



# Planificación del ordenamiento productivo y social de la propiedad



Cauca



Cauca

# Gestión de información agropecuaria y planificación del desarrollo agropecuario

Agosto 03 de 2023



# 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.

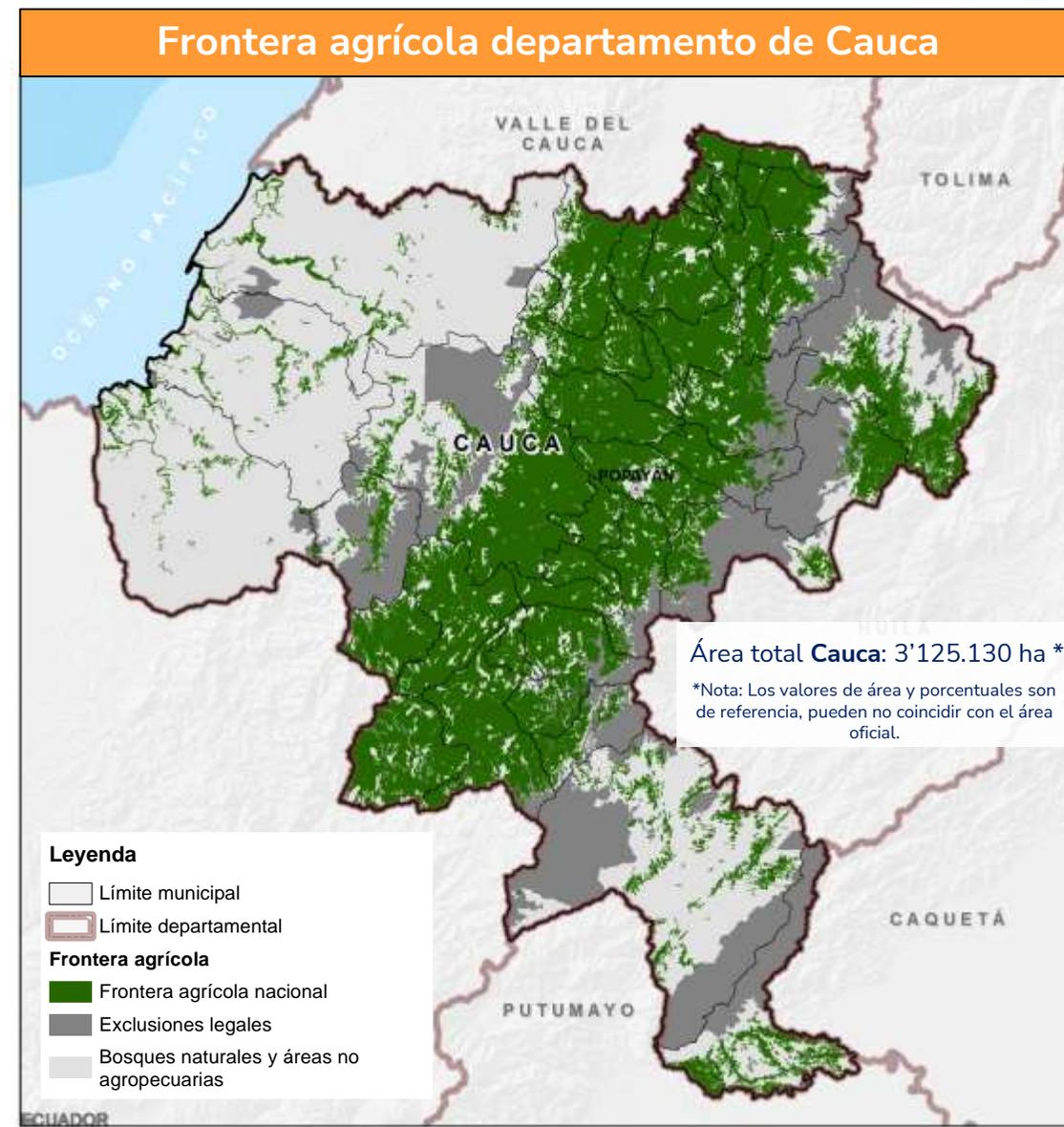


**Fuente:** MADR (2018). *Artículo 8 Resolución 261 de 2018*. Por medio de la cual se define la Frontera Agrícola Nacional y se adopta la metodología para su identificación general. [https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion\\_000261\\_2018.pdf](https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion_000261_2018.pdf)

## Frontera agrícola

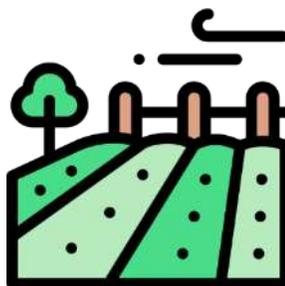


Cauca tiene **1.246.732 ha**  
de frontera agrícola que corresponde al  
**39,9%**  
del área departamental



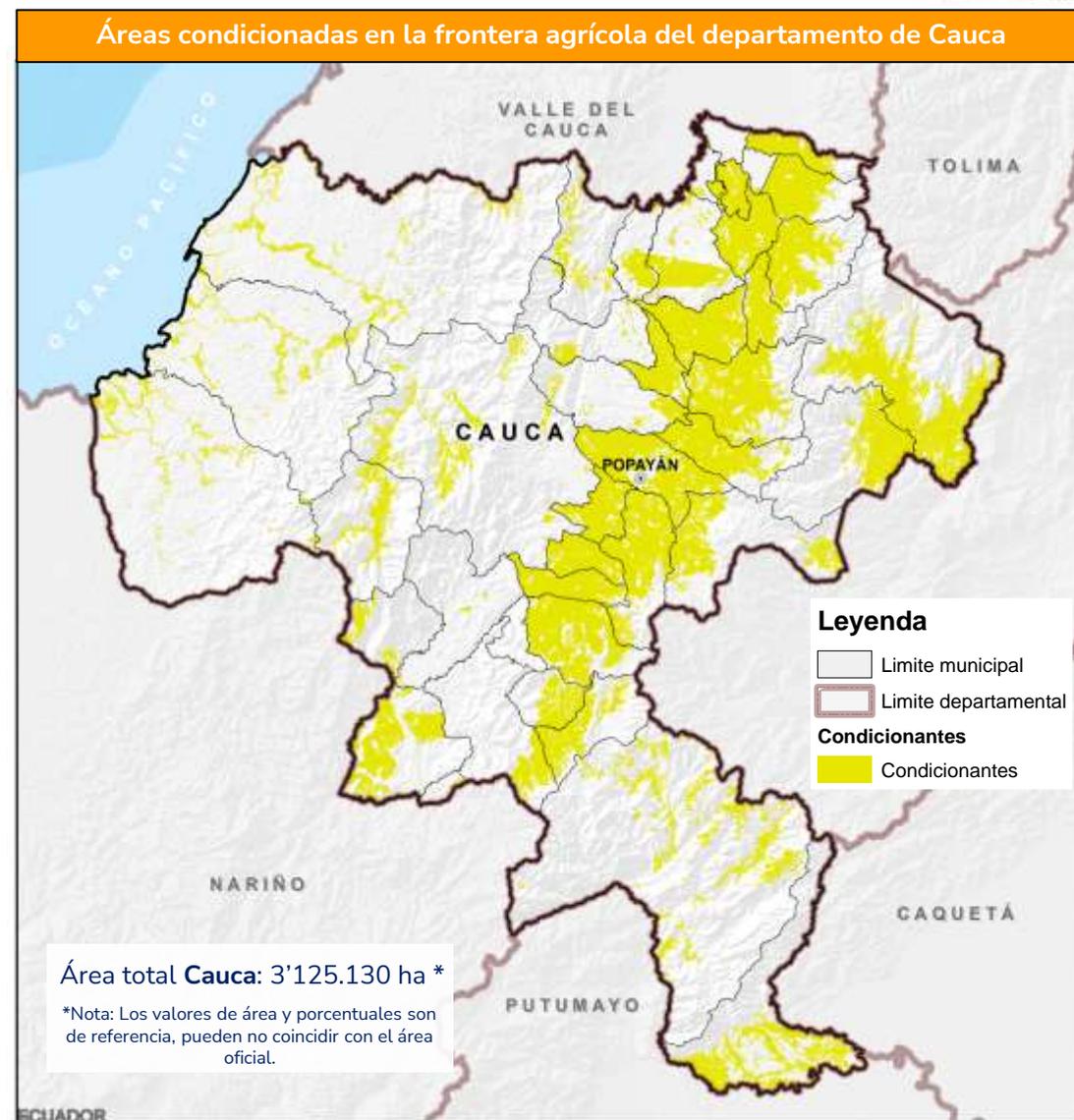
Fuente de datos: UPRA (2023). Frontera agrícola nacional. esc. 1:100.000. © UPRA, 2023

## Áreas condicionadas de la frontera agrícola



**754.545 ha** de áreas  
condicionadas para  
la actividad agropecuaria,  
que corresponde al **60,5%**  
de la frontera agrícola de Cauca.

Nota: Las cifras de áreas condicionadas 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 ambiental



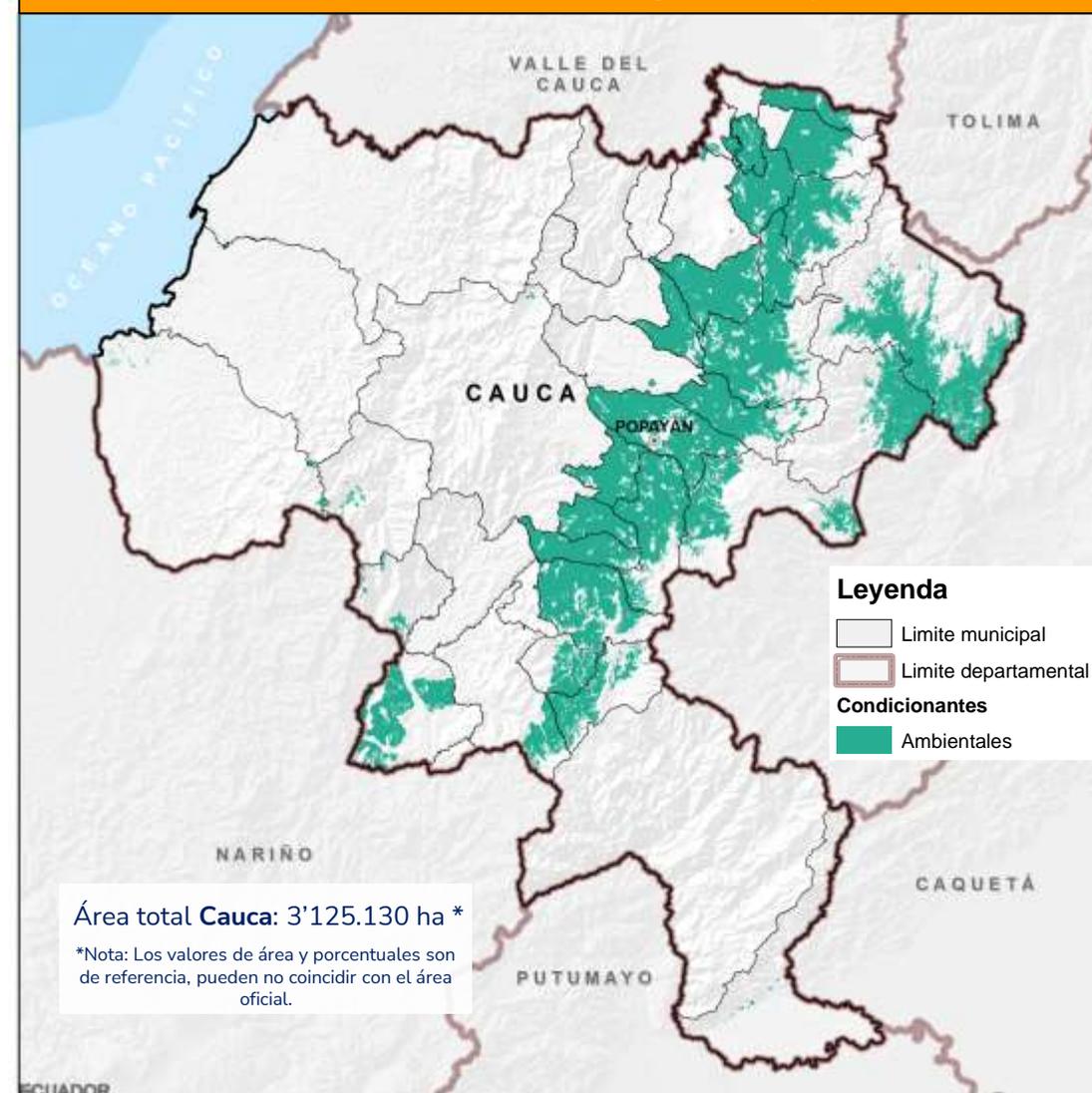
565.710 ha,  
45,38%  
de la frontera agrícola  
departamental.

Esta área hace parte de las **754.545 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 Cauca



**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

272.987 ha,  
21,9%  
de la frontera agrícola departamental.

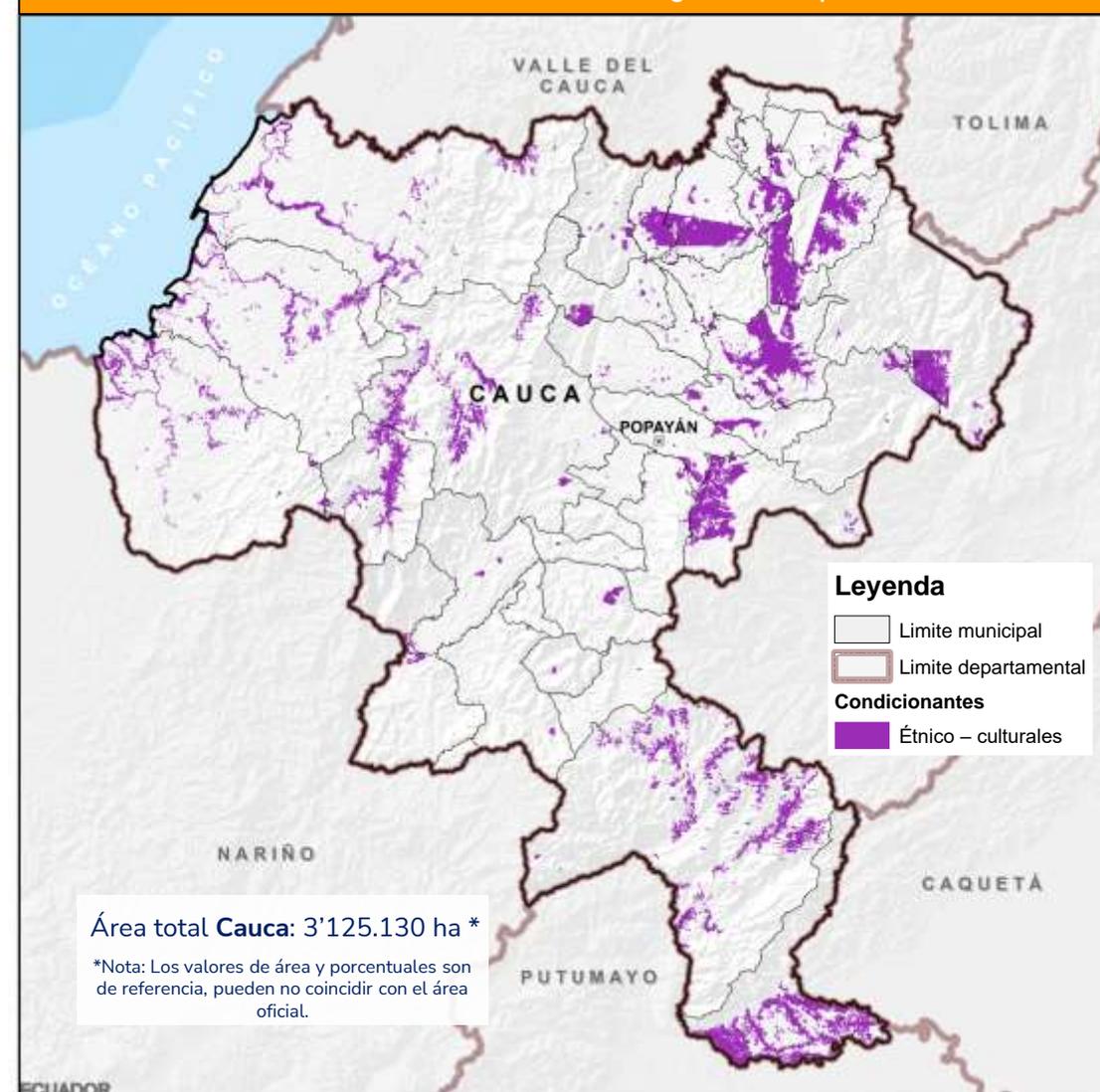


Esta área hace parte de las **754.545 ha** de áreas condicionadas para la actividad agropecuaria

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 Cauca



**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 Gestión de Riesgo

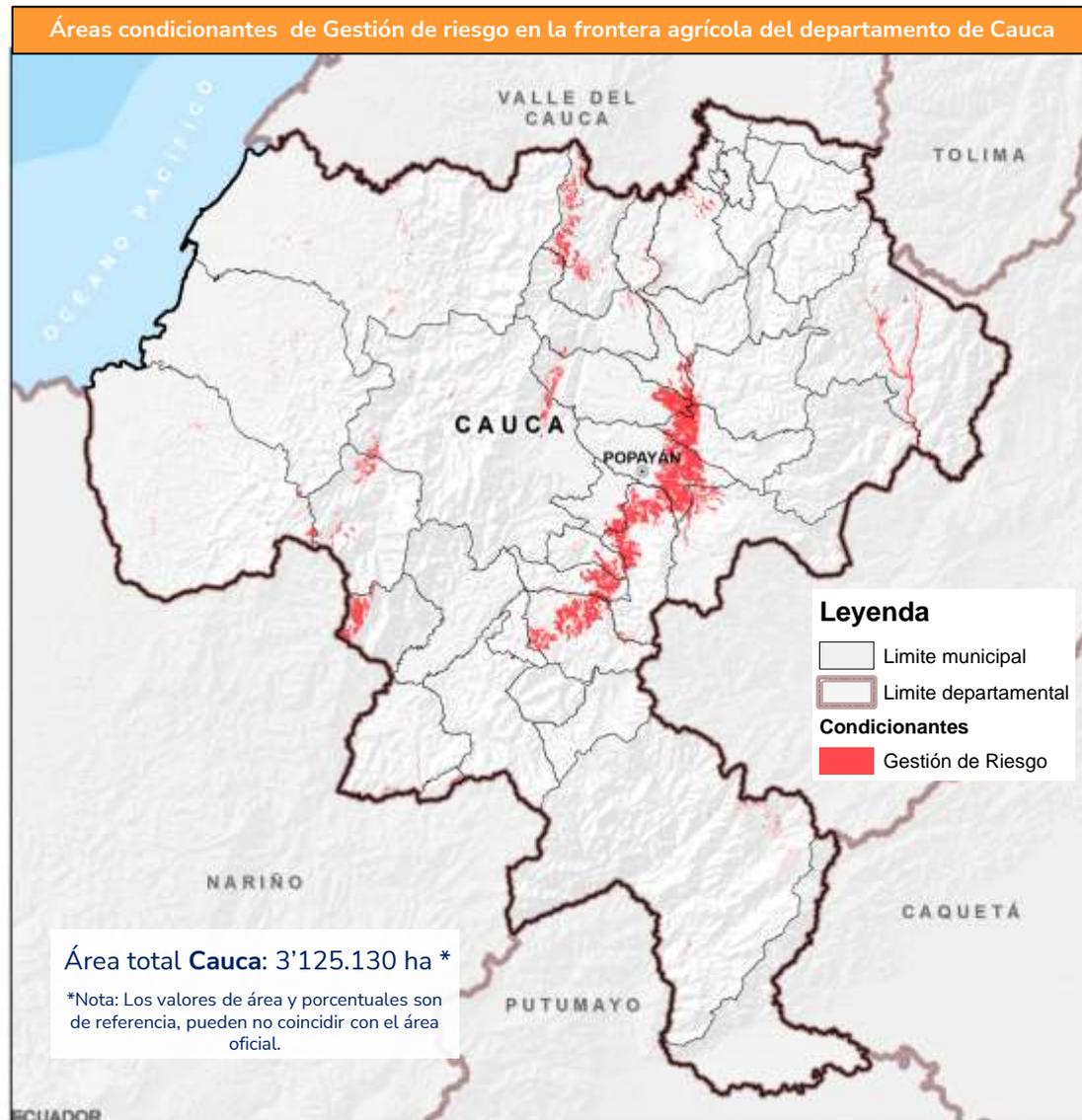
83.638 ha,  
6,71%  
de la frontera agrícola  
departamental.



Esta área hace parte de las **754.545 ha** de áreas condicionadas para la actividad agropecuaria

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

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



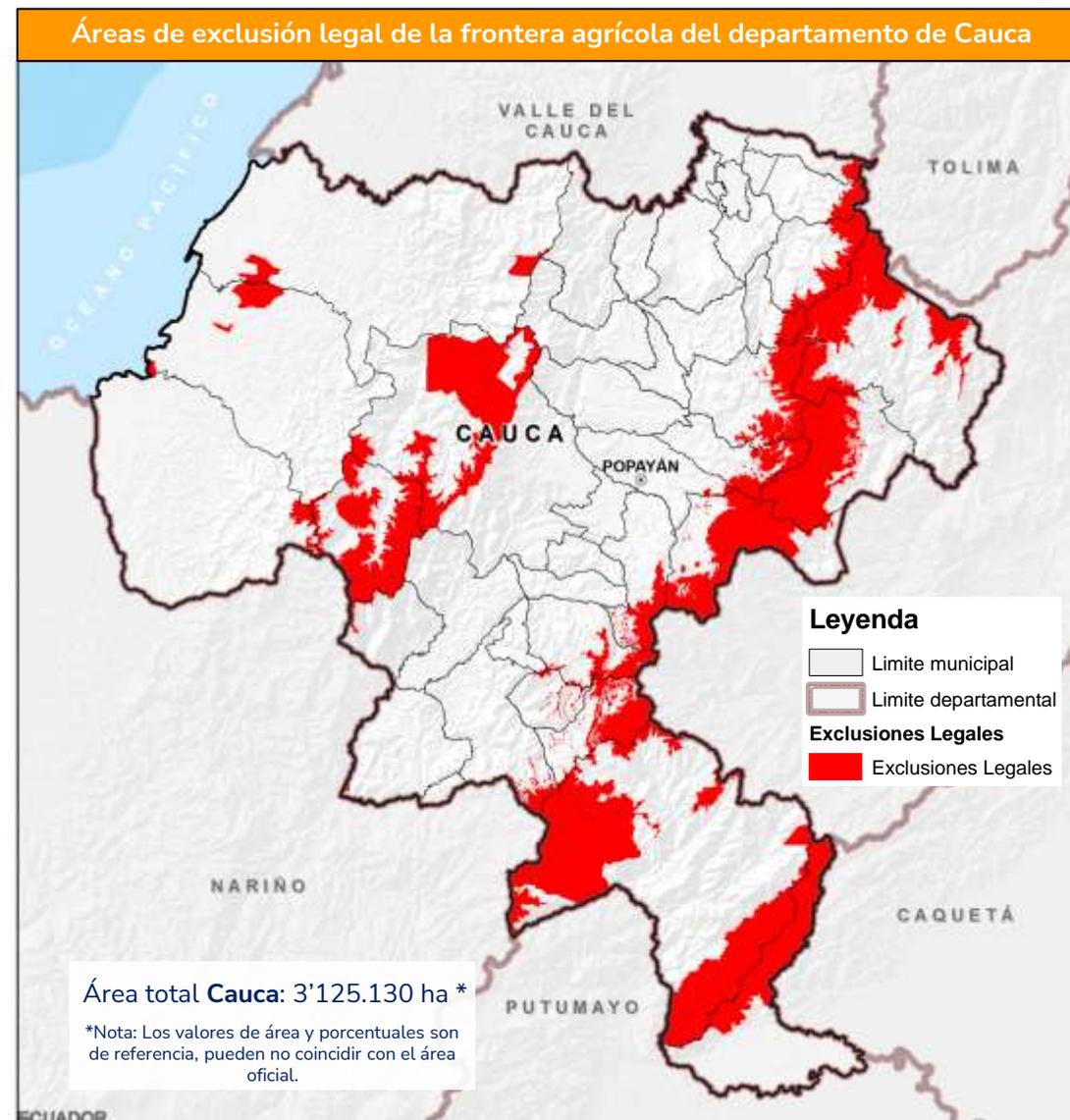
**Fuente de datos:** UPRA (2023). Frontera agrícola nacional. esc. 1:100.000, áreas condicionadas para la actividad agropecuaria. © UPRA, 2023

## Áreas de exclusión legal de la frontera agrícola



Áreas de exclusión legal para la actividad agropecuaria  
**592.346 ha**  
**(19,0%)**  
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)



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

# Exclusiones legales para actividades agropecuarias y forestal

Áreas arqueológicas  
**36 (ha)**  
**(0 %)**

Distritos de manejo integrado DMI  
**45 (ha) (0%)**

Parque Natural Regional PNR  
**11.827 (ha)**  
**(0,38%)**

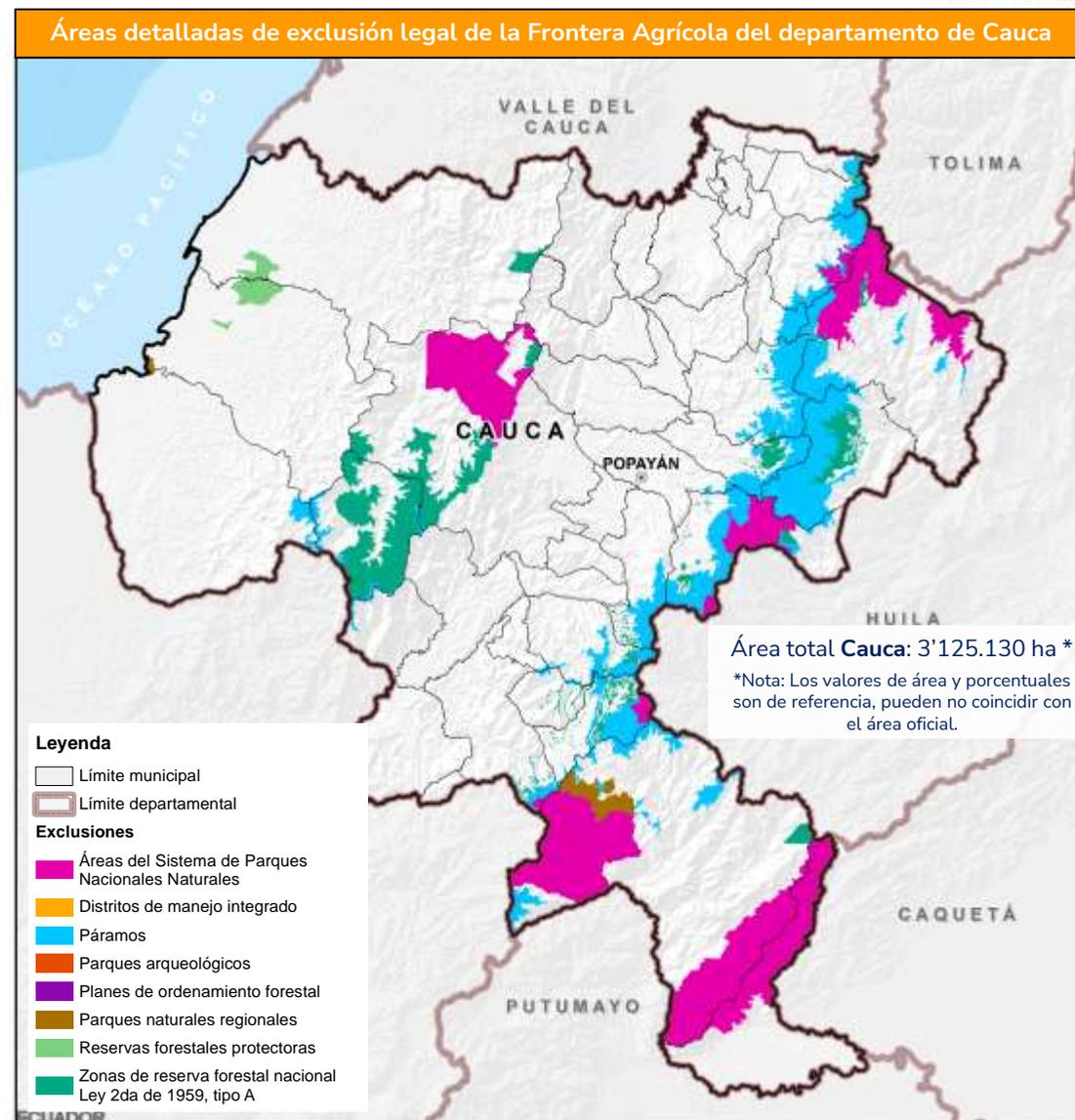
Parque nacional natural PNN  
**261.198 (ha)**  
**(8,4%)**

Páramo  
**283.104 (ha)**  
**(9,1%)**

Planes de ordenación forestal POF **1 (ha)**  
**(0%)**

Ley 2 tipo A  
**245.211 (ha)**  
**(7,8%)**

Reserva Forestal Protectora RFP **11.641 (ha)**  
**(0,4%)**



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 Cauca 2023

Frontera agrícola  
1.246.732 ha (39,9%)\*\*



Exclusiones legales  
592.346 ha (19,0%)\*\*



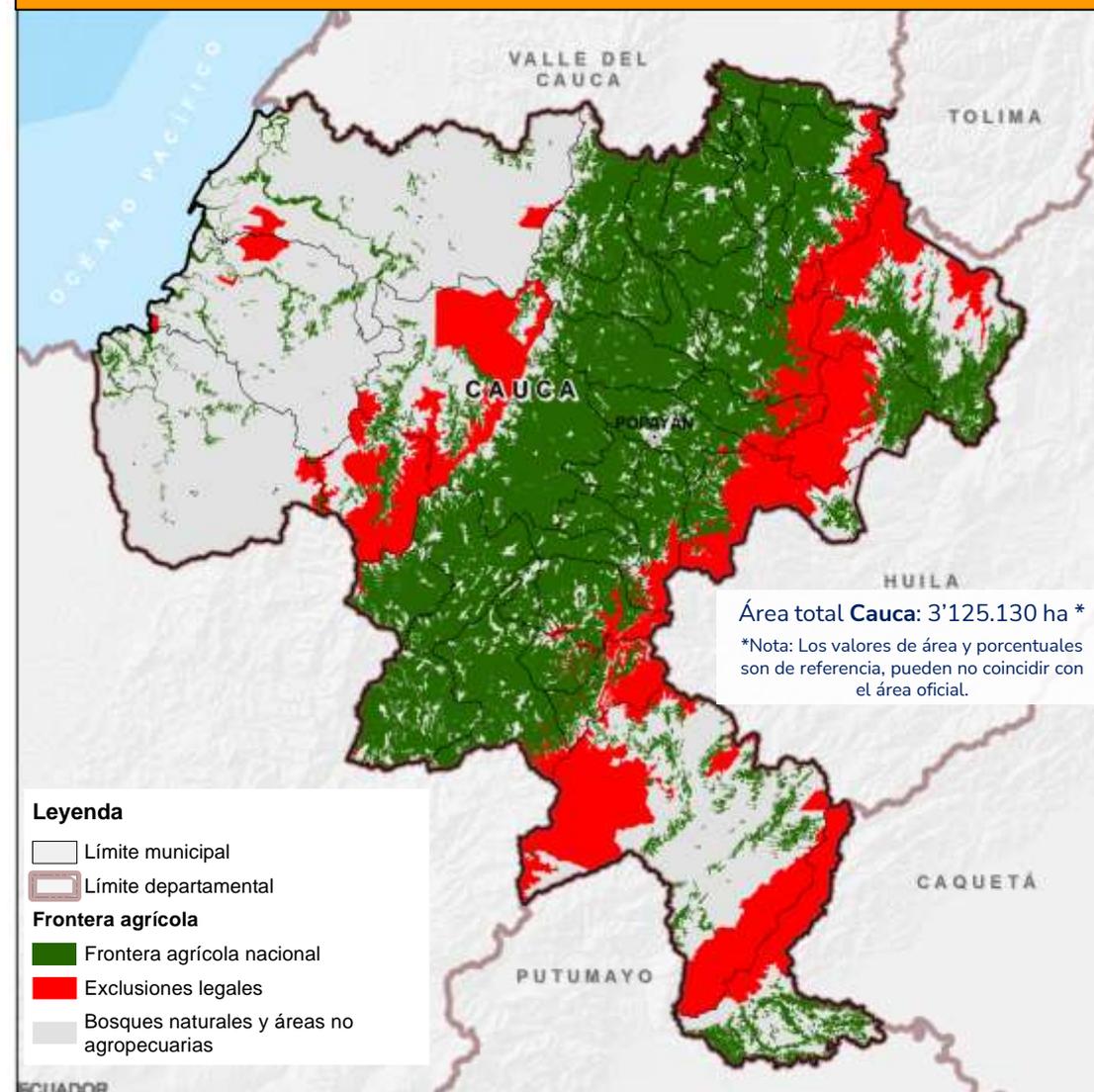
Bosques y otras coberturas no  
agropecuarias  
1.286.052 ha (41,2%)\*\*



\*\* 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 Cauca



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



Cauca

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



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



### Agrícola

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



### Forestal

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



### Pastos

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



### Pecuaria

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



### Pesquera

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



### Acuícola

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



### En revisión 2023

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



### En construcción 2023

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



# Componentes

Físico



Socioecosistémico



Socioeconómico



Criterios : 21  
Variables : 63

# Físico



## CONDICIONES CLIMÁTICAS

- Temperatura
- IDHc
- Brillo Solar

## CONDICIONES DE ENRAIZAMIENTO

- Profundidad efectiva
- Textura
- Pedregosidad

## DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES

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

## TOXICIDAD POR SALES, SODIO Y ALUMINIO

- Salinidad y/o sodicidad
- Saturación de aluminio

## DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD

- Régimen de humedad
- Textura

## SUSCEPTIBILIDAD A PERDIDA DE SUELOS

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

## DISPONIBILIDAD DE OXIGENO

- Drenaje natural
- Susceptibilidad a inundaciones

## SUSCEPTIBILIDAD A PERDIDA DE SUELOS

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

## CAPACIDAD DE LABOREO

- Pendiente
- Textura
- Pedregosidad

# Socioecosistémico



## APROPIACIÓN DE AGUA

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

## INTEGRIDAD ECOLÓGICA

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

## VARIACIÓN DEL CONTENIDO ESTIMADO DE CARBONO

- Variación del contenido estimado de carbono

## CAMBIO DE COBERTURA

- Cambio de cobertura

## AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

- Amenaza de incendios de la cobertura vegetal

# Socioeconómico



## ASOCIATIVIDAD E INSTITUCIONALIDAD

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

## INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

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

## DINAMICA DEL MERCADO DE TIERRAS

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

## DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA

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

## CONDICIONES DE VIDA

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

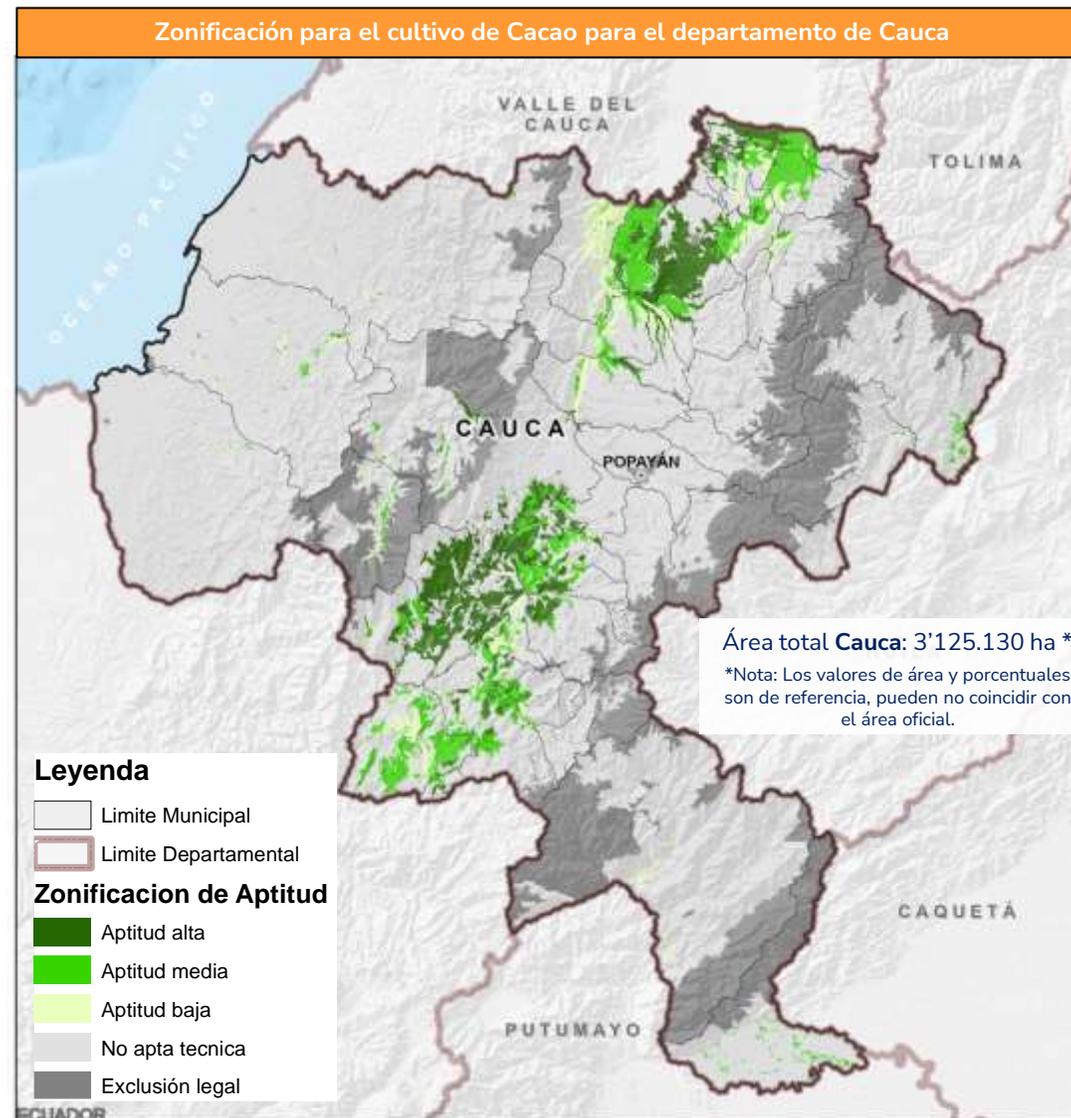
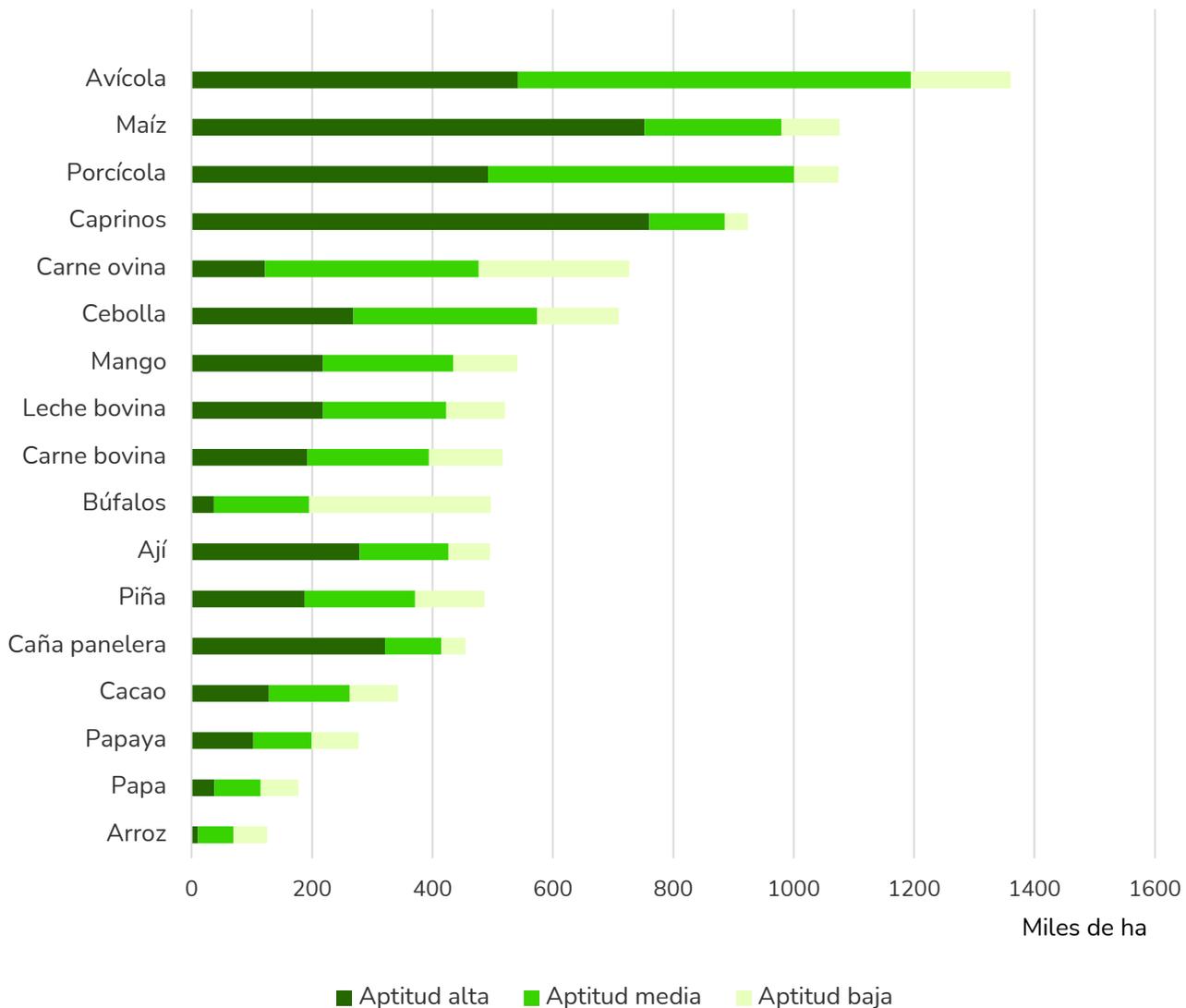
## INDICADORES ECONOMICOS

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

## SEGURIDAD CIUDADANA

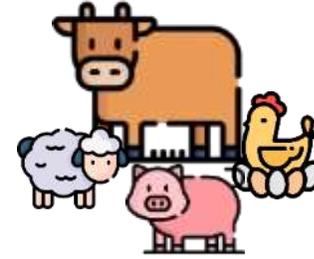
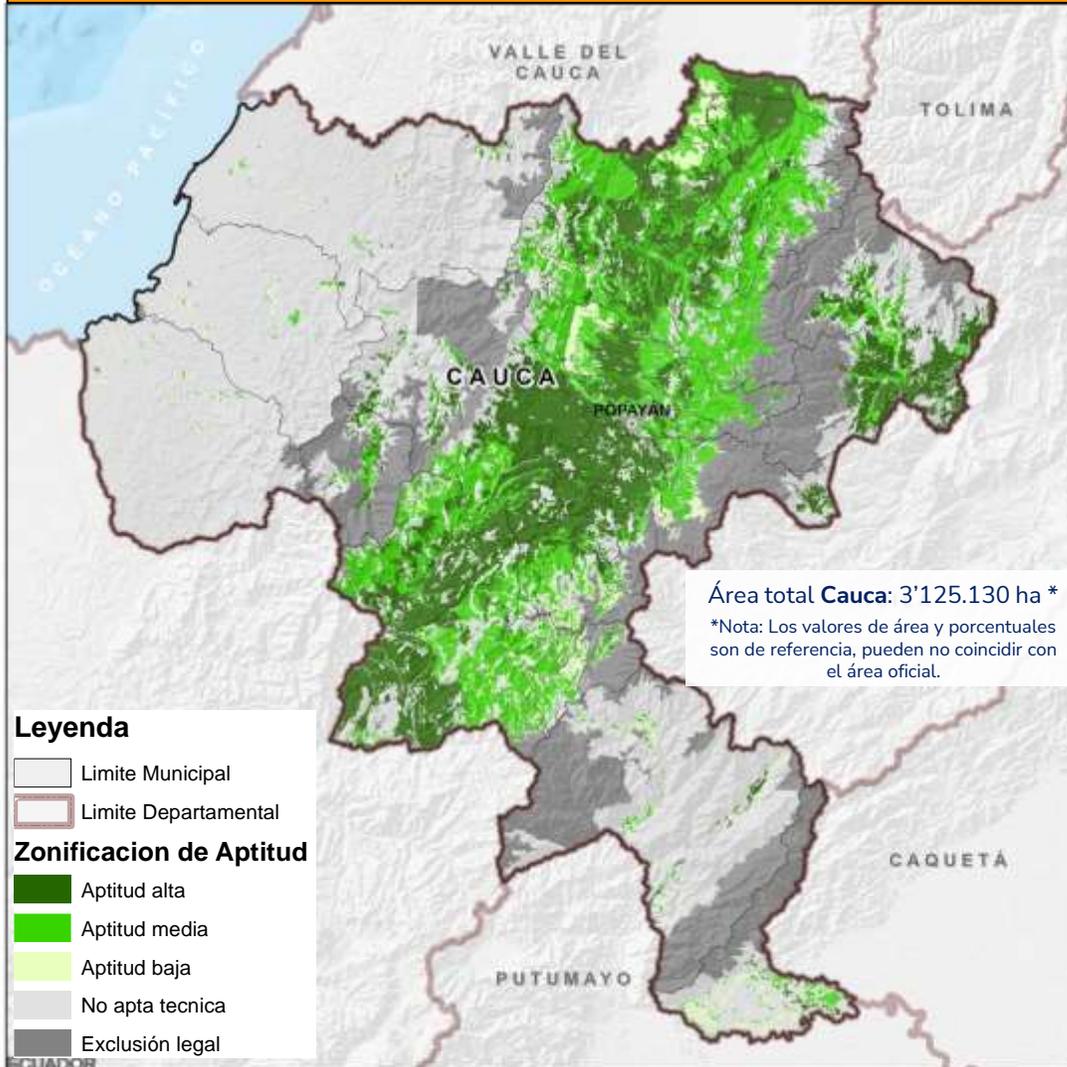
- Hurtos rurales
- Homicidios rurales
- Extorsiones rurales
- Secuestros rurales

# Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas Agropecuarias

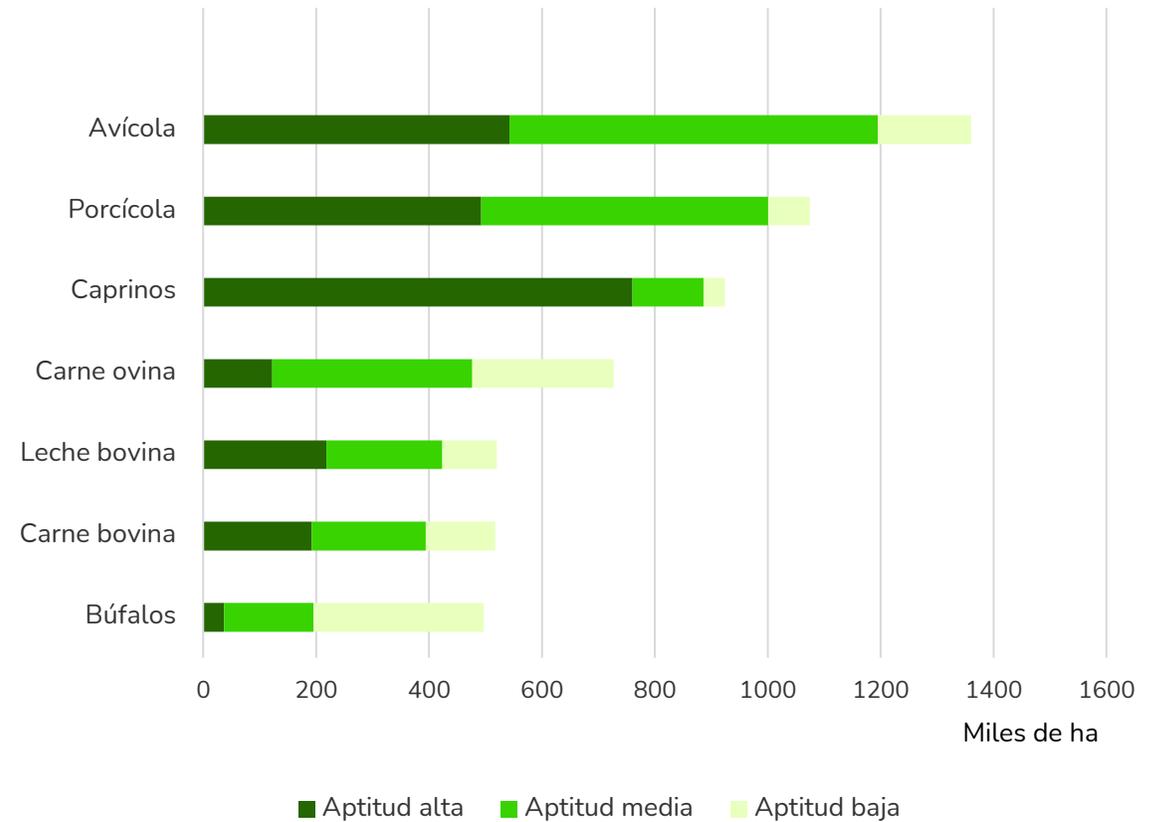


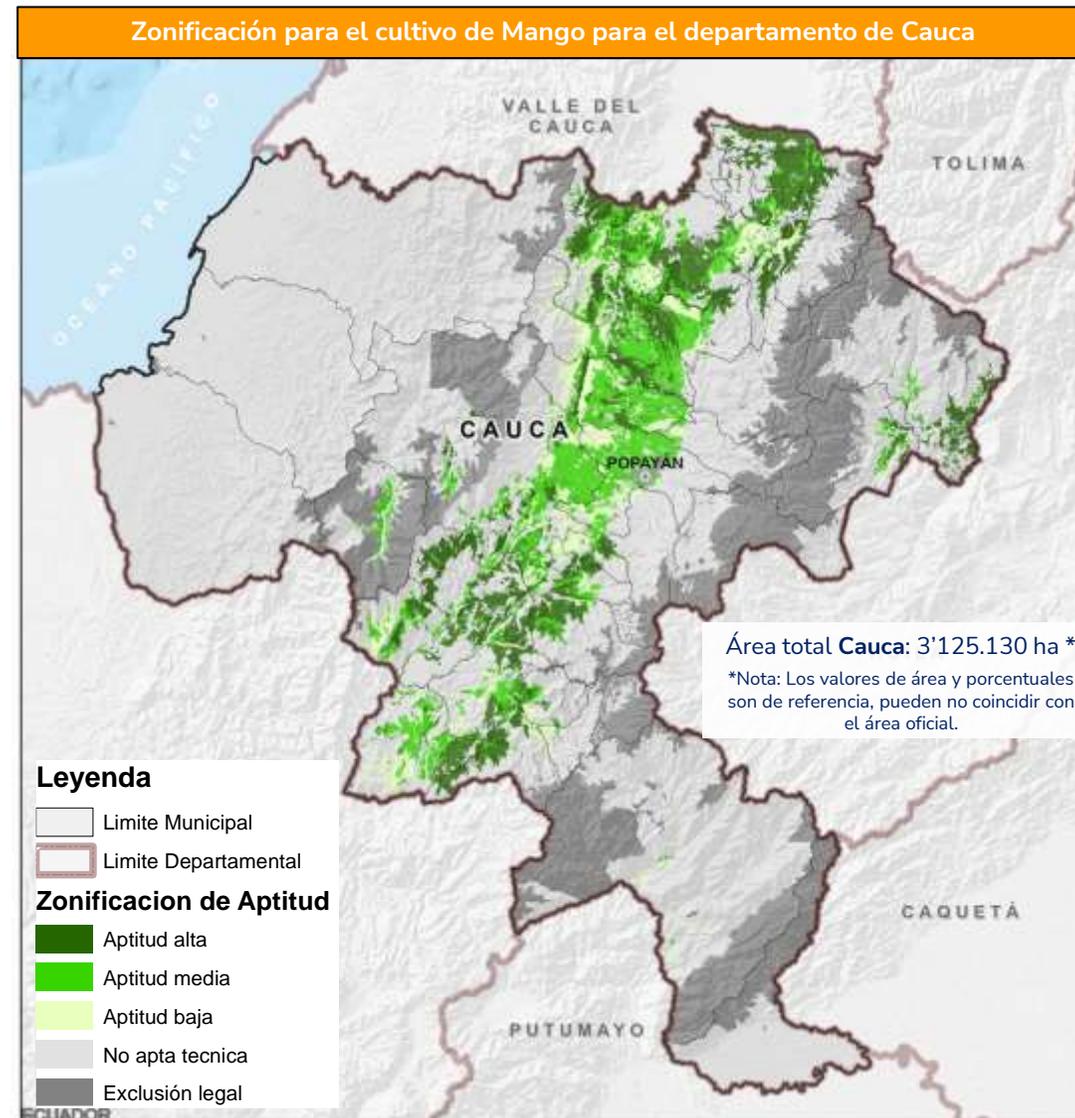
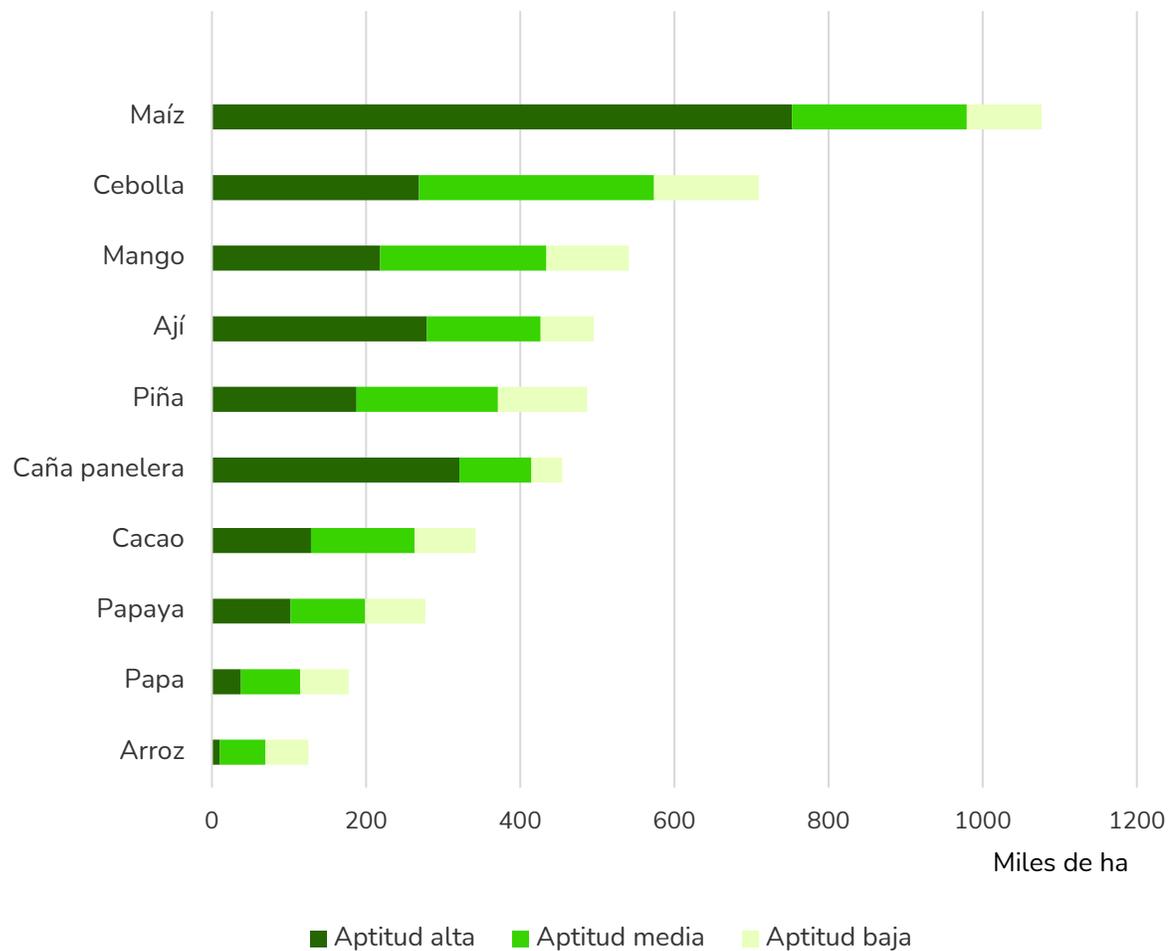
Fuente de datos: UPRÁ (2016). Zonificación de aptitud para granjas avícolas comerciales. esc. 1:100.000. © UPRÁ, 2023

Zonificación de aptitud Porcícola en el departamento de Cauca



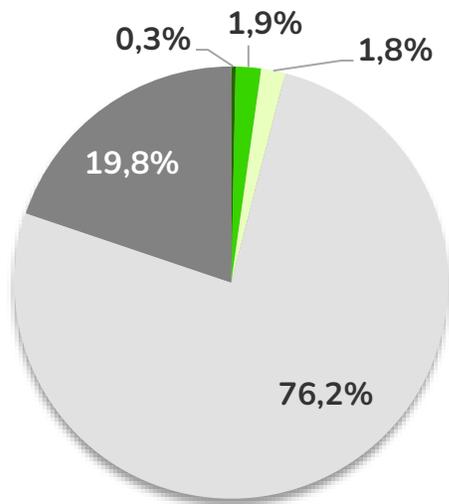
# Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas pecuarias



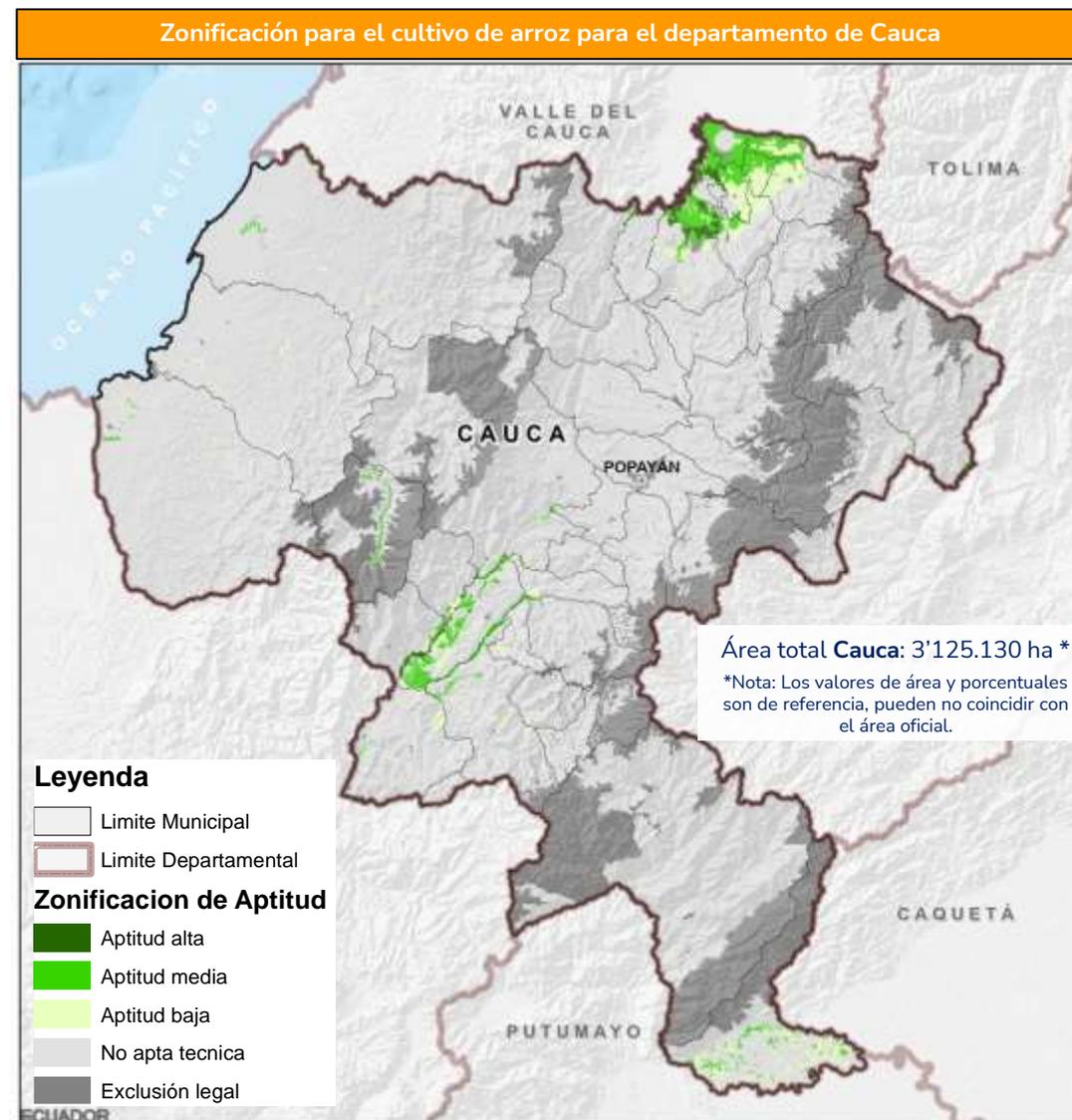


Fuente de datos: UPRÁ (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de mango (*Mangifera indica* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRÁ (2023)

Cauca tiene aptitud de  
**125.414 ha**  
para el cultivo comercial  
de arroz seco  
el **4,0%** del área  
departamental

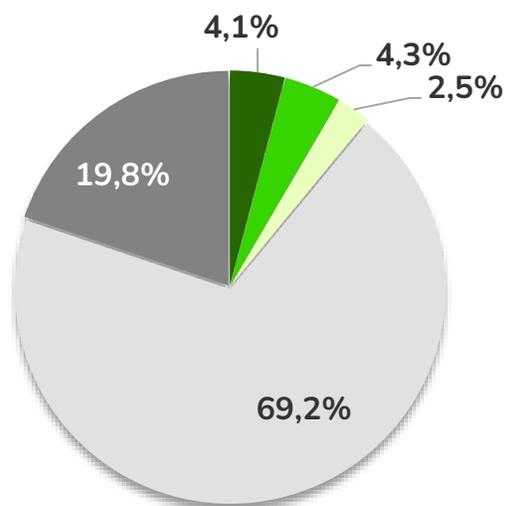


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	10.390	0,3%
Media	58.992	1,9%
Baja	56.033	1,8%
No apto técnico	2.380.884	76,2%
No apto legal	618.832	19,8%

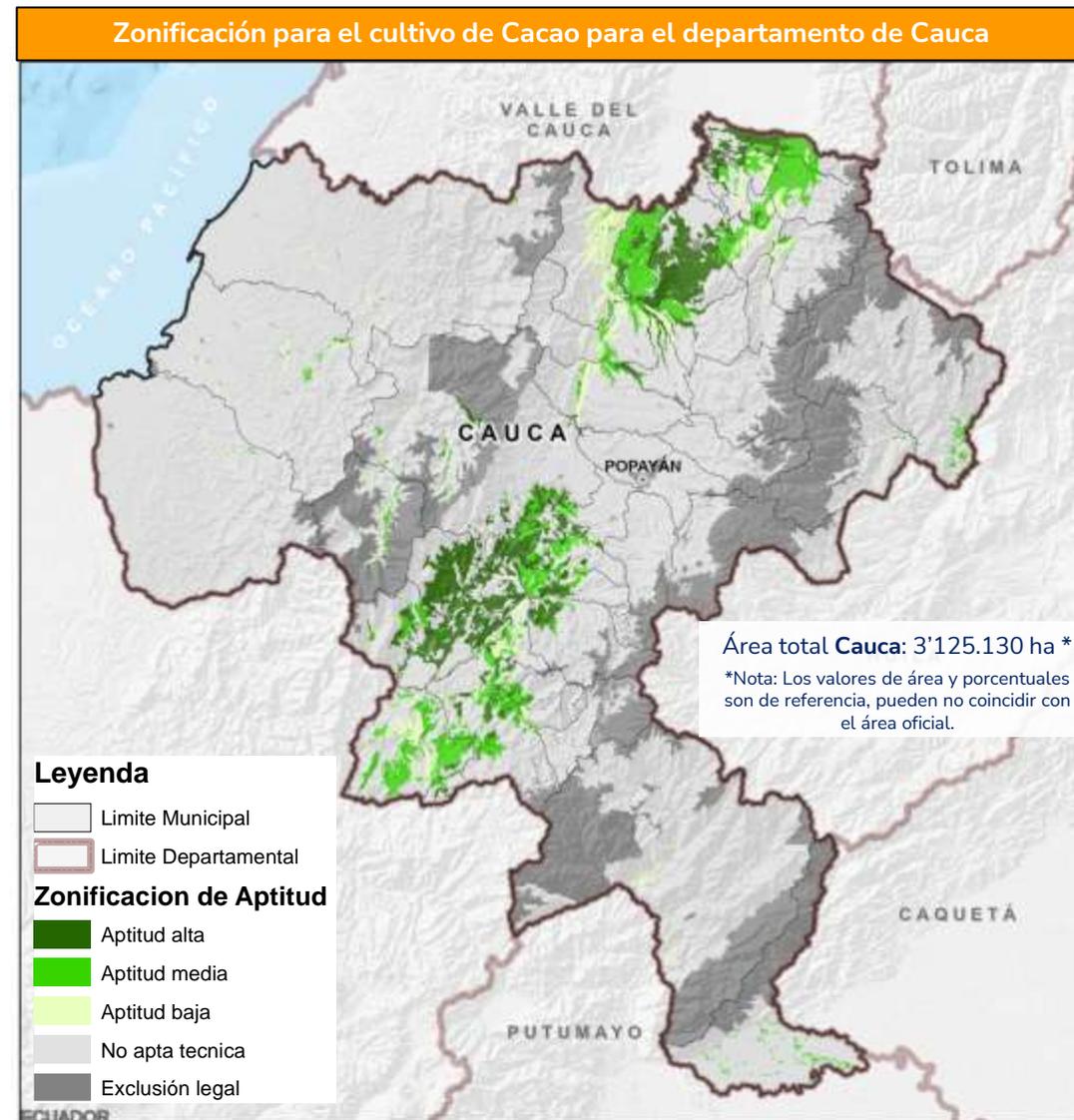


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo de Arroz Secano (Oryza sativa L.) en Colombia, escala 1:100.000 © UPRA, 2023

Cauca tiene aptitud de  
**11.745 ha**  
para el cultivo comercial  
de Cacao,  
el **11,0%** del área  
departamental

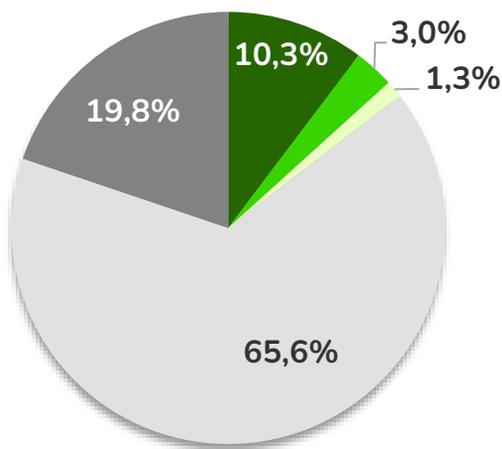


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	128.496	4,1%
Media	134.323	4,3%
Baja	79.568	2,5%
No apto técnico	2.163.911	69,2%
No apto legal	618.832	19,8%

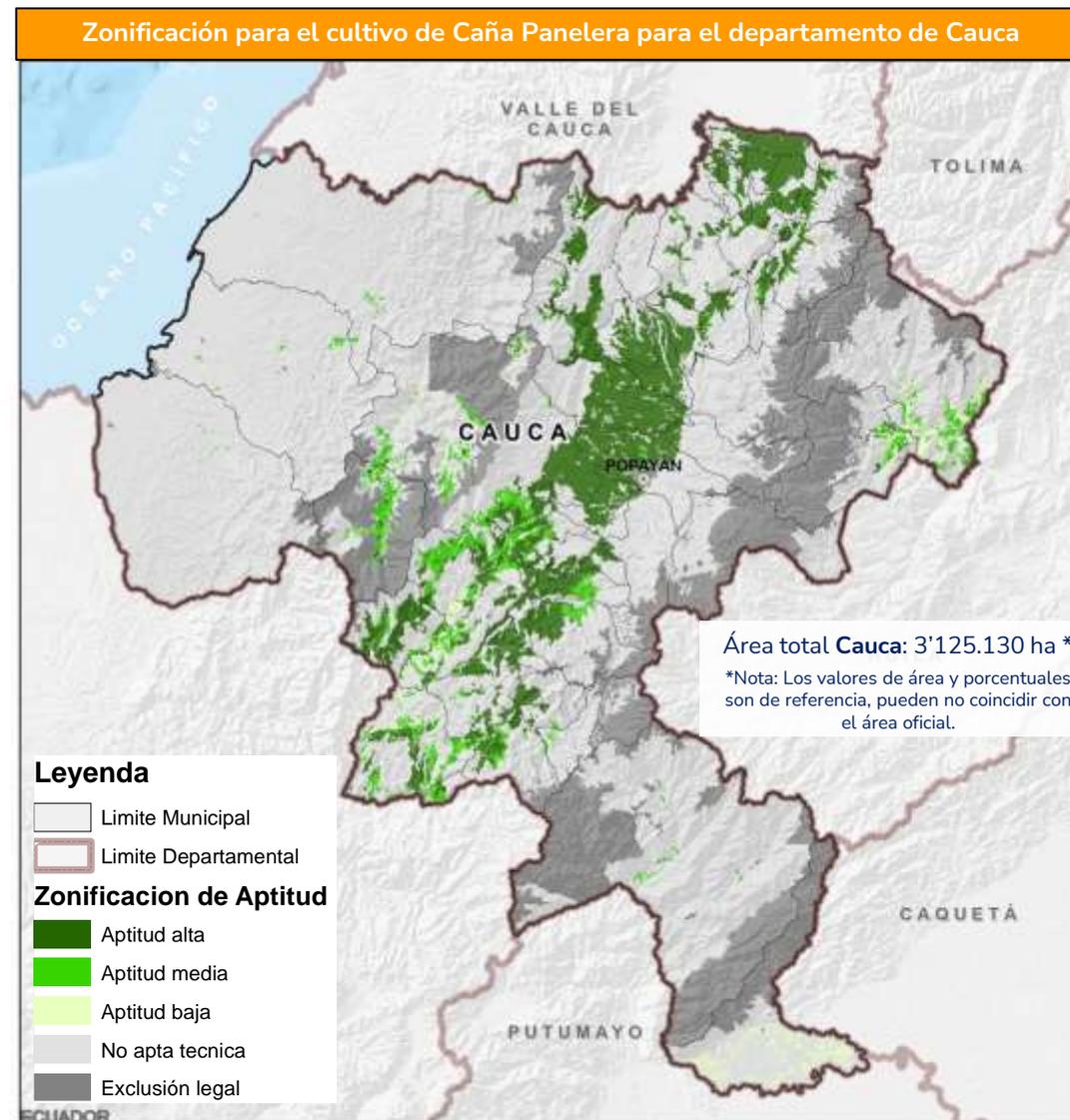


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo de Cacao (*Theobroma cacao* L.) en Colombia, escala 1:100.000 © UPRA, 2023

Cauca tiene aptitud de **454.679 ha** para el cultivo comercial de Caña Panelera, el **14,5%** del área departamental



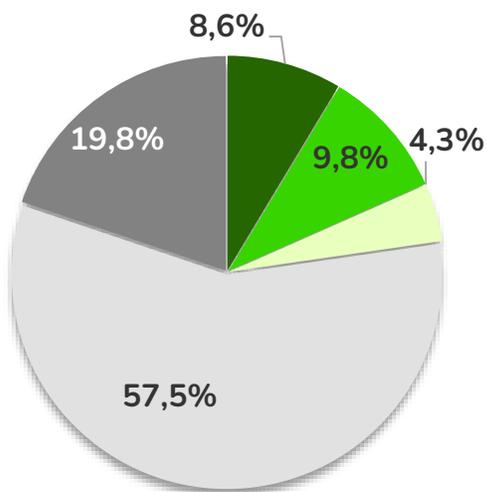
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	321.270	10,3%
Media	93.192	3,0%
Baja	40.217	1,3%
No apto técnico	2.051.618	65,6%
No apto legal	618.832	19,8%



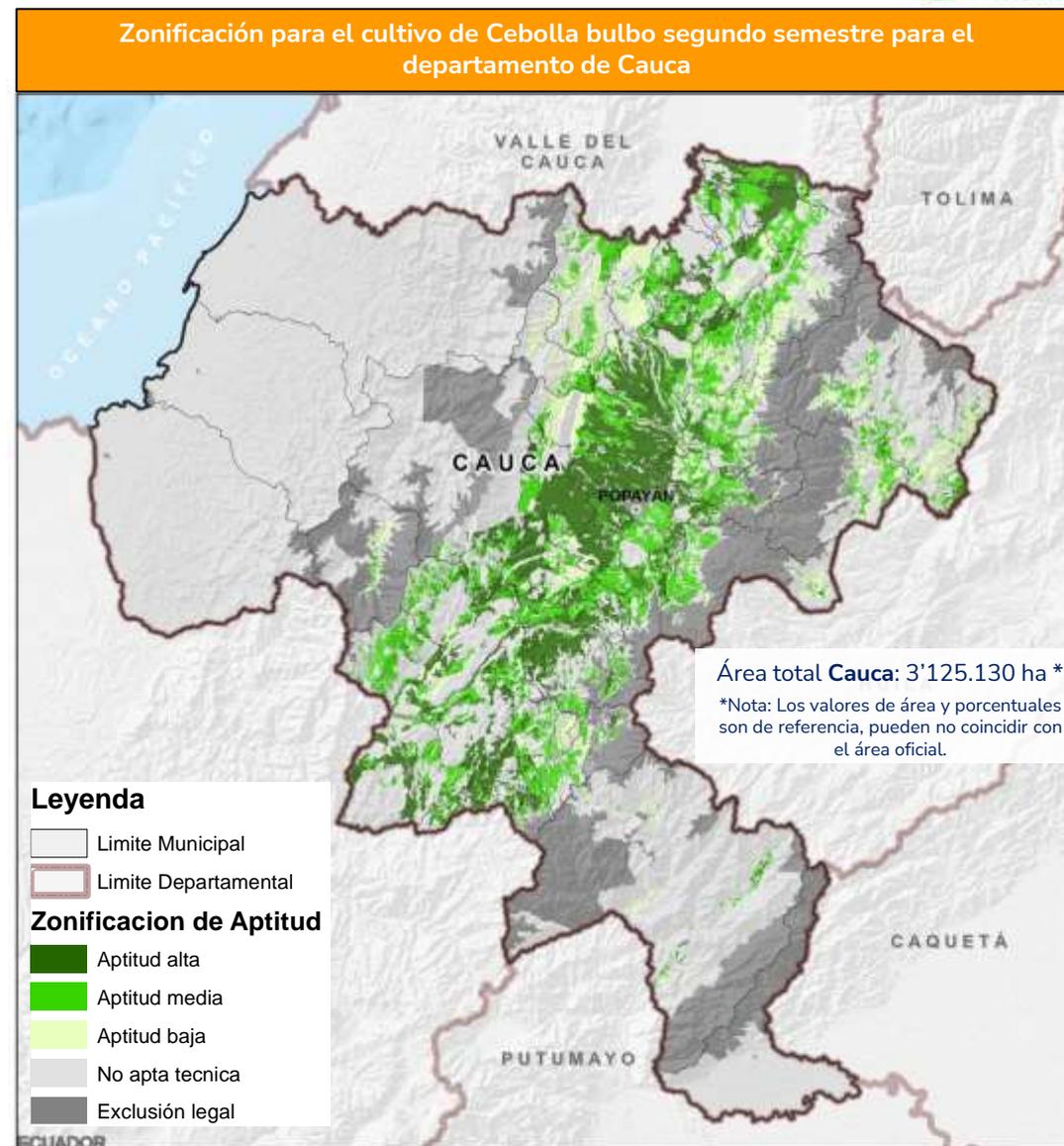
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo de caña panelera (*Saccharum officinarum* L.) en Colombia, escala 1:100.000 © UPRA, 2023



Cauca tiene aptitud de **709.542 ha** para el cultivo comercial de Cebolla Bulbo S2, el **22,7%** del área departamental



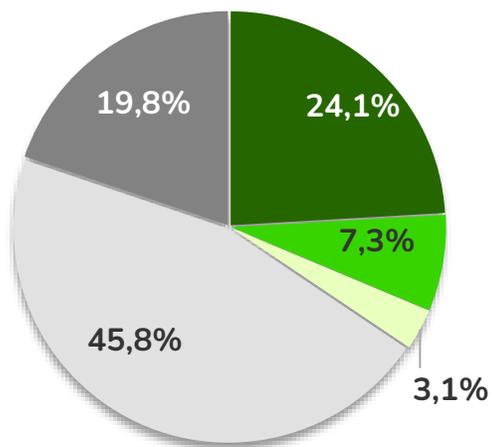
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	268.786	8,6%
Media	305.002	9,8%
Baja	135.753	4,3%
No apto técnico	1.796.756	57,5%
No apto legal	618.832	19,8%



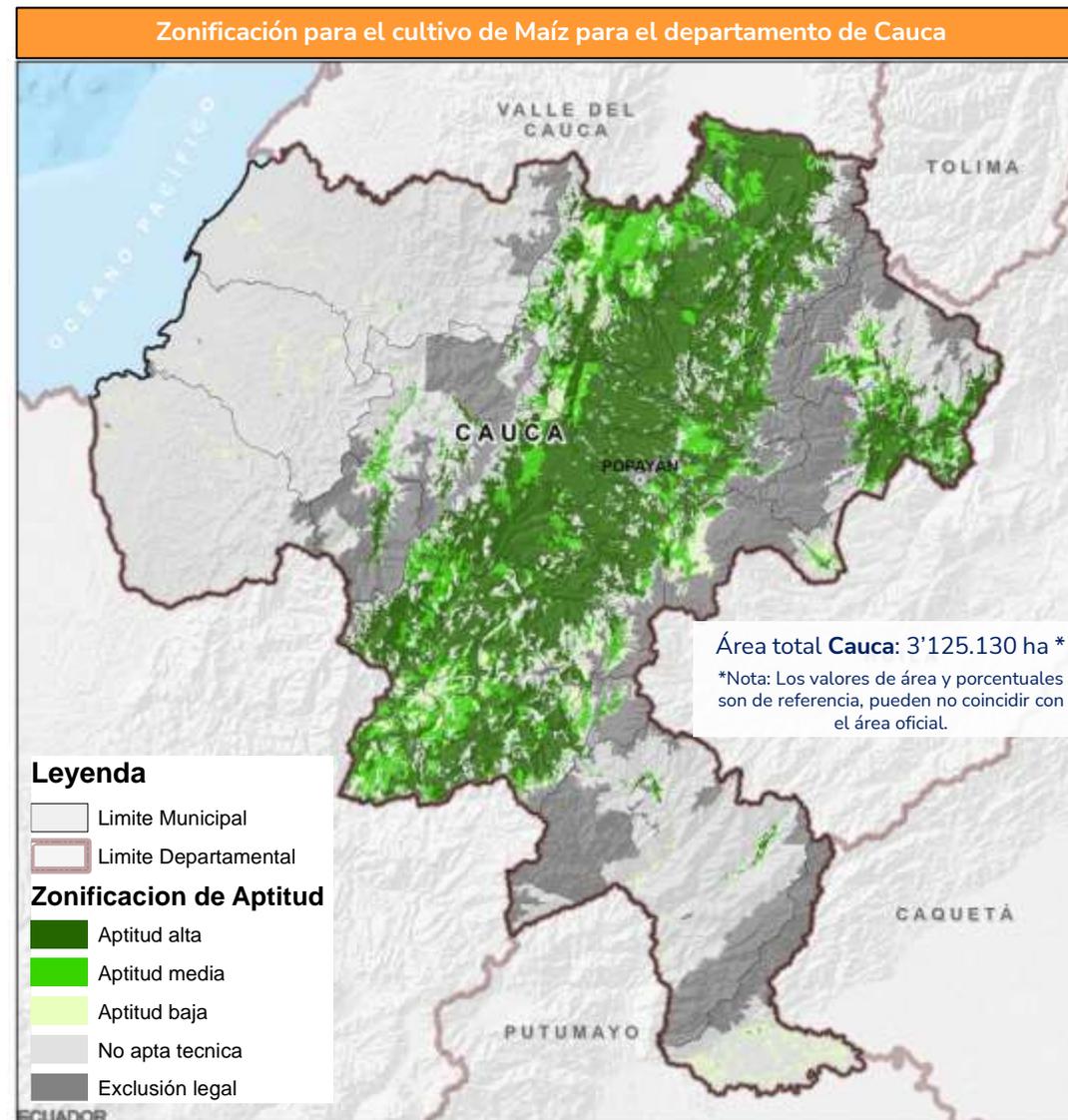
Fuente de datos: UPRÁ (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de Cebolla bulbo (*Allium cepa* L.) en Colombia, escala 1:100.000 © UPRÁ, 2023



Cauca tiene aptitud de **1.076.273 ha** para el cultivo comercial de maíz tradicional, el **34,4%** del área departamental

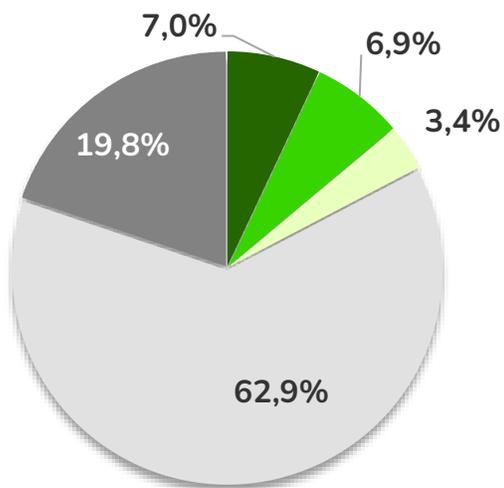


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	752.474	24,1%
Media	226.929	7,3%
Baja	96.871	3,1%
No apto técnico	1.430.024	45,8%
No apto legal	618.832	19,8%

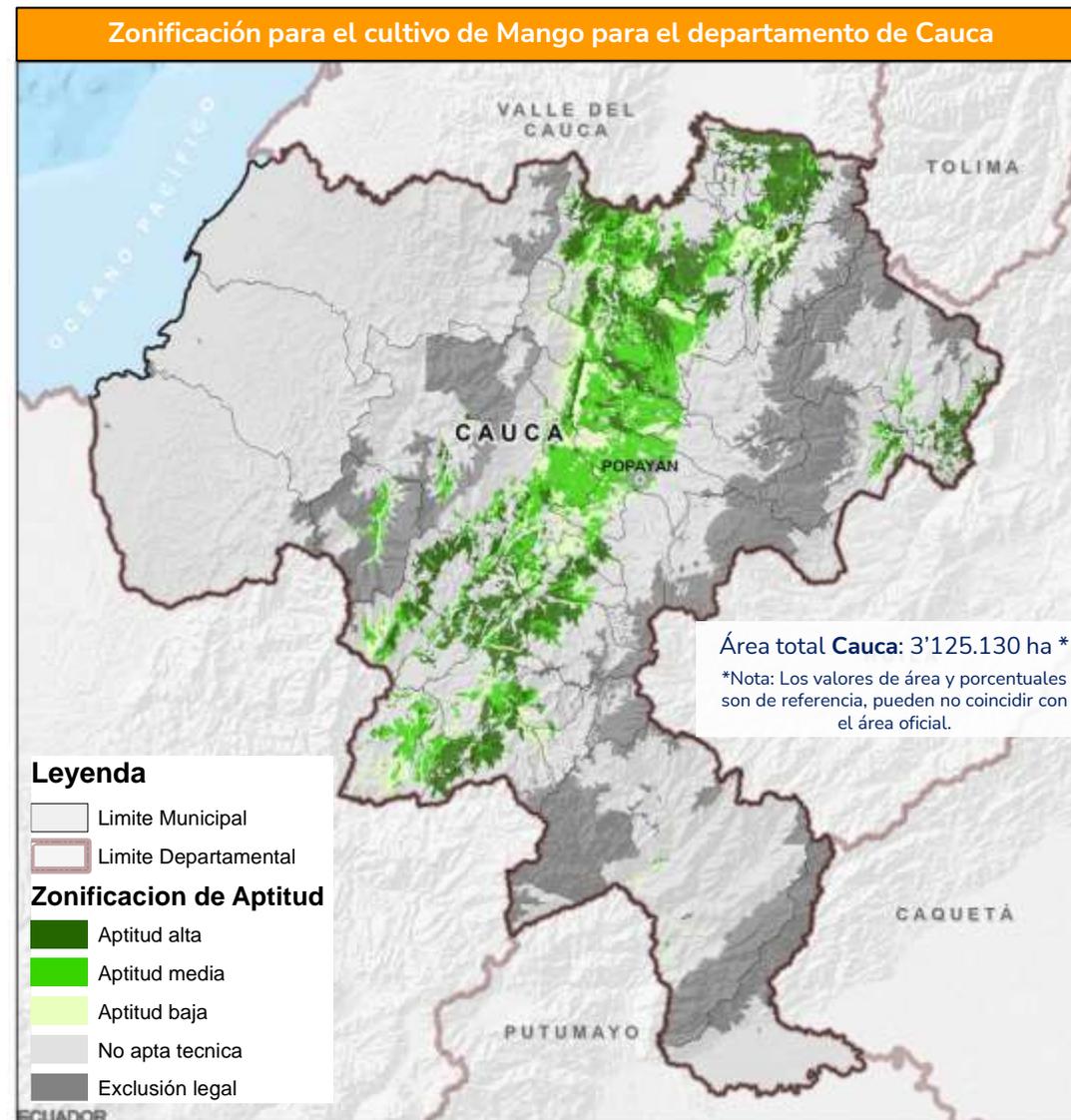


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (Zea mays L.) en Colombia, escala 1:100.000 © UPRA, 2023

Cauca tiene aptitud de  
**541.019 ha**  
para el cultivo comercial  
de mango,  
el **17,3%** del área  
departamental

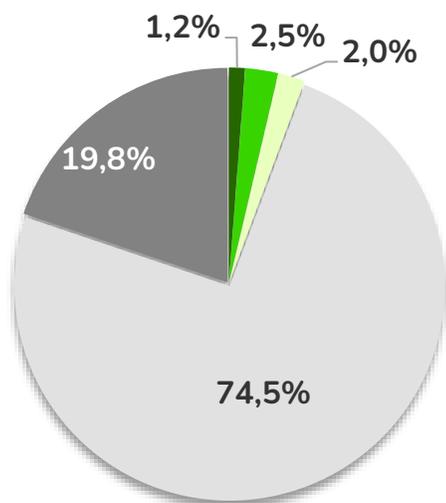


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	218.241	7,0%
Media	215.793	6,9%
Baja	106.986	3,4%
No apto técnico	1.965.278	62,9%
No apto legal	618.832	19,8%

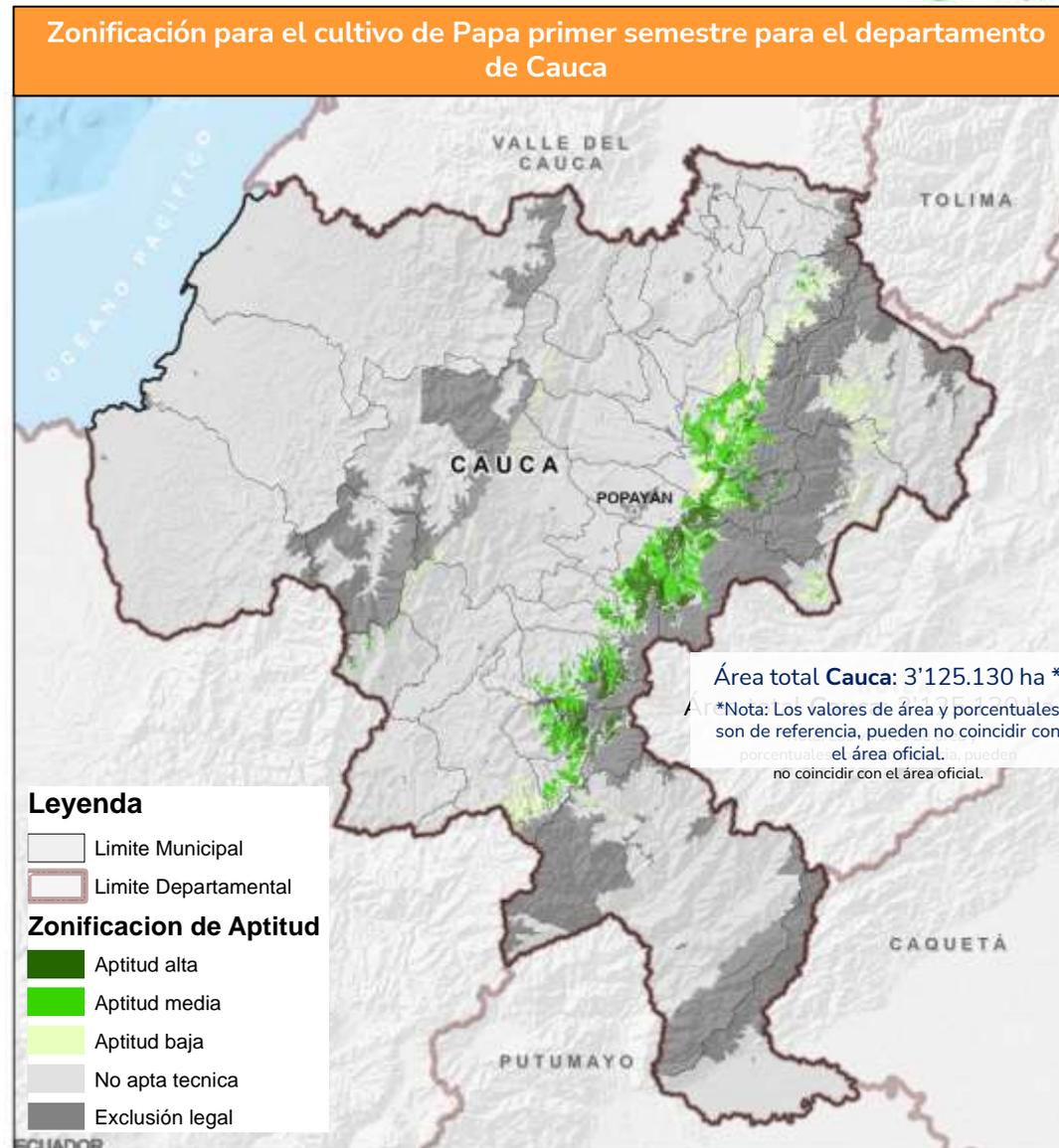


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo de Mango (Mangífera indica L.) en Colombia, escala 1:100.000 © UPRA, 2023

Cauca tiene aptitud de  
**177.325 ha**  
para el cultivo comercial  
de papa S1, ,  
el **5,7%** del área  
departamental

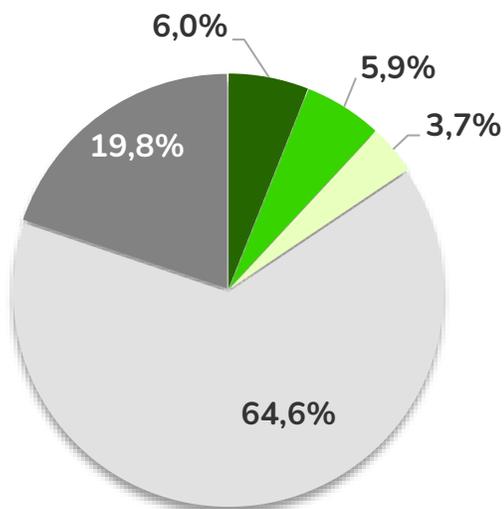


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	37.813	1,2%
Media	76.666	2,5%
Baja	62.846	2,0%
No apto técnico	2.328.972	74,5%
No apto legal	618.832	19,8%

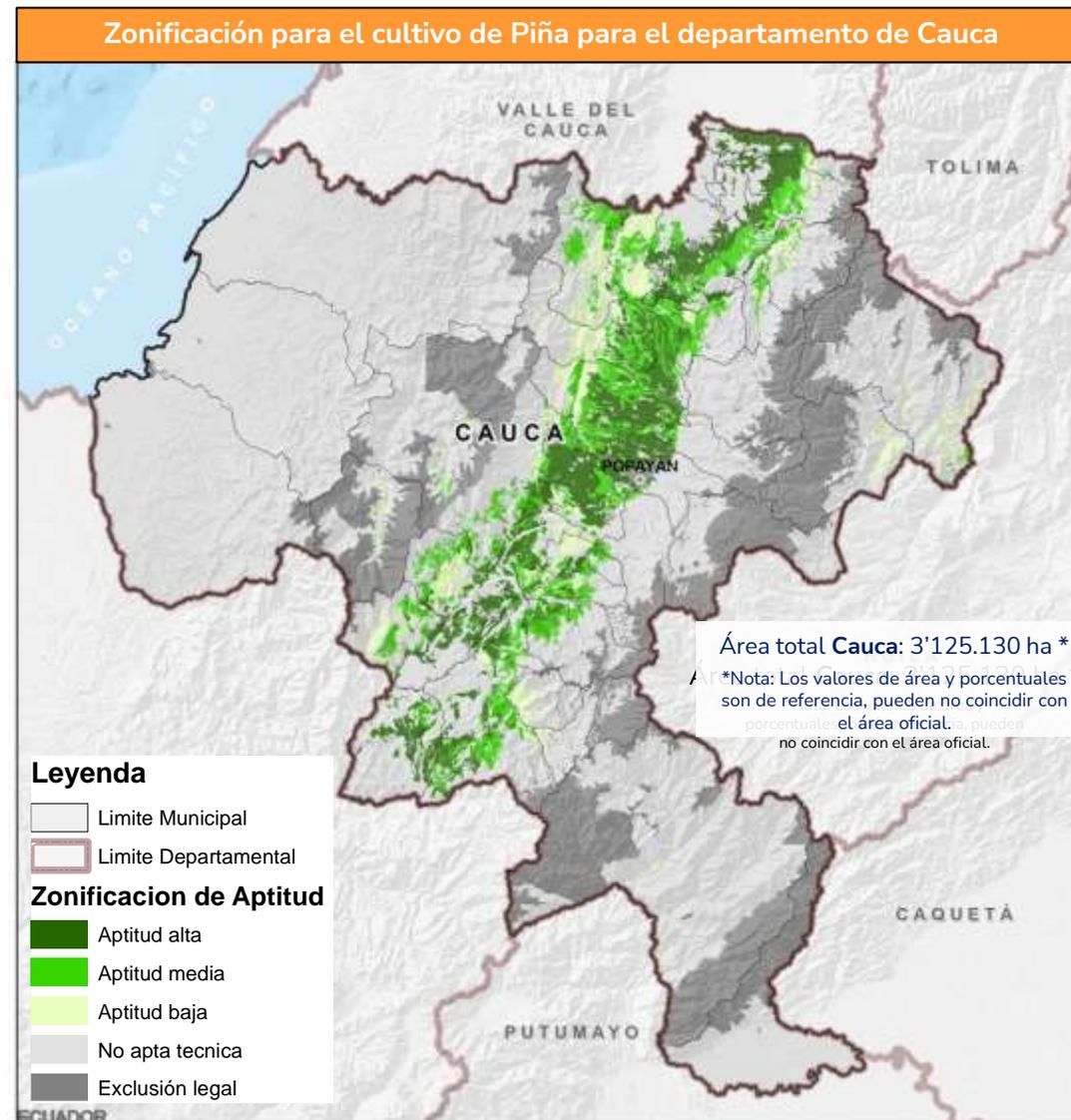


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de papa (*Solanum tuberosum* L.) en Colombia - Primer semestre. Escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Cauca tiene aptitud de **486.687 ha** para el cultivo comercial de piña, el **15,6%** del área departamental

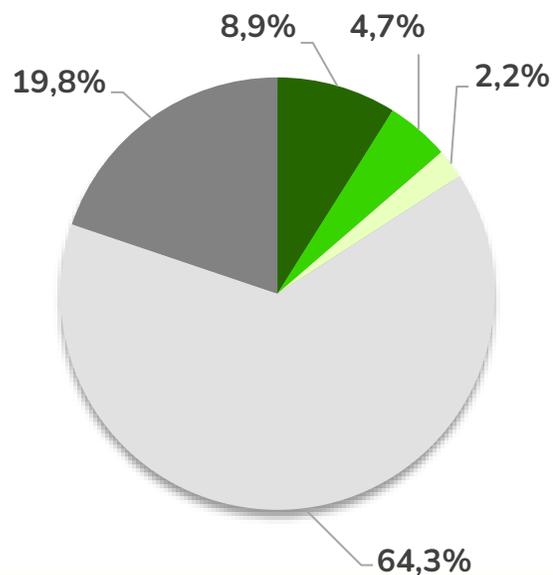


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	187.818	6,0%
Media	183.441	5,9%
Baja	115.428	3,7%
No apto técnico	2.019.611	64,6%
No apto legal	618.832	19,8%

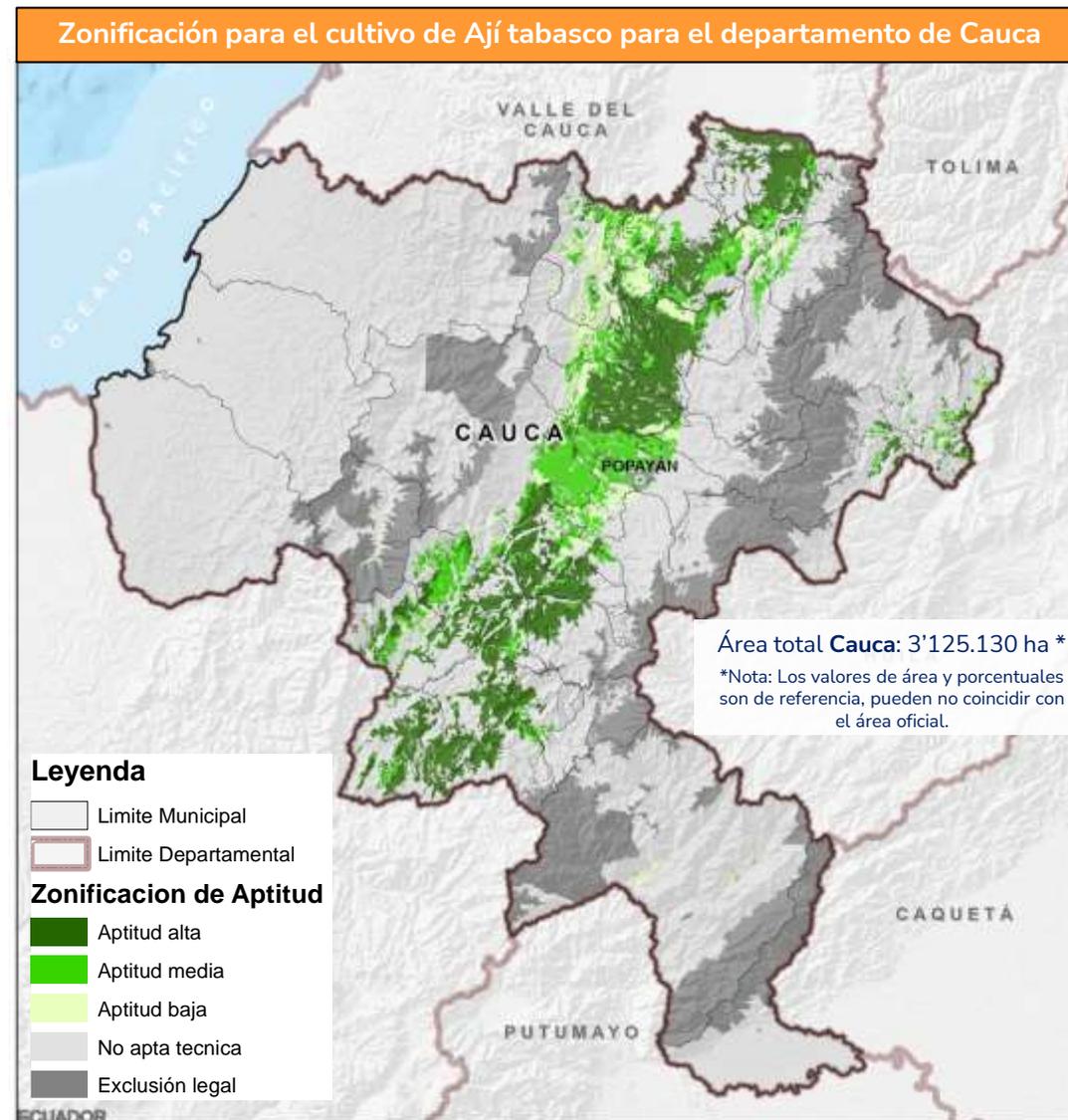


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo de Piña (Ananas comosus L.) en Colombia, escala 1:100.000 © UPRA, 2023

Cauca tiene aptitud de  
**495.574 ha**  
para el cultivo comercial  
de ají tabasco,  
el **15,9%** del área  
departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	278.854	8,9%
Media	147.512	4,7%
Baja	69.208	2,2%
No apto técnico	2.010.724	64,3%
No apto legal	618.832	19,8%

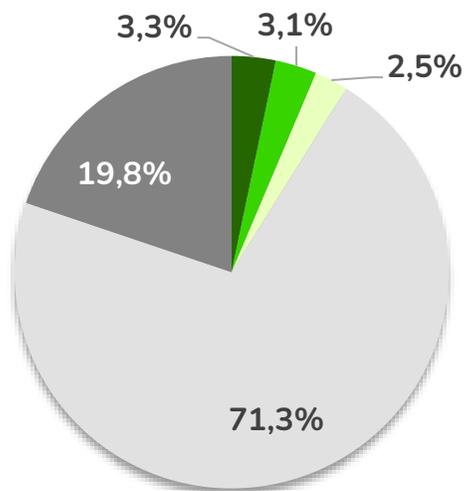


Fuente de datos: UPRÁ (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de ají tabasco (*Capsicum frutescens*) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRÁ (2023)

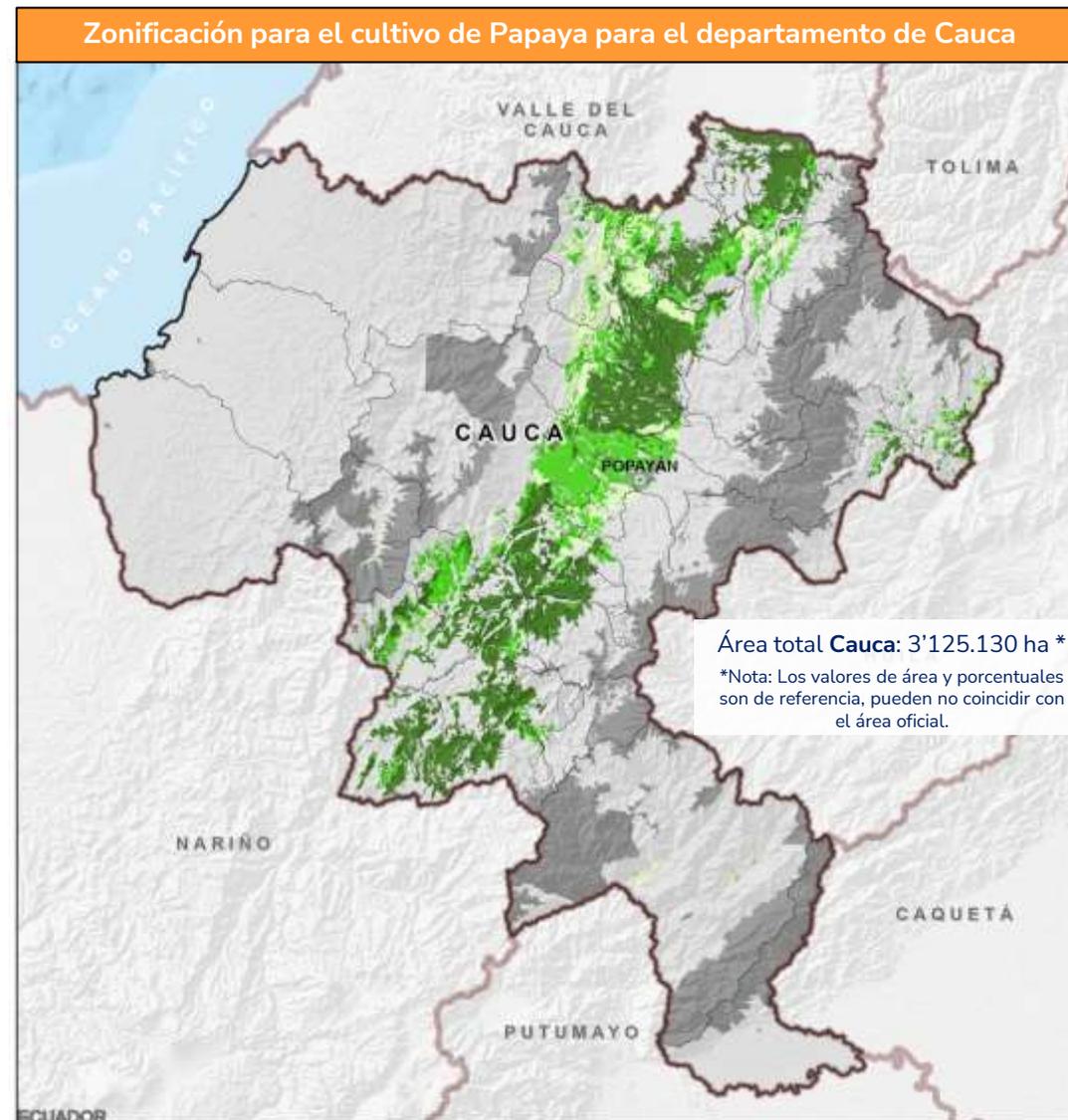
# Zonificaciones de aptitud cultivo de papaya



Cauca tiene aptitud de  
**277.153 ha**  
para el cultivo comercial  
de papaya,  
el **8,9%** del área  
departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	102.393	3,3%
Media	96.605	3,1%
Baja	78.155	2,5%
No apto técnico	2.229.145	71,3%
No apto legal	618.832	19,8%



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

## Zonificación de adecuación de tierras con fines de irrigación



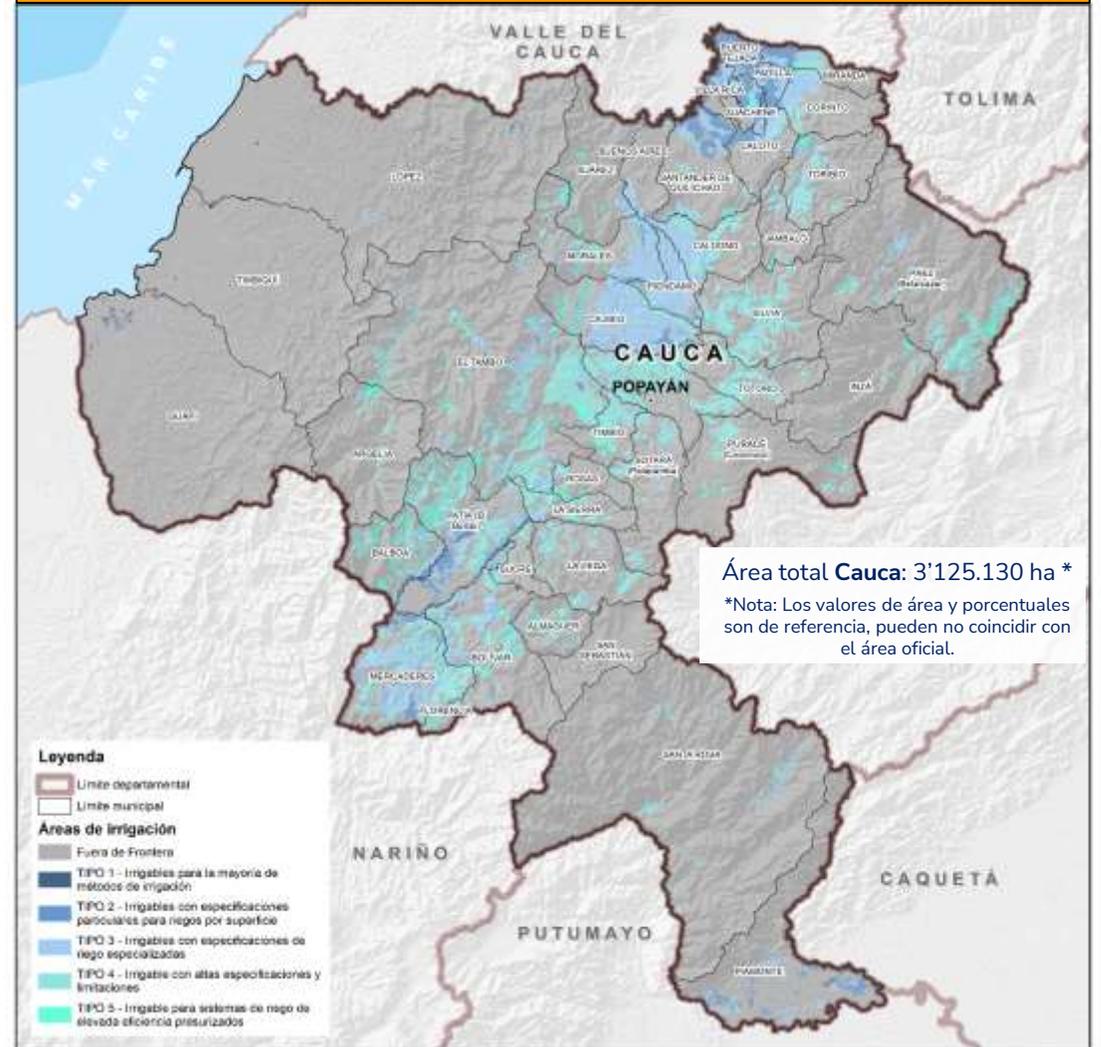
**524.085** hectáreas  
potenciales para riego

**17 %**  
dentro del  
departamento

1.944	0,1%	Tipo 1 Muy pocas limitaciones
60.395	1,9%	Tipo 2 Bajas limitaciones
164.966	5,3%	Tipo 3 Medias limitaciones
260.490	8,3%	Tipo 4 Altas limitaciones
36.289	1,2%	Tipo 5 Altas restricciones y limitaciones
2.601.045	83,2%	Exclusiones Legales y Técnicas

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

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



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



Cauca

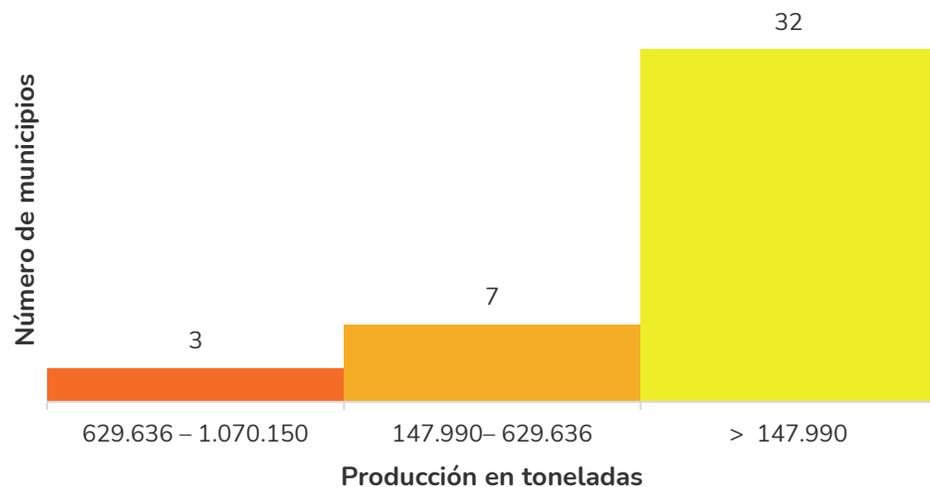
# EVAS

## Evaluaciones agropecuarias municipales

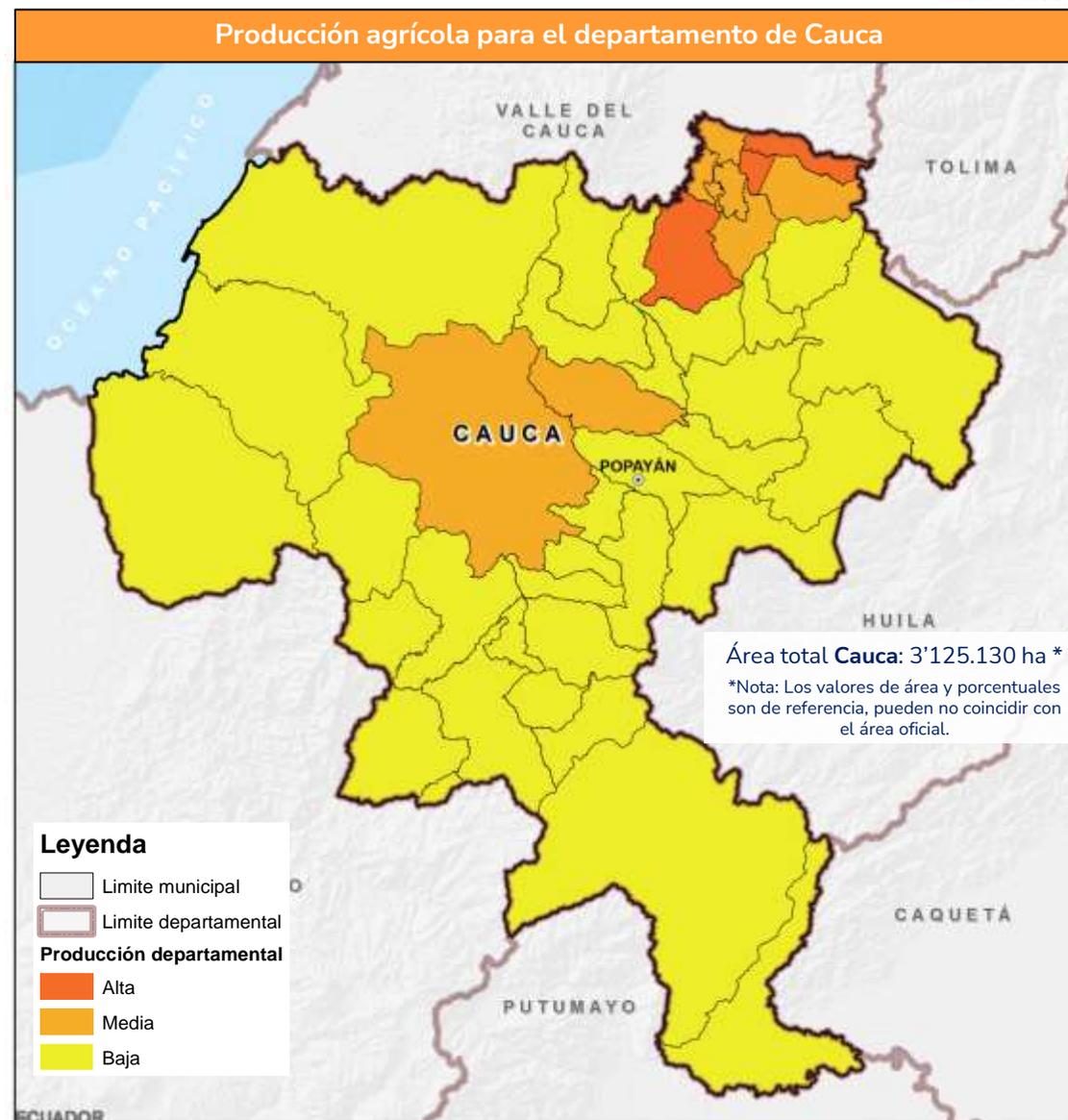
# Producción Agrícola Municipal 2022



Producción total **6.767.120** toneladas.



\*\* Datos numéricos en toneladas.



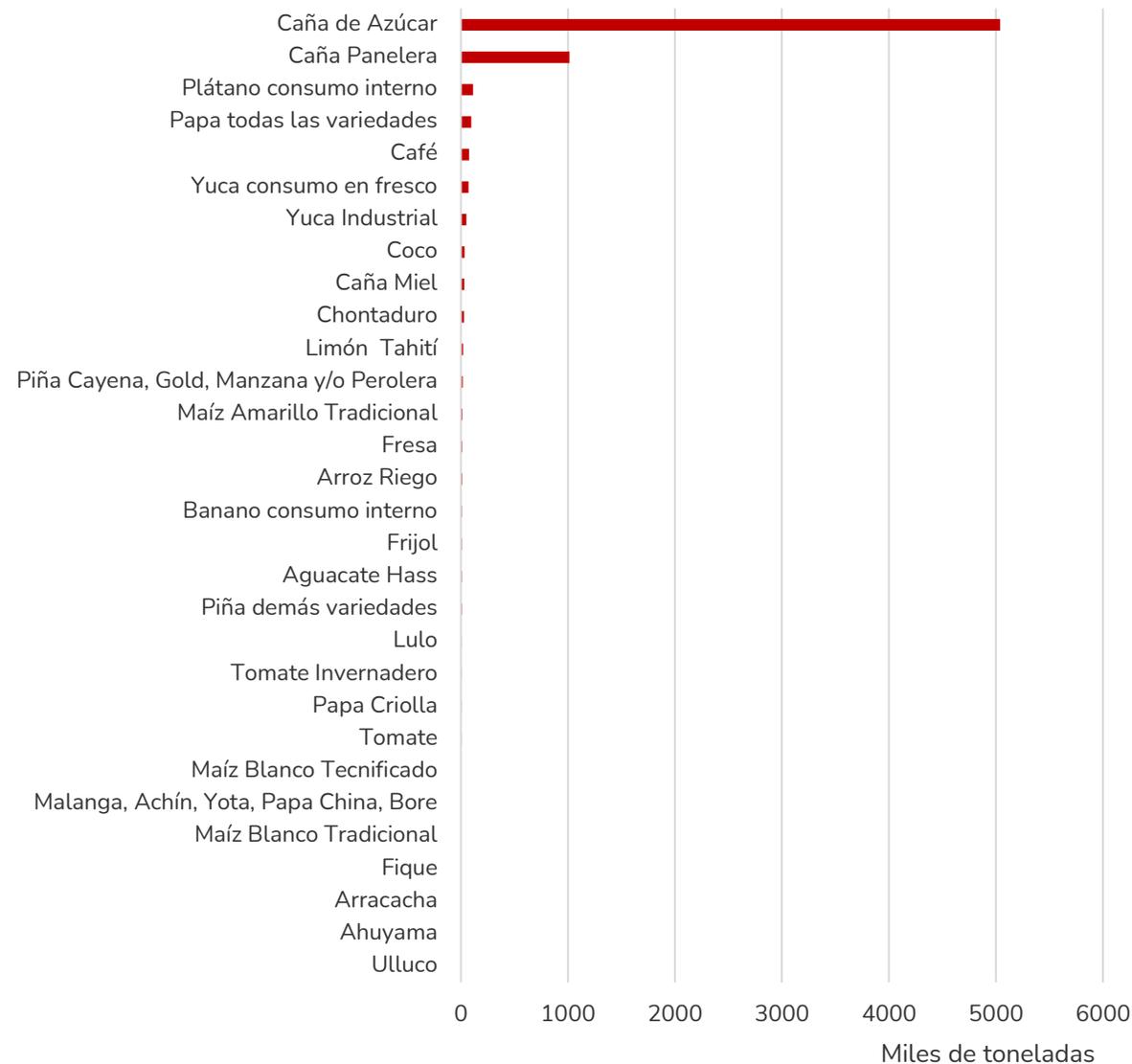
Fuente de datos: UPRA (2022). Evaluaciones Agropecuarias Municipales – EVA. © UPRA, 2023

# Producción para el departamento de Cauca 2022

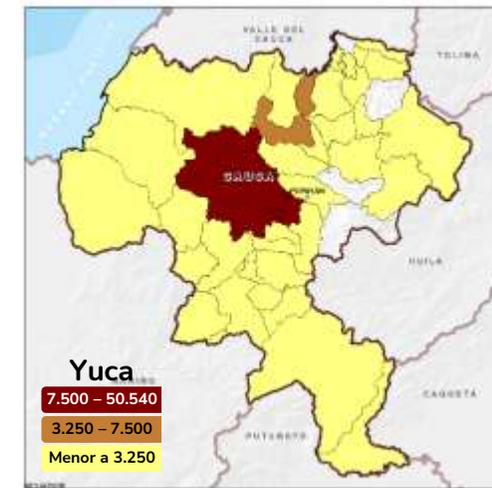
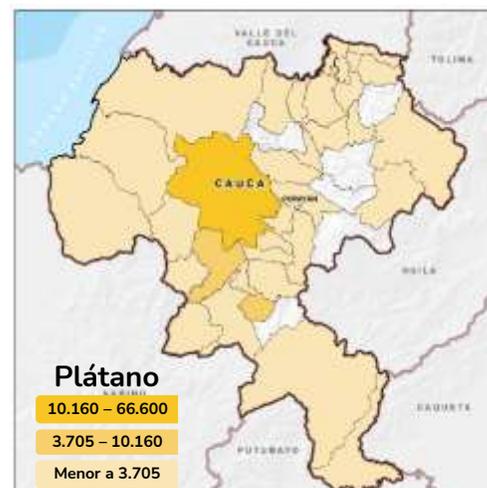
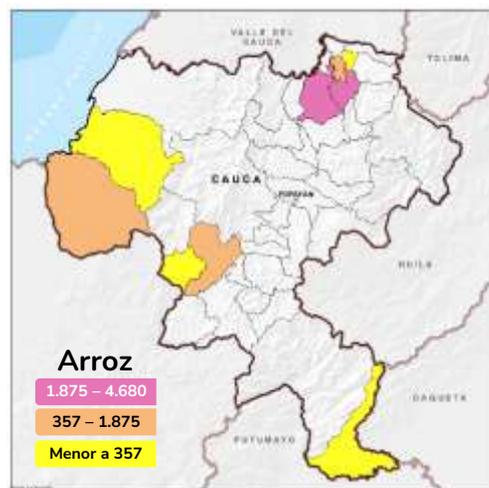
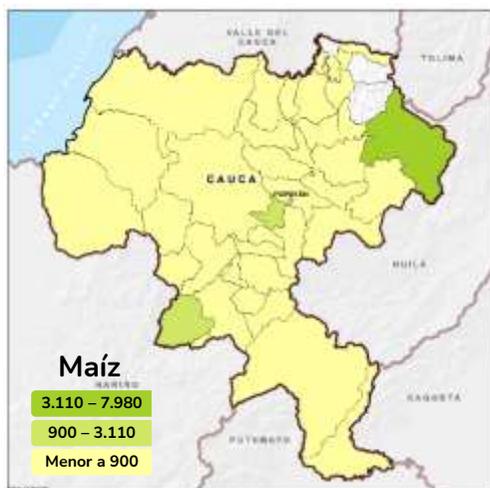
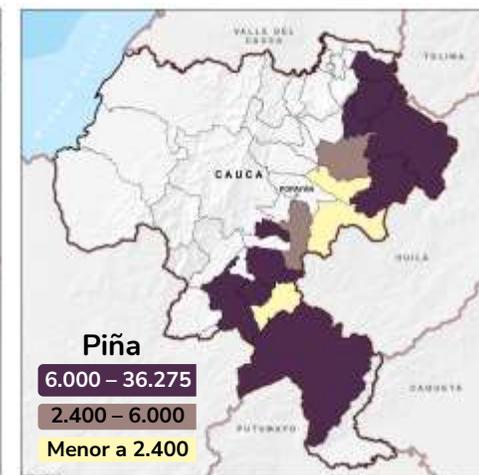
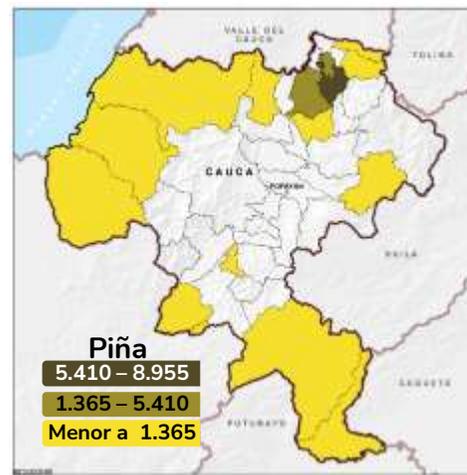
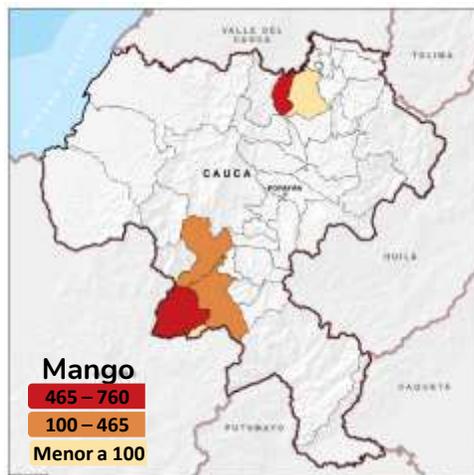
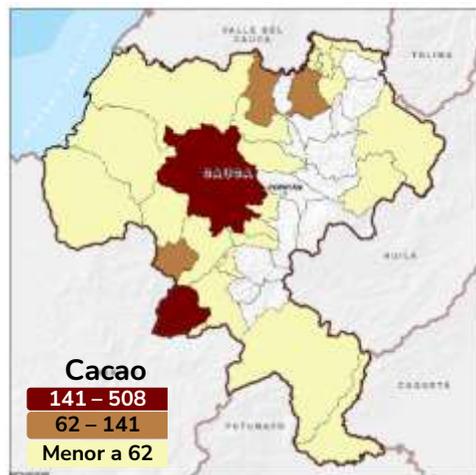
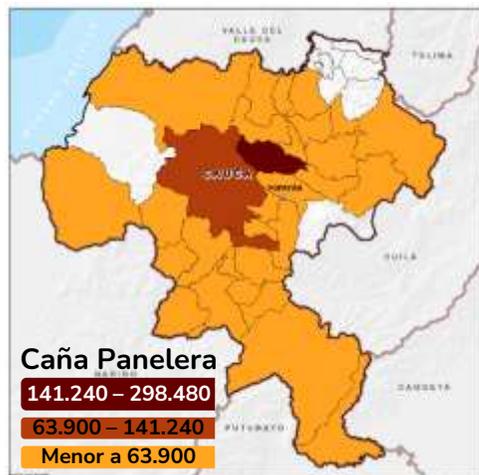


Cauca en 2022 produjo  
**5.040.984 toneladas**  
de Caña de Azúcar.

## Producción departamental de Cauca 2022



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

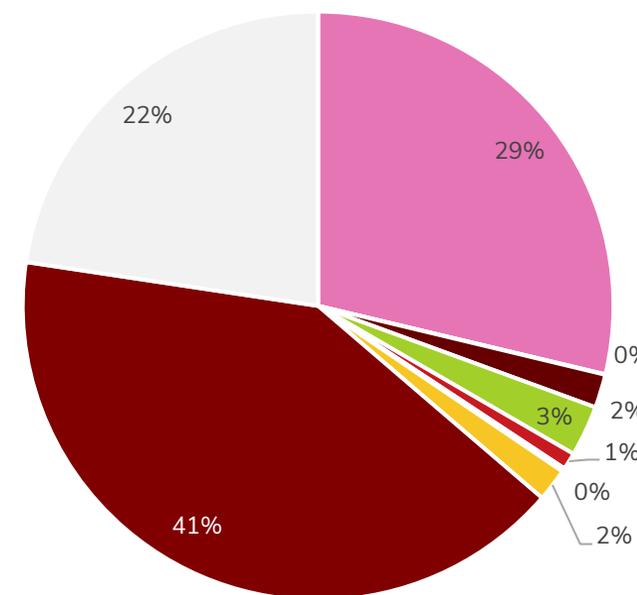


Nota: Datos numéricos en toneladas.

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

## Evaluaciones Agropecuarias Municipales Seguridad Alimentaria 2022

Cultivo	Producción	Porcentaje
Arroz	13.855	0,20%
Cacao	1.747	0,03%
Cebolla Bulbo	1.014.799	15,00%
Maíz	18.683	0,28%
Mango	2.452	0,04%
Papa	103.123	1,52%
Piña	23.361	0,35%
Plátano	113.013	1,67%
Yuca	122.706	1,81%
Otros	5.353.381	79,11%

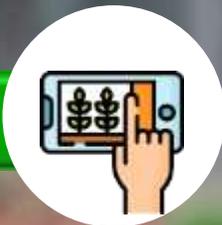


Producción total **6.767.120** toneladas

\*\* 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



Cauca

# OSPR

## Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

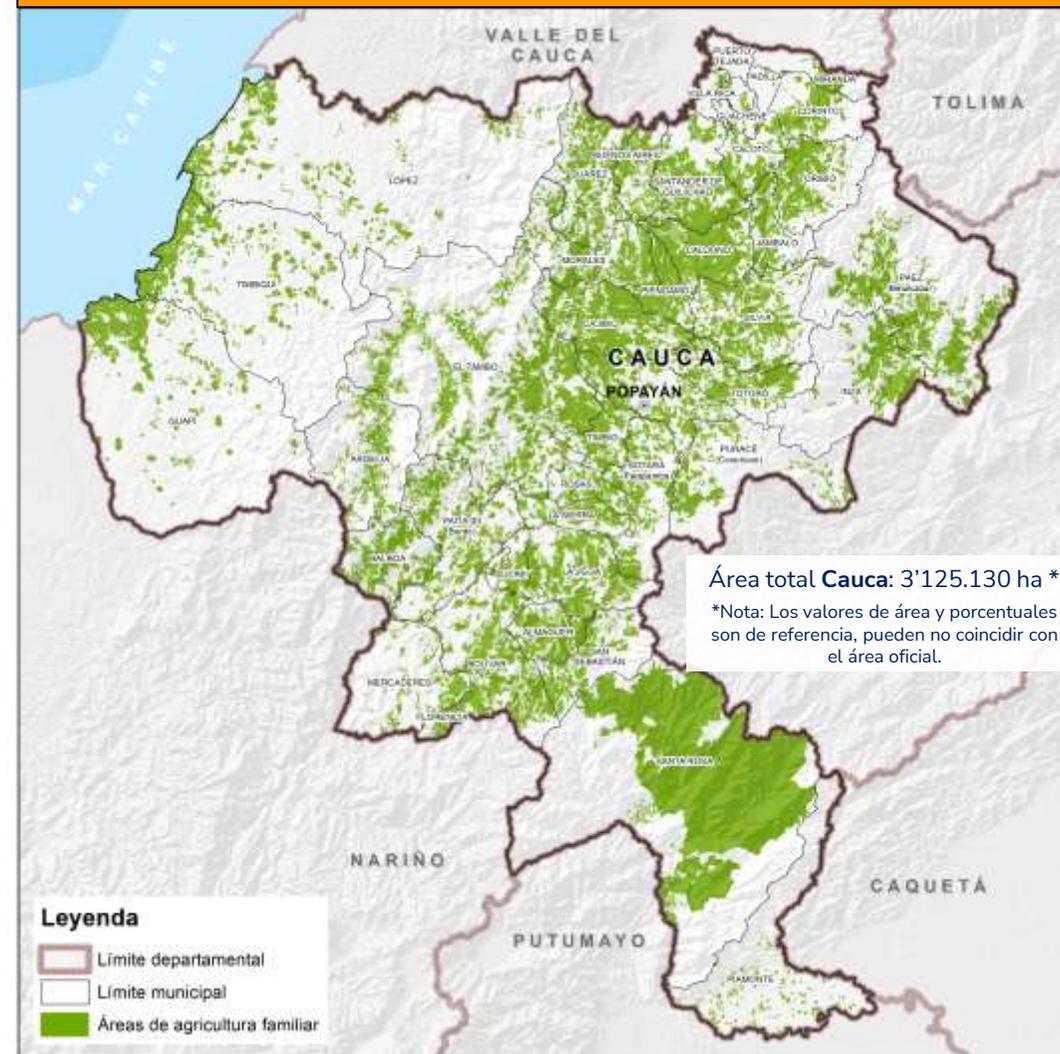
## Agricultura Familiar



Cauca cuenta con  
1.007.176 ha  
que probablemente  
presentan agricultura  
familiar.

Correspondiente al  
**32%** área total del  
departamento de Cauca

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



**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

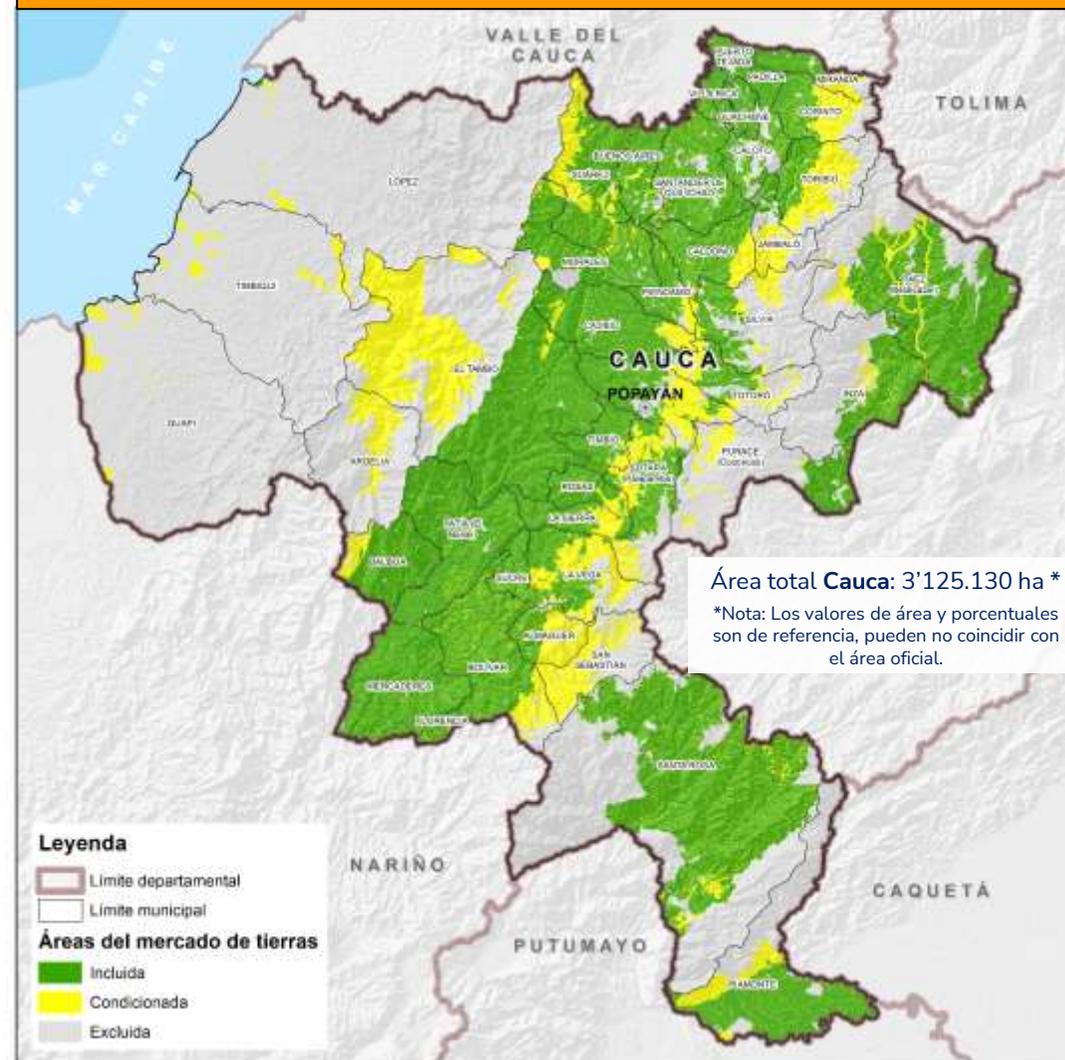


**1.637.926 ha**

de áreas habilitadas para el mercado de tierras rurales, que corresponde al **52%** del área departamental.

Descripción	Área (ha)	Porcentaje
Incluida	1.151.855	37%
Condicionada	486.072	16%
Excluida	1.487.204	48%

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



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

**128.872** predios rurales

**54%** del total de predios del departamento)

de menos de 1 ha suman **39.625 ha**

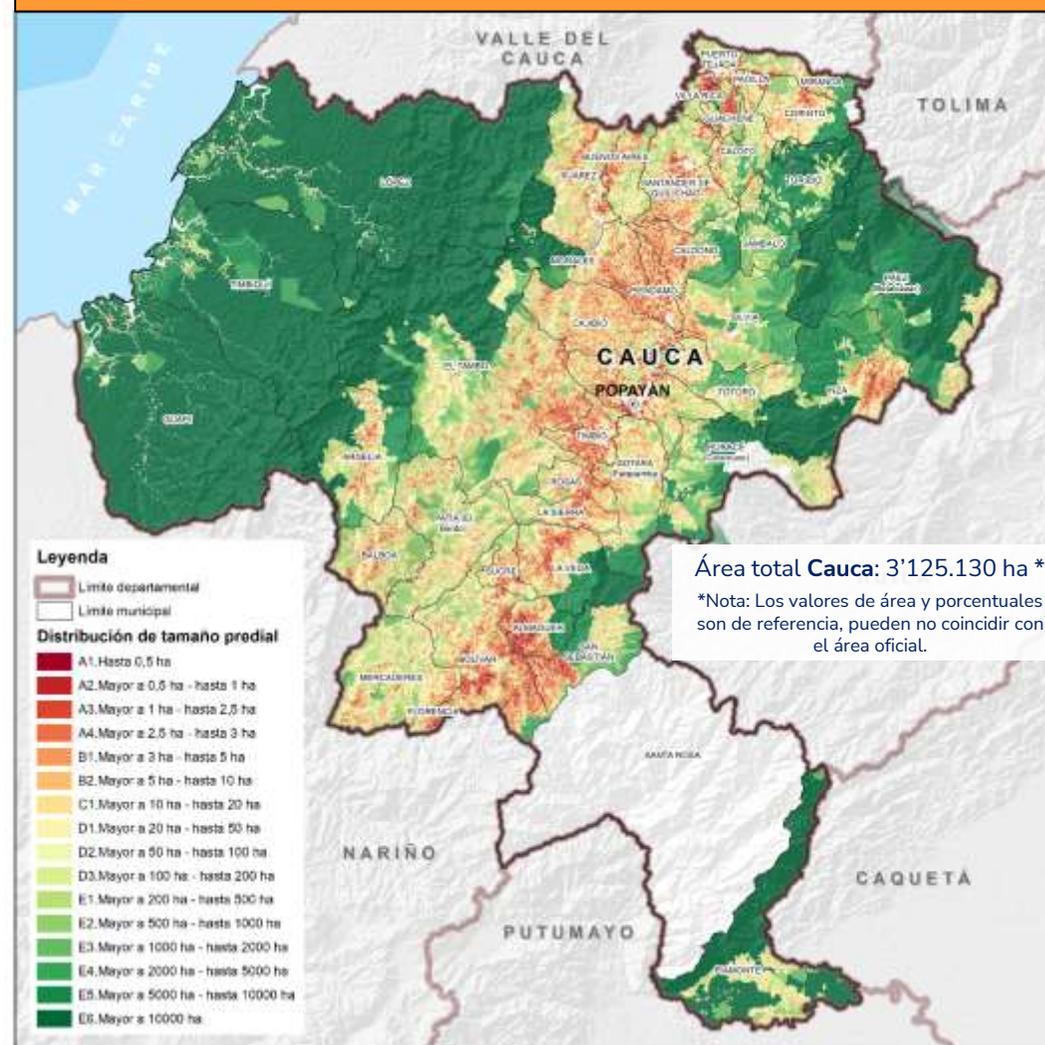
Rango de Tamaño	Predios**	Propietarios*	Área (ha)
≤ 0,5 ha	97.806	114.511	15.751
> 0,5 y ≤ 1 ha	31.066	39.055	23.874
> 1 y ≤ 2,5 ha	38.812	50.929	65.064
> 2,5 y ≤ 3 ha	7.476	10.189	21.001
> 3 y ≤ 5 ha	18.447	25.357	72.973
> 5 y ≤ 10 ha	18.905	27.364	135.658
> 10 y ≤ 20 ha	11.794	17.929	166.467
> 20 y ≤ 50 ha	8.121	13.155	253.043
> 50 y ≤ 100 ha	2.336	4.052	160.757
> 100 y ≤ 200 ha	1.007	2.014	137.547
> 200 y ≤ 500 ha	485	1.165	144.176
> 500 y ≤ 1.000 ha	118	521	83.805
> 1.000 y ≤ 2.000 ha	48	188	65.421
> 2.000 y ≤ 5.000 ha	32	62	106.269
> 5.000 y ≤ 10.000 ha	24	25	177.225
> 10.000 ha	36	36	1.161.217
<b>Total***</b>	<b>236.513</b>	<b>306.552</b>	<b>2.790.248</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 Cauca



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 Cauca (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	33.014	11.802
Mayor que 60 hasta 100	6.279	4.424
Mayor que 20 hasta 60	27.572	179.240
Mayor que 1 hasta 20	147.228	1.764.231
Hasta 1	17.830	720.119
Sin Información Catastral	298	39.453

Total de predios rurales incluidos y condicionados **187.928**

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	9.585	9.428
Mayor que 60 hasta 100	3.848	3.449
Mayor que 20 hasta 60	21.193	92.171
Mayor que 1 hasta 20	137.052	933.974
Hasta 1	16.250	324.395
Sin Información Catastral	208	28.799

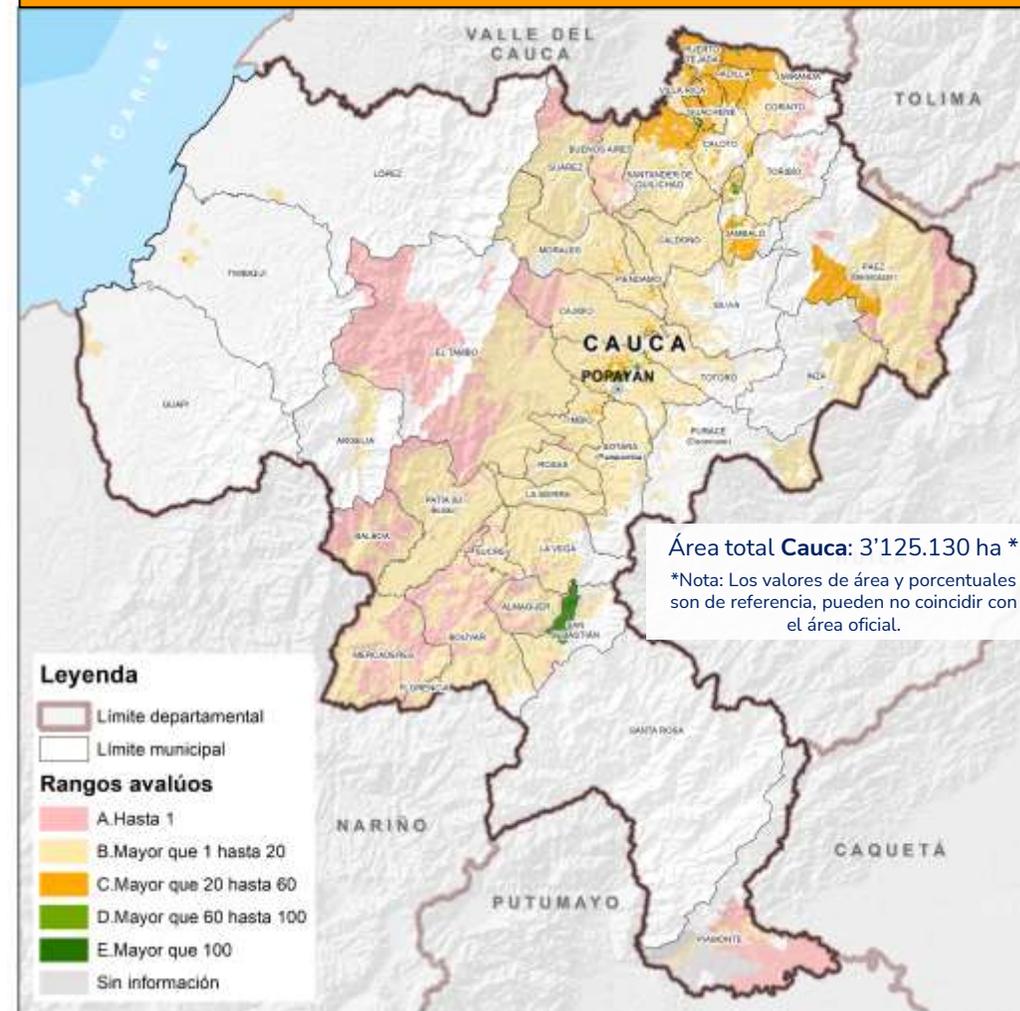
**Notas:** El avalúo unitario catastral está expresado en smmlv calculado a partir de la relación aritmética entre el avalúo total catastral del predio y su correspondiente área en hectáreas, por lo tanto el avalúo integral catastral unitario incluye el avalúo de la tierra y el avalúo de las posibles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

UPRA (2020). Tasa Intervengencial.

SMMLV = \$877.803 año 2020

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

Mapa Avalúos catastrales rurales para el departamento de Cauca



**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 Cauca (2020). Registro básico y complementario de la base catastral rural. Alcaldía de Medellín (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Alcaldía de Santiago de Cali (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Alcaldía Distrital de Barranquilla (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Área Metropolitana de Bucaramanga (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Área Metropolitana Centro Occidente (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Cálculos UPRA 2021. UPRA (2023). Clasificación de áreas para el mercado de tierras rurales agropecuarias V11.2.

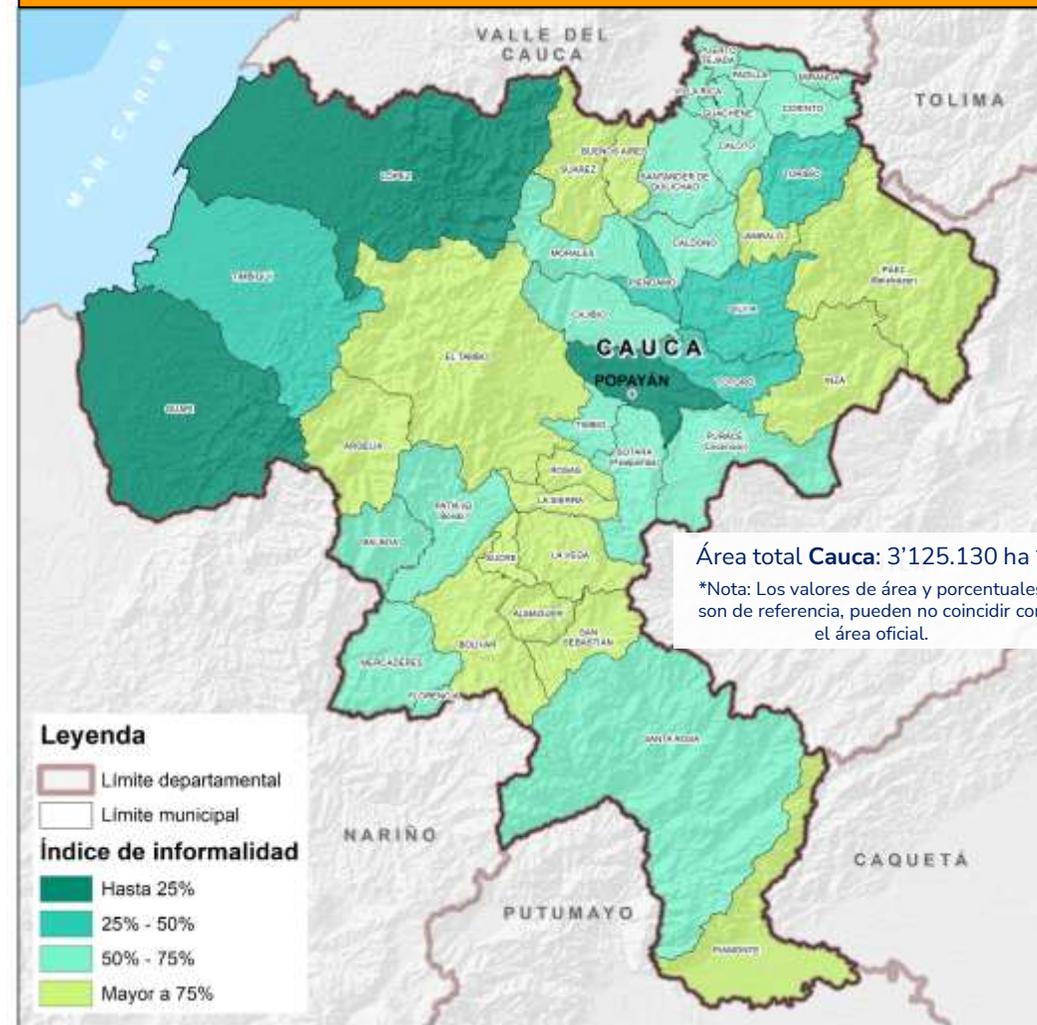
# Índice de informalidad rural



Rango de informalidad (%)	Municipios
75 - 100	15
50 - 75	19
25 - 50	5
0 - 25	3

**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 (Cauca). 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 formalizados, 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 Cauca



**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 Cauca (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



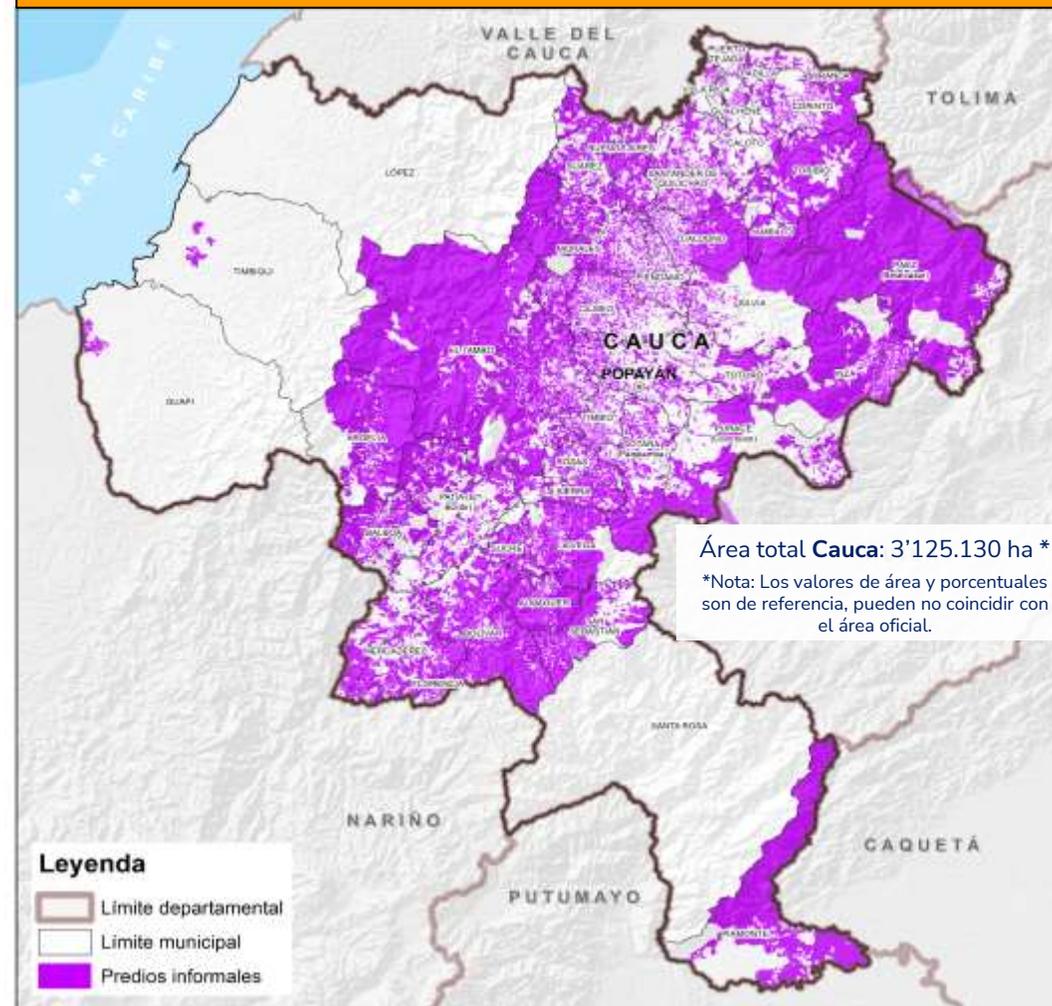
**187.262** predios presentan situaciones técnicas y jurídicas informales o imperfectas, que **generan inseguridad jurídica y limitan el acceso a la oferta institucional.**

**66%** De los predios del departamento de Cauca presentan informalidad

Cauca tiene en total **284.346** 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 (Cauca). 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 Cauca



**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 Cauca (2020). *Registro básico y complementario de la base catastral rural*. Alcaldía de Medellín (2020). *Registro 1 de la base catastral rural*. Alcaldía de Santiago de Cali (2020). *Registro 1 de la base catastral rural*. Alcaldía Distrital de Barranquilla (2020). *Registro 1 y 2 de la base catastral rural*. Área Metropolitana de Bucaramanga (2020). *Registro 1 y 2 de la base catastral rural*. Área Metropolitana Centro de Occidente (2020). *Información sin asociación con la base catastral rural*.

## Distribución de la tenencia por tipo de propietario



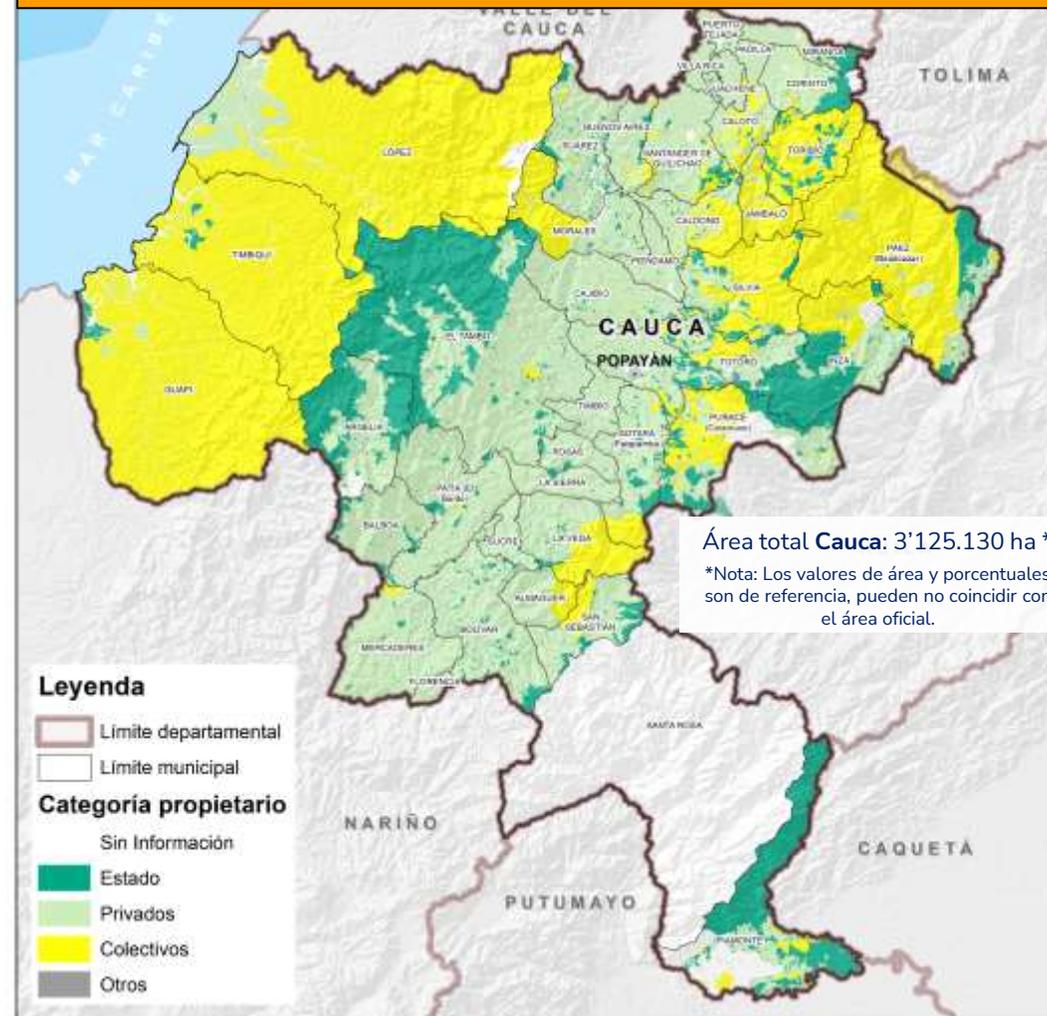
Categorías Tenencia	Nº predios	Porcentaje **
Estado	8.750	3,69%
Colectivos	1.231	0,52%
Privados	218.908	92,42%
Otros	7.971	3,37%

**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 Cauca



**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 Cauca (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 UPRÁ 2021..

## Tiempos de desplazamiento con destino a capital departamental

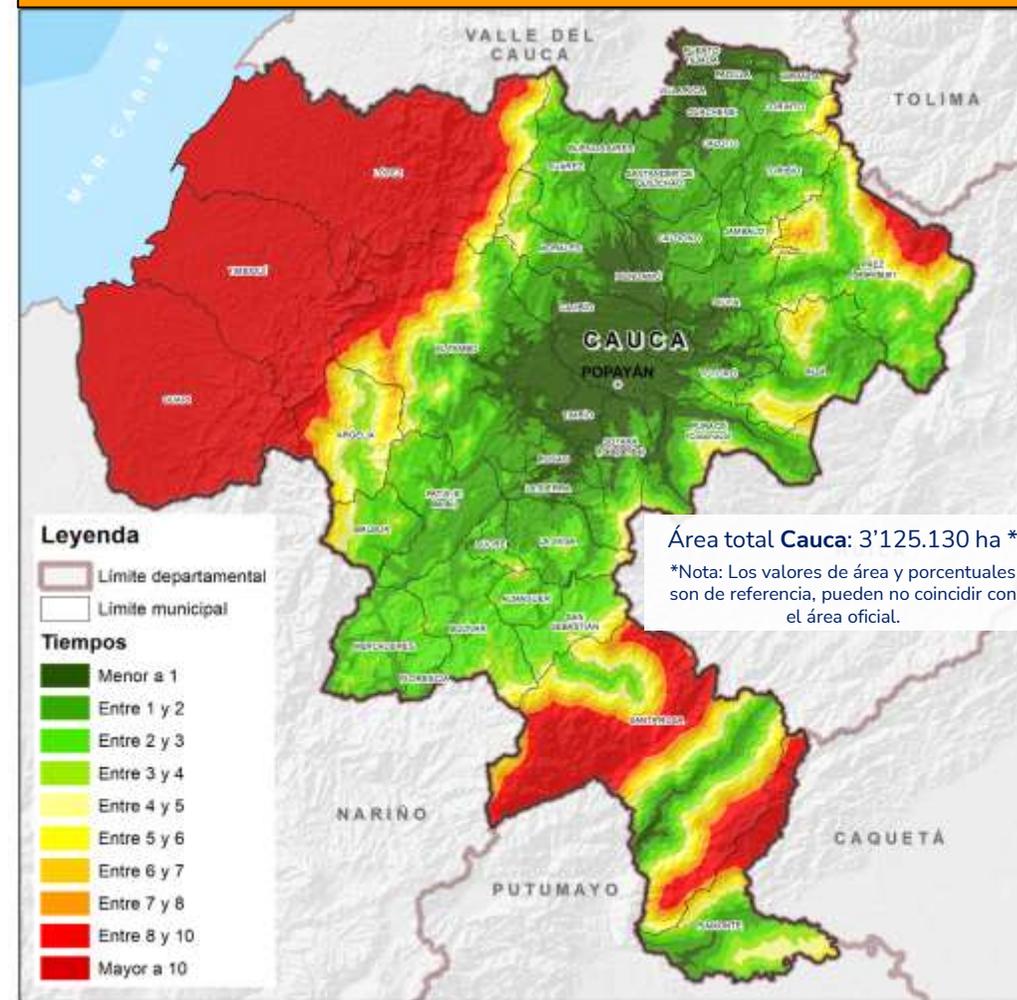


**46%** De las zonas rurales en Cauca están a **menos de 3 horas** de la capital.

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	339.545	11%
Entre 1 y 2	630.158	20%
Entre 2 y 3	472.838	15%
Entre 3 y 4	234.870	8%
Entre 4 y 5	152.663	5%
Entre 5 y 6	114.072	4%
Entre 6 y 7	87.730	3%
Entre 7 y 8	72.213	2%
Entre 8 y 10	134.287	4%
Mayor a 10	886.689	28%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

Mapa tiempos de desplazamiento a capitales para el departamento de Cauca



Fuente de datos: ANI. (2020). Red vial concesionada. DANE. (2020). Marco Geoestadístico Nacional (MGN): Centros poblados y cabeceras municipales. DNP. (2014). Categorías de ruralidad: Ciudades principales priorizadas. Ideam. (2021). Mapa de cobertura de la tierra metodología Corine Land Cover adaptada para Colombia, escala 1: 100,000 periodo 2018. — (2016). Mapa de Bosque No Bosque Colombia- Área Continental (Escala Fina LANDSAT) año 2010, versión 5. IGAC (2020). Cartografía básica, escala 1:100.000: Vías. — (2014). Modelo digital de terreno, resolución espacial 90 m. INVIAS. (2020). Red vial no concesionada. Ministerio de Transporte. (2014). Mapa de rutas fluviales. — (2020). Red vial departamental. — (2020). Red vial nacional.

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



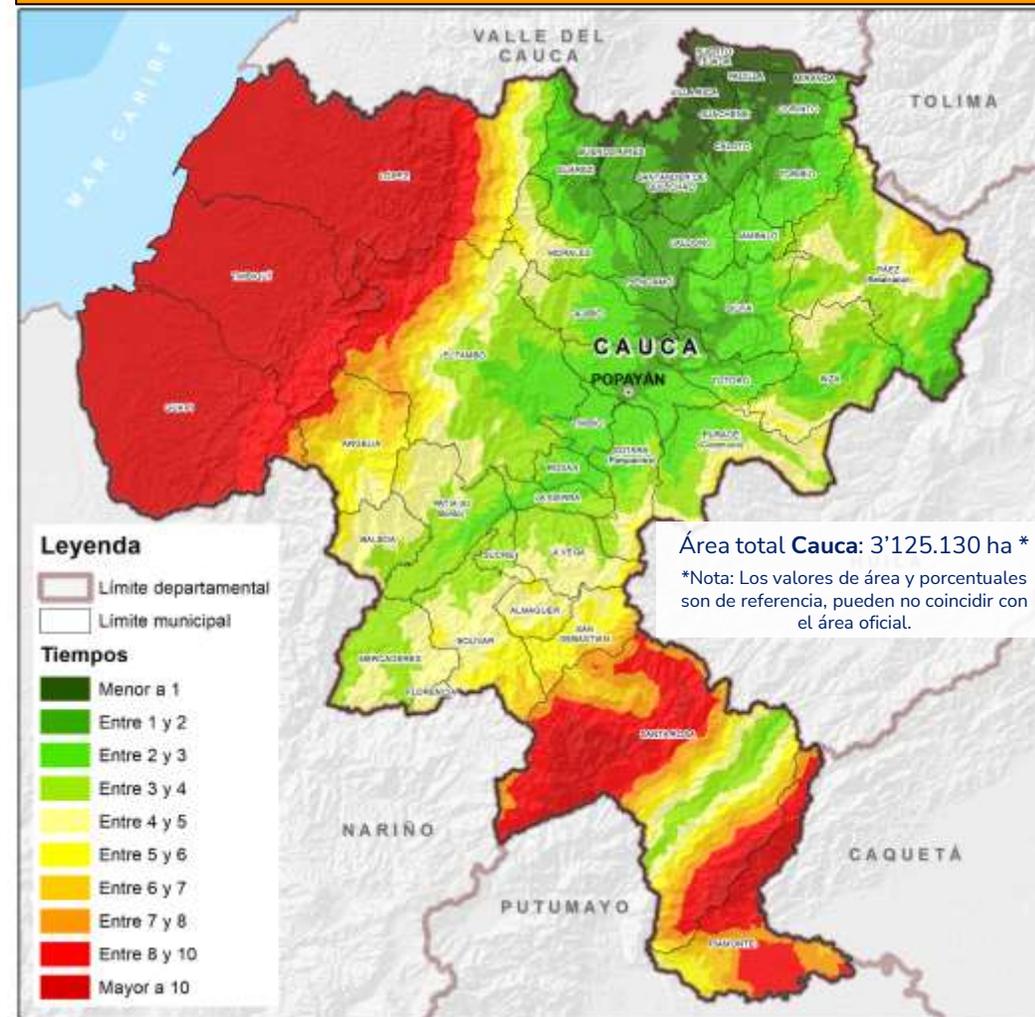
# 24%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	85.311	3%
Entre 1 y 2	239.269	8%
Entre 2 y 3	429.009	14%
Entre 3 y 4	497.825	16%
Entre 4 y 5	373.780	12%
Entre 5 y 6	206.952	7%
Entre 6 y 7	137.385	4%
Entre 7 y 8	144.168	5%
Entre 8 y 10	258.539	8%
Mayor a 10	752.892	24%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

### Mapa tiempos de desplazamiento a centrales de abasto mayoristas para el departamento de Cauca



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

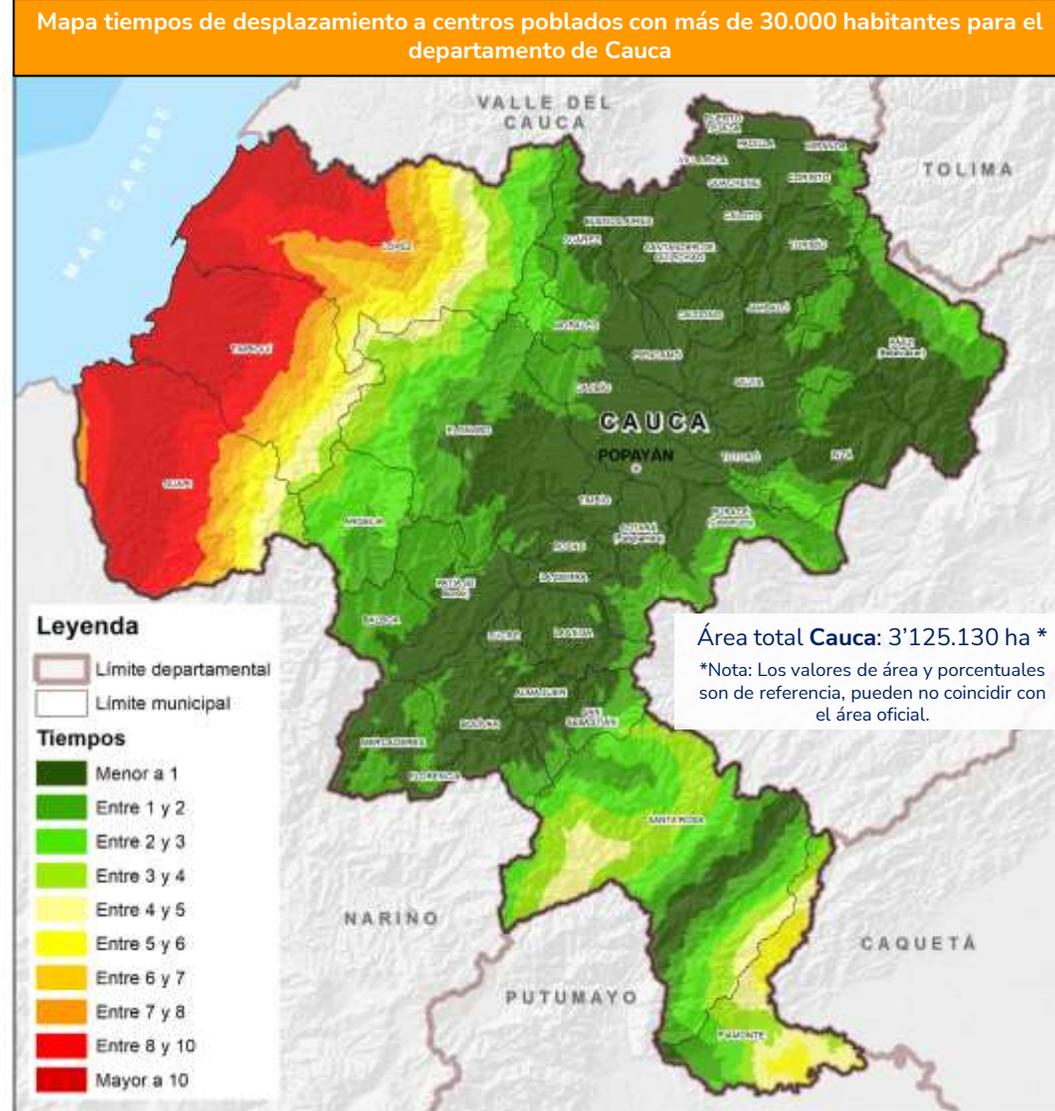


# 67%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	1.205.137	39%
Entre 1 y 2	583.854	19%
Entre 2 y 3	301.616	10%
Entre 3 y 4	211.921	7%
Entre 4 y 5	146.325	5%
Entre 5 y 6	96.190	3%
Entre 6 y 7	72.443	2%
Entre 7 y 8	79.857	3%
Entre 8 y 10	161.885	5%
Mayor a 10	265.871	9%

\*\* 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. Período 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

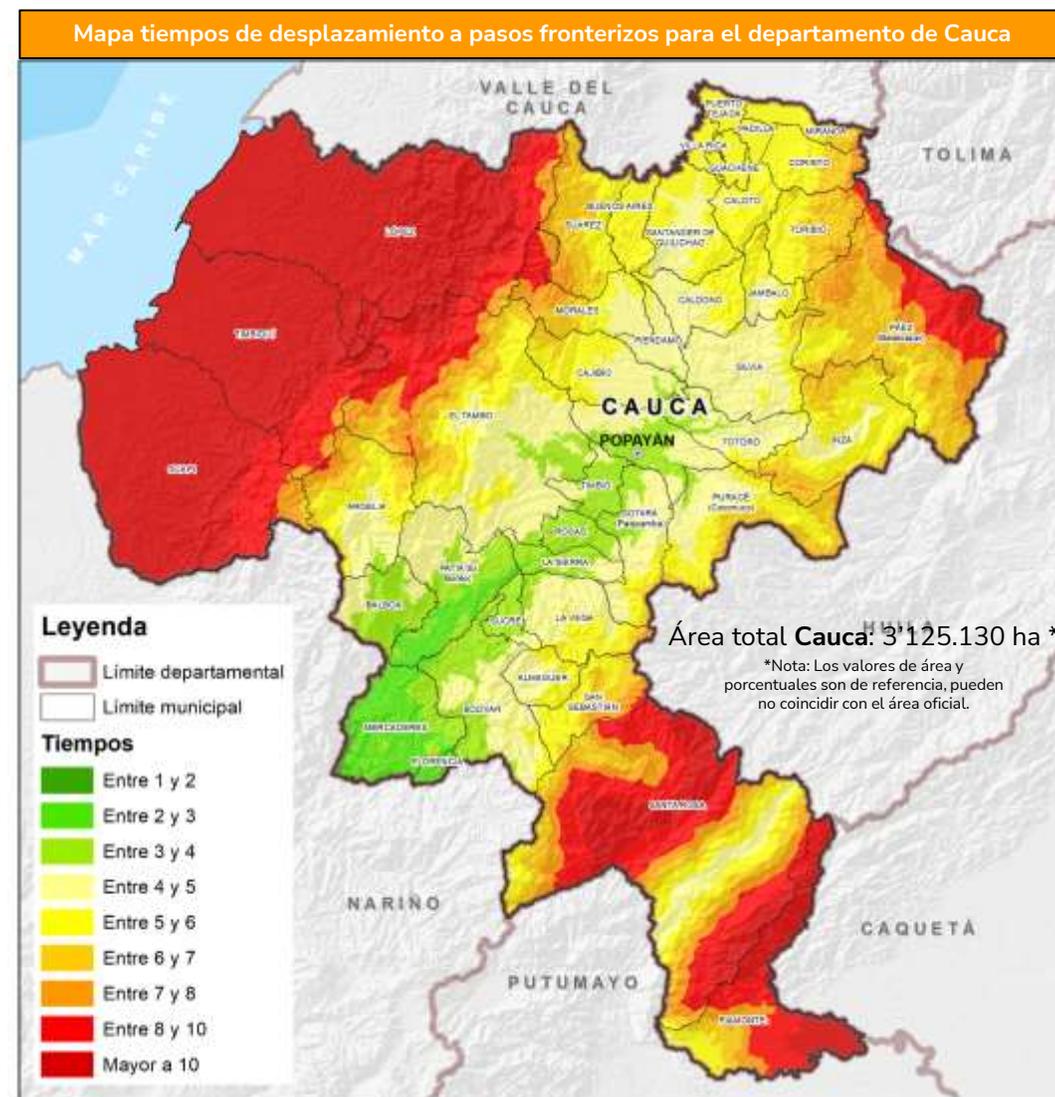


# 3%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	-	-
Entre 1 y 2	2.682	0%
Entre 2 y 3	81.733	3%
Entre 3 y 4	226.128	7%
Entre 4 y 5	542.629	17%
Entre 5 y 6	564.549	18%
Entre 6 y 7	347.141	11%
Entre 7 y 8	216.826	7%
Entre 8 y 10	314.310	10%
Mayor a 10	829.010	27%

\*\* 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', 'Consulta general', and 'Identificación de variables'. 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 table of values. A large blue button with a hand icon and the text 'CONSULTE AQUÍ' is overlaid on the bottom right of the map area.

**Estadísticas de consulta general**

**Gráfica**

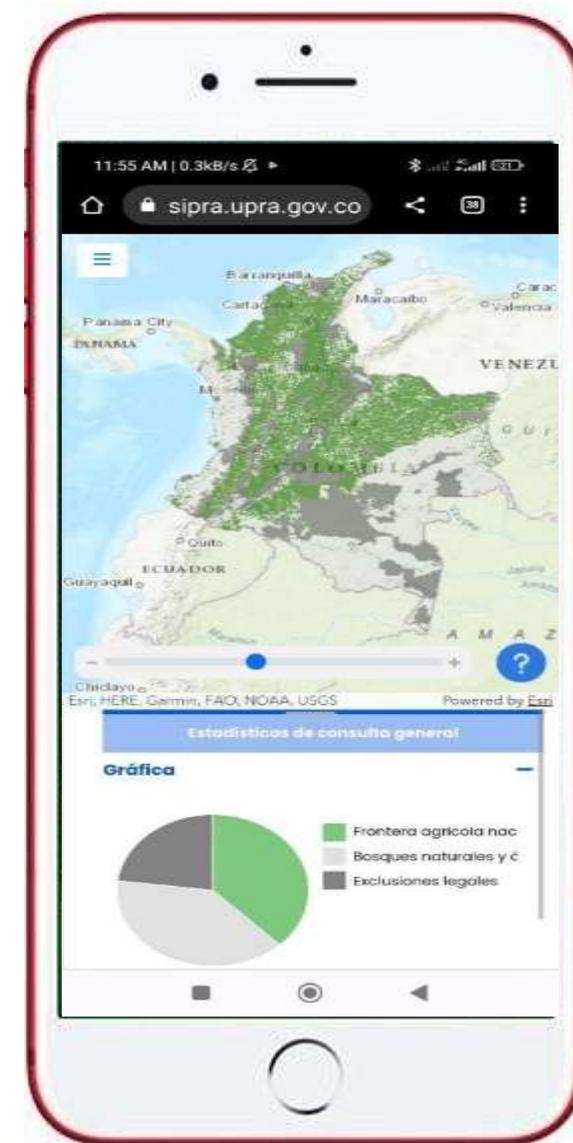
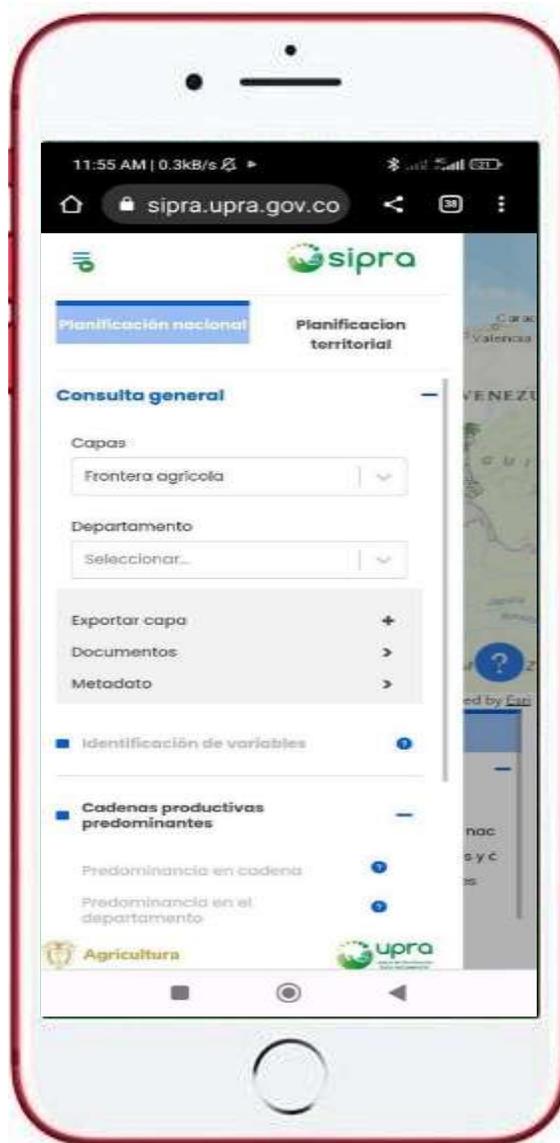
- Frontera agrícola nac
- Bosques naturales y c
- Exclusiones legales

**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

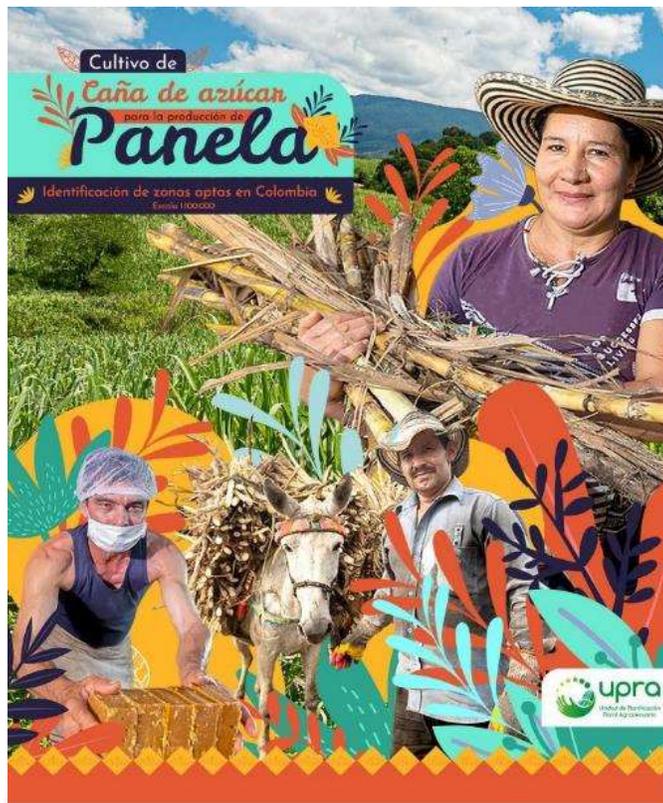
[CONSULTE AQUÍ](#)



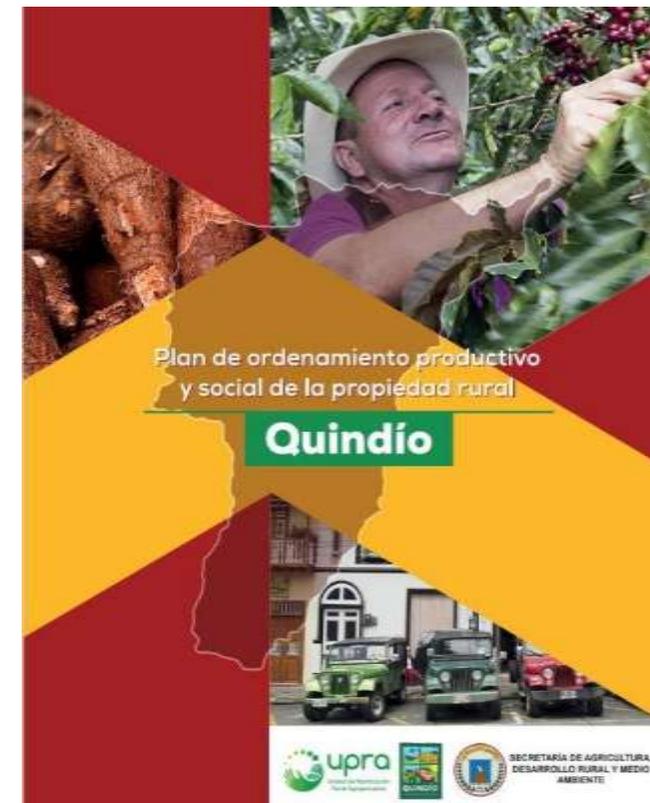
## CONTRATOS AGROPECUARIOS CONCEPTOS Y MINUTAS



Mercado de tierras



Productividad



Gestión territorial

# Gracias

Visita nuestro portal

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

