



# Planificación del ordenamiento productivo y social de la propiedad rural

NARIÑO



Nariño



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

# Nariño

<b>Área Departamental (ha)*</b>	<b>3'149.751</b>
<b>Municipios</b>	<b>64</b>
<b>Población total **</b>	<b>1'629.181</b>
<b>Población urbana **</b>	<b>714.847 (44%)***</b>
<b>Población rural **</b>	<b>914.334 (56%)***</b>
<b>Población NARP ****</b>	<b>233.062</b>
<b>Población indígena</b>	<b>206.455</b>
<b>Personas mayores de 15 años que se identifican como campesinos *****</b>	<b>769.990</b>

Cifras de personas están dadas en número habitantes

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

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

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

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

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



Fuente de datos: DANE (2020). Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV (2018); Encuesta de calidad de vida (2021). Proyecciones de población, total municipal por área (2018-2023). IGAC 2012. Cartografía básica Escala 1:100.000.

# Frontera agrícola nacional



Se define la frontera agrícola nacional como el límite del suelo rural que separa las áreas donde se desarrollan las actividades agropecuarias, las áreas condicionadas y las áreas protegidas, las de especial importancia ecológica, y las demás áreas en las que las actividades agropecuarias están excluidas por mandato de la ley.

*Fuente:* MADR (2018). *Artículo 1 Resolución 261 de 2018*. Por medio de la cual se define la Frontera Agrícola Nacional y se adopta la metodología para su identificación general.  
[https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion\\_000261\\_2018.pdf](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.



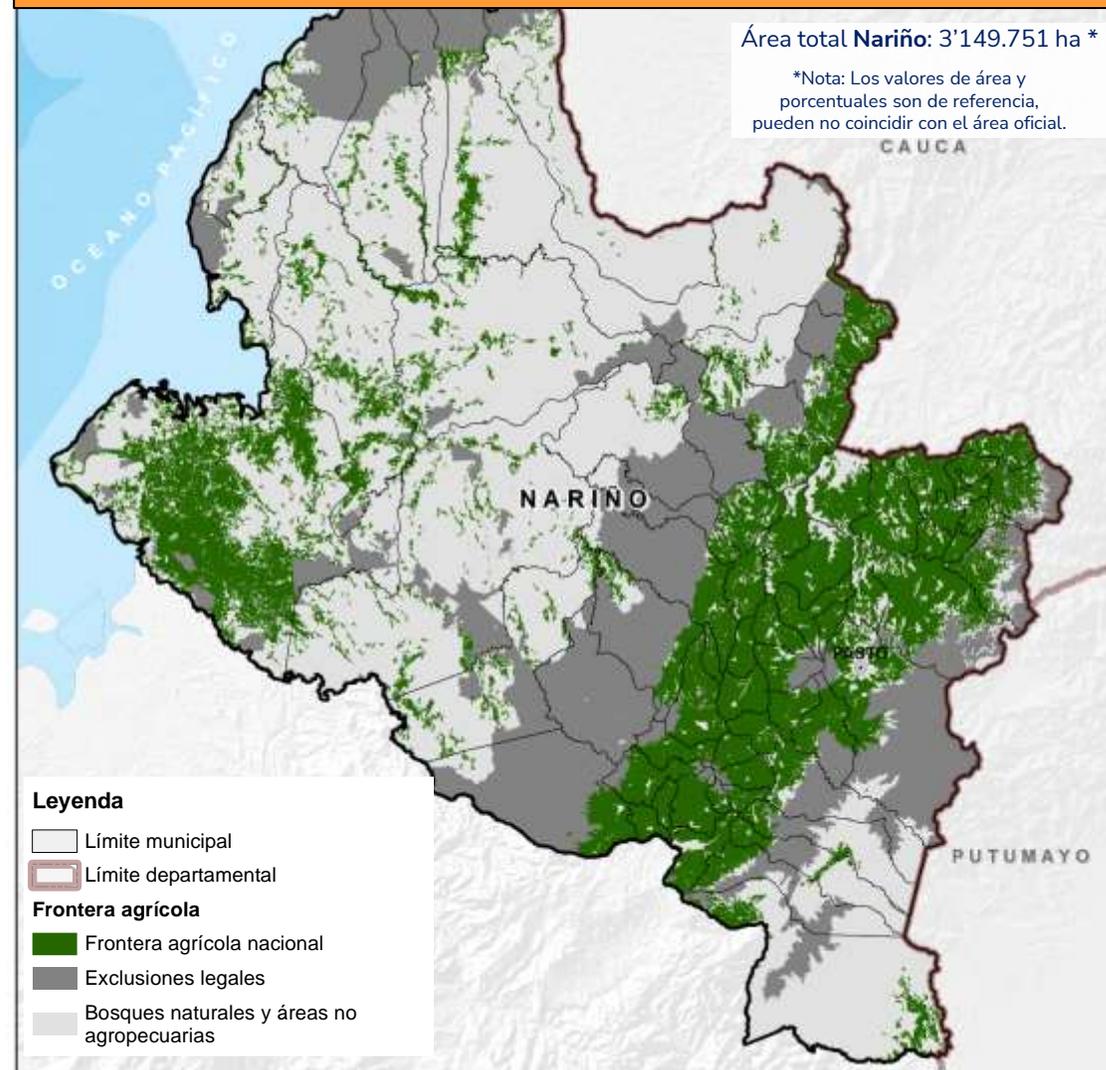
**Fuente:** MADR (2018). Artículo 8 Resolución 261 de 2018. Por medio de la cual se define la Frontera Agrícola Nacional y se adopta la metodología para su identificación general. [https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion\\_000261\\_2018.pdf](https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion_000261_2018.pdf)

## Frontera agrícola



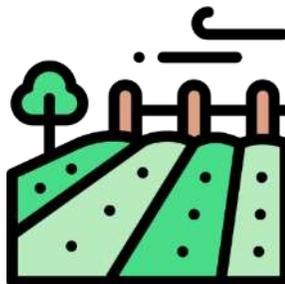
Nariño tiene  
**812.635 ha**  
de frontera agrícola  
que corresponde al  
**25,8%** del área  
departamental

### Frontera agrícola departamento de Nariño



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

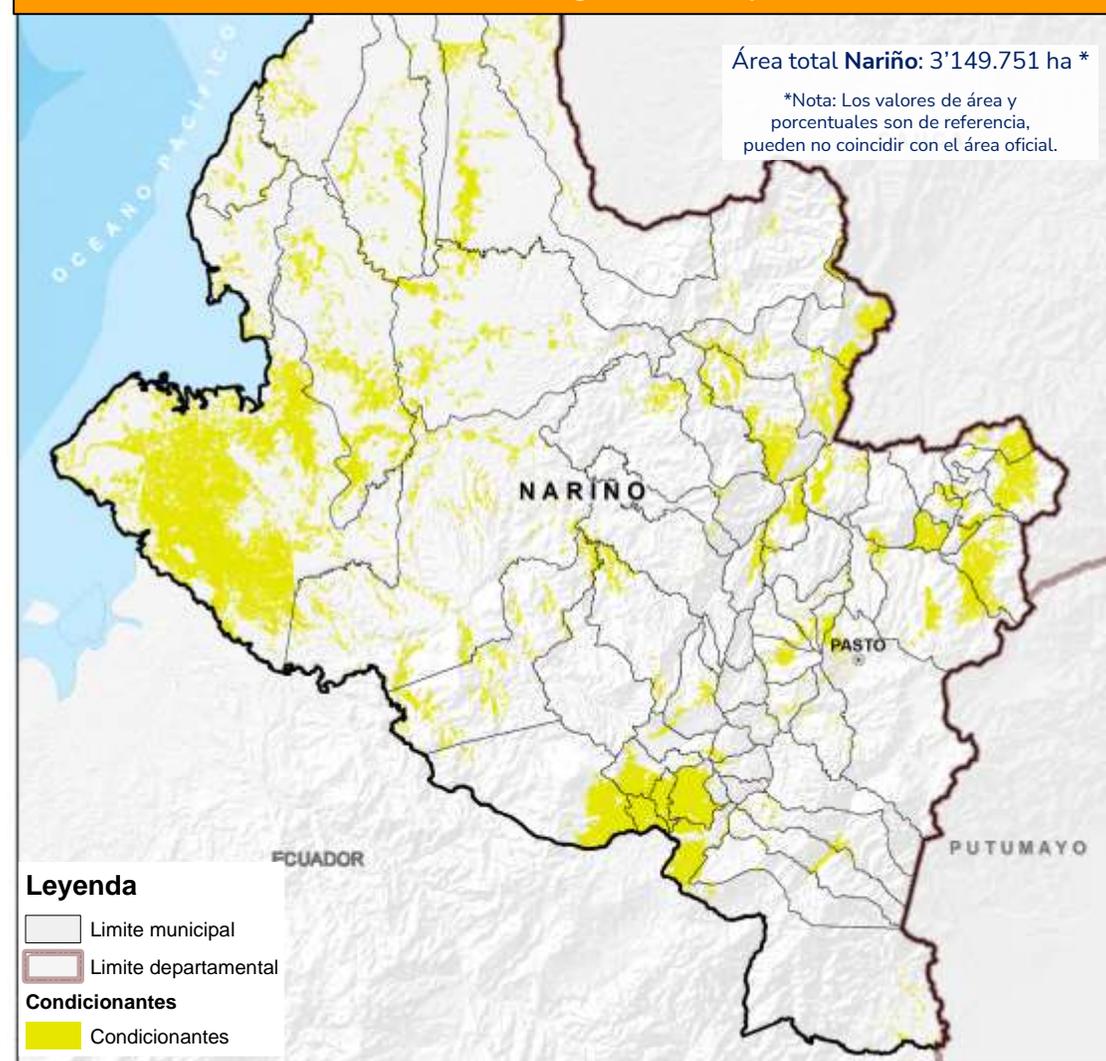
## Áreas condicionadas de la frontera agrícola



**432.159 ha**  
de áreas condicionadas para  
la actividad agropecuaria,  
que corresponde al  
**53,2%** de la frontera agrícola  
de Nariño

Nota: Las cifras de áreas condicionadas pueden variar

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



## Áreas condicionadas de la frontera agrícola del componente ambiental

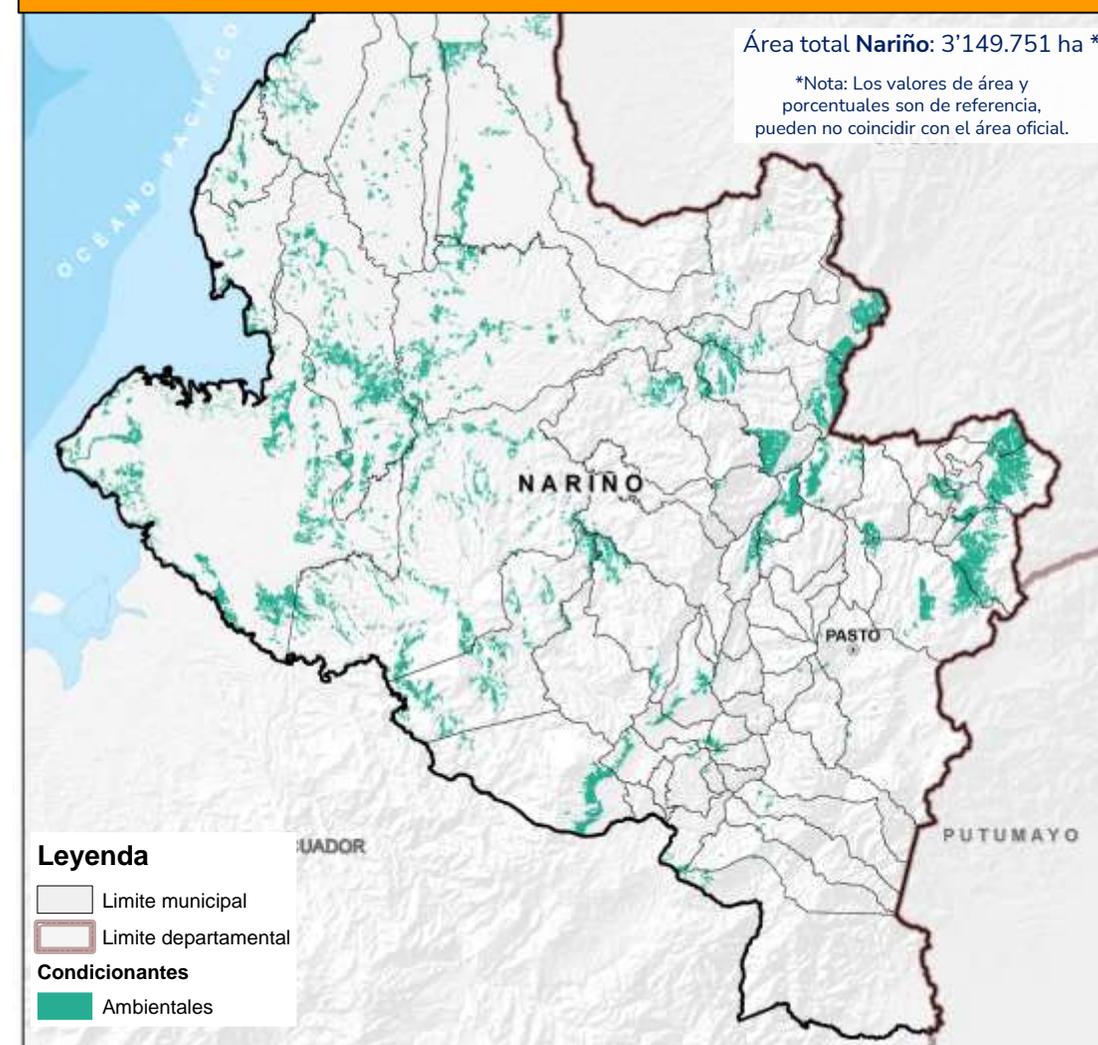


225.568 ha,  
27,8% de la frontera agrícola departamental

Esta área hace parte de las **432.159 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 Nariño



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

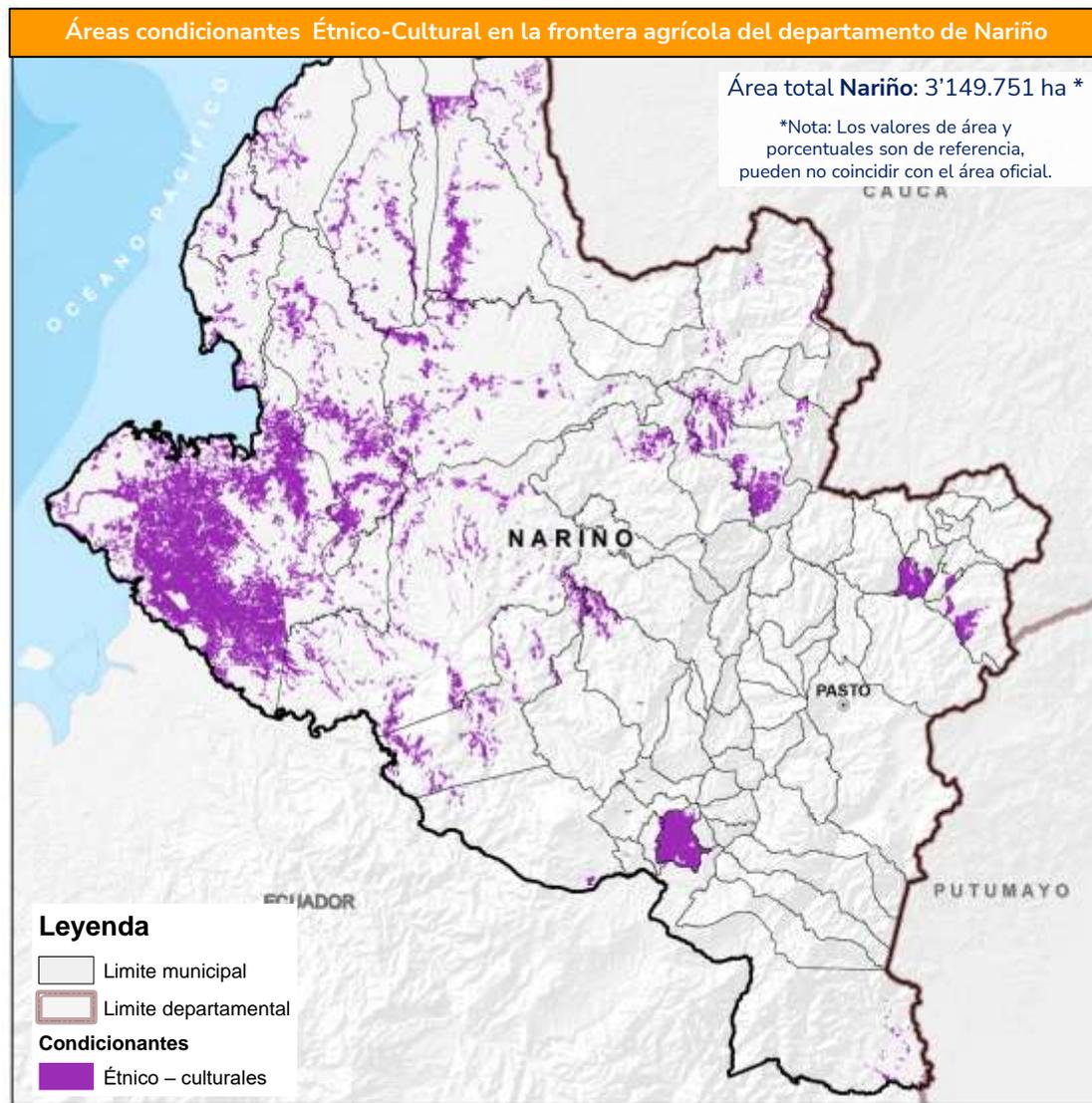
# Áreas condicionadas de la frontera agrícola del componente Étnico Cultural

313.779,03 ha,  
38,6% de la frontera agrícola departamental



Esta área hace parte de las **432.159** 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



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

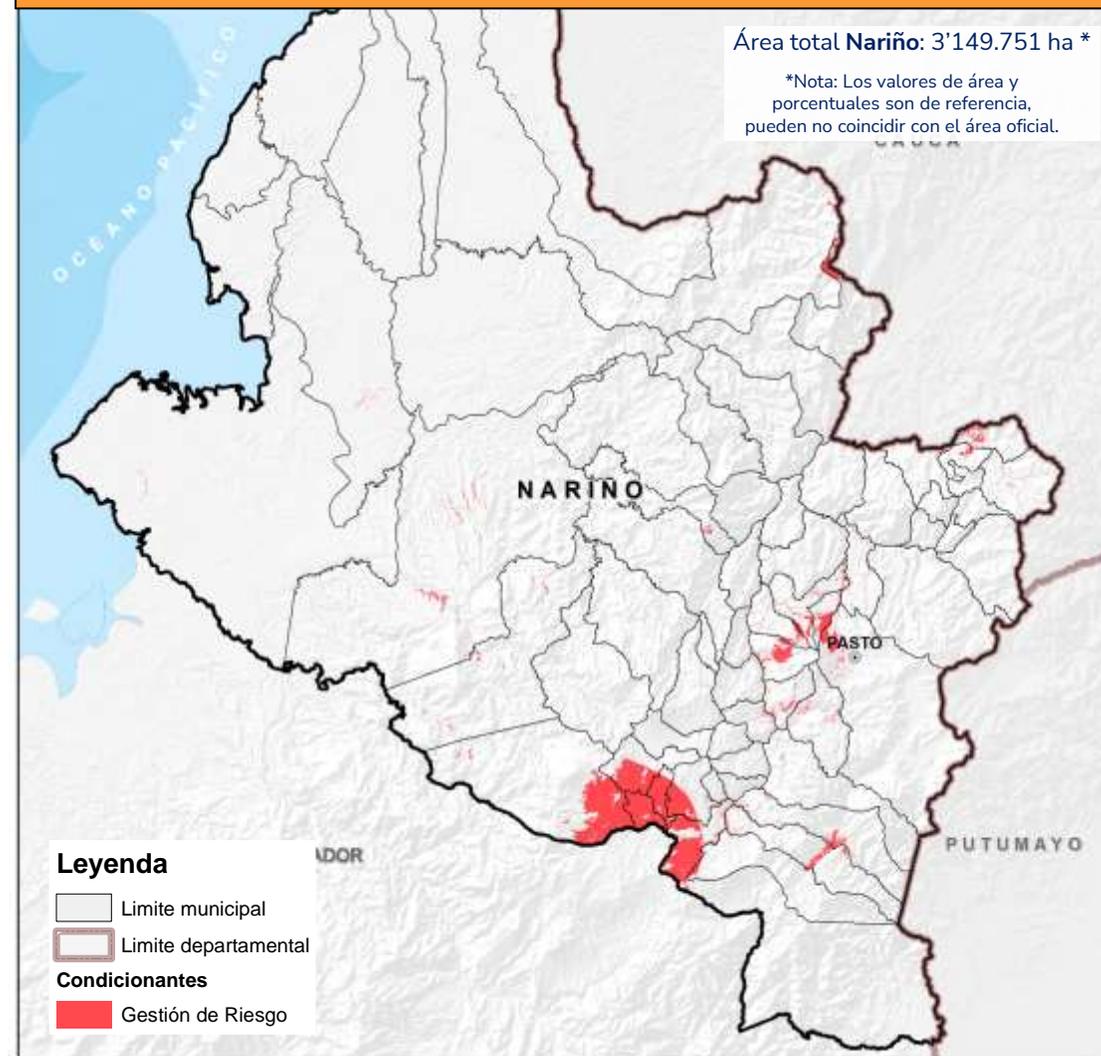
61.360 ha,  
7,6% de la frontera agrícola departamental



Esta área hace parte de las 432.159 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

Áreas condicionantes de Gestión de riesgo en la frontera agrícola del departamento de Nariño



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

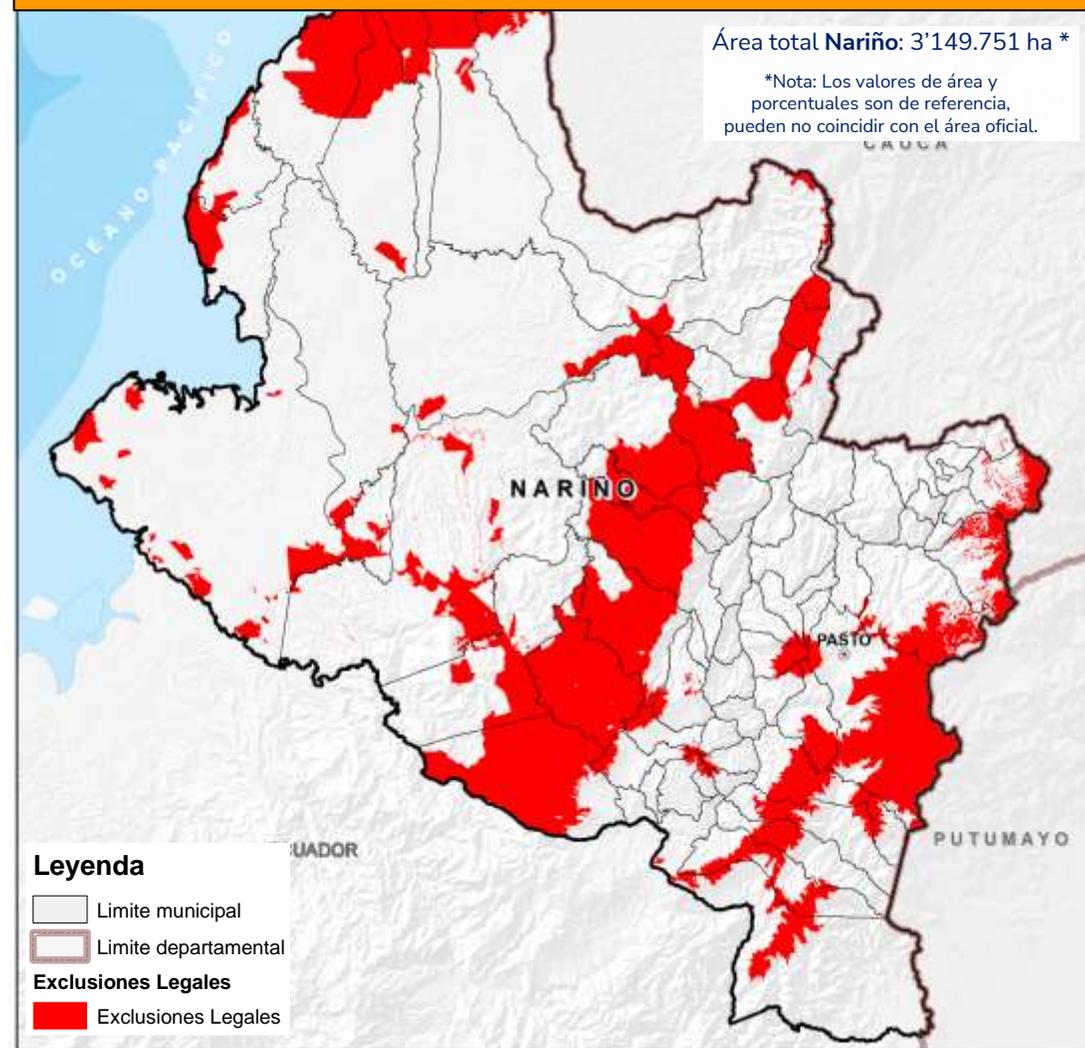
## Áreas de exclusión legal de la frontera agrícola



Áreas de exclusión legal para la actividad agropecuaria  
**727.699 ha**  
**(23,1%)** 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 Nariño



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  
73 (ha) (0,0%)\*\*

Parque nacional natural PNN  
101.765 (ha)  
(3,2%)\*\*

Parque Natural Regional PNR  
25.725 (ha)  
(0,82%)\*\*

Reserva Forestal Protectora  
RFP 58.257 (ha)  
(1,8%)\*\*

Páramo  
200.924  
(ha) (6,4%)\*\*

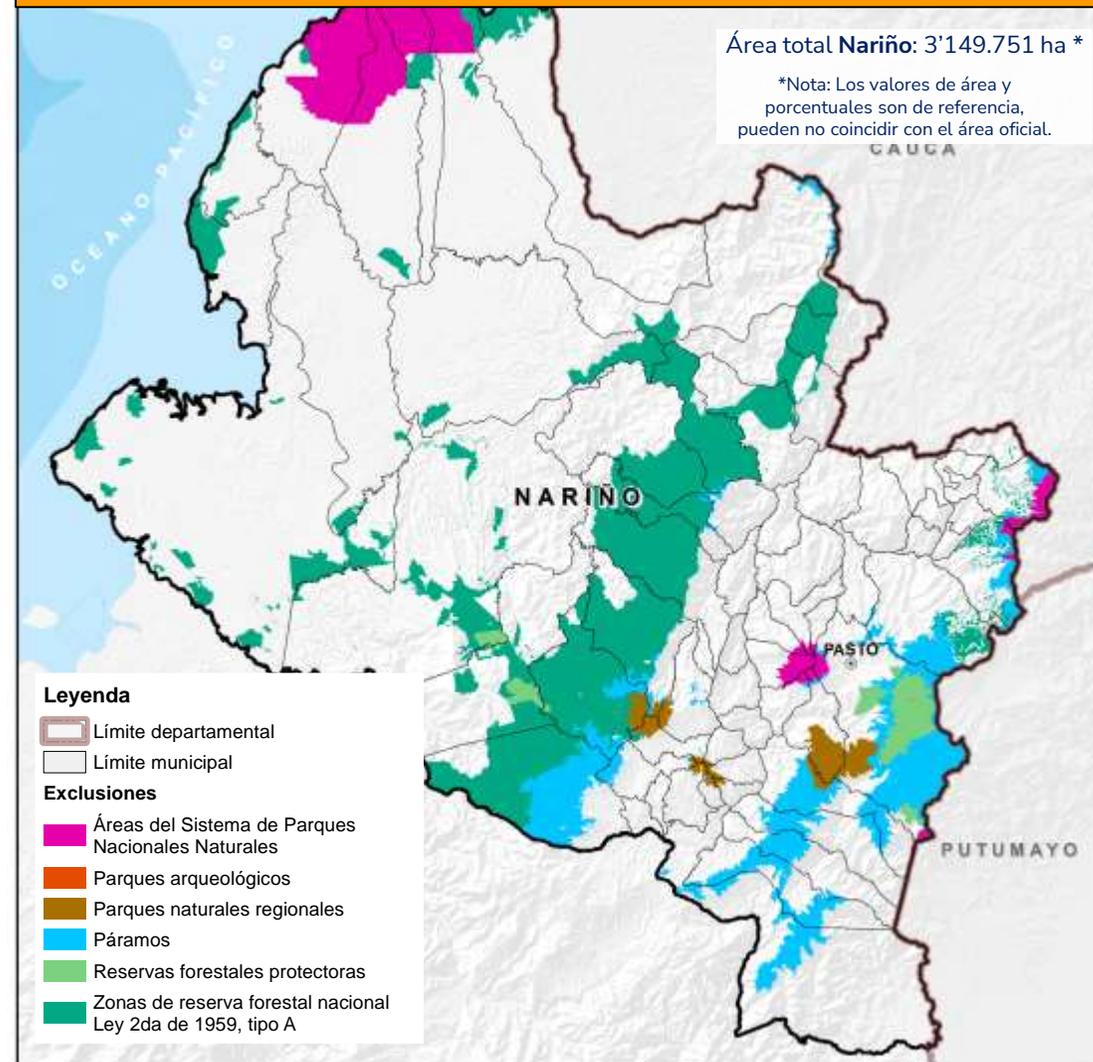


Ley 2 tipo A  
446.572  
(ha) (14,2%)\*\*

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 Nariño



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 Nariño 2023

Frontera agrícola  
812.635 ha (25,8%) \*\*



Exclusiones legales  
727.699 ha (23,1%)\*\*



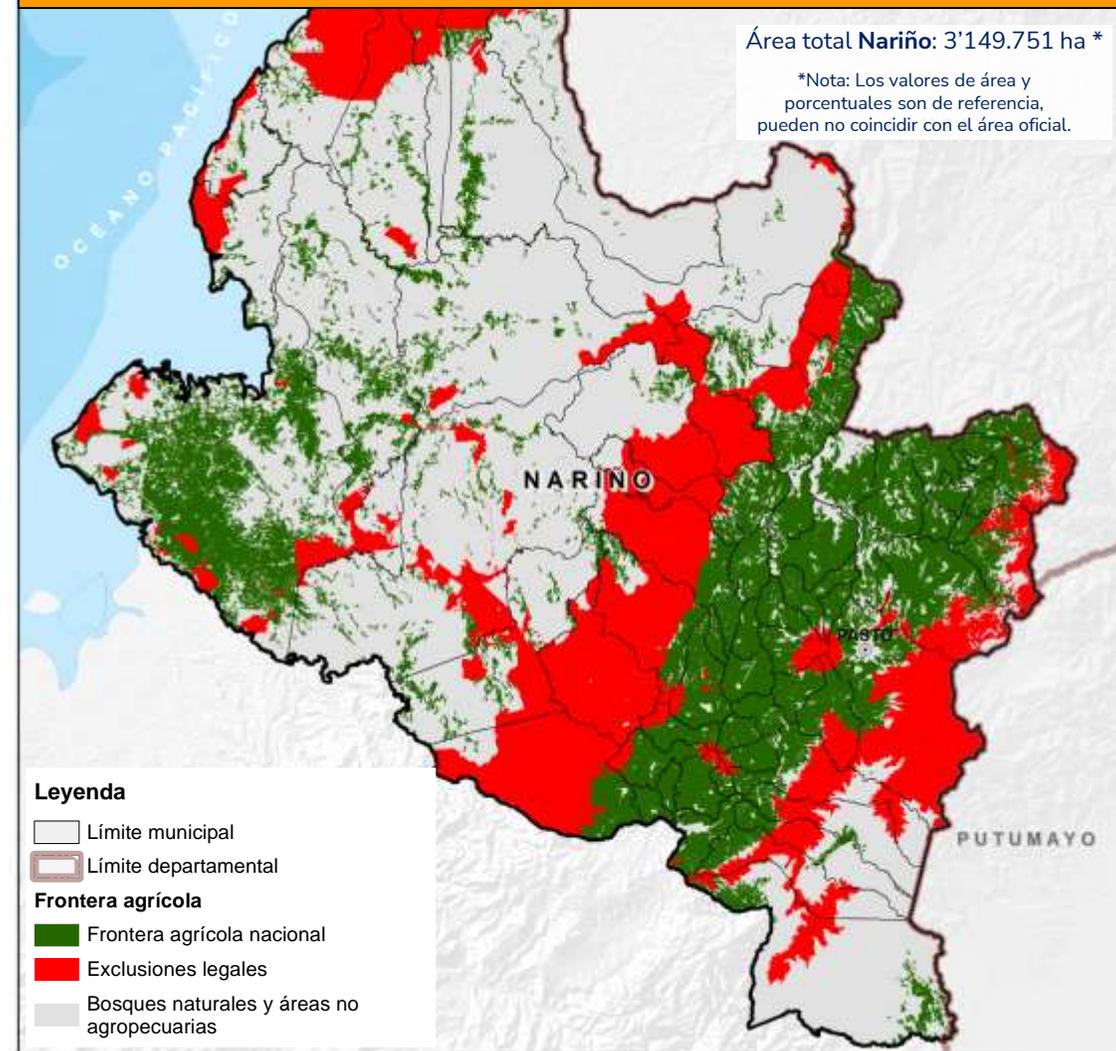
Bosques y otras coberturas  
no agropecuarias  
1.609.417 ha (51,1%)\*\*



\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

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

### Frontera Agrícola del departamento de Nariño



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

Nariño



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



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



### Agrícola

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



### Forestal

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



### Pastos

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



### Pecuaria

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



### Pesquera

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



### Acuícola

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



### En revisión 2023

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



### En construcción 2023

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

La identificación de zonas aptas de la mano de federaciones y gremios



# Componentes

Físico



Socioecosistémico



Socioeconómico



Criterios : 21  
Variables : 63

# Físico



## CONDICIONES CLIMÁTICAS

- Temperatura
- IDHc
- Brillo Solar

## CONDICIONES DE ENRAIZAMIENTO

- Profundidad efectiva
- Textura
- Pedregosidad

## DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES

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

## TOXICIDAD POR SALES, SODIO Y ALUMINIO

- Salinidad y/o sodicidad
- Saturación de aluminio

## DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD

- Régimen de humedad
- Textura

## SUSCEPTIBILIDAD A PERDIDA DE SUELOS

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

## DISPONIBILIDAD DE OXIGENO

- Drenaje natural
- Susceptibilidad a inundaciones

## SUSCEPTIBILIDAD A PERDIDA DE SUELOS

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

## CAPACIDAD DE LABOREO

- Pendiente
- Textura
- Pedregosidad

# Socioecosistémico



## APROPIACIÓN DE AGUA

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

## INTEGRIDAD ECOLÓGICA

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

## VARIACIÓN DEL CONTENIDO ESTIMADO DE CARBONO

- Variación del contenido estimado de carbono

## CAMBIO DE COBERTURA

- Cambio de cobertura

## AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

- Amenaza de incendios de la cobertura vegetal

# Socioeconómico



## ASOCIATIVIDAD E INSTITUCIONALIDAD

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

## INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

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

## DINAMICA DEL MERCADO DE TIERRAS

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

## DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA

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

## CONDICIONES DE VIDA

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

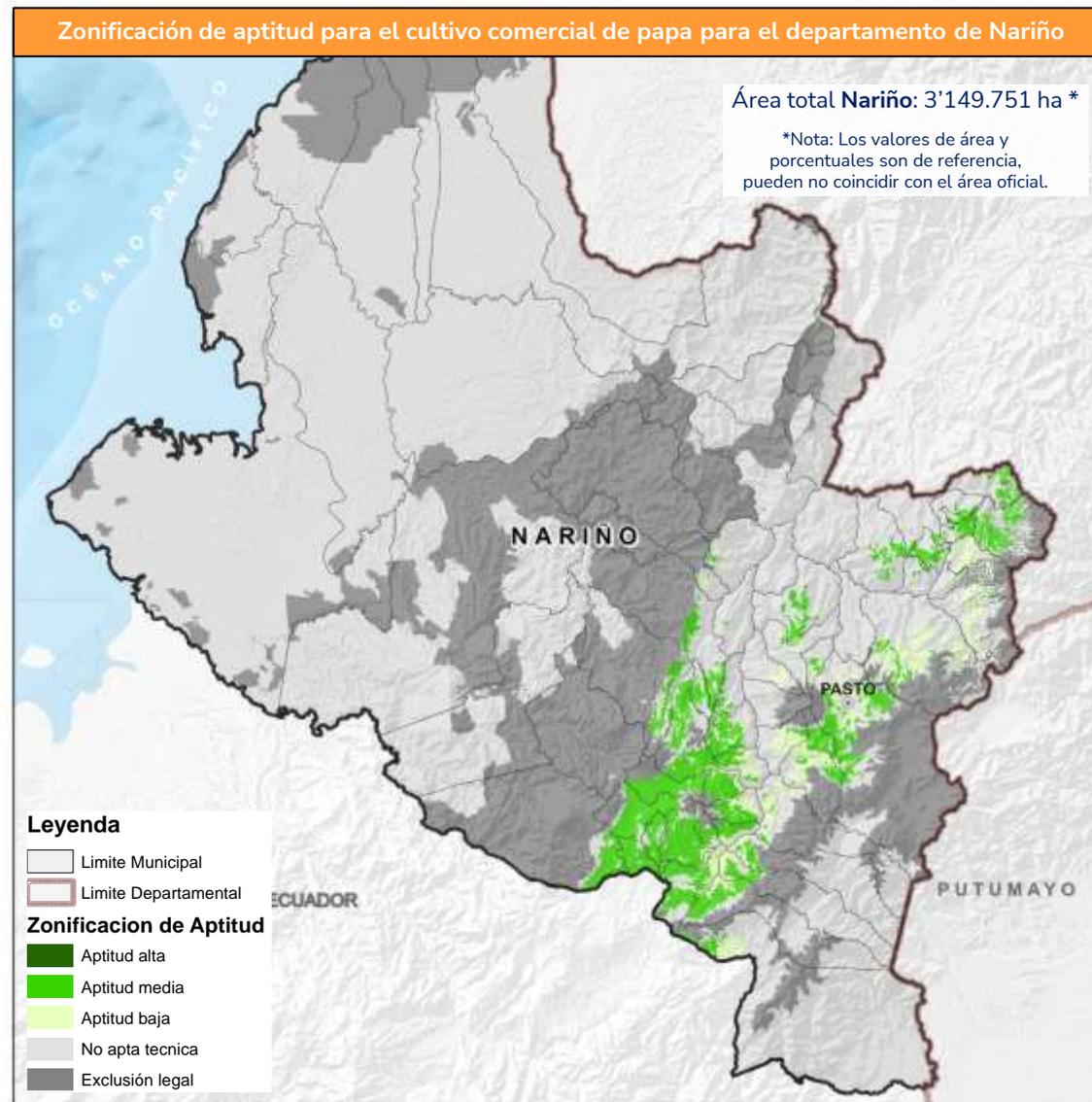
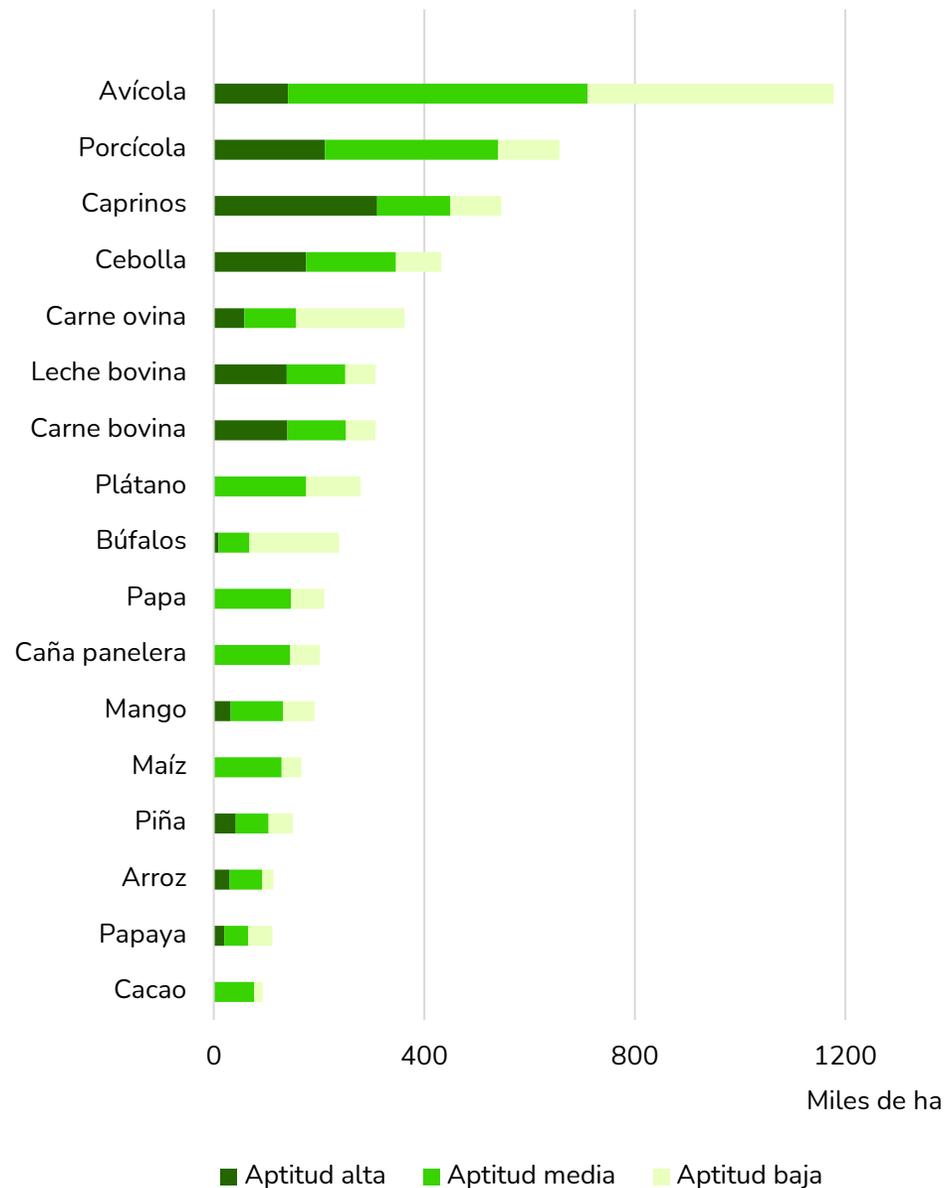
## INDICADORES ECONOMICOS

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

## SEGURIDAD CIUDADANA

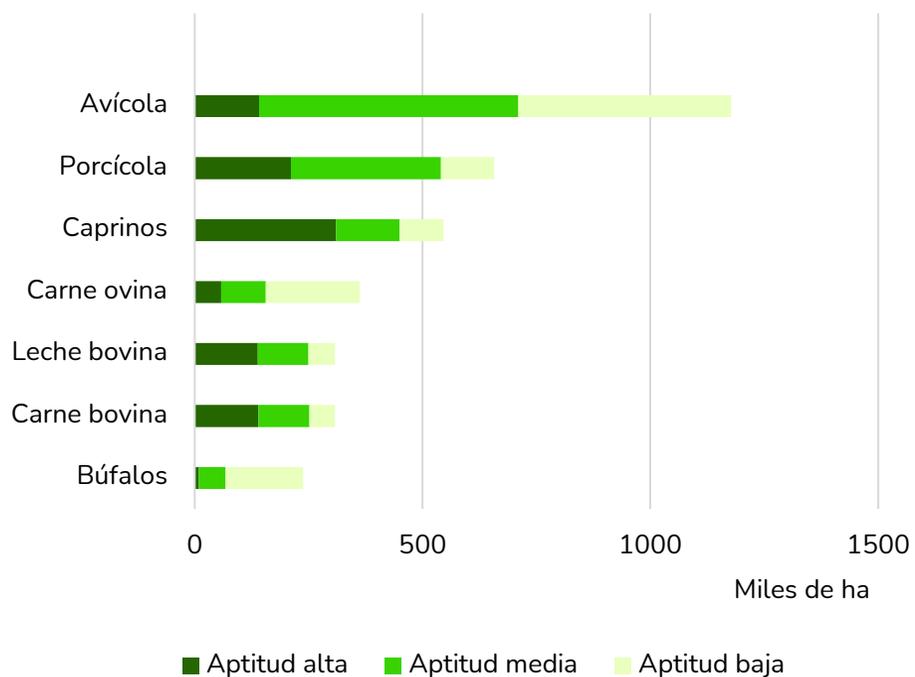
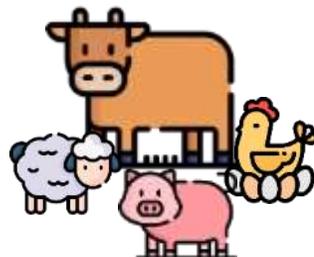
- Hurtos rurales
- Homicidios rurales
- Extorsiones rurales
- Secuestros rurales

# Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas Agropecuarias

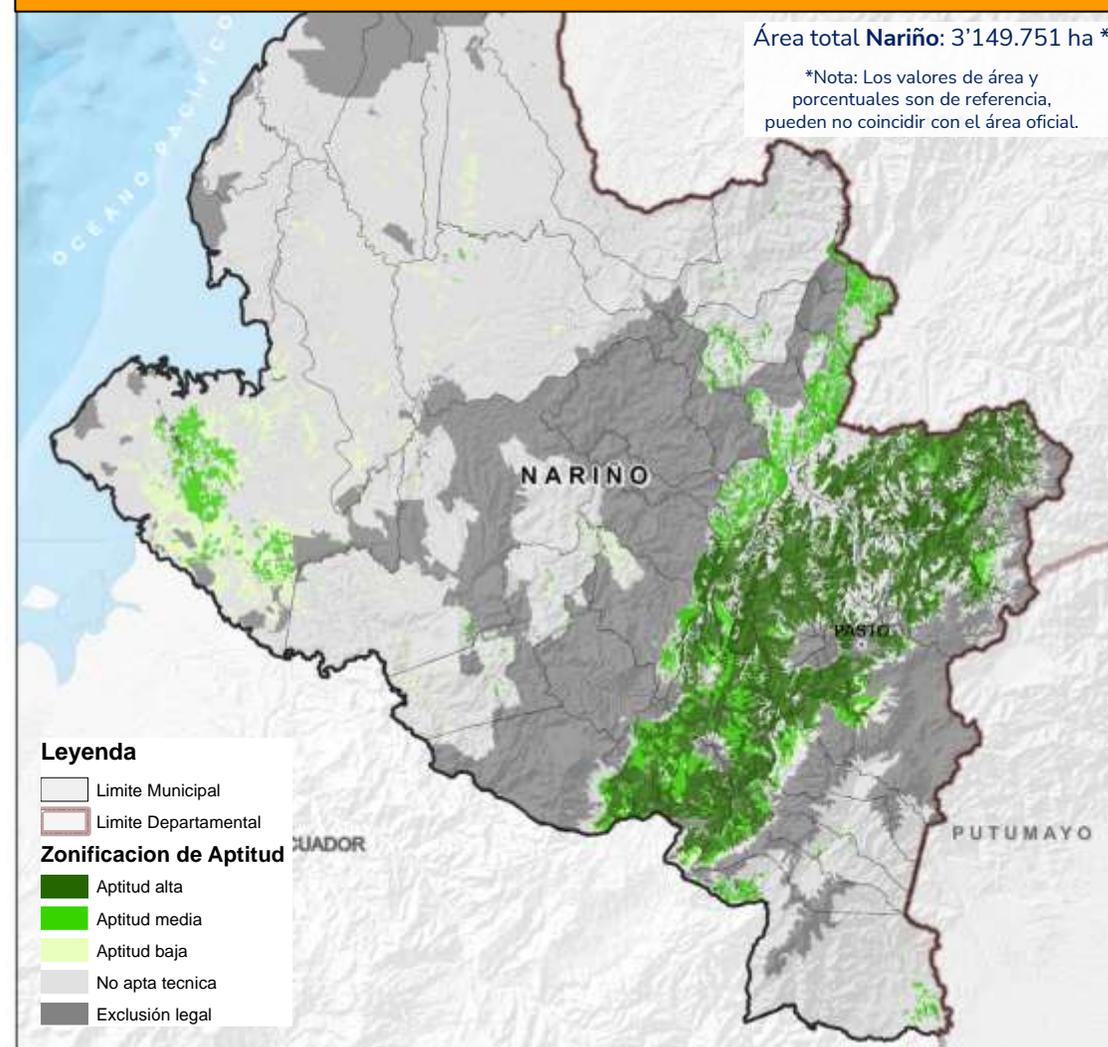


Fuente de datos: UPRA (2018). Evaluación de Tierras con fines Agrícolas para el cultivo de Papa (*Solanum tuberosum*), en el departamento de Nariño. Escala 1:100.000. © UPRA (2023)

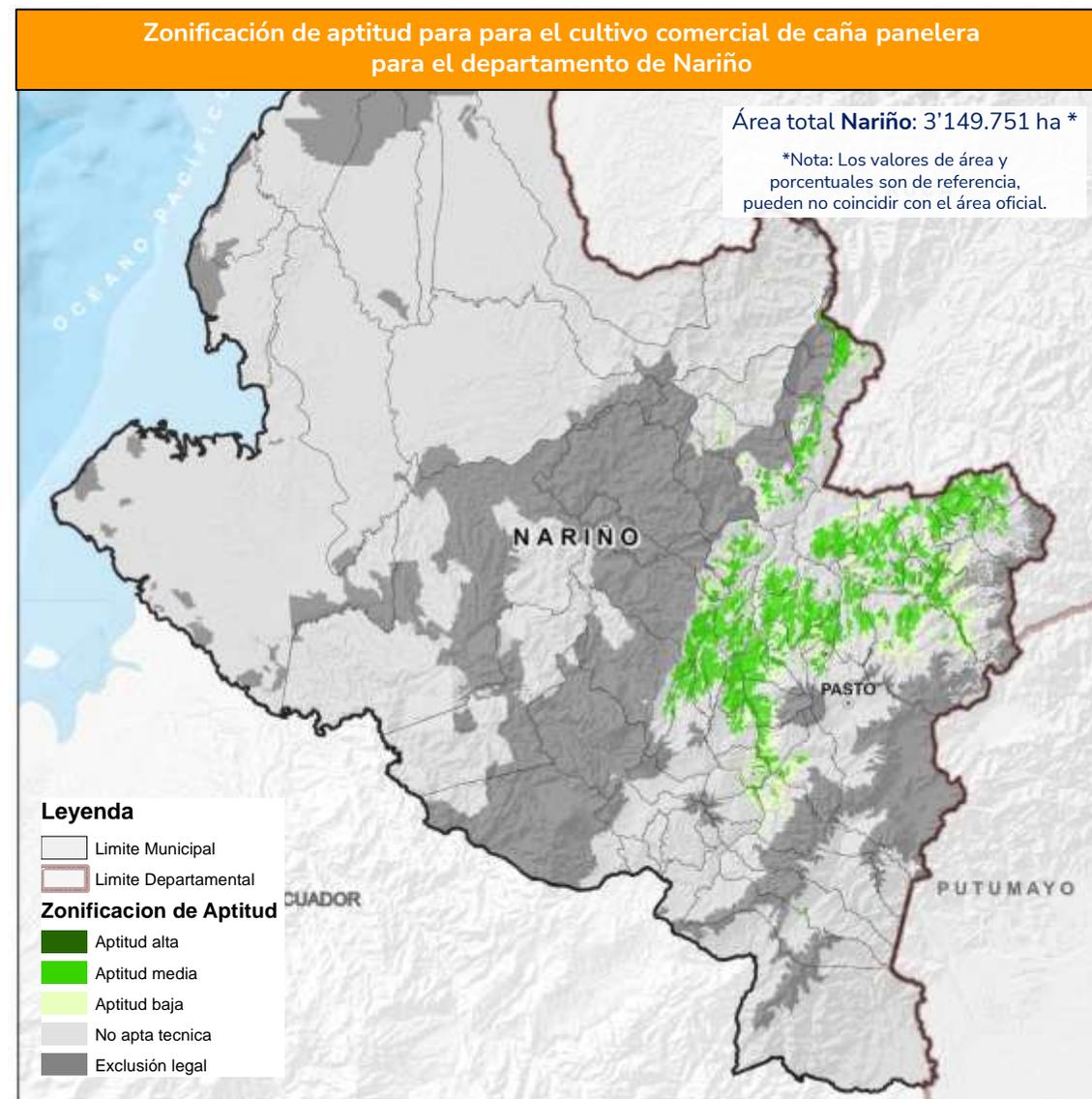
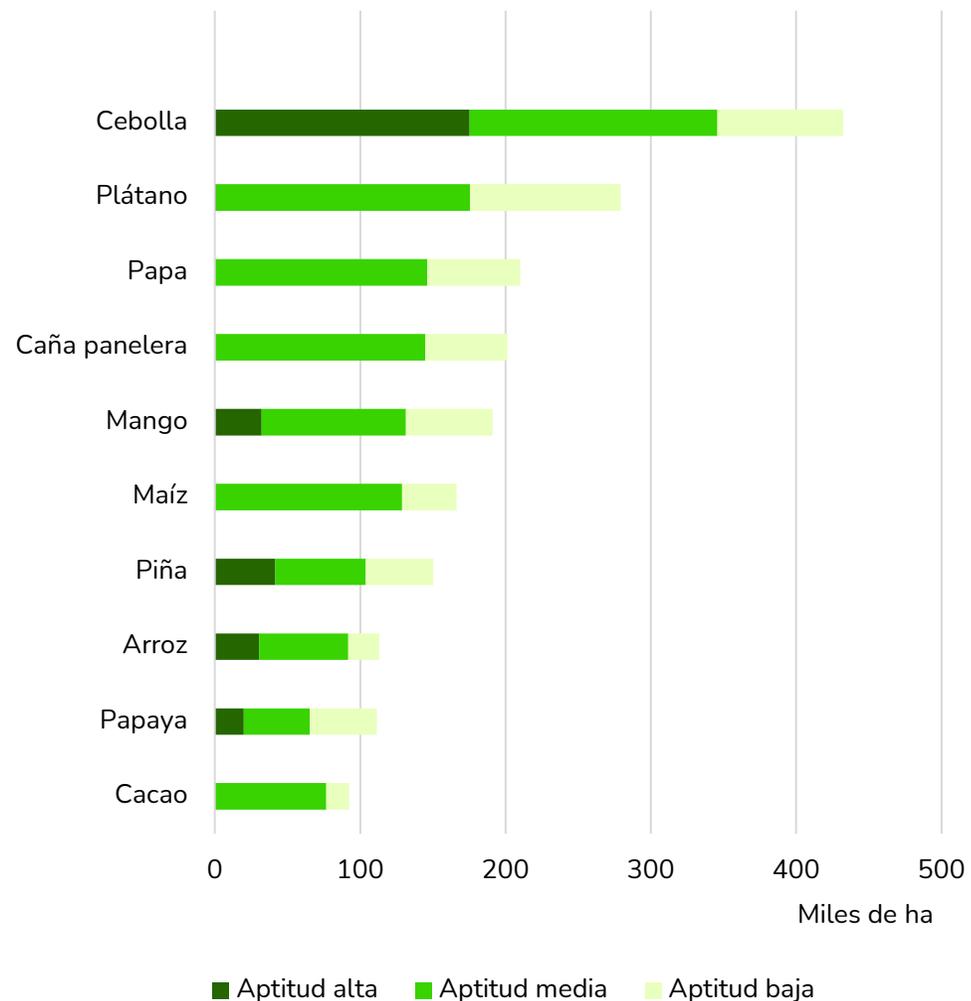
# Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas pecuarias



## Zonificación de aptitud para la producción caprina en pastoreo para el departamento de Nariño

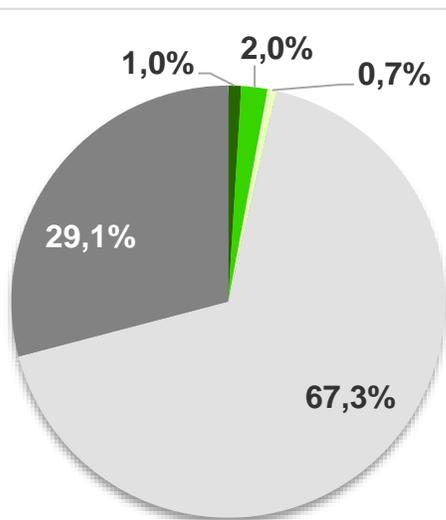


Fuente de datos: UPRA (2022). Zonificación de aptitud para la producción caprina (*Caprae hircus*) en pastoreo en Colombia. Escala 1:100.000. © UPRA (2023)

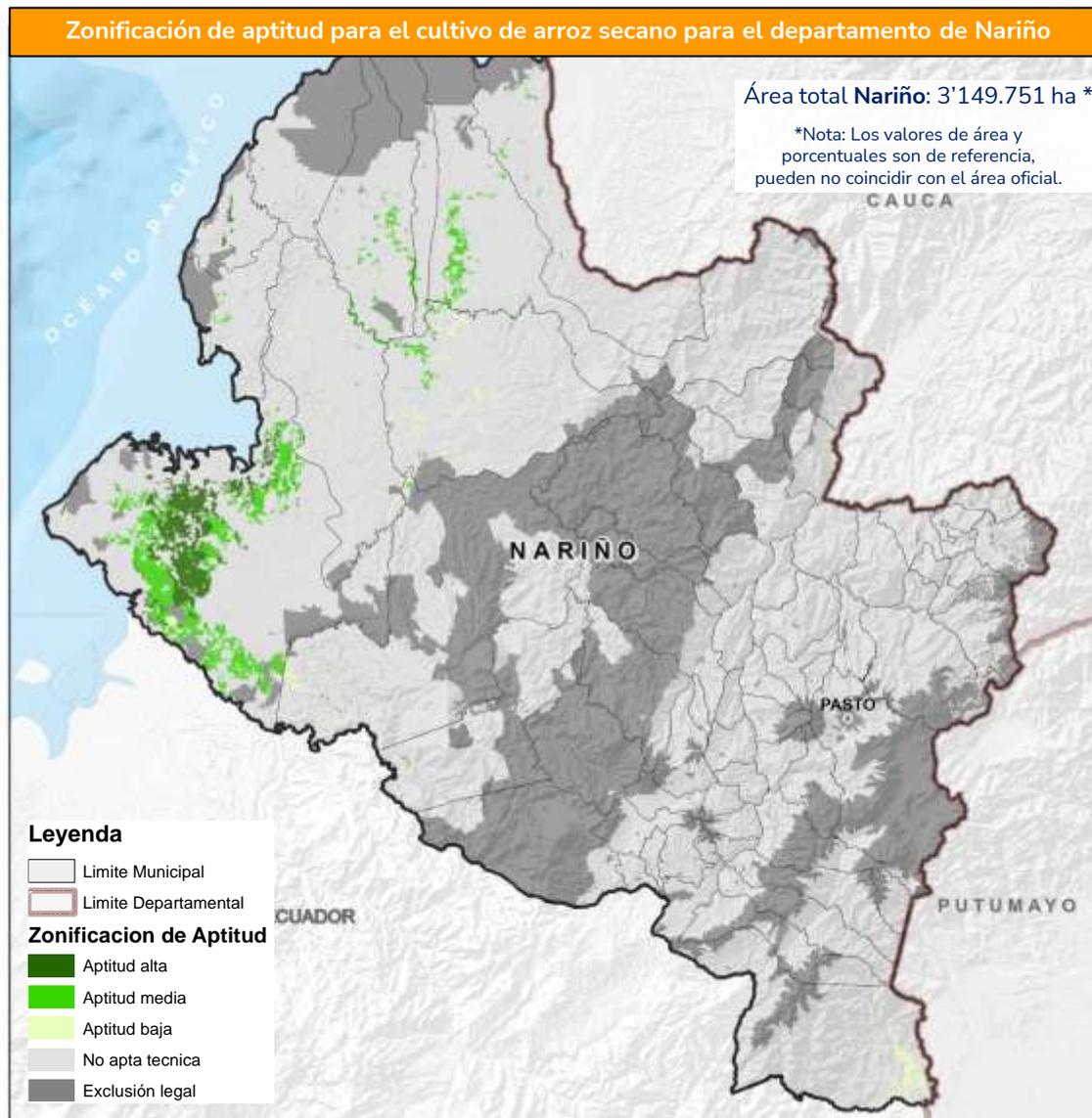


Fuente de datos: UPRA (2020). *Evaluación de Tierras con fines Agrícolas para el cultivo de Caña panelera (Saccharum officinarum L.), en el departamento de Nariño.* © UPRA (2023)

Nariño tiene aptitud de  
**112.929 ha**  
para el cultivo comercial  
de arroz seco  
el **3,6%**



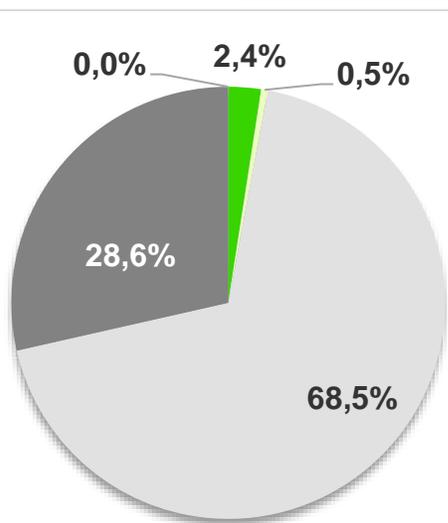
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	30.294	1,0%
Media	61.544	2,0%
Baja	21.092	0,7%
No apto técnico	2.120.480	67,3%
No apto legal	916.343	29,1%



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

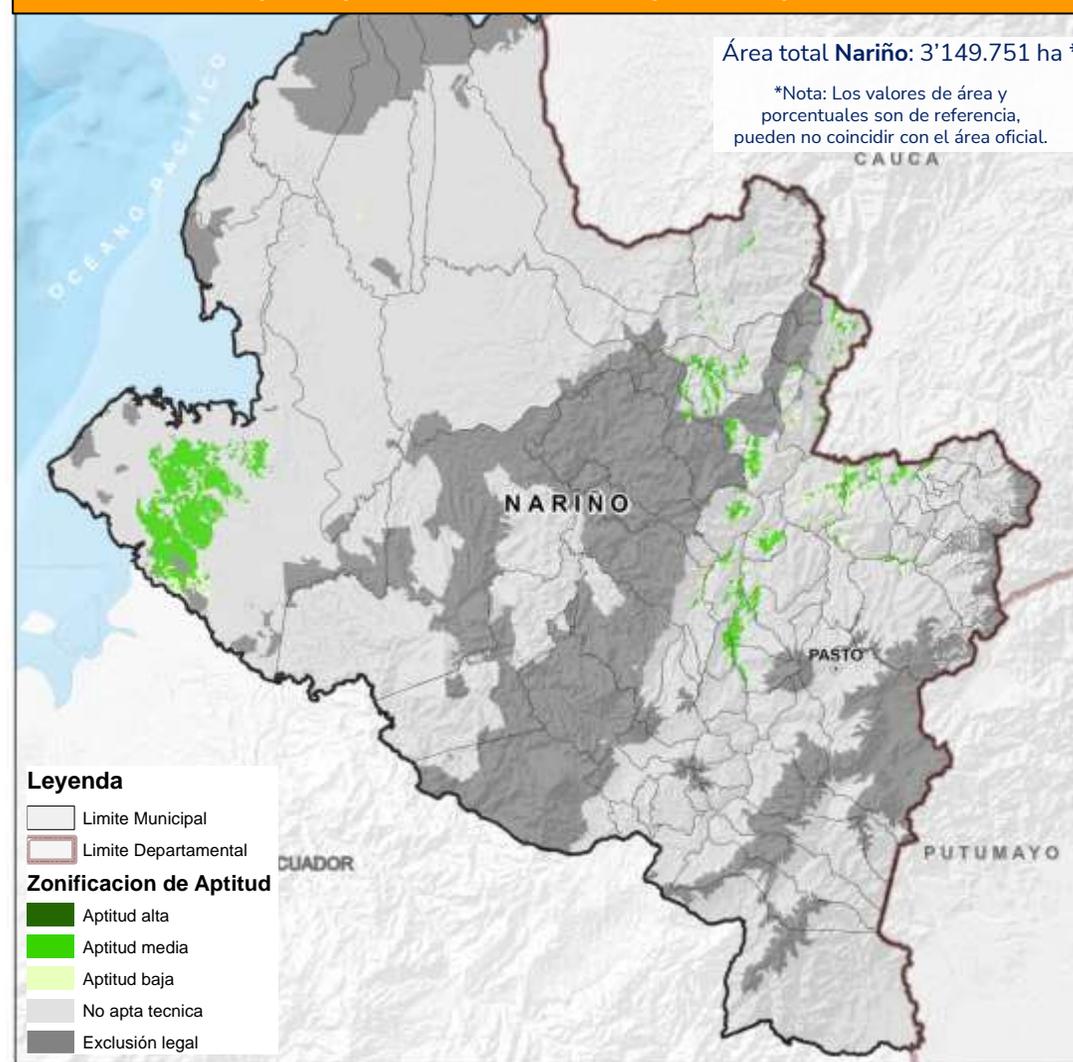
# Zonificaciones de aptitud cultivo de cacao

Nariño tiene aptitud de  
**92.346 ha**  
para el cultivo comercial  
de cacao  
el **2,9%** del área  
departamental



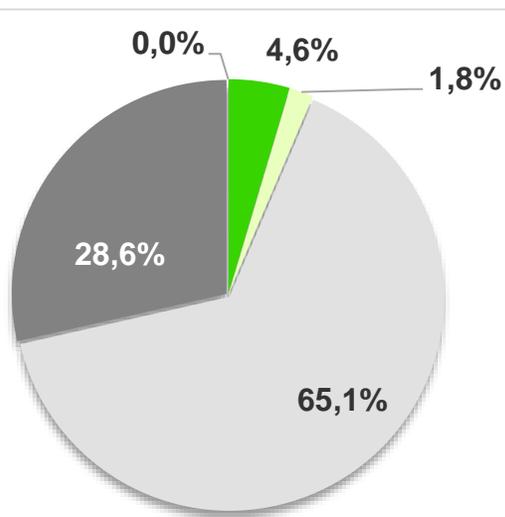
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	0	0,0%
Media	76.745	2,4%
Baja	15.601	0,5%
No apto técnico	2.158.015	68,5%
No apto legal	899.391	28,6%

## Zonificación de aptitud para el cultivo de cacao para el departamento de Nariño



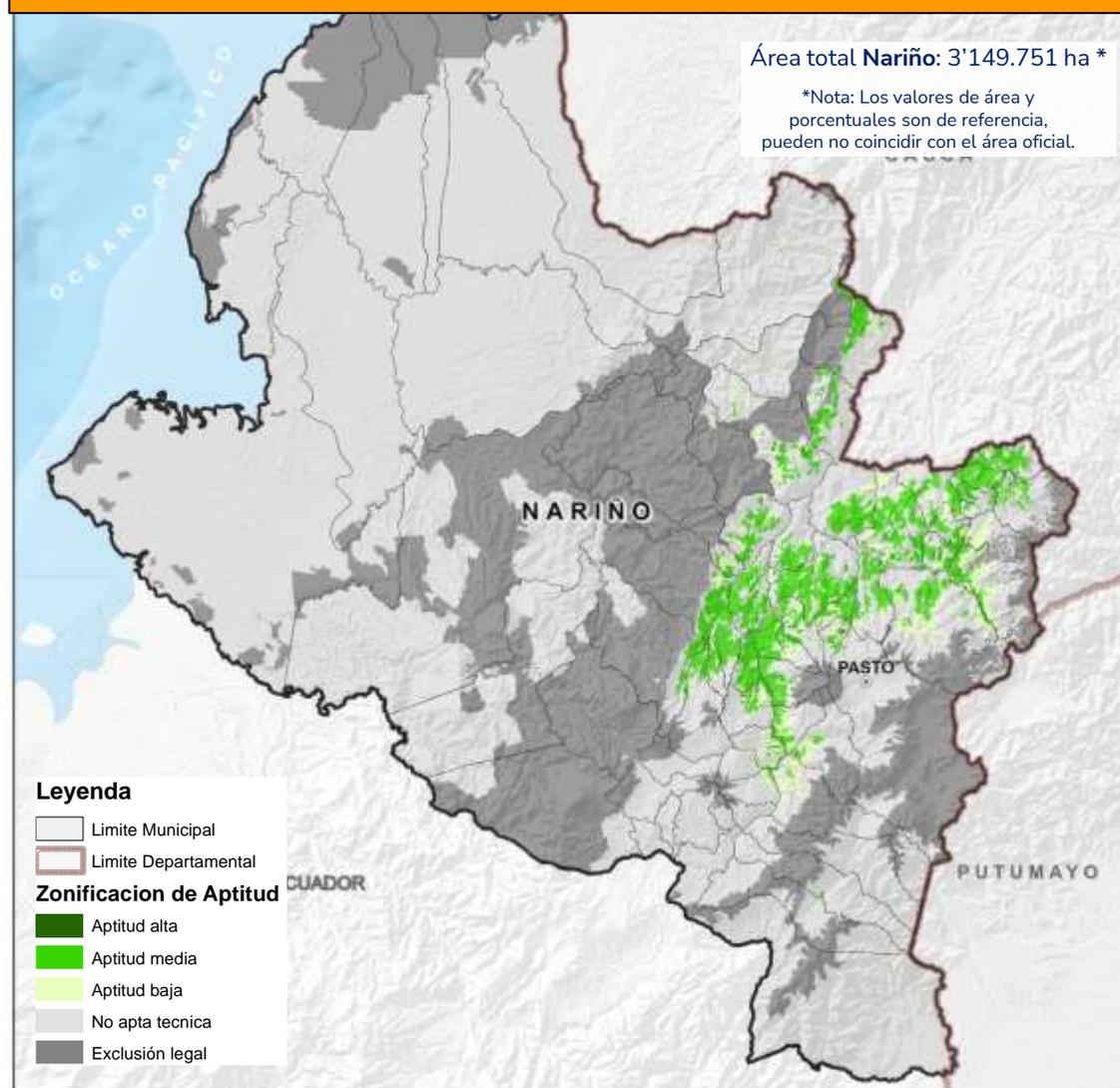
Fuente de datos: UPRA (2018). Evaluación de Tierras con fines Agrícolas para el cultivo de Cacao (*Theobroma cacao* L.), en el departamento de Nariño. Escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Nariño tiene aptitud de  
**201.438 ha**  
para el cultivo comercial  
de caña panelera el  
**6,4%** del área  
departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	274	0,0%
Media	144.607	4,6%
Baja	56.558	1,8%
No apto técnico	2.048.922	65,1%
No apto legal	899.391	28,6%

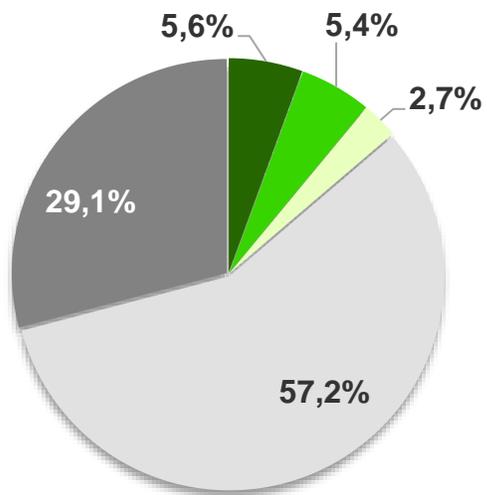
## Zonificación de aptitud para el cultivo de caña panelera para el departamento de Nariño



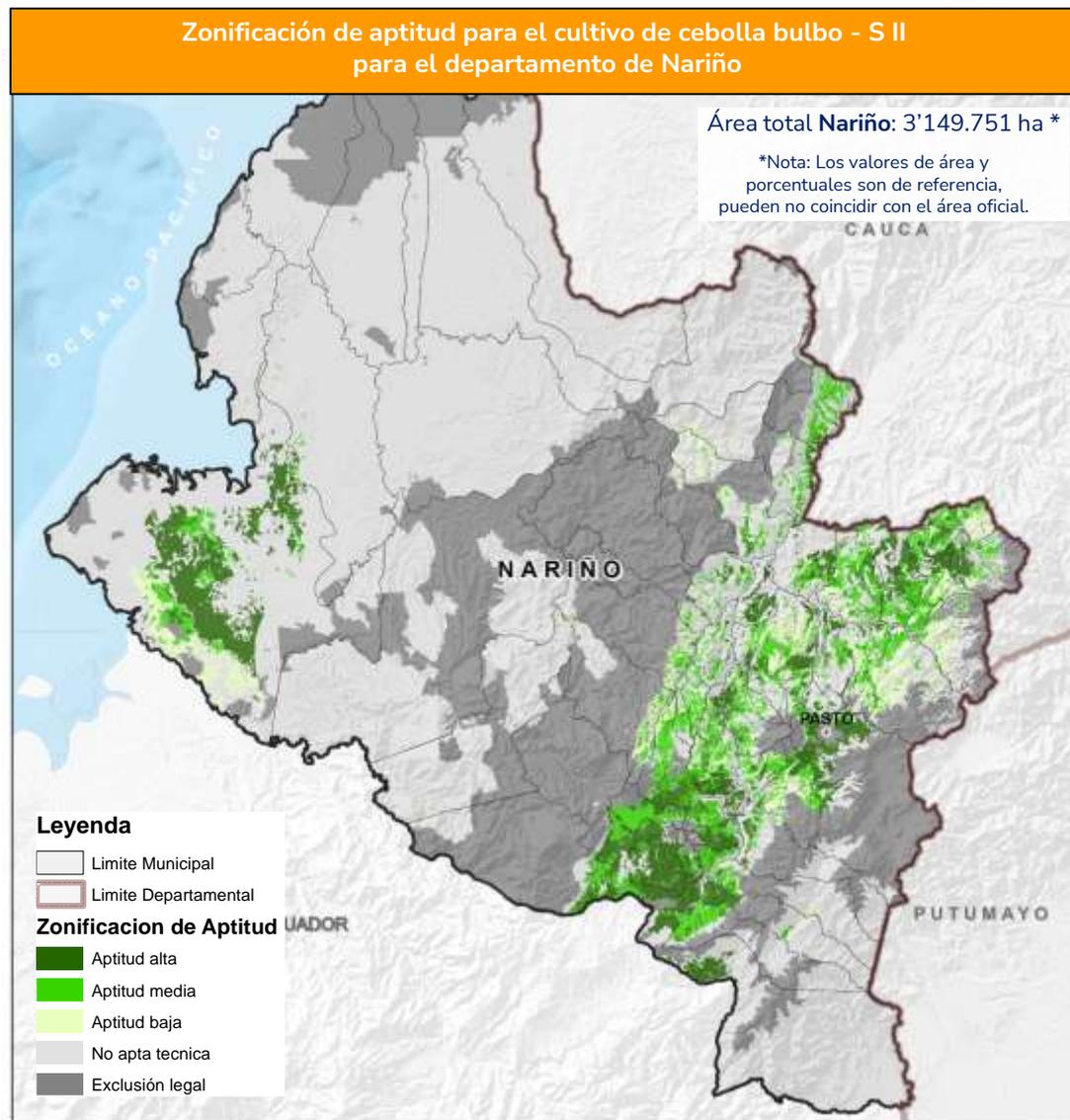
Fuente de datos: UPRA (2020). Evaluación de Tierras con fines Agrícolas para el cultivo de Caña panelera (*Saccharum officinarum* L.), en el departamento de Nariño. © UPRA (2023)



Nariño tiene aptitud de  
**432.241 ha**  
para el cultivo comercial  
de cebolla de bulbo semestre II  
el **13,7%** del área  
departamental

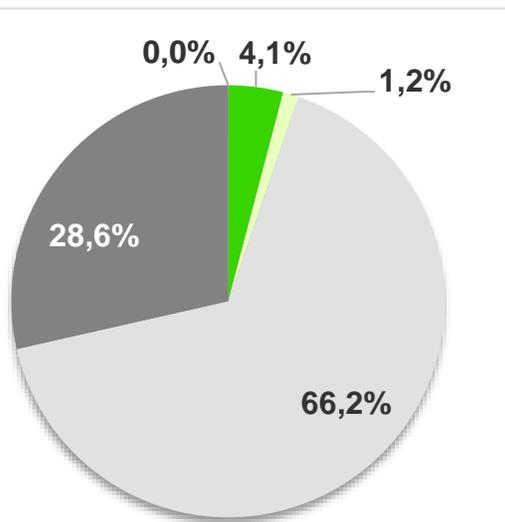


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	175.231	5,6%
Media	170.619	5,4%
Baja	86.391	2,7%
No apto técnico	1.801.168	57,2%
No apto legal	916.343	29,1%

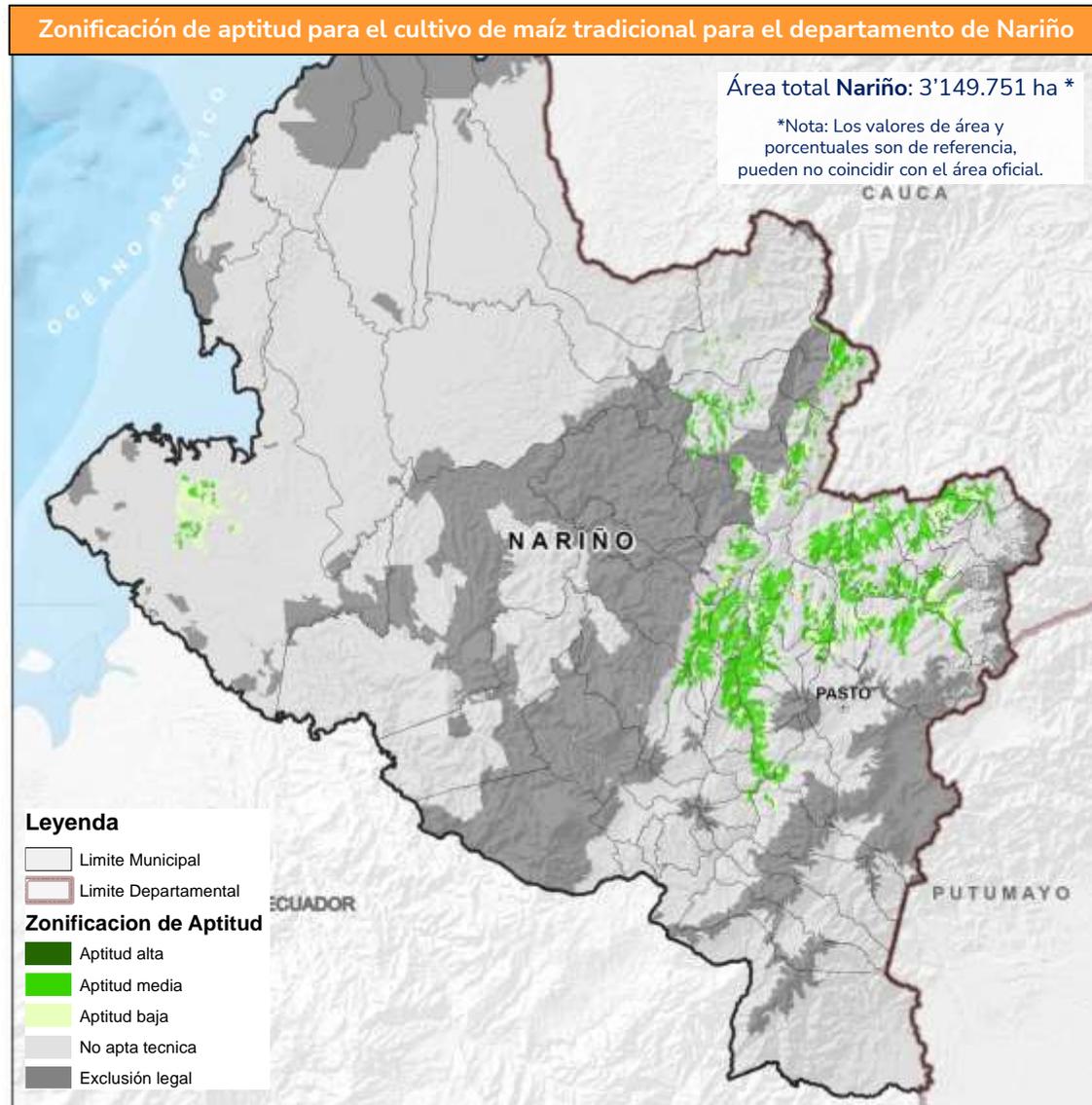


Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cebolla de bulbo (*Allium cepa* L.) en Colombia – Segundo semestre. Escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Nariño tiene aptitud de **166.327 ha** para el cultivo comercial de maíz tradicional el **5,3%** del área departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	285	0,0%
Media	128.475	4,1%
Baja	37.567	1,2%
No apto técnico	2.084.033	66,2%
No apto legal	899.391	28,6%



Fuente de datos: UPRA (2018). Evaluación de Tierras con fines Agrícolas para el cultivo de Maíz (*Zea mays L.*), en el departamento de Nariño. Escala 1:100.000. © UPRA (2023)

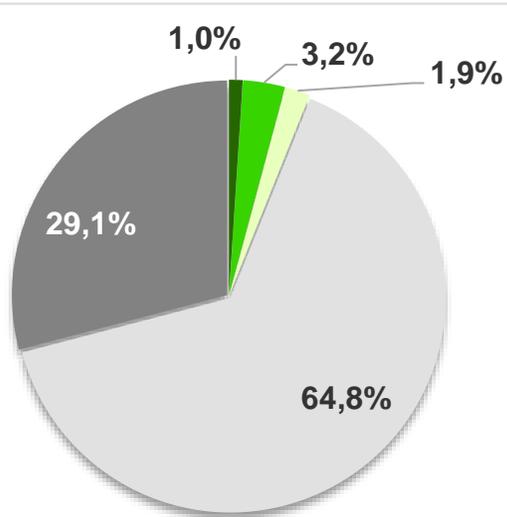
# Zonificaciones de aptitud cultivo de mango

Nariño tiene aptitud de

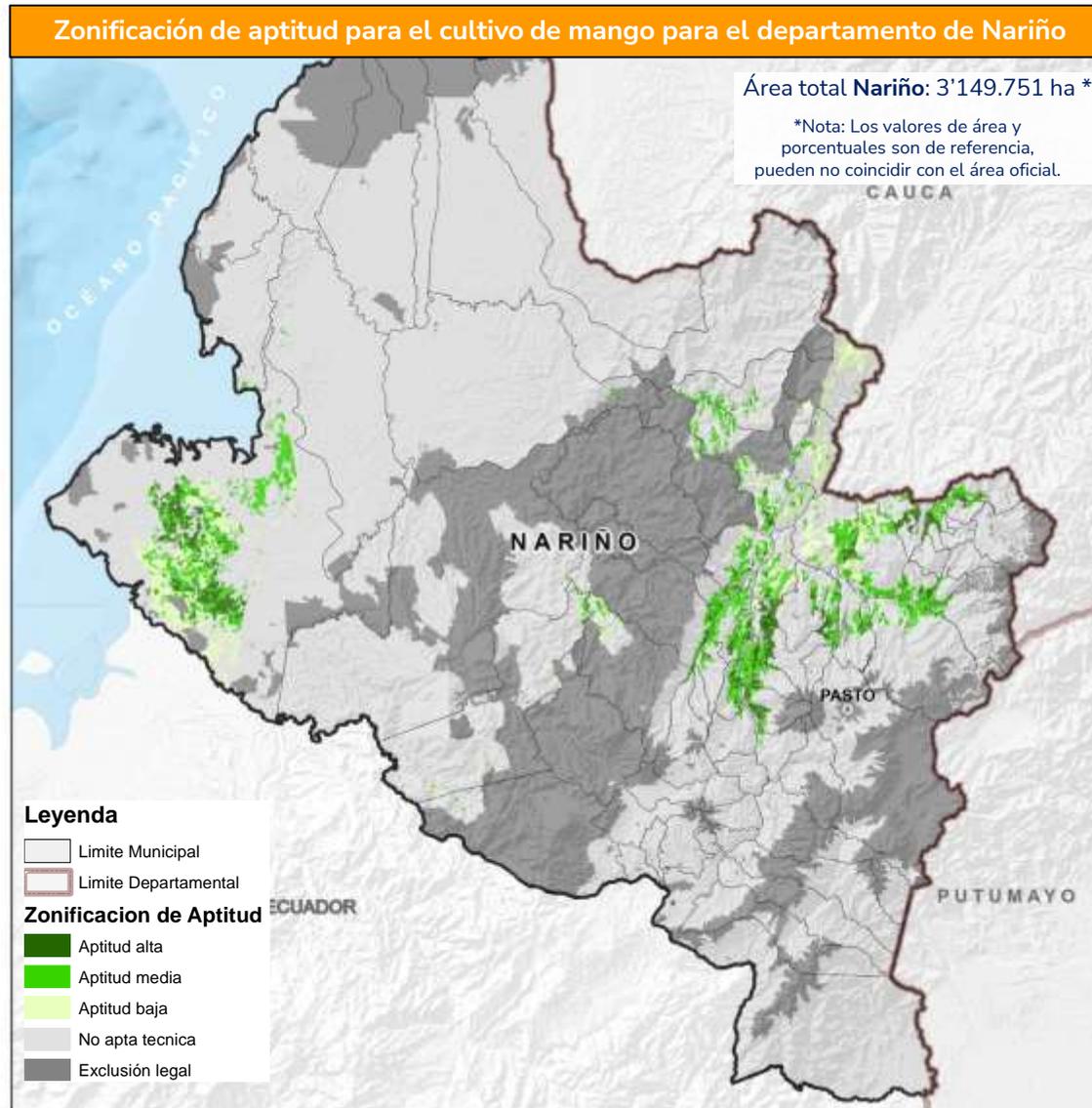
**191.064 ha**

para el cultivo comercial  
de mango

el **6,1%** del área  
departamental



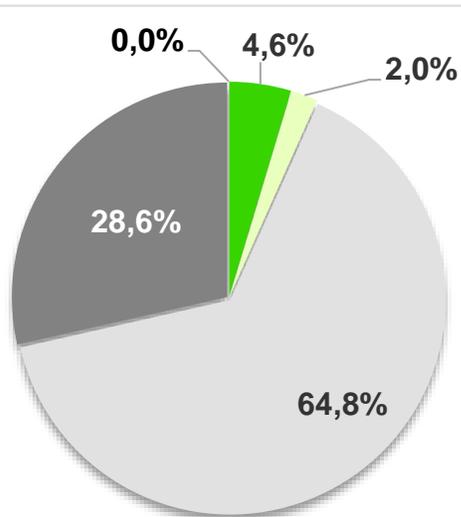
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	32.156	1,0%
Media	99.333	3,2%
Baja	59.575	1,9%
No apto técnico	2.042.345	64,8%
No apto legal	916.343	29,1%



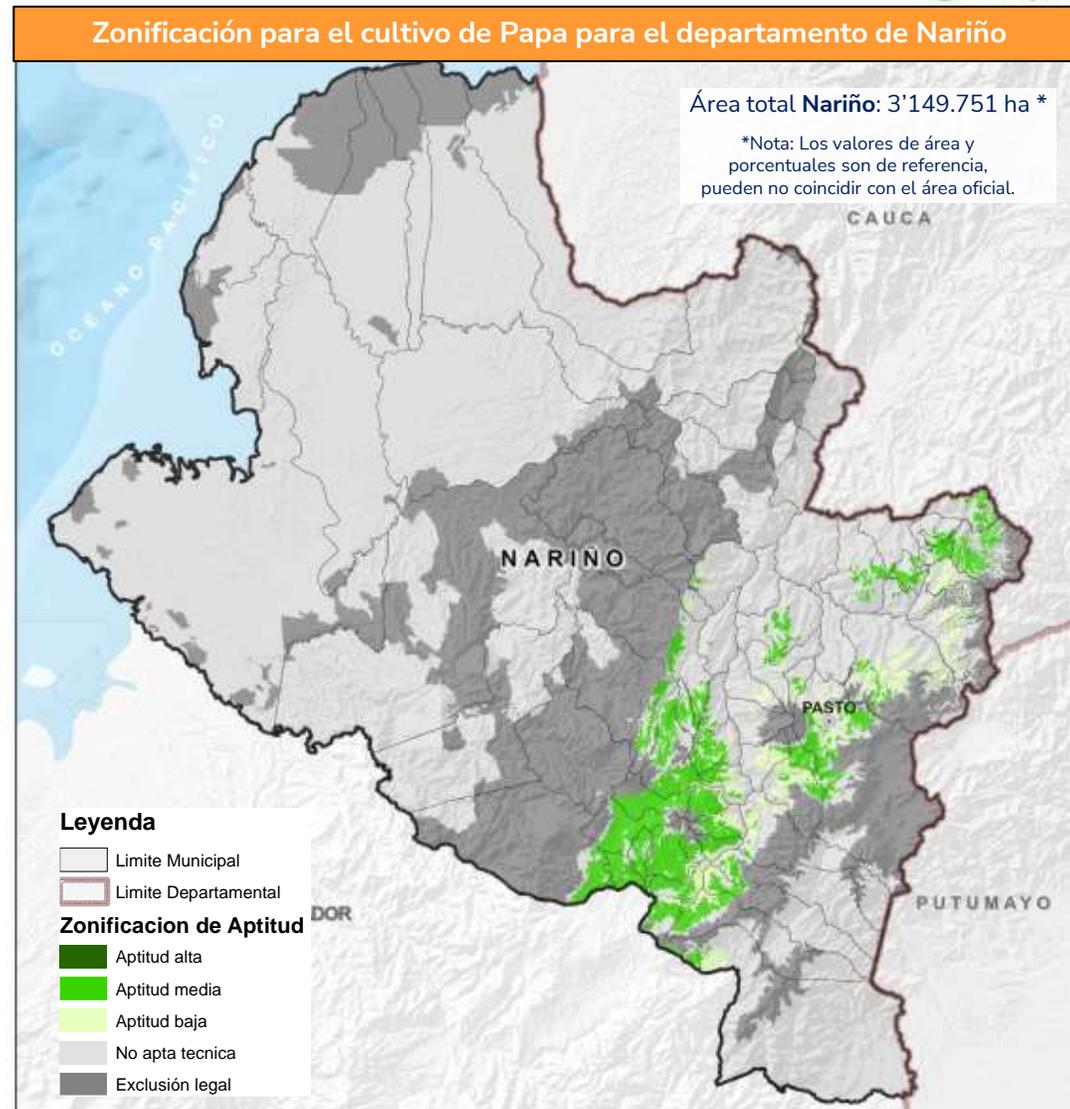
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de mango (*Mangífera indica* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

# Zonificaciones de aptitud cultivo de papa

Nariño tiene aptitud de  
**210.016 ha**  
para el cultivo comercial  
de papa,  
el **6,7%** del área  
departamental



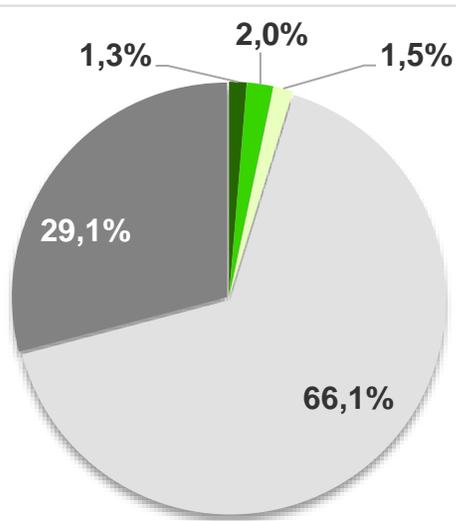
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	0	0,0%
Media	146.222	4,6%
Baja	63.795	2,0%
No apto técnico	2.040.344	64,8%
No apto legal	899.391	28,6%



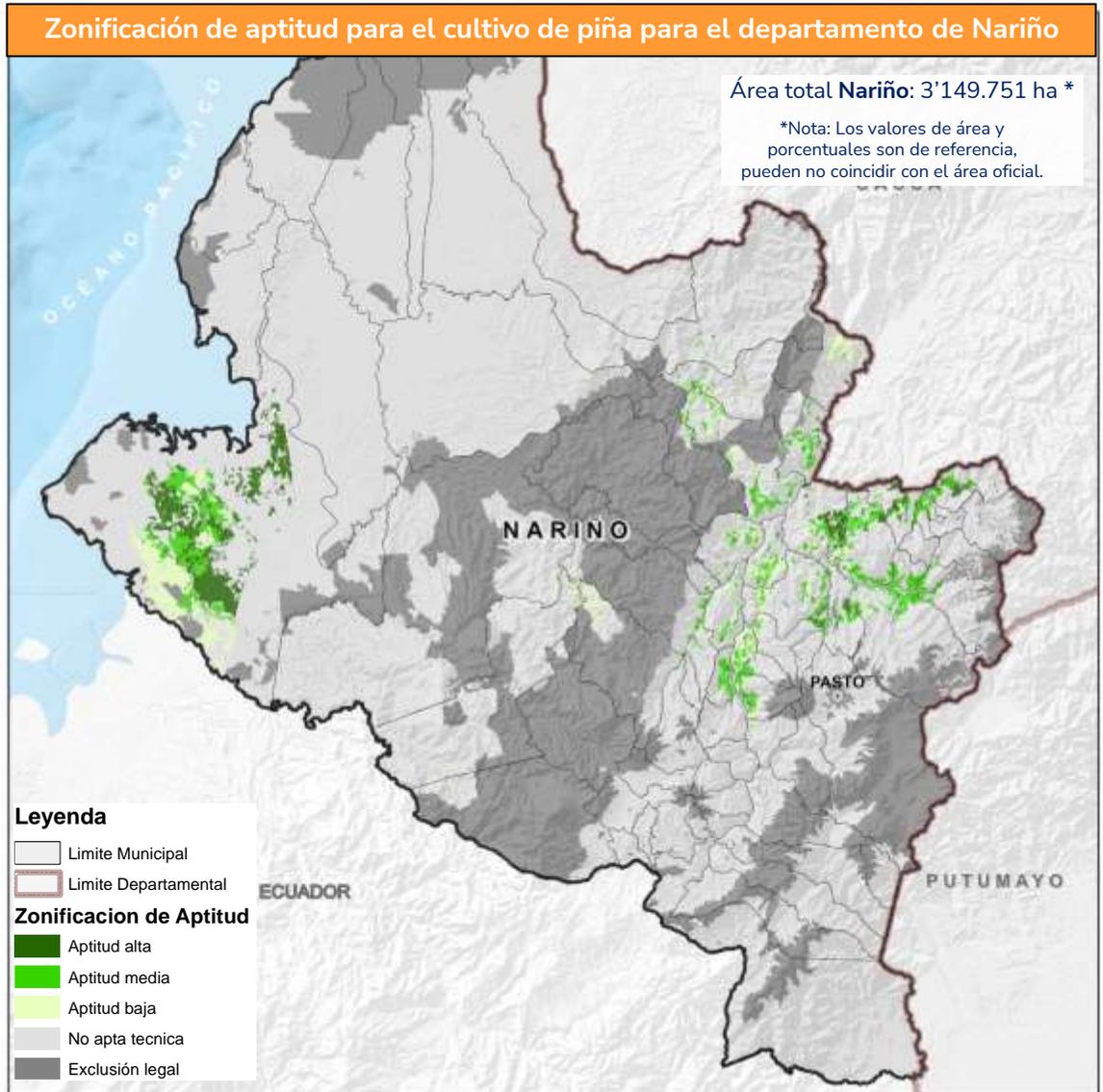
Fuente de datos: UPRA (2018). *Evaluación de Tierras con fines Agrícolas para el cultivo de Papa (Solanum tuberosum), en el departamento de Nariño. Escala 1:100.000.* © UPRA (2023)

# Zonificaciones de aptitud cultivo de piña

Nariño tiene aptitud de  
**150.174 ha**  
para el cultivo comercial  
de piña  
el **4,8%** del área  
departamental



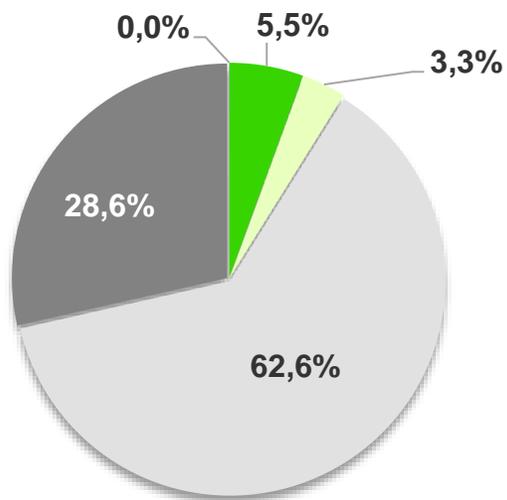
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	41.544	1,3%
Media	62.278	2,0%
Baja	46.351	1,5%
No apto técnico	2.083.235	66,1%
No apto legal	916.343	29,1%



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

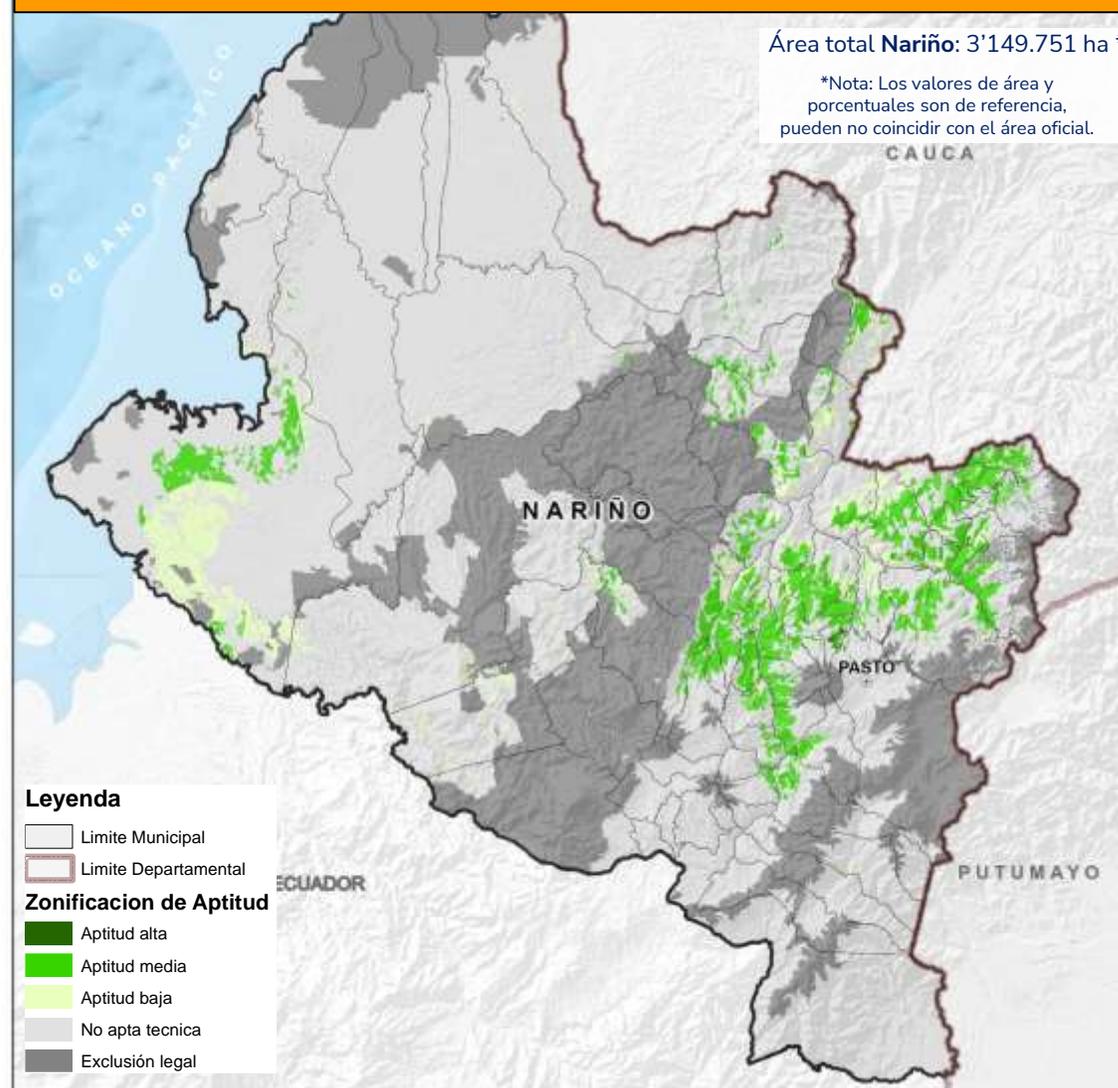
# Zonificaciones de aptitud cultivo de plátano

Nariño tiene aptitud de  
**279.153 ha**  
para el cultivo comercial  
de plátano  
el **8,9%** del área  
departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	751	0,0%
Media	174.649	5,5%
Baja	103.753	3,3%
No apto técnico	1.971.207	62,6%
No apto legal	899.391	28,6%

## Zonificación de aptitud para el cultivo de plátano para el departamento de Nariño

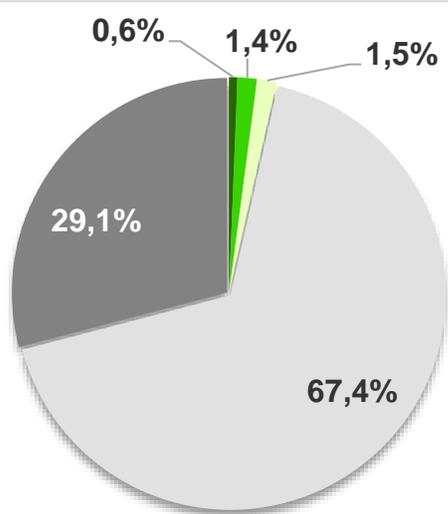


Fuente de datos: UPRA (2018). Evaluación de Tierras con fines Agrícolas para el cultivo de Plátano (*Musa paradisiaca*), en el departamento de Nariño. Escala 1:100.000. © UPRA (2023)

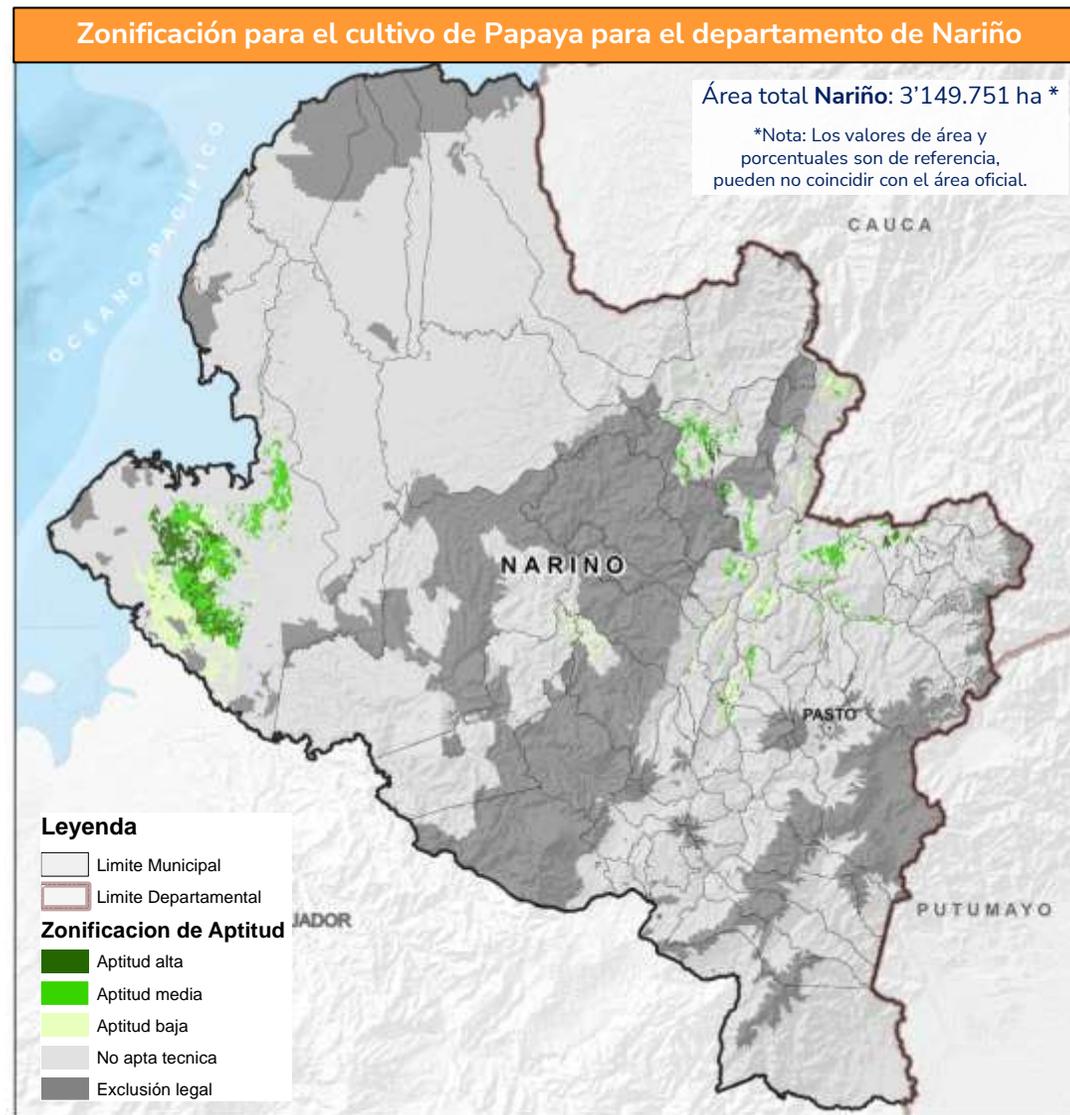
# Zonificaciones de aptitud cultivo de papaya



Nariño tiene aptitud de  
**111.454 ha**  
para el cultivo comercial  
de papaya,  
el **3,5%** del área  
departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	19.944	0,6%
Media	45.342	1,4%
Baja	46.167	1,5%
No apto técnico	2.121.955	67,4%
No apto legal	916.343	29,1%



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)



Gestión de información agropecuaria



Nariño



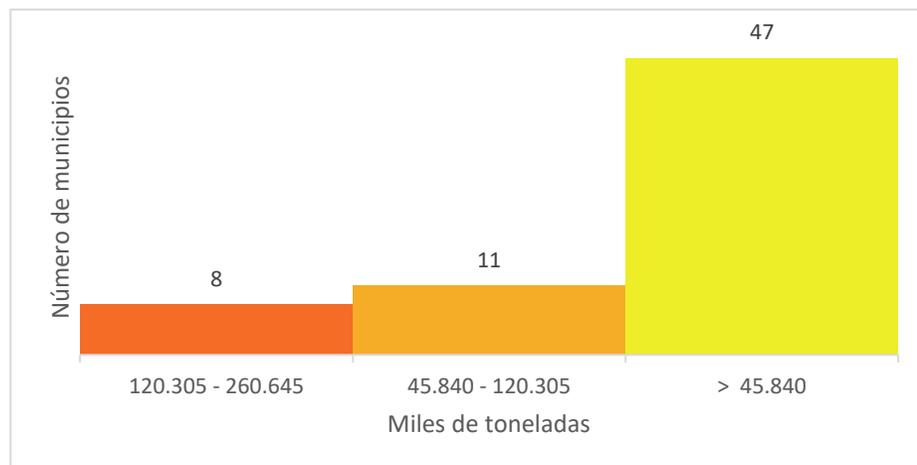
# EVAS

## Evaluaciones agropecuarias municipales

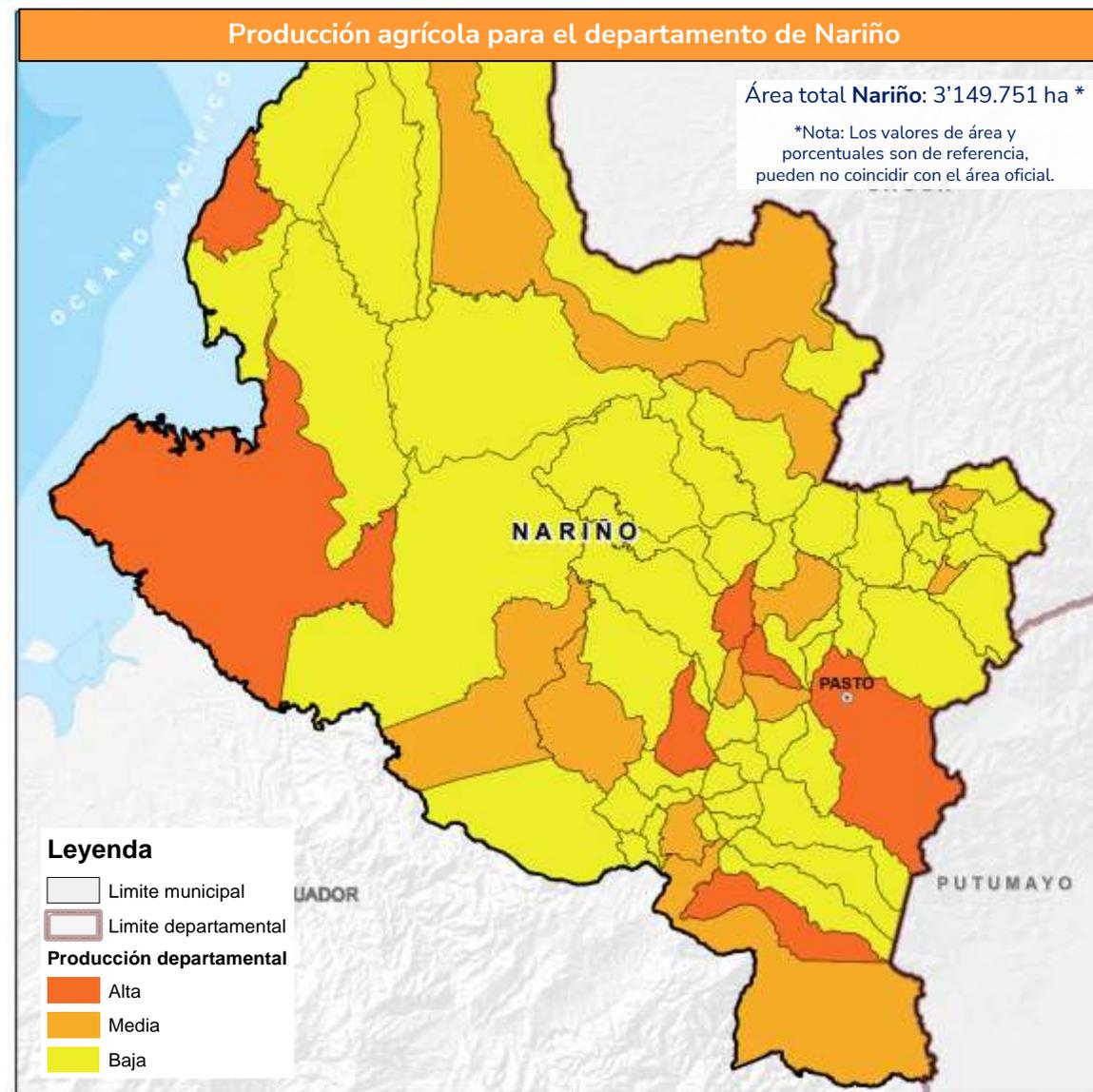
# Producción Agrícola Municipal 2022



Producción total **2.864.173** toneladas



\*\* Datos numéricos en toneladas.



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

## Producción para el departamento de Nariño 2022

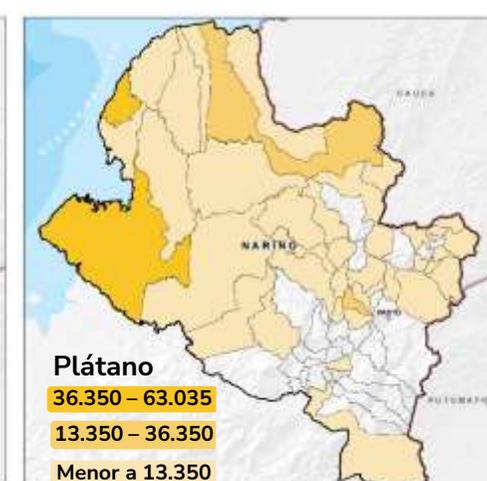
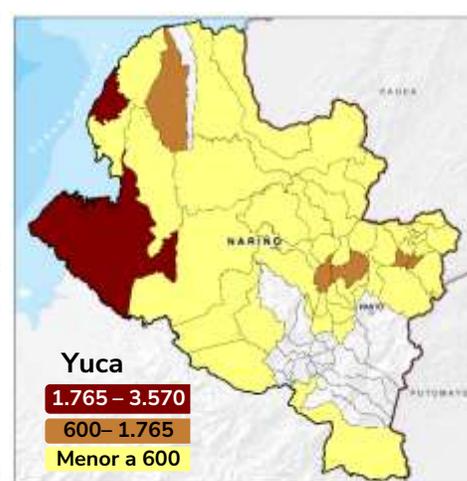
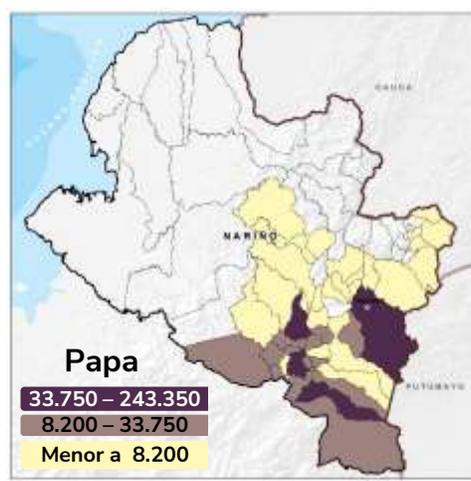
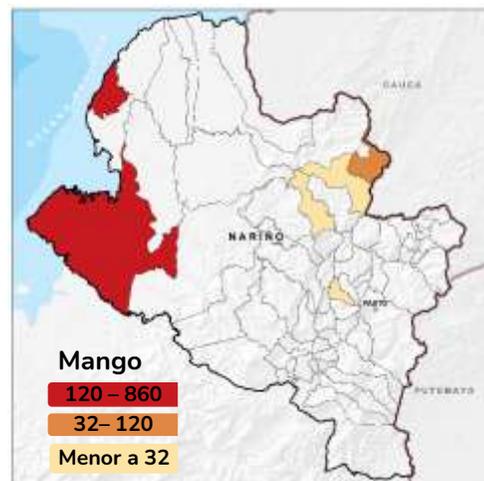
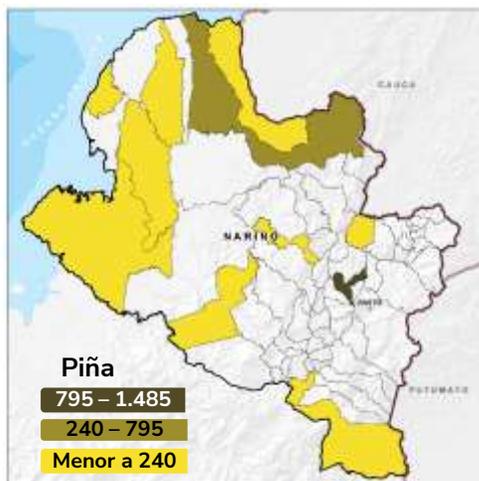
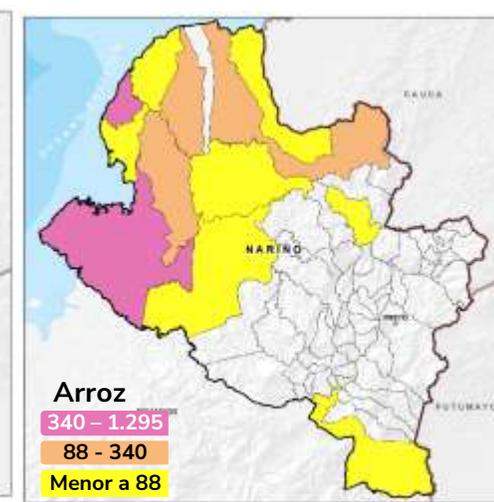
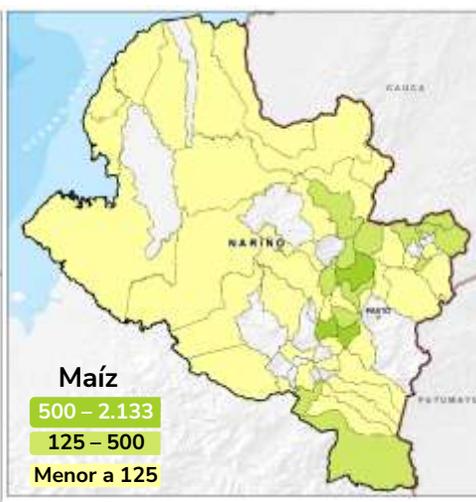
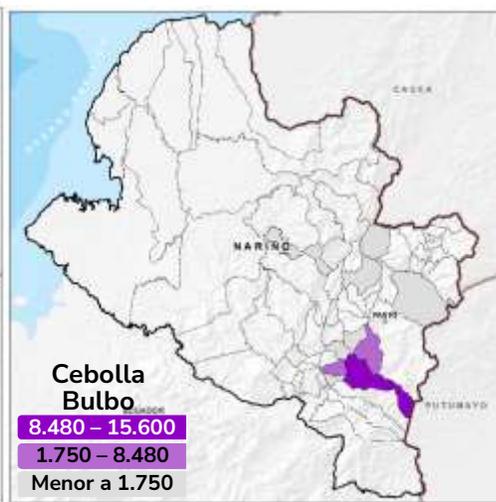
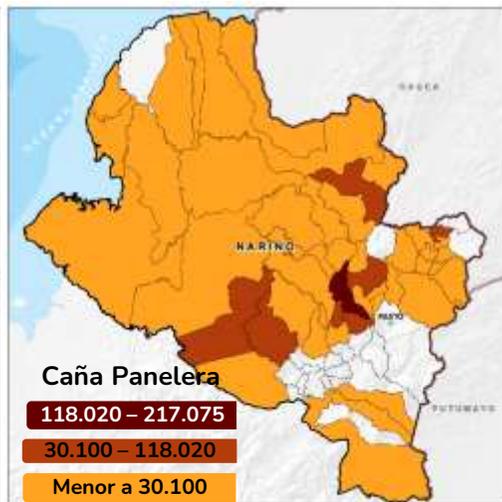
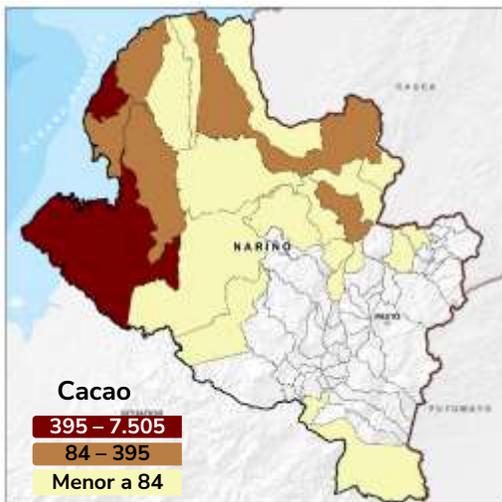


Nariño en 2022 produjo más de  
**1.070.661 toneladas**  
de caña panelera

### Producción departamental de Nariño 2022



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

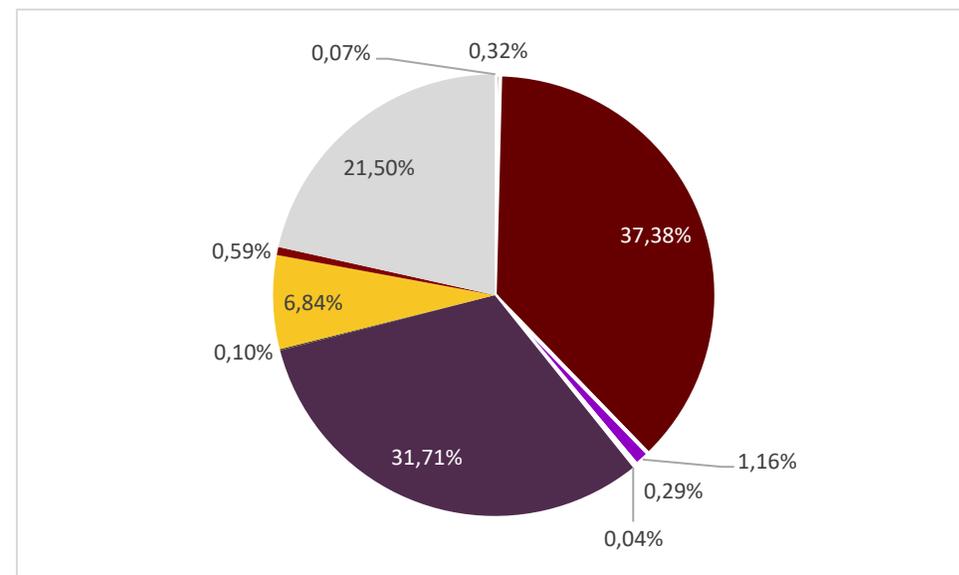


Nota: Datos numéricos en toneladas.

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

## Evaluaciones Agropecuarias Municipales Seguridad Alimentaria 2022

Cultivo	Producción	Porcentaje
Arroz	2.148	0,07%
Cacao	9.283	0,32%
Caña Panelera	1.070.661	37,38%
Cebolla bulbo	33.156	1,16%
Maíz	8.235	0,29%
Mango	1.057	0,04%
Papa	908.148	31,71%
Piña	2.950	0,10%
Plátano	195.963	6,84%
Yuca	16.907	0,59%
Otro	615.665	21,50%



Producción total **2.864.173** toneladas

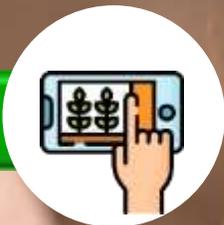
\*\* Datos porcentuales respecto a la producción total del departamento

Nota: Datos numéricos en toneladas.

Maíz contiene la agregación de maíz amarillo tradicional y maíz blanco

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

Gestión de información agropecuaria



Nariño



# OSPR

## Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

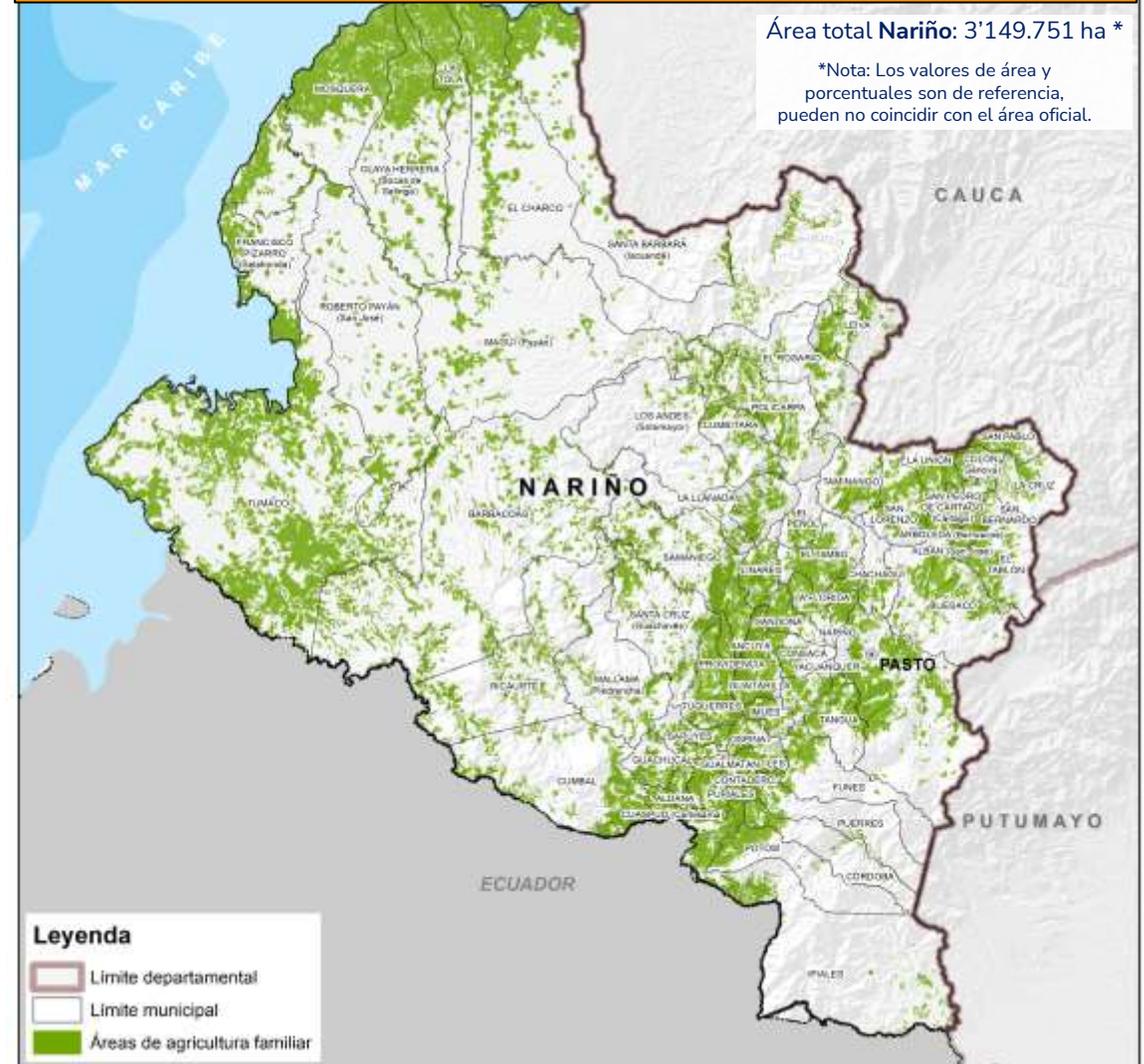
# Agricultura Familiar



Nariño cuenta con **882.223 ha** que probablemente presentan agricultura familiar.

Correspondiente al **28%** del área total del departamento de Nariño

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



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

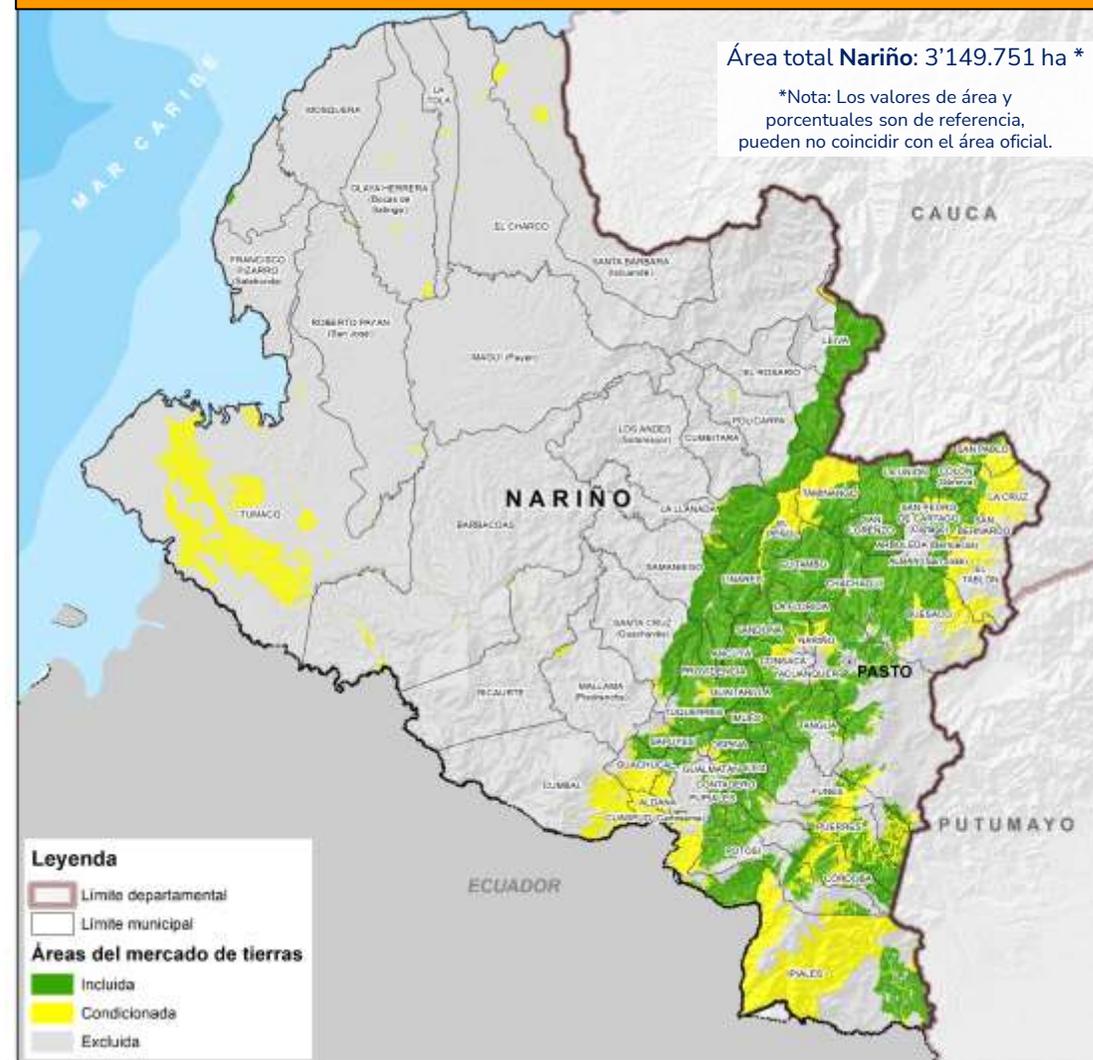


**802.812 ha**

de áreas habilitadas para el mercado de tierras rurales, que corresponde al **25%** del área departamental

Descripción	Área (ha)	Porcentaje
Incluida	465.122	15%
Condicionada	337.690	11%
Excluida	2.346.939	75%

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



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

**183.908** predios rurales  
**59%** del total de predios del departamento)  
de menos de 1 ha suman **63.326 ha**

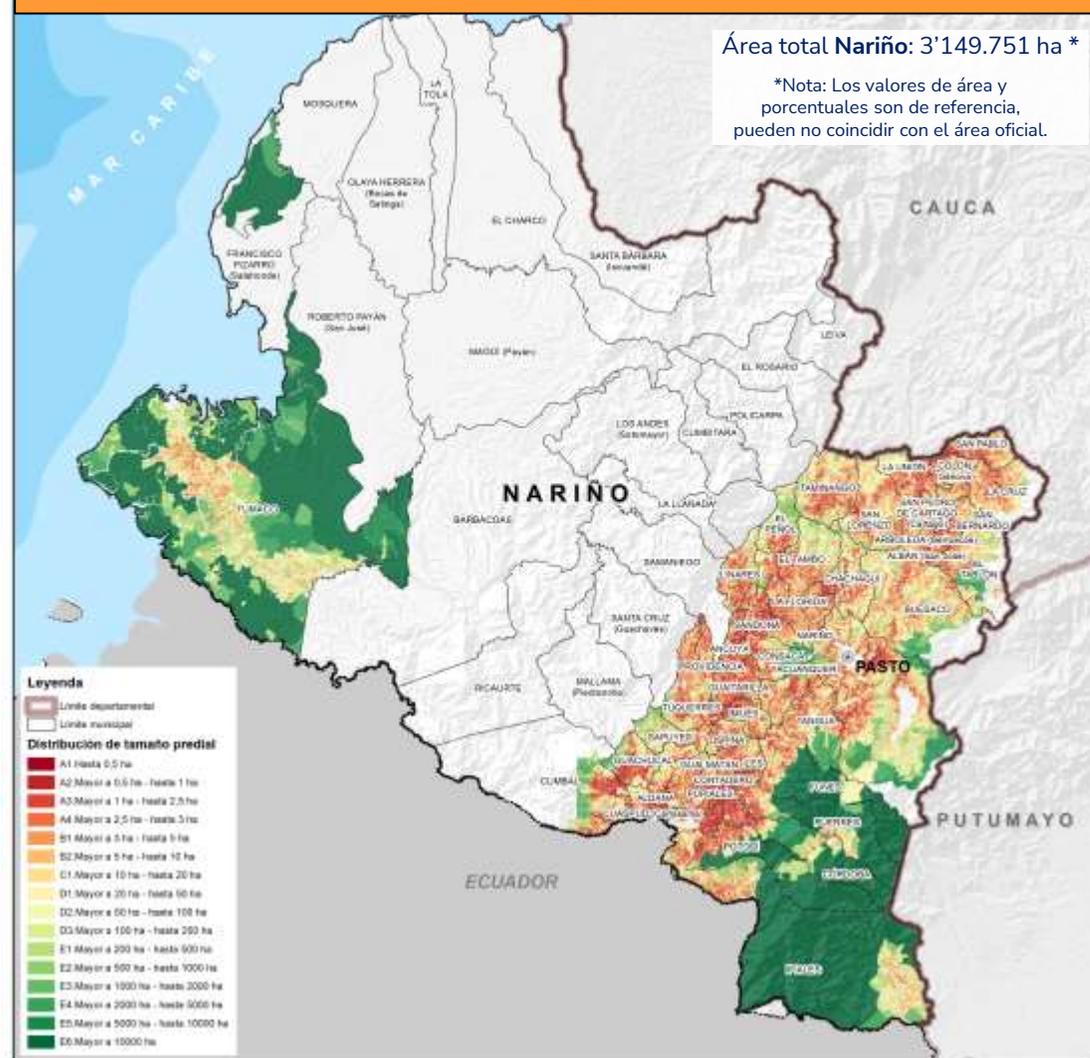
Rango de Tamaño	Predios**	Propietarios*	Área (ha)
≤ 0,5 ha	132.672	168.896	23.138
> 0,5 y ≤ 1 ha	51.236	69.301	40.188
> 1 y ≤ 2,5 ha	59.941	84.780	99.967
> 2,5 y ≤ 3 ha	11.585	16.717	33.027
> 3 y ≤ 5 ha	21.897	31.845	87.104
> 5 y ≤ 10 ha	18.551	27.634	132.464
> 10 y ≤ 20 ha	9.314	14.086	131.309
> 20 y ≤ 50 ha	5.696	8.794	180.384
> 50 y ≤ 100 ha	1.275	2.225	88.708
> 100 y ≤ 200 ha	467	1.075	65.797
> 200 y ≤ 500 ha	229	432	75.007
> 500 y ≤ 1.000 ha	83	436	61.116
> 1.000 y ≤ 2.000 ha	35	66	49.614
> 2.000 y ≤ 5.000 ha	59	76	201.254
> 5.000 y ≤ 10.000 ha	39	61	274.672
> 10.000 ha	58	81	1.670.279
<b>Total***</b>	<b>313.137</b>	<b>426.505</b>	<b>3.214.030</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 Nariño



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 Nariño (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	31.905	4.467
Mayor que 60 hasta 100	8.648	3.936
Mayor que 20 hasta 60	50.681	65.359
Mayor que 1 hasta 20	143.890	606.122
Hasta 1	8.376	341.036
Sin Información Catastral	3.594	178.106

Total de predios rurales incluidos y condicionados **194.499**

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	12.900	2.624
Mayor que 60 hasta 100	5.953	3.176
Mayor que 20 hasta 60	40.221	54.971
Mayor que 1 hasta 20	129.087	426.362
Hasta 1	6.338	76.599
Sin Información Catastral	2.860	140.912

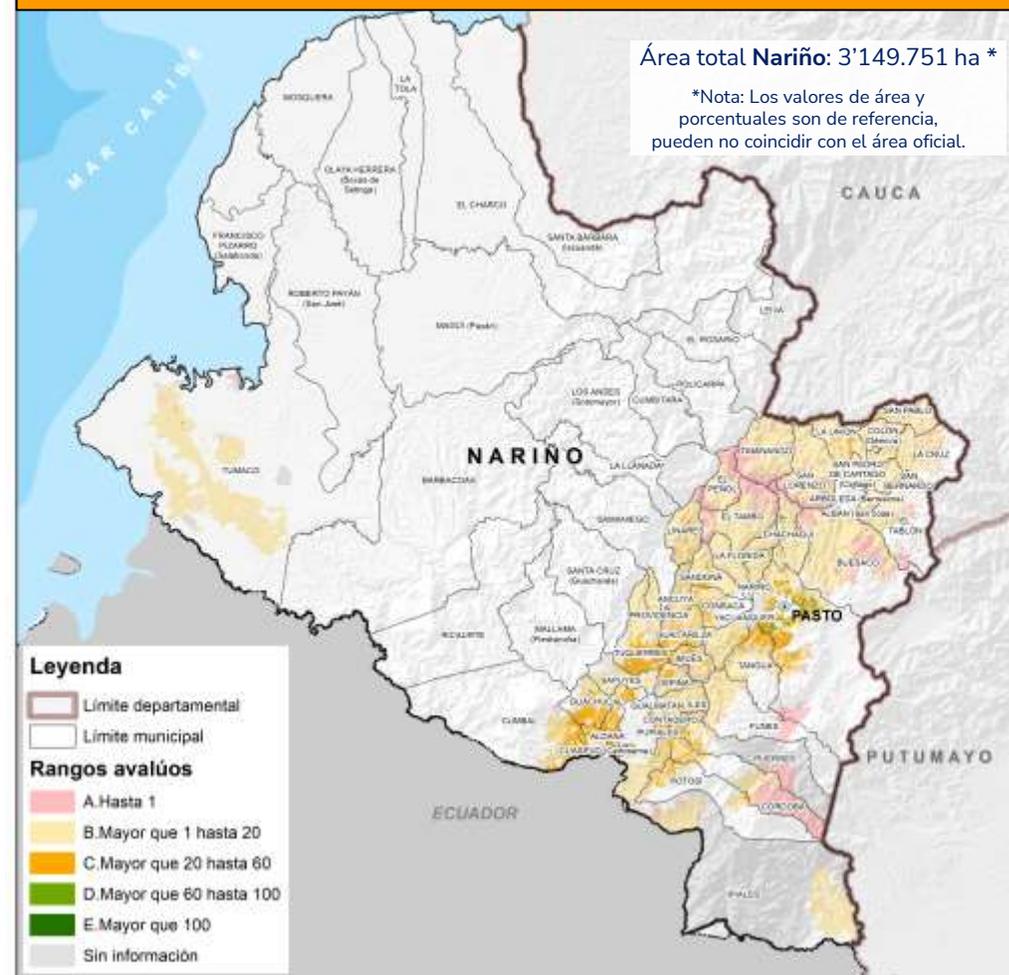
**Notas:** El avalúo unitario catastral está expresado en smmlv calculado a partir de la relación aritmética entre el avalúo total catastral del predio y su correspondiente área en hectáreas, por lo tanto el avalúo integral catastral unitario incluye el avalúo de la tierra y el avalúo de las posibles 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 Intergvincial.

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 Nariño



**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 Nariño (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

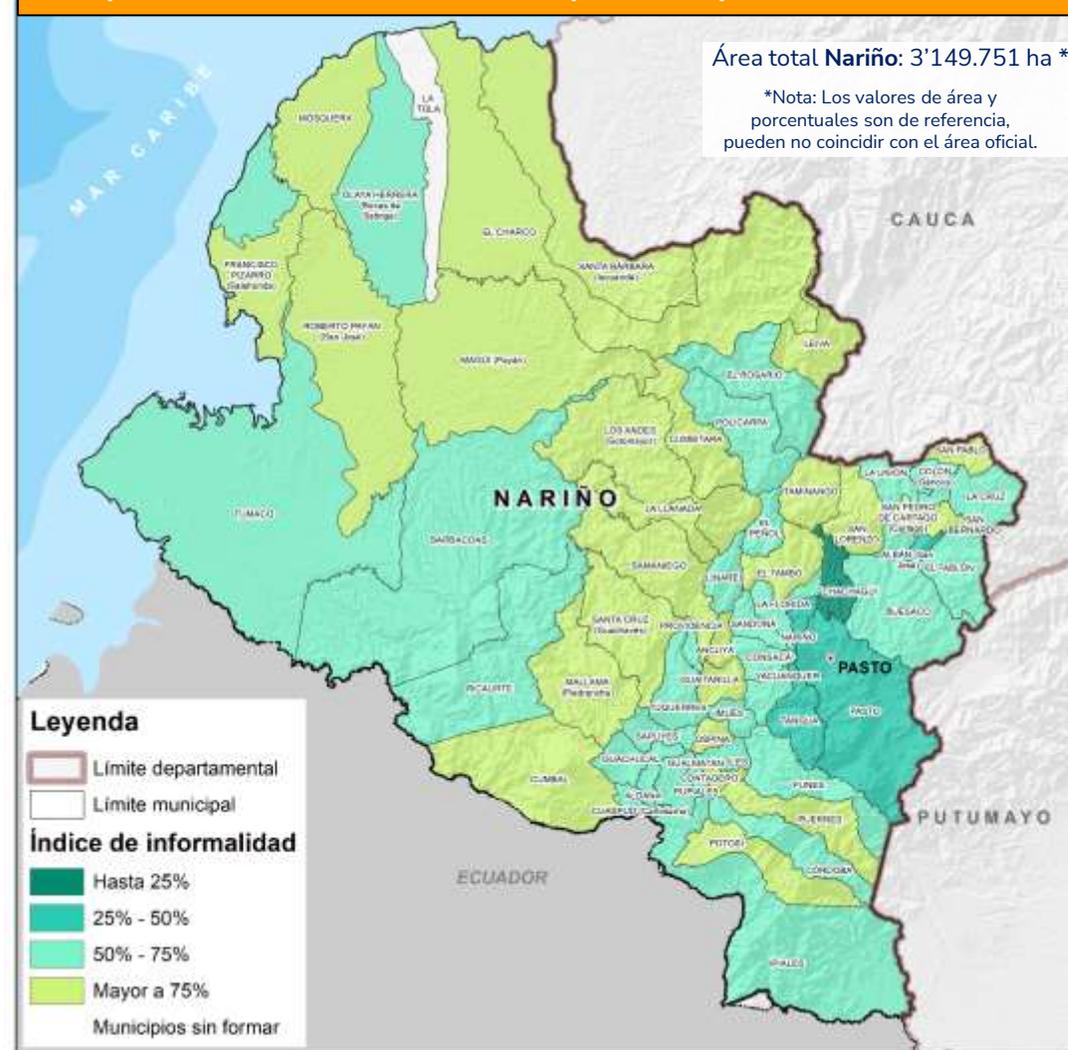


Rango de informalidad (%)	Municipios
75 -100	26
50 - 75	32
25 - 50	4
0 - 25	1

Nariño tiene 1 municipio sin formación catastral

**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 (Antioquia). 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 UPRÁ 2022.

## Mapa Índice de informalidad rural para el departamento de Nariño



**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 Nariño (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



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

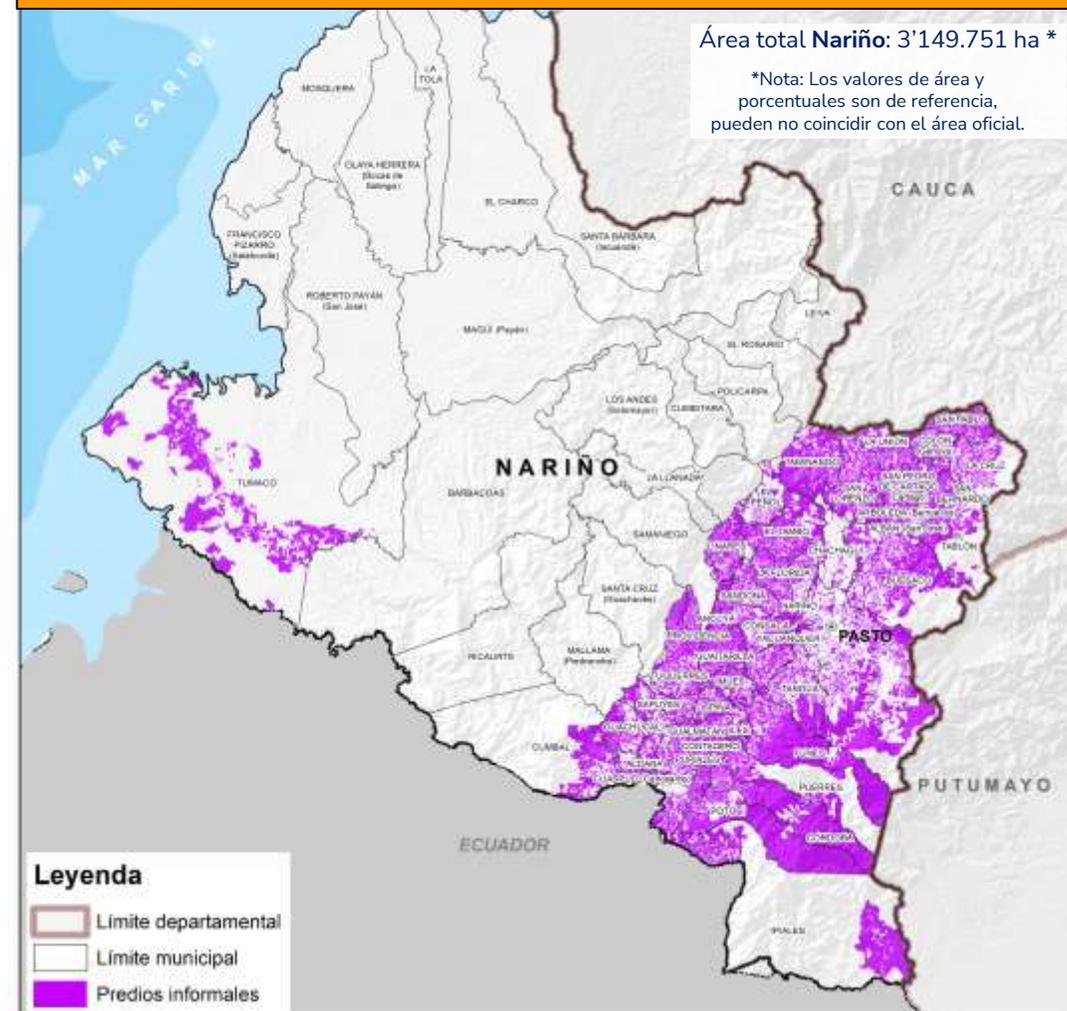
**67 %**

De los predios del departamento de Nariño presentan informalidad

Nariño tiene en total  
**325.139** 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 (Antioquia). 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 Nariño



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

## Distribución de la tenencia por tipo de propietario



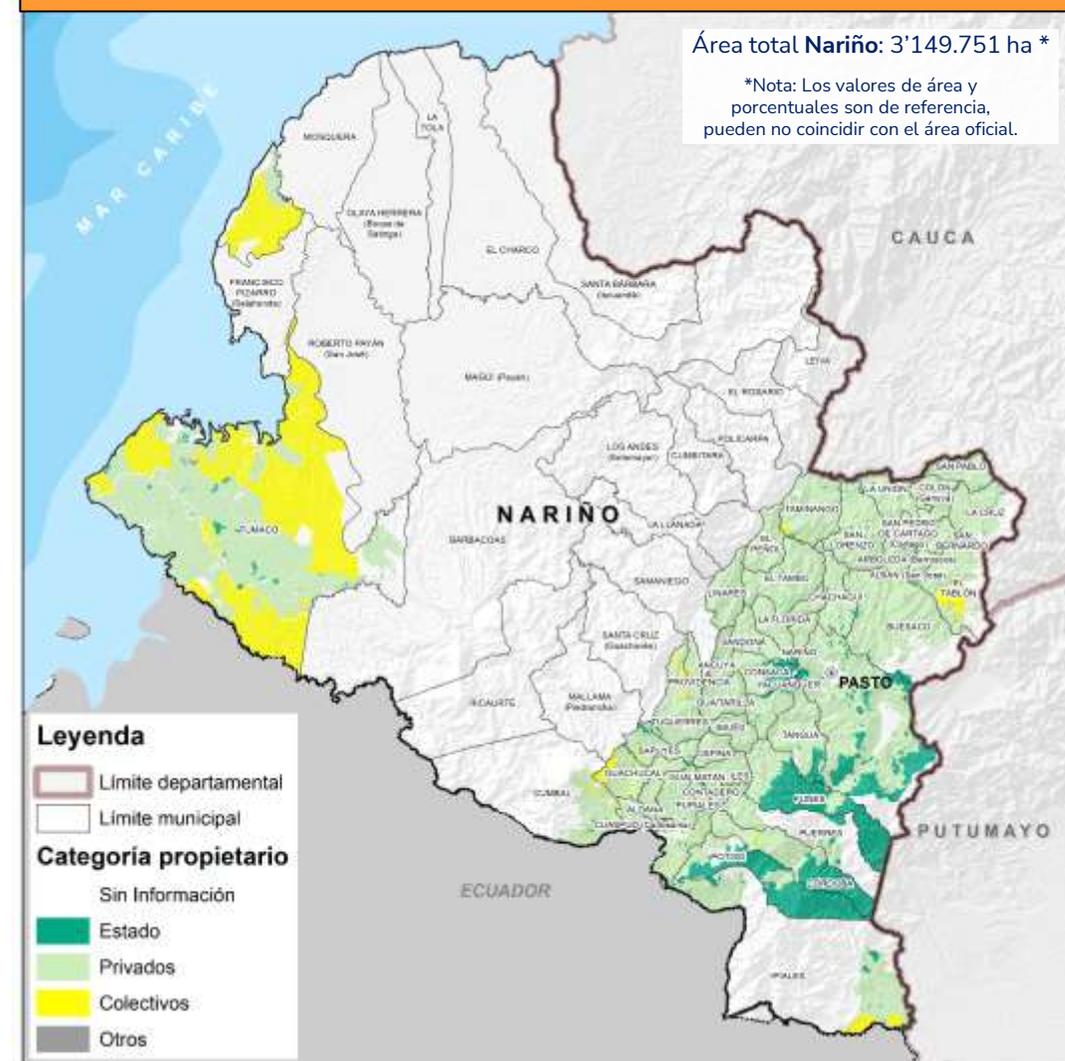
Categorías Tenencia	Nº predios	Porcentaje *
Estado	6.475	2,06%
Colectivos	2.731	0,87%
Privados	305.339	97,01%
Otros	214	0,07%

**Nota 1.** Un predio puede tener propietarios clasificados en diferentes categorías, por tanto el total de predios por municipio no necesariamente coincidirá con el resultado consolidado de esta tabla.

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

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

### Mapa distribución tenencia de la propiedad para el departamento de Nariño



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 Nariño (2020). Registro básico y complementario de la base catastral rural. Alcaldía de Medellín (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Alcaldía de Santiago de Cali (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Alcaldía Distrital de Barranquilla (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Área Metropolitana de Bucaramanga (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Área Metropolitana Centro Occidente (2020). Registro 1 de la base catastral rural. Cálculos UPRA 2021..

## Tiempos de desplazamiento con destino a capital departamental



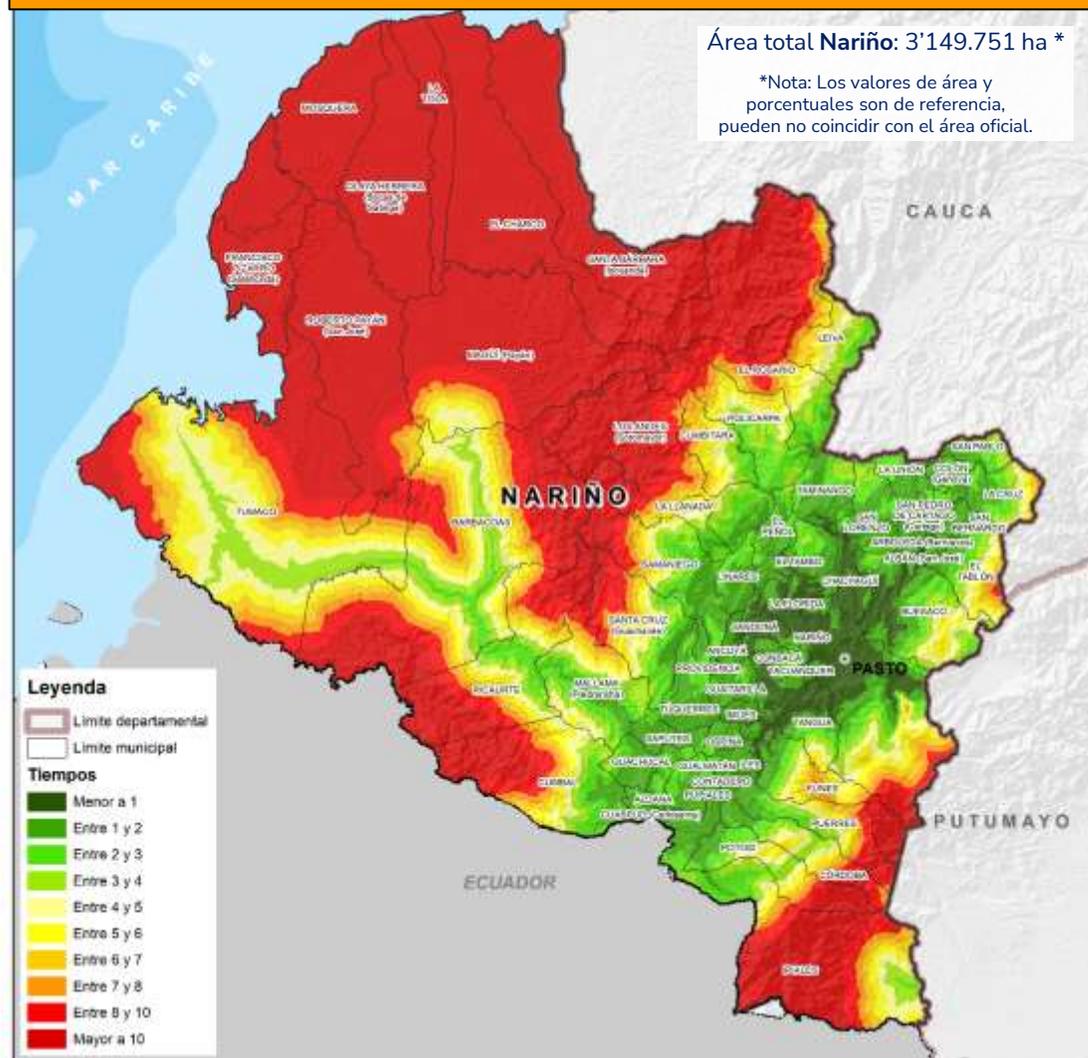
22%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	110.565	4%
Entre 1 y 2	332.239	11%
Entre 2 y 3	236.599	8%
Entre 3 y 4	203.175	6%
Entre 4 y 5	213.329	7%
Entre 5 y 6	181.666	6%
Entre 6 y 7	152.515	5%
Entre 7 y 8	140.347	4%
Entre 8 y 10	248.648	8%
Mayor a 10	1.330.257	42%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

### Mapa tiempos de desplazamiento a capitales para el departamento de Nariño



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

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

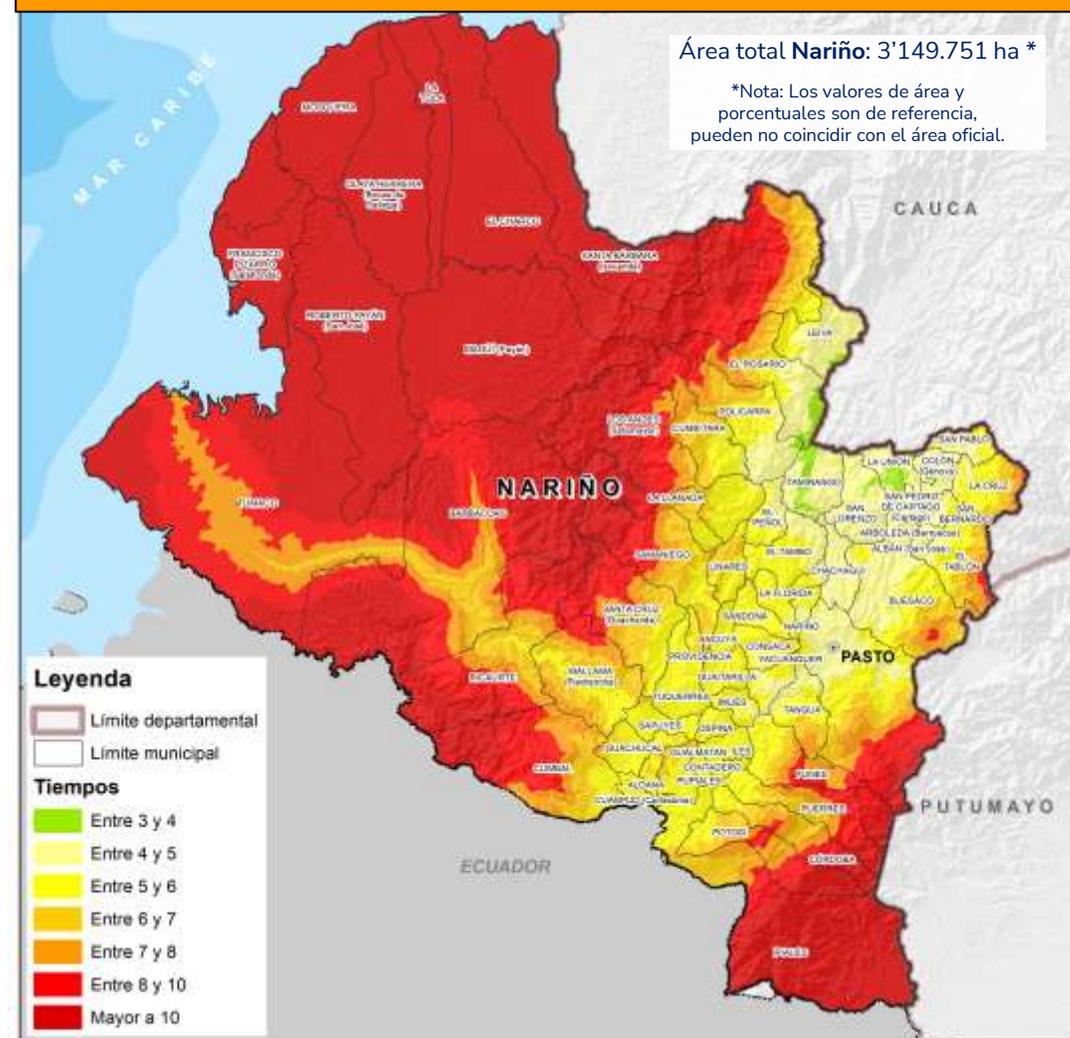


**21%** De las zonas rurales en Nariño están **a menos de 3 horas** de una central mayorista

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	-	-
Entre 1 y 2	-	-
Entre 2 y 3	-	-
Entre 3 y 4	19.177	1%
Entre 4 y 5	244.059	8%
Entre 5 y 6	407.662	13%
Entre 6 y 7	262.381	8%
Entre 7 y 8	263.235	8%
Entre 8 y 10	417.457	13%
Mayor a 10	1.535.780	49%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

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



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

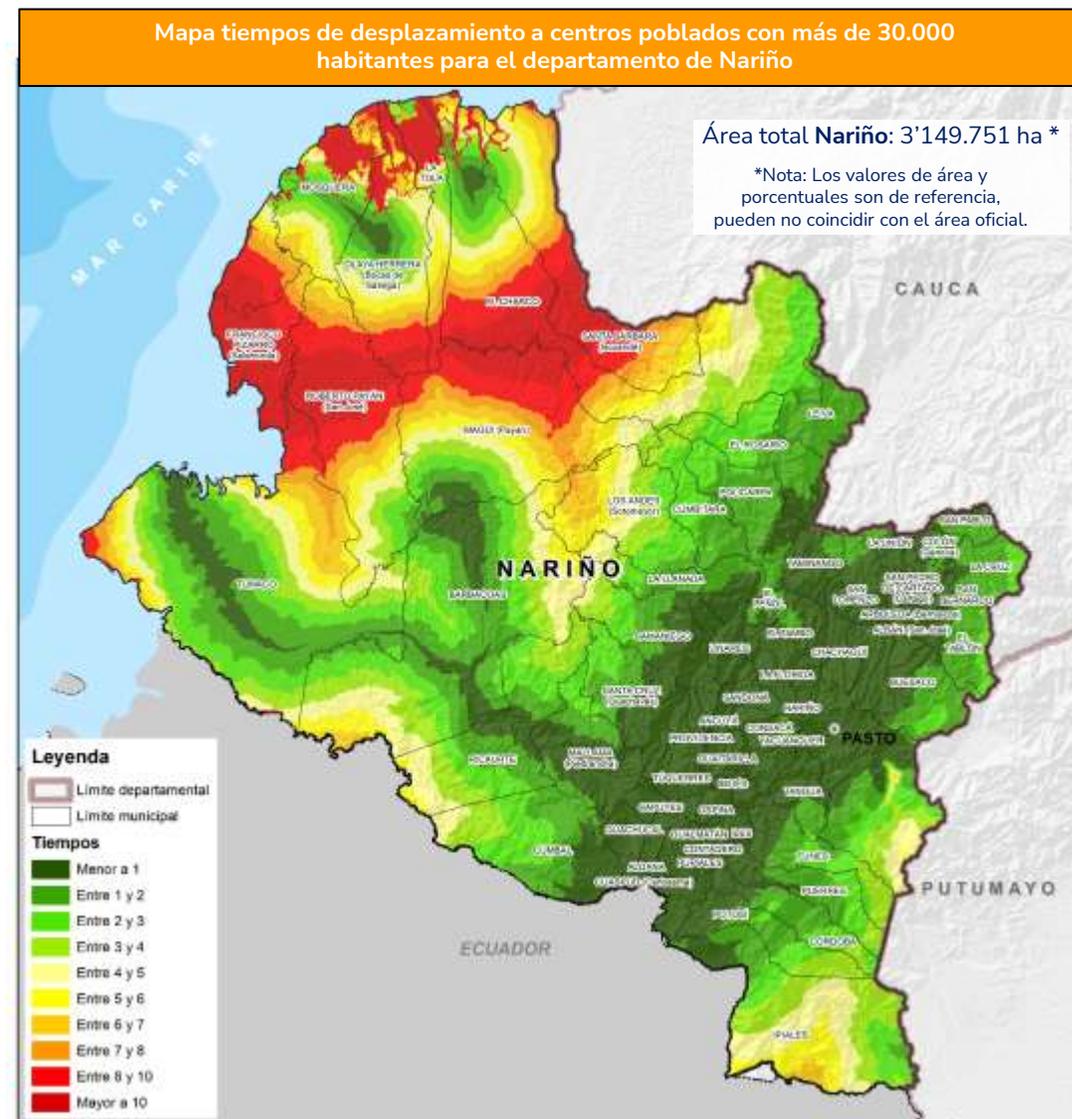


# 55%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	722.036	23%
Entre 1 y 2	570.934	18%
Entre 2 y 3	434.023	14%
Entre 3 y 4	338.421	11%
Entre 4 y 5	267.457	8%
Entre 5 y 6	188.722	6%
Entre 6 y 7	144.732	5%
Entre 7 y 8	97.700	3%
Entre 8 y 10	146.185	5%
Mayor a 10	239.142	8%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental



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

## Tiempos de desplazamiento con destino a pasos fronterizos



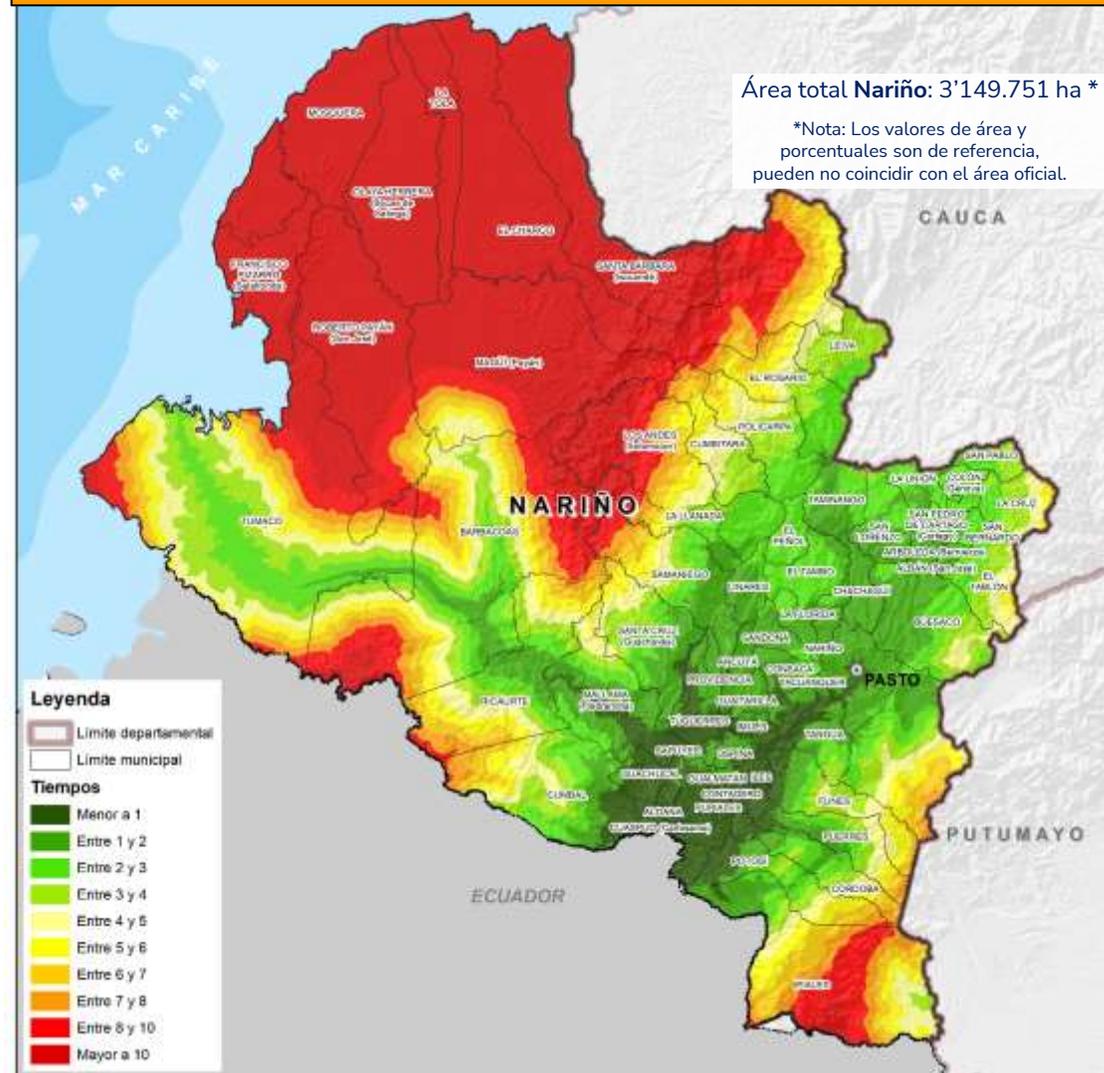
# 30%

De las zonas rurales en Nariño están a **más de 8 horas** de un paso fronterizo

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	157.731	5%
Entre 1 y 2	386.926	12%
Entre 2 y 3	385.256	12%
Entre 3 y 4	296.678	9%
Entre 4 y 5	231.734	7%
Entre 5 y 6	200.188	6%
Entre 6 y 7	176.168	6%
Entre 7 y 8	144.282	5%
Entre 8 y 10	204.612	6%
Mayor a 10	965.336	31%

\*\* Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

Mapa tiempos de desplazamiento a pasos fronterizos para el departamento de Nariño



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

# Consulta de Datos Abiertos



SNUIRA



SIPRA



SIGRA



INFORMACIÓN  
SECTORIAL



EVA



AGRONET

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

**Estadísticas de consulta general**

**Gráfica**

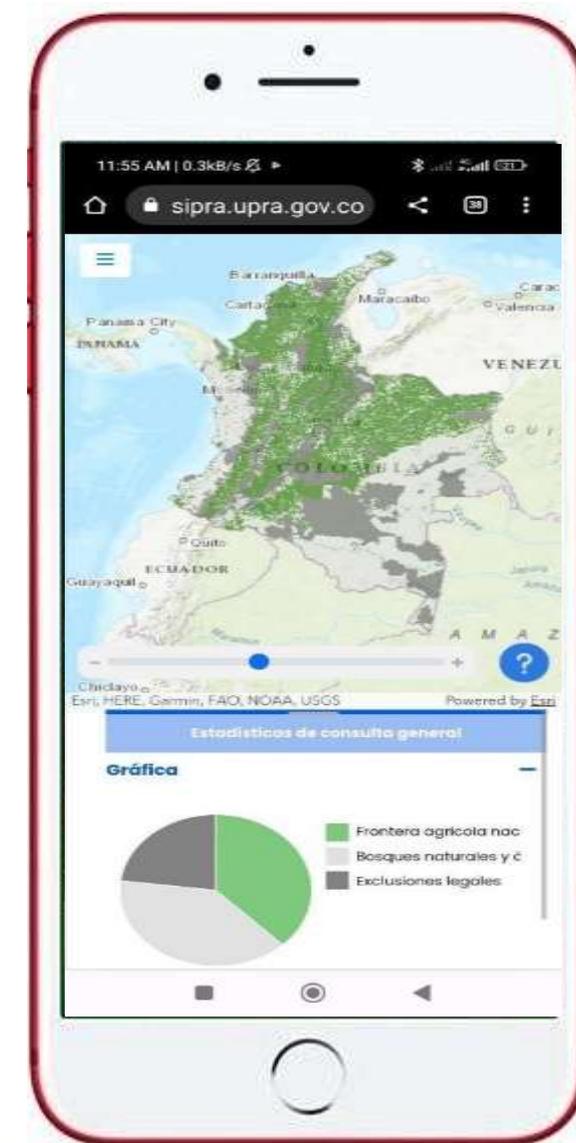
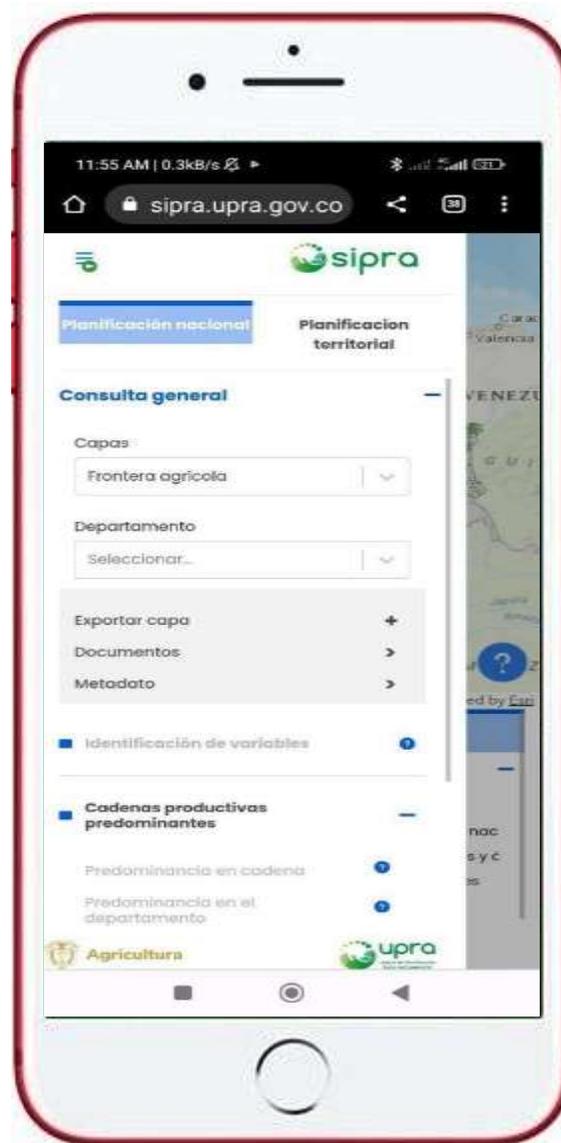
- Frontera agricola nac
- Bosques naturales y c
- Exclusiones legales

**Tabla de valores**

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

Descargar

**CONSULTE AQUÍ**





Mas de  
**100** publicaciones  
en línea

asociadas a  
las categorías

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

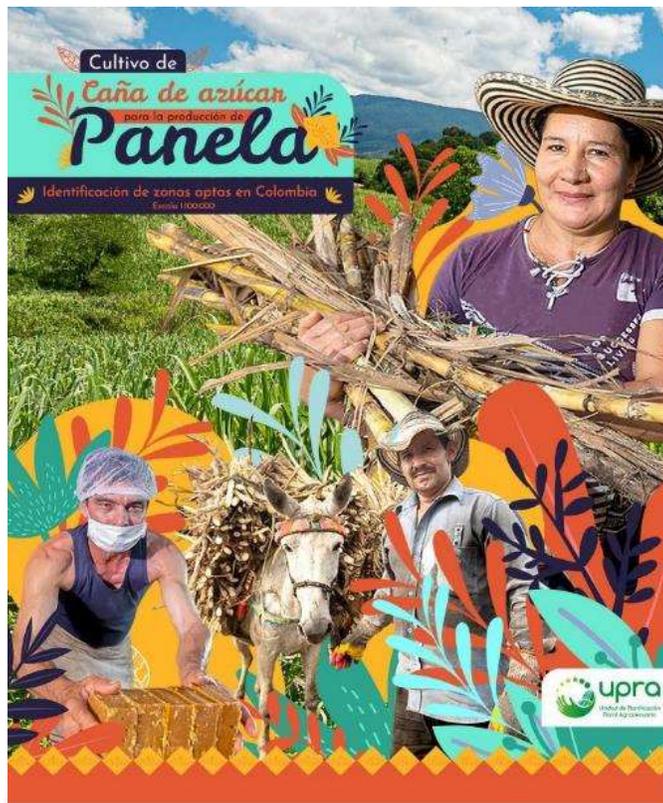
[CONSULTE AQUÍ](#)



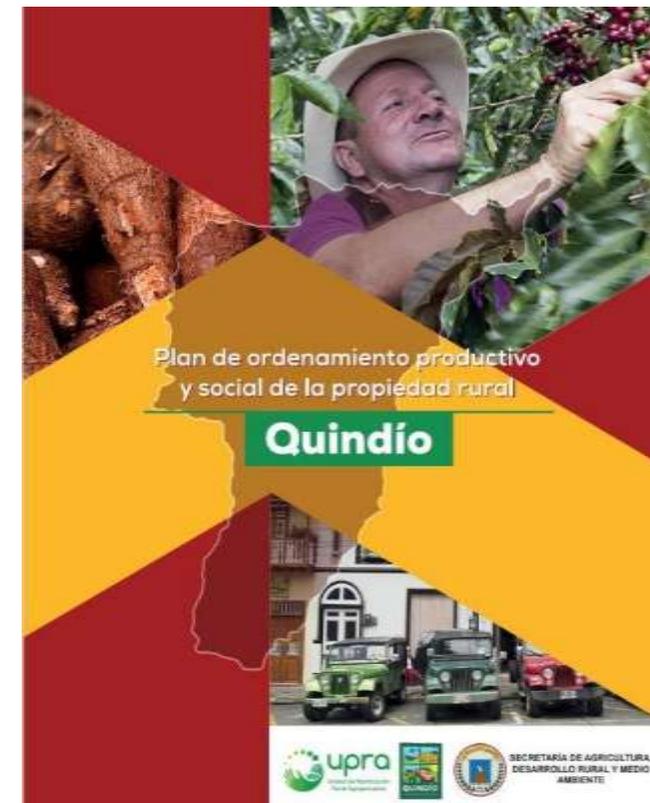
## CONTRATOS AGROPECUARIOS CONCEPTOS Y MINUTAS



Mercado de tierras



Productividad



Gestión territorial

# Gracias

Visita nuestro portal

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

