



# Planificación del ordenamiento productivo y social de la propiedad

Valle del Cauca



Valle del Cauca



# Gestión de información agropecuaria y planificación del desarrollo agropecuario

Valle del  
Cauca

Agosto 03 de 2023

# Valle del Cauca

Área Departamental (ha)*	2'076.805
Municipios	42
Población total **	4'589.278
Población urbana **	3'928.365 (86%)***
Población rural **	660.913 (14%)***
Población NARP ****	647.526
Población indígena	30.844
Personas mayores de 15 años que se identifican como campesinos *****	477.130

Cifras de personas están dadas en número habitantes

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

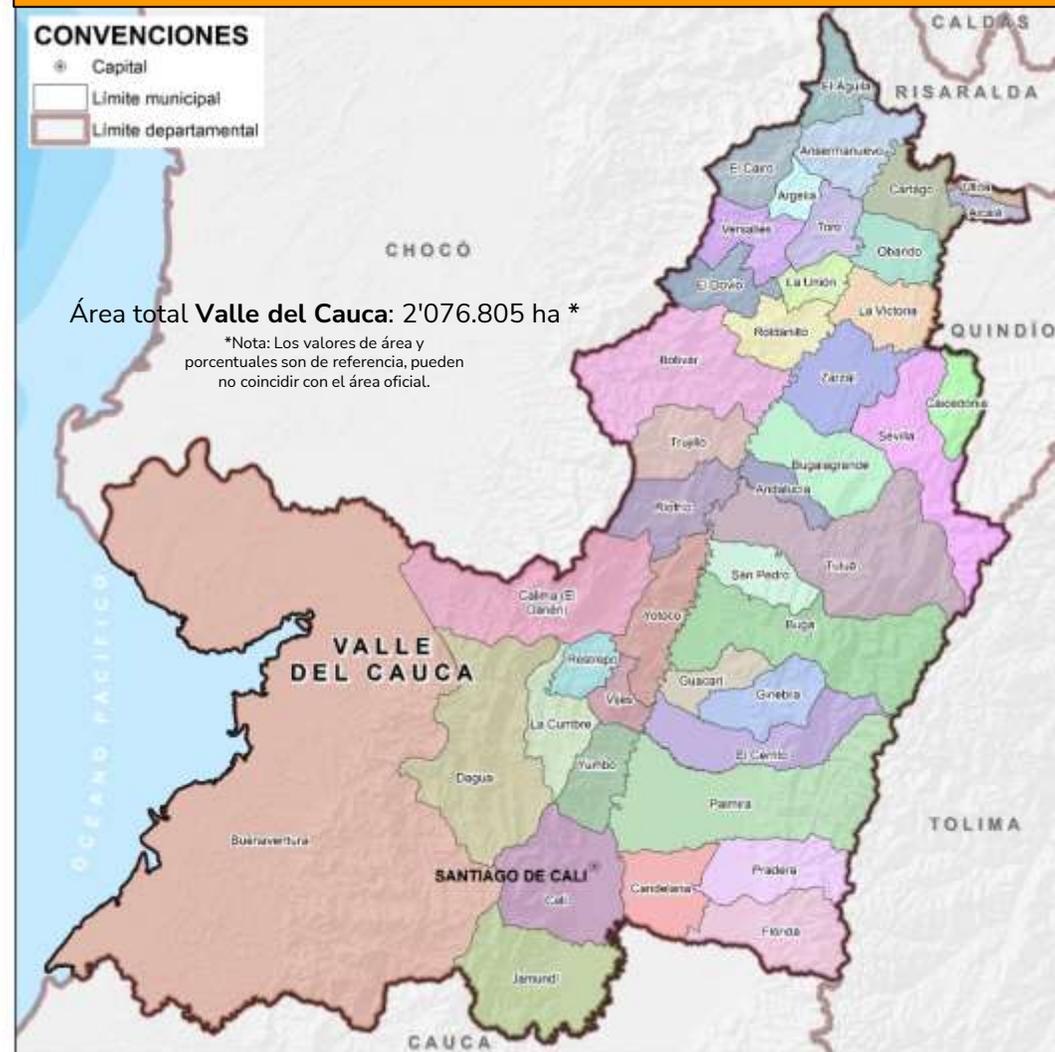
\*\* Datos obtenidos de la proyección poblacional para el censo 2018, proyección 2022

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

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

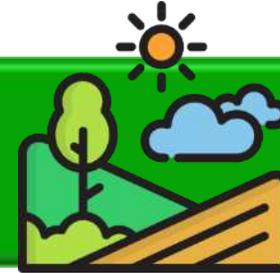
\*\*\*\*\* Obtenido de Encuesta Nacional de Calidad de Vida 2021

## División político administrativa del Valle del Cauca



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

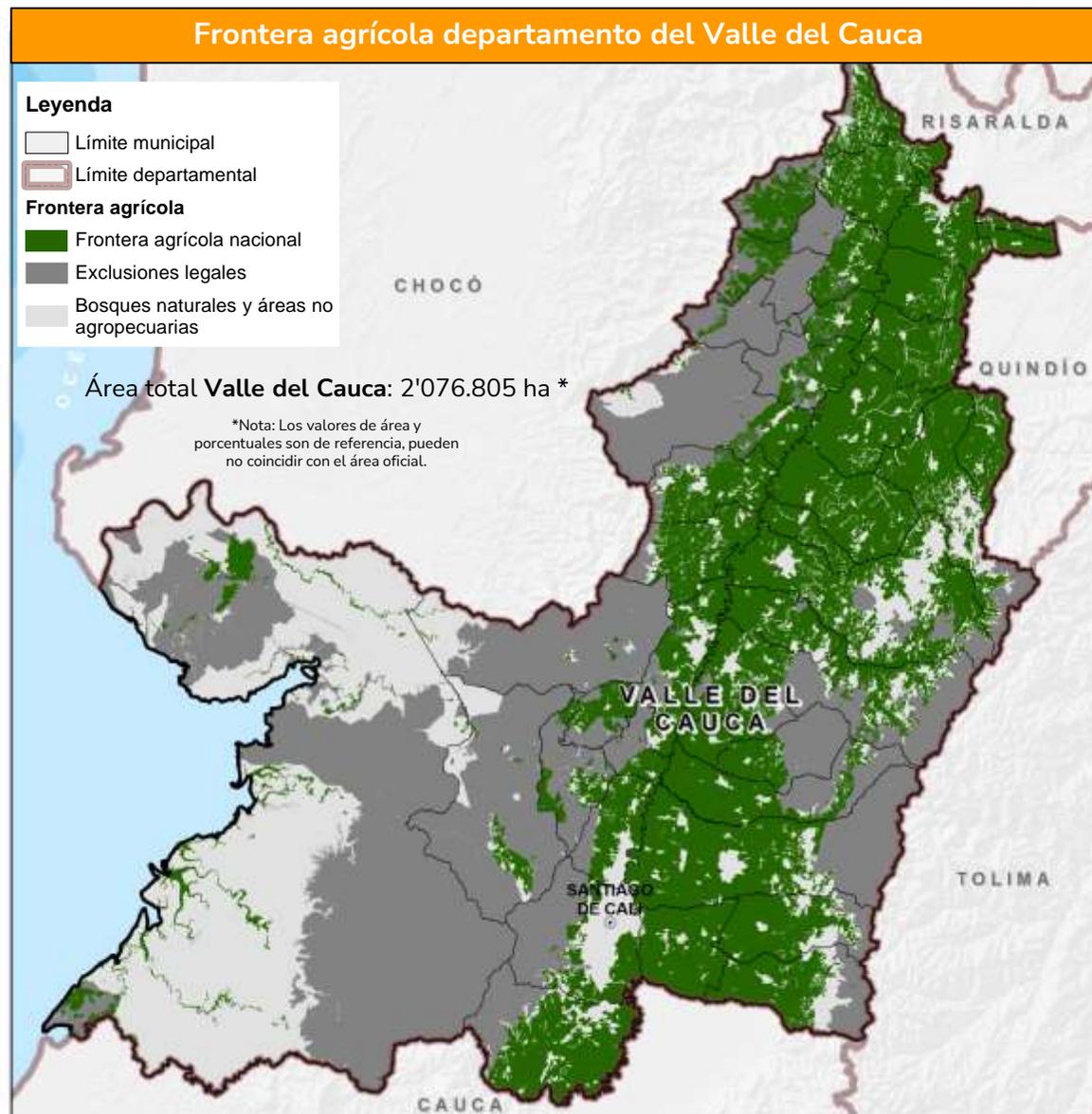
- ✓ Es de referencia, a **escala general**, elaborada con base en información secundaria oficial para el suelo rural, continental e insular (1:100.000).
- ✓ **No aplica para análisis prediales**, para ese caso se deberá complementar con estudios detallados o información primaria.
- ✓ **No es instrumento de reglamentación de uso del suelo**, función propia de los planes de ordenamiento territorial.



# Frontera Agrícola

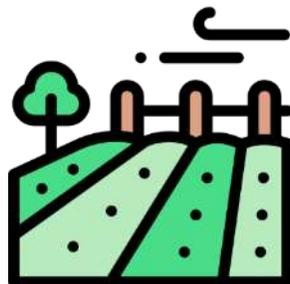


Valle del Cauca  
tiene **783.581 ha**  
de frontera agrícola  
que corresponde al  
**37,7%** del área  
departamental



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

## Áreas condicionadas de la frontera agrícola

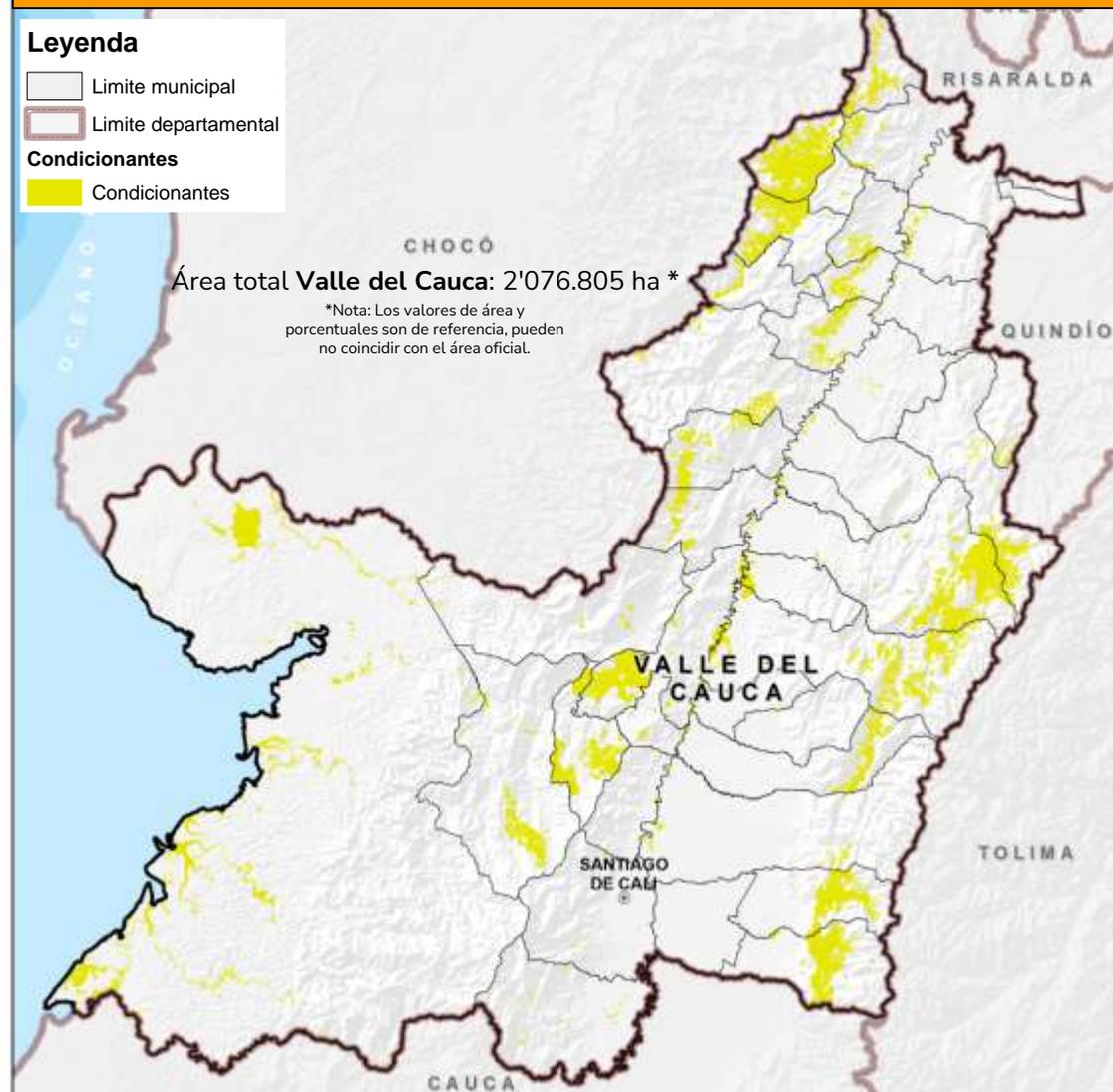


**145.653 ha**  
de áreas condicionadas  
para la actividad  
agropecuaria, que  
corresponde al **18,6%**  
de la frontera agrícola  
de Valle del Cauca.

### Áreas condicionadas en la Frontera Agrícola del departamento de Valle de Cauca

#### Leyenda

- Limite municipal
- Limite departamental
- Condicionantes



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

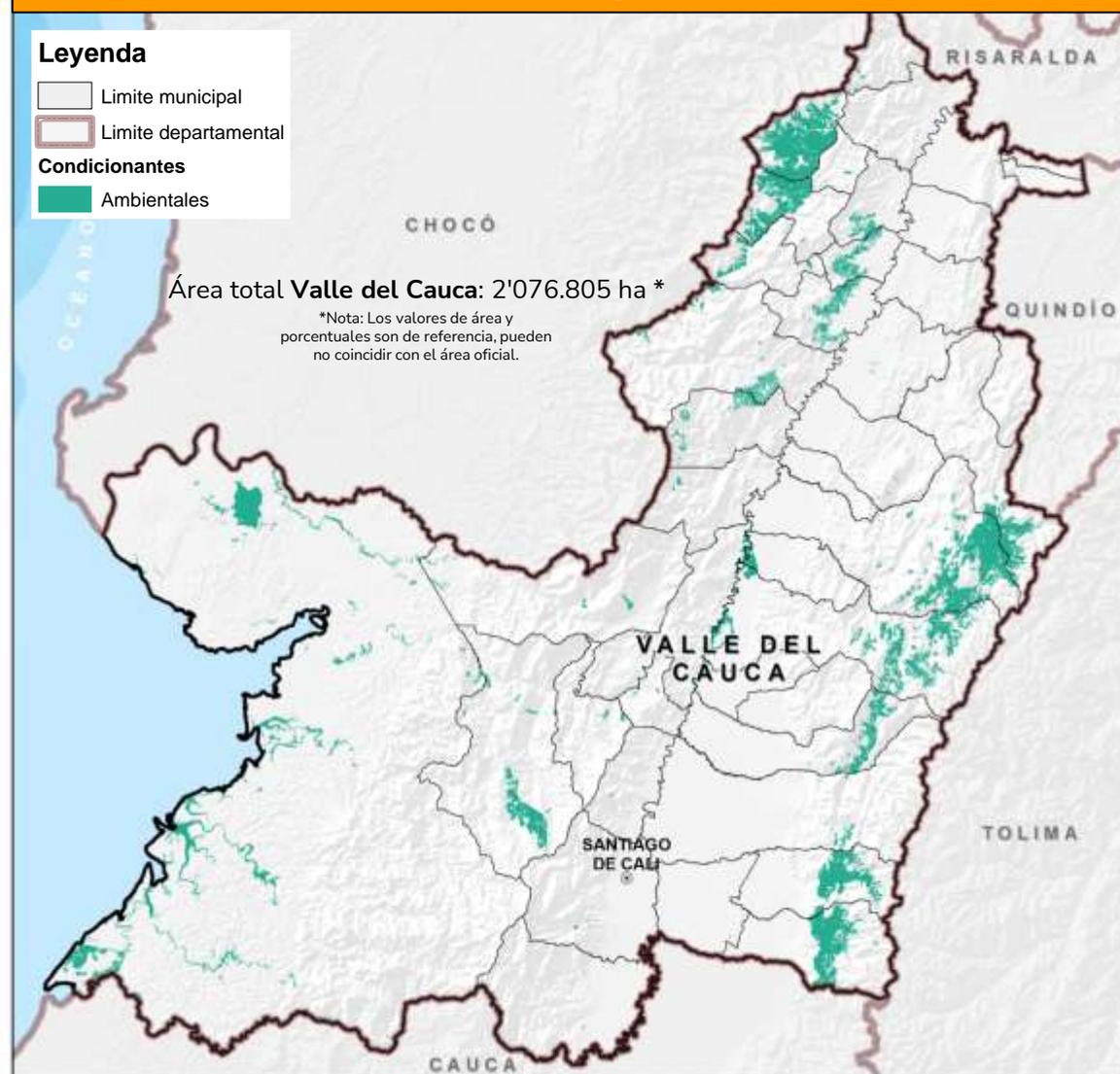


**112.627 ha,**  
**14,37%** de la frontera agrícola departamental

Esta área hace parte de las **145.695 ha** de áreas condicionadas para la actividad agropecuaria

Los condicionantes ambientales corresponden a: Reservas de Ley Segunda (b, c y con previa decisión de ordenamiento), Áreas de recreación, Distrito de conservación de suelos, Distritos de manejo integrado, Distritos regionales de manejo integrado, AMEM (producción), Reservas naturales de la sociedad civil, Humedales Ramsar, Manglares, Reservas de la biosfera, AICAS, Zonas con potencial ambiental, Contratos derechos de uso ZRF ley 2da tipo B y C, Agricultura de bajo impacto en páramos, Planes de Ordenación Forestal, Reservas forestales protectoras productoras, bosques habilitados por zonificación ambiental, áreas para aprovechamiento forestal sostenible.

## Áreas condicionantes ambientales en la Frontera Agrícola del departamento de Valle 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 Étnico Cultural

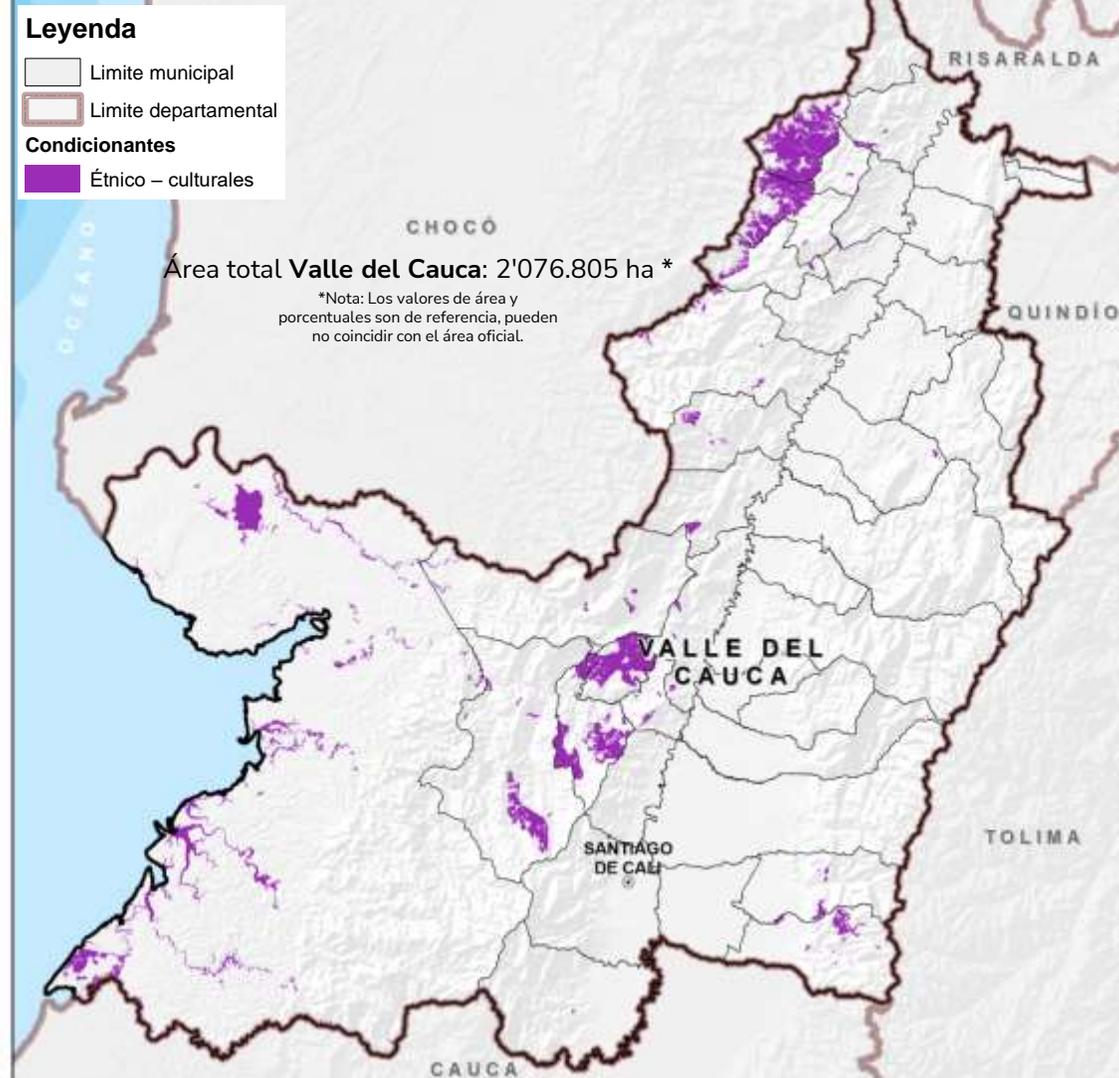
73.142 ha,  
9,3% de la frontera agrícola departamental



Esta área hace parte de las **145.653** 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

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



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

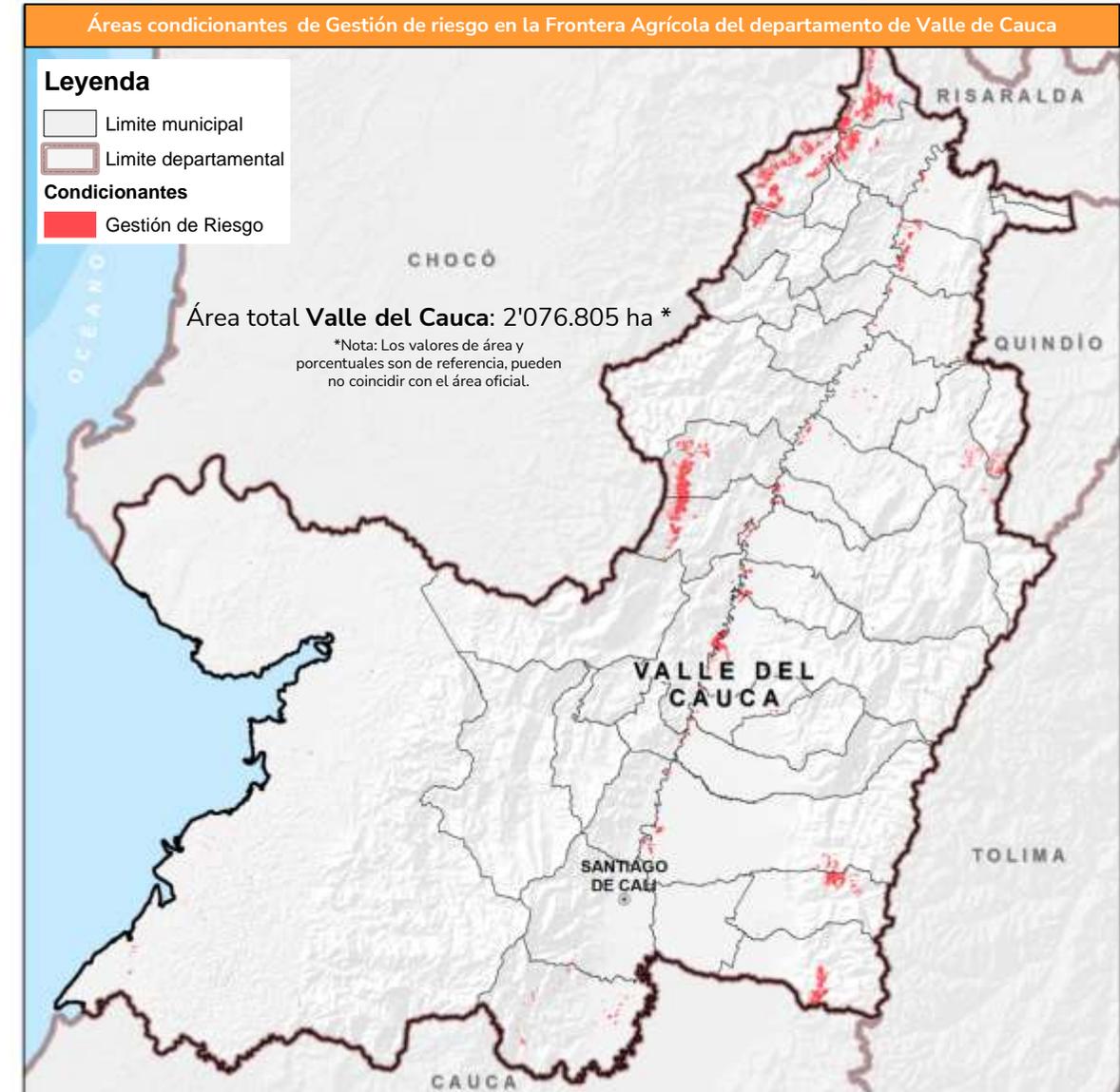
# Áreas condicionadas de la frontera agrícola del componente Gestión de Riesgo

23.210 ha,  
3% de la frontera agrícola departamental



Esta área hace parte de las **145.695 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



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

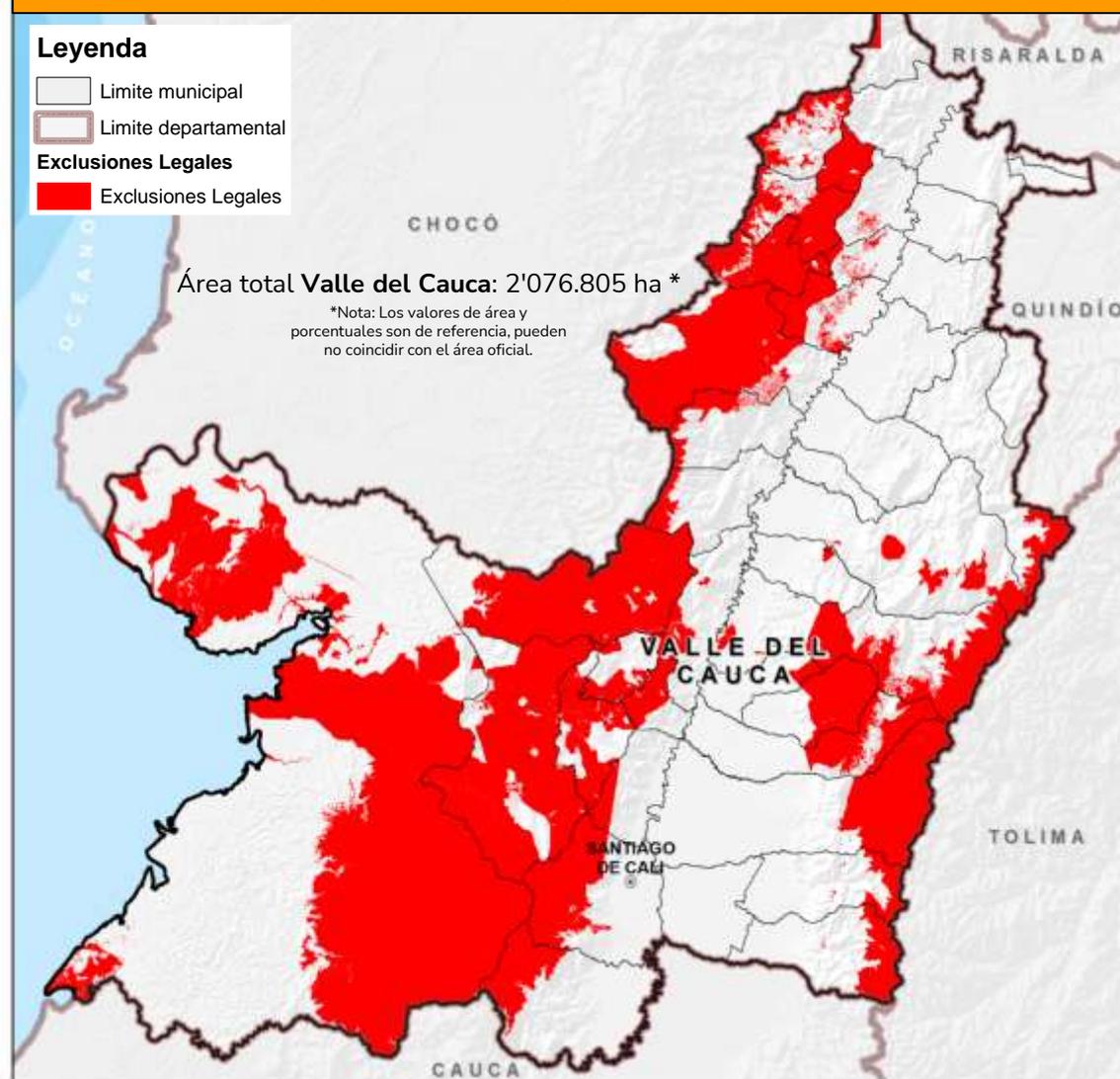
# Áreas de exclusión legal de la frontera agrícola



Áreas de exclusión legal para la actividad agropecuaria  
**773.190 ha,**  
**37,2%** 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 Valle de Cauca



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

Distrito de manejo integrado DMI  
49.080 ha (2,36%)\*\*

Distritos de conservación de suelos DCS  
10.152 (ha) (0,49%)\*\*

Parque nacional natural PNN 234.747 (ha)  
(11,3%)\*\*

Parque Natural Regional PNR 42.911 (ha)  
(2,07%)\*\*

Páramo 80.902 (ha)  
(3,9%)\*\*

Reserva Forestal Protectora RFP 185.203 (ha)  
(8,9%)\*\*

Ley 2 tipo A 244.661 (ha) (11,8%)\*\*



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

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

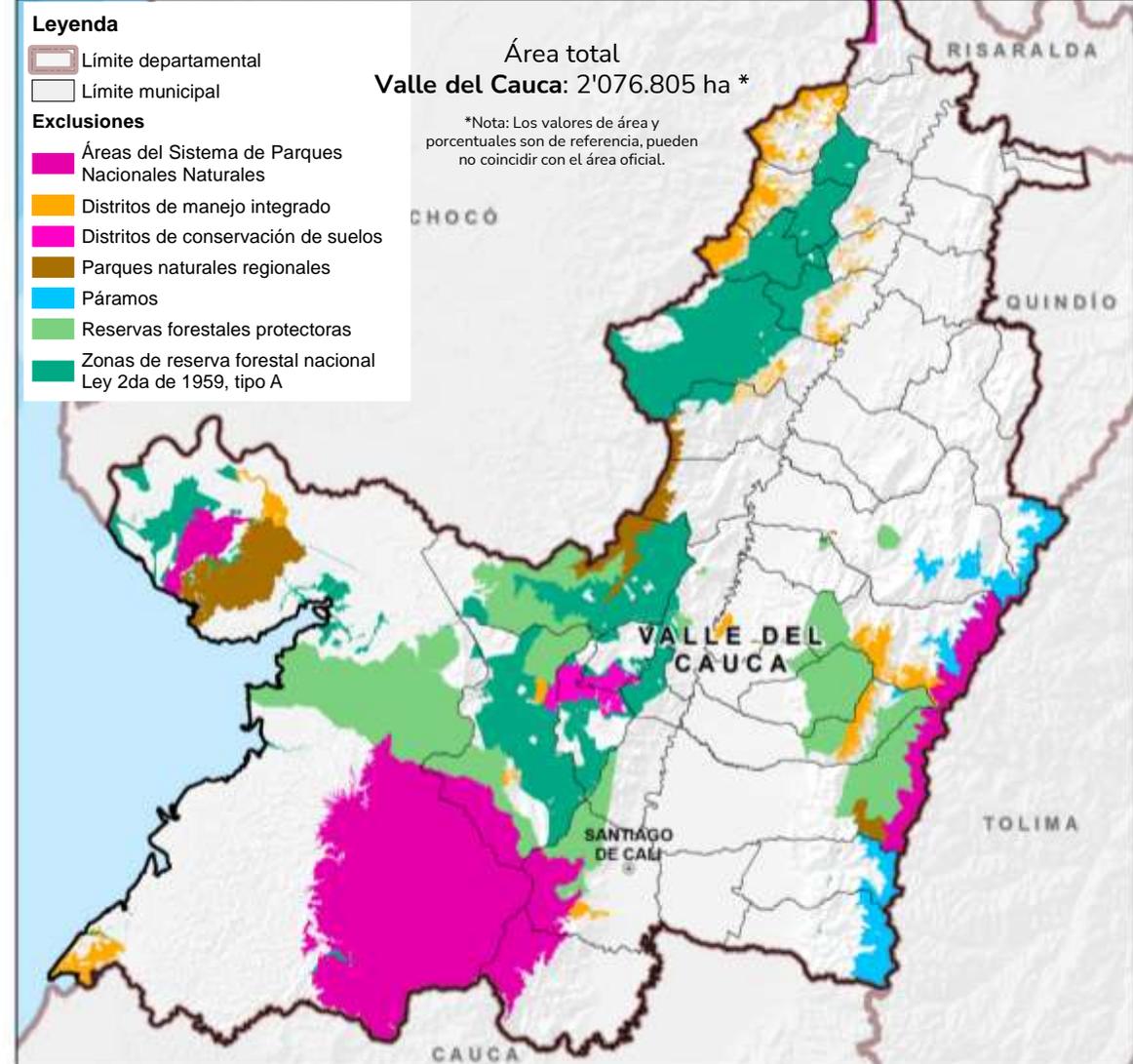
## Áreas detalladas de exclusión legal de la Frontera Agrícola del departamento de Valle de Cauca

### Leyenda

- Límite departamental
- Límite municipal
- Exclusiones**
- Áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales
- Distritos de manejo integrado
- Distritos de conservación de suelos
- Parques naturales regionales
- Páramos
- Reservas forestales protectoras
- Zonas de reserva forestal nacional Ley 2da de 1959, tipo A

Área total  
Valle del Cauca: 2'076.805 ha \*

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



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

## Frontera agrícola departamento de Valle de Cauca 2023

Frontera agrícola  
**783.581 ha (37,7%)\*\***



Exclusiones legales  
**773.190 ha (37,2%)\*\***

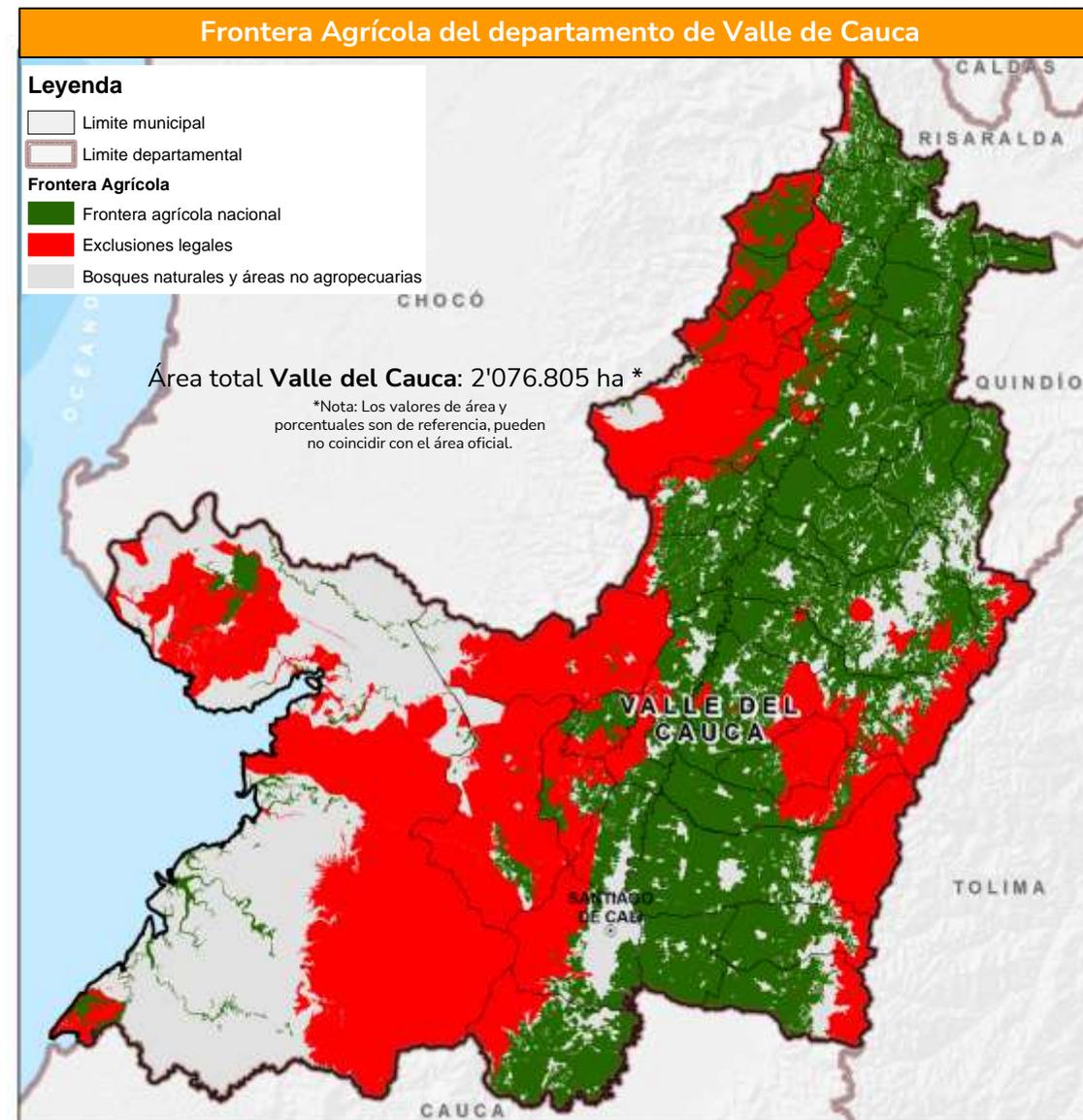


Bosques y otras coberturas  
no agropecuarias  
**520.034 ha (25,0%)\*\***



\*\* 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)



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

Valle del 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

# 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

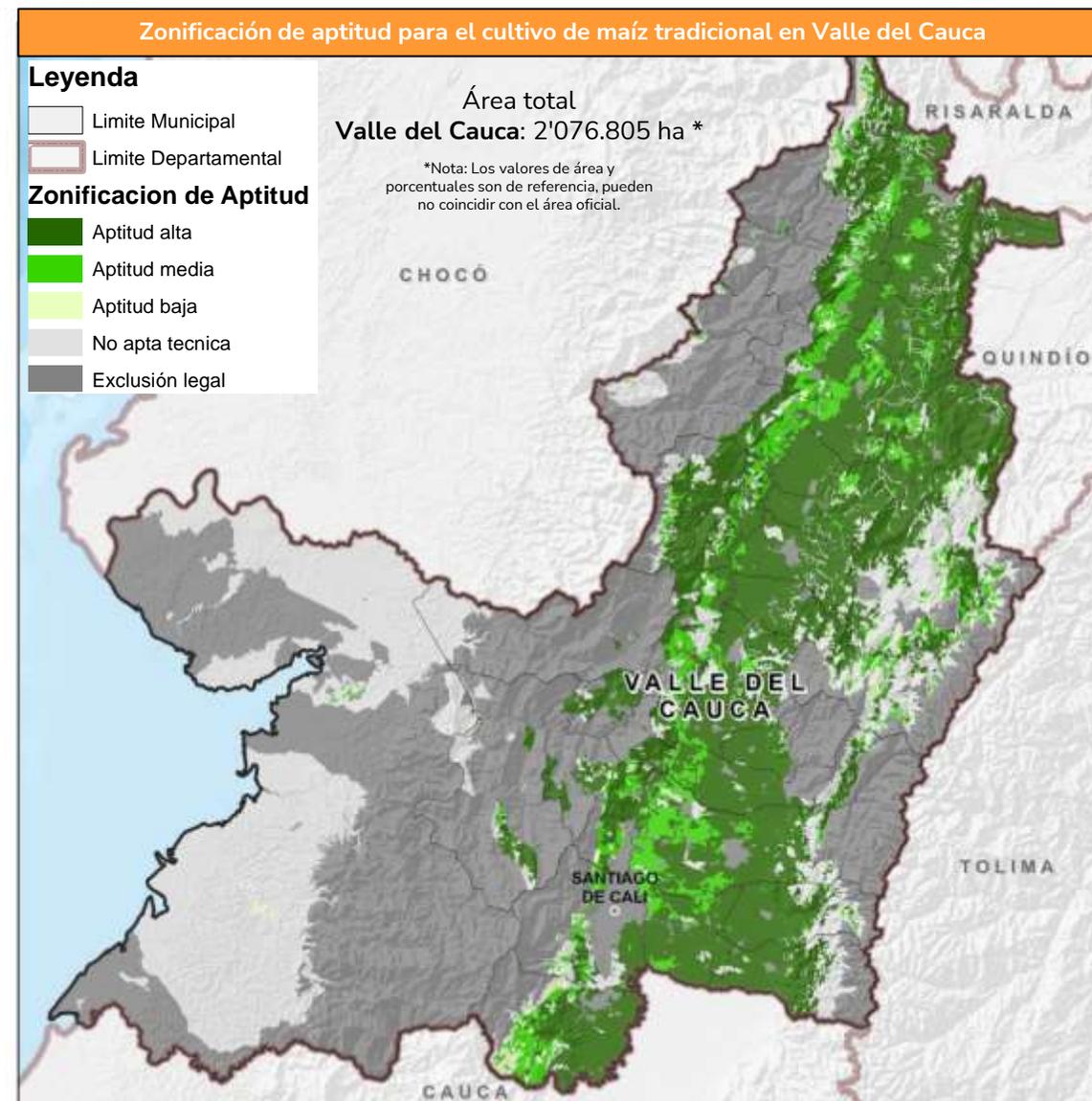
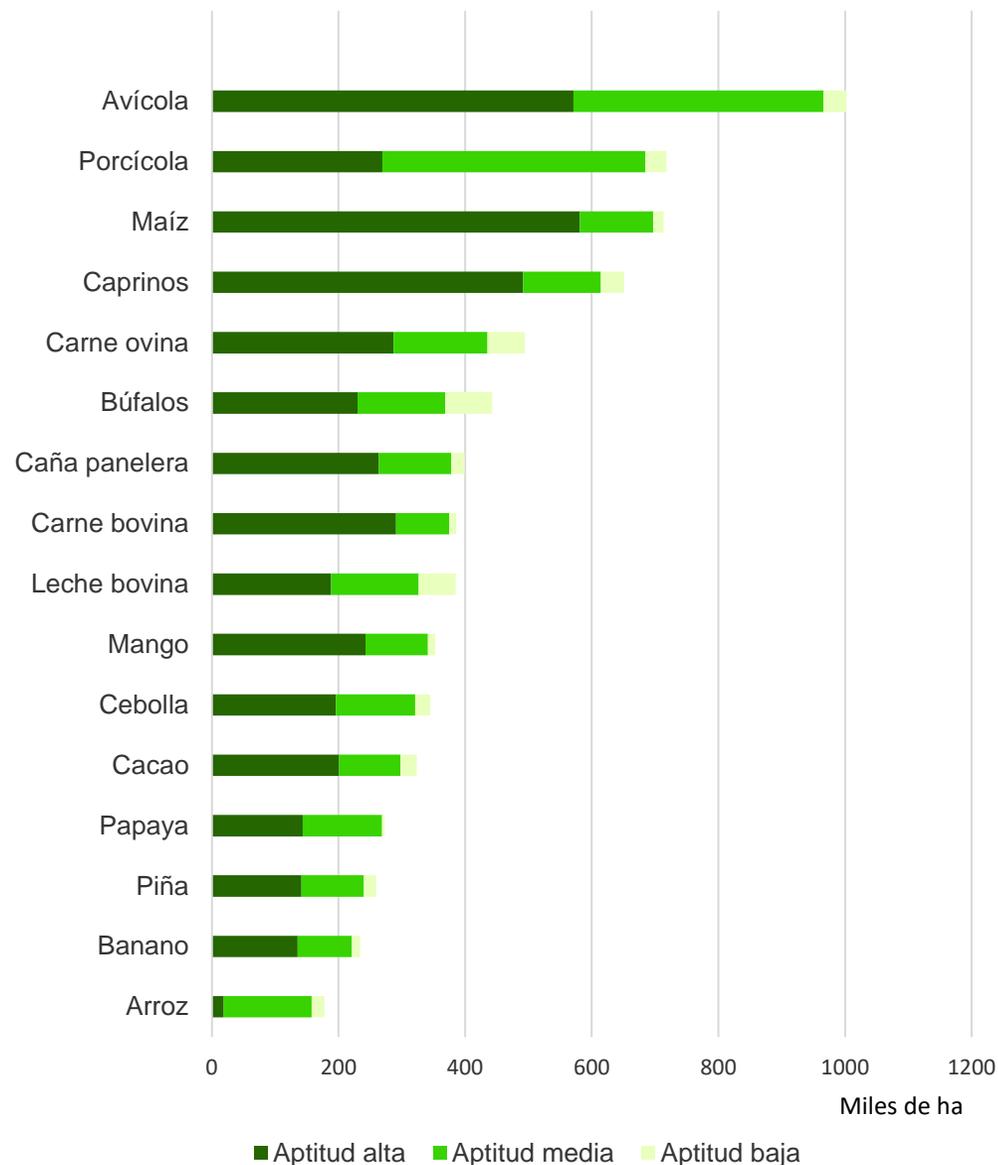
## CAMBIO DE COBERTURA

- Cambio de cobertura

## AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

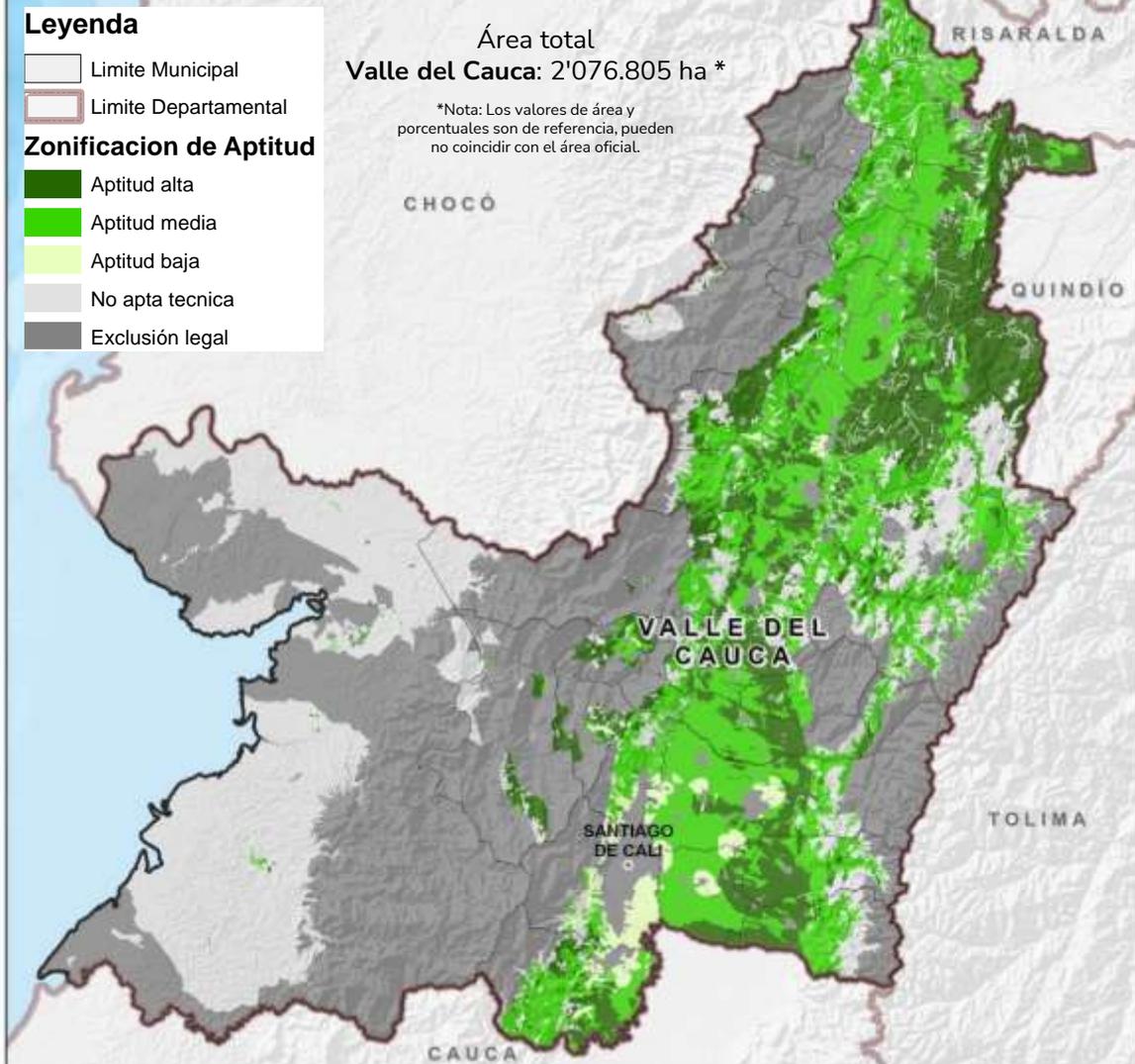
- Amenaza de incendios de la cobertura vegetal

# Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas Agropecuarias

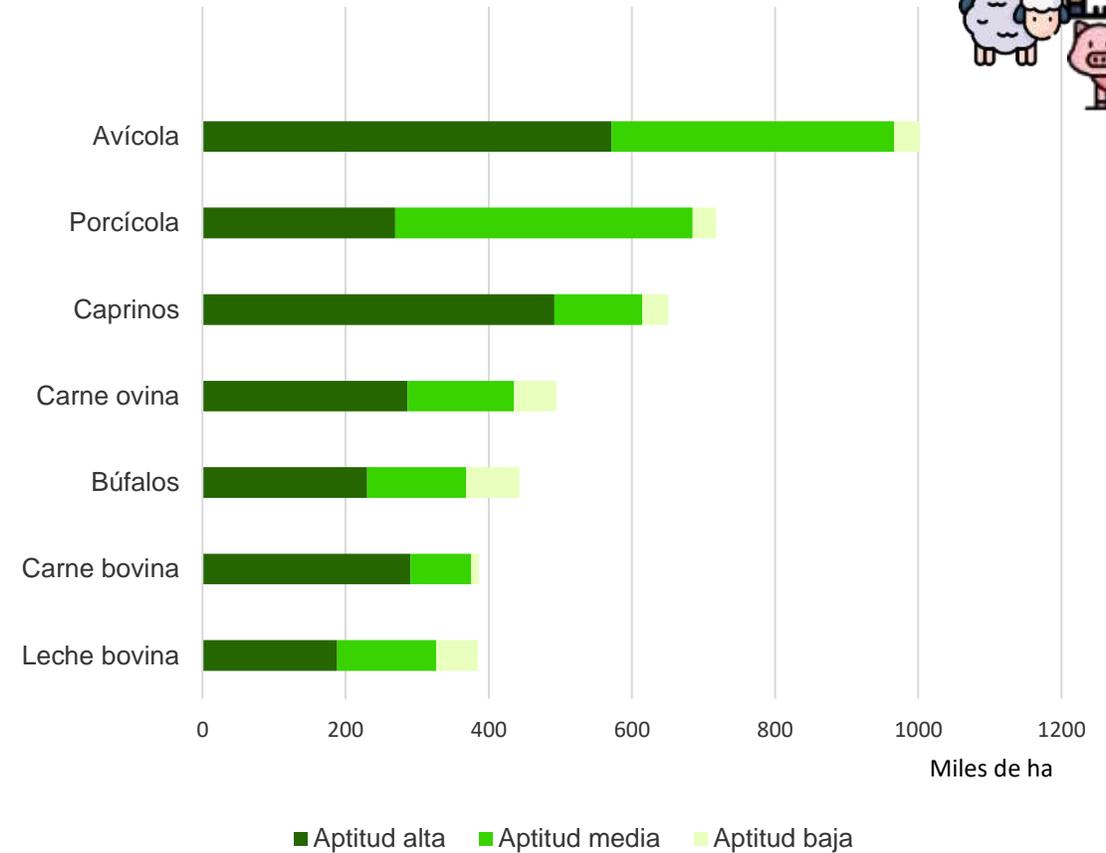
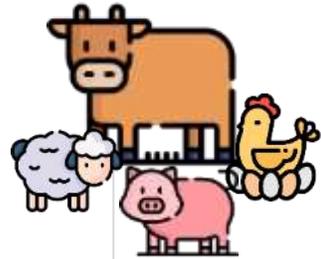


Fuente de datos: UPRÁ (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (Zea mays L.) en Colombia, escala 1:100.000. © UPRÁ (2023)

Zonificación de aptitud porcícola eb el departamento de Valle del Cauca

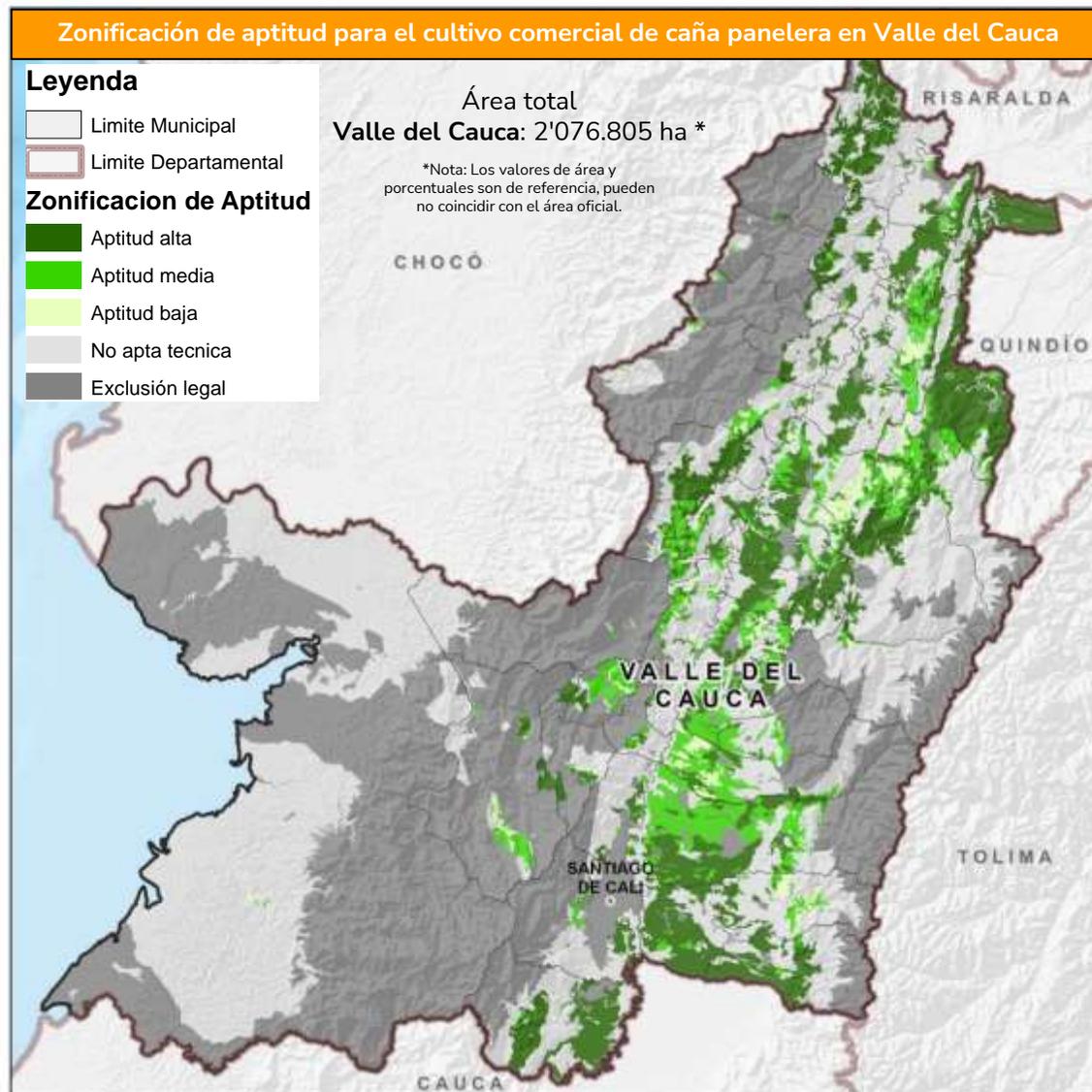
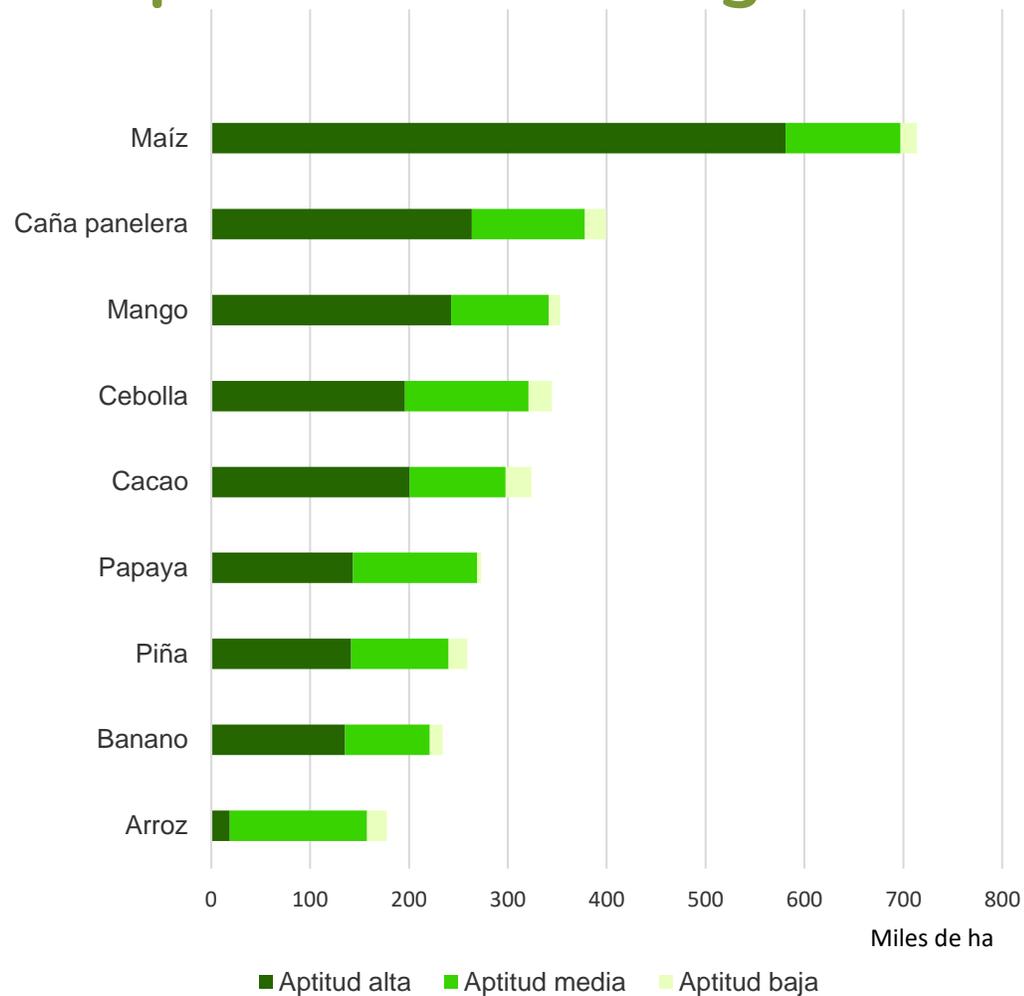


# Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas pecuarias



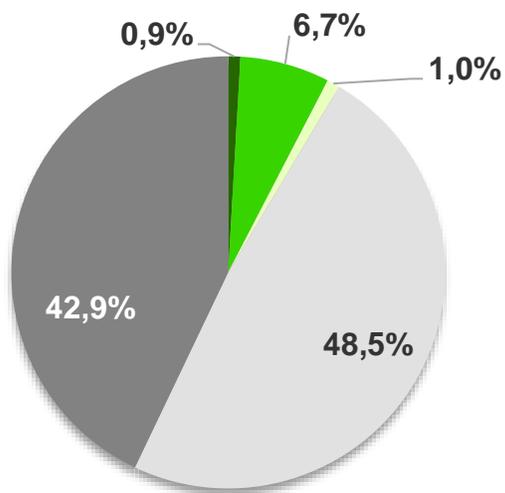
Fuente de datos: UPRA(2019). Zonificación de aptitud para la producción tecnificada de cerdos (*Sus cropho domesticus*) en granjas con fines comerciales en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

## Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas agrícolas

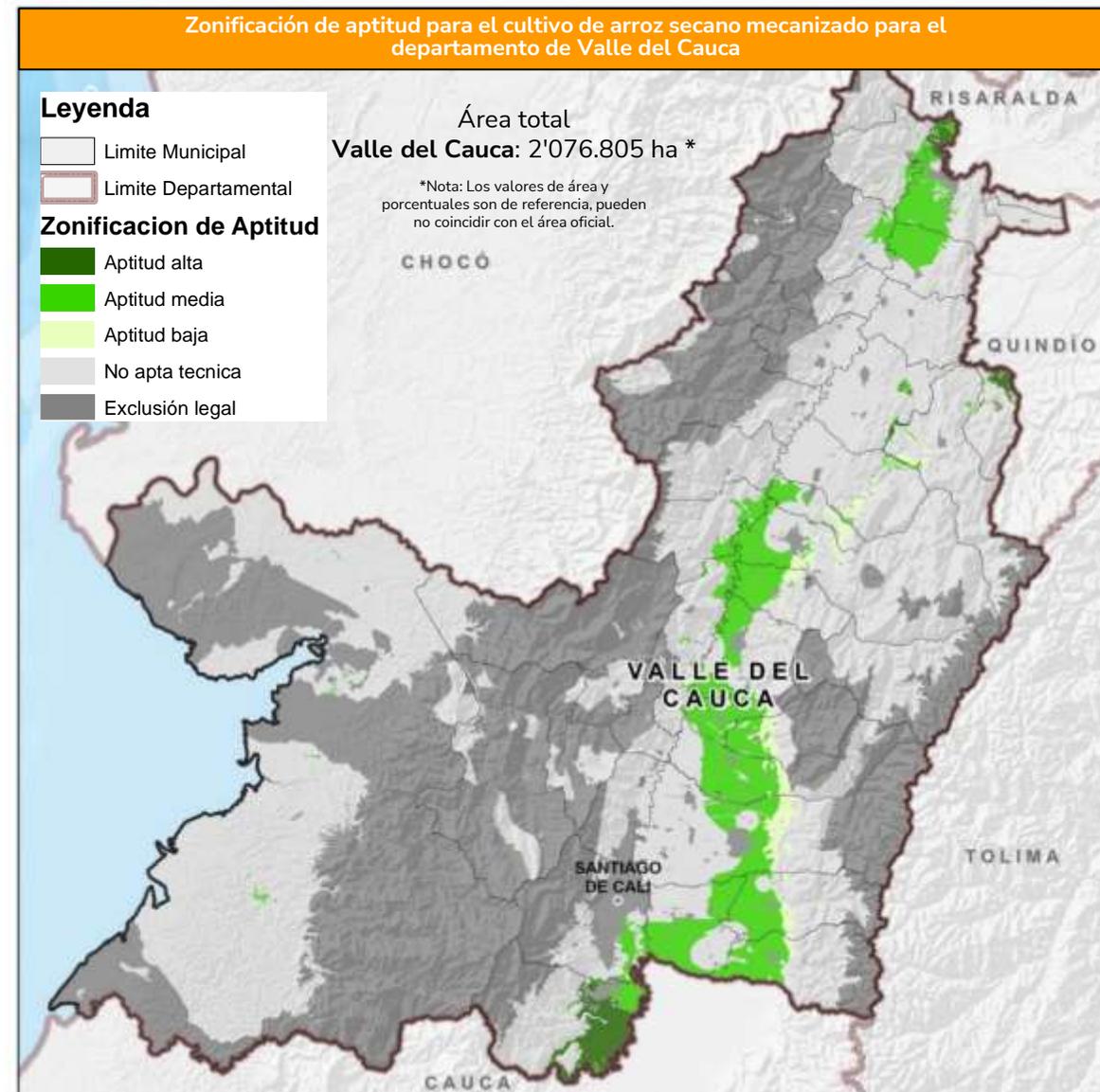


Fuente de datos: UPRA (2020). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de caña panelera (*Saccharum officinarum* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Valle del Cauca tiene aptitud de **177.490 ha** para el cultivo comercial de **arroz secoano**, el **8,5%** del área departamental

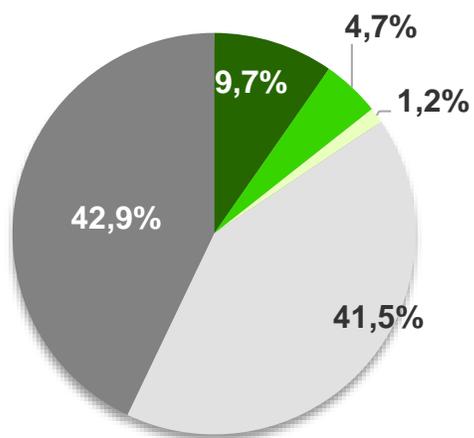


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	18.757	0,9%
Media	138.885	6,7%
Baja	19.848	1,0%
No apto técnico	1.007.863	48,5%
No apto legal	891.452	42,9%

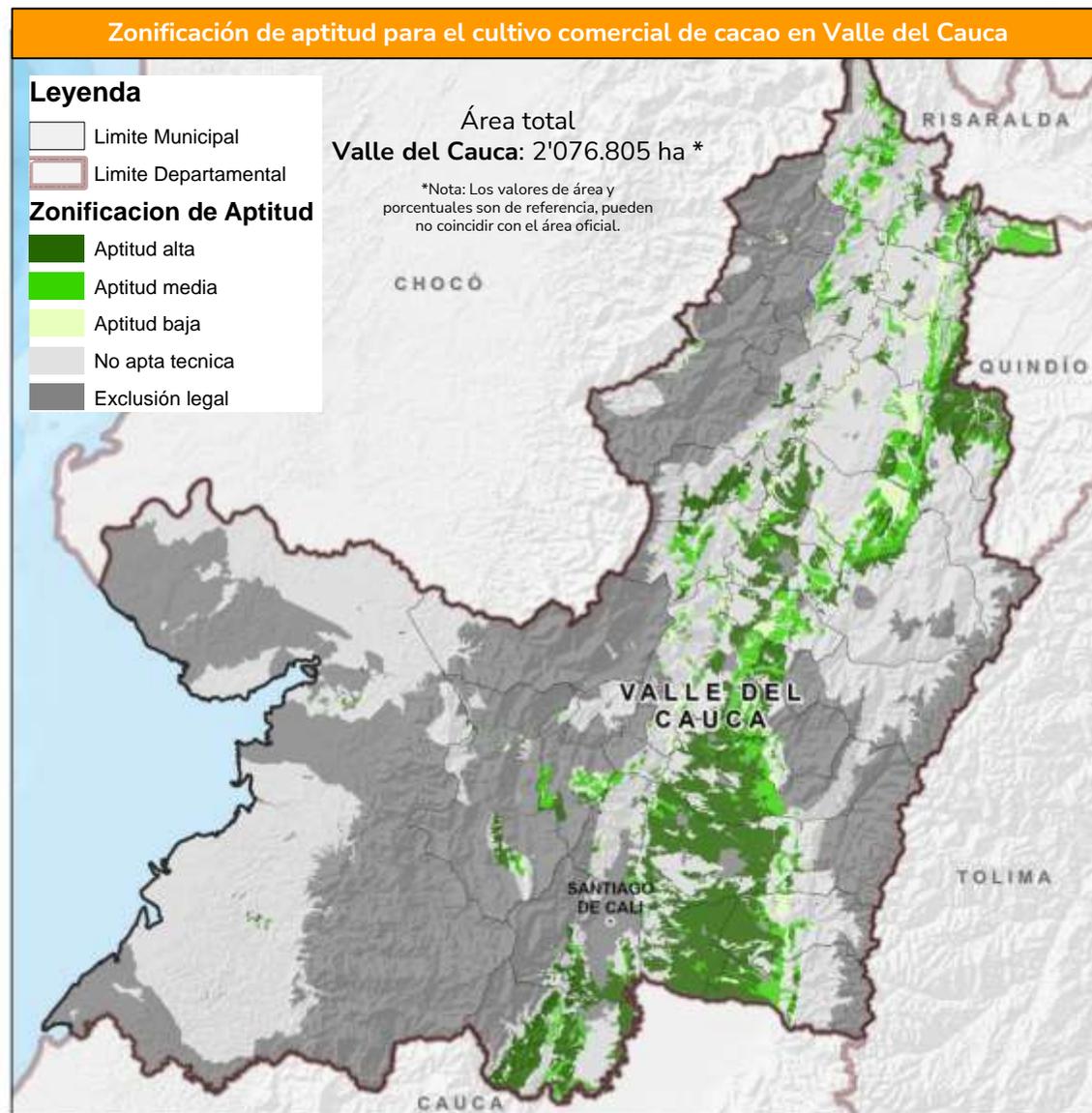


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de arroz (*Oryza sativa* L.) secoano mecanizado en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Valle del Cauca tiene aptitud de **323.678 ha** para el cultivo comercial de **cacao**, el **15,6%** del área departamental

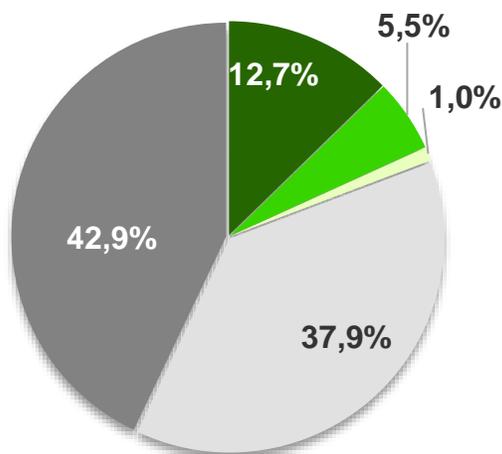


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	200.850	9,7%
Media	96.978	4,7%
Baja	25.850	1,2%
No apto técnico	861.675	41,5%
No apto legal	891.452	42,9%



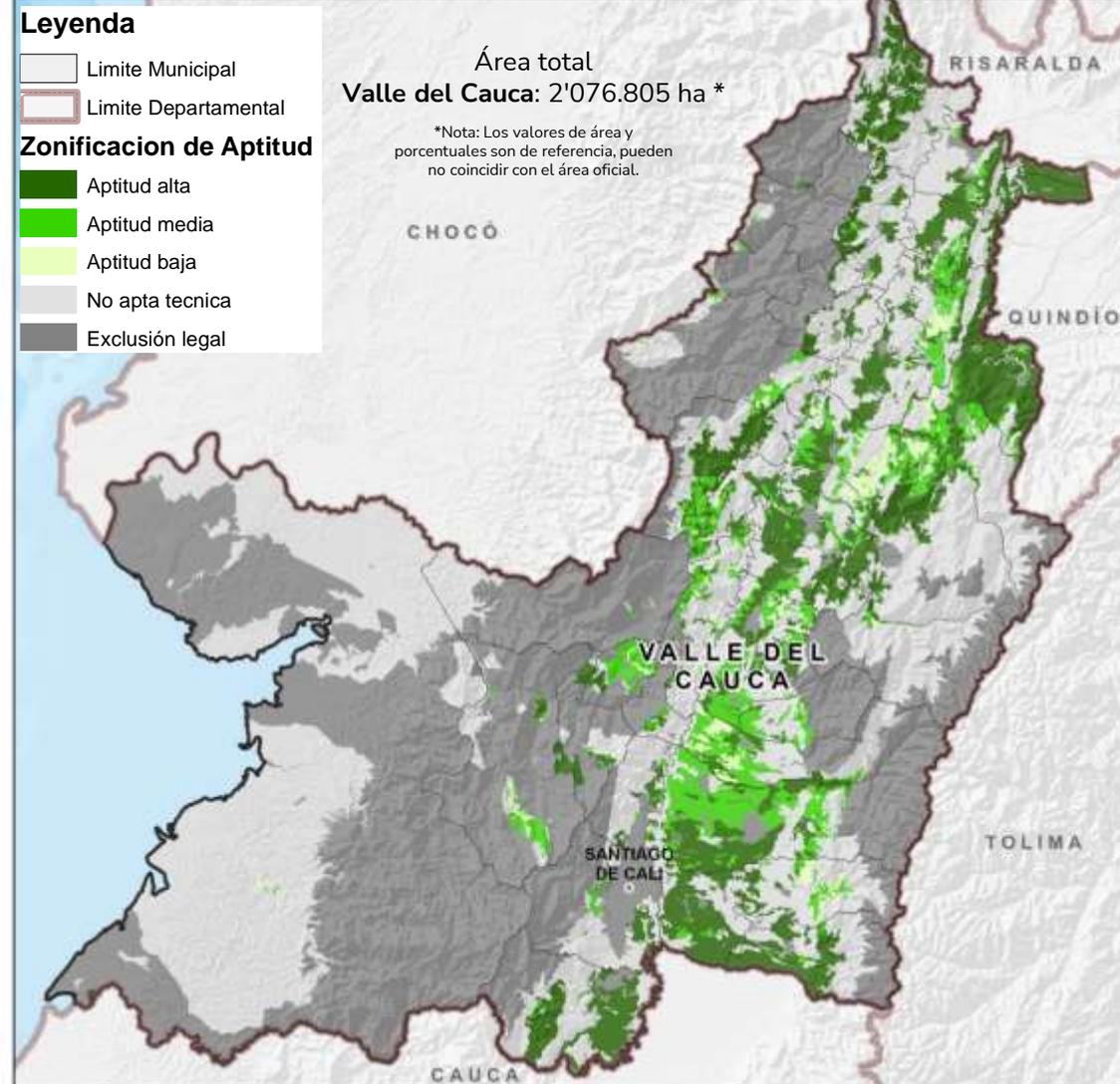
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cacao (*Theobroma cacao* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Valle del Cauca tiene aptitud de **399.238 ha** para el cultivo comercial de caña panelera el **19,2%** del área departamental



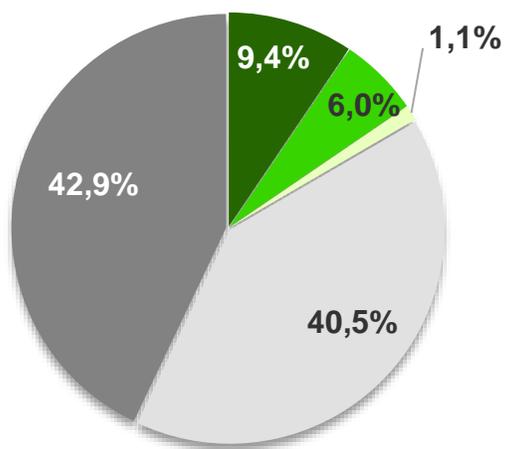
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	263.523	12,7%
Media	114.299	5,5%
Baja	21.416	1,0%
No apto técnico	786.115	37,9%
No apto legal	891.452	42,9%

## Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de caña panelera en Valle del Cauca

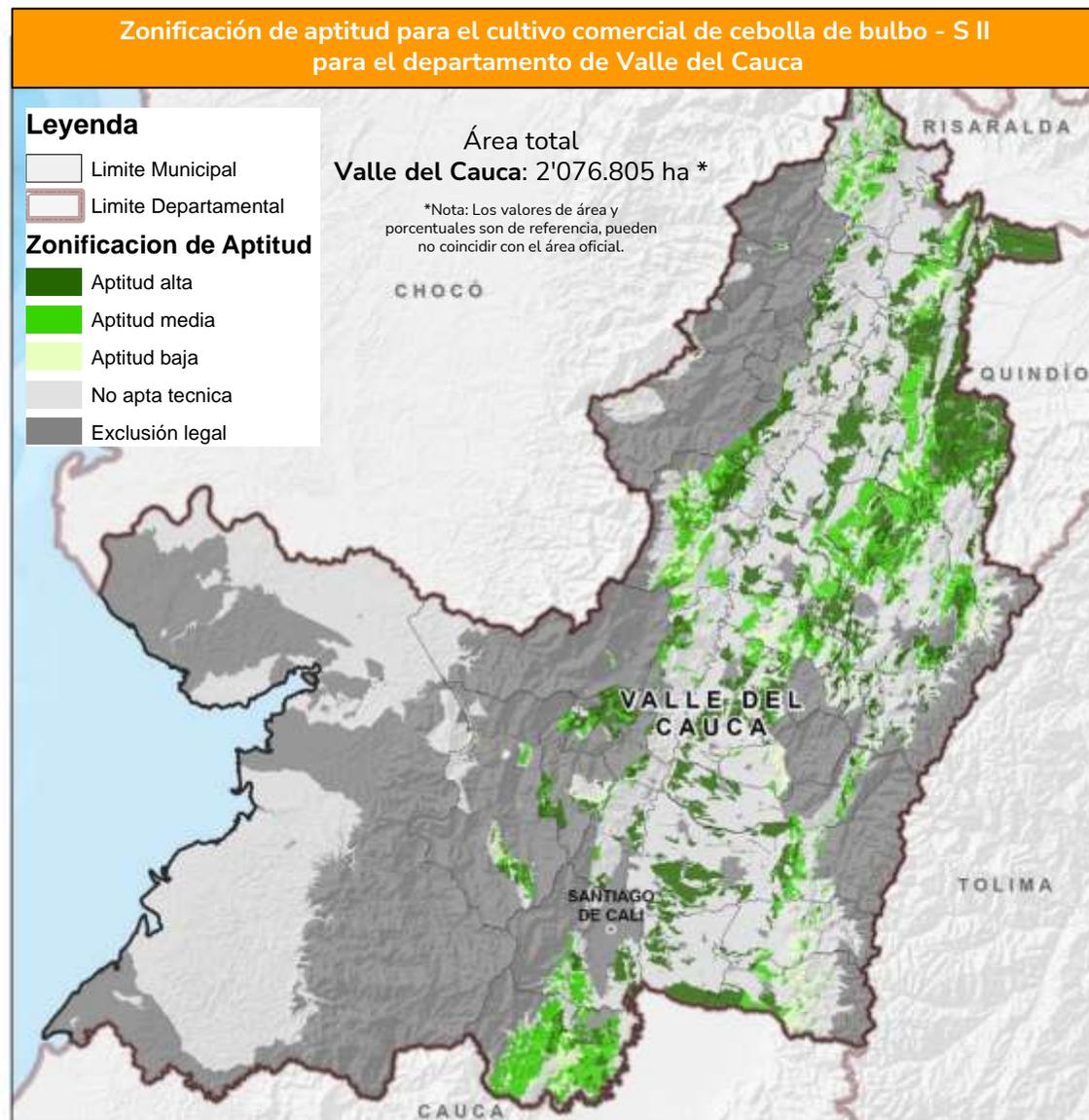


Fuente de datos: UPRA (2020). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de caña panelera (*Saccharum officinarum* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Valle del Cauca tiene aptitud de **344.583 ha** para el cultivo comercial de cebolla de bulbo S2 el **16,6%** del área departamental

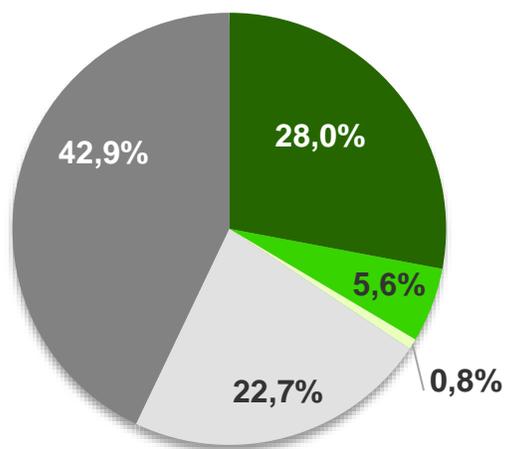


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	195.977	9,4%
Media	124.937	6,0%
Baja	23.669	1,1%
No apto técnico	840.770	40,5%
No apto legal	891.452	42,9%

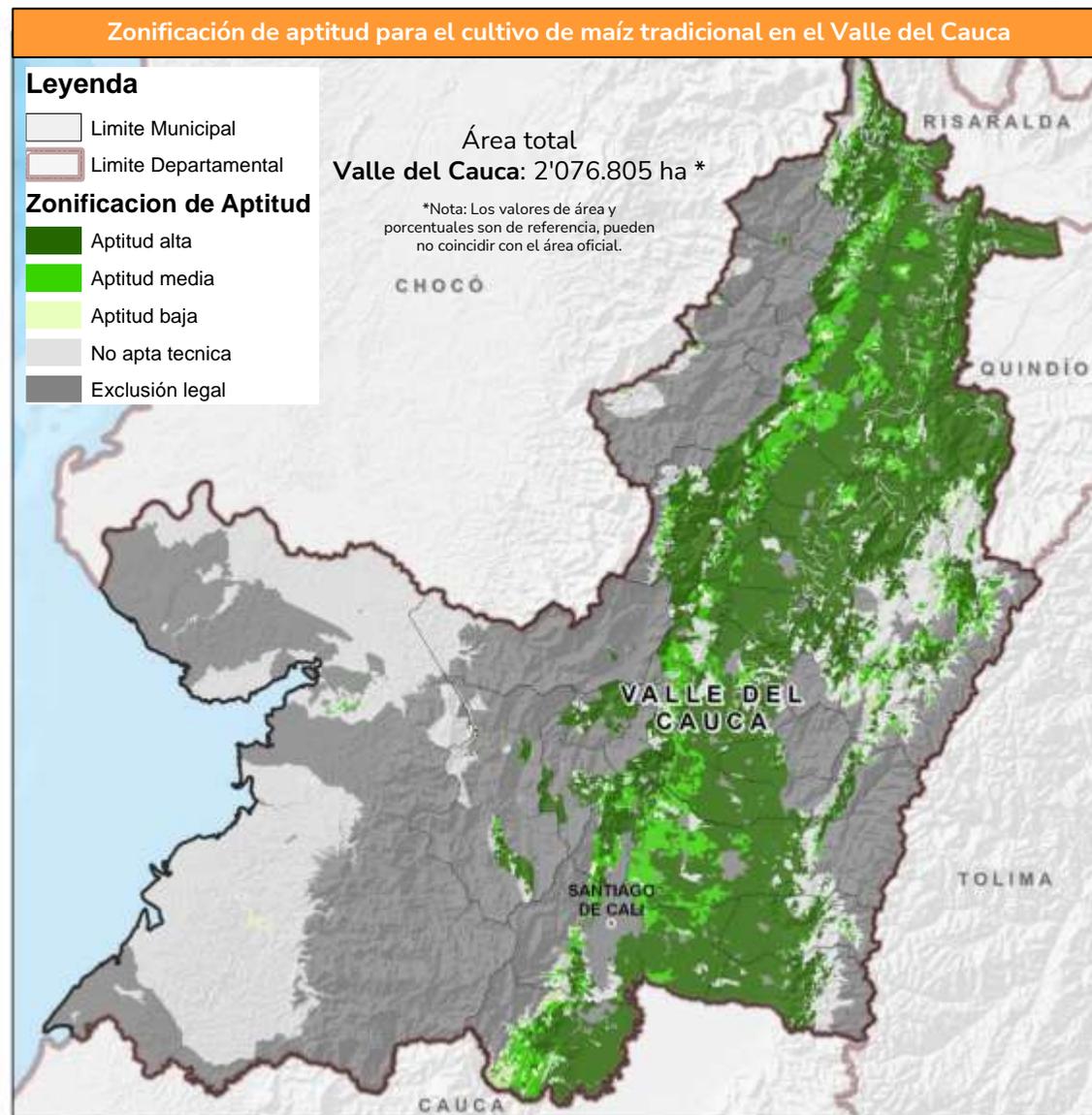


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cebolla de bulbo (*Allium cepa* L.) en Colombia – Segundo semestre. Escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Valle del Cauca tiene aptitud de **713.697 ha** para el cultivo comercial de maíz tradicional, el **34,4%** del área departamental

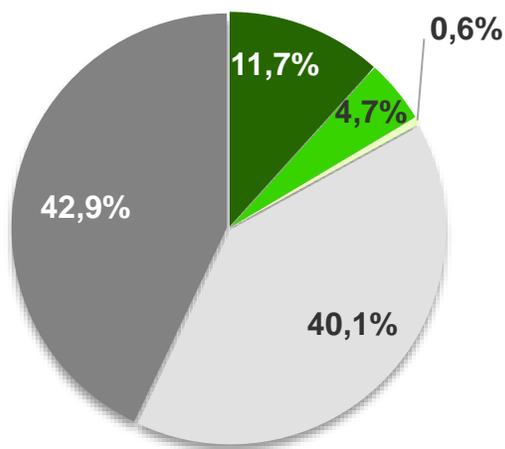


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	580.933	28,0%
Media	116.185	5,6%
Baja	16.579	0,8%
No apto técnico	471.656	22,7%
No apto legal	891.452	42,9%

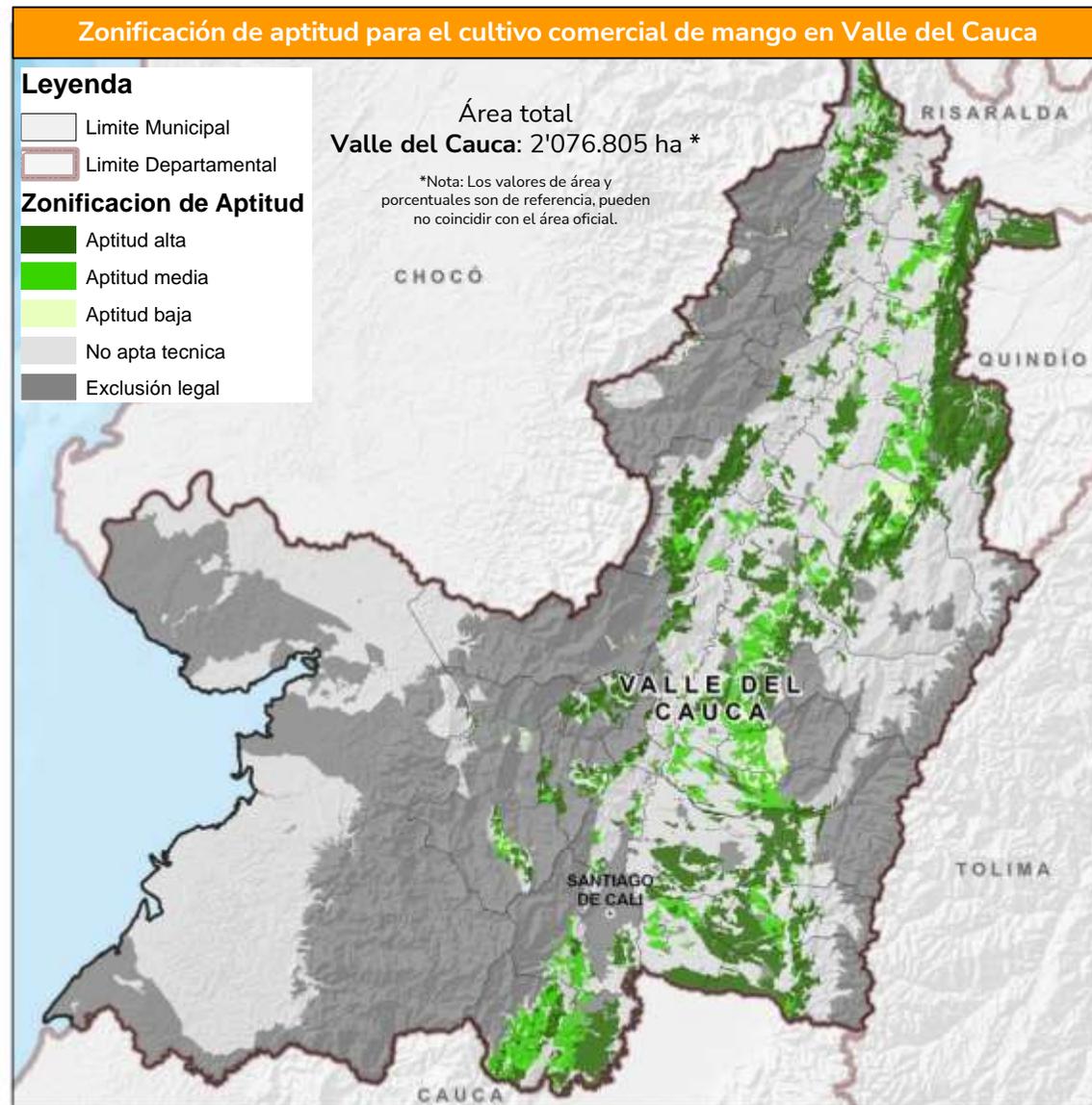


Fuente de datos: UPRA (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (Zea mays L.) en Colombia, escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Valle del Cauca tiene aptitud de **352.685 ha** para el cultivo comercial de mango el **17,0%** del área departamental



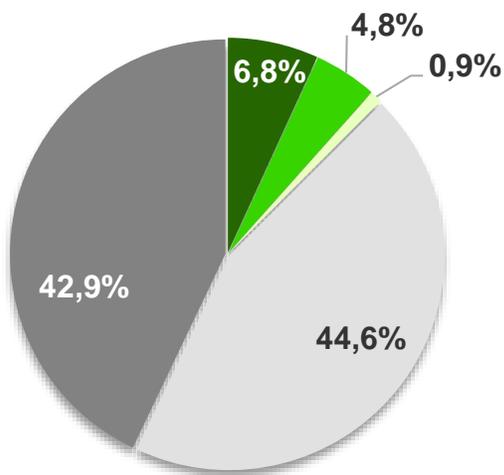
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	242.579	11,7%
Media	98.623	4,7%
Baja	11.484	0,6%
No apto técnico	832.668	40,1%
No apto legal	891.452	42,9%



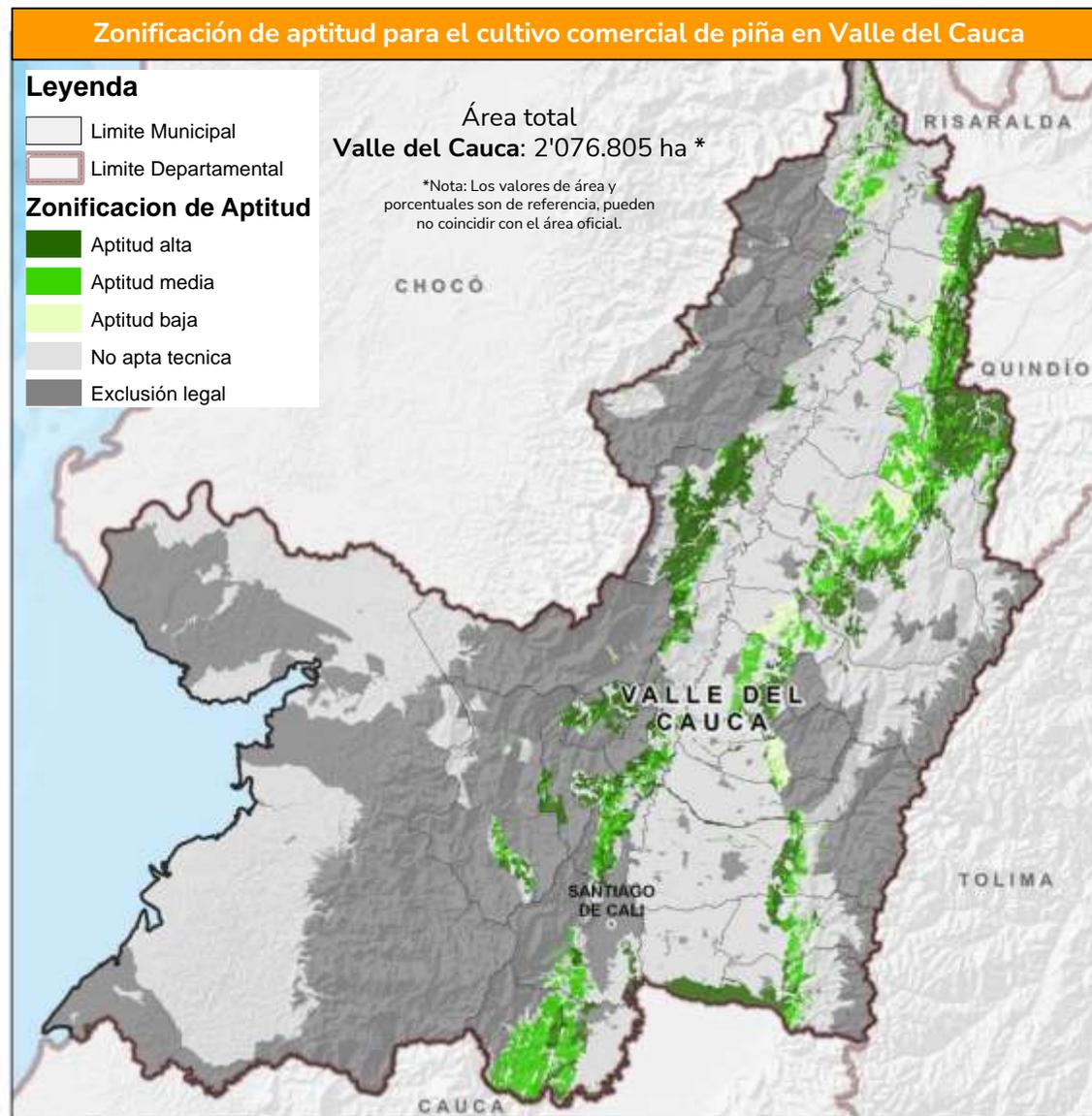
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de mango (*Mangifera indica* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Valle del Cauca tiene aptitud de **259.074 ha** para el cultivo comercial de piña el **12,5%**

del área departamental



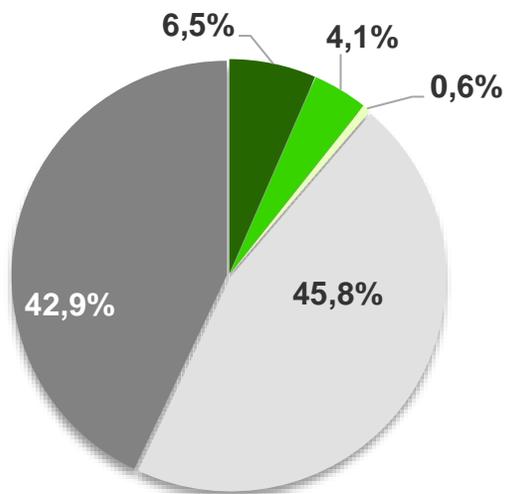
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	141.416	6,8%
Media	98.780	4,8%
Baja	18.877	0,9%
No apto técnico	926.280	44,6%
No apto legal	891.452	42,9%



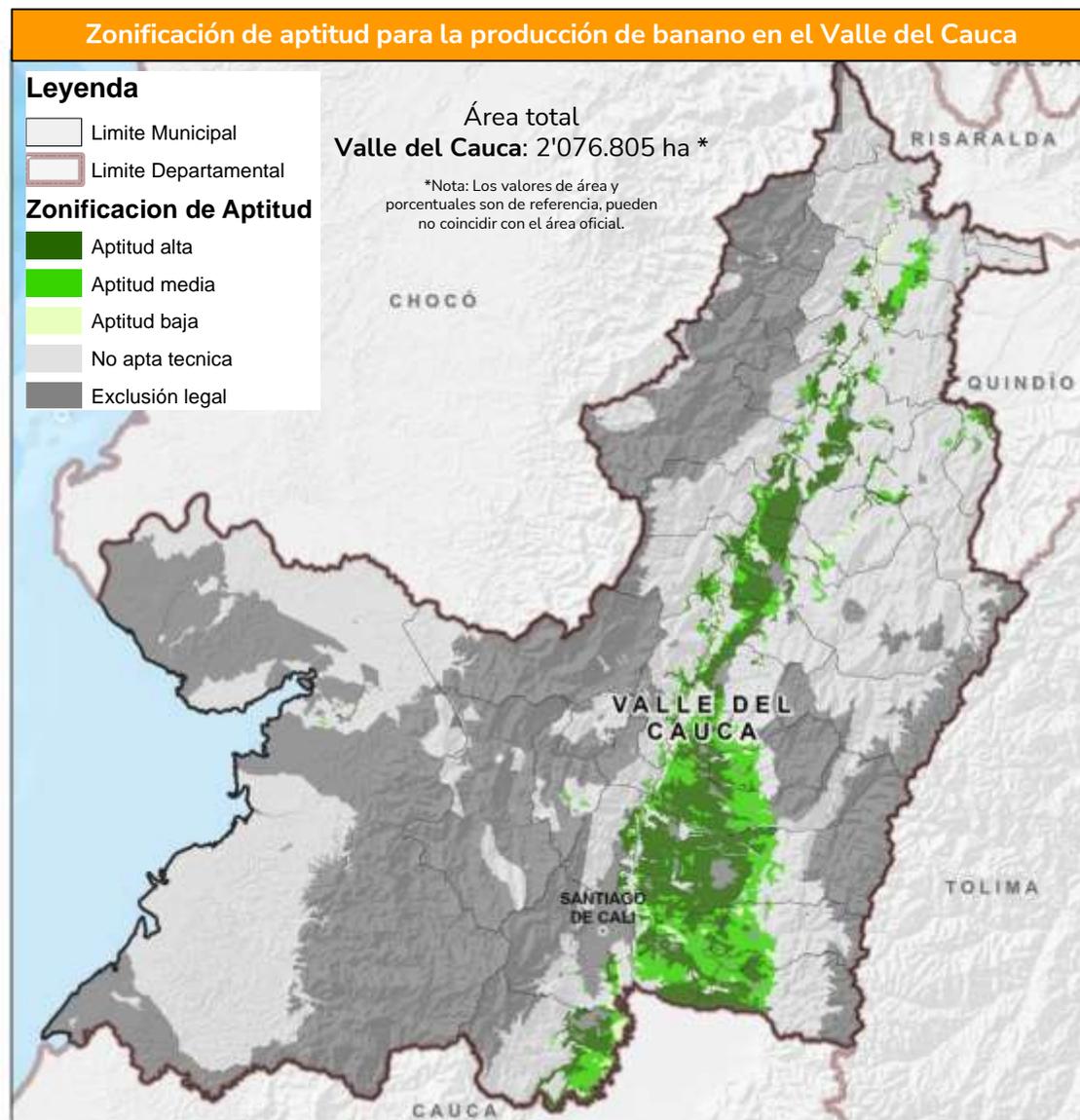
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de Piña (*Ananas comosus L.*) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)



Valle del Cauca  
tiene aptitud de  
**233.823 ha** para el  
cultivo comercial  
de banano, el **11,3%**  
del área  
departamental



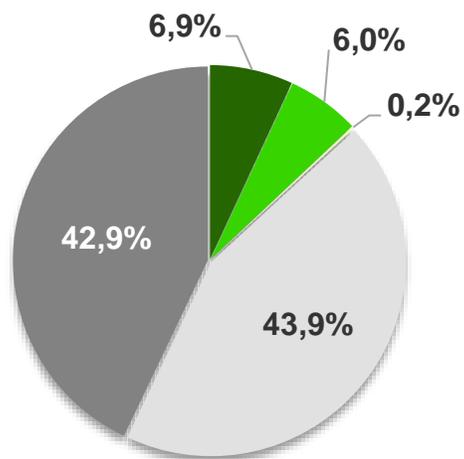
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	135.382	6,5%
Media	85.694	4,1%
Baja	12.747	0,6%
No apto técnico	951.530	45,8%
No apto legal	891.452	42,9%



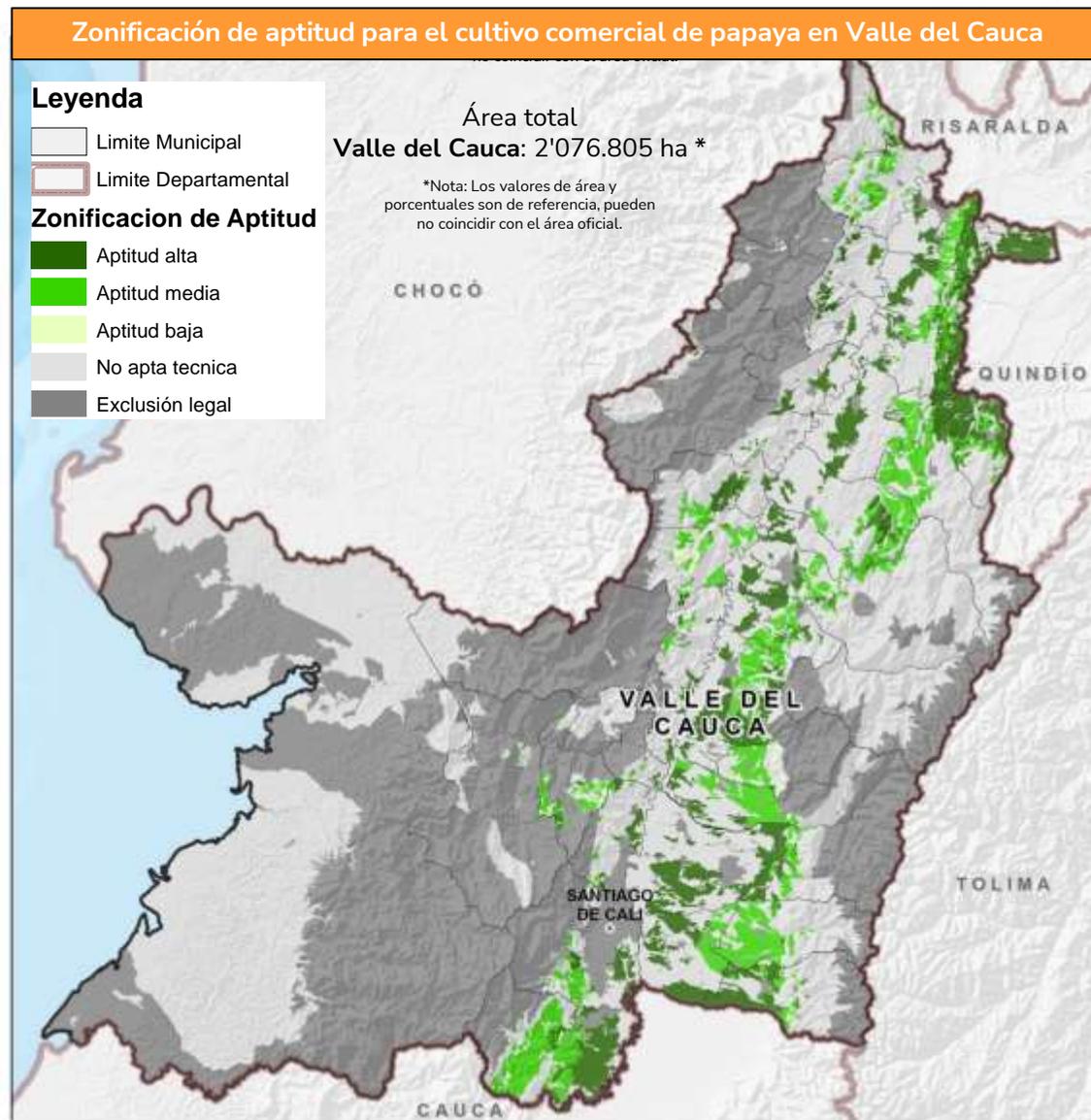
Fuente de datos: UPRA (2019). Aptitud para la producción de banano (*Musa sp. AAA*) con fines comerciales en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

# Zonificaciones de aptitud cultivo de papaya

Valle del Cauca tiene aptitud de **272.903 ha** para el cultivo comercial de papaya, el **13,1%** del área departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	143.394	6,9%
Media	125.435	6,0%
Baja	4.074	0,2%
No apto técnico	912.450	43,9%
No apto legal	891.452	42,9%



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

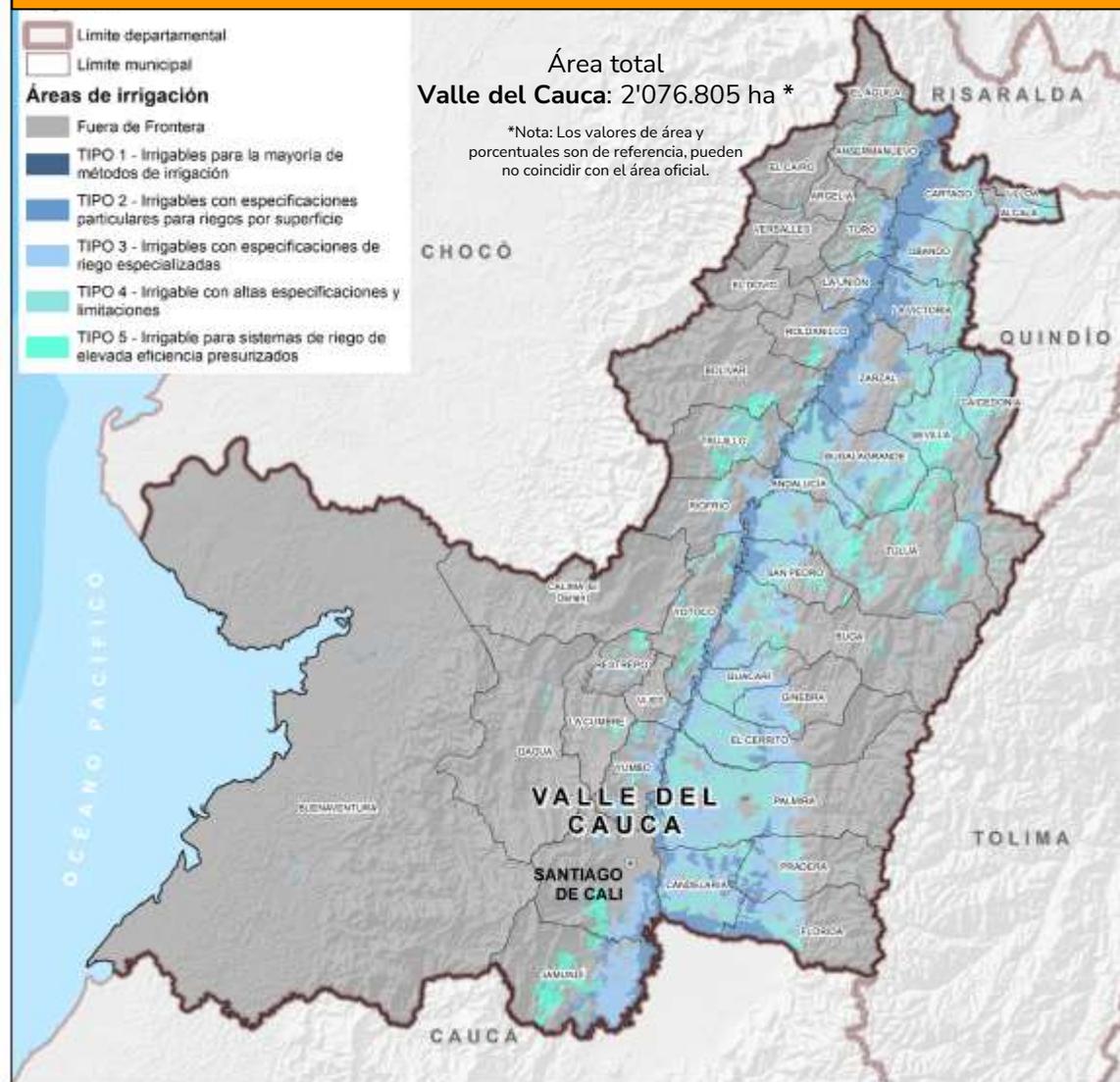


**510.604** hectáreas  
potenciales para  
riego

**25 %**  
dentro del  
departamento

111	0,01%	Tipo 1 Muy pocas limitaciones
95.046	4,58%	Tipo 2 Bajas limitaciones
174.447	8,40%	Tipo 3 Medias limitaciones
205.438	9,89%	Tipo 4 Altas limitaciones
35.560	1,71%	Tipo 5 Altas restricciones y limitaciones
1.566.201	75,41%	Exclusiones Legales y Técnicas

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



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

Gestión de información agropecuaria



Valle del Cauca



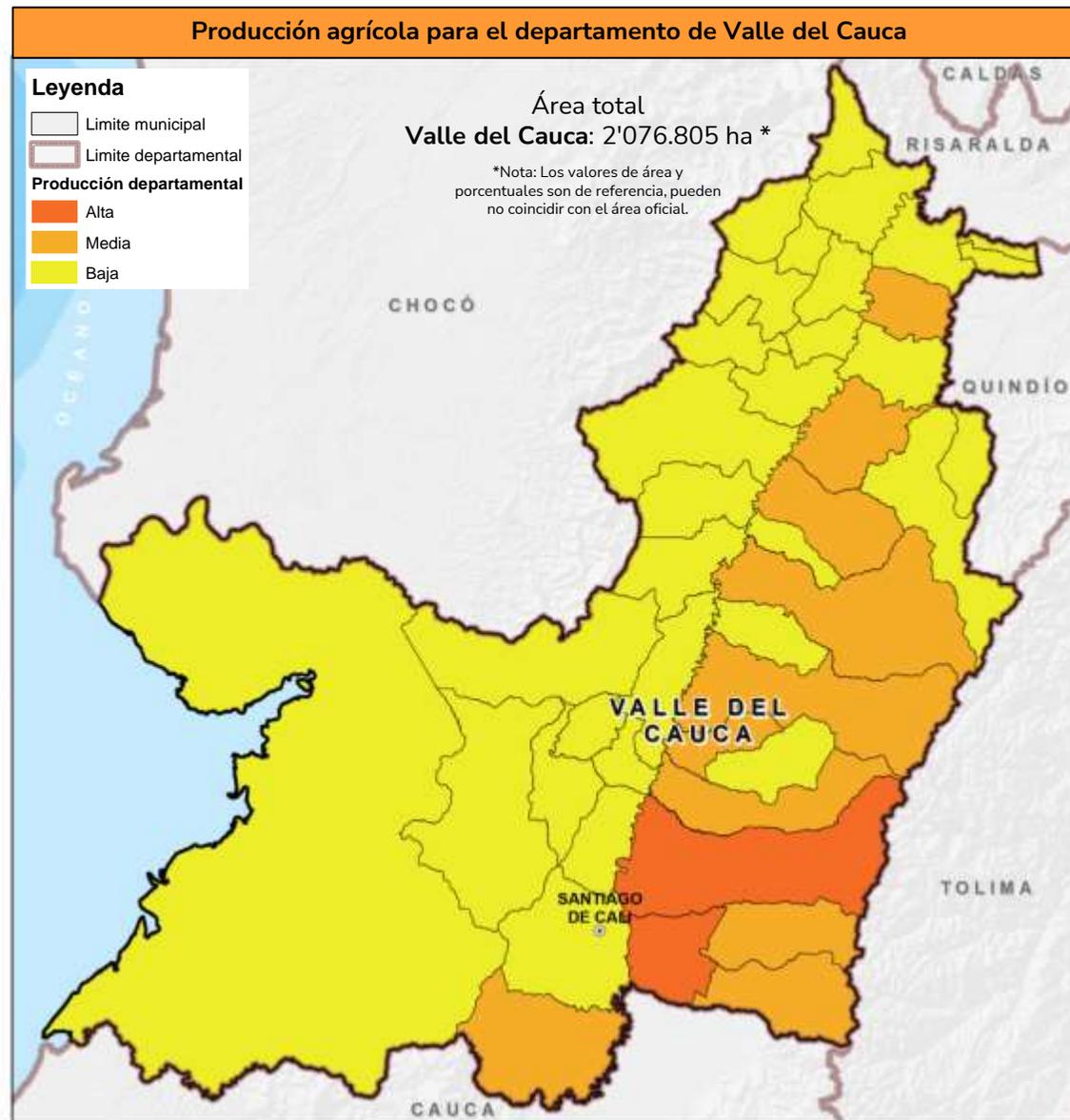
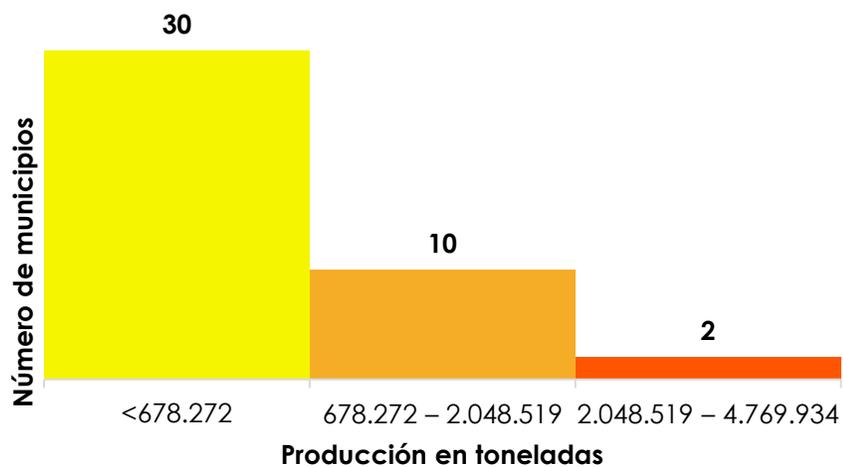
# EVAS

## Evaluaciones agropecuarias municipales

# Producción Agrícola Municipal 2022



Producción total 25.433.836 toneladas



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

\*\* Datos numéricos en toneladas.

# Producción para el departamento del Valle del Cauca 2022

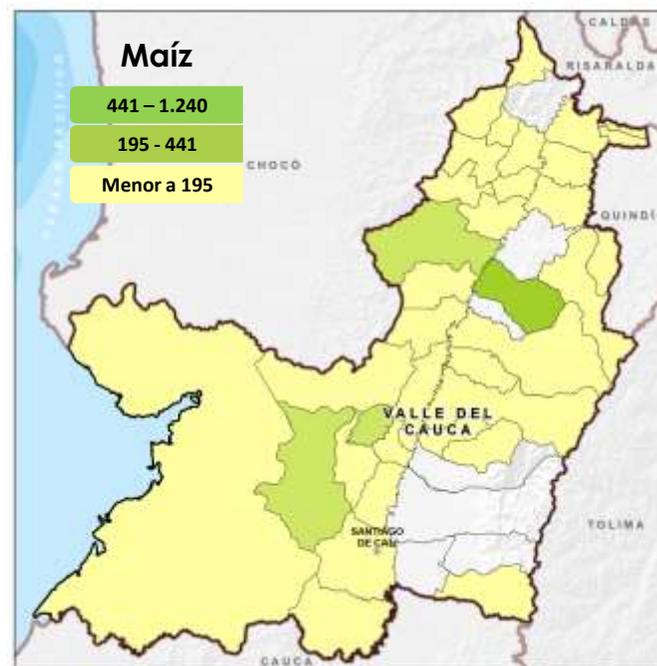
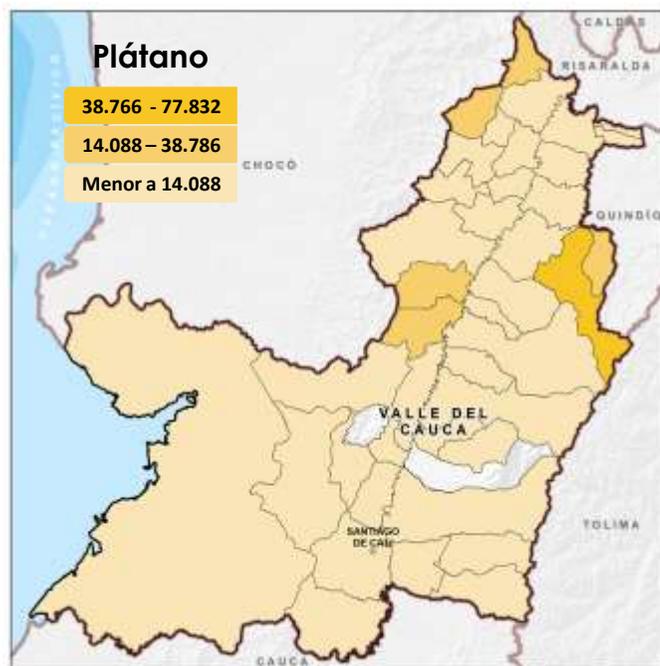
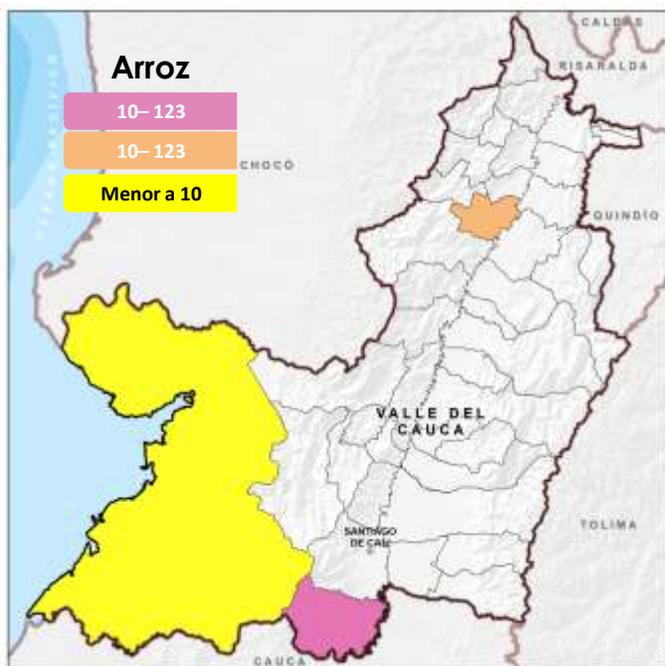
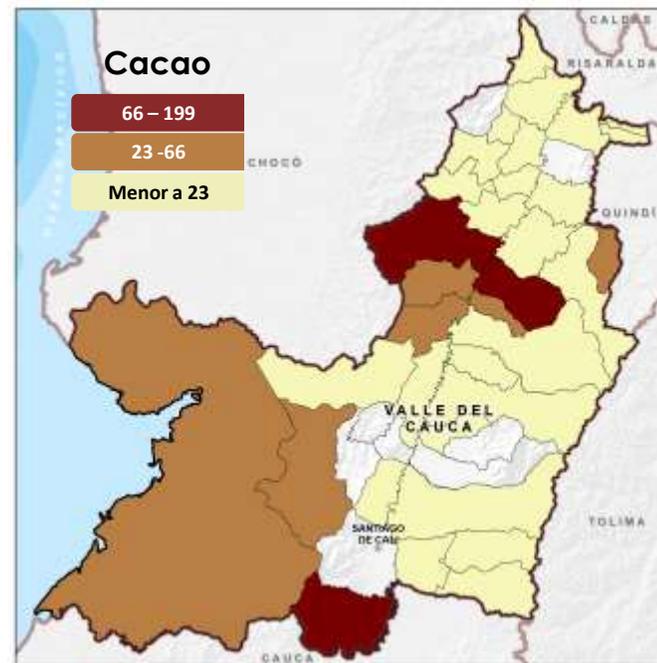
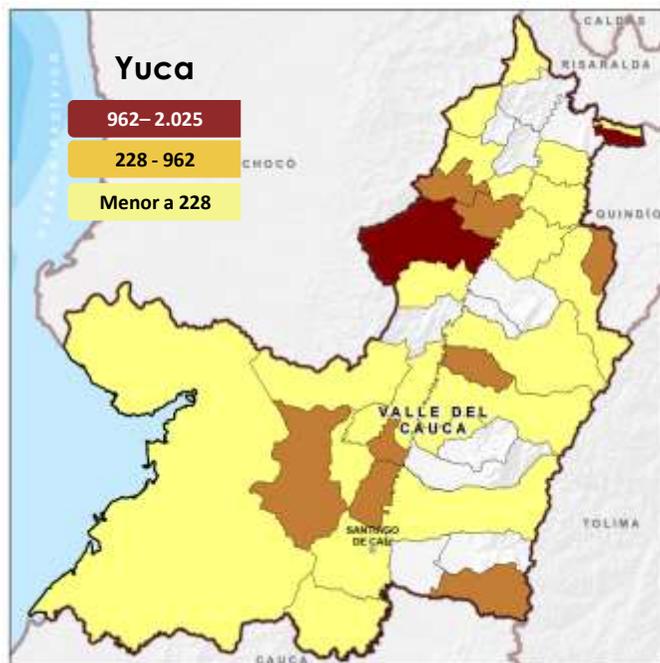


Valle del Cauca en 2022  
produjo **23.884.741**  
toneladas de  
caña de azúcar.



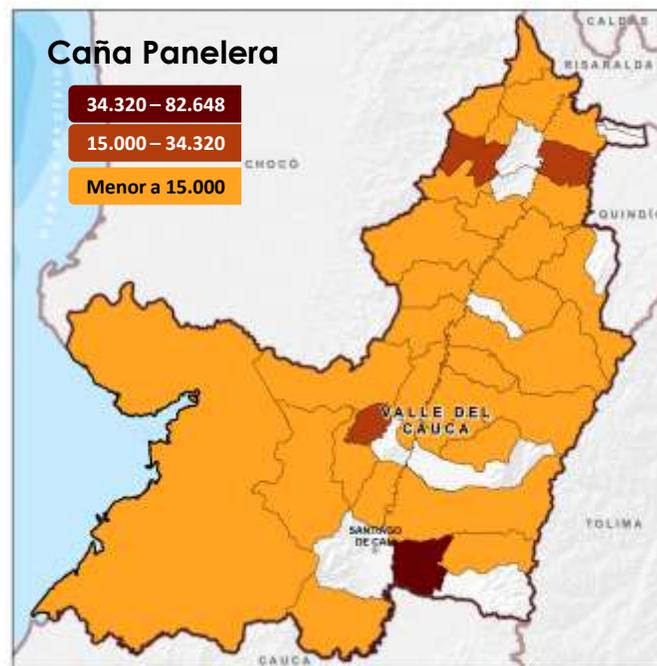
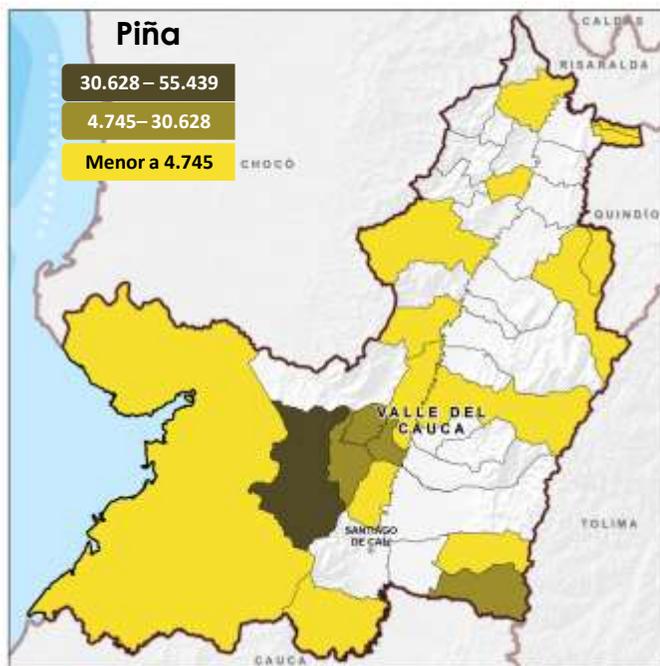
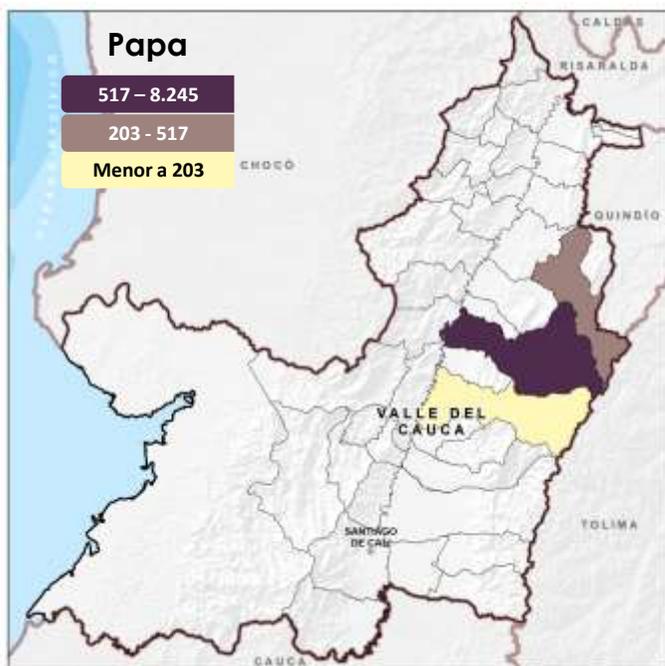
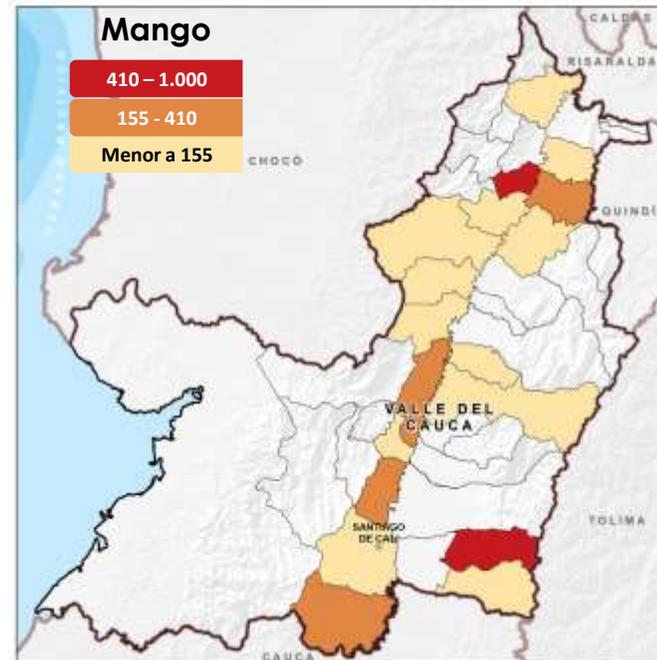
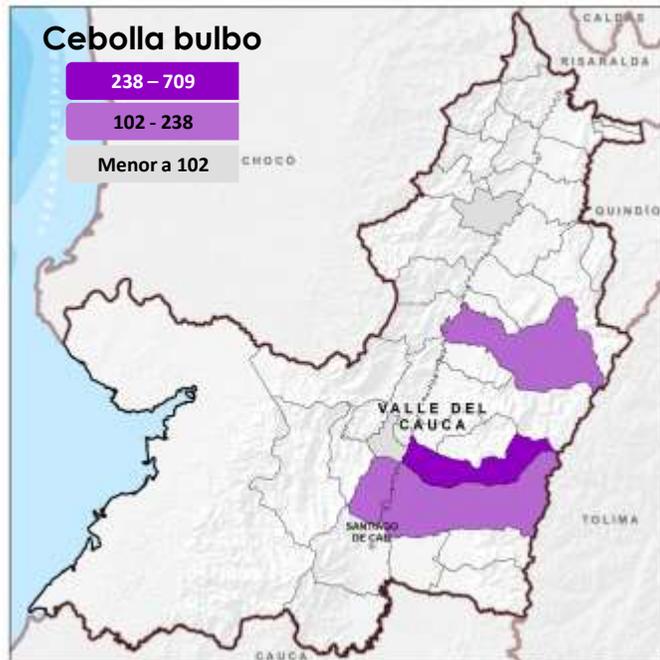
Fuente de datos: UPRA (2022). Evaluaciones Agropecuarias Municipales - EVA © UPRA, 2023

# Producción para el departamento del valle del Cauca 2022



Nota:  
Datos numéricos en toneladas.

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



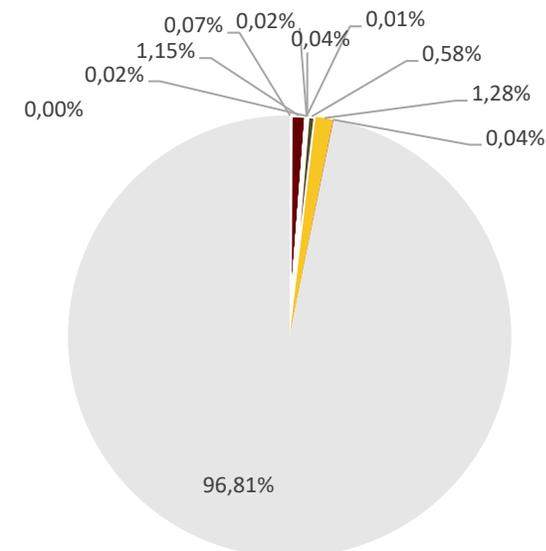
Nota:  
 Datos numéricos en toneladas.

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

## Evaluaciones Agropecuarias Municipales Seguridad Alimentaria 2022



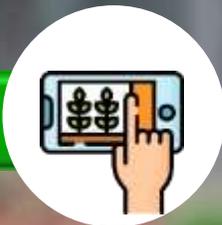
Cultivo	Producción	Porcentaje
Arroz	17.051	0,07%
Cacao	945	0,004%
Caña Panelera	292.075	1,15%
Cebolla Bulbo	1.474	0,01%
Maíz	4.044	0,02%
Mango	4.007	0,02%
Papa	8.965	0,04%
Pinna	147.184	0,58%
Plátano	325.992	1,28%
Yuca	9.323	0,04%
Otro	24.622.778	96,81%



\*\* Datos porcentuales respecto a la producción total del departamento  
Nota: Datos numéricos en toneladas.  
Maíz contiene la agregación de maíz amarillo tradicional y maíz blanco tradicional.

Producción total **25.433.836** toneladas.  
Nota: la participación de la caña de azúcar en la producción departamental es del 94%.

Gestión de información agropecuaria



Valle del Cauca



# OSPR

## Ordenamiento Social de la Propiedad Rural



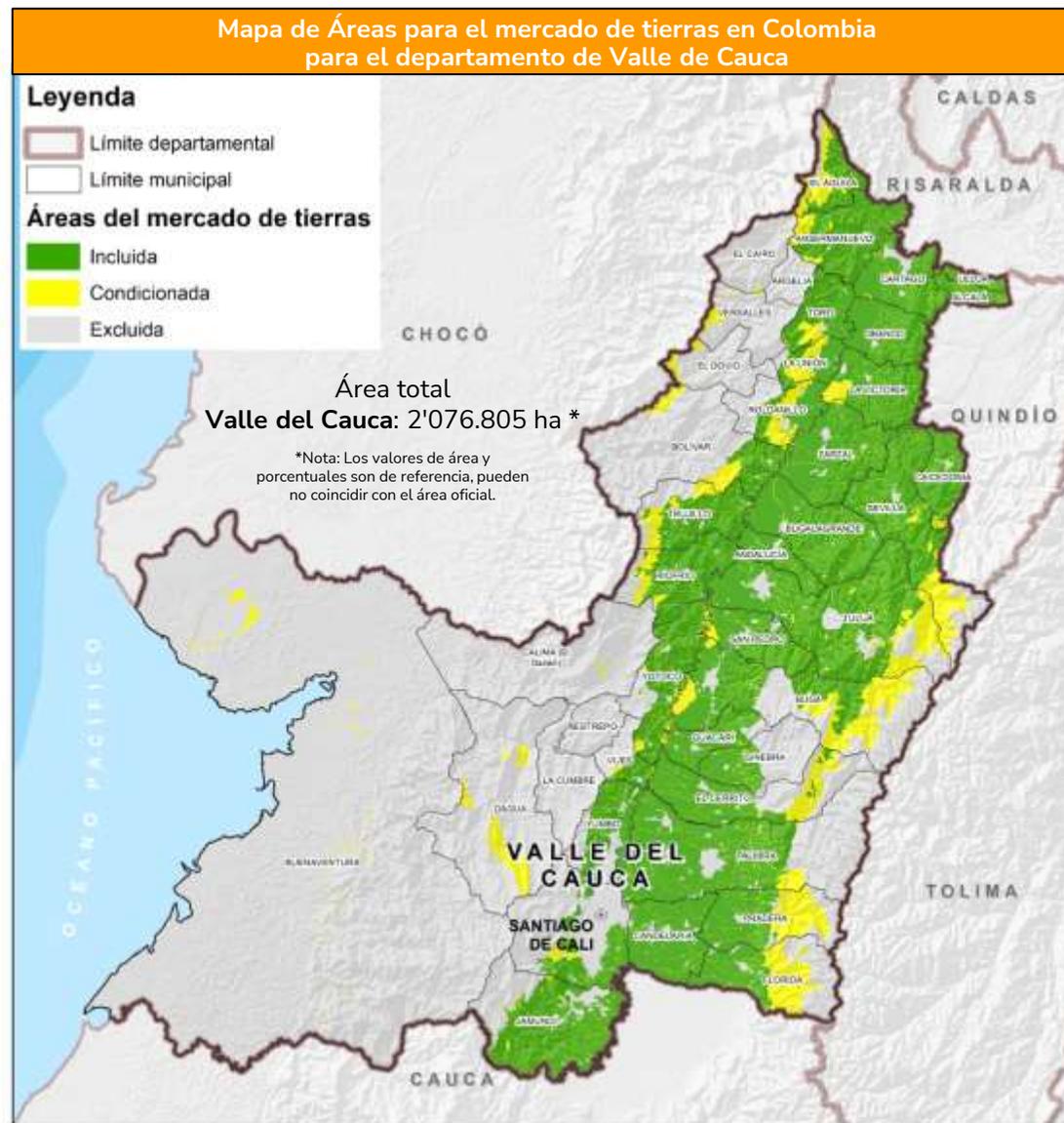
# Áreas para el mercado de tierras rurales



**855.722 ha**

de áreas habilitadas para el mercado de tierras rurales, que corresponde al **41%** del área departamental

Descripción	Área (ha)	Porcentaje
Incluida	675.060	33%
Condicionada	180.662	9%
Excluida	1.221.083	59%



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

**194.415** predios rurales  
(**74%** del total de predios) del departamento  
de menos de 1 ha suman **25.752 ha**

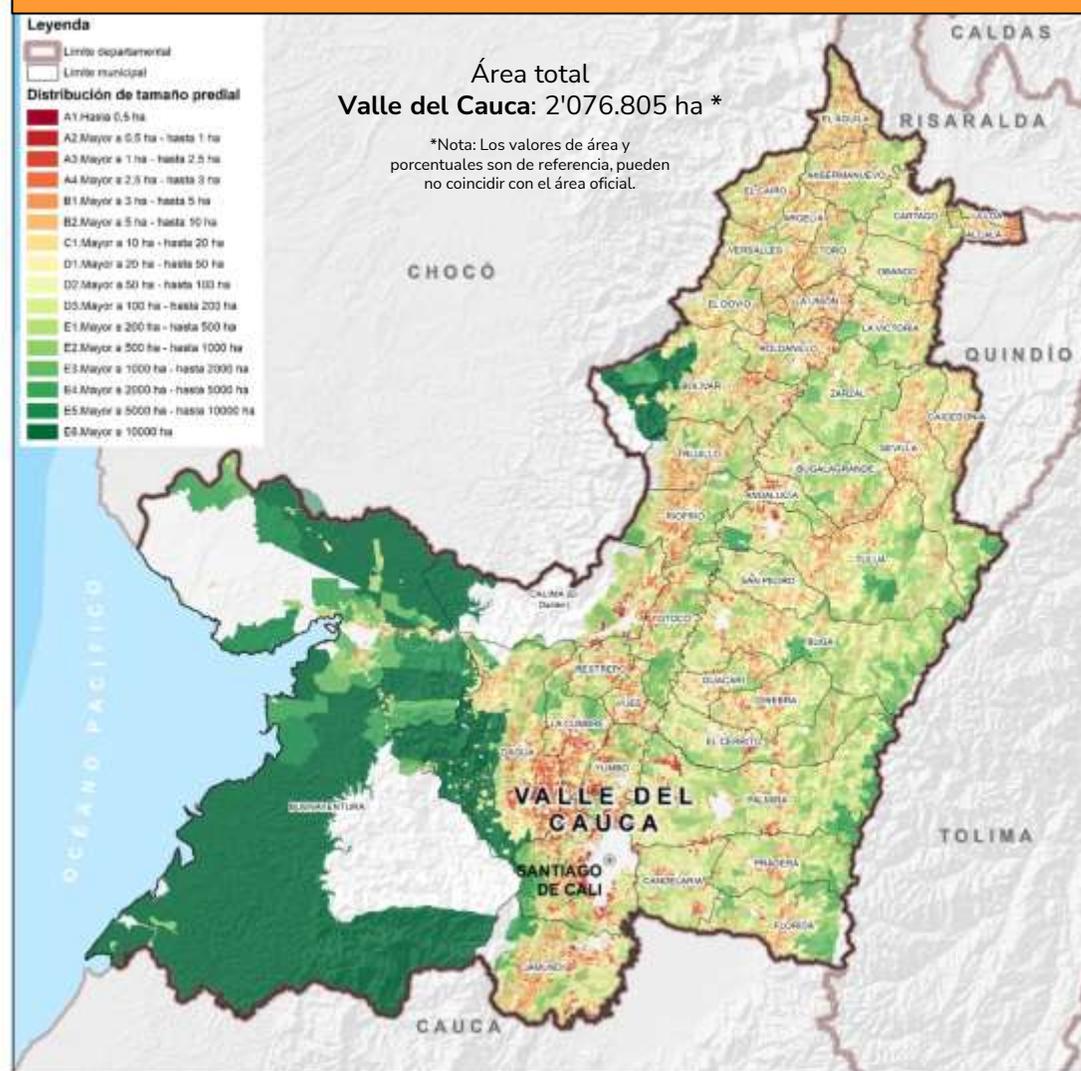
Rango de Tamaño	Predios**	Propietarios*	Área (ha)
≤ 0,5 ha	177.166	224.923	13.283
> 0,5 y ≤ 1 ha	17.249	25.486	12.468
> 1 y ≤ 2,5 ha	19.828	31.093	32.478
> 2,5 y ≤ 3 ha	4.186	6.831	11.554
> 3 y ≤ 5 ha	10.698	19.165	41.812
> 5 y ≤ 10 ha	11.902	20.824	85.066
> 10 y ≤ 20 ha	8.700	15.307	123.598
> 20 y ≤ 50 ha	7.226	13.651	227.564
> 50 y ≤ 100 ha	2.842	6.400	200.825
> 100 y ≤ 200 ha	1.462	3.589	205.568
> 200 y ≤ 500 ha	737	2.046	220.105
> 500 y ≤ 1.000 ha	115	247	77.881
> 1.000 y ≤ 2.000 ha	40	60	52.329
> 2.000 y ≤ 5.000 ha	30	31	97.790
> 5.000 y ≤ 10.000 ha	9	9	59.387
> 10.000 ha	18	18	836.239
<b>Total***</b>	<b>262.208</b>	<b>369.680</b>	<b>2.297.947</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 Valle 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 Valle del 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	82.029	26.959
Mayor que 60 hasta 100	13.522	71.121
Mayor que 20 hasta 60	30.443	222.952
Mayor que 1 hasta 20	62.094	765.597
Hasta 1	4.116	565.491
Sin Información Catastral	9.161	133.296

## Total de predios rurales incluidos y condicionados 75.246

### 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	14.043	11.829
Mayor que 60 hasta 100	6.604	67.590
Mayor que 20 hasta 60	16.971	204.333
Mayor que 1 hasta 20	35.919	463.216
Hasta 1	1.709	72.517
Sin Información Catastral	2.009	19.139

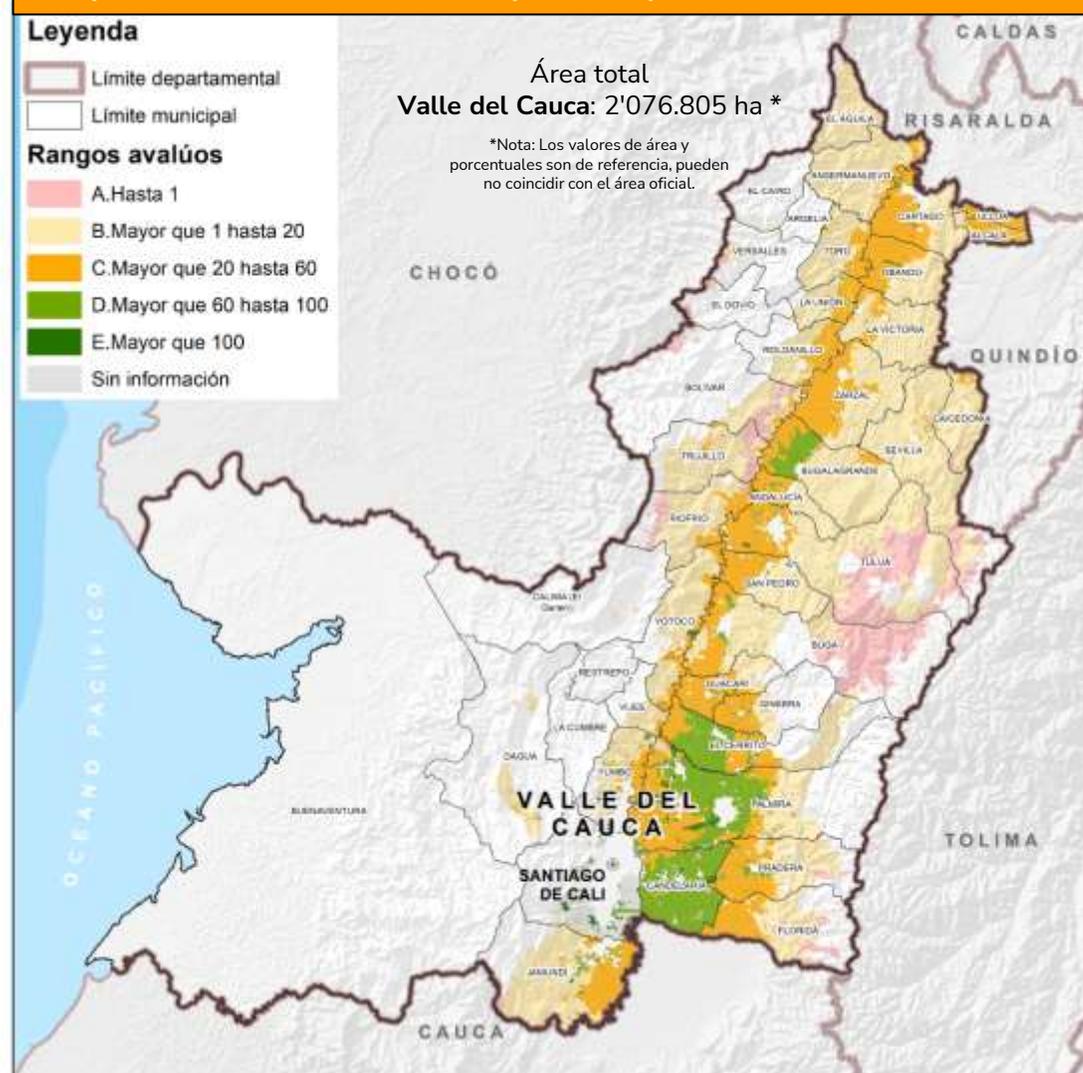
**Notas:** El avalúo unitario catastral está expresado en smmlv calculado a partir de la relación aritmética entre el avalúo total catastral del predio y su correspondiente área en hectáreas, por lo tanto el avalúo integral catastral unitario incluye el avalúo de la tierra y el avalúo de las posibles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

UPRA (2020). Tasa Intervigencial.

SMMLV = \$877.803 año 2020

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

## Mapa Avalúos catastrales rurales para el departamento de Valle del 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 Valle del 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.



# Presunción de informalidad



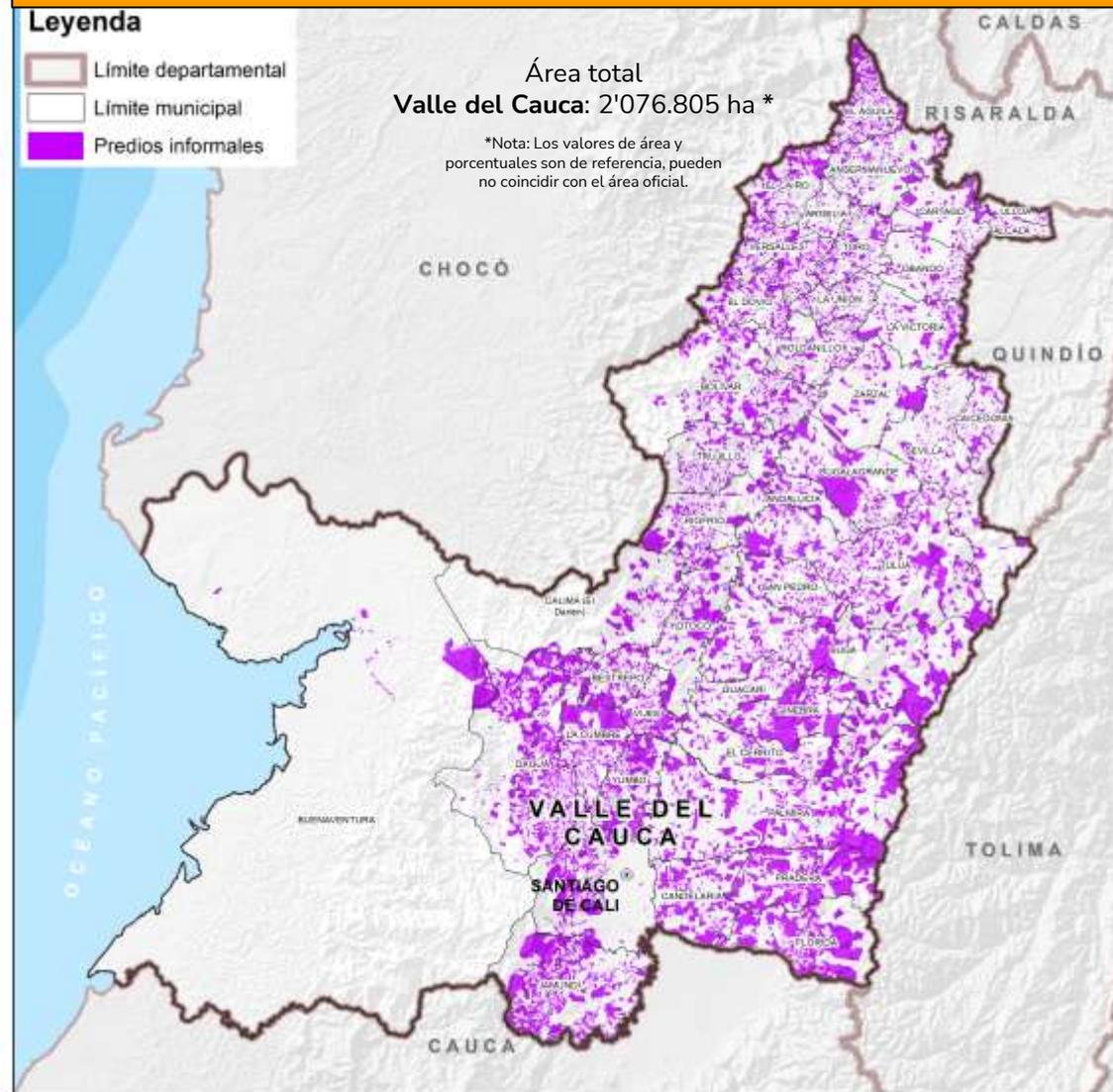
**109.608** predios presentan situaciones técnicas y jurídicas informales o imperfectas, que **generan inseguridad jurídica y limitan el acceso a la oferta institucional.**

**38%**  
De los predios del departamento de Valle del Cauca presentan informalidad

Valle del Cauca tiene en total **290.653** 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 (Valle del Cauca), y no a Mutatá y Turbo (Valle del 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 Valle del 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 Valle del 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



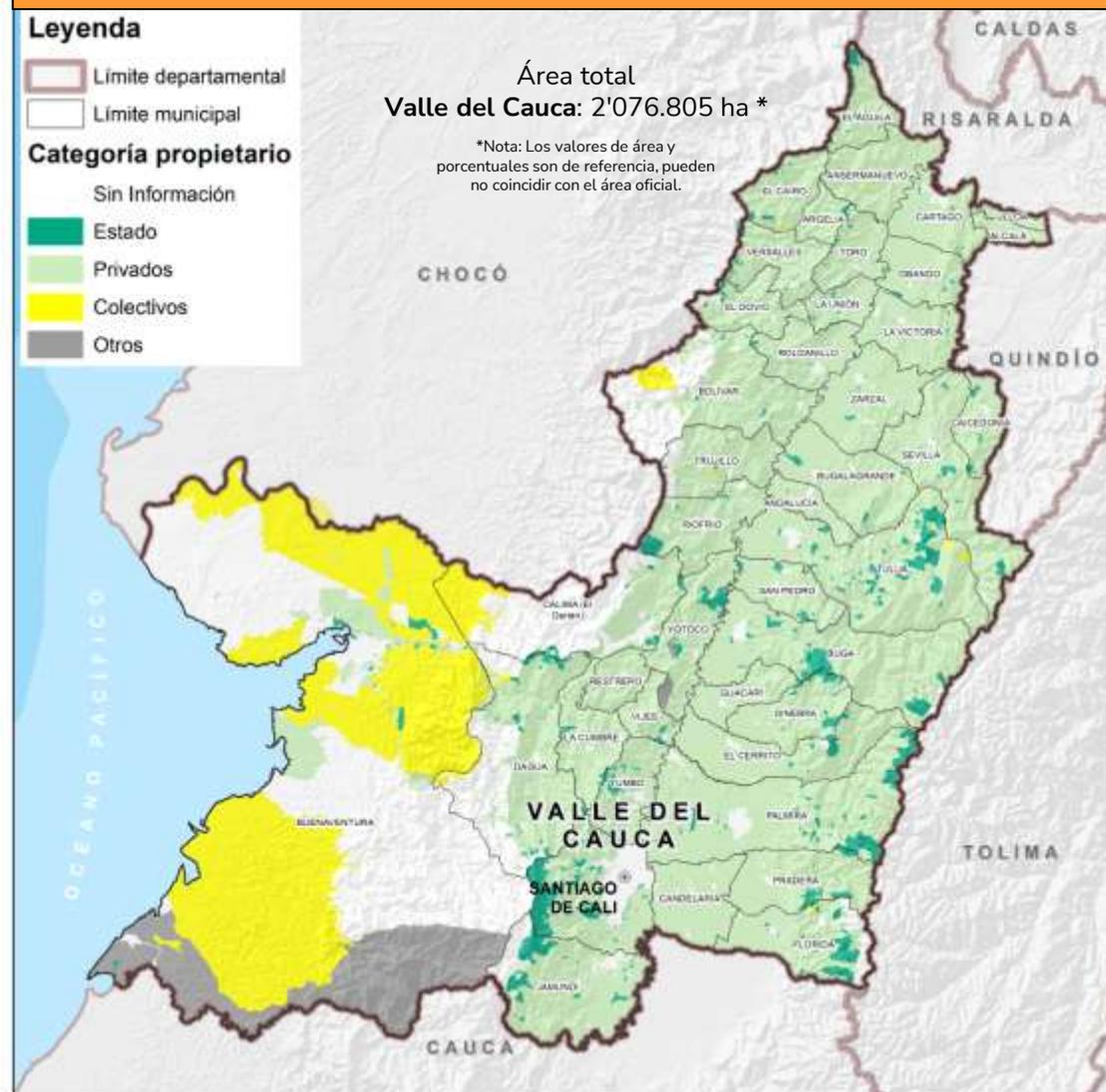
Categorías Tenencia	Nº predios	Porcentaje **
Estado	10.855	4,14%
Colectivos	88	0,03%
Privados	251.250	95,73%
Otros	273	0,10%

**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 Valle del 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 Valle del 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 de Barranquilla (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Área Metropolitana de Bucaramanga (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Área Metropolitana Centro Occidente (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Cálculos UPRA 2021..



## Tiempos de desplazamiento con destino a capital departamental

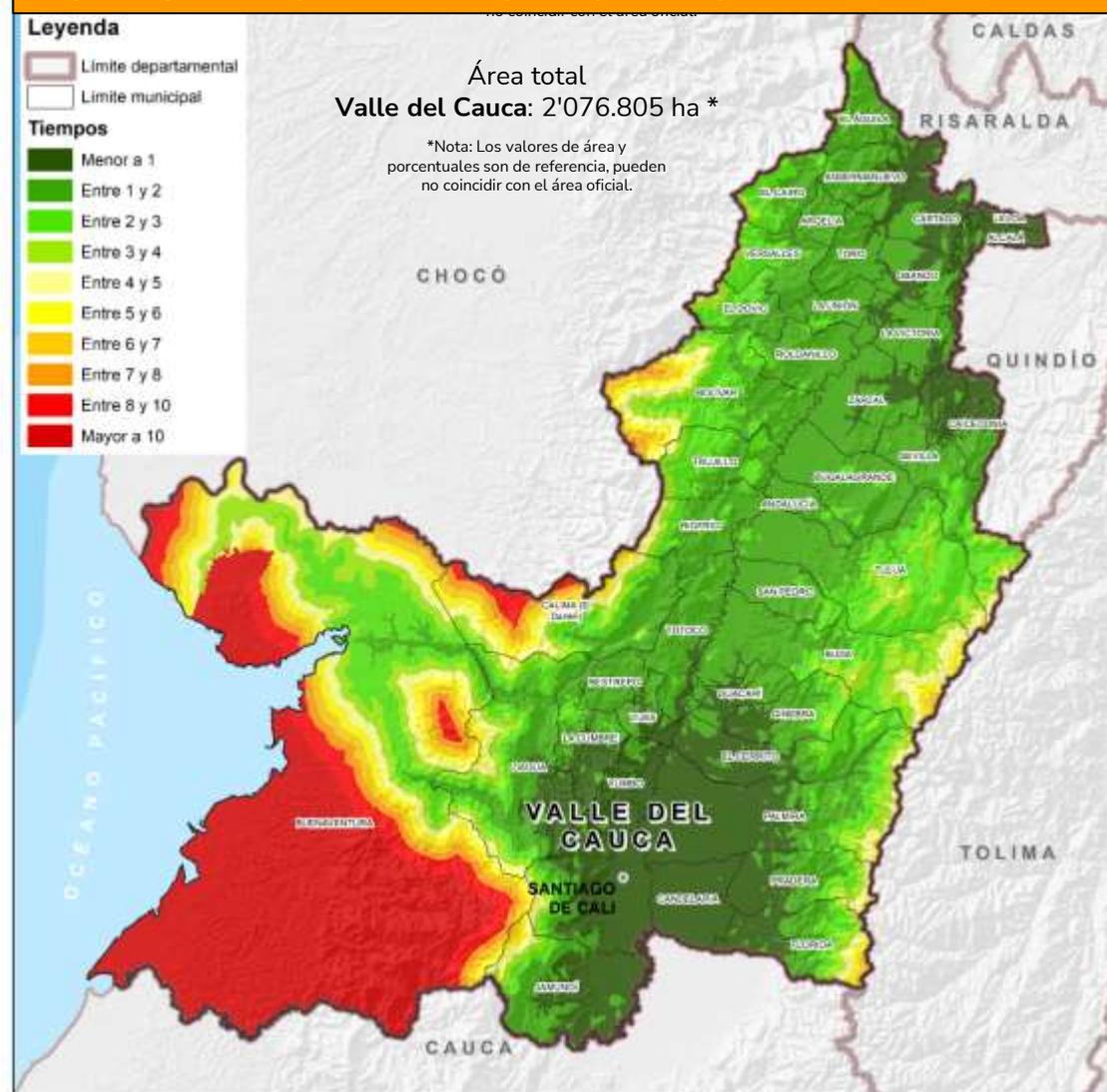
62%

De las zonas rurales en Valle del Cauca están a **menos de 3 horas** de la capital

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	350.871	17%
Entre 1 y 2	637.465	31%
Entre 2 y 3	292.281	14%
Entre 3 y 4	157.560	8%
Entre 4 y 5	97.533	5%
Entre 5 y 6	69.212	3%
Entre 6 y 7	53.088	3%
Entre 7 y 8	41.835	2%
Entre 8 y 10	53.592	3%
Mayor a 10	323.237	16%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

Mapa tiempos de desplazamiento a capitales para el departamento de Valle del 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



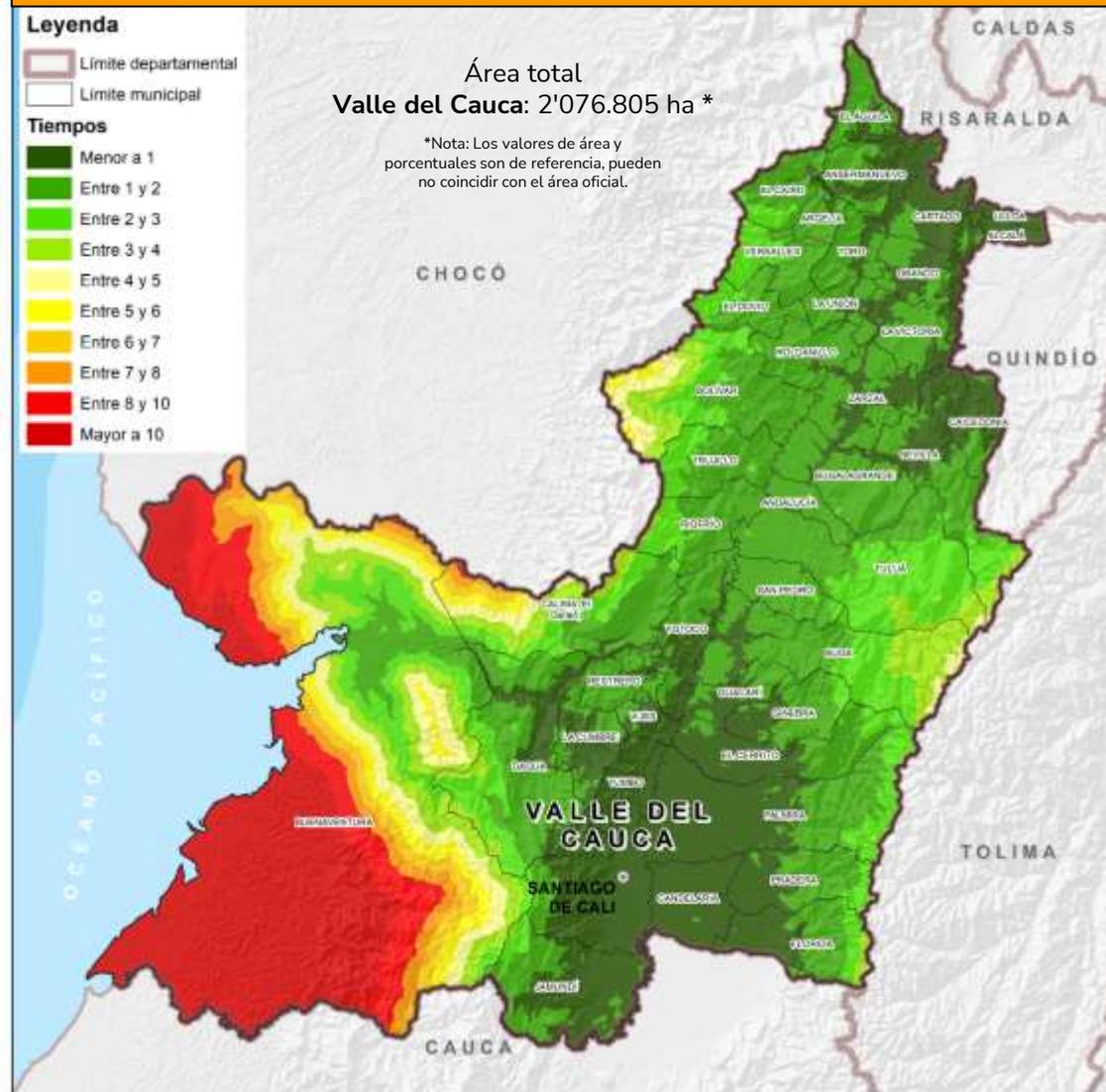
67%

De las zonas rurales en Valle del Cauca están **a mas de 3 horas** de una central mayorista

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	468.979	23%
Entre 1 y 2	682.019	33%
Entre 2 y 3	249.135	12%
Entre 3 y 4	131.172	6%
Entre 4 y 5	77.484	4%
Entre 5 y 6	51.269	2%
Entre 6 y 7	44.418	2%
Entre 7 y 8	43.589	2%
Entre 8 y 10	74.500	4%
Mayor a 10	254.240	12%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

Mapa tiempos de desplazamiento a centrales de abasto mayoristas para el departamento de Valle del 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

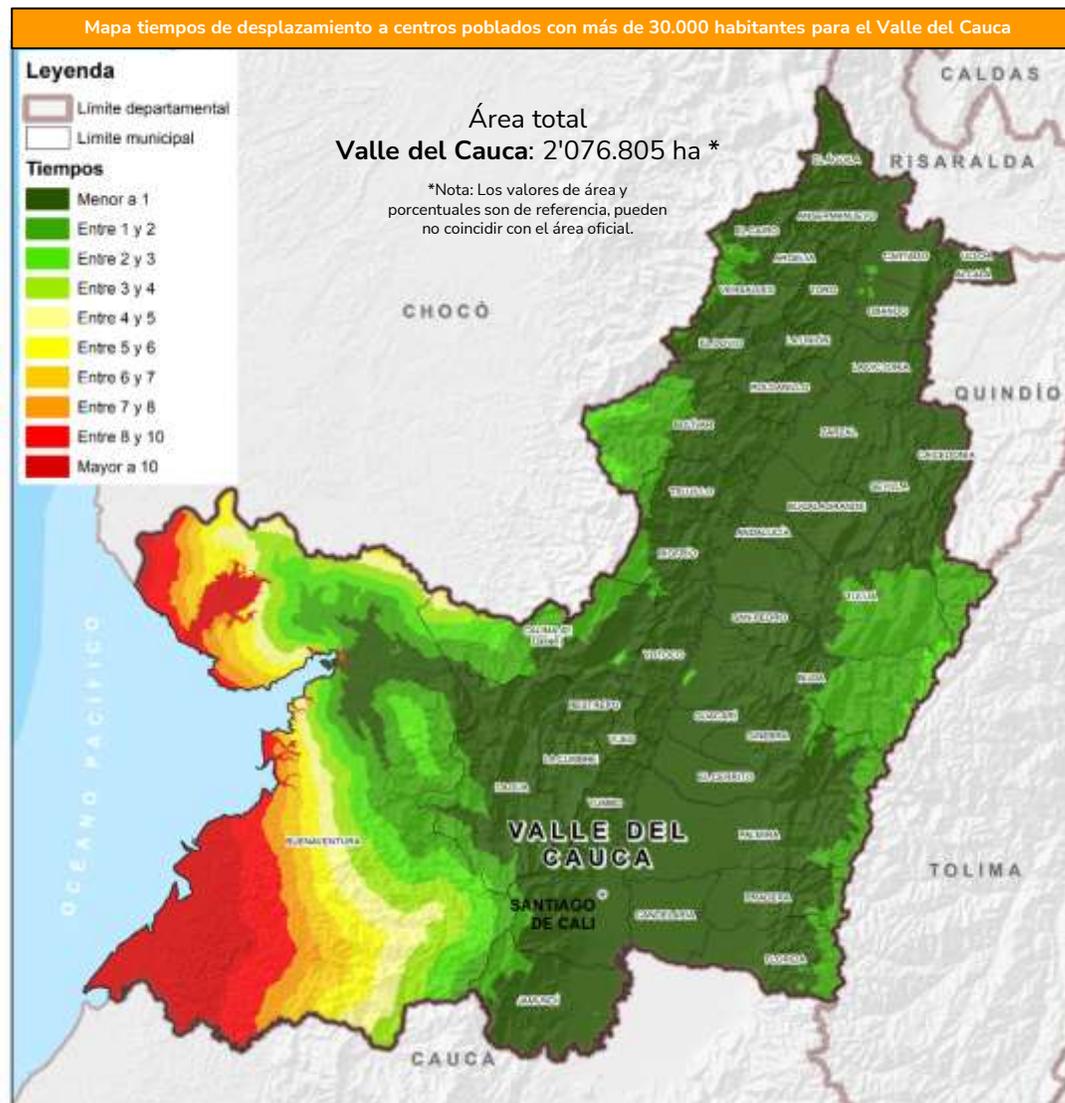


79%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	1.207.673	58%
Entre 1 y 2	321.657	15%
Entre 2 y 3	103.860	5%
Entre 3 y 4	75.790	4%
Entre 4 y 5	64.442	3%
Entre 5 y 6	51.708	2%
Entre 6 y 7	43.643	2%
Entre 7 y 8	38.937	2%
Entre 8 y 10	62.273	3%
Mayor a 10	106.712	5%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

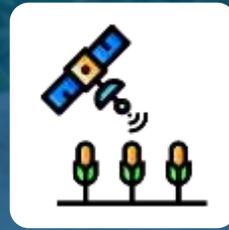


Fuente de datos: DANE (2010). Población municipal. ANI (2016), Proyectos 1, 2, 3 y 4G. Ideam (2014). Mapa de coberturas de la tierra. Metodología Corine Land Cover adaptada para Colombia. Periodo 2010-2012. IGAC (2012). Cartografía básica, esc. 1:100.000. — (2014). Modelo Digital de Elevación. Mintransporte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





SNUIRA



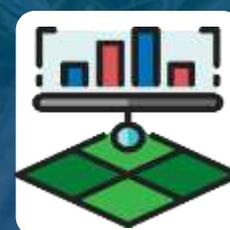
SIPRA



SIGRA



INFORMACIÓN  
SECTORIAL



EVA



AGRONET

# Consulta de Datos Abiertos



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 nacional
- Bosques naturales y áreas no agropecuarias
- Exclusiones legales

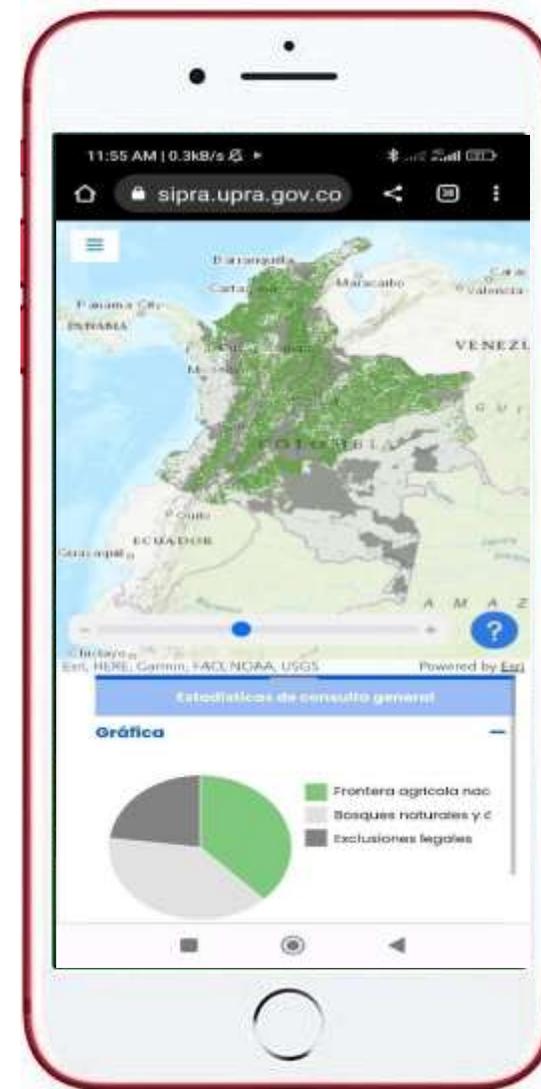
**Tabla de valores**

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**

# Consulta desde tu celular



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		

[CONSULTE AQUÍ](#)

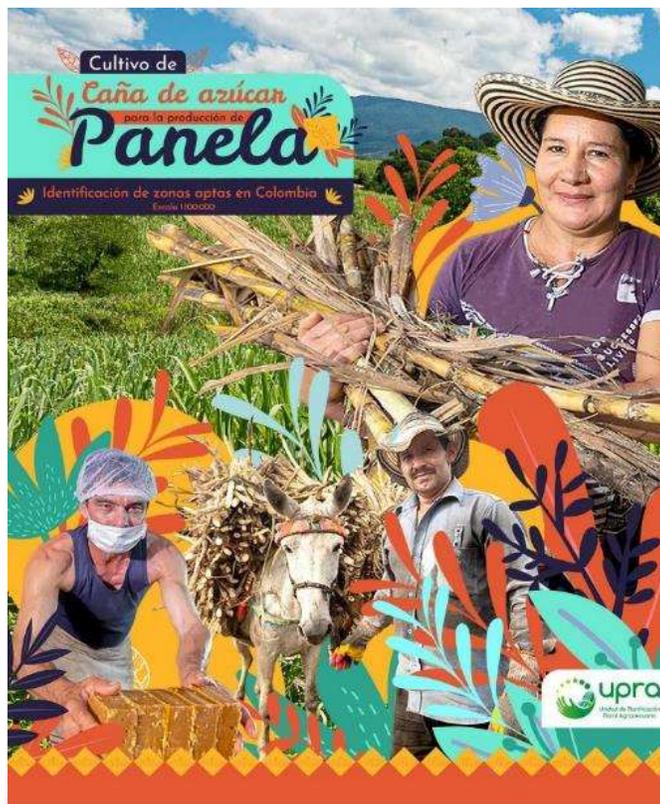




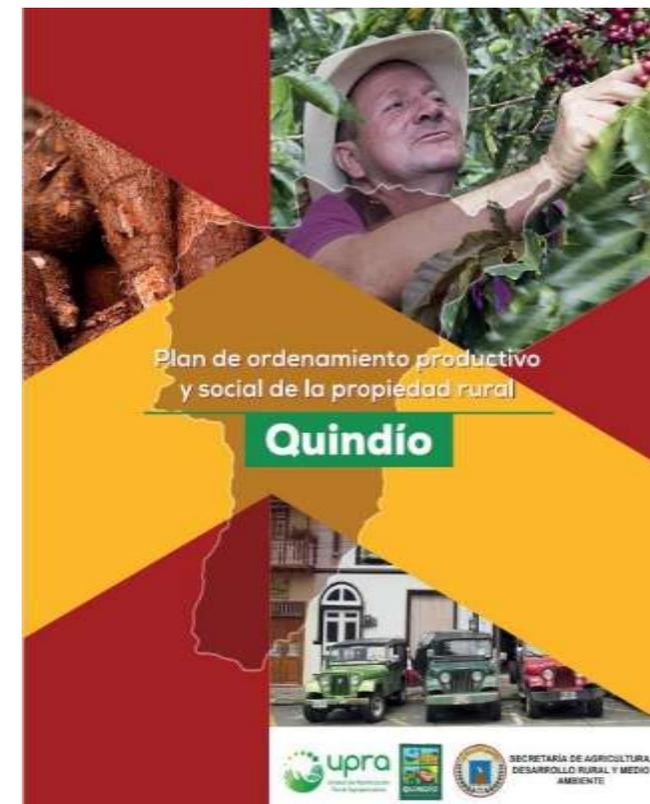
## CONTRATOS AGROPECUARIOS CONCEPTOS Y MINUTAS



Mercado de tierras



Productividad



Gestión territorial

Agosto 03 de 2023

# Gracias

Visita nuestro portal

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

