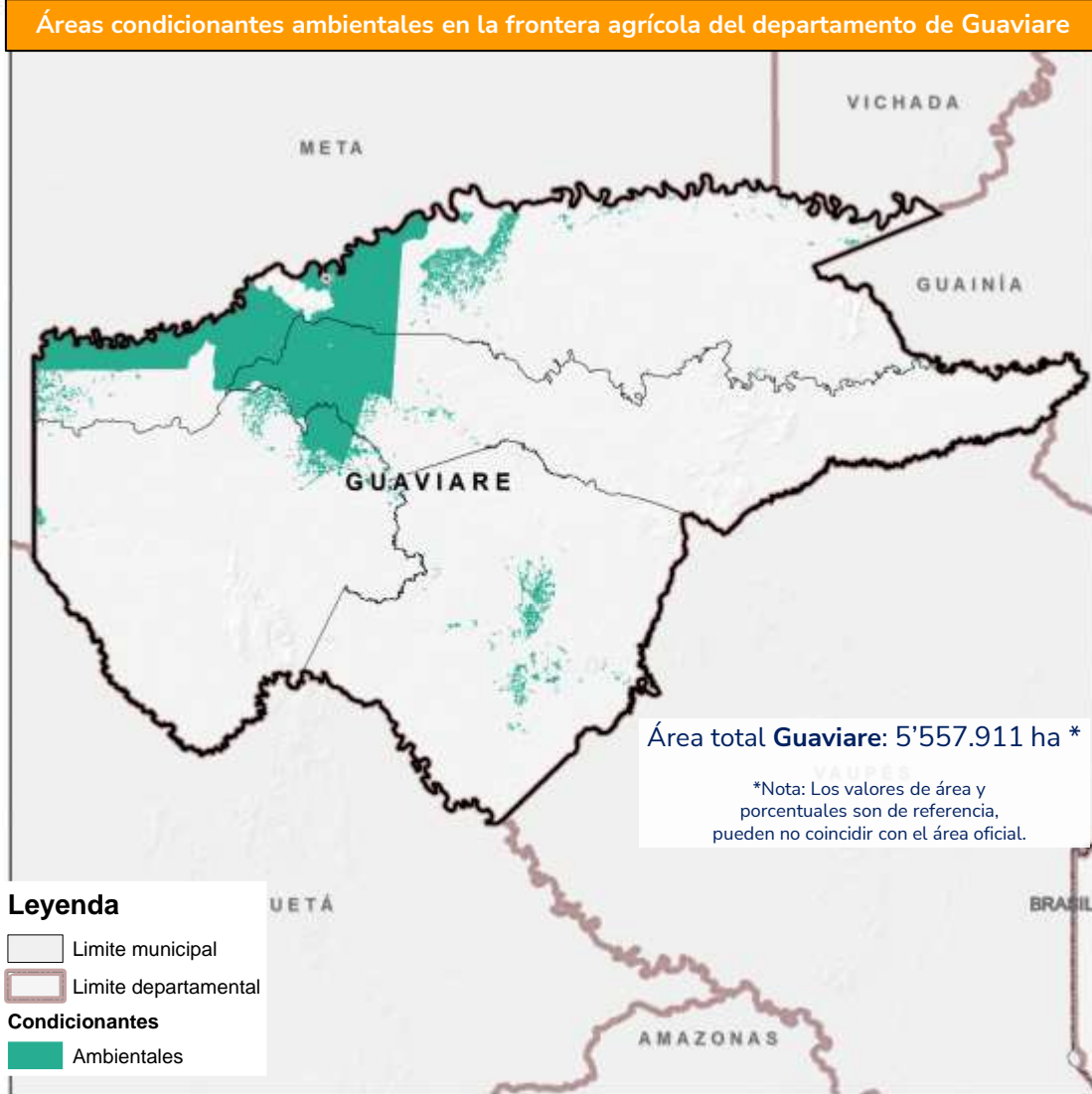


583.927 ha,  
96,78% de la frontera agrícola departamental

Esta área hace parte de las 602.200 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

463.459,28 ha,  
76,81% de la frontera agrícola departamental

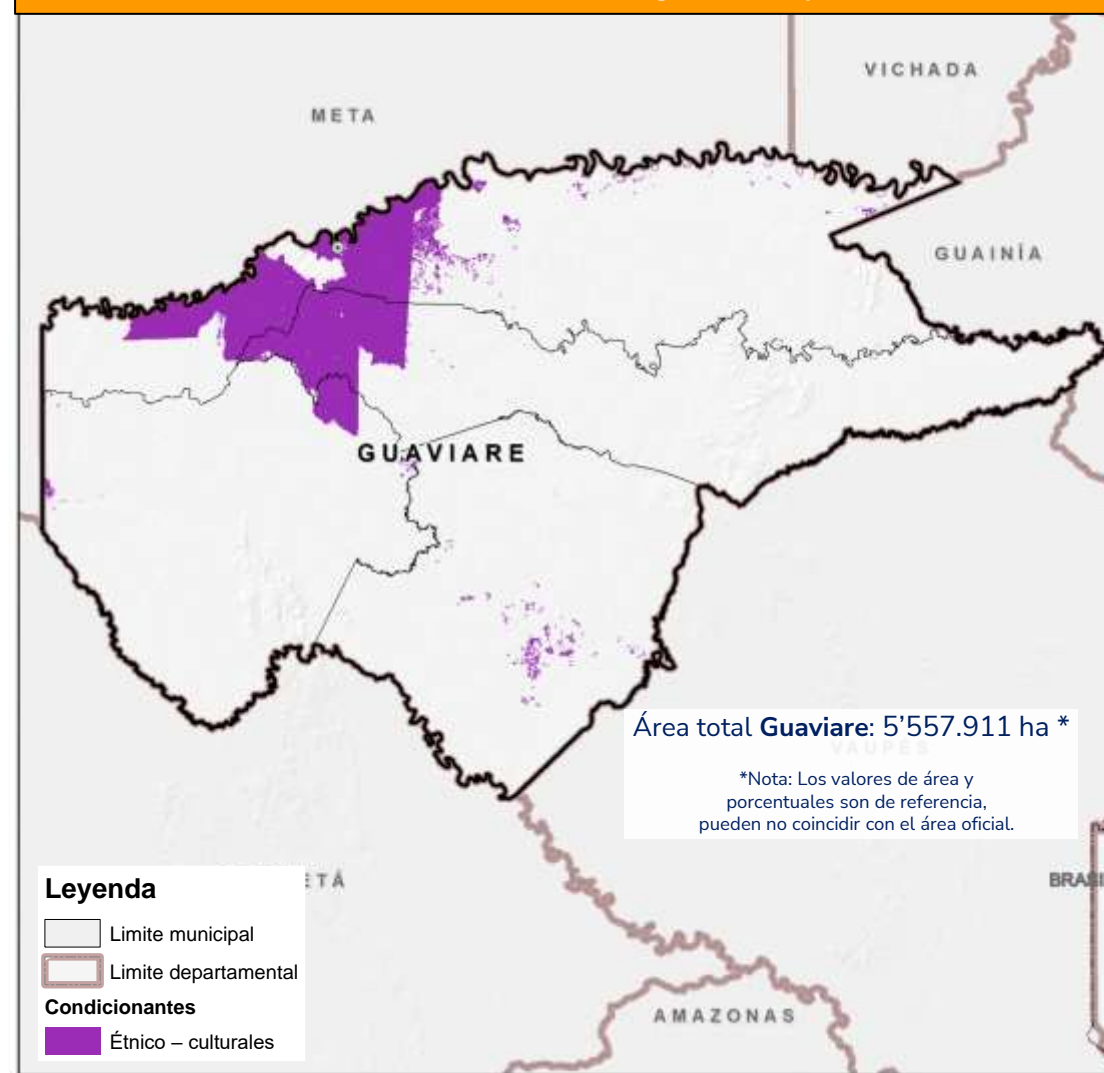


Esta área hace parte de las 602.200 ha de áreas condicionadas para la actividad agropecuaria

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

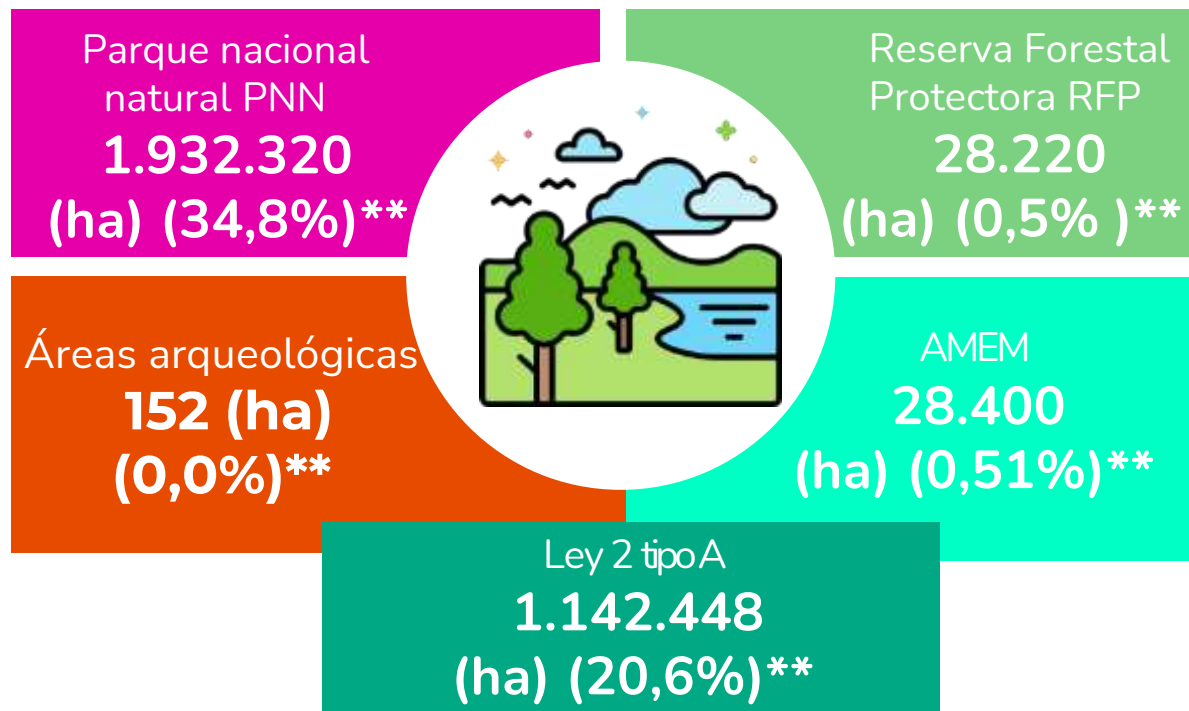
**Nota:** Las cifras de áreas condicionadas son objeto de revisión y pueden variar.

### Áreas condicionantes Étnico-Cultural en la frontera agrícola del departamento de Guaviare



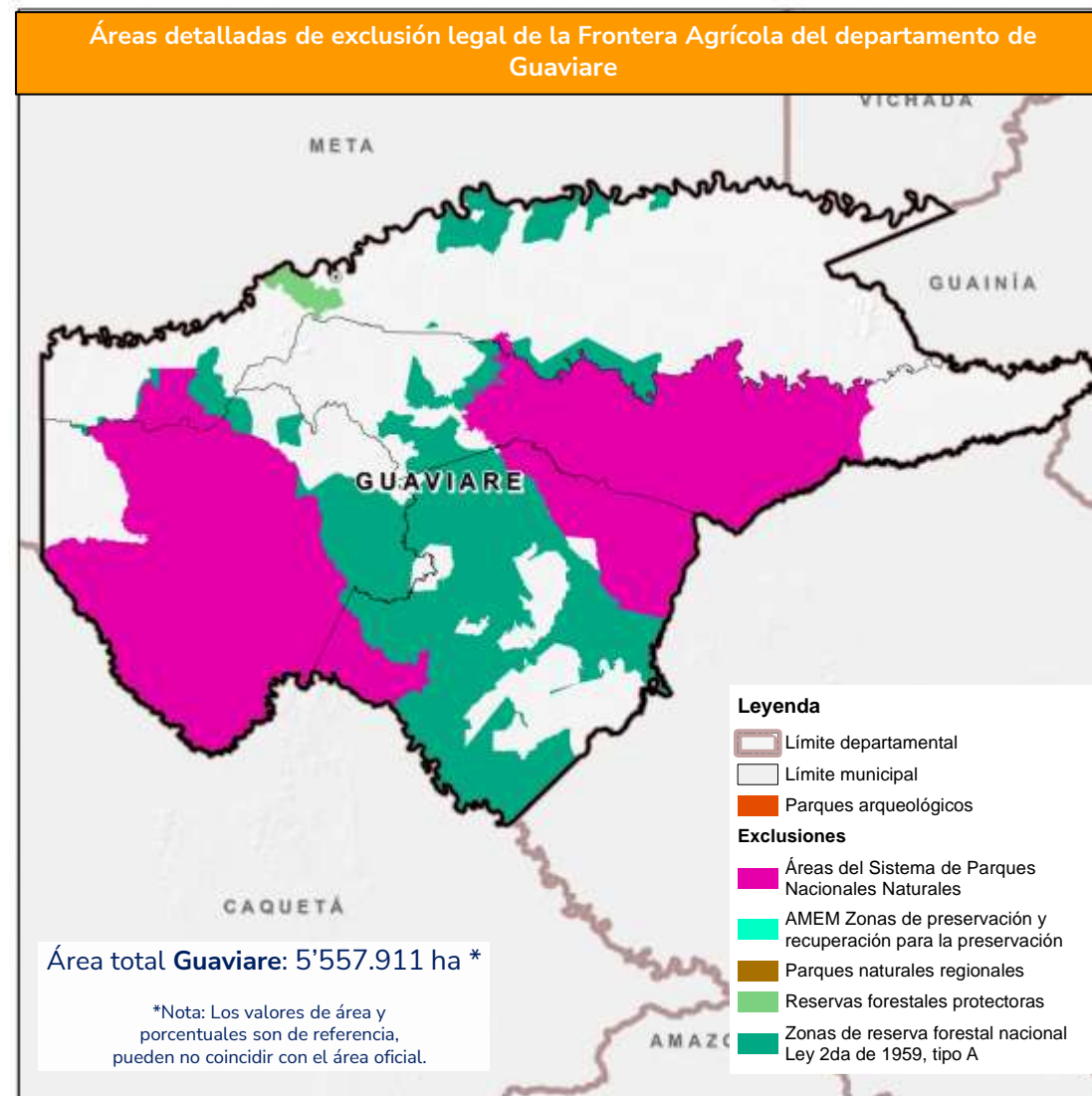
**Fuente de datos:** UPRA (2023). *Frontera agrícola nacional*. esc. 1:100.000, áreas condicionadas para la actividad agropecuaria. © UPRA, 2023

# Determinantes territoriales para actividades agropecuarias y forestal (exclusiones legales)



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



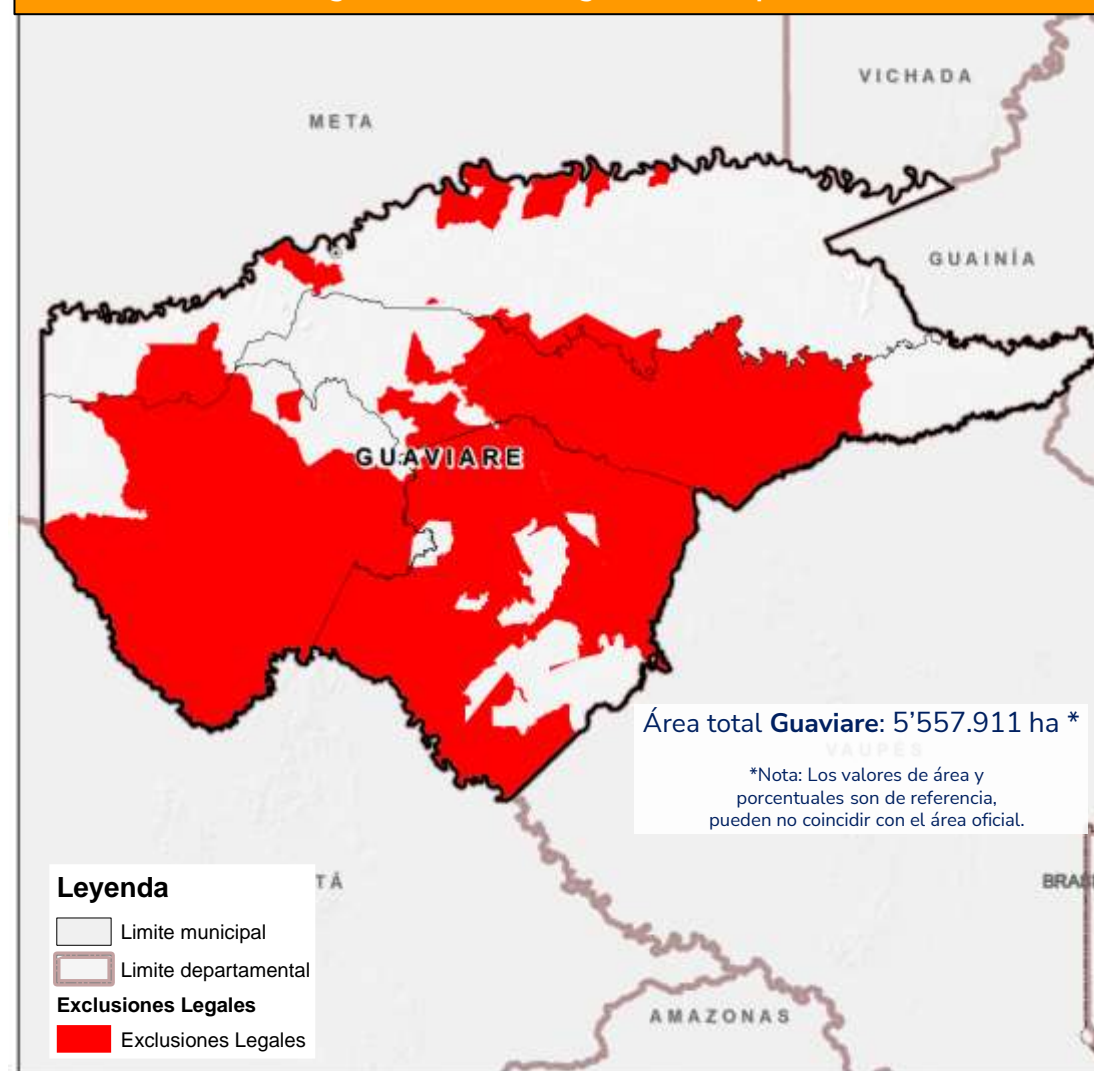
## Áreas de exclusión legal de la frontera agrícola



Áreas de exclusión legal para la actividad agropecuaria  
**3.103.091 ha**  
**(55,8%)** 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 Guaviare



**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 Guaviare 2023

Frontera agrícola  
603.357 ha (10,9%)\*\*



Exclusiones legales  
3.103.091 ha (55,8%)\*\*



Bosques y otras coberturas  
no agropecuarias

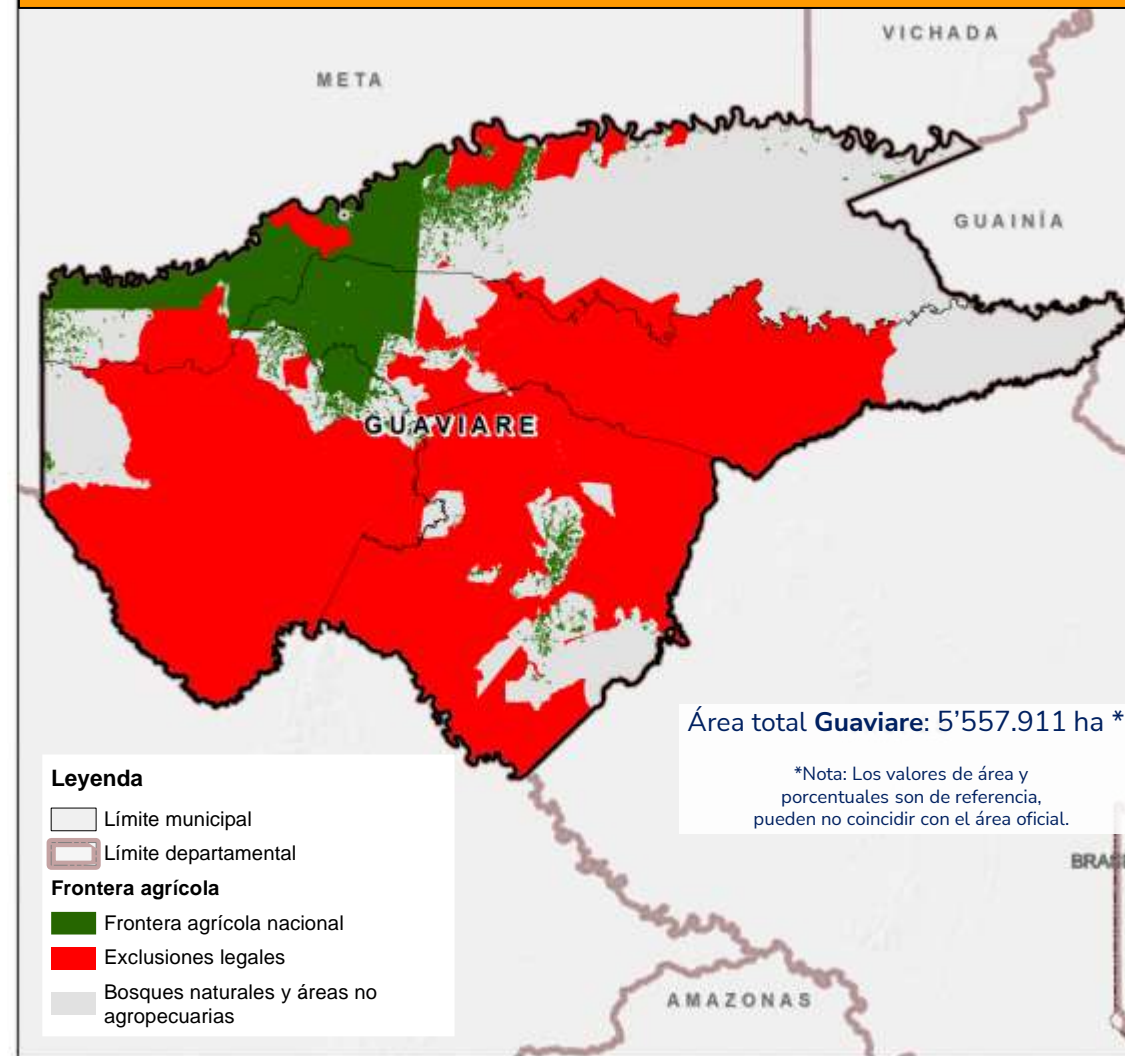
1.851.463 ha (33,3%)\*\*



\*\* 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 Guaviare



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



Gestión de información agropecuaria



Guaviare



# OSPR

## Ordenamiento Social de la Propiedad Rural



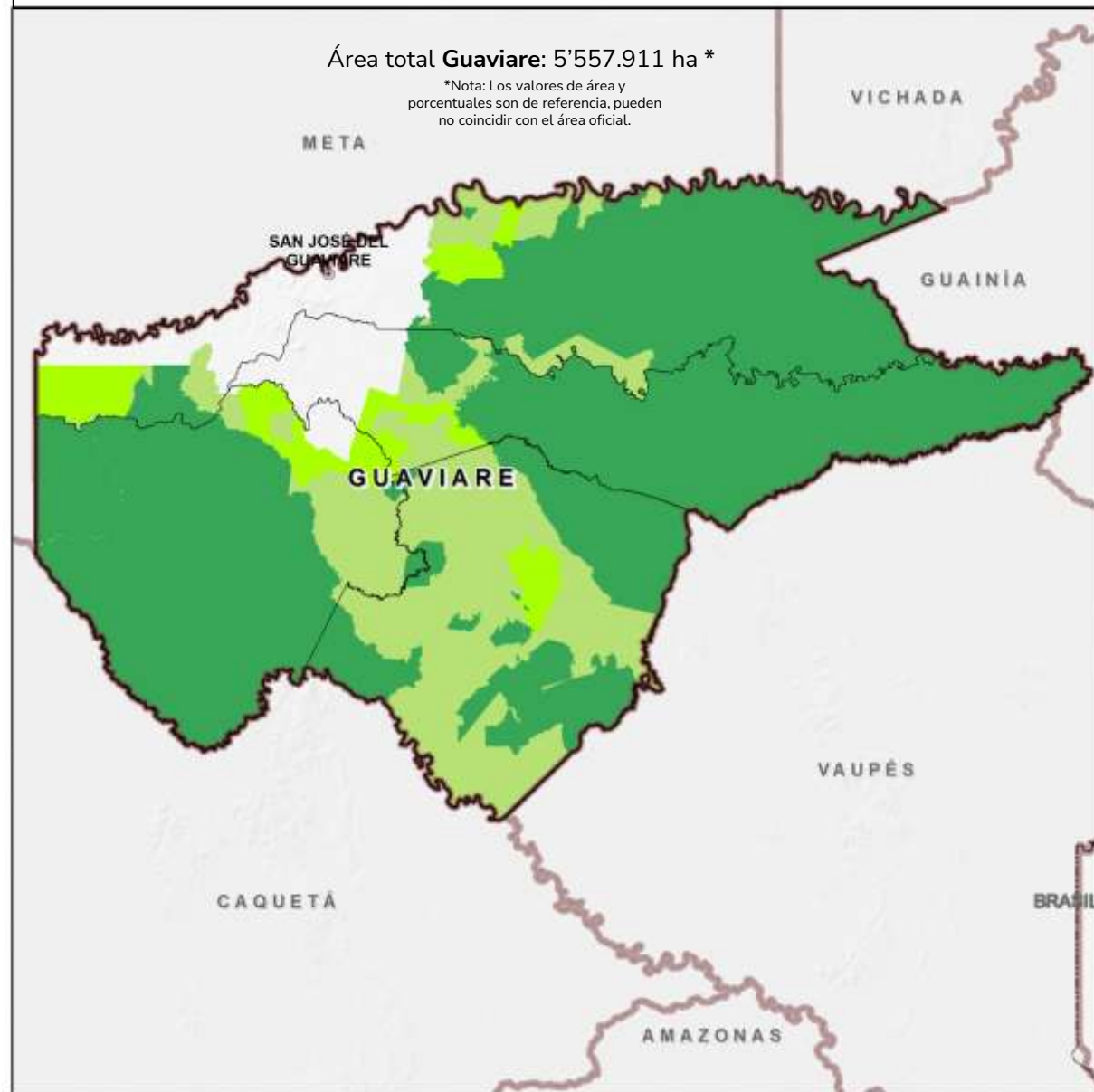
## Zonificación de las Reservas Forestales de la ley 2da de 1959

**Tipo A**  
1.142.481 ha (20,6%)

**Tipo B**  
305.350 ha (5,5%)

**Áreas con Previa Decisión de Ordenamiento**  
3.563.470 ha (64,1%)

### Reservas forestales de ley 2 en el Guaviare

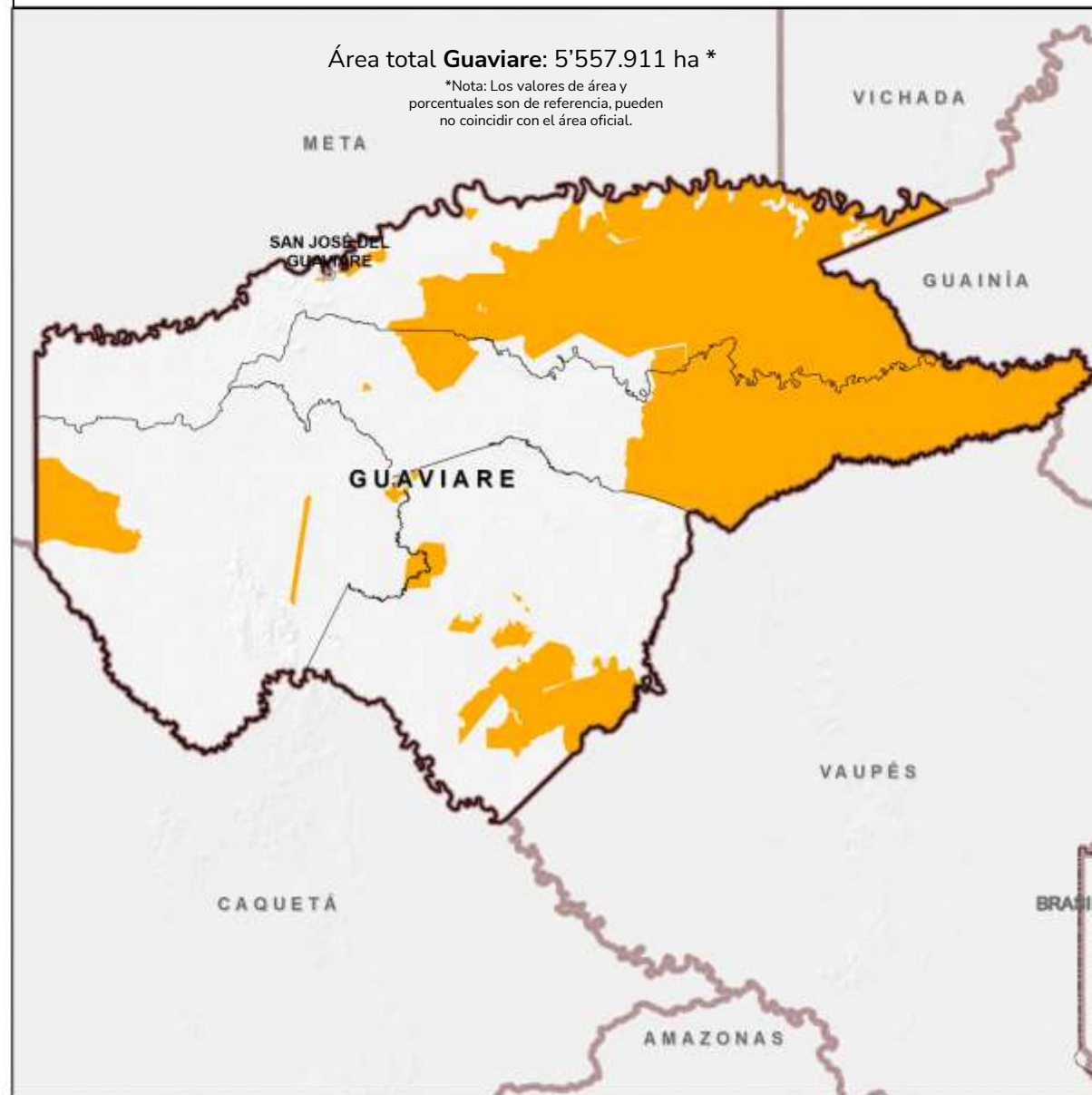


**Fuente de datos:** MADS (2022) Zonificación de las reservas forestales de la Ley 2da de 1959. © UPRA, 2023

## Resguardos Indígenas

1.997.431 ha (35,9%)

### Resguardos indígenas en el Guaviare



Fuente de datos: ANT (2023). Resguardos indígenas legalizados. © UPRA, 2023

## Microzonas de Restitución de Tierras

331.079 ha (6%)



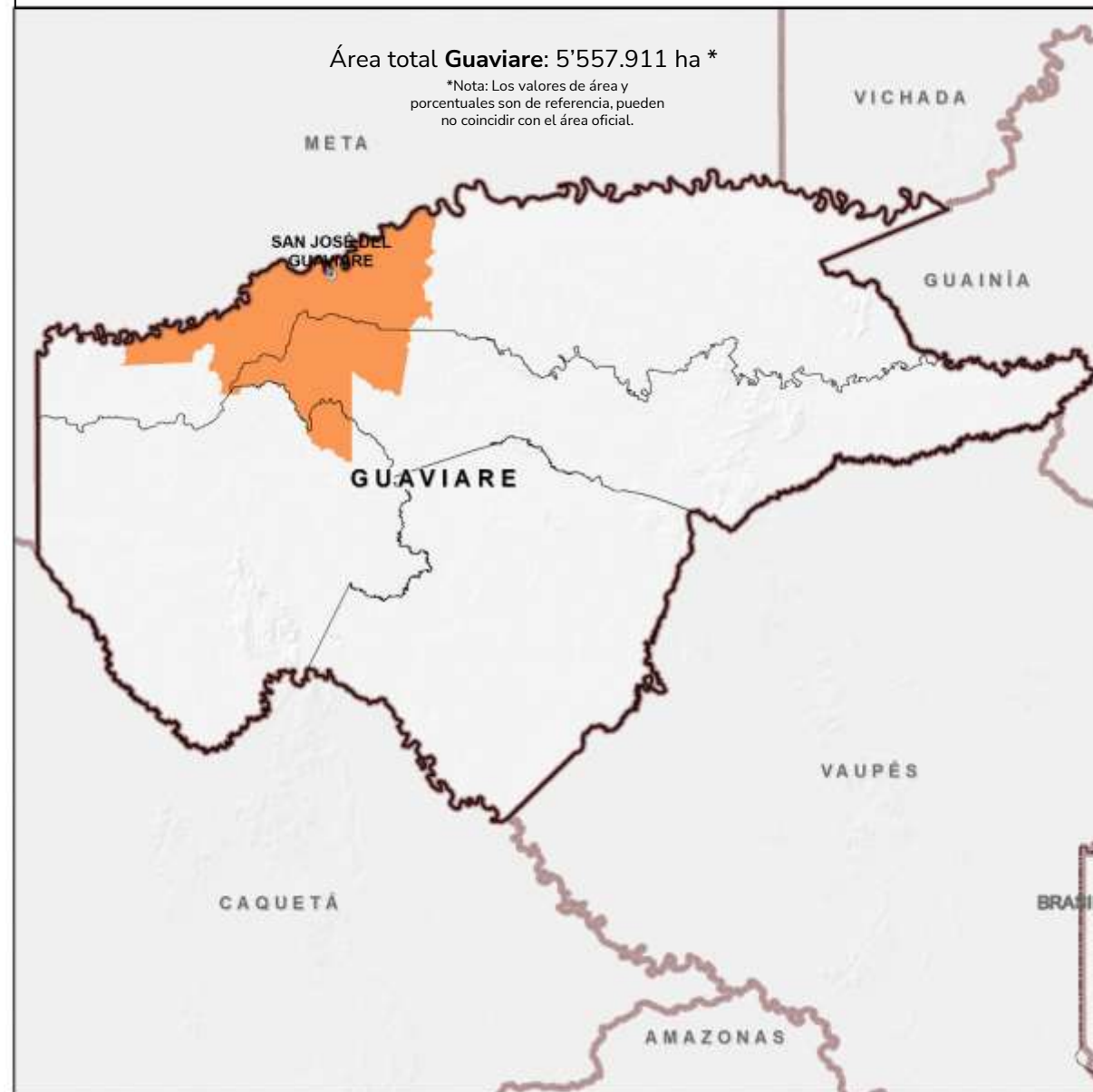
**Fuente de datos:** UAEGRTD (2023). Microzonas, áreas de intervención para restitución de tierras. © UPRA, 2023



## Zonas de Reserva Campesina

484.114 ha (8,7%)

### Zonas de Reserva Campesina en el Guaviare



Fuente de datos: ANT (2023). Zonas de Reserva Campesina constituídas. © UPR, 2023

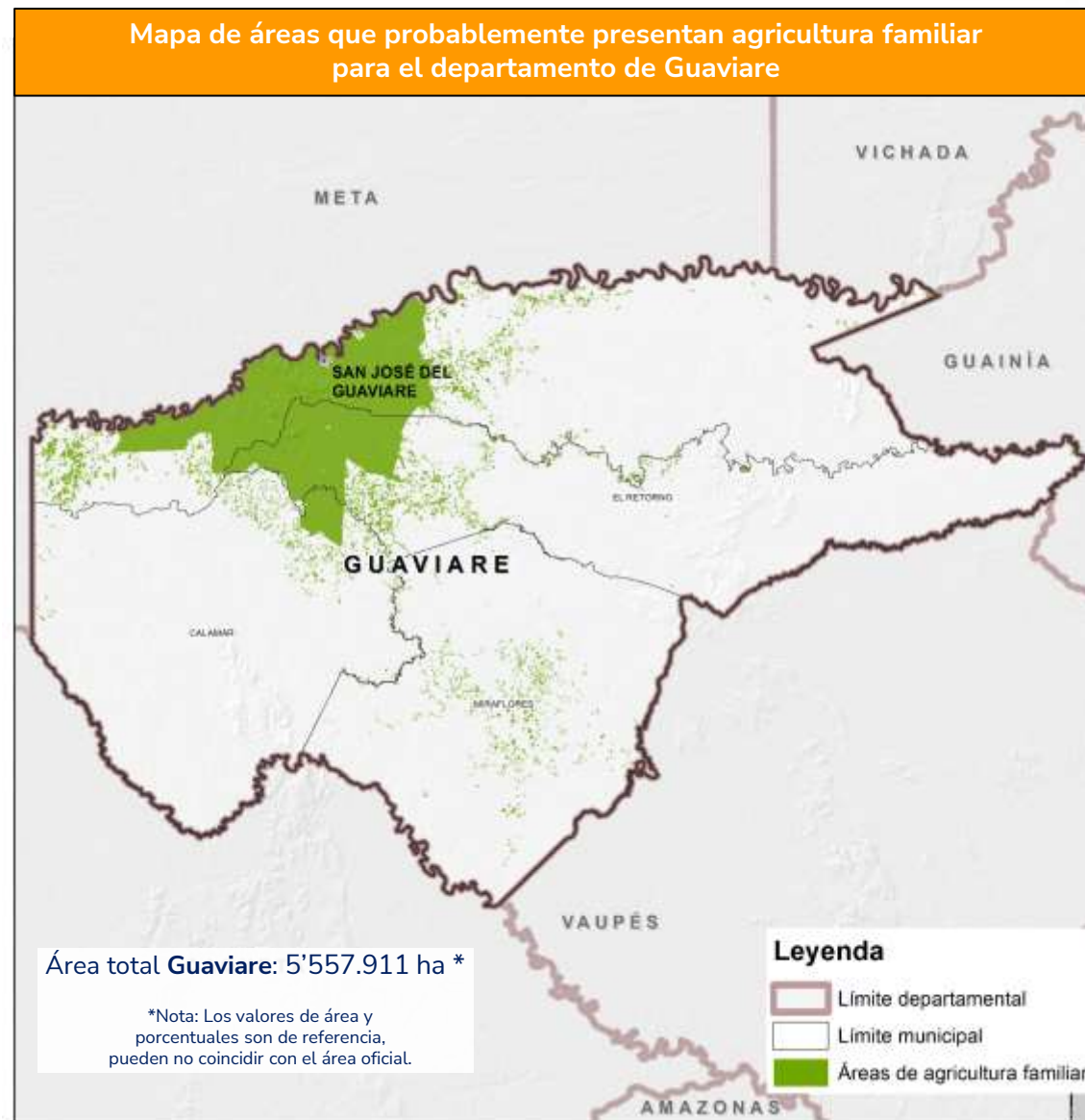
## Agricultura Familiar



Guaviare cuenta con  
**632.600 ha**  
que probablemente  
presentan agricultura  
familiar.

Correspondiente al  
**11%** del área total del  
departamento de  
Guaviare

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



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

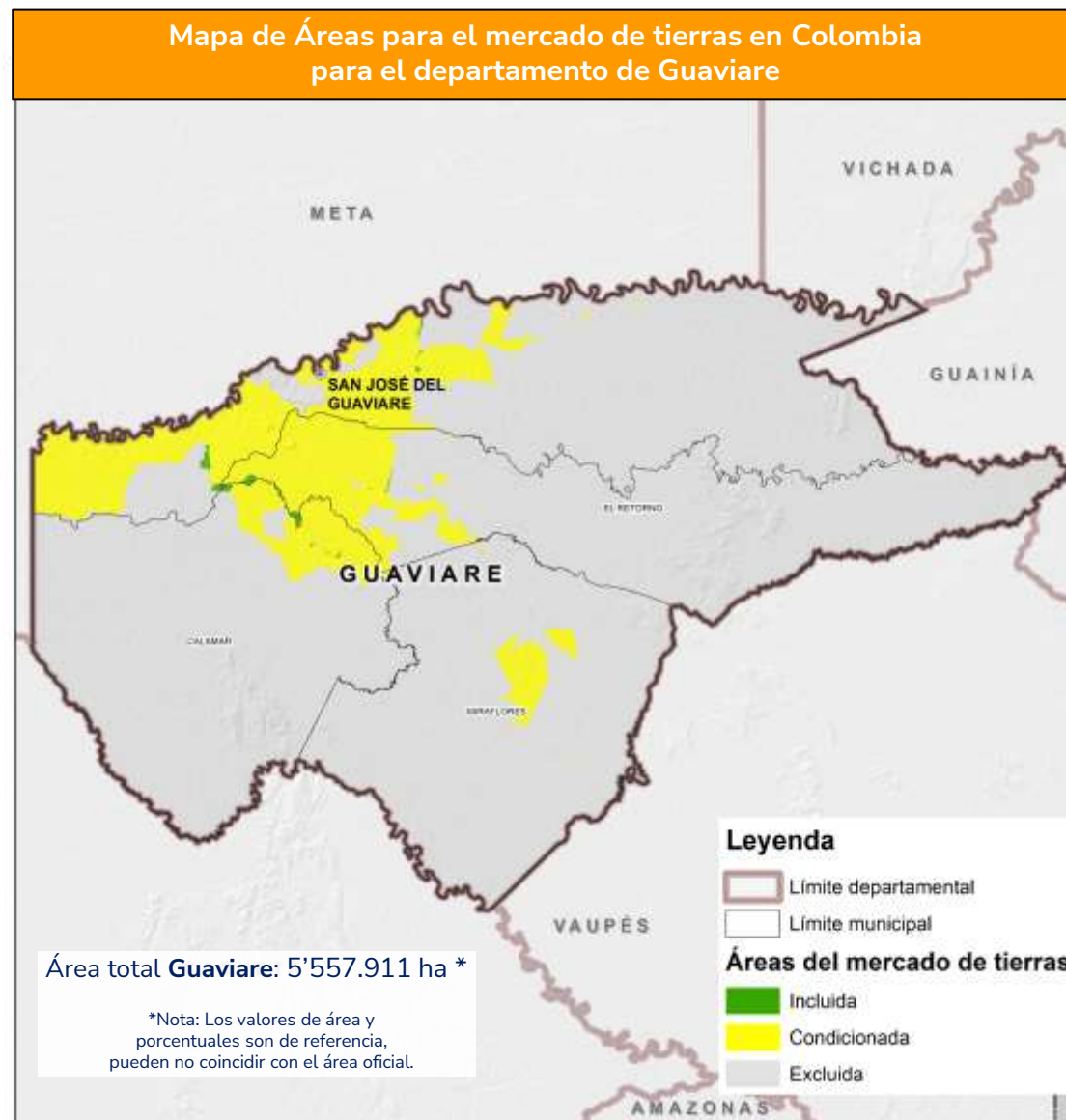
## Áreas para el mercado de tierras rurales



**1.240.909 ha**

de áreas habilitadas para el mercado de tierras rurales, que corresponde al **68%** del área departamental

Descripción	Área (ha)	Porcentaje
Incluida	138.759	8%
Condicionada	1.102.150	61%
Excluida	572.624	32%



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



# Distribución predial para el departamento

**2.206** predios rurales  
**31%** del total de predios del departamento  
 de menos de 1 ha suman **583 ha**

Rango de Tamaño	Predios**	Propietarios*	Área (ha)
≤ 0,5 ha	1.884	2.372	335
> 0,5 y ≤ 1 ha	322	415	248
> 1 y ≤ 2,5 ha	289	375	469
> 2,5 y ≤ 3 ha	67	84	188
> 3 y ≤ 5 ha	191	233	781
> 5 y ≤ 10 ha	359	426	2.750
> 10 y ≤ 20 ha	602	775	8.915
> 20 y ≤ 50 ha	1.308	1.734	45.433
> 50 y ≤ 100 ha	1.534	2.085	107.075
> 100 y ≤ 200 ha	479	691	62.253
> 200 y ≤ 500 ha	120	206	33.817
> 500 y ≤ 1.000 ha	4	5	2.643
> 1.000 y ≤ 2.000 ha	2	2	3.735
> 2.000 y ≤ 5.000 ha	3	3	10.208
> 5.000 y ≤ 10.000 ha	7	7	54.723
> 10.000 ha	13	13	1.942.088
<b>Total***</b>	<b>7.184</b>	<b>9.426</b>	<b>2.275.661</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.

No se presenta mapa por ausencia de información predial rural (espacial)

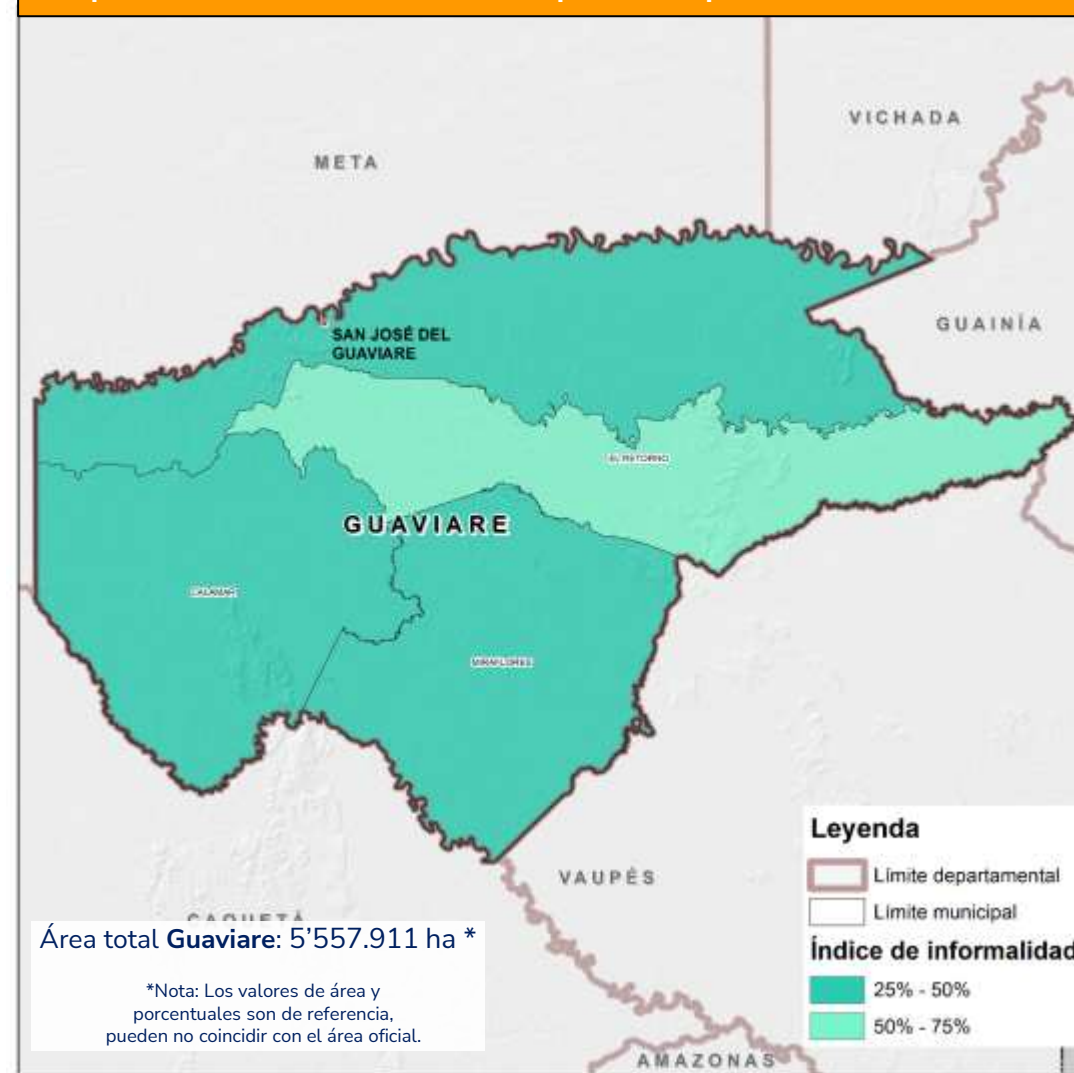
# Índice de informalidad rural



Rango de informalidad (%)	Municipios
75 -100	0
50 – 75	1
25 – 50	3
0 - 25	0

**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 (Guaviare), y no a Mutatá y Turbo (Guaviare). 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 Guaviare



**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 Guaviare (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



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

**40 %**

De los predios del departamento de Guaviare presentan informalidad

Guaviare tiene en total  
**7.195** 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 (Guaviare), y no a Mutatá y Turbo (Guaviare). 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.

No se presenta mapa por ausencia de información predial rural (espacial)



## Distribución de la tenencia por tipo de propietario



Categorías Tenencia	N° predios	Porcentaje *
Estado	244	3,40%
Colectivos	32	0,45%
Privados	6.903	96,09%
Otros	5	0,07%

**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

No se presenta mapa por ausencia de información predial rural (espacial)

Guaviare



**¿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 domestica*)
3. Ganadería bovina de carne
4. Ganadería bovina de leche
5. Producción de búfalos (*Bubalus bubalis*)
6. Caprinos (*Caprae hircus*)
7. Ovinos (*Ovis aries*)



### Pesquera

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



### Acuícola

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



### En revisión 2023

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



### En construcción 2023

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



# Componentes

Físico



Socioecosistémico



Socioeconómico



Criterios : 21  
Variables : 63

# Físico



## CONDICIONES CLIMÁTICAS

- Temperatura
- IDHc
- Brillo Solar

## CONDICIONES DE ENRAIZAMIENTO

- Profundidad efectiva
- Textura
- Pedregosidad

## DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES

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

## TOXICIDAD POR SALES, SODIO Y ALUMINIO

- Salinidad y/o sodicidad
- Saturación de aluminio

## DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD

- Régimen de humedad
- Textura

## SUSCEPTIBILIDAD A PERDIDA DE SUELOS

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

## DISPONIBILIDAD DE OXIGENO

- Drenaje natural
- Susceptibilidad a inundaciones

## SUSCEPTIBILIDAD A PERDIDA DE SUELOS

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

## CAPACIDAD DE LABOREO

- Pendiente
- Textura
- Pedregosidad

# Socioecosistémico



## APROPIACIÓN DE AGUA

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

## INTEGRIDAD ECOLÓGICA

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

## VARIACIÓN DEL CONTENIDO ESTIMADO DE CARBONO

- Variación del contenido estimado de carbono

## CAMBIO DE COBERTURA

- Cambio de cobertura

## AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

- Amenaza de incendios de la cobertura vegetal



# Socioeconómico



## ASOCIATIVIDAD E INSTITUCIONALIDAD

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

## INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

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

## DINAMICA DEL MERCADO DE TIERRAS

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

## DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA

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

## CONDICIONES DE VIDA

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

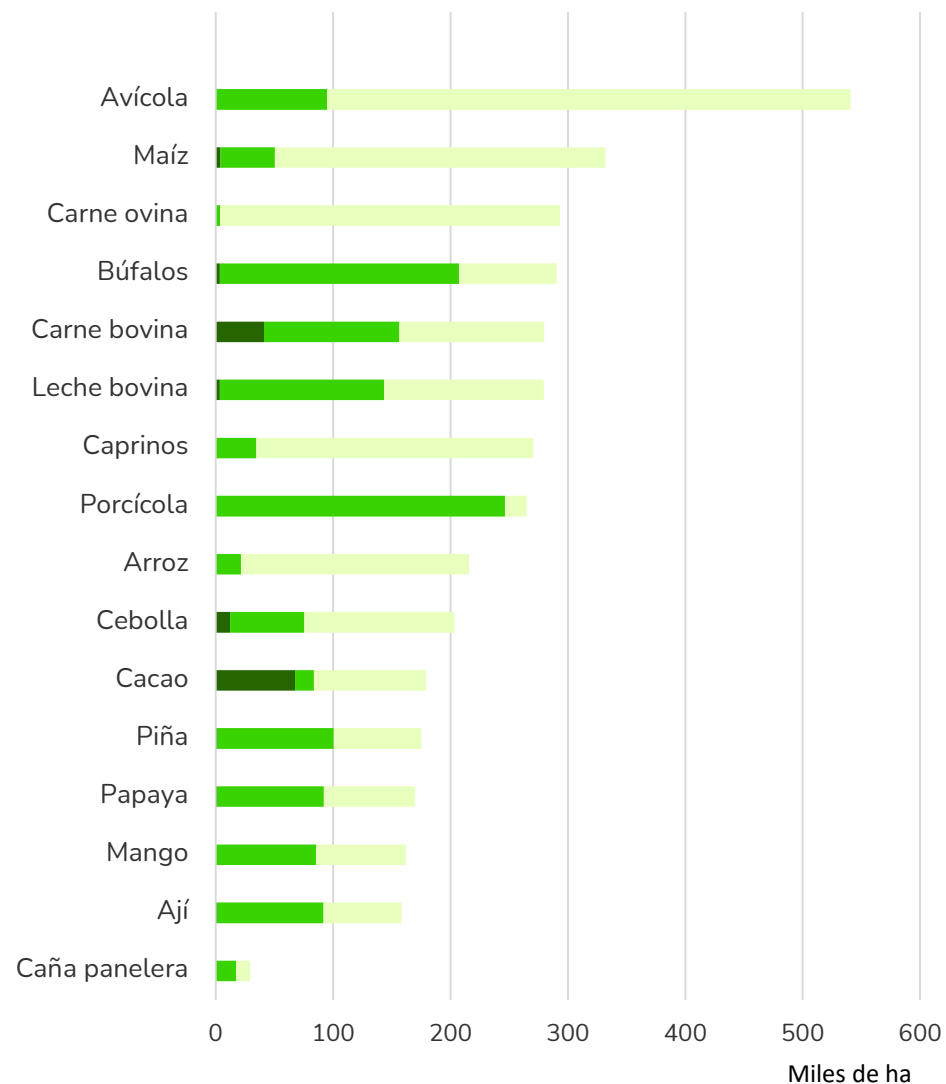
## INDICADORES ECONOMICOS

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

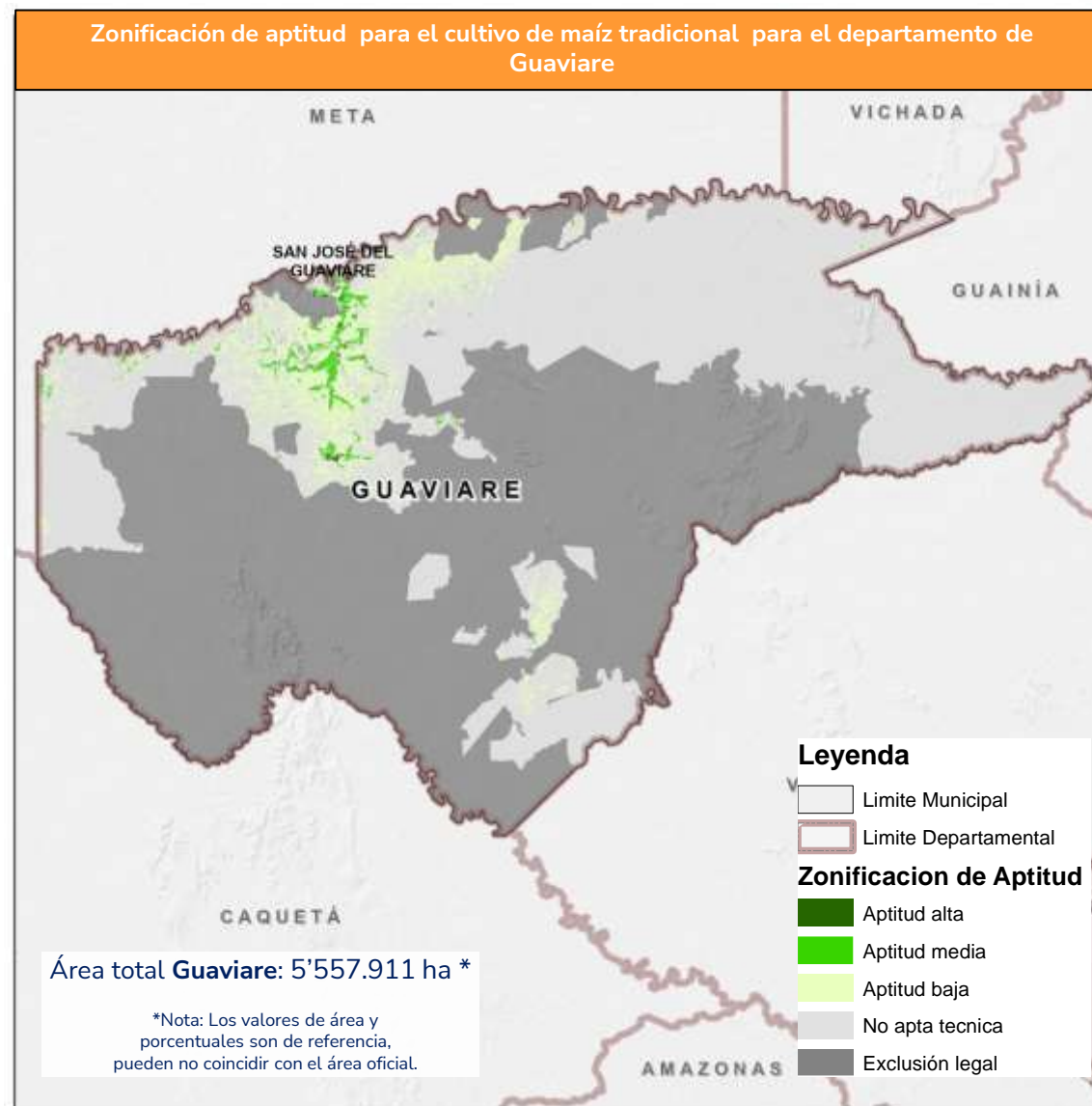
## SEGURIDAD CIUDADANA

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

# Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas Agropecuarias

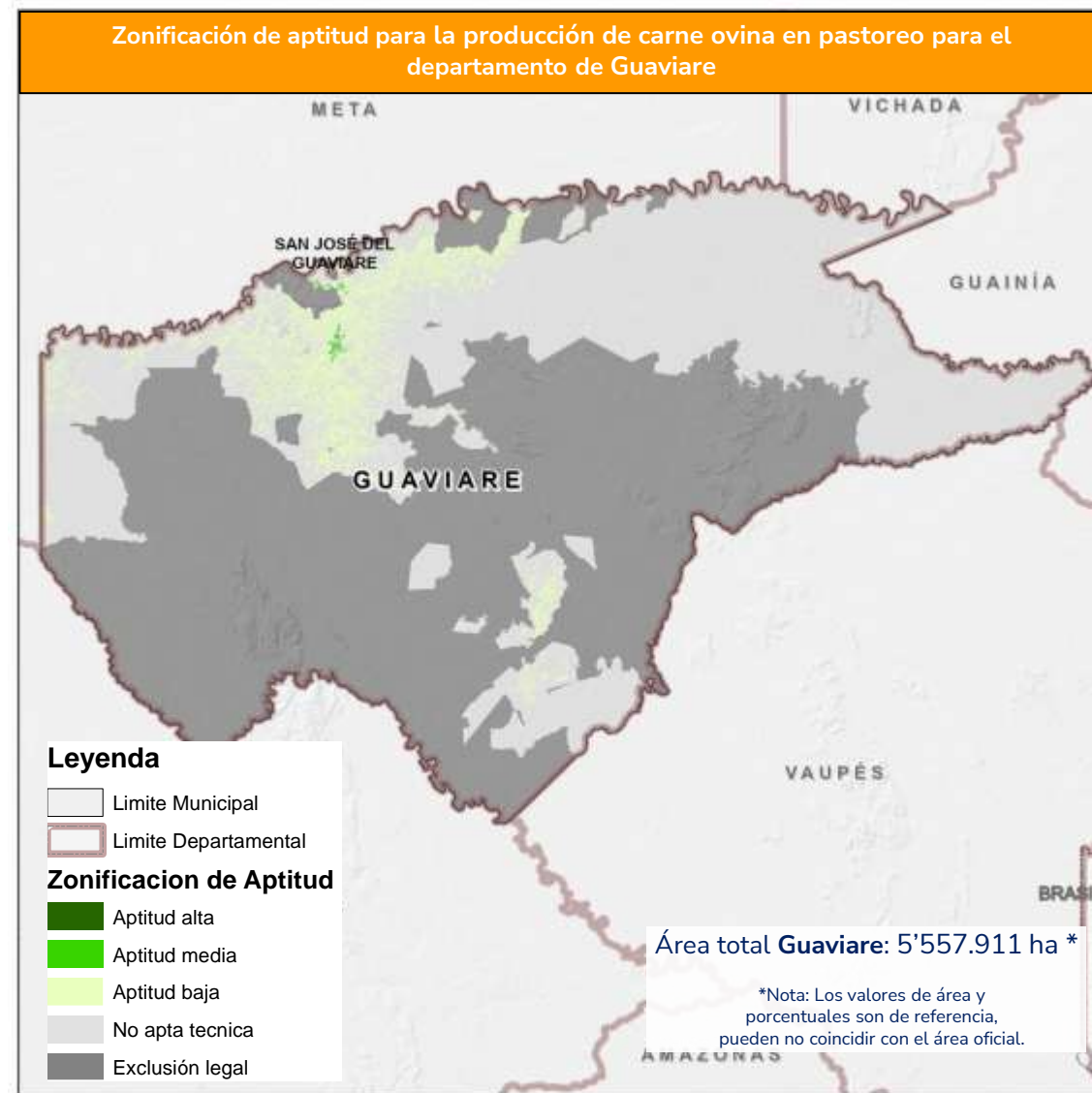
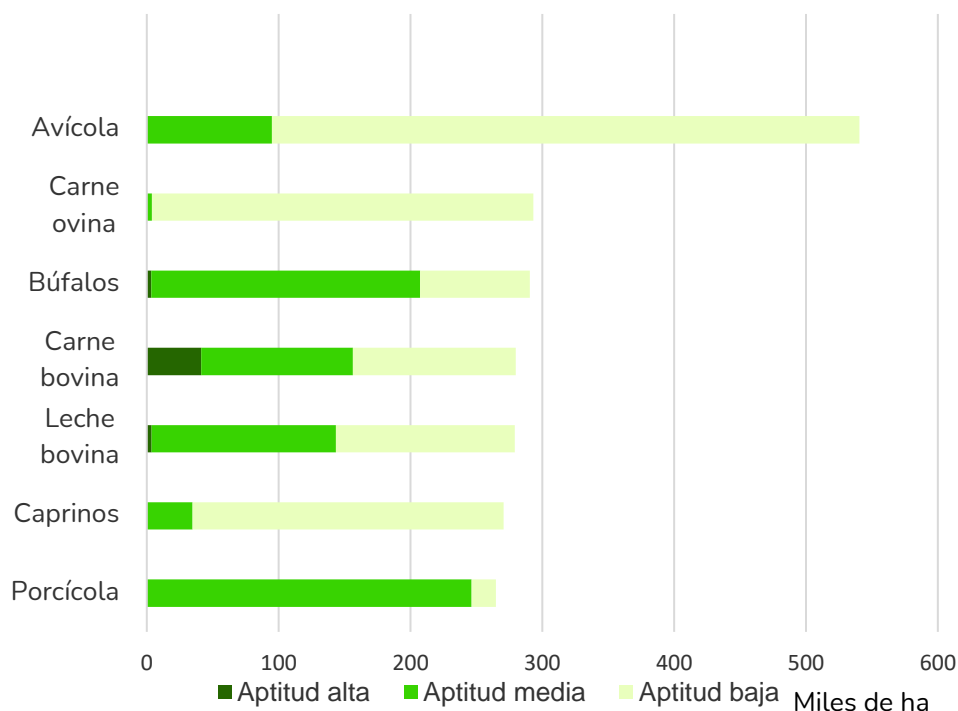
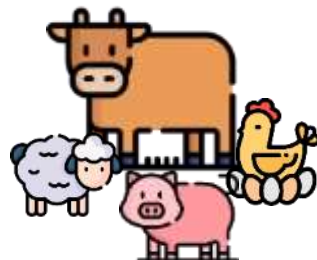


■ Aptitud alta ■ Aptitud media ■ Aptitud baja



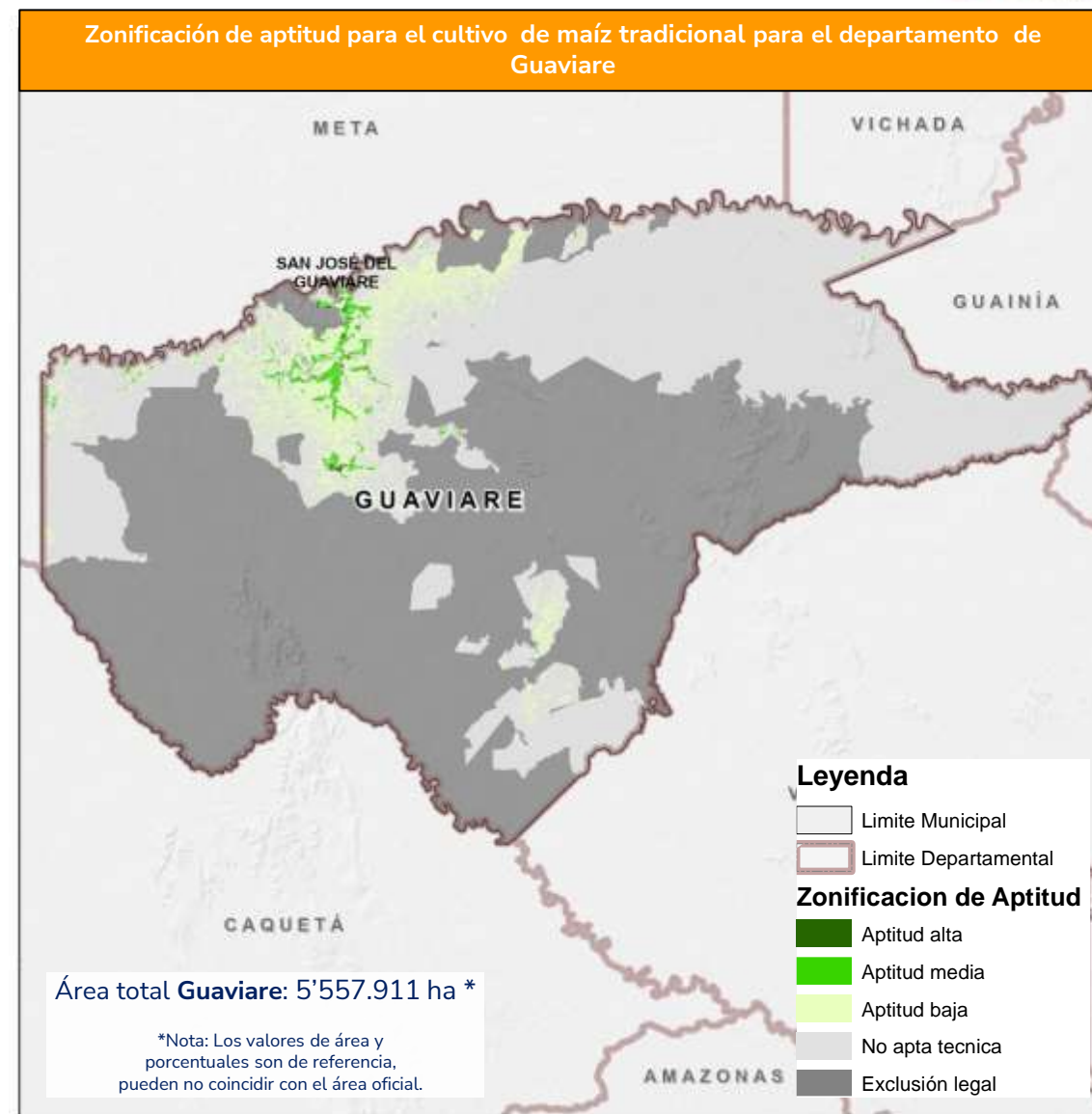
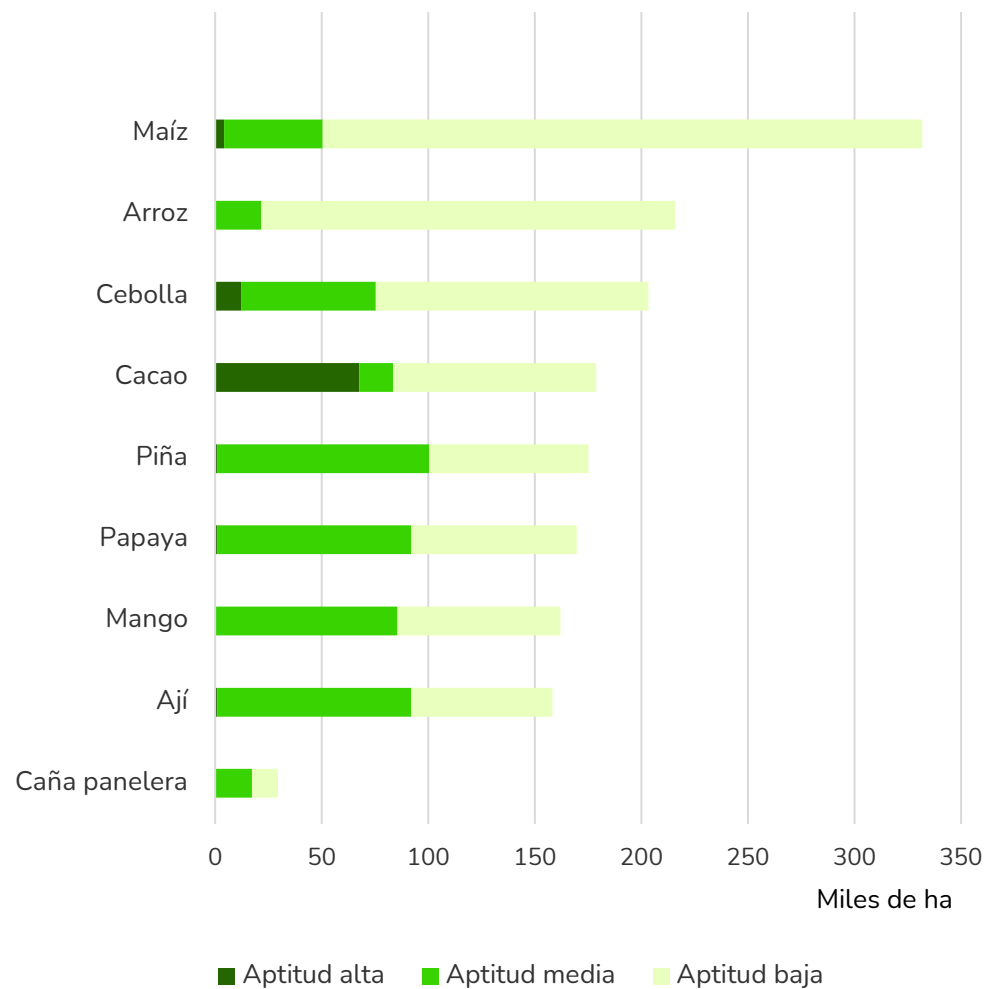
Fuente de datos: UPRA (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (*Zea mays* L.) en Colombia, escala 1:100.000. © UPRA (2023)

## Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas pecuarias



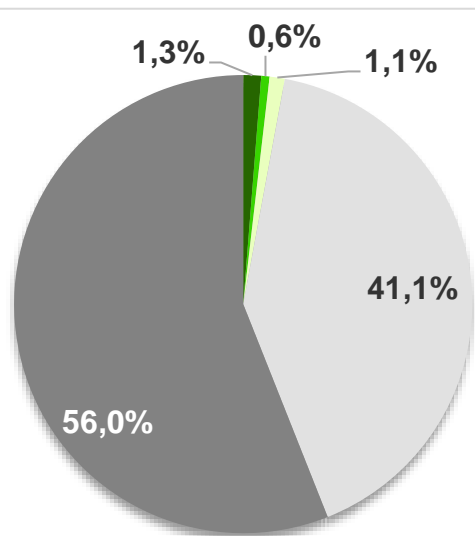
Fuente de datos: UPRA(2021). Zonificación de aptitud para la producción de carne ovina (Ovis aries) en pastoreo para Colombia, a escala 1:100.000. ©UPRA (2023)





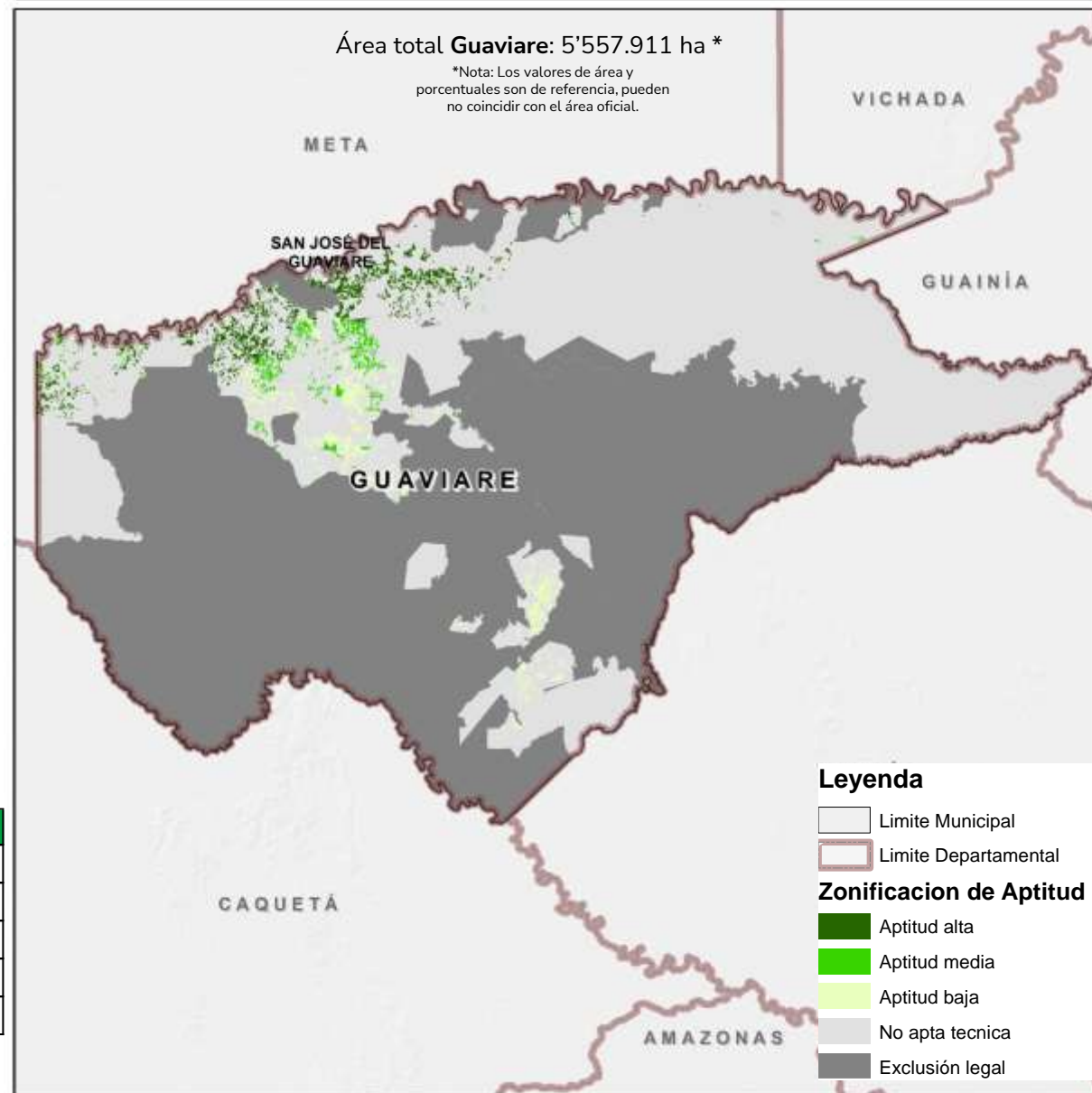
Fuente de datos: UPR (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (*Zea mays L.*) en Colombia, escala 1:100.000. © UPR (2023)

Guaviare tiene aptitud de **162.039** ha para el cultivo comercial de **Caucho**, el 2,9% del área departamental



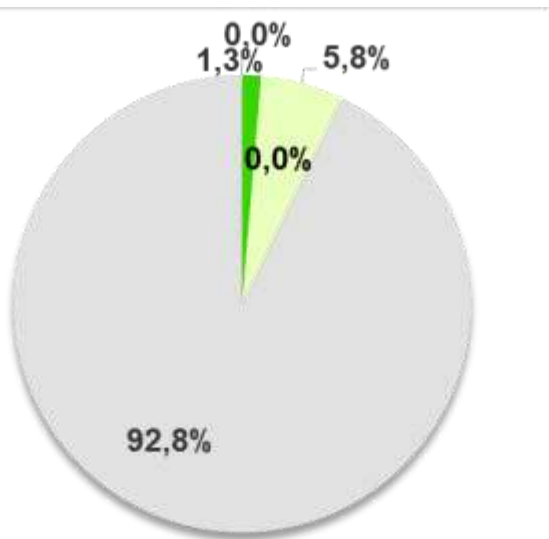
Aptitud	Área (ha)	%
Aptitud alta	70.026	1,3%
Aptitud media	32.325	0,6%
Aptitud baja	59.688	1,1%
No apta	2.282.681	41,1%
Exclución legal	3.113.192	56,0%

## Zonificación de aptitud para el cultivo de caucho en Guaviare



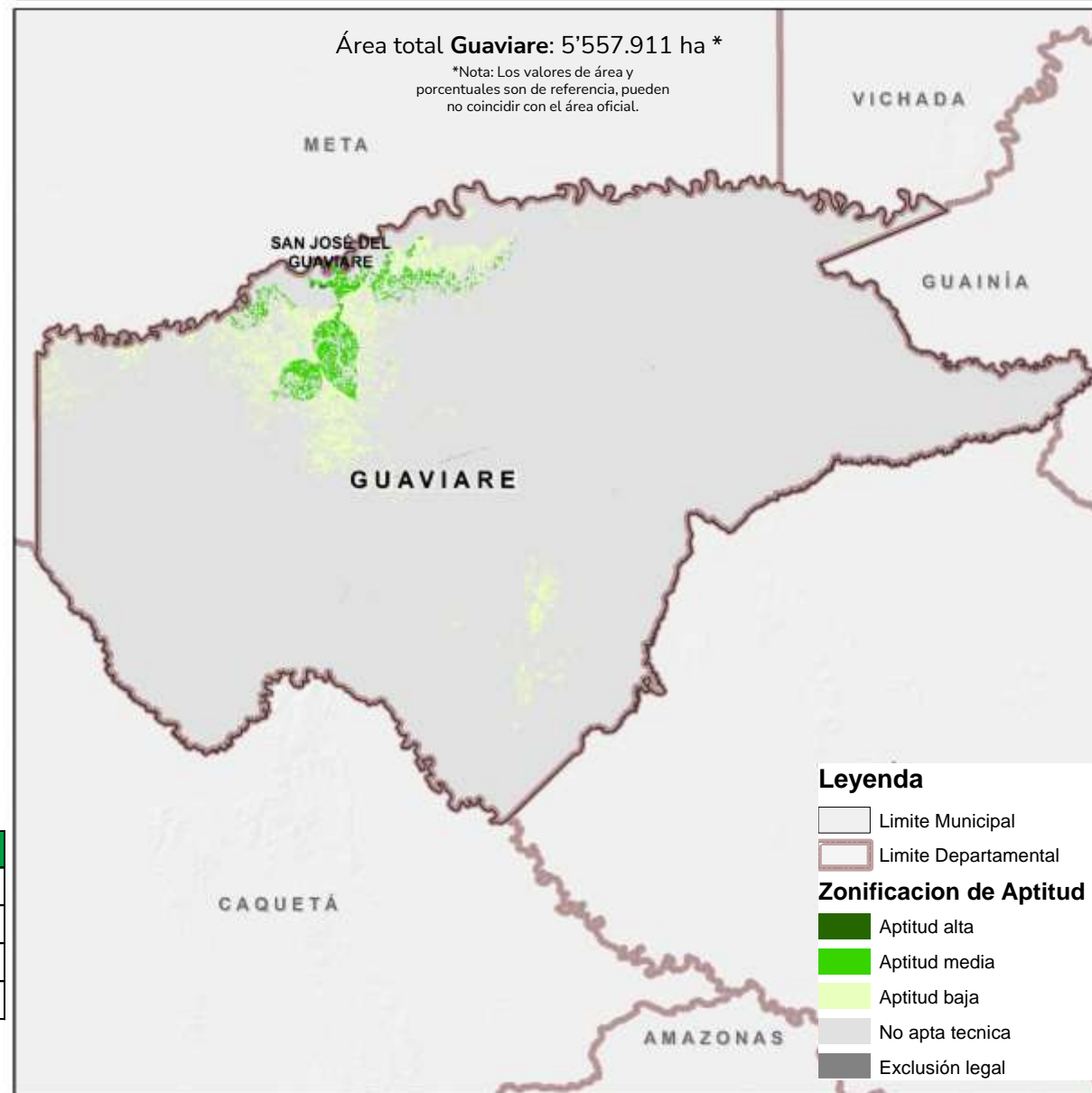
Fuente de datos: UPRA (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de caucho en Colombia, escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Guaviare tiene aptitud de **399.370** ha para el cultivo comercial de **Plantaciones forestales**, el **7%** del área departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Aptitud alta	1.273	0,0%
Aptitud media	73.229	1,3%
Aptitud baja	324.868	5,8%
No apta	5.158.542	92,8%

## Zonificación de aptitud para el cultivo de plantaciones forestales en Guaviare



Fuente de datos: UPRÁ (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo de plantaciones forestales, escala 1:100.000. © UPRÁ (2023)

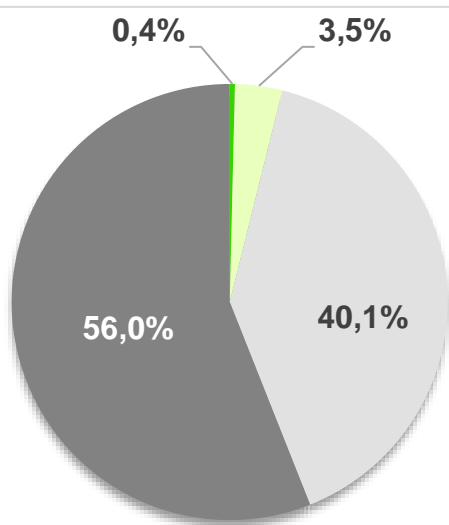


Guaviare tiene aptitud de

**215.797 ha**

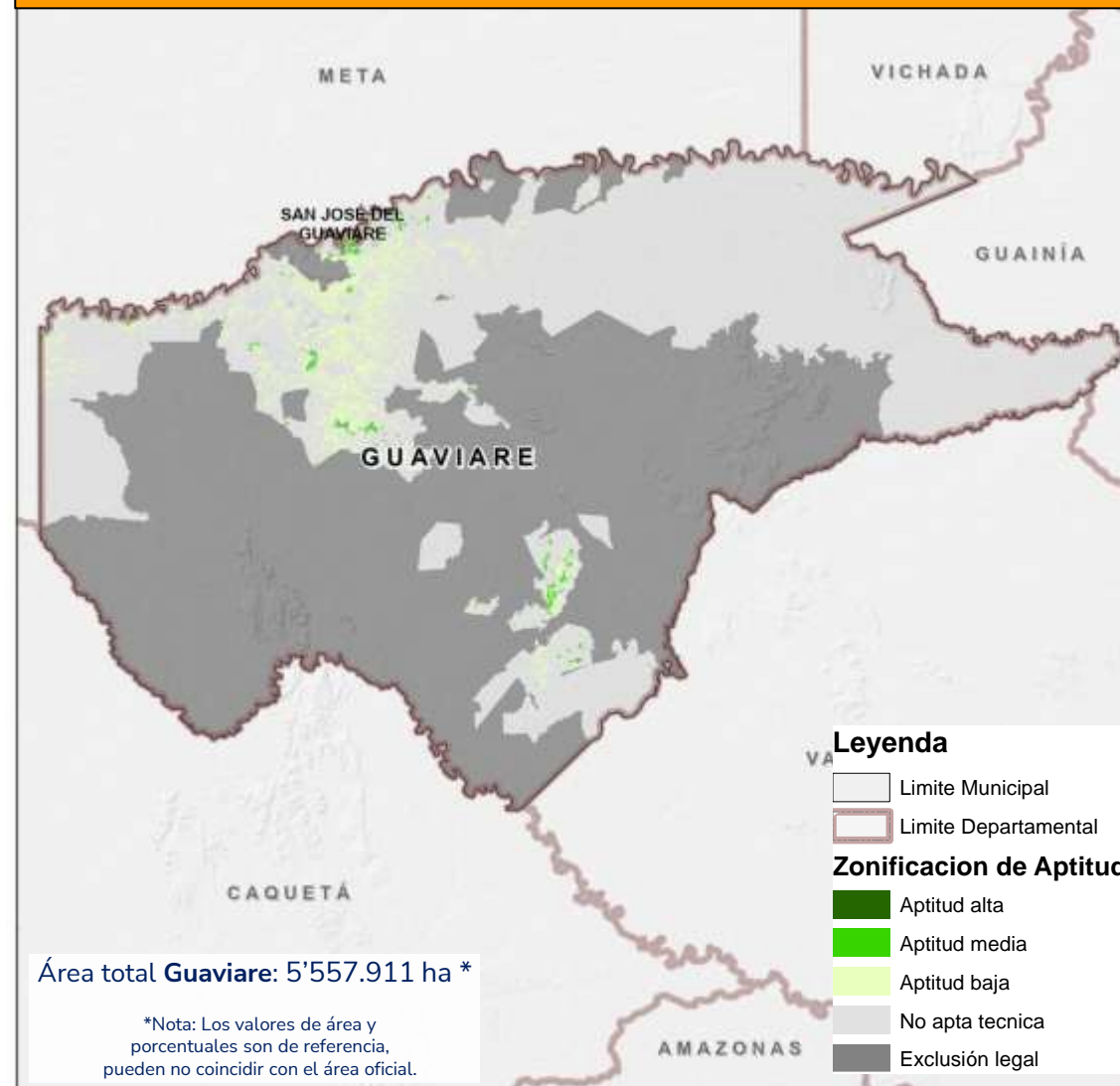
para el cultivo comercial  
de arroz seco

el **3,9%**



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	0	0%
Media	21.515	0,4%
Baja	194.282	3,5%
No apto técnico	2.228.922	40,1%
No apto legal	3.113.192	56,0%

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



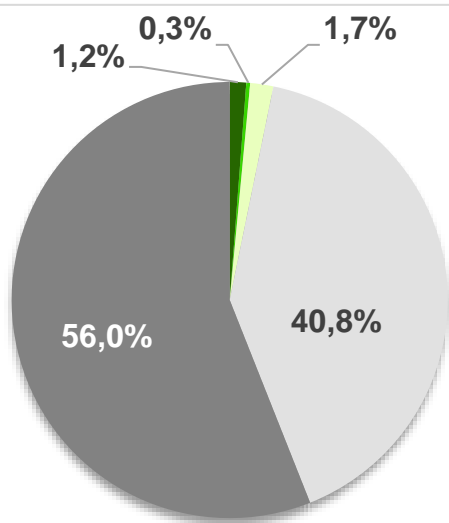
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de arroz (*Oryza sativa L.*) seco mecanizado en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Guaviare tiene aptitud de

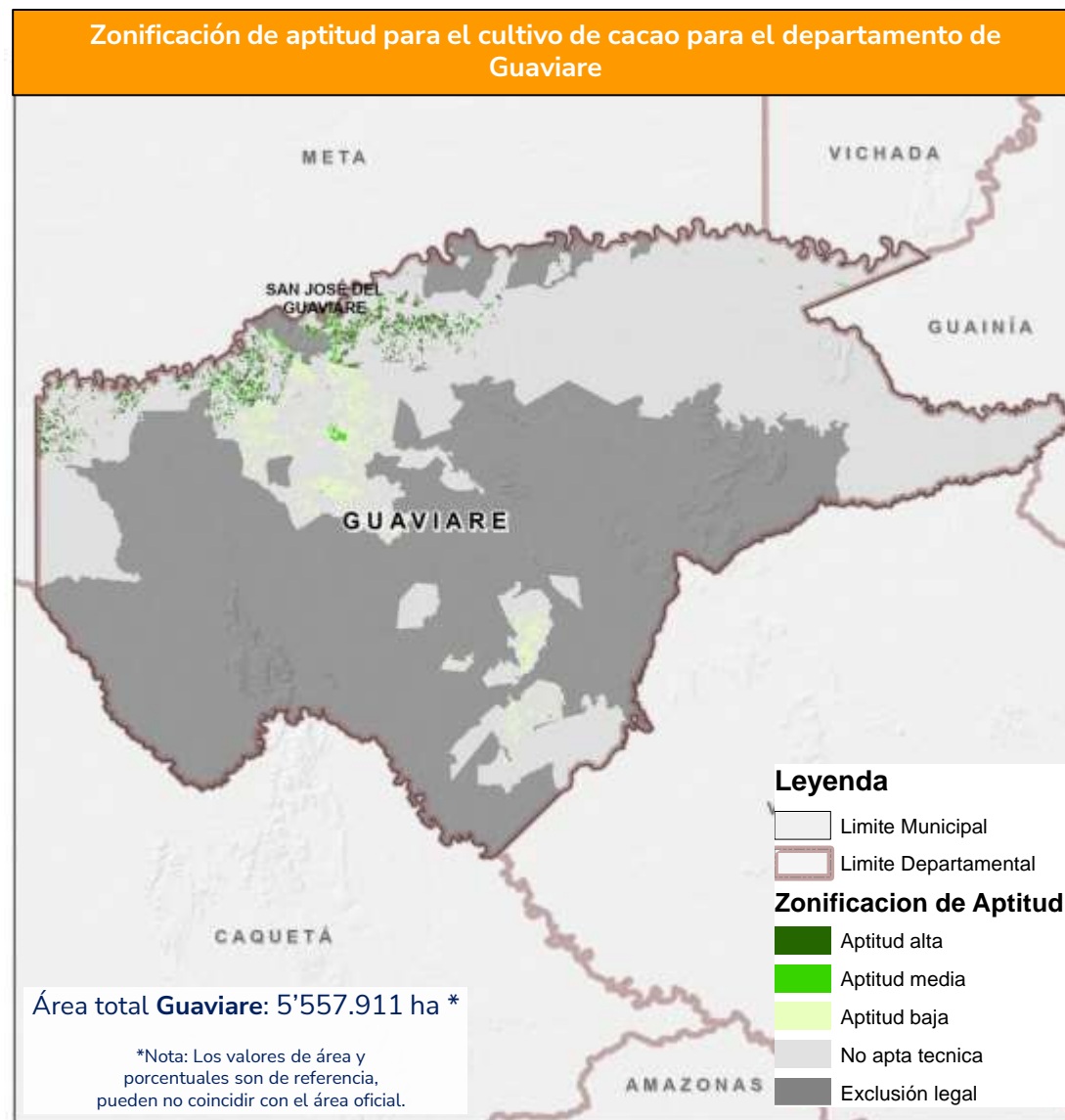
**178.869 ha**

para el cultivo comercial  
de cacao

el **3,2%** del área  
departamental

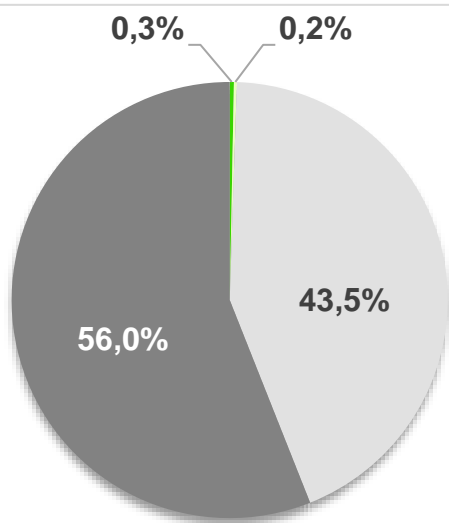


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	67.528	1,2%
Media	15.915	0,3%
Baja	95.427	1,7%
No apto técnico	2.265.850	40,8%
No apto legal	3.113.192	56,0%

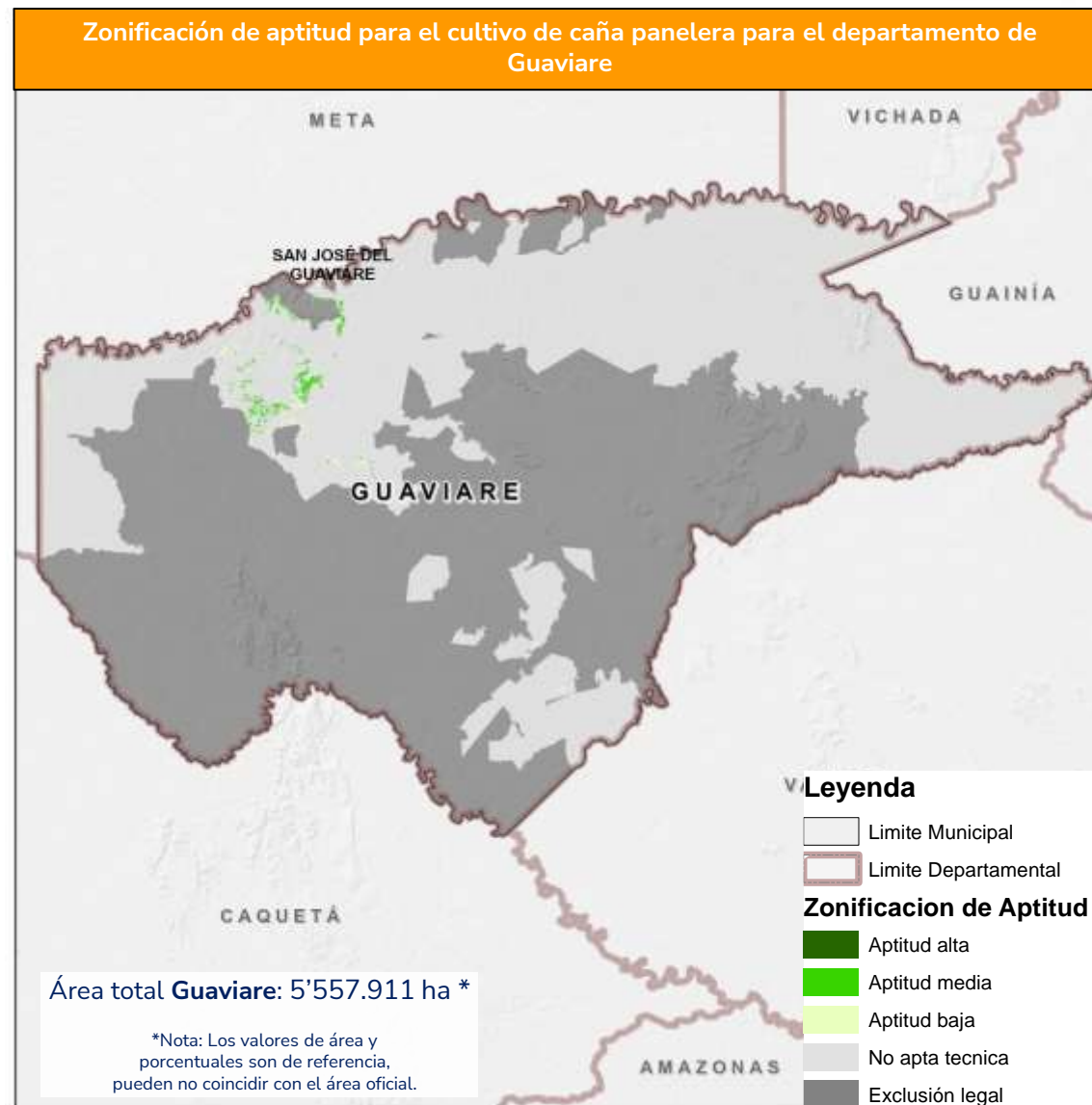


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cacao (*Theobroma cacao* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Guaviare tiene aptitud de  
**29.382 ha**  
para el cultivo comercial  
de caña panelera el  
**0,5%**



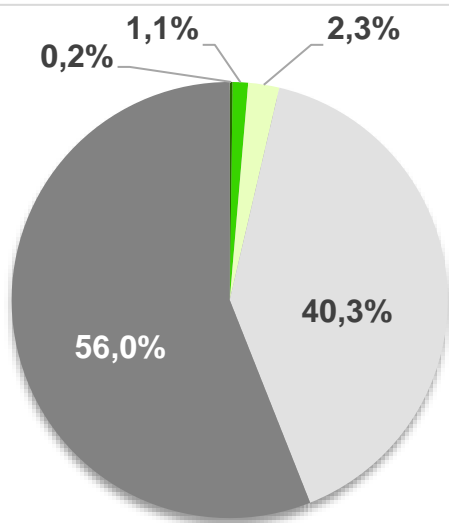
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	0	0%
Media	17.215	0,3%
Baja	12.166	0,2%
No apto técnico	2.415.337	43,5%
No apto legal	3.113.192	56,0%



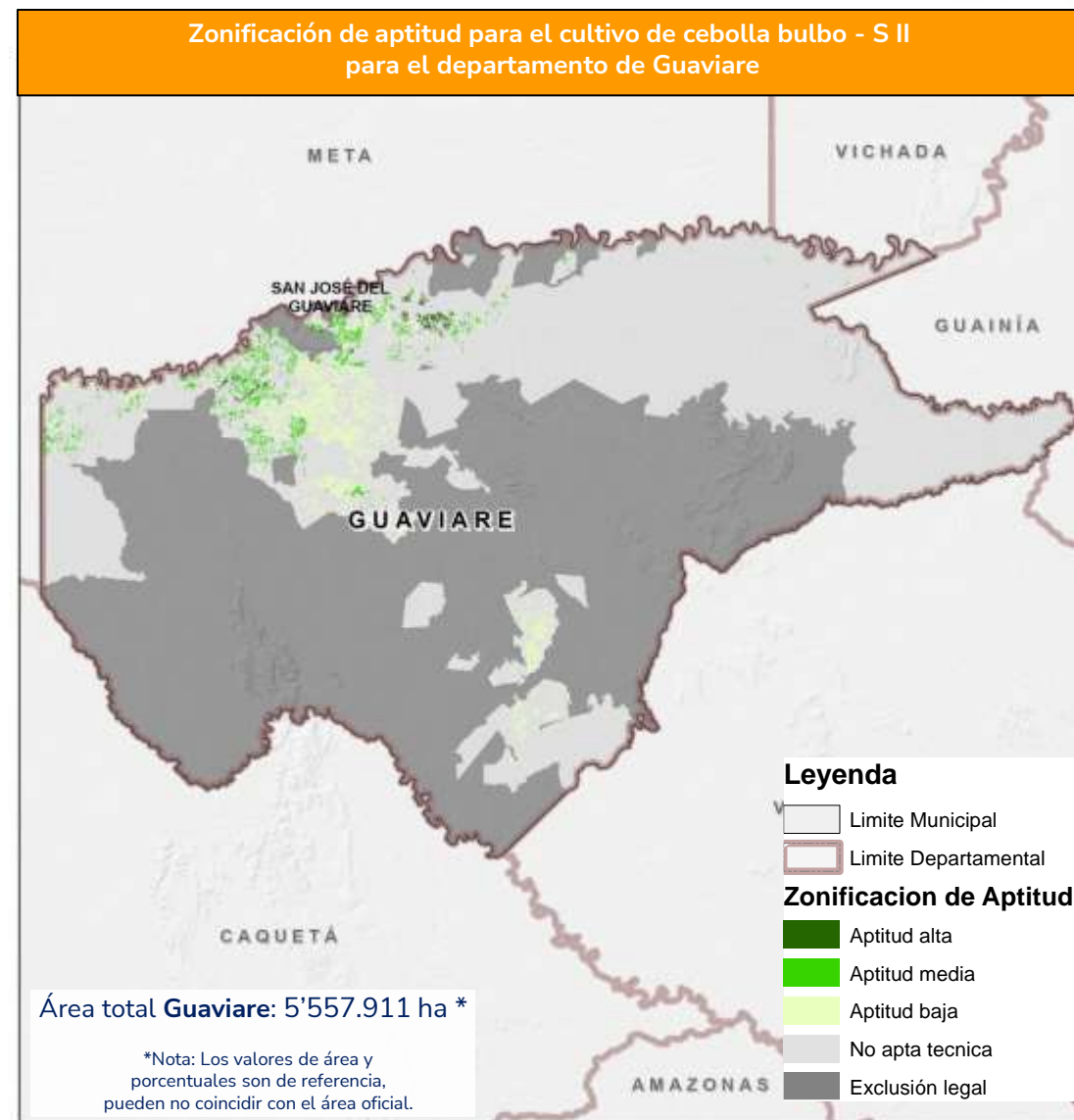
Fuente de datos: UPRA (2020). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de caña panelera (*Saccharum officinarum* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)



Guaviare tiene aptitud de **203.367 ha** para el cultivo comercial de cebolla de bulbo semestre II el **3,7 %** del área departamental



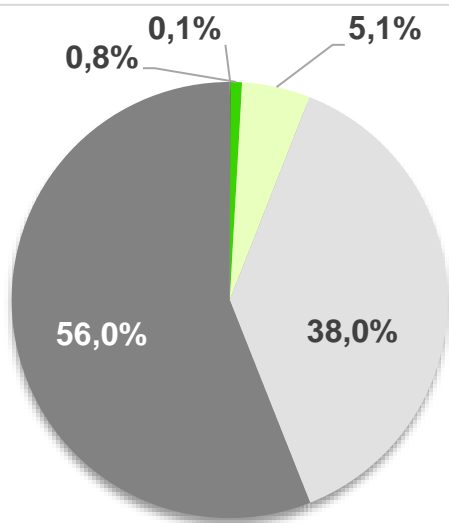
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	12.073	0,2%
Media	63.220	1,1%
Baja	128.074	2,3%
No apto técnico	2.241.353	40,3%
No apto legal	3.113.192	56,0%



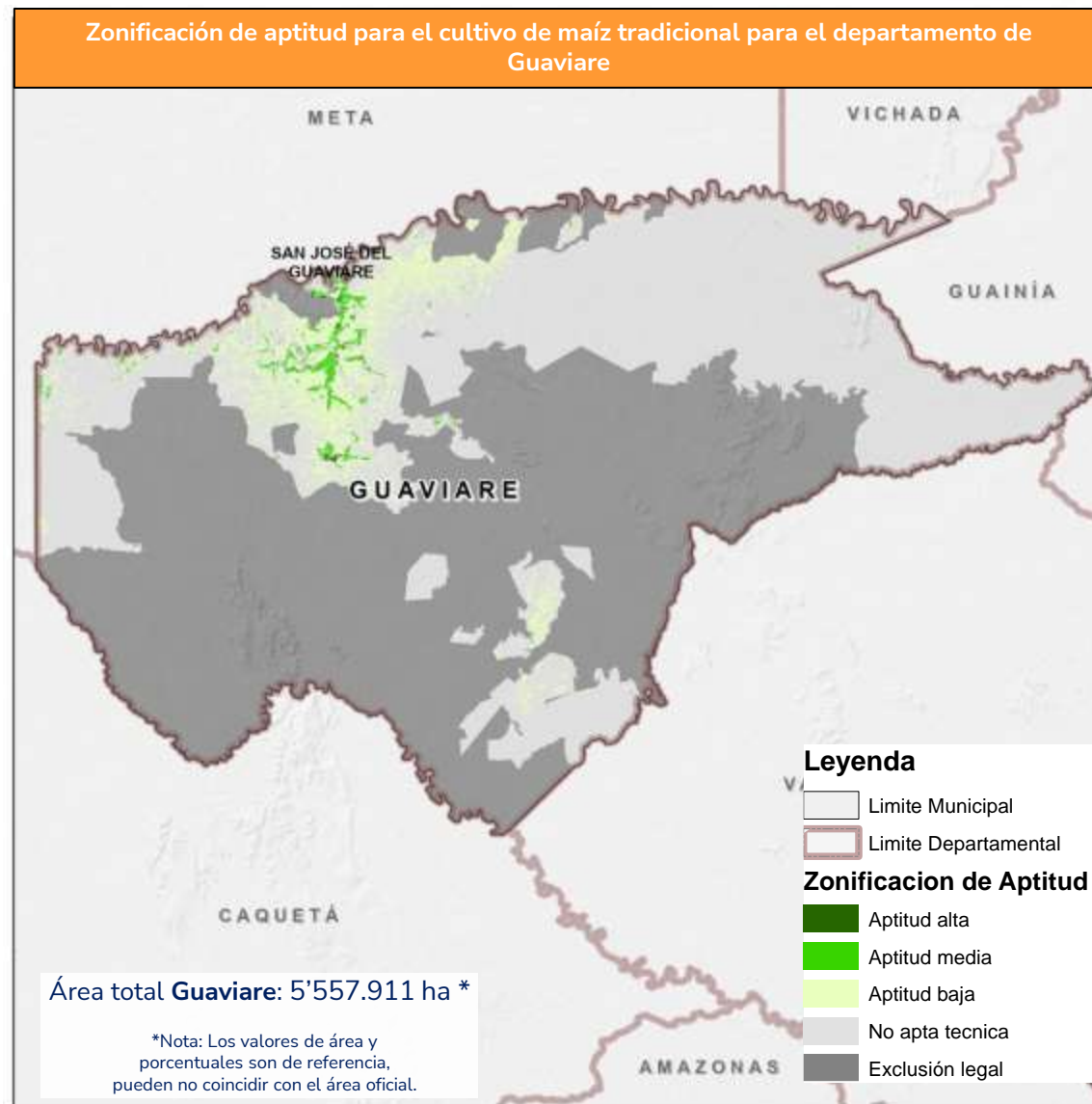
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cebolla de bulbo (*Allium cepa* L.) en Colombia – Segundo semestre. Escala 1:100.000. © UPRA (2023)



Guaviare tiene aptitud de  
**331.814 ha**  
para el cultivo comercial  
de maíz tradicional  
el **6,0%** del área  
departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	4.092	0,1%
Media	46.338	0,8%
Baja	281.384	5,1%
No apto técnico	2.112.905	38,0%
No apto legal	3.113.192	56,0%



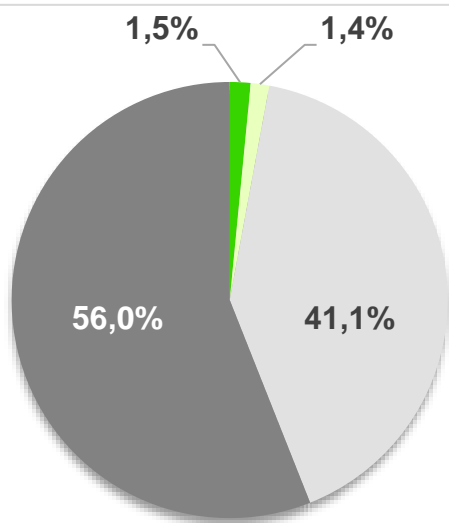
Fuente de datos: UPRA (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (*Zea mays L.*) en Colombia, escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Guaviare tiene aptitud de

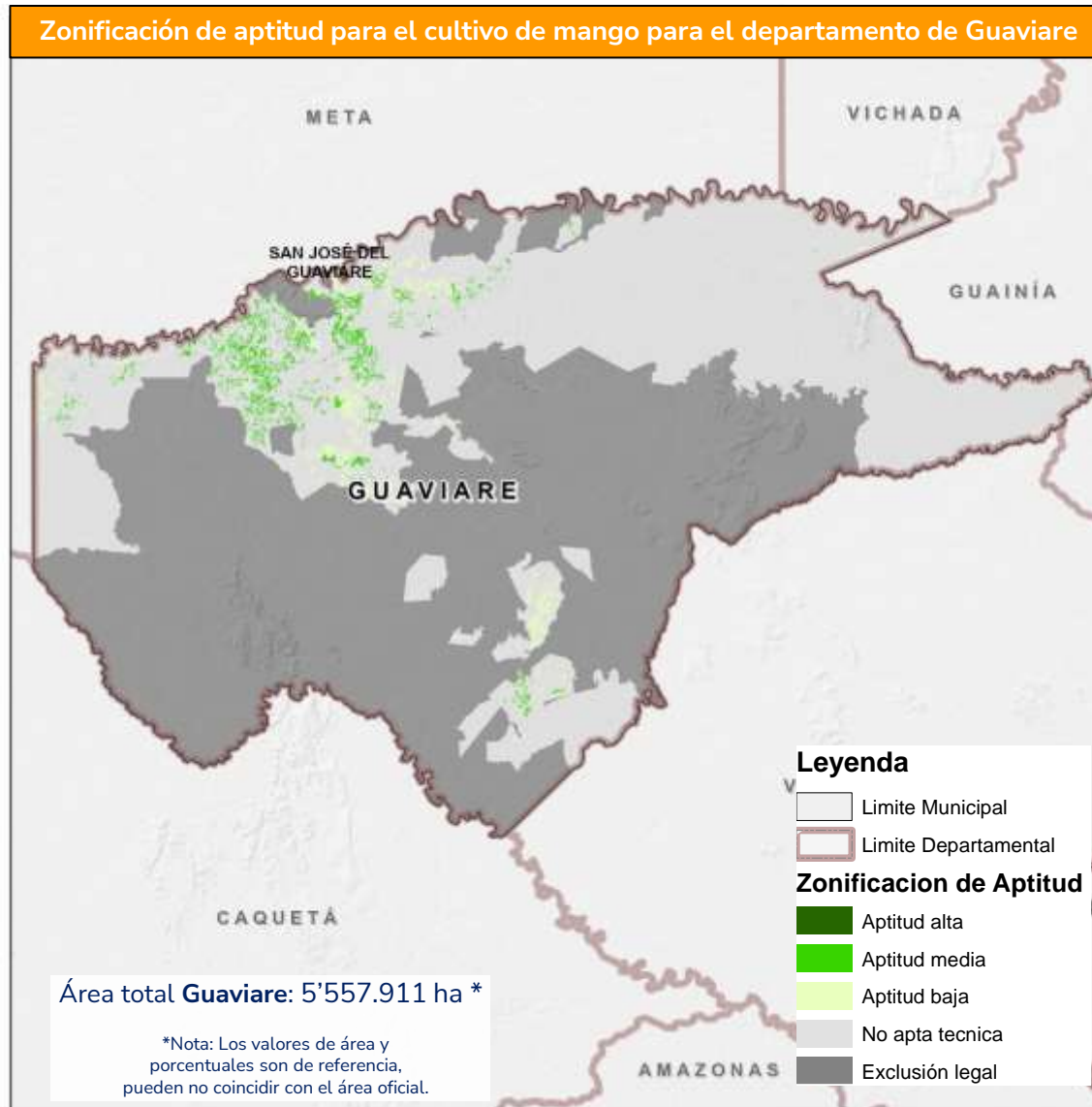
**161.963 ha**

para el cultivo comercial  
de mango

el **2,9%** del área  
departamental



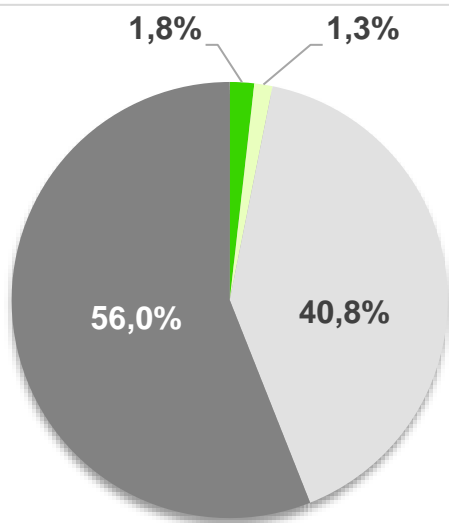
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	0	0%
Media	85.502	1,5%
Baja	76.461	1,4%
No apto técnico	2.282.756	41,1%
No apto legal	3.113.192	56,0%



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)

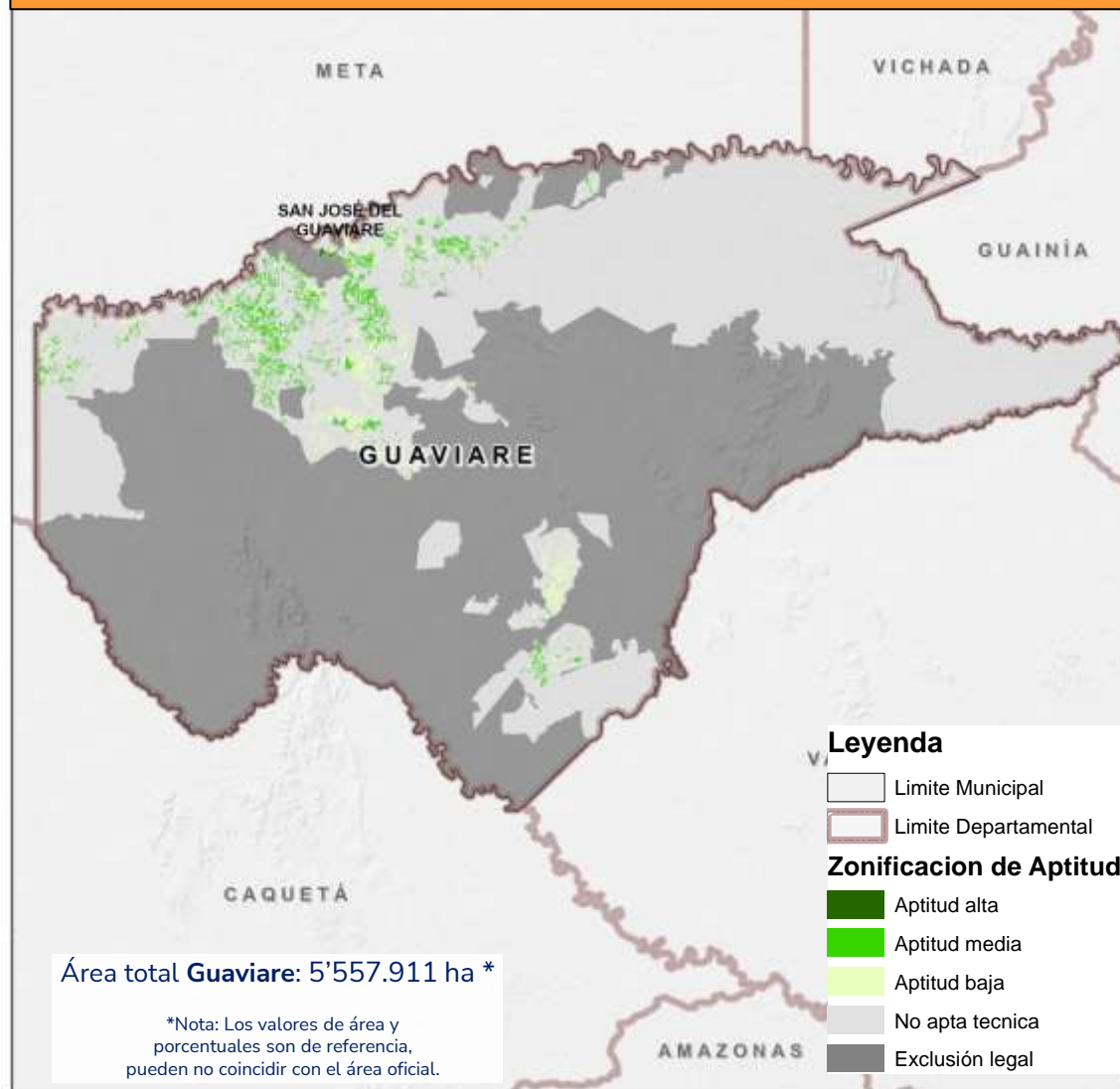
# Zonificaciones de aptitud cultivo de piña

Guaviare tiene aptitud de  
**175.280 ha**  
para el cultivo comercial  
de piña  
el **3,2%** del área  
departamental



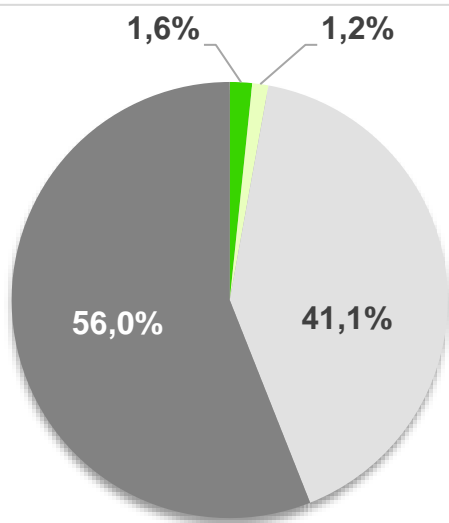
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	893	0%
Media	99.489	1,8%
Baja	74.898	1,3%
No apto técnico	2.269.440	40,8%
No apto legal	3.113.192	56,0%

Zonificación de aptitud para el cultivo de piña para el departamento de Guaviare



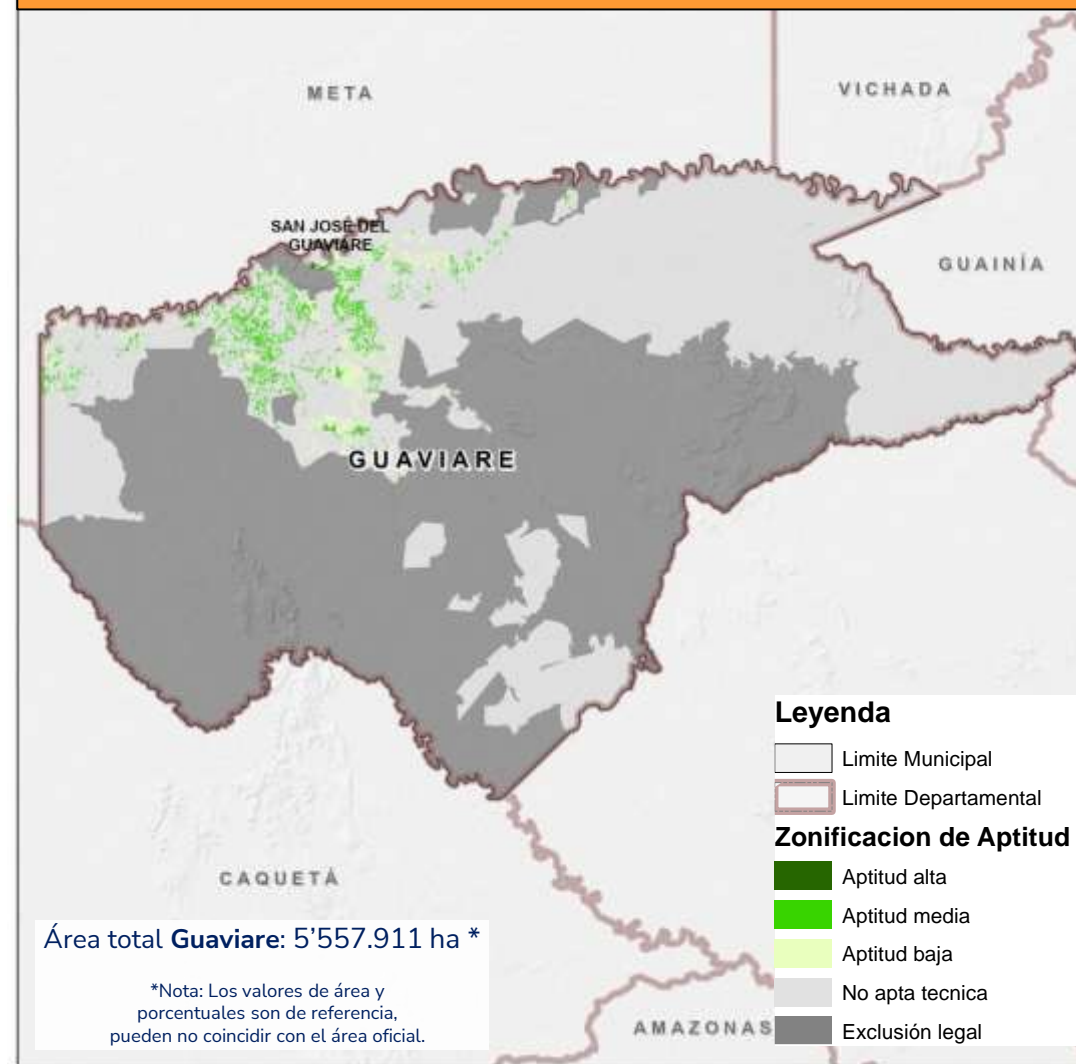
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de Piña (Ananas comosus L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Guaviare tiene aptitud de **158.171 ha** para el cultivo comercial de ají tabasco, el **2,8%** del área departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	953	0%
Media	90.859	1,6%
Baja	66.358	1,2%
No apto técnico	2.286.548	41,1%
No apto legal	3.113.192	56,0%

Zonificación para el cultivo de Ají tabasco para el departamento de Guaviare

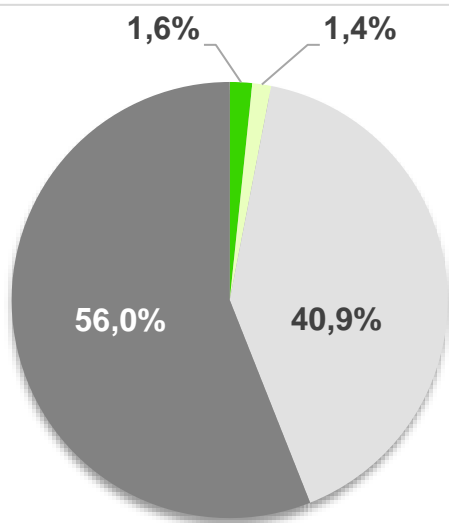


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de ají tabasco (*Capsicum frutescens*) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

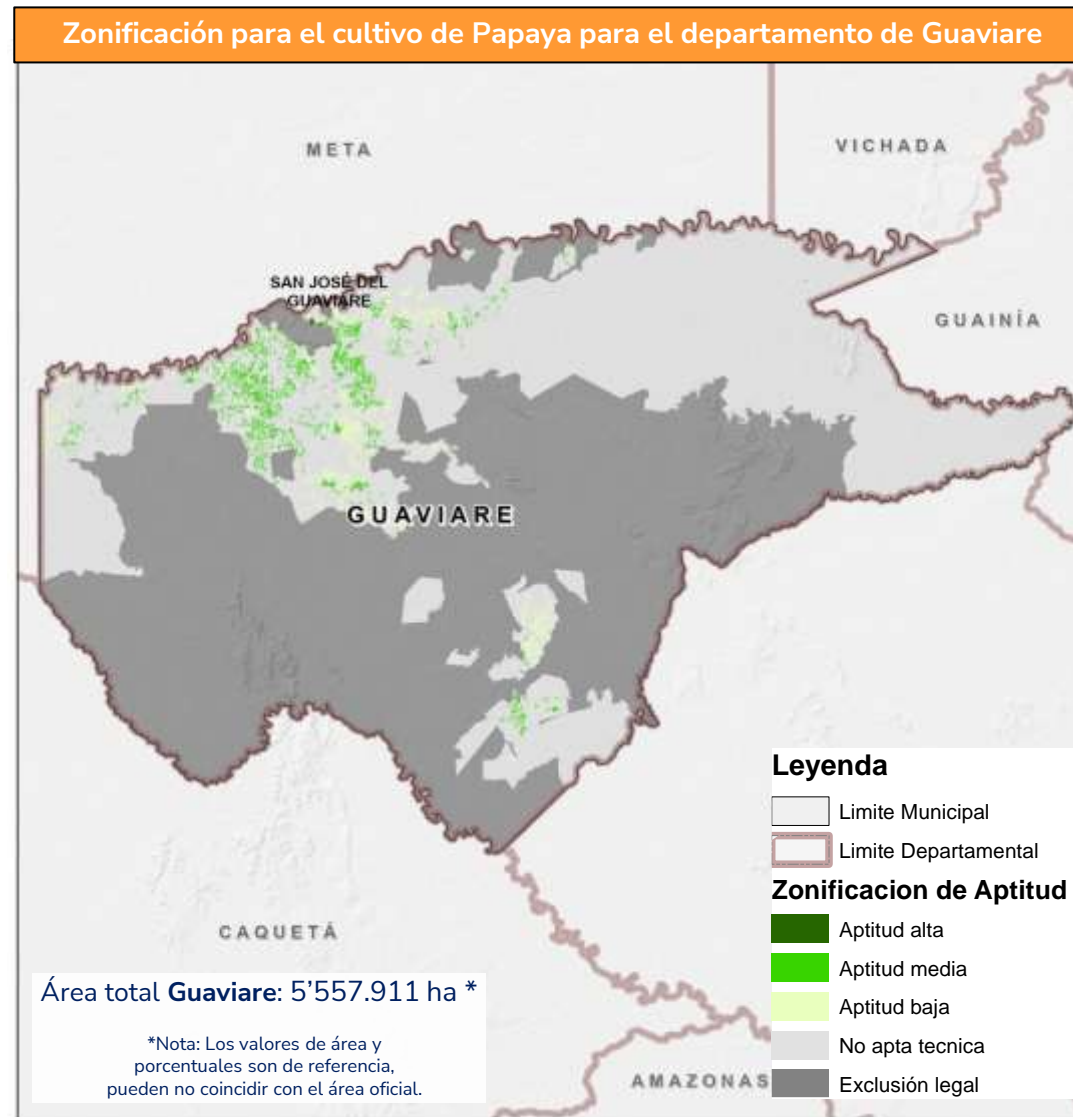




Guaviare tiene aptitud de  
**169.671 ha**  
para el cultivo comercial  
de papaya,  
el **3,1%** del área  
departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	886	0%
Media	91.161	1,6%
Baja	77.624	1,4%
No apto técnico	2.275.048	40,9%
No apto legal	3.113.192	56,0%



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



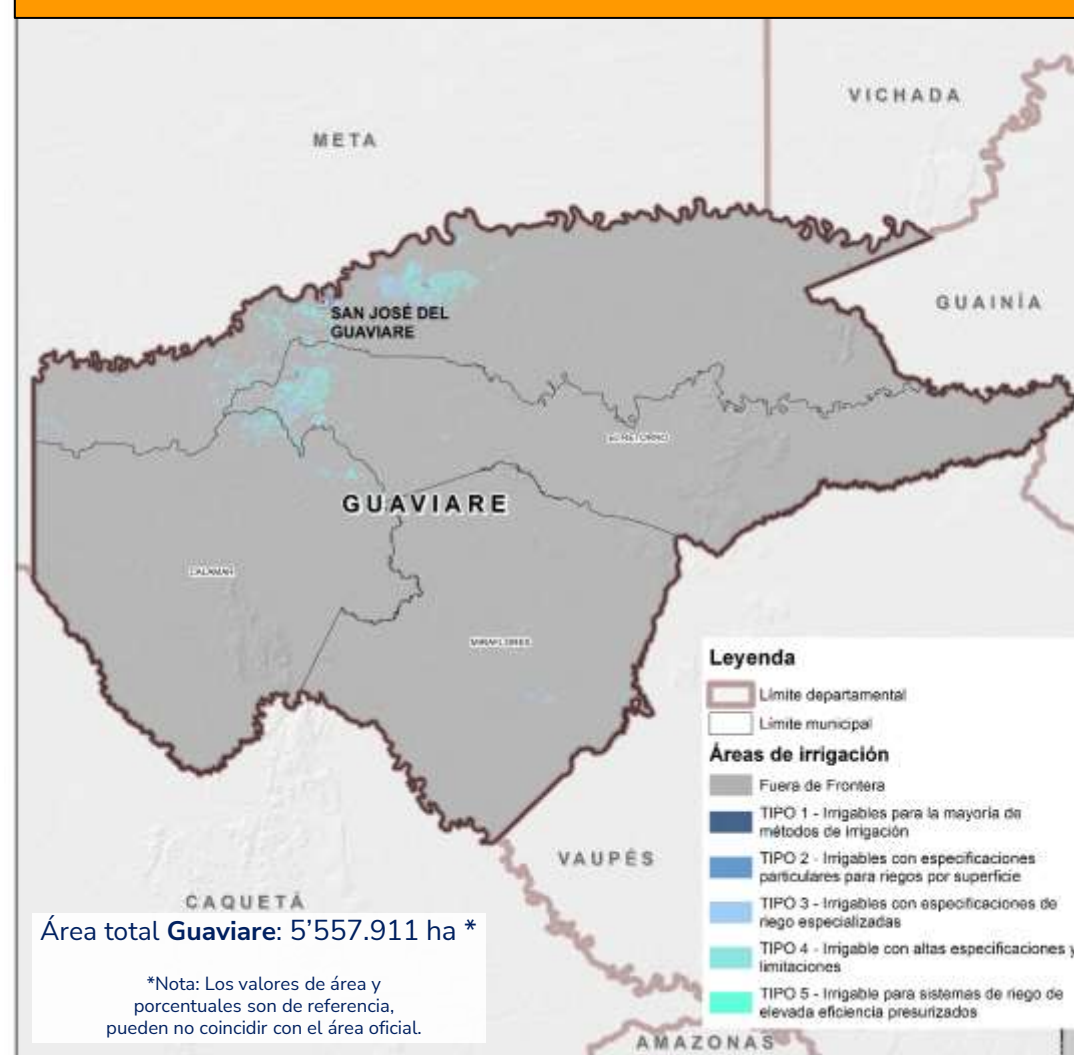
**96.553** hectáreas  
potenciales para riego

**1,7 %**  
dentro del  
departamento

104	0,002%	Tipo 1 Muy pocas limitaciones
3.663	0,066%	Tipo 2 Bajas limitaciones
34.087	0,613%	Tipo 3 Medias limitaciones
57.025	1,026%	Tipo 4 Altas limitaciones
1.674	0,030%	Tipo 5 Altas restricciones y limitaciones
5.461.358	98,263%	Exclusiones Legales y Técnicas

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

### Zonificación general de tierras con fines de irrigación para el departamento de Guaviare



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

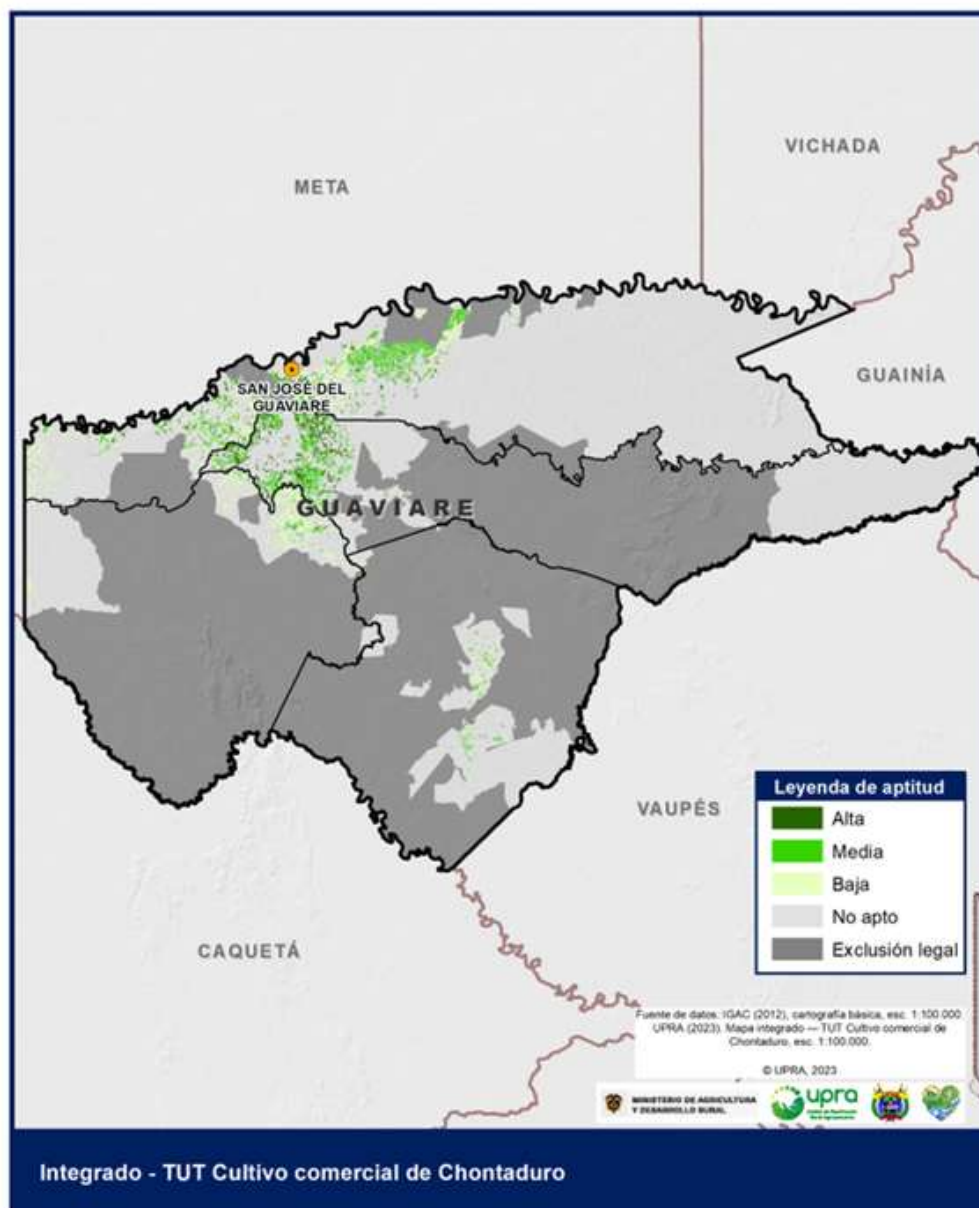


## Cultivo tecnificado de Chontaduro

Tipo Agrícola – Estrategia: Elaboración 2022

Cultivo comercial de chontaduro (*Bactris gasipaes* Kunth) para el consumo en fresco y transformación industrial, dirigido al mercado local, regional y nacional.

Aptitud	Área total [ha]
Alta	(0,70%) 38.864,71
Media	(1,70%) 94.404,71
Baja	(1,86%) 103.447,66
<b>Aptitud Total</b>	<b>(4,26%) 236.717,08</b>
No apto	(39,91%) 2.218.103,18
Restricción legal	(55,83%) 3.103.091,34
<b>Departamento</b>	<b>(100%) 5.557.911,60</b>

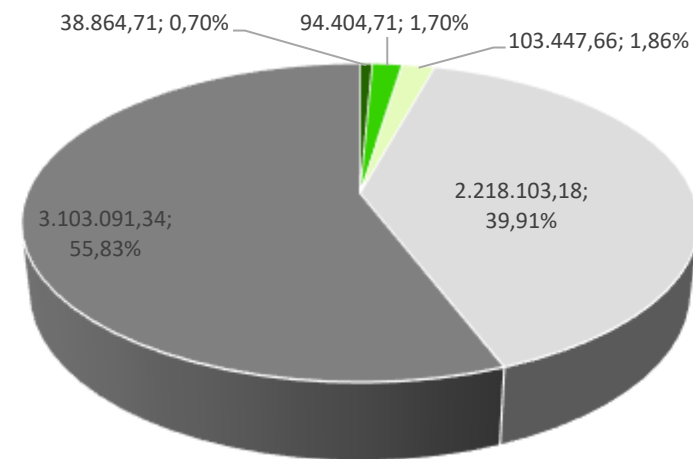




## Cultivo tecnificado de Chontaduro

Tipo Agrícola – Estrategia: Elaboración 2022

Cultivo comercial de chontaduro (*Bactris gasipaes* Kunth) para el consumo en fresco y transformación industrial, dirigido al mercado local, regional y nacional.



■ Alta ■ Media ■ Baja ■ Técnica ■ Legal

Municipio	Aptitud (ha)				Restriccion (ha)		Total (ha)
	Aptitud Alta	Aptitud Media	Aptitud Baja	Total (ha)	No apto	Exclusión	
San José del Guaviare	13.930,25	50.753,27	62.214,86	126.898,38	1.295.729,98	255.637,28	1.678.265,64
Calamar	174,50	4.577,19	32.336,26	37.087,96	224.579,53	1.094.319,26	1.355.986,74
El Retorno	24.759,96	34.213,15	1.183,96	60.157,07	450.423,81	732.304,58	1.242.885,46
Miraflores	0,00	4.861,11	7.712,57	12.573,68	247.369,87	1.020.830,22	1.280.773,77
<b>Total Guaviare</b>	<b>38.864,71</b>	<b>94.404,71</b>	<b>103.447,66</b>	<b>236.717,08</b>	<b>2.218.103,18</b>	<b>3.103.091,34</b>	<b>5.557.911,60</b>
	<b>0,70%</b>	<b>1,70%</b>	<b>1,86%</b>	<b>4,26%</b>	<b>39,91%</b>	<b>55,83%</b>	<b>100%</b>

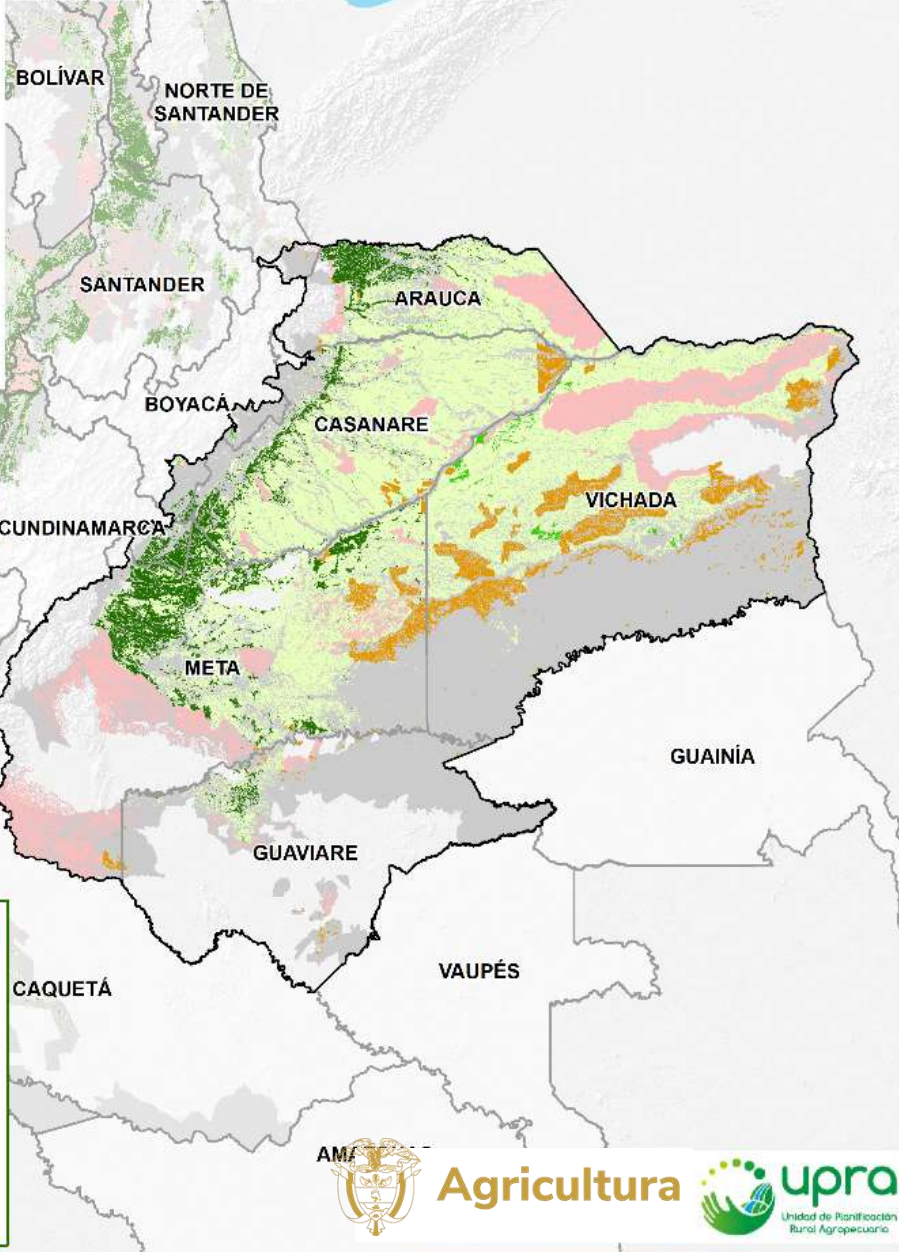


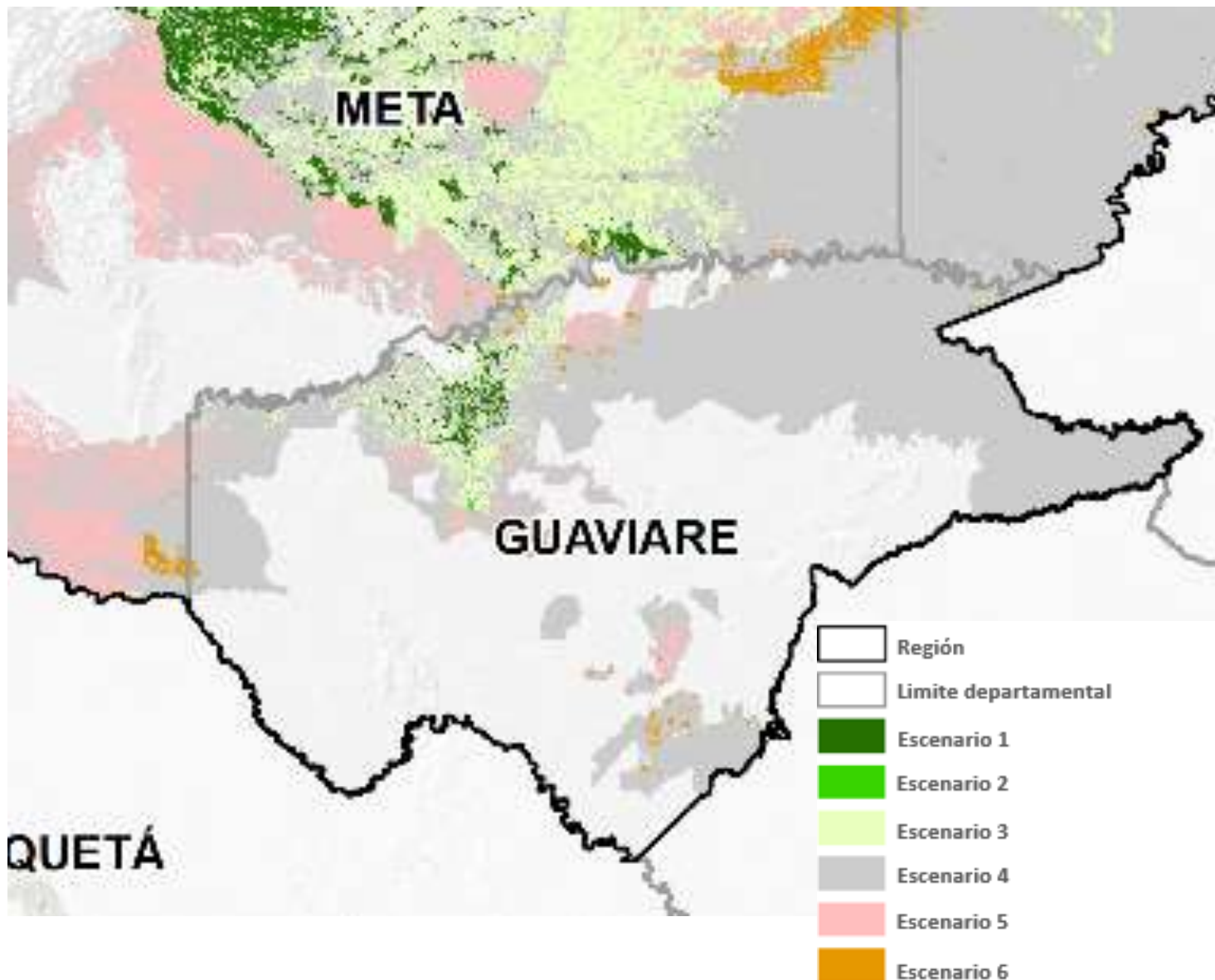
## Escenarios de reconversión propuestos para la región cárnica Orinoquía y sus subregiones

Guaviare y Sur del Meta, Piedemonte de Meta y Casanare, Sabanas de Arauca y Casanare y Vichada y Vertiente Oriente del Río Meta

Escenario 1	Potencial alto y desempeño competitivo alto
Escenario 2	Potencial alto y desempeño competitivo medio
Escenario 3	Desempeño competitivo bajo
Escenario 4	Zonas sin potencial
Escenario 5	Condicionantes ambientales
Escenario 6	Condicionantes étnicos y culturales

### ESCENARIOS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA REGIÓN ORINOQUÍA





## Escenarios de reconversión propuestos para la región cárnica Orinoquía y sus subregiones

Guaviare y Sur del Meta, Piedemonte de Meta y Casanare, Sabanas de Arauca y Casanare y Vichada y Vertiente Oriente del Rio Meta

Escenario 1	Potencial alto y desempeño competitivo alto
Escenario 2	Potencial alto y desempeño competitivo medio
Escenario 3	Desempeño competitivo bajo
Escenario 4	Zonas sin potencial
Escenario 5	Condicionantes ambientales
Escenario 6	Condicionantes étnicos y culturales



Gestión de información agropecuaria



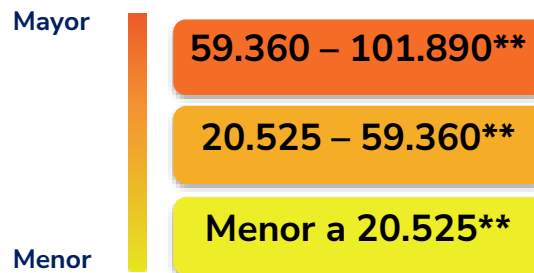
Guaviare

# EVAS

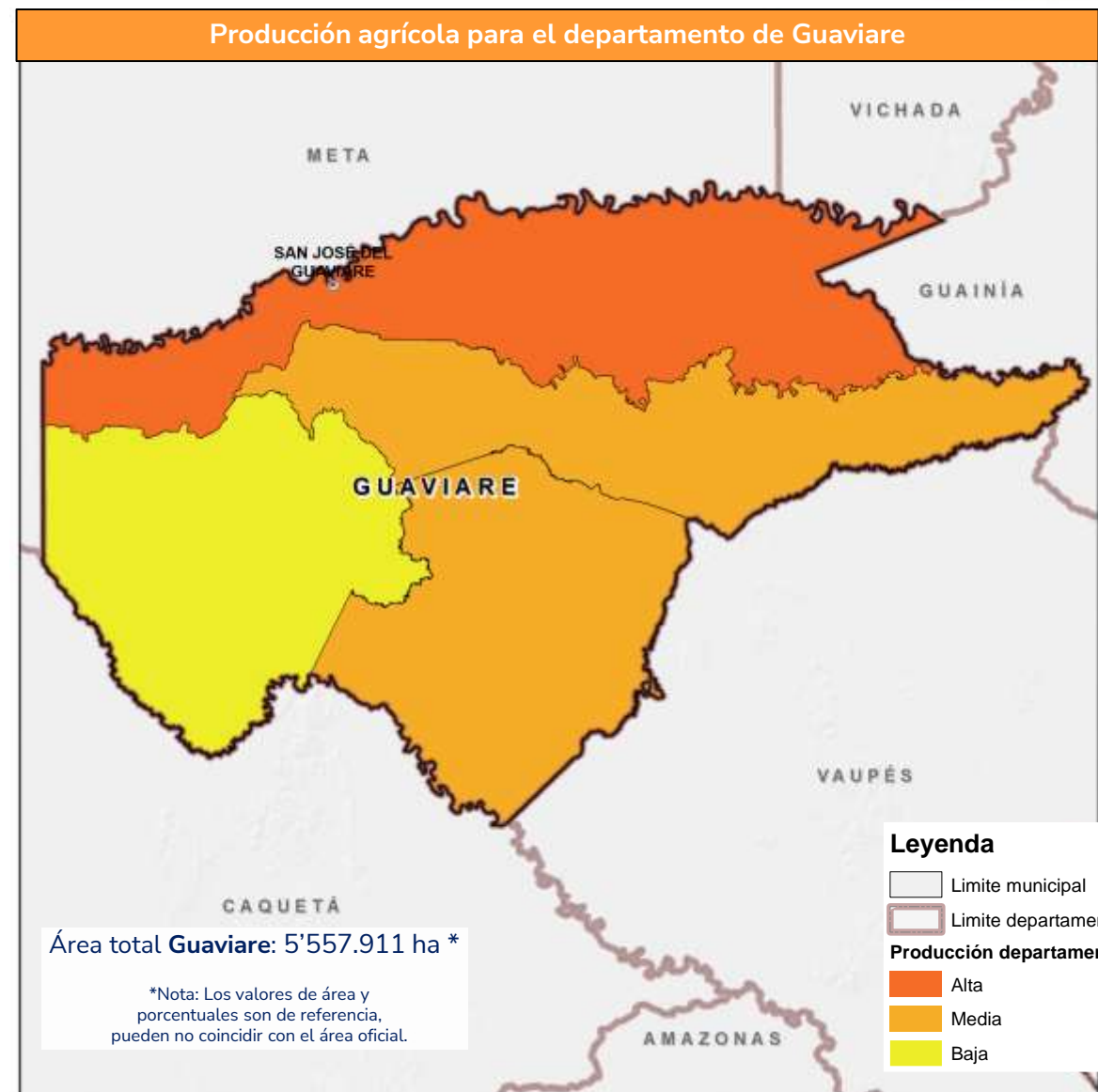
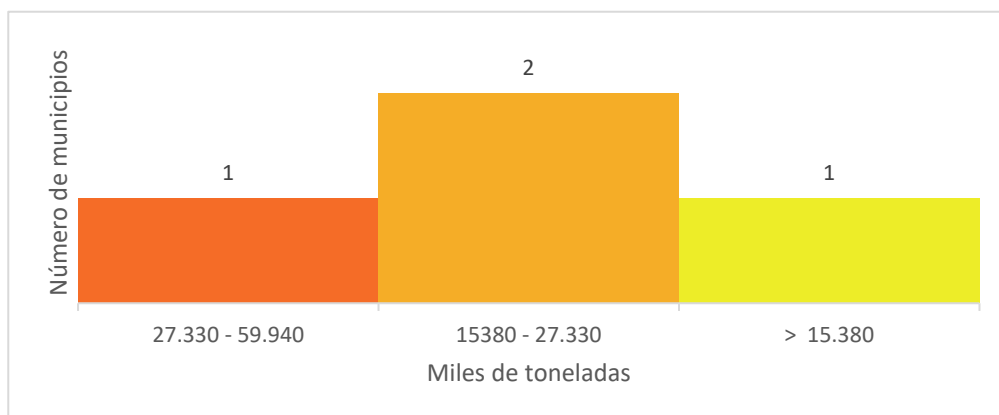
## Evaluaciones agropecuarias municipales



# Producción Agrícola Municipal 2022



Producción total **124.739** toneladas



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

\*\* Datos numéricos en toneladas.

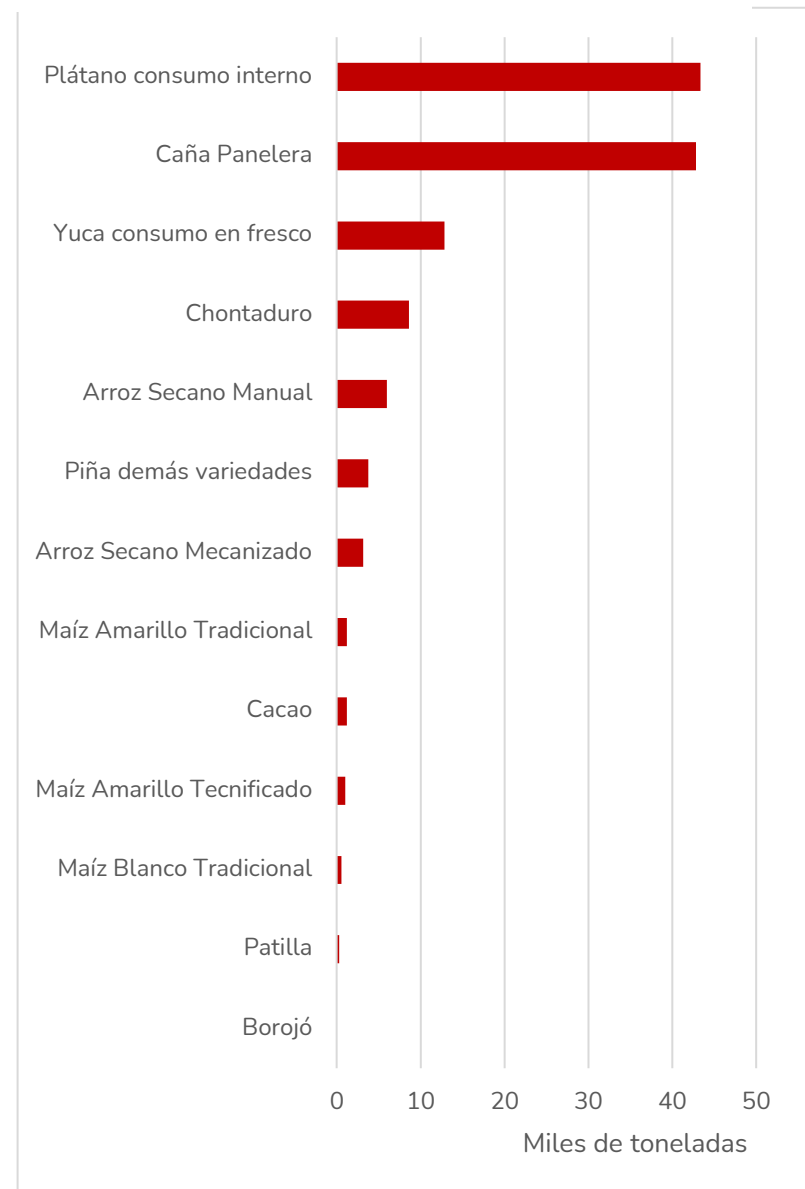


# Producción para el departamento de Guaviare 2022



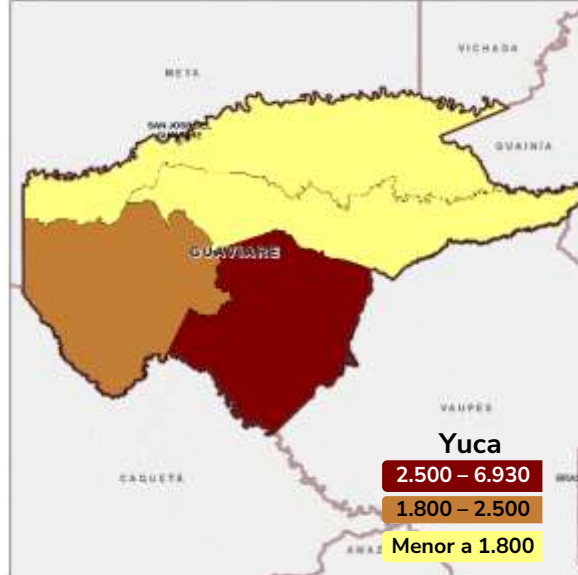
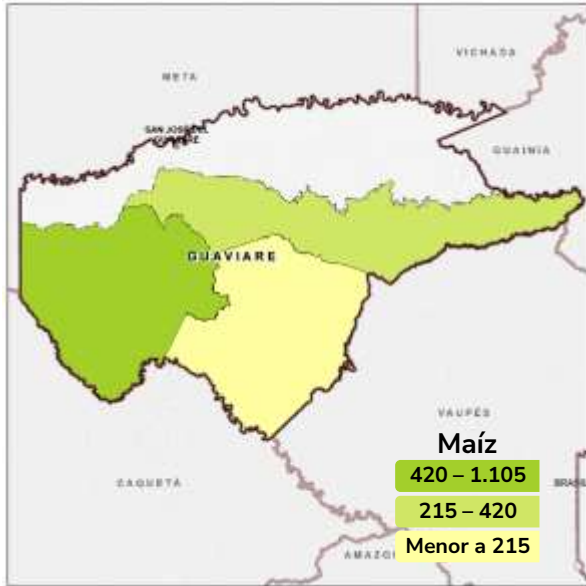
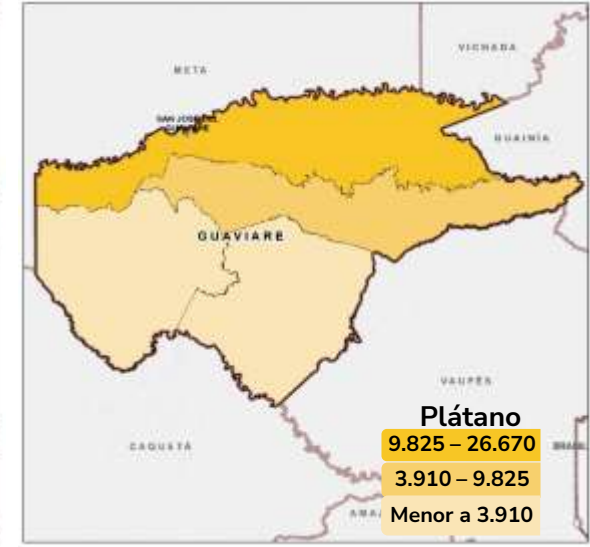
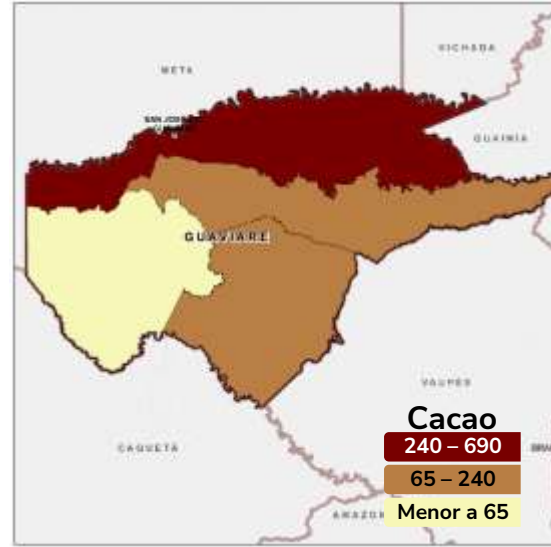
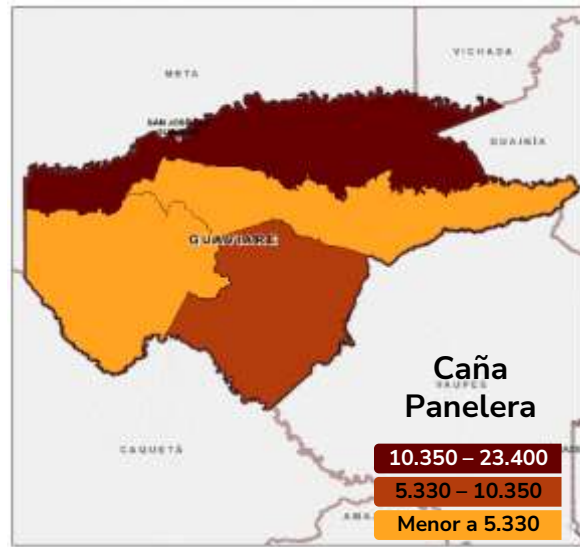
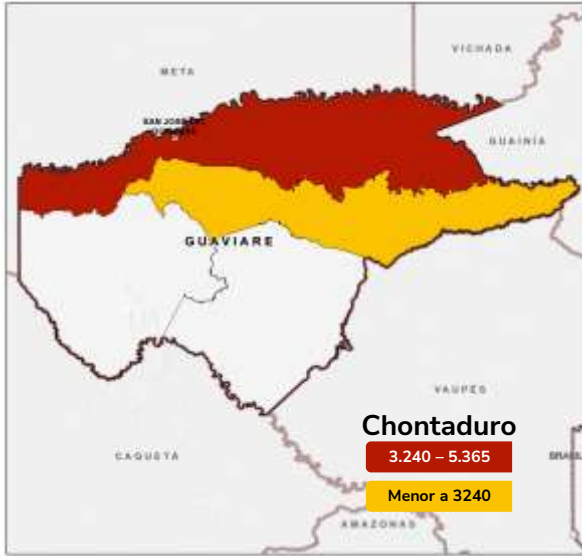
Guaviare en 2022 produjo más de  
**43.365 toneladas**  
de Yuca consumo interno.

## Producción departamental de Guaviare 2022



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

# Producción para el departamento de Guaviare 2022



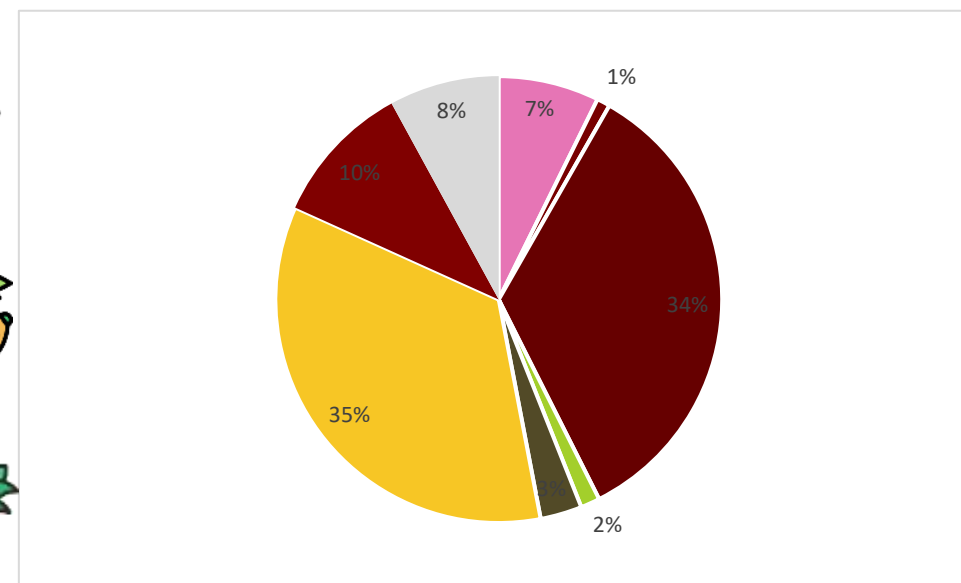
Fuente de datos: UPRA (2022). Evaluaciones Agropecuarias Municipales EVA © UPRA, 2023

Nota: Datos numéricos en toneladas.

## Evaluaciones Agropecuarias Municipales Seguridad Alimentaria 2022



Cultivo	Producción	Porcentaje
Arroz	9.101	7,3%
Cacao	1.195	1,0%
Caña Panelera	42.820	34,3%
Maíz	1.737	1,4%
Piña	3.762	3,0%
Plátano	43.365	34,8%
Yuca	12.830	10,3%
Otro	9.930	8,0%



Producción total **124.739** 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.

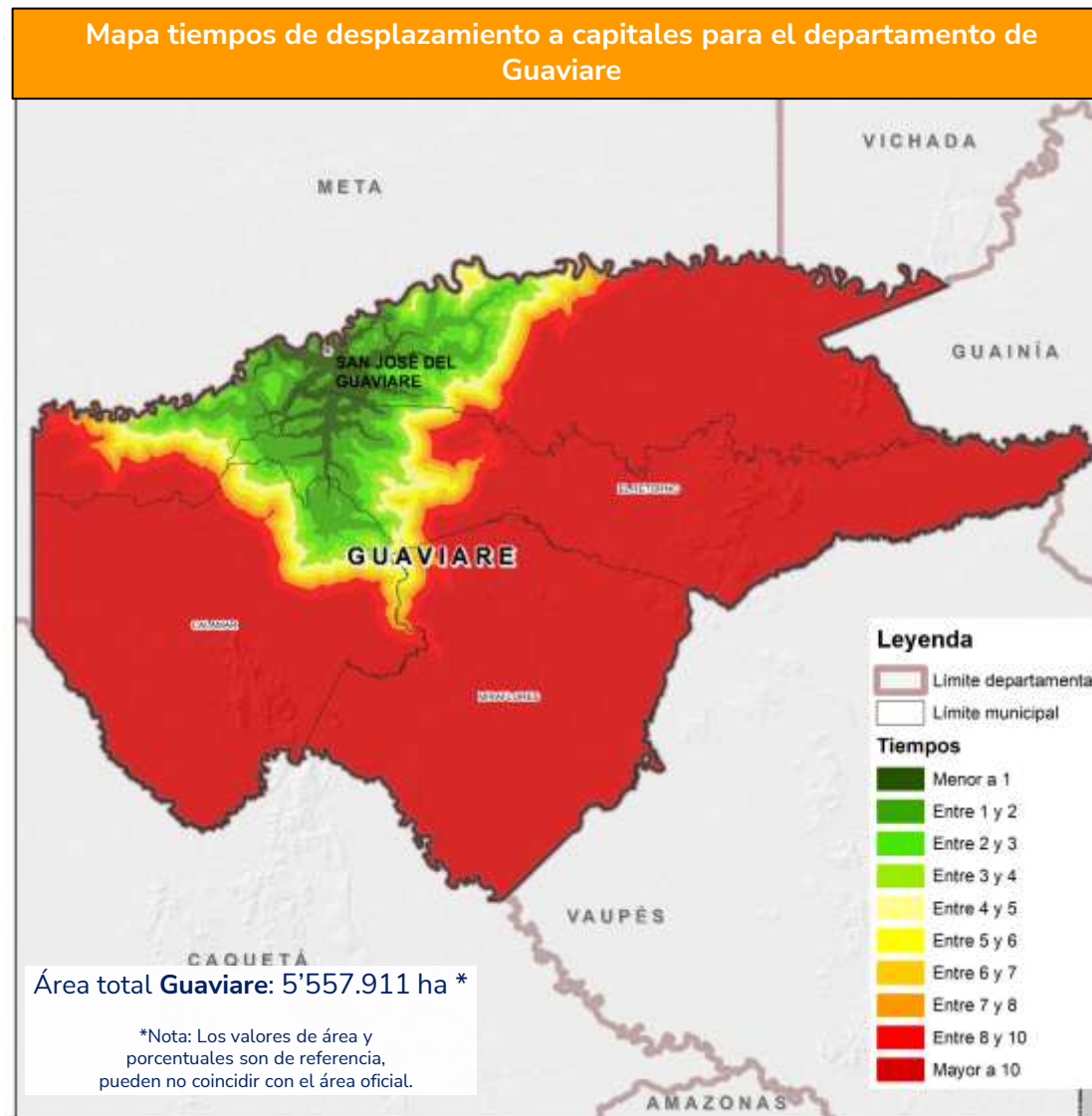
## Tiempos de desplazamiento con destino a capital departamental



10%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	120.224	2%
Entre 1 y 2	270.636	5%
Entre 2 y 3	175.980	3%
Entre 3 y 4	133.194	2%
Entre 4 y 5	105.781	2%
Entre 5 y 6	98.167	2%
Entre 6 y 7	96.456	2%
Entre 7 y 8	97.977	2%
Entre 8 y 10	210.752	4%
Mayor a 10	4.248.745	76%



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

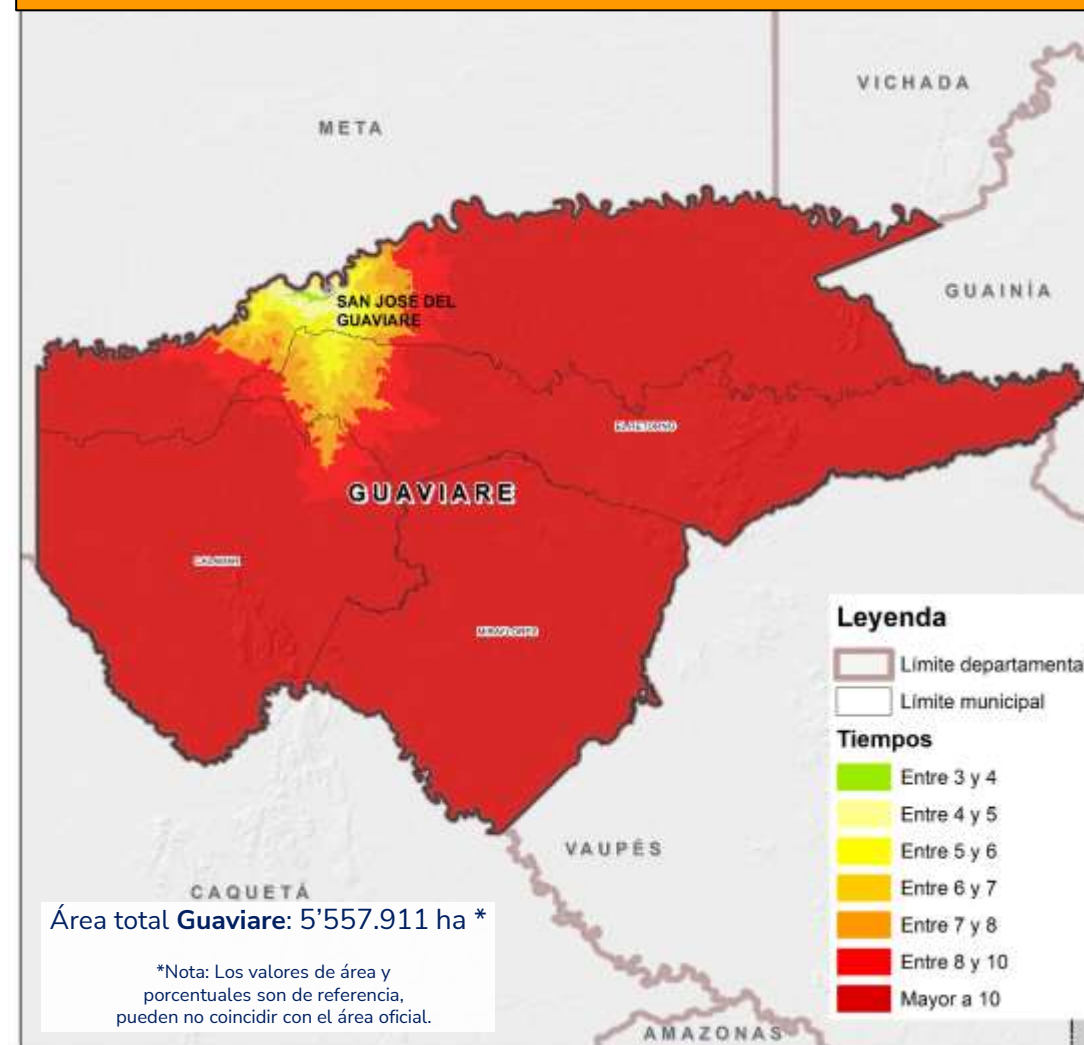


0%

De las zonas rurales en Guaviare 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	4.732	0%
Entre 4 y 5	37.172	1%
Entre 5 y 6	67.047	1%
Entre 6 y 7	94.791	2%
Entre 7 y 8	122.371	2%
Entre 8 y 10	243.925	4%
Mayor a 10	4.987.874	90%

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



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. Período 2010-2012. IGAC (2012). Cartografía básica, esc. 1:100.000. — (2014). Modelo Digital de Elevación. Mintransporte (2014). Tramos fluviales navegables.

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

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

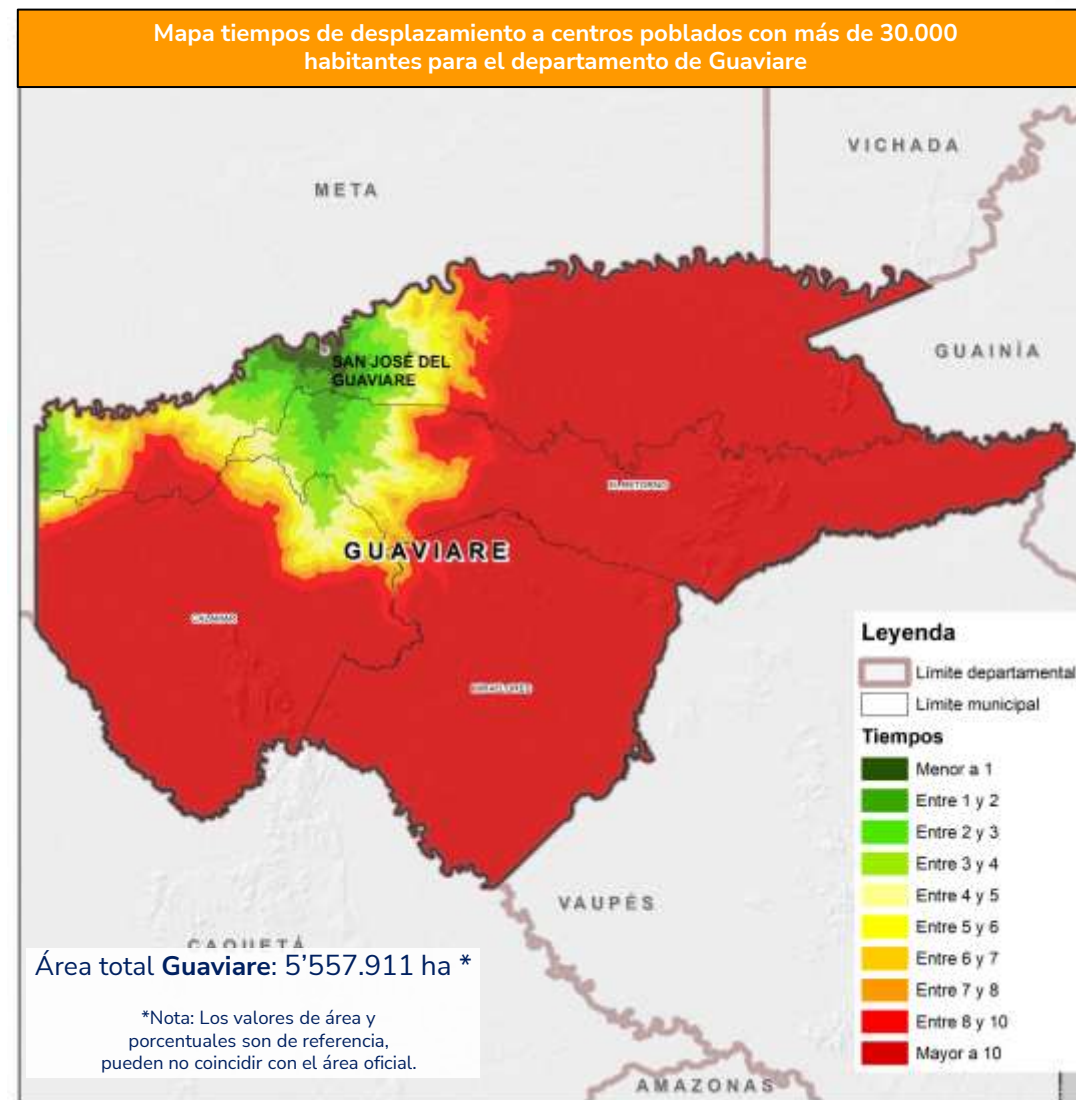


4%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	30.795	1%
Entre 1 y 2	73.112	1%
Entre 2 y 3	133.985	2%
Entre 3 y 4	163.784	3%
Entre 4 y 5	158.467	3%
Entre 5 y 6	164.322	3%
Entre 6 y 7	155.613	3%
Entre 7 y 8	126.147	2%
Entre 8 y 10	248.542	4%
Mayor a 10	4.303.146	77%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental



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

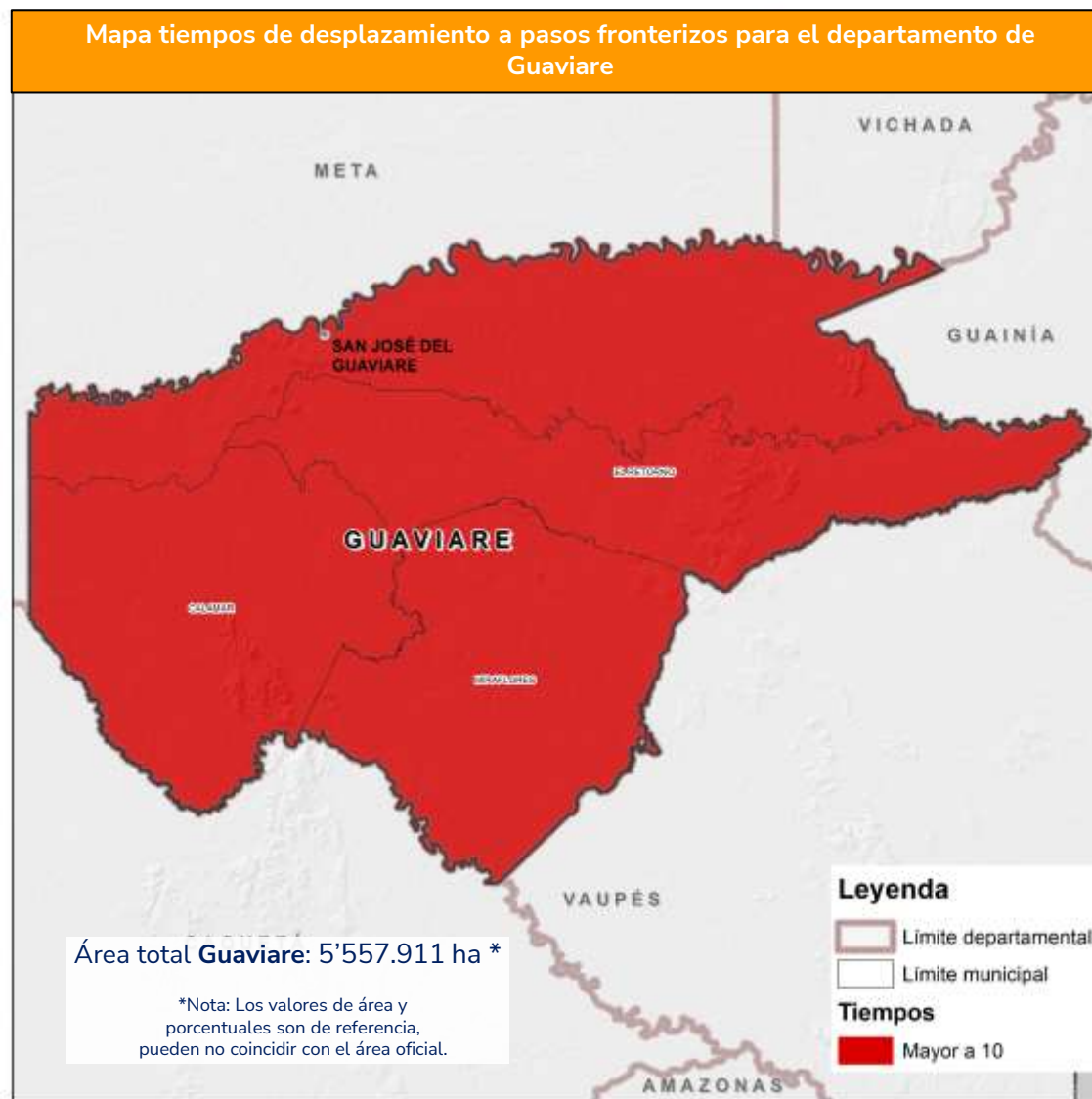
## Tiempos de desplazamiento con destino a pasos fronterizos



0%

De las zonas rurales en Guaviare 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	-	-
Entre 3 y 4	-	-
Entre 4 y 5	-	-
Entre 5 y 6	-	-
Entre 6 y 7	-	-
Entre 7 y 8	-	-
Entre 8 y 10	-	-
Mayor a 10	5.557.912	100%



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.

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental



# Consulta de Datos Abiertos



SNUIRA



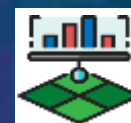
SIPRA



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', 'Consulta general', and 'Herramientas'. The main area shows a map of Colombia with a green overlay representing agricultural frontiers. On the right, there is a 'Estadísticas de consulta general' section containing a pie chart and a 'Tabla de valores' table.

**Estadísticas de consulta general**

**Gráfica**

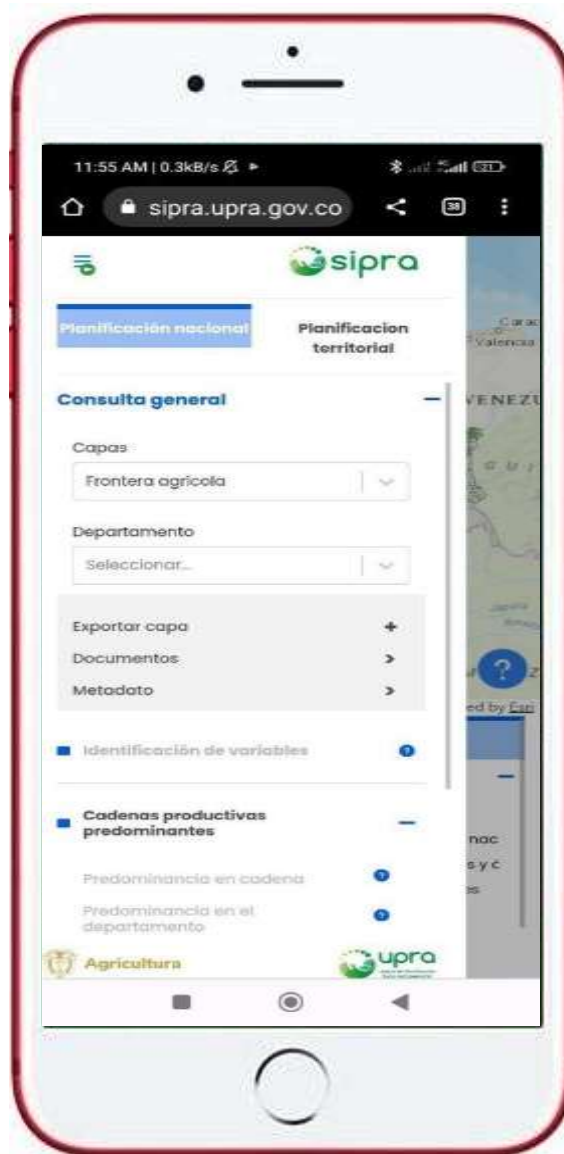
- Frontera agrícola nac
- Bosques naturales y c
- Exclusiones legales

**Tabla de valores**

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

Descargar

**CONSULTE AQUÍ**



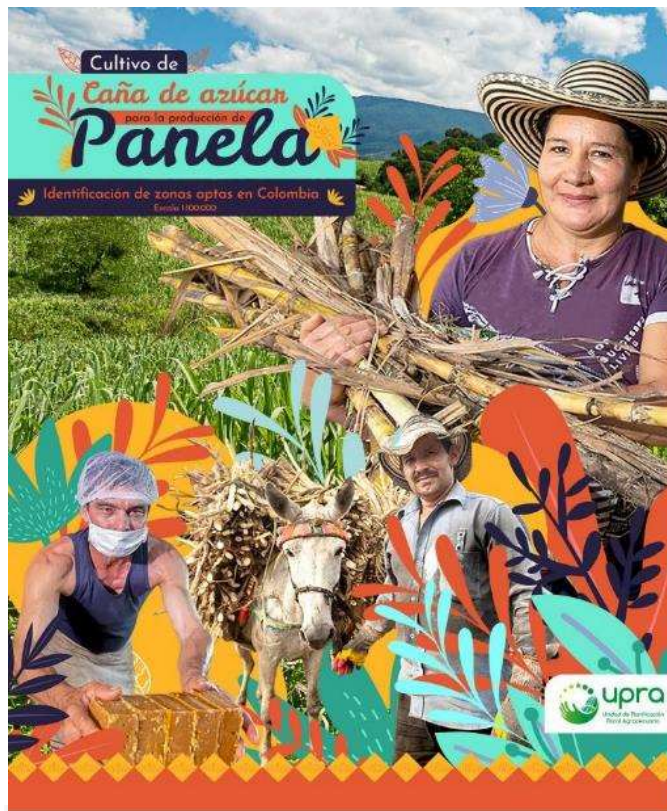




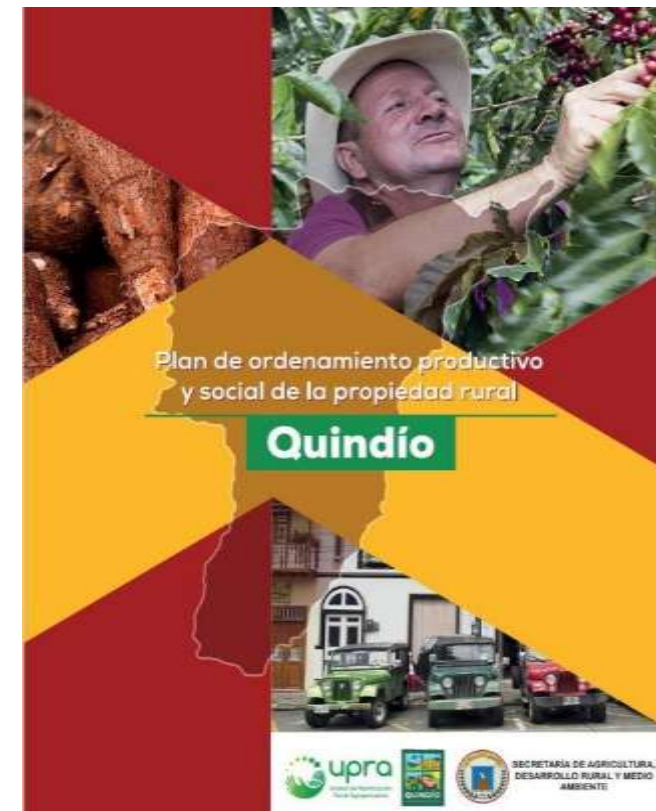
## CONTRATOS AGROPECUARIOS CONCEPTOS Y MINUTAS



Mercado de tierras



Productividad



Gestión territorial





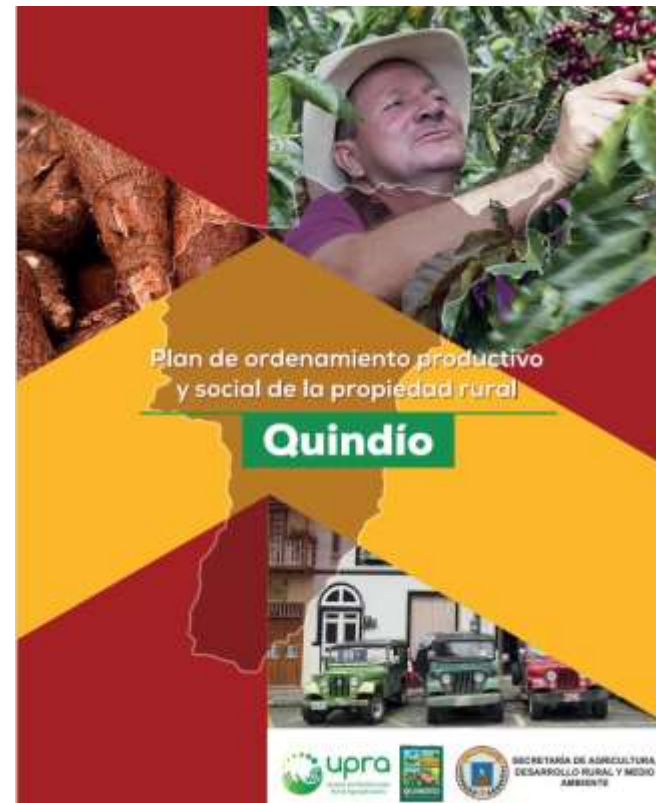
CONTRATOS AGROPECUARIOS  
**CONCEPTOS Y MINUTAS**



Mercado de tierras



Productividad



Gestión territorial



# Gracias

Visita nuestro portal

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

