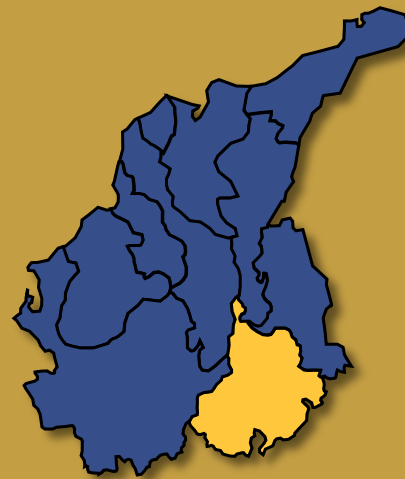




Planificación del ordenamiento productivo y social de la propiedad rural

SANTANDER



Santander



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

Santander

Área Departamental (ha)*	3'054.326
Municipios	87
Población total **	2'324.090
Población urbana **	1'793.528 (77%)***
Población rural **	530.562 (23%)***
Población NARP ****	22.759
Población indígena	1.262
Personas mayores de 15 años que se identifican como campesinos *****	425.120

Cifras de personas están dadas en número habitantes

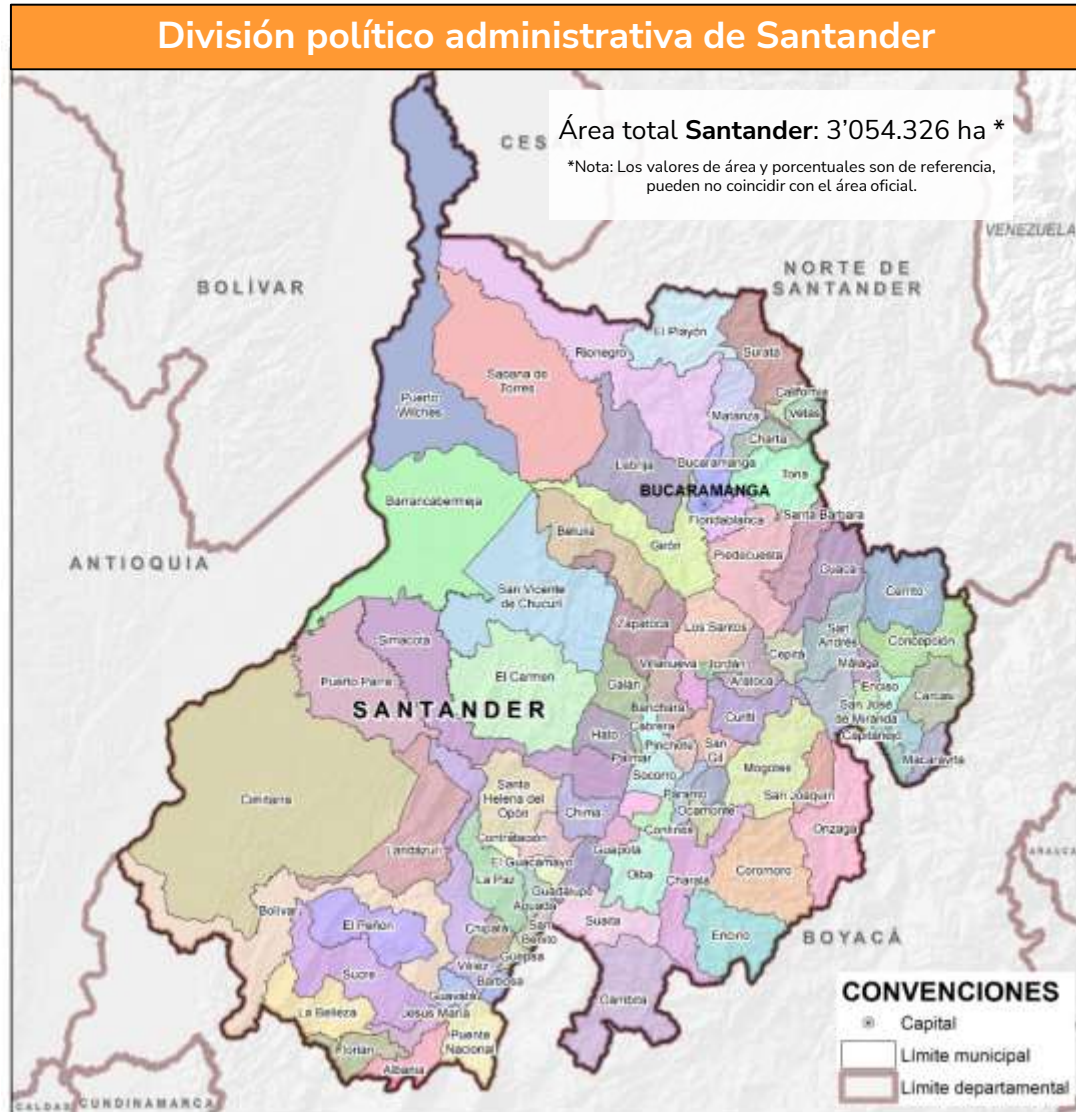
* Nota: Los valores de área y porcentuales son de referencia, pueden no coincidir con el área oficial.

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

***Porcentajes calculados respecto a la población total

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

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



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

Frontera agrícola nacional



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

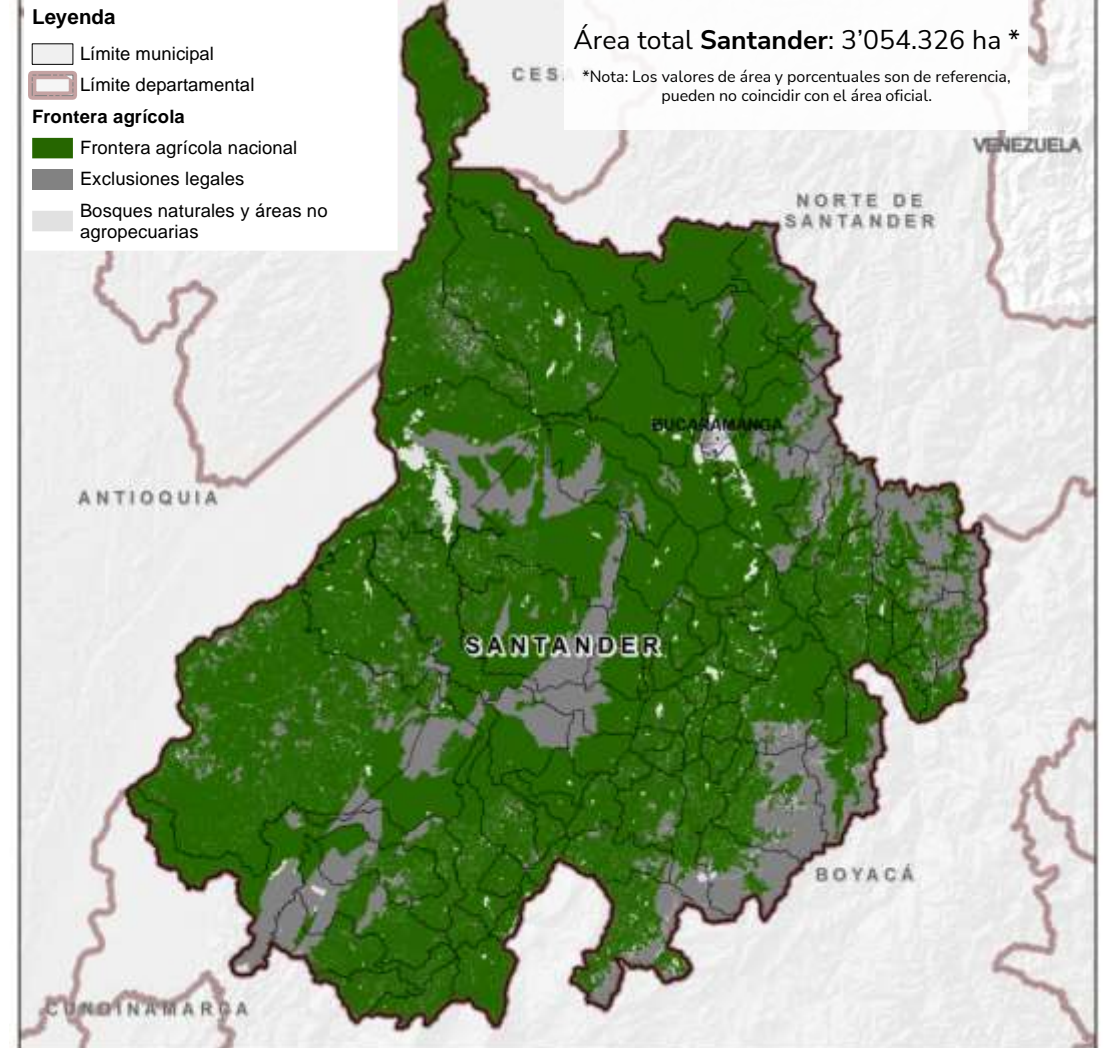
Fuente: MADR (2018). *Artículo 1 Resolución 261 de 2018*. Por medio de la cual se define la Frontera Agrícola Nacional y se adopta la metodología para su identificación general.
https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion_000261_2018.pdf

Frontera agrícola



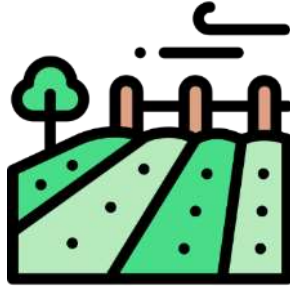
Santander tiene
2.384.154 ha
de frontera agrícola
que corresponde al
78,1%
del área
departamental

Frontera agrícola departamento de Santander



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

Áreas condicionadas de la frontera agrícola

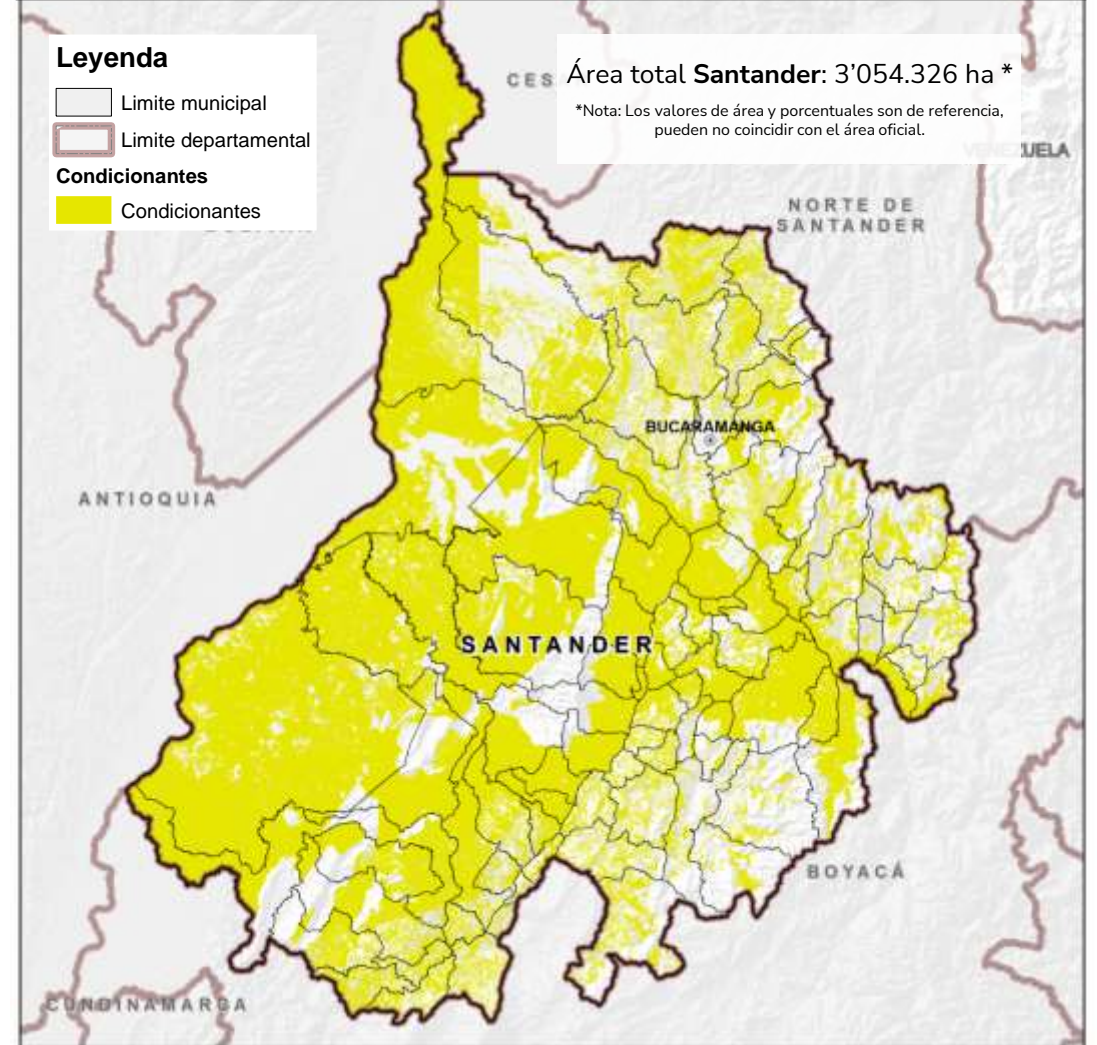


1.852.333 ha

de áreas condicionadas para
la actividad agropecuaria,
que corresponde al

77,7% de la frontera
agrícola de Santander.

Áreas condicionadas en la Frontera Agrícola del departamento de Santander



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

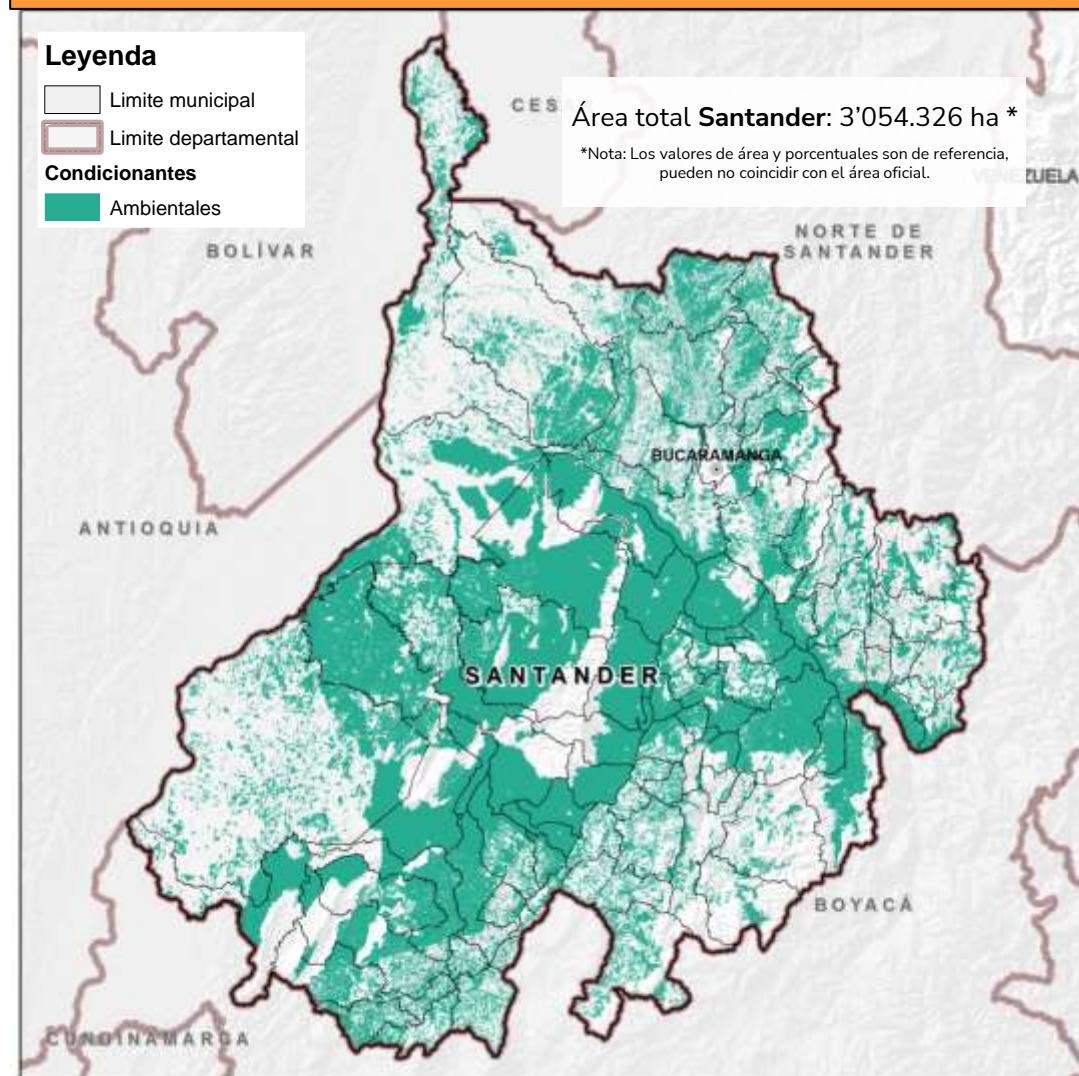


1.454.298 ha,
61,0%
de la frontera agrícola
departamental.

Esta área hace parte de las **1.852.333 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 Santander



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

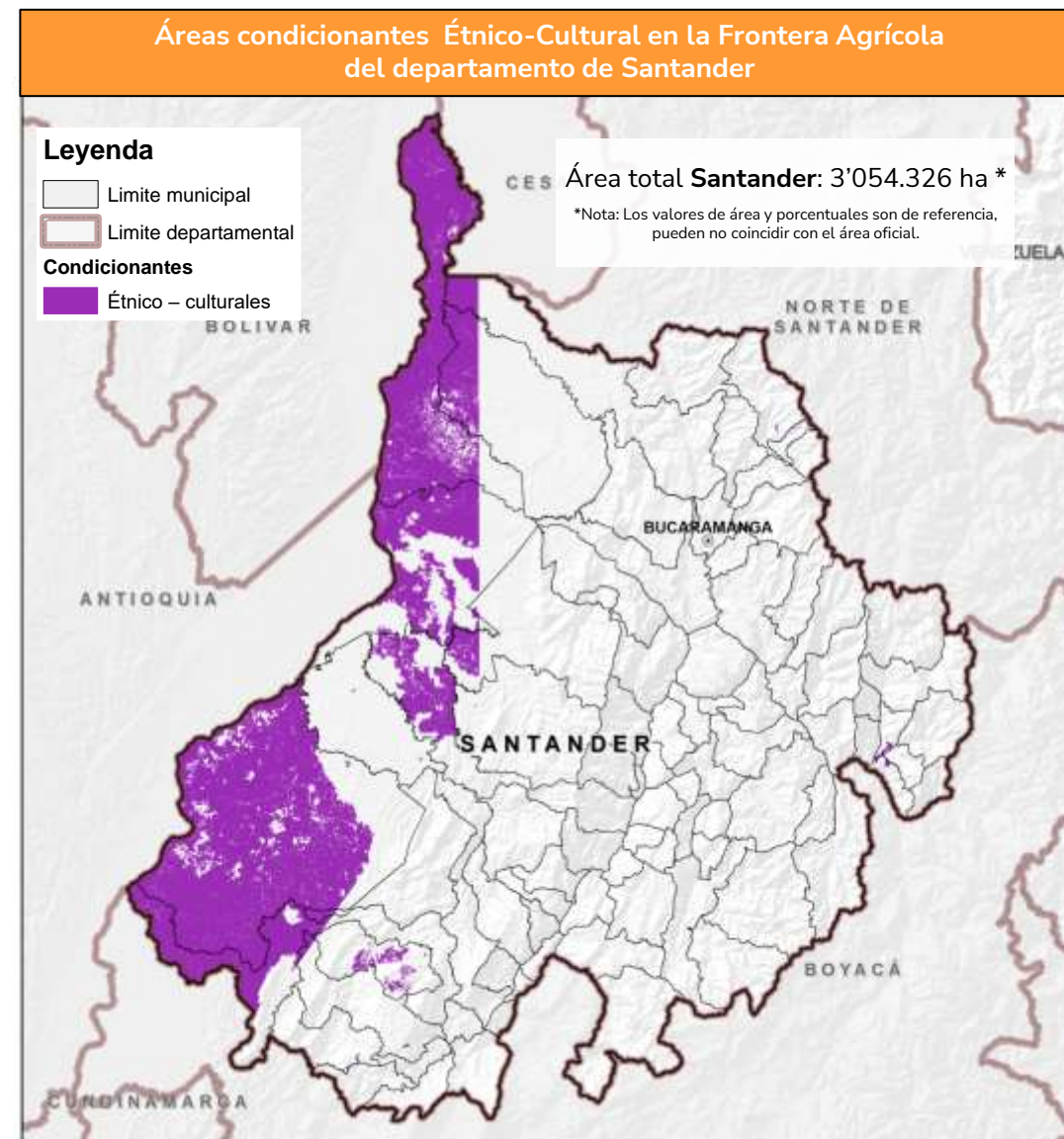
Áreas condicionadas de la frontera agrícola del componente Étnico Cultural



554.259 ha,
23,2%
de la frontera agrícola
departamental.

Esta área hace parte de las **1.852.333** 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

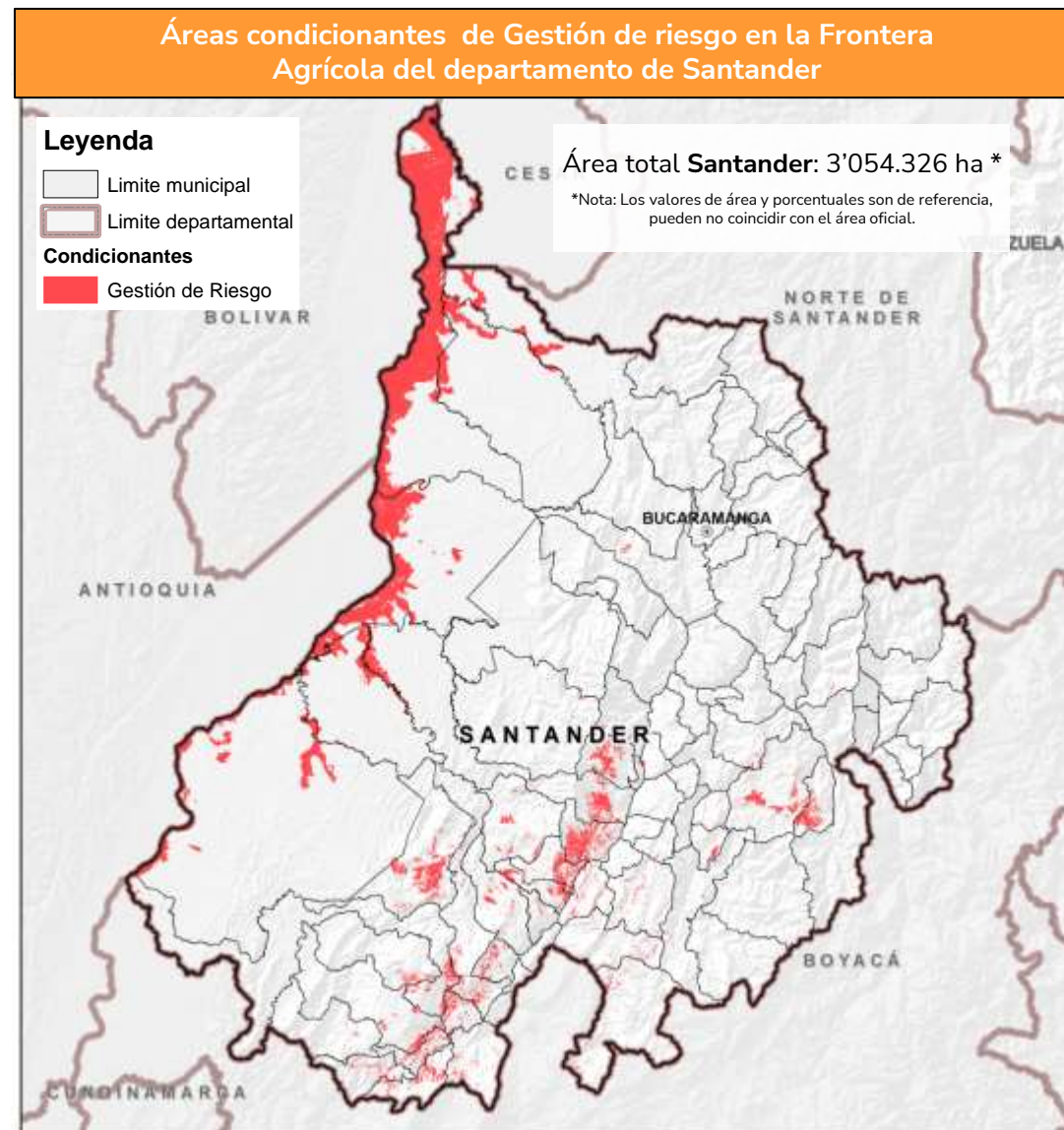
Áreas condicionadas de la Frontera Agrícola del componente Gestión de Riesgo



201.389 ha,
8,4%
de la frontera agrícola
departamental.

Esta área hace parte de las 1.852.333 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.



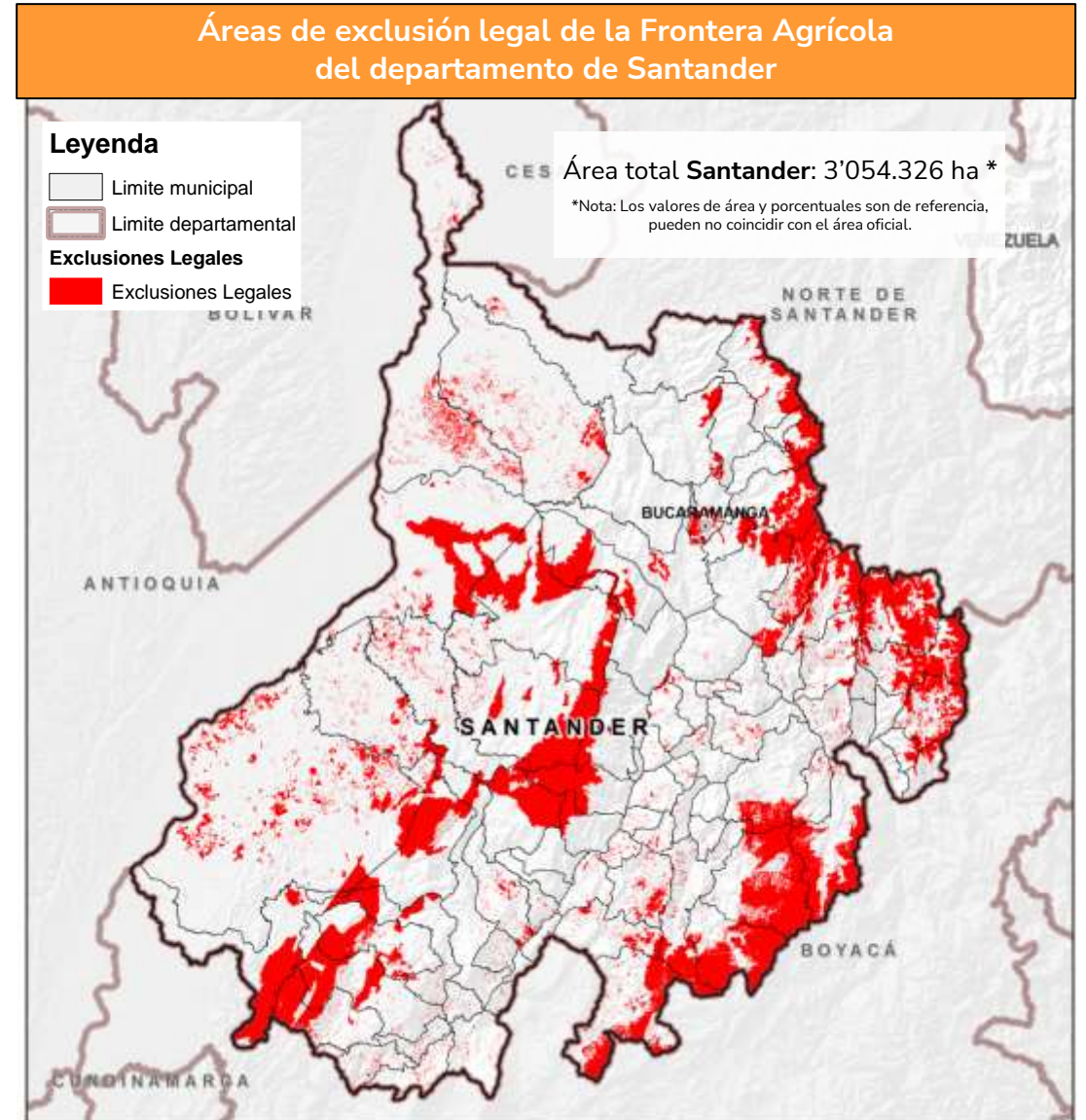
Fuente de datos: UPRA (2023). Frontera agrícola nacional. esc. 1:100.000, áreas condicionadas para la actividad agropecuaria. © UPRA, 2023

Áreas de exclusión legal de la frontera agrícola



Áreas de exclusión legal para la actividad agropecuaria
586.434 ha
(19,2%) 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).



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

Distritos de manejo integrado DMI
286.300 ha (9,37%)**

Distritos de conservación de suelos DCS **3.621 ha (0,12%)****

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

Parque Natural Regional PNR **56.531 ha (1,85%)****

Planes de ordenación forestal POF
110.760 ha (3,6%)**

Páramo
165.251 ha (5,4%)**

Reserva Forestal Protectora RFP **9.471 ha (0,3%)****

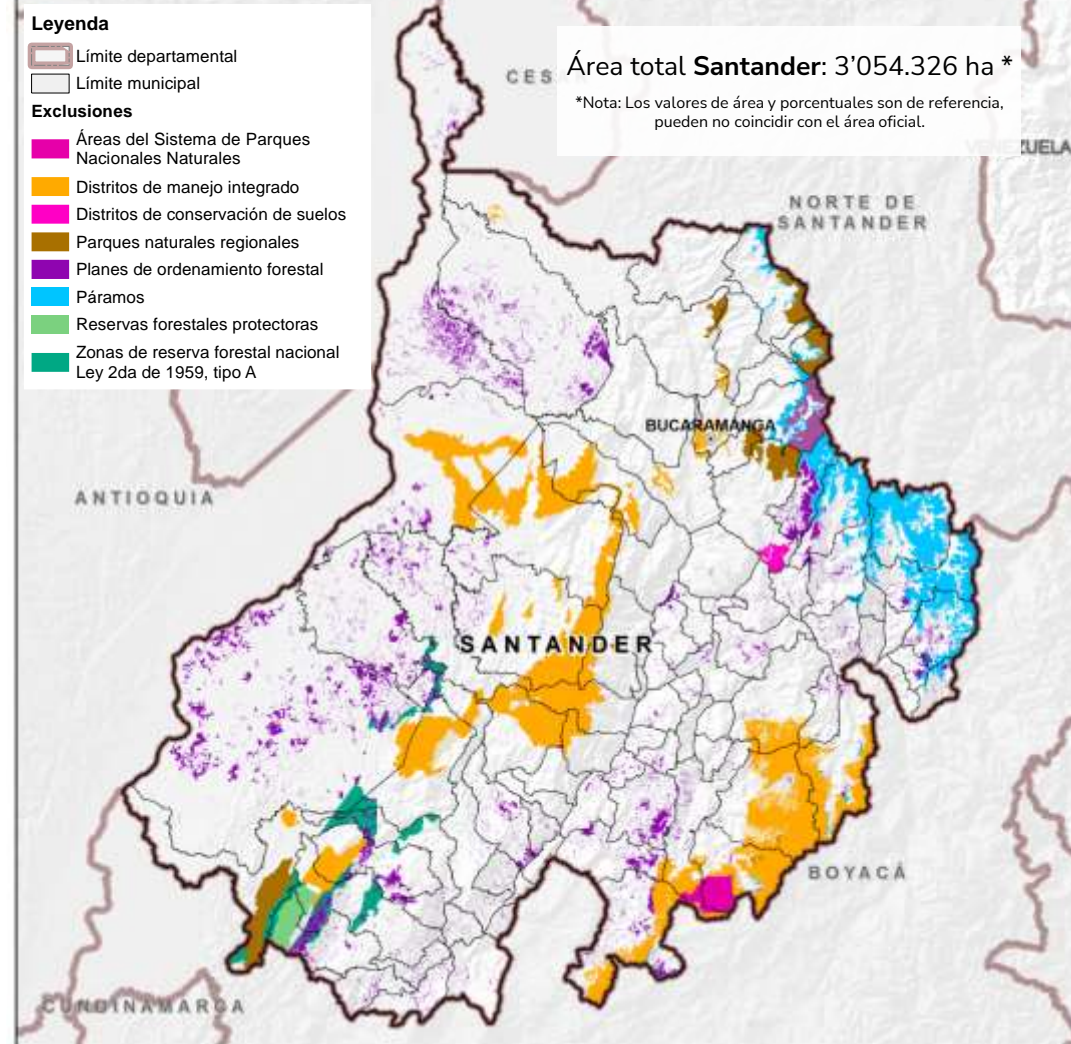
Ley 2 tipo A
42.049 ha (1,4%)**



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

** Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

Áreas detalladas de exclusión legal de la Frontera Agrícola del departamento de Santander



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 Santander 2023

Frontera agrícola
2.384.154 ha (78,1%)**



Exclusiones legales
586.434 ha (19,2%)**



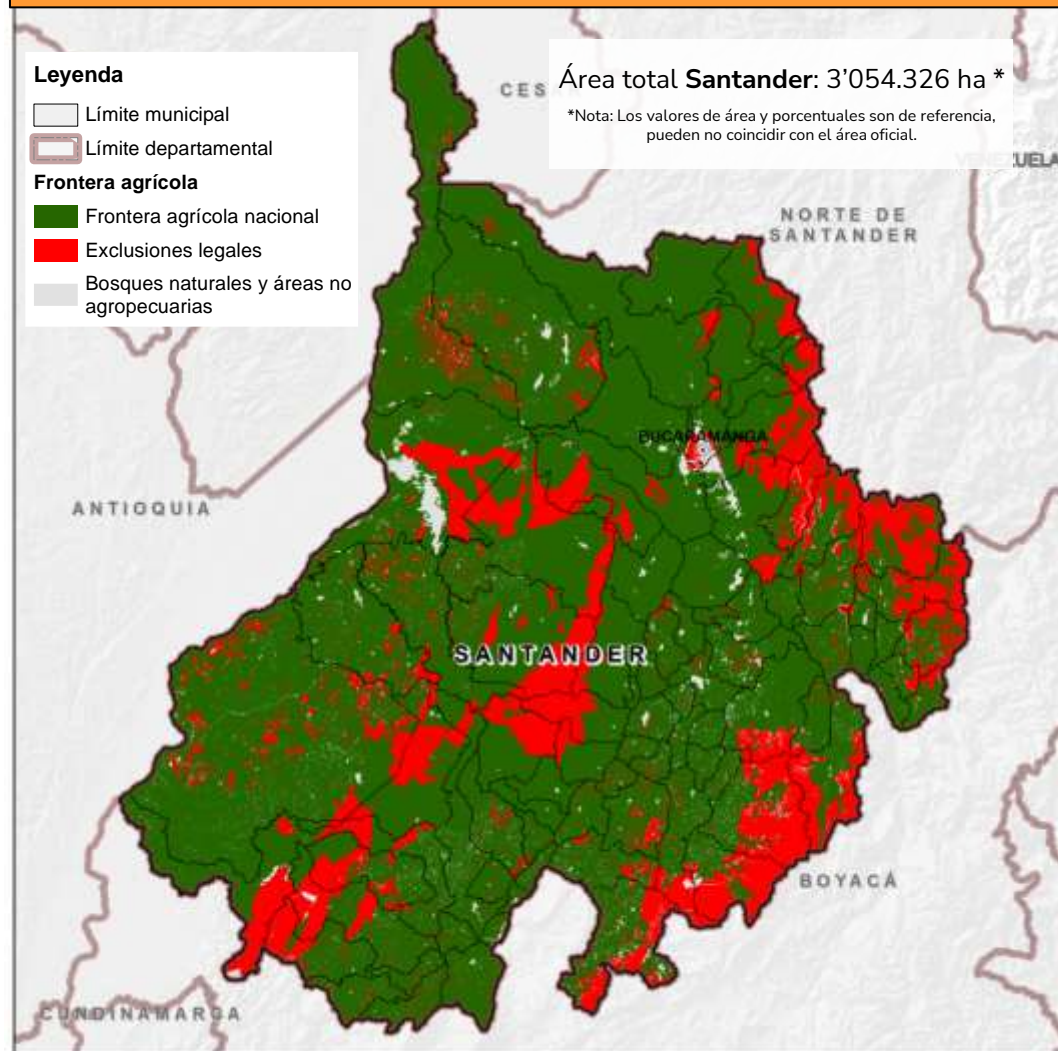
Bosques y otras coberturas no agropecuarias
83.739 ha (2,7%)**



** 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 Santander



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

Santander



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



Colombia cuenta con más de 70 evaluaciones de tierras agropecuarias



Agrícola

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



Forestal

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



Pastos

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



Pecuaria

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



Pesquera

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



Acuícola

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



En revisión 2023

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



En construcción 2023

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



Componentes

Físico



Socioecosistémico



Socioeconómico



Criterios : 21
Variables : 63

Físico



CONDICIONES CLIMÁTICAS

- Temperatura
- IDHc
- Brillo Solar

CONDICIONES DE ENRAIZAMIENTO

- Profundidad efectiva
- Textura
- Pedregosidad

DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES

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

TOXICIDAD POR SALES, SODIO Y ALUMINIO

- Salinidad y/o sodicidad
- Saturación de aluminio

DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD

- Régimen de humedad
- Textura

SUSCEPTIBILIDAD A PERDIDA DE SUELOS

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

DISPONIBILIDAD DE OXIGENO

- Drenaje natural
- Susceptibilidad a inundaciones

SUSCEPTIBILIDAD A PERDIDA DE SUELOS

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

CAPACIDAD DE LABOREO

- Pendiente
- Textura
- Pedregosidad

Socioecosistémico



APROPIACIÓN DE AGUA

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

INTEGRIDAD ECOLÓGICA

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

VARIACIÓN DEL CONTENIDO ESTIMADO DE CARBONO

- Variación del contenido estimado de carbono

CAMBIO DE COBERTURA

- Cambio de cobertura

AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

- Amenaza de incendios de la cobertura vegetal

Socioeconómico



ASOCIATIVIDAD E INSTITUCIONALIDAD

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

INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

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

DINAMICA DEL MERCADO DE TIERRAS

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

DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA

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

CONDICIONES DE VIDA

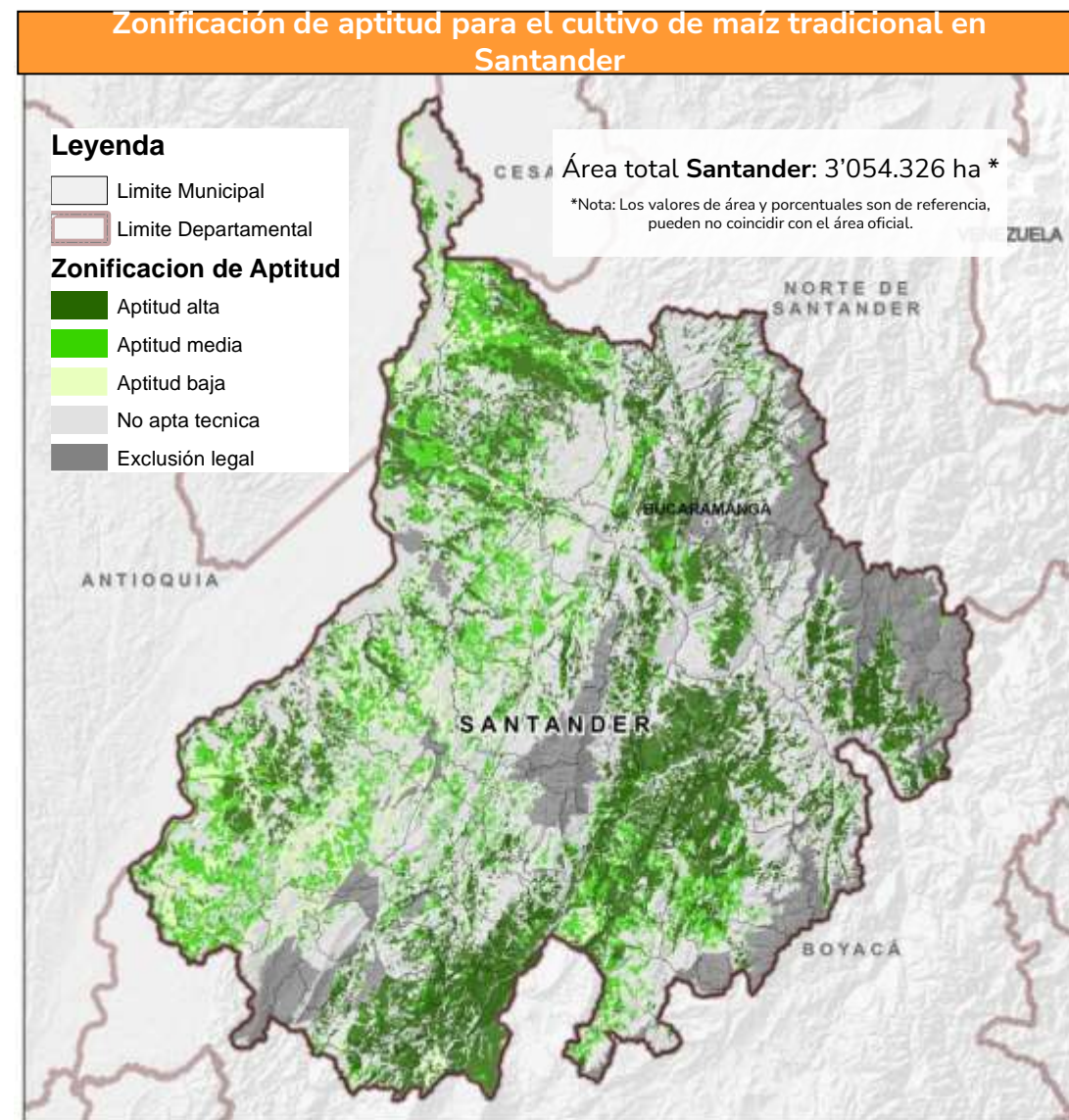
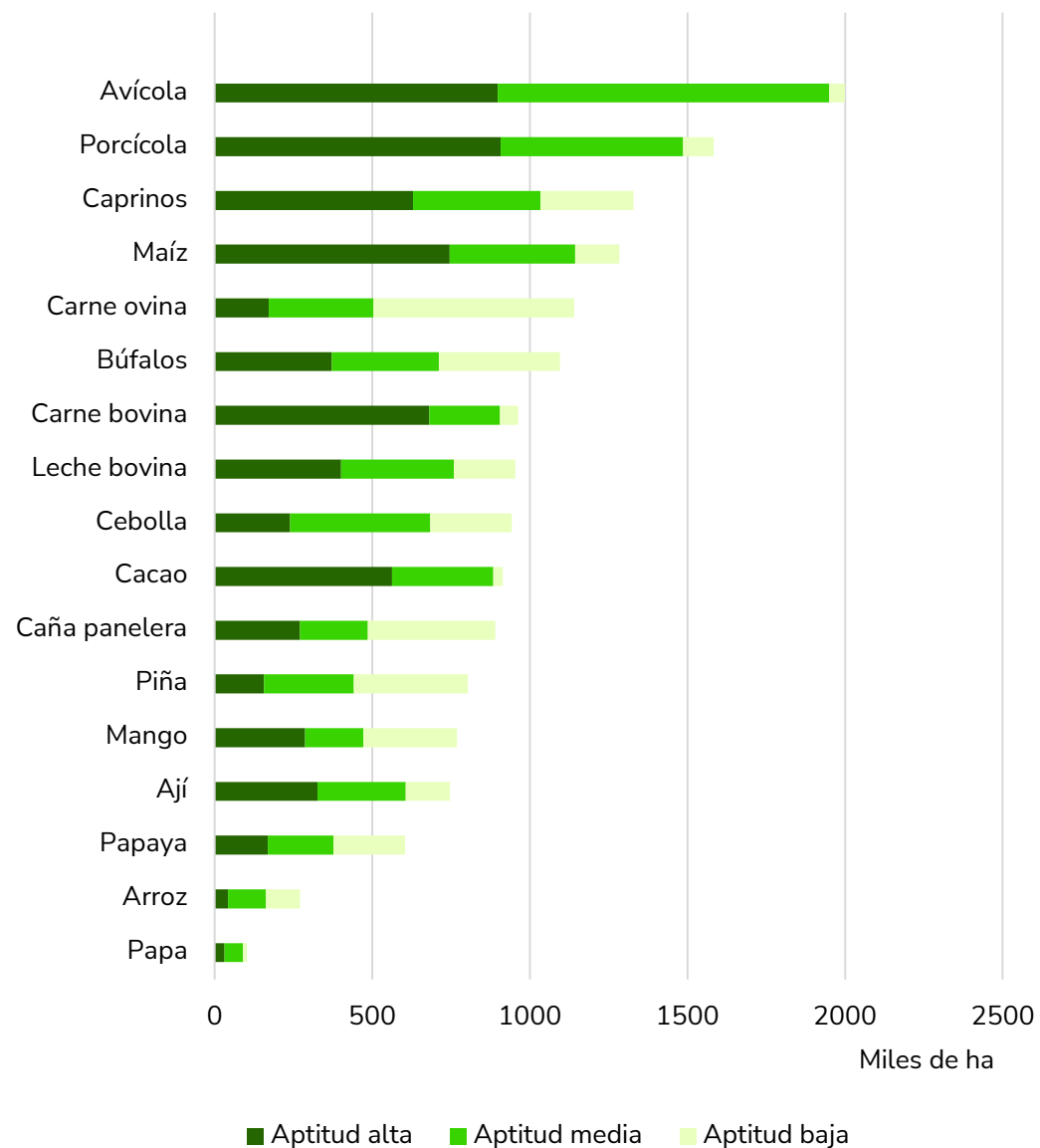
- Trabajo
- Salud
- Condiciones de niñez y juventud
- Condiciones de vivienda y servicios públicos
- Condiciones educativas del hogar

INDICADORES ECONOMICOS

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

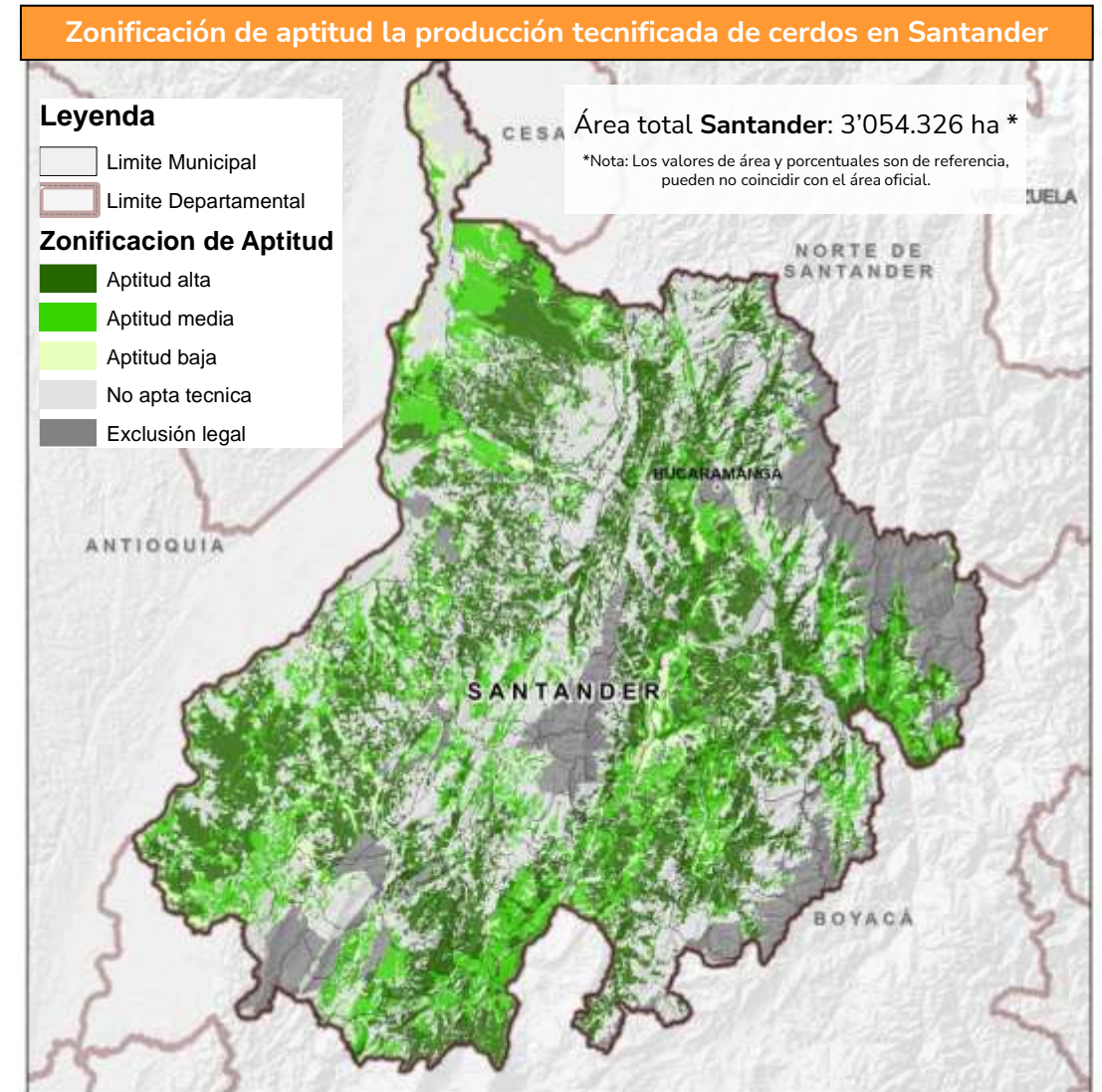
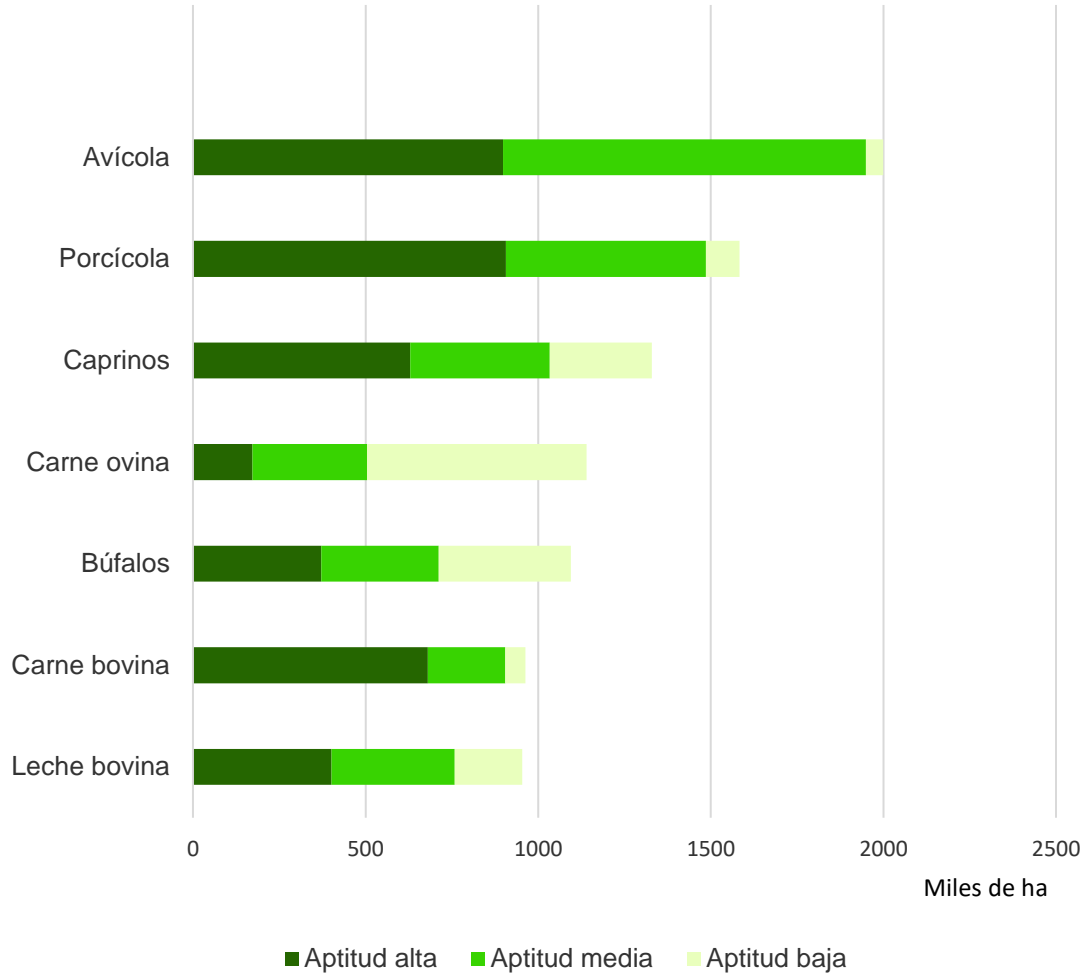
SEGURIDAD CIUDADANA

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



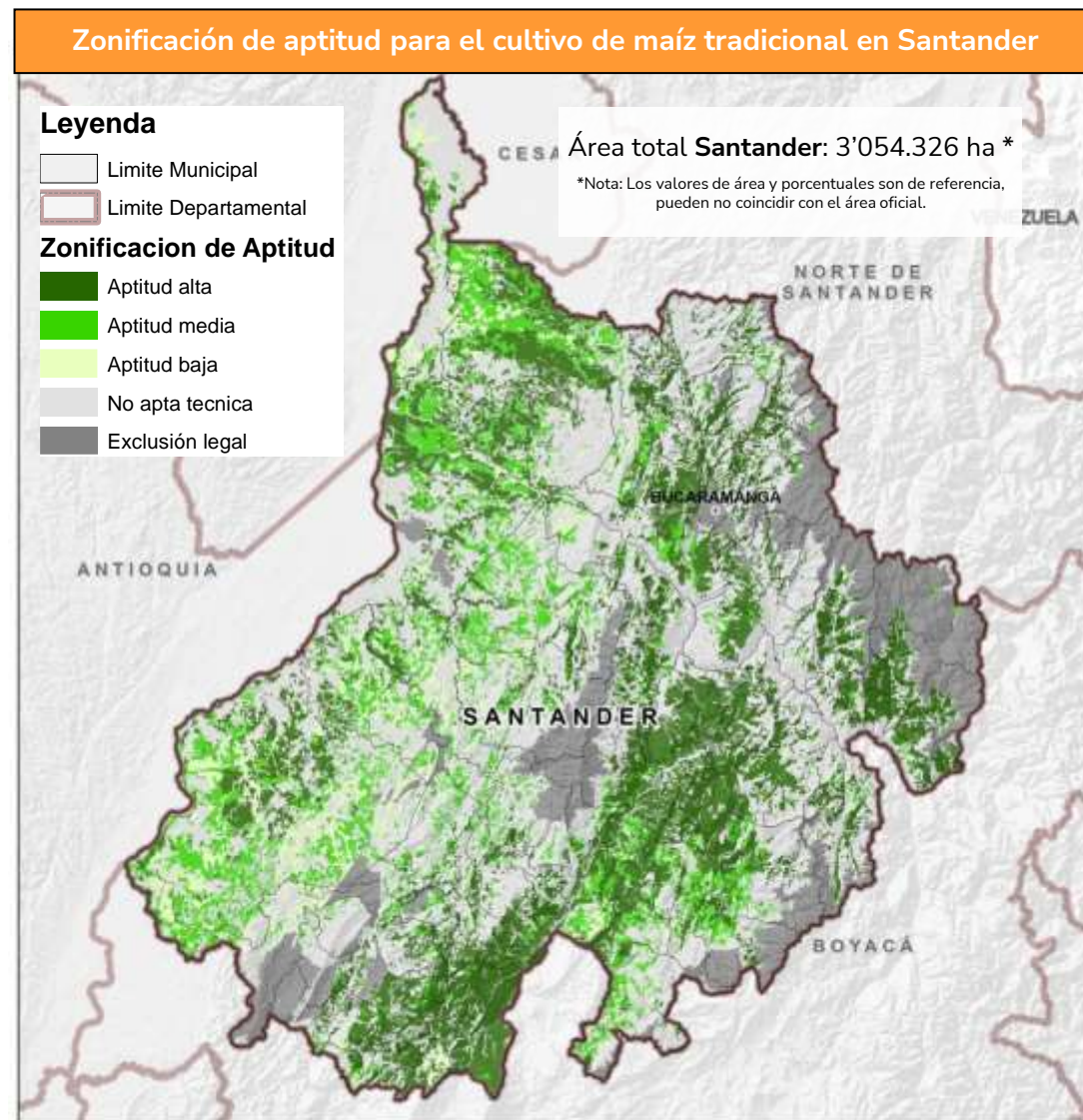
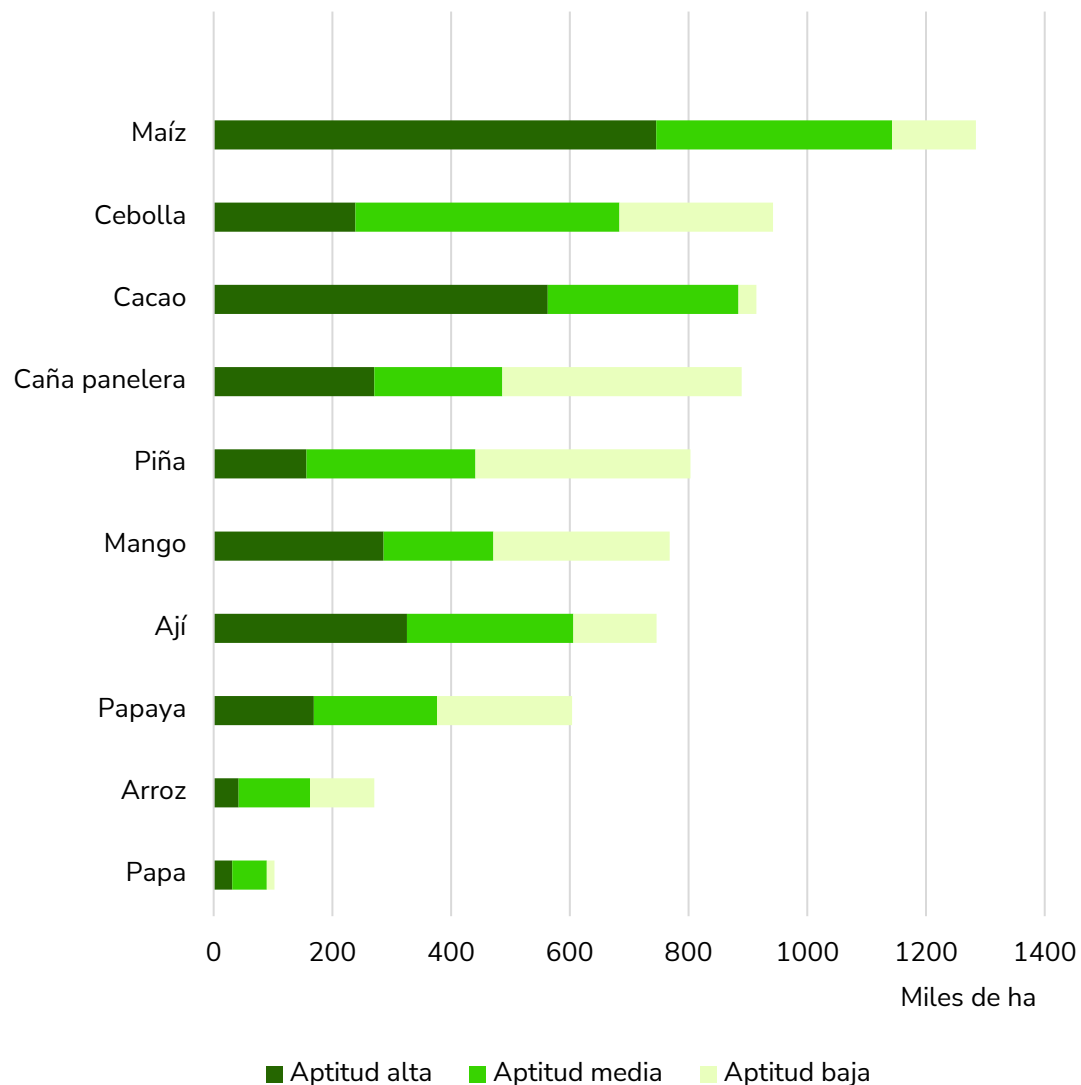
Fuente de datos: UPRA (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (*Zea mays L.*) en Colombia, escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas pecuarias



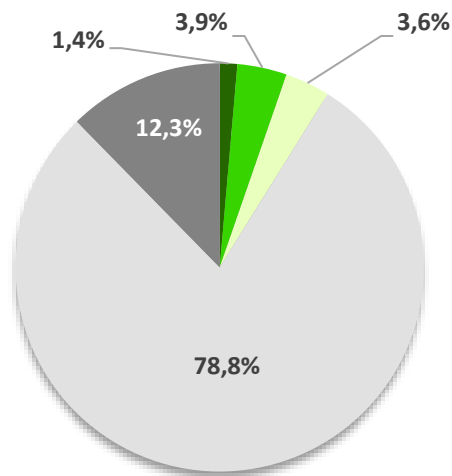
Fuente de datos: UPRA(2019). Zonificación de aptitud para la producción tecnificada de cerdos (*Sus crotpha domesticus*) en granjas con fines comerciales en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Predominancia zonificaciones de aptitud cadenas agrícolas



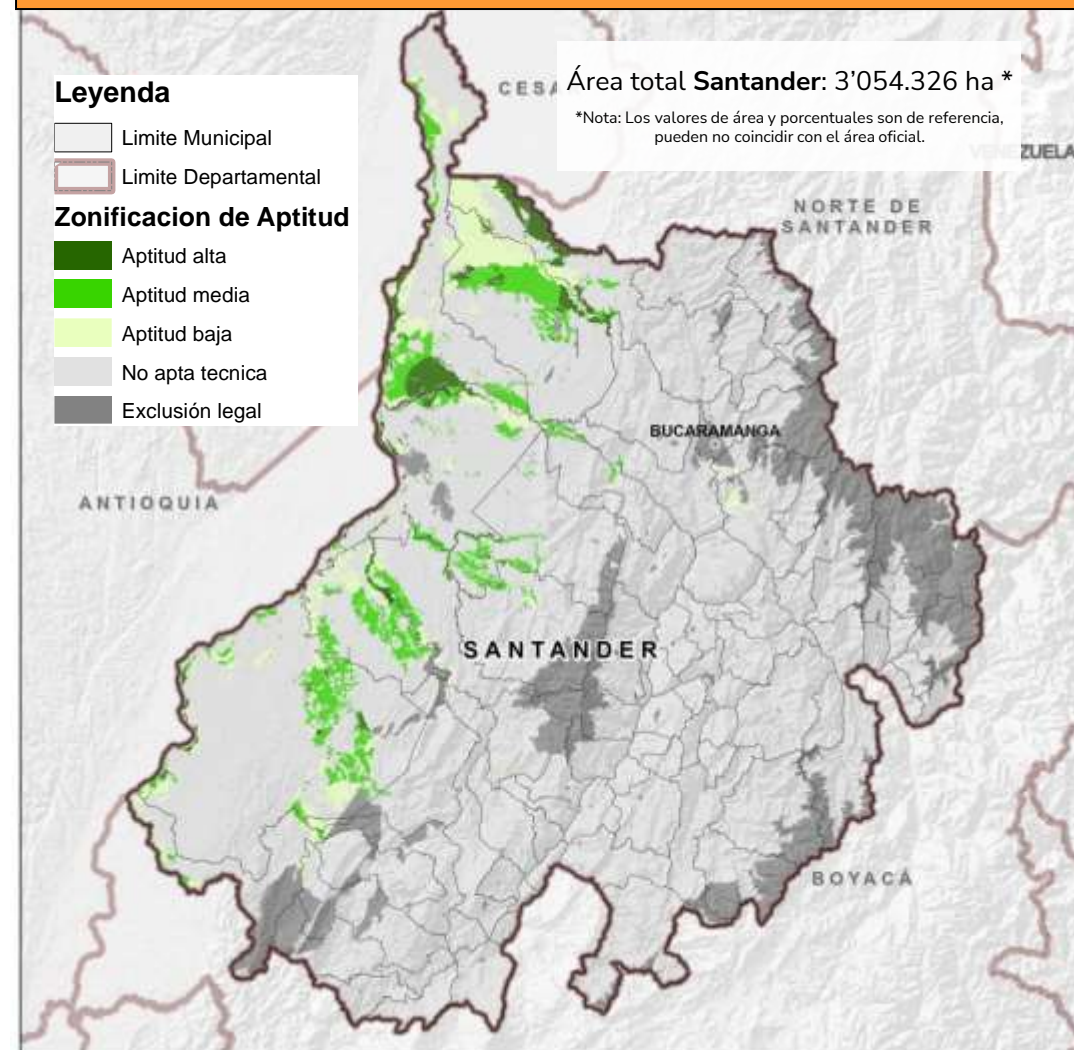
Fuente de datos: UPRÁ (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (*Zea mays L.*) en Colombia, escala 1:100.000. © UPRÁ (2023)

Santander tiene aptitud de
270.846 ha para el cultivo
comercial de arroz seco, el
8,9% del área departamental



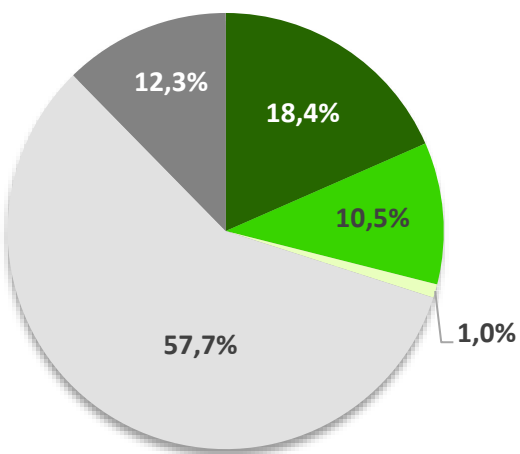
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	42.293	1,4%
Media	119.922	3,9%
Baja	108.631	3,6%
No apto técnico	2.406.672	78,8%
No apto legal	376.808	12,3%

Zonificación para el cultivo comercial de Arroz seco mecanizado en el departamento de Santander



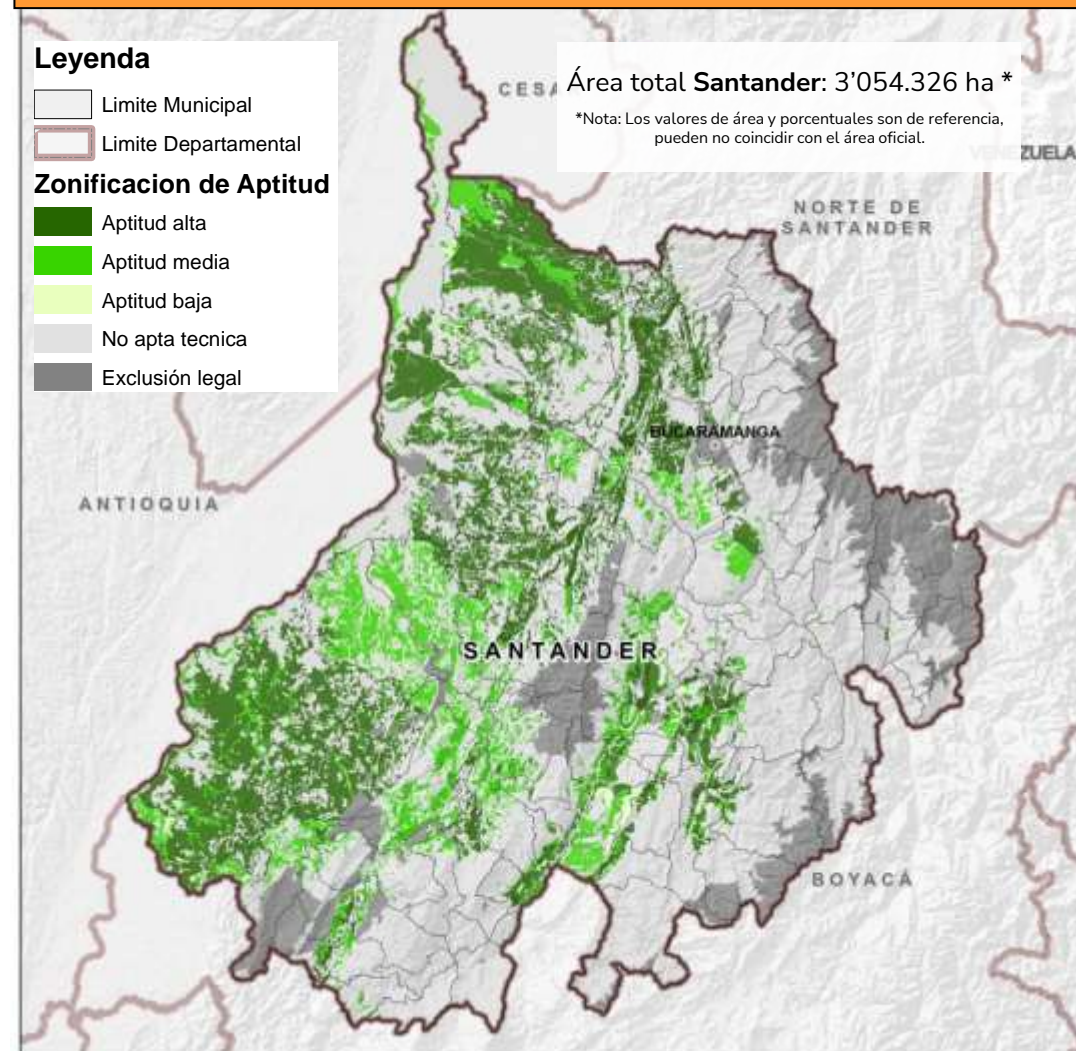
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de arroz (Oryza sativa L.) seco mecanizado en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Santander tiene aptitud de **914.574 ha** para el cultivo comercial de cacao, el **29,9%** del área departamental

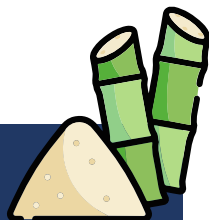


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	562.690	18,4%
Media	321.276	10,5%
Baja	30.608	1,0%
No apto técnico	1.762.944	57,7%
No apto legal	376.808	12,3%

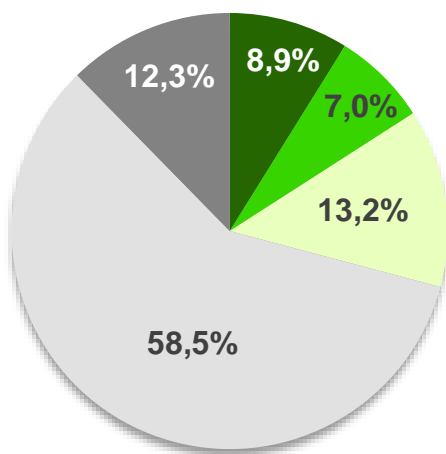
Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cacao en Santander



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

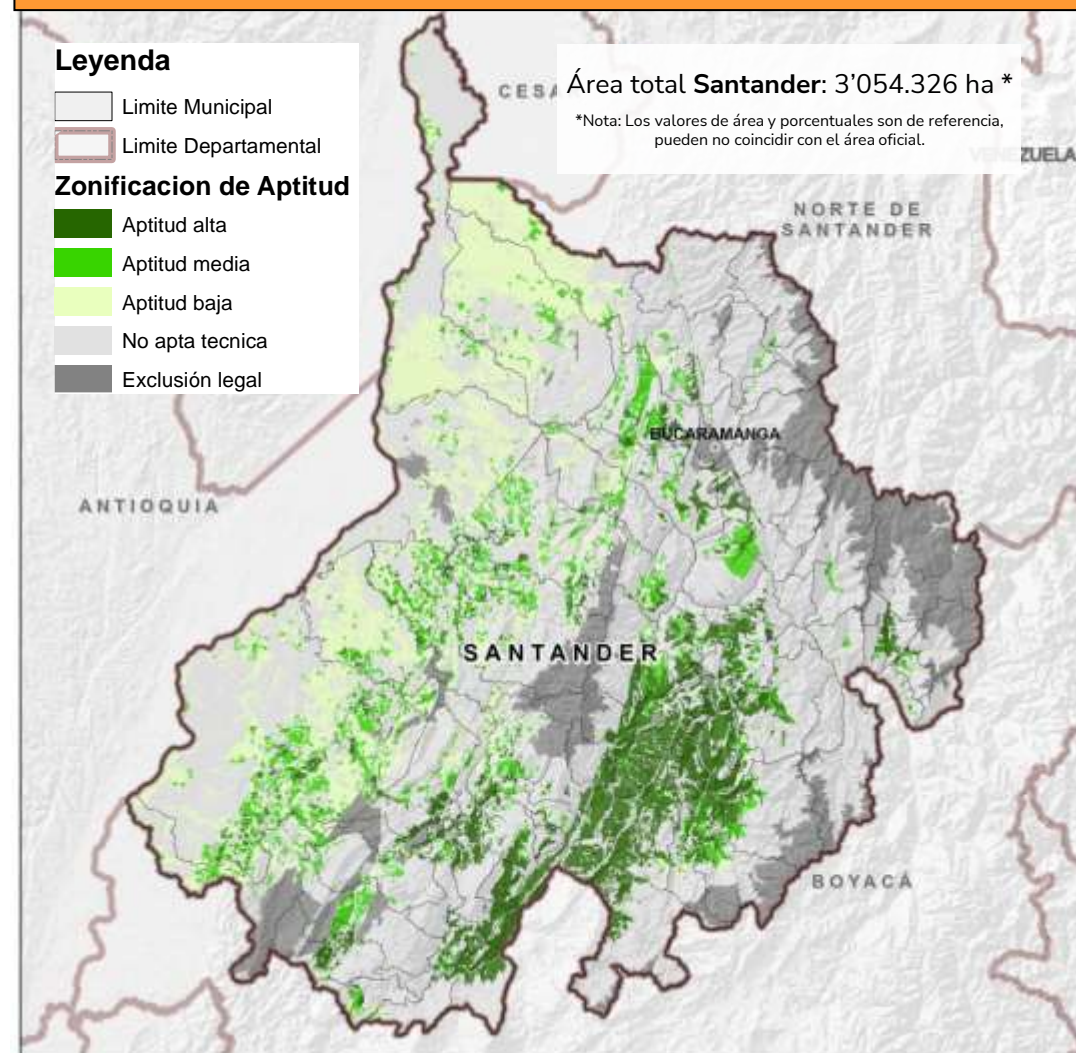


Santander tiene aptitud de **889.772 ha** para el cultivo comercial de caña panelera, el **29,1%** del área departamental



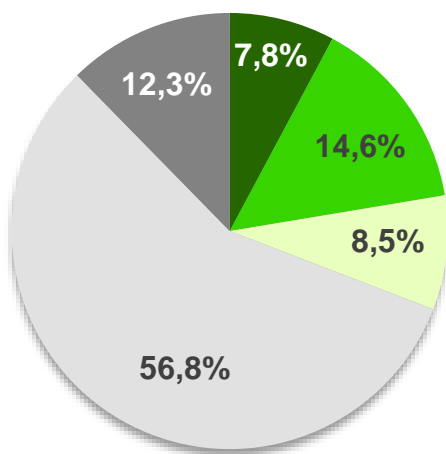
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	270.723	8,9%
Media	215.306	7,0%
Baja	403.742	13,2%
No apto técnico	1.787.747	58,5%
No apto legal	376.808	12,3%

Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de caña panelera en Santander



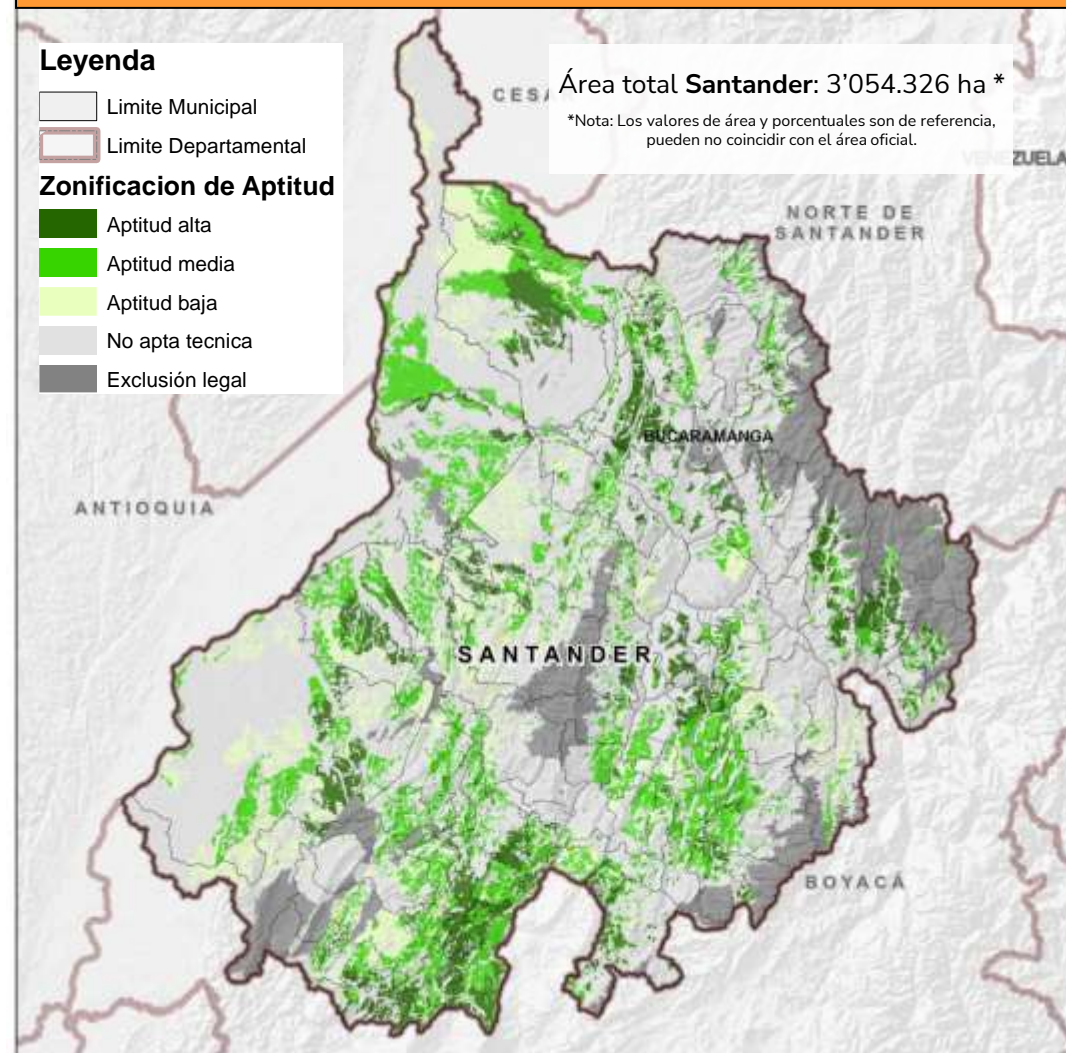
Fuente de datos: UPRA (2020). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de caña panelera (*Saccharum officinarum* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Santander tiene aptitud de **942.129 ha** para el cultivo comercial de cebolla bulbo S2, el **30,8%** del área departamental



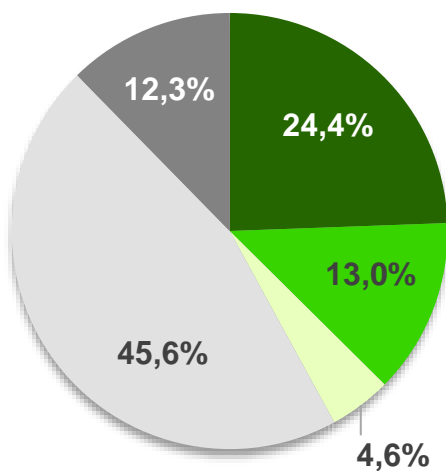
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	238.827	7,8%
Media	444.510	14,6%
Baja	258.792	8,5%
No apto técnico	1.735.389	56,8%
No apto legal	376.808	12,3%

Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cebolla de bulbo segundo semestre en Santander



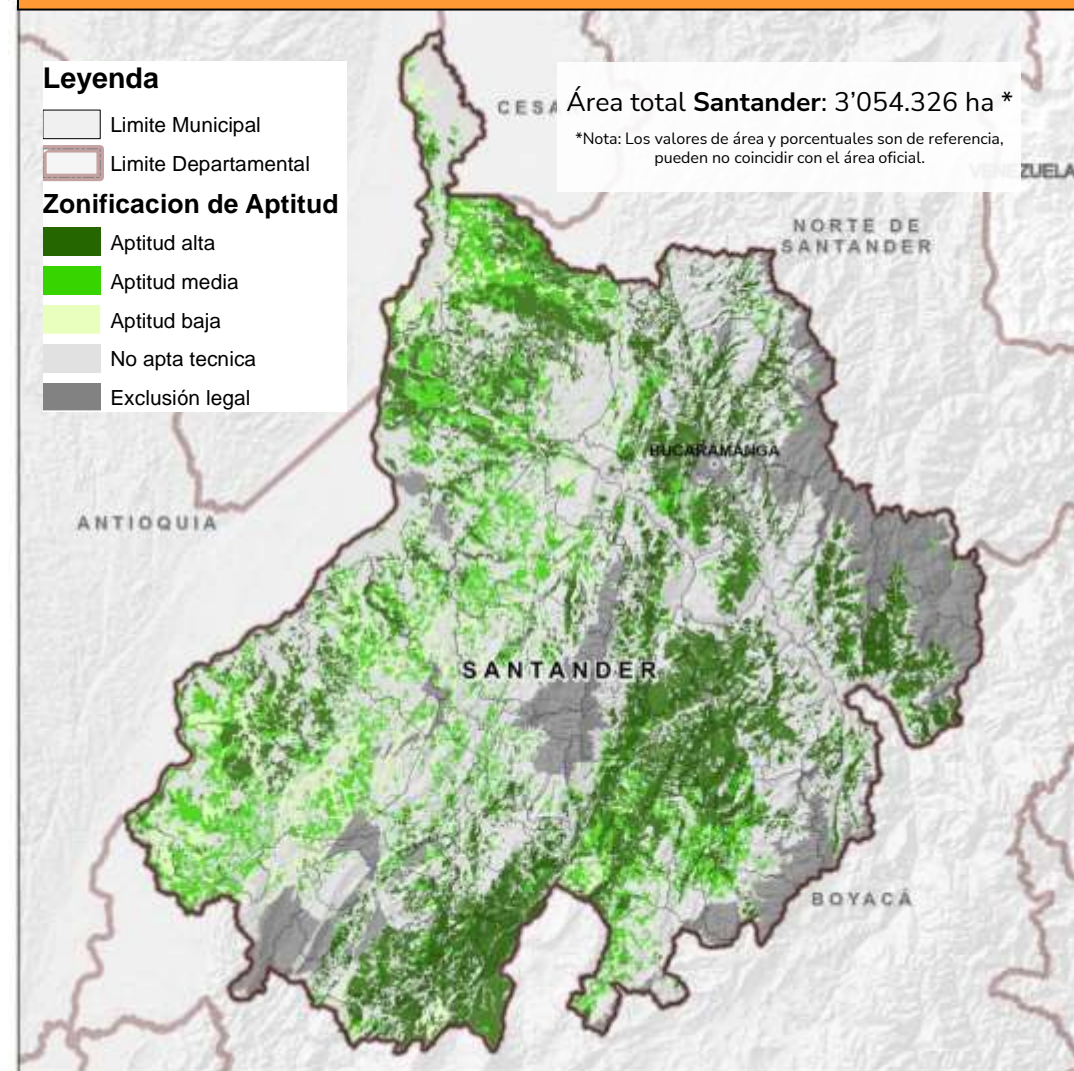
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de cebolla de bulbo (*Allium cepa* L.) en Colombia – Segundo semestre. Escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Santander tiene aptitud de **1.283.925 ha** para el cultivo comercial de maíz tradicional, el **42%** del área departamental



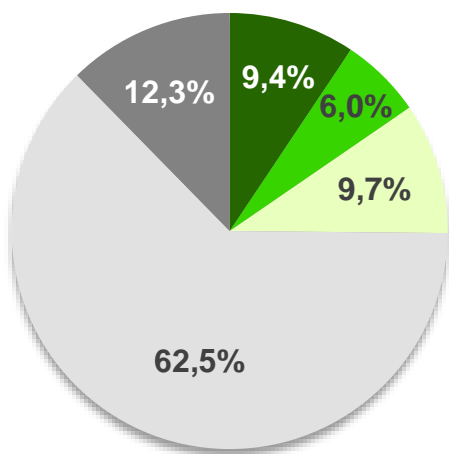
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	745.753	24,4%
Media	397.283	13,0%
Baja	140.889	4,6%
No apto técnico	1.393.593	45,6%
No apto legal	376.808	12,3%

Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional en Santander



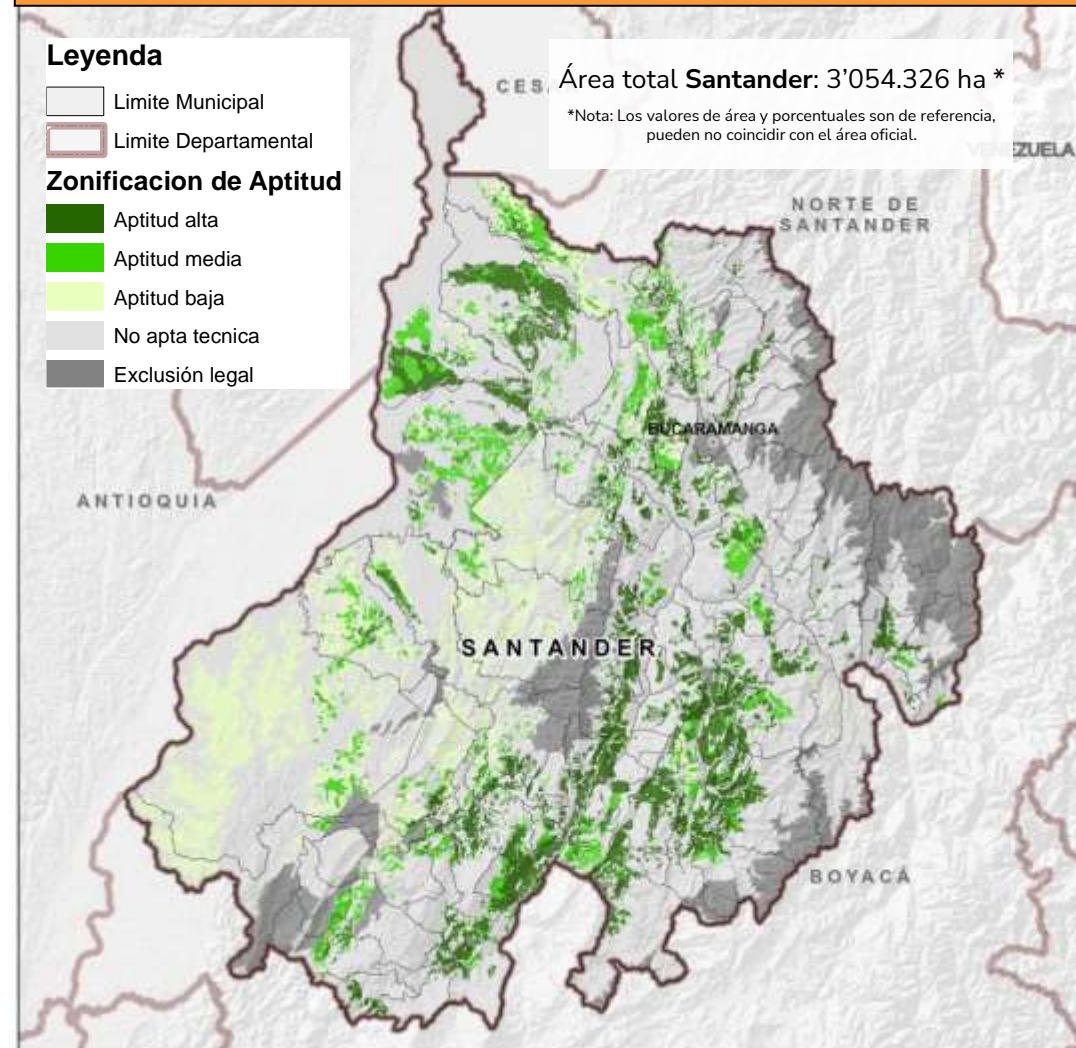
Fuente de datos: UPRA (2022). Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (Zea mays L.) en Colombia, escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Santander tiene aptitud de **768.210 ha** para el cultivo comercial de mango, el **25,2%** del área departamental



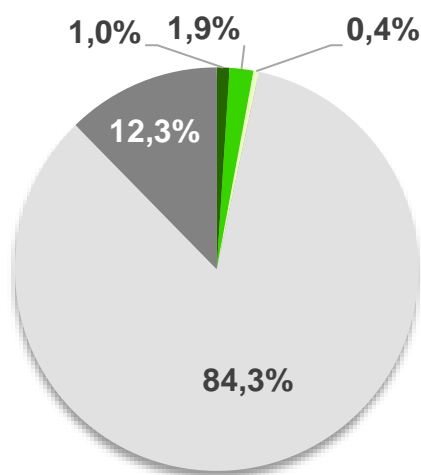
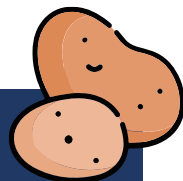
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	286.476	9,4%
Media	184.595	6,0%
Baja	297.139	9,7%
No apto técnico	1.909.309	62,5%
No apto legal	376.808	12,3%

Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de mango en Santander



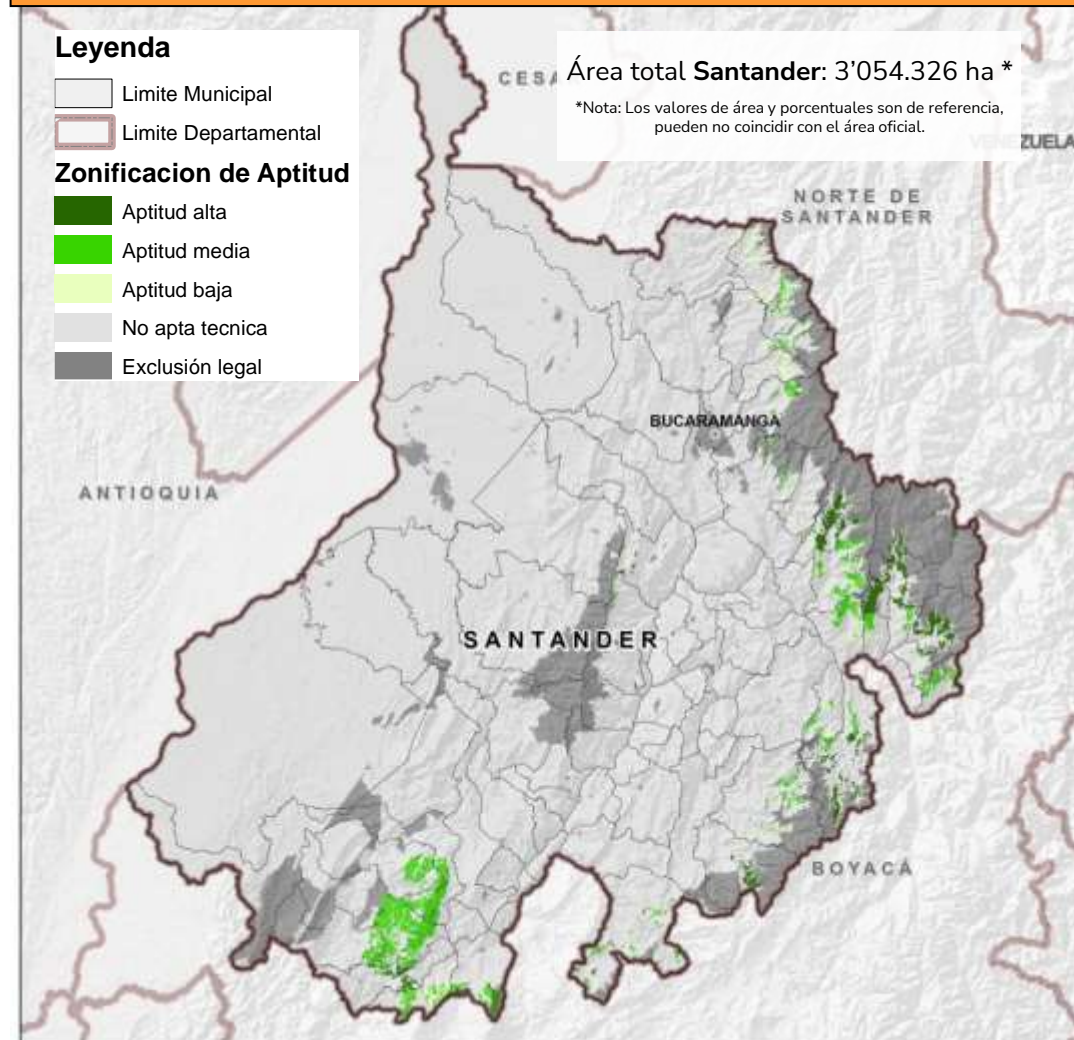
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de mango (*Mangífera indica* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Santander tiene aptitud de **102.517 ha** para el cultivo comercial de papa S2, el **3,4%** del área departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	31.111	1,0%
Media	58.272	1,9%
Baja	13.135	0,4%
No apto técnico	2.575.001	84,3%
No apto legal	376.808	12,3%

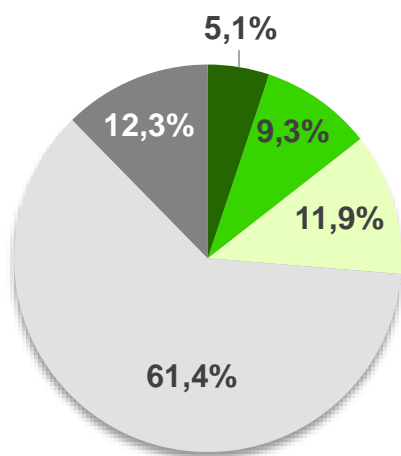
Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de papa segundo semestre en Santander



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

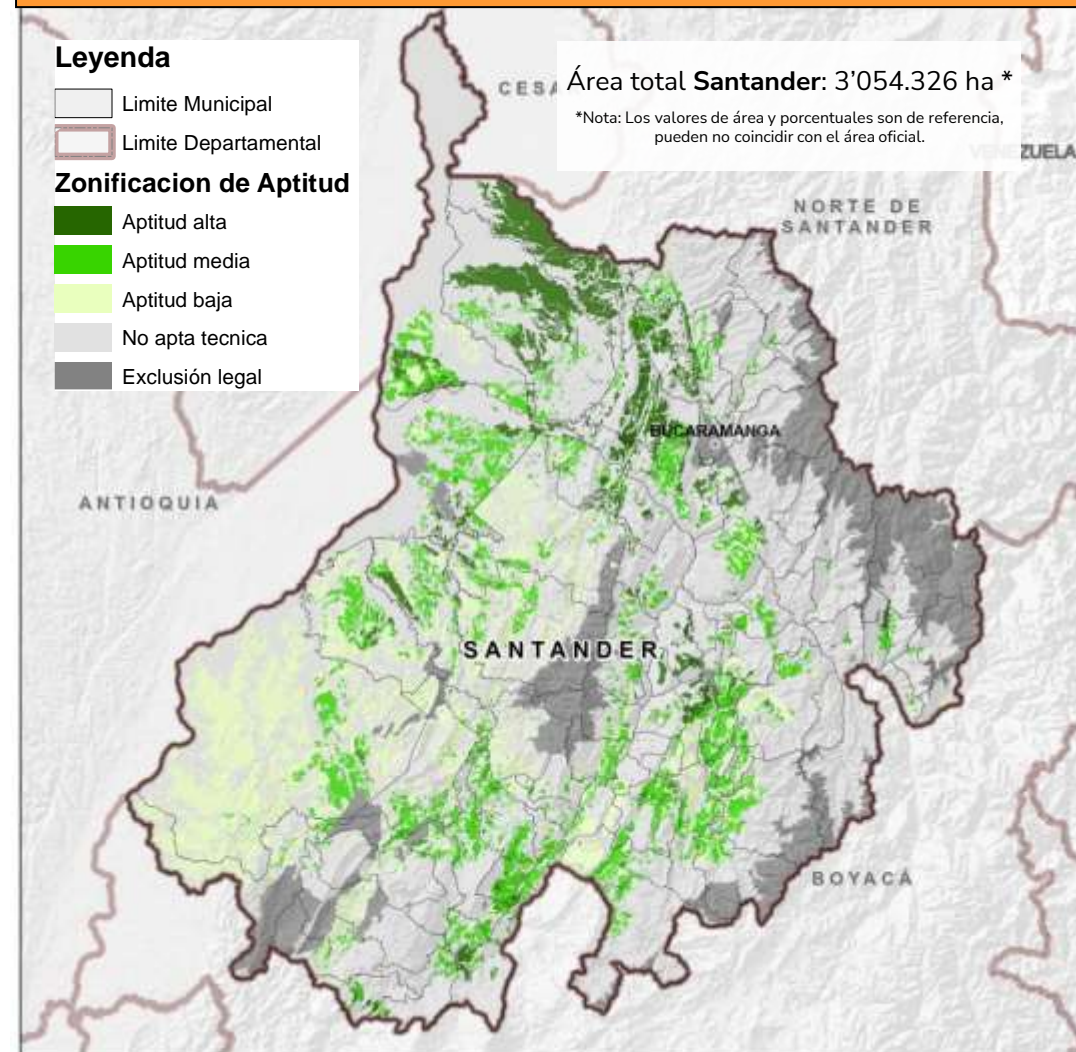


Santander tiene aptitud de **803.206 ha** para el cultivo comercial de piña, el **26,3%** del área departamental



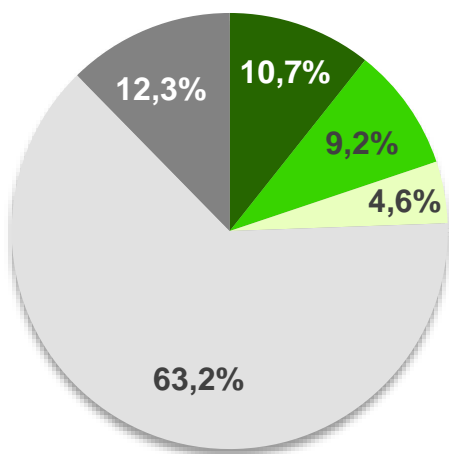
Aptitud	Área (ha)	%
Alta	156.543	5,1%
Media	284.644	9,3%
Baja	362.019	11,9%
No apto técnico	1.874.312	61,4%
No apto legal	376.808	12,3%

Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de piña en Santander



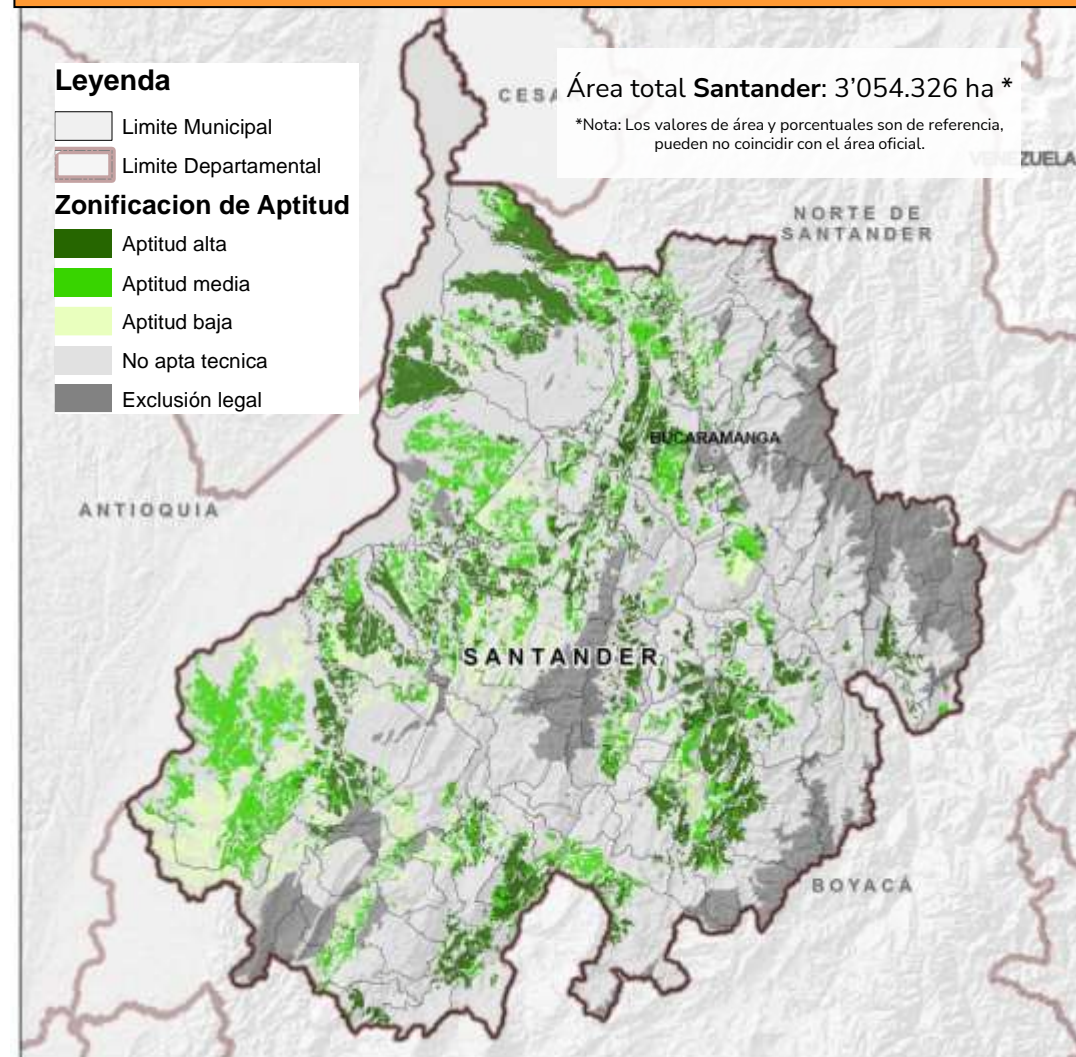
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de Piña (*Ananas comosus* L.) en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Santander tiene aptitud de **746.221 ha** para el cultivo comercial de ají tabasco, el **24,4%** del área departamental

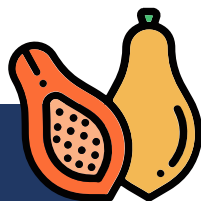


Aptitud	Área (ha)	%
Alta	325.885	10,7%
Media	280.214	9,2%
Baja	140.121	4,6%
No apto técnico	1.931.298	63,2%
No apto legal	376.808	12,3%

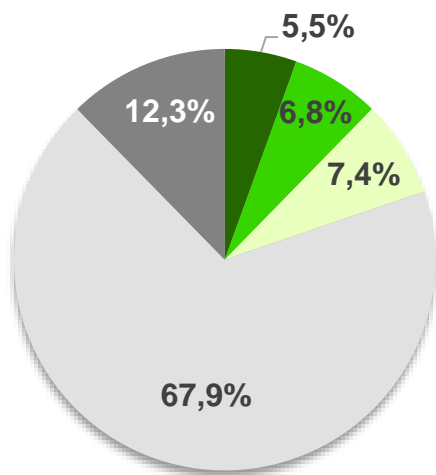
Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de ají tabasco en Santander



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

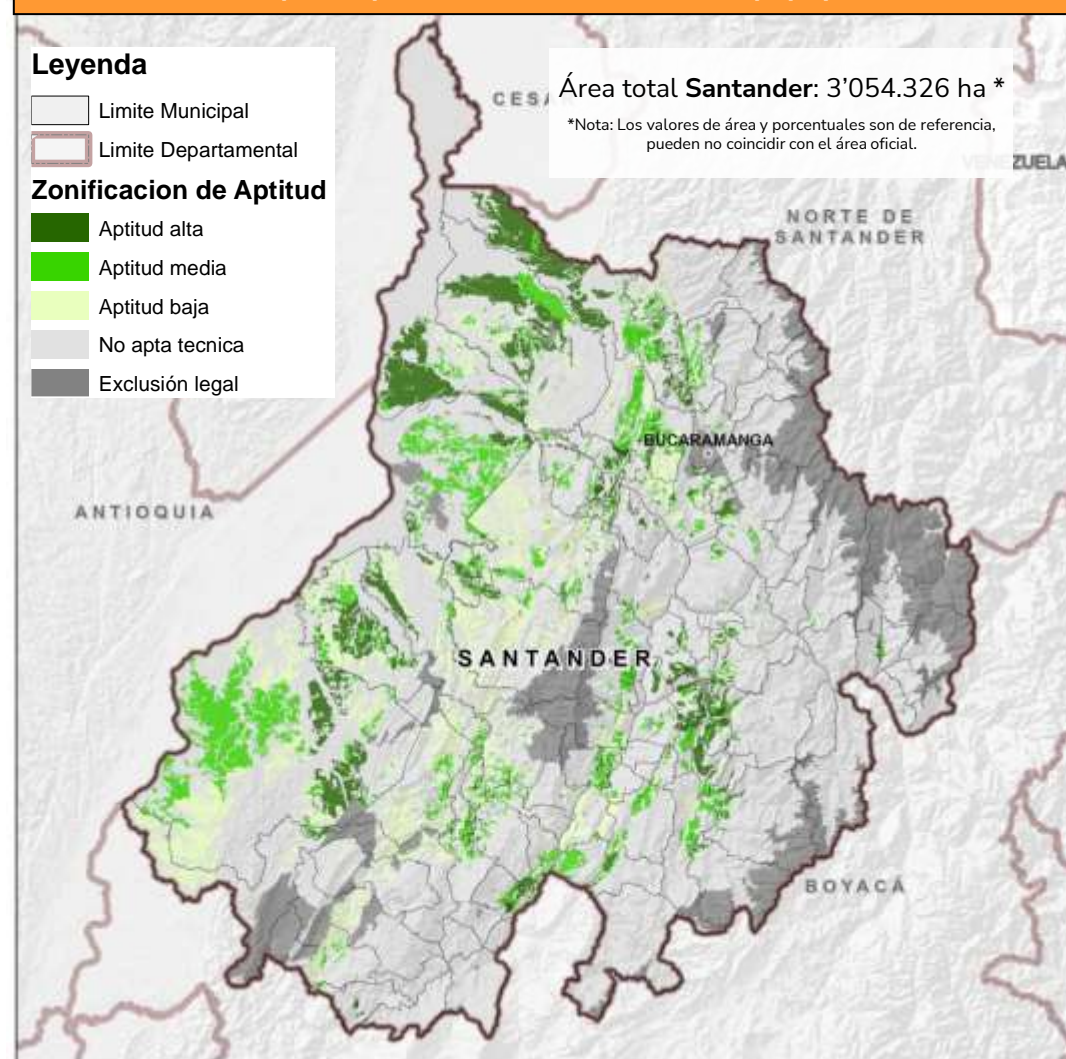


Santander tiene aptitud de **603.548 ha** para el cultivo comercial de papaya, el **19,8%** del área departamental



Aptitud	Área (ha)	%
Alta	168.634	5,5%
Media	207.697	6,8%
Baja	227.217	7,4%
No apto técnico	2.073.970	67,9%
No apto legal	376.808	12,3%

Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de papaya en Santander



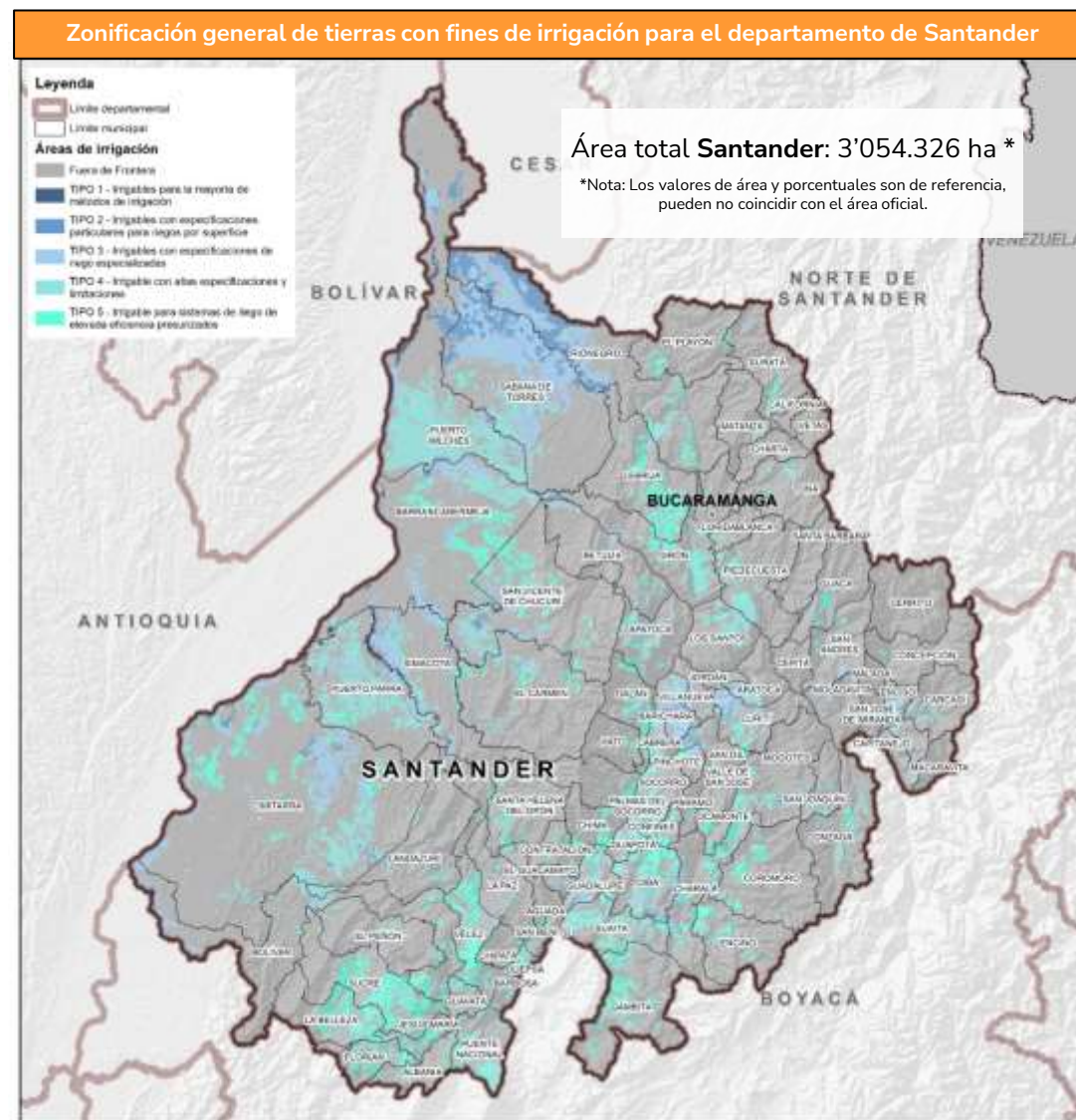
Fuente de datos: UPRA (2019). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de papaya (Carica papaya L.) híbrido Tainung en Colombia, a escala 1:100.000. © UPRA (2023)

Zonificación de adecuación de tierras con fines de irrigación



665.661 hectáreas potenciales para riego **22 %** dentro del departamento

5.748	0,2%	Tipo 1 Muy pocas limitaciones
49.688	1,6%	Tipo 2 Bajas limitaciones
171.712	5,6%	Tipo 3 Medias limitaciones
249.537	8,2%	Tipo 4 Altas limitaciones
188.976	6,2%	Tipo 5 Altas restricciones y limitaciones
2.388.666	78,2%	Exclusiones Legales y Técnicas



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



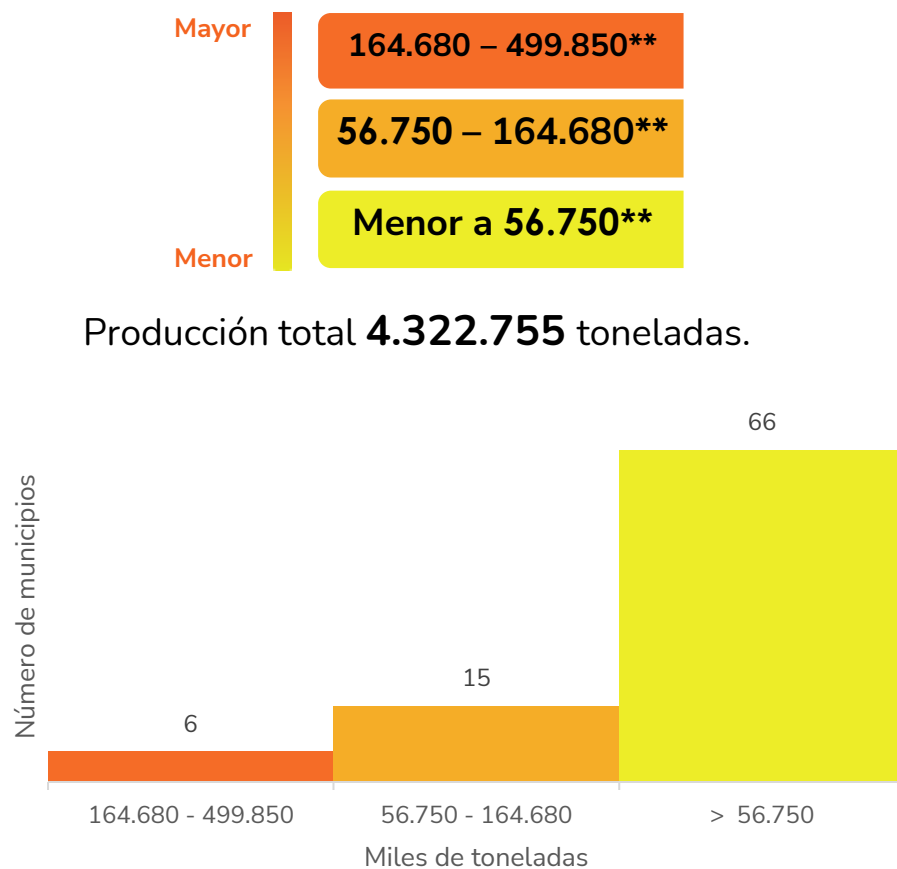
Santander



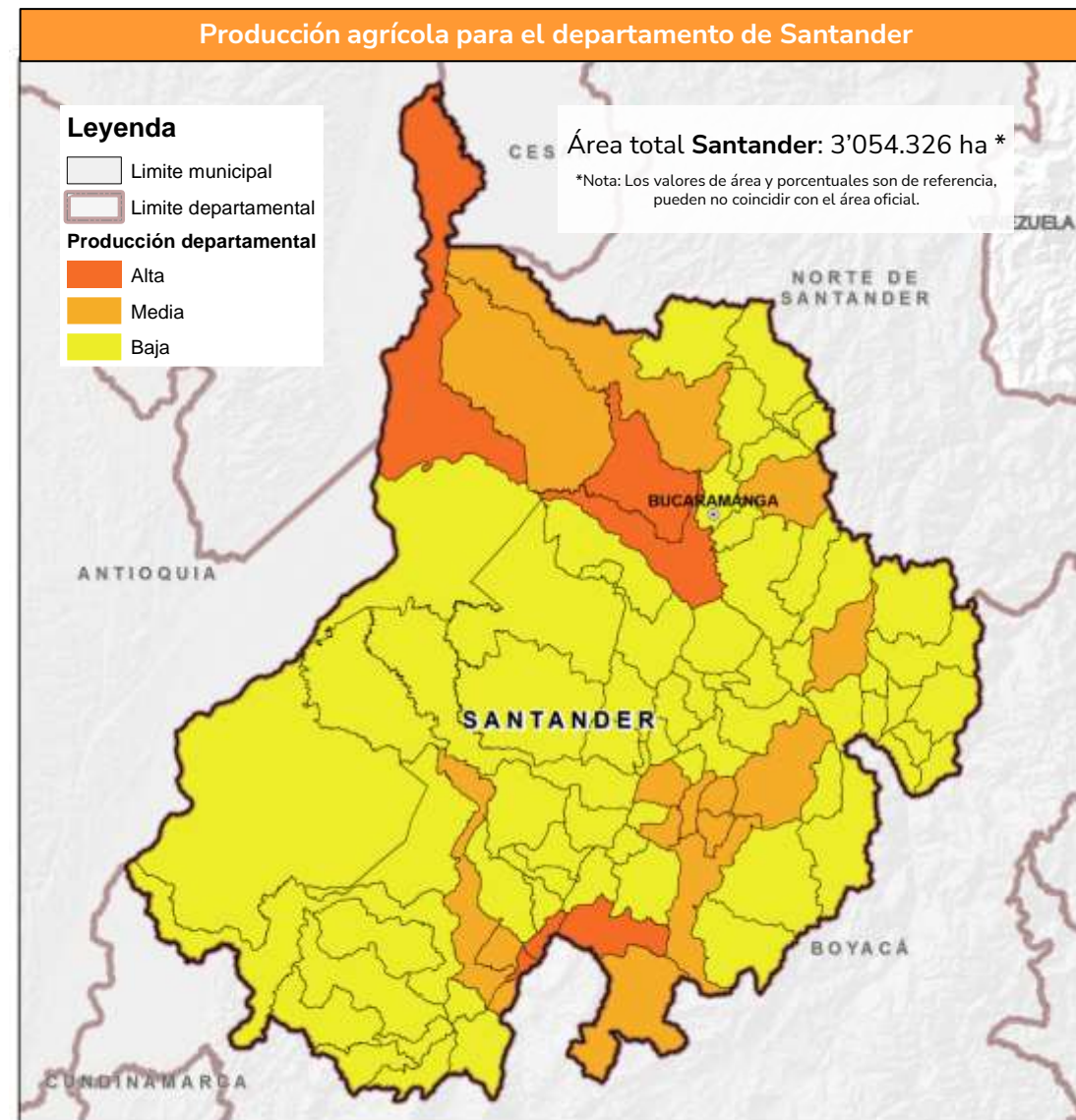
EVAS

Evaluaciones agropecuarias municipales

Producción Agrícola Municipal 2022



** Datos numéricos en toneladas.



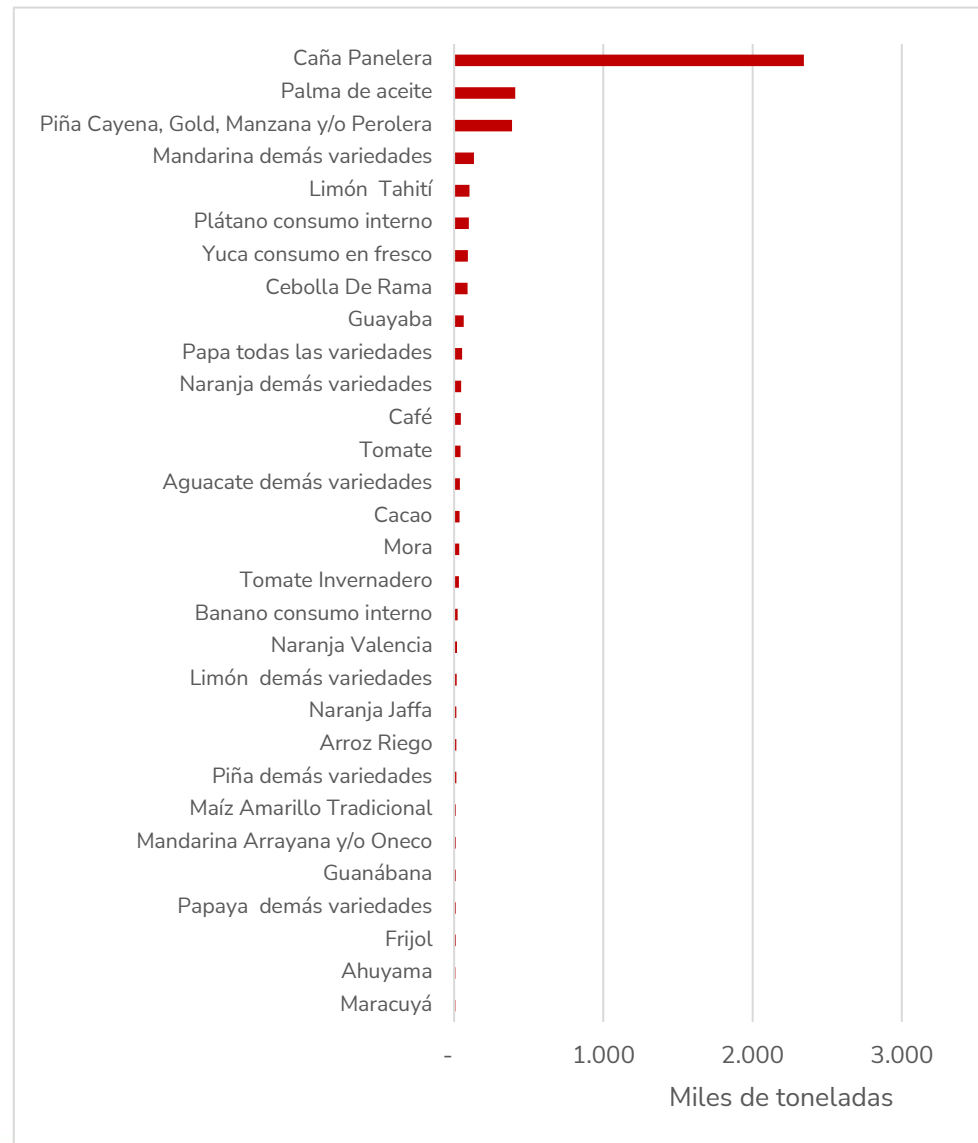
Fuente de datos: UPRA (2022). Evaluaciones Agropecuarias Municipales – EVA.
© UPRA, 2023

Producción para el departamento de Santander 2022



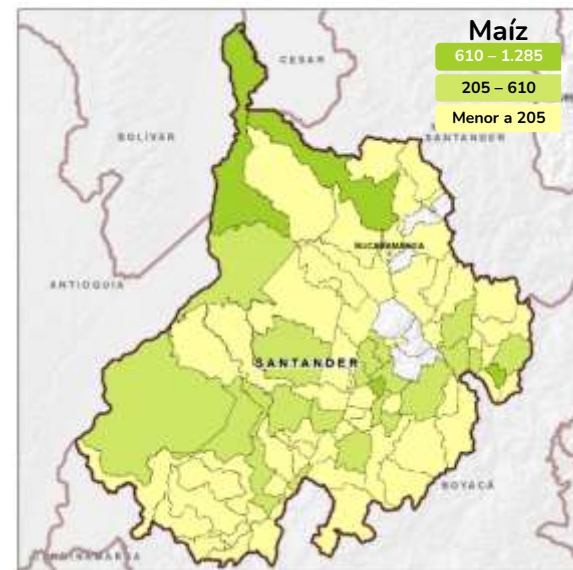
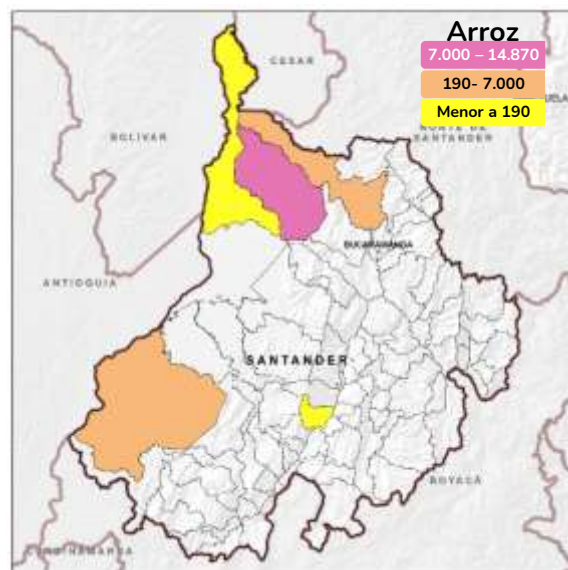
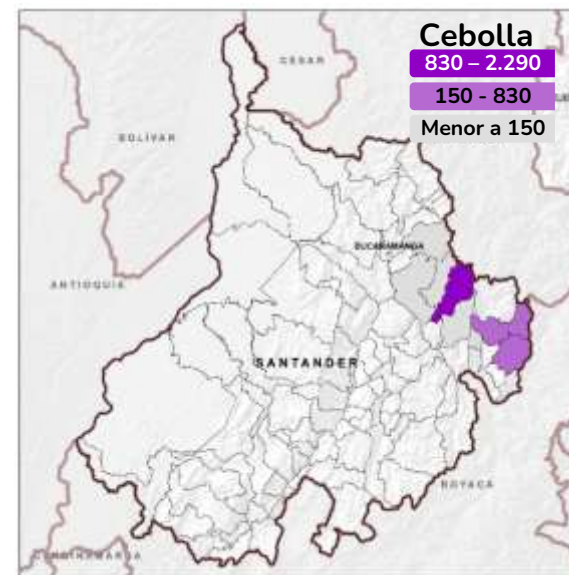
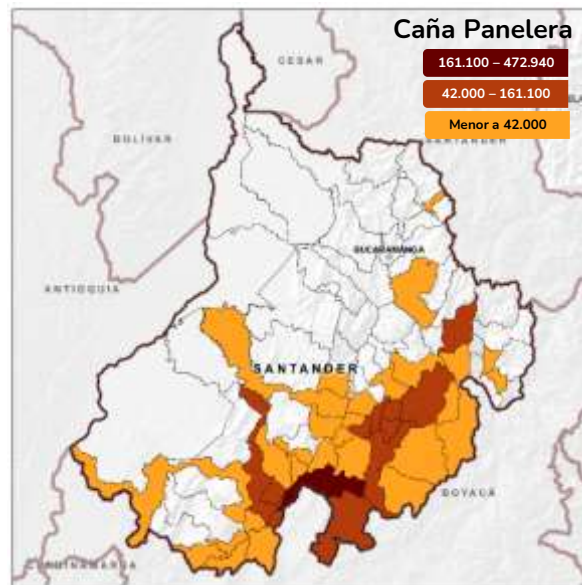
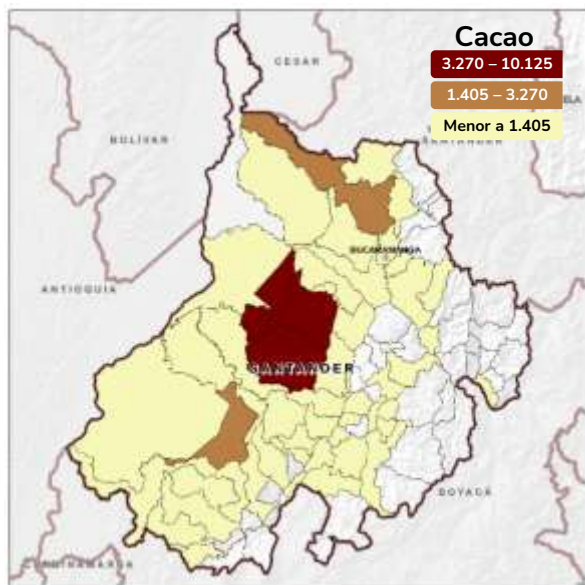
Santander en 2022 produjo
2.342.241 toneladas
de caña panelera

Producción departamental de Santander 2022



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

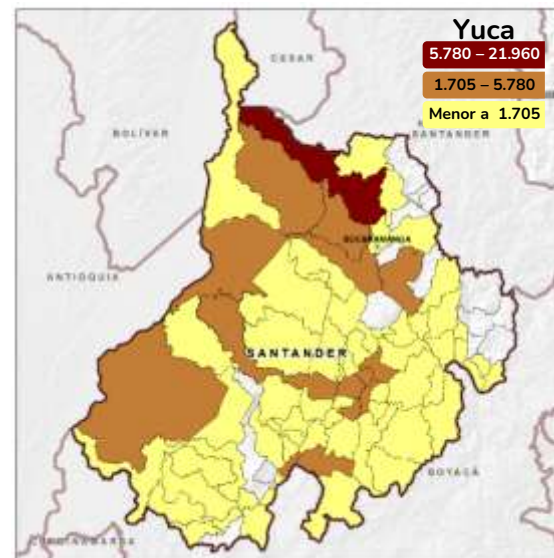
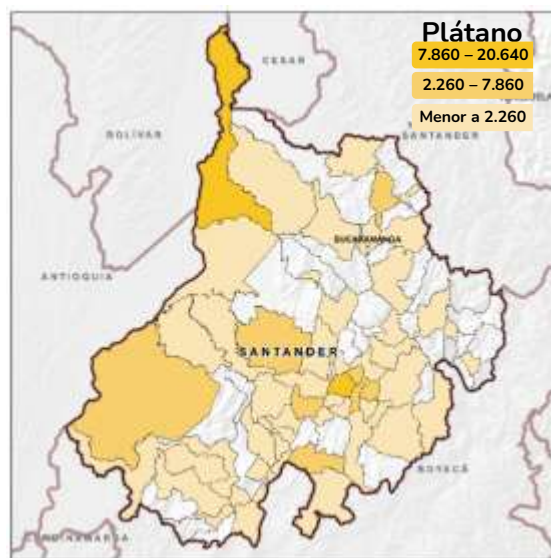
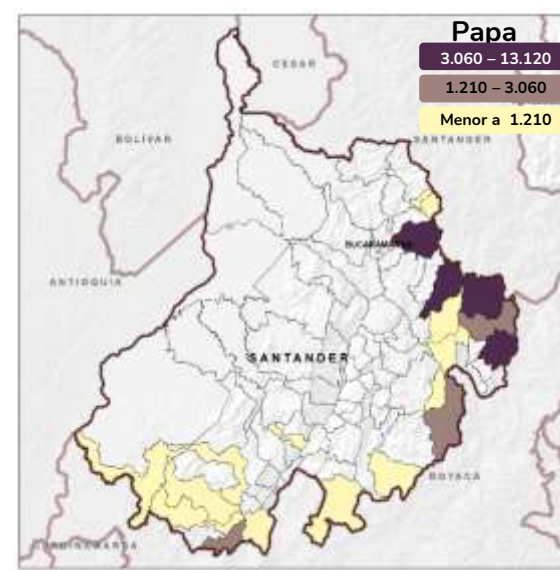
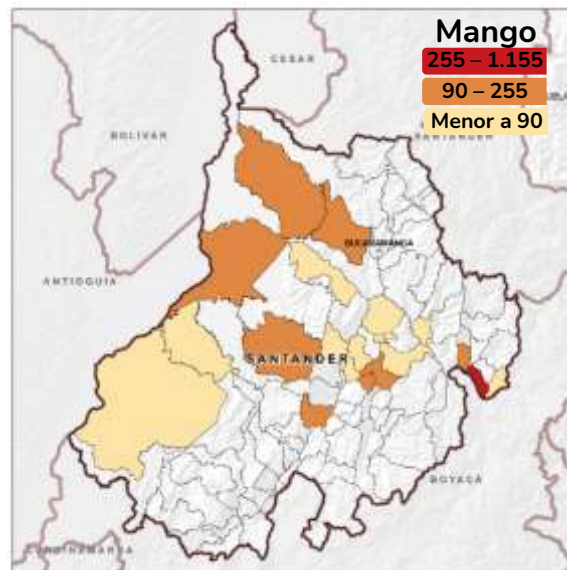
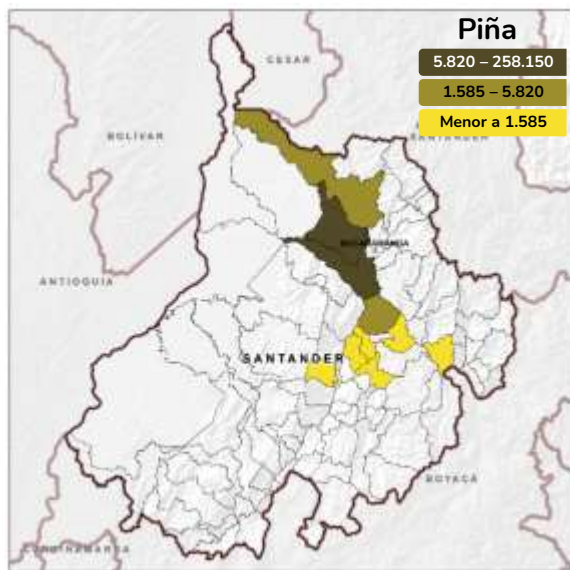
Producción para el departamento de Santander 2022



Nota: Datos numéricos en toneladas.

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

Producción para el departamento de Santander 2022

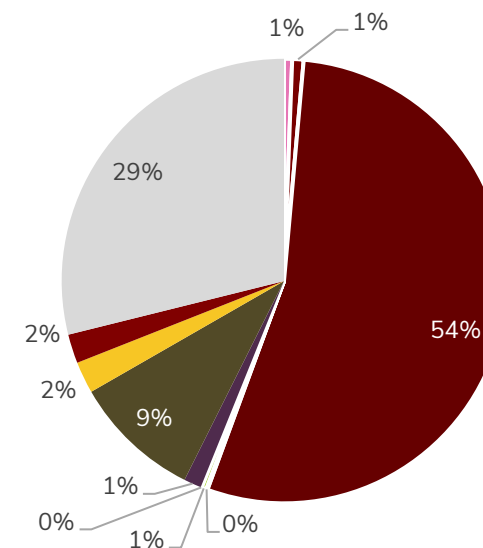


Nota: Datos numéricos en toneladas.

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

Evaluaciones Agropecuarias Municipales Seguridad Alimentaria 2022

Cultivo	Producción	Porcentaje
Arroz	25.553	0,6%
Cacao	35.775	0,8%
Caña Panelera	2.342.241	54,2%
Cebolla Bulbo	4.105	0,1%
Maíz	15.120	0,3%
Mango	2.795	0,1%
Papa	55.006	1,3%
Piña	402.840	9,3%
Plátano	99.765	2,3%
Yuca	91.277	2,1%
Otros	1.248.279	28,9%



Producción total **4.322.755** toneladas.

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

Gestión de información agropecuaria



Santander



OSPR

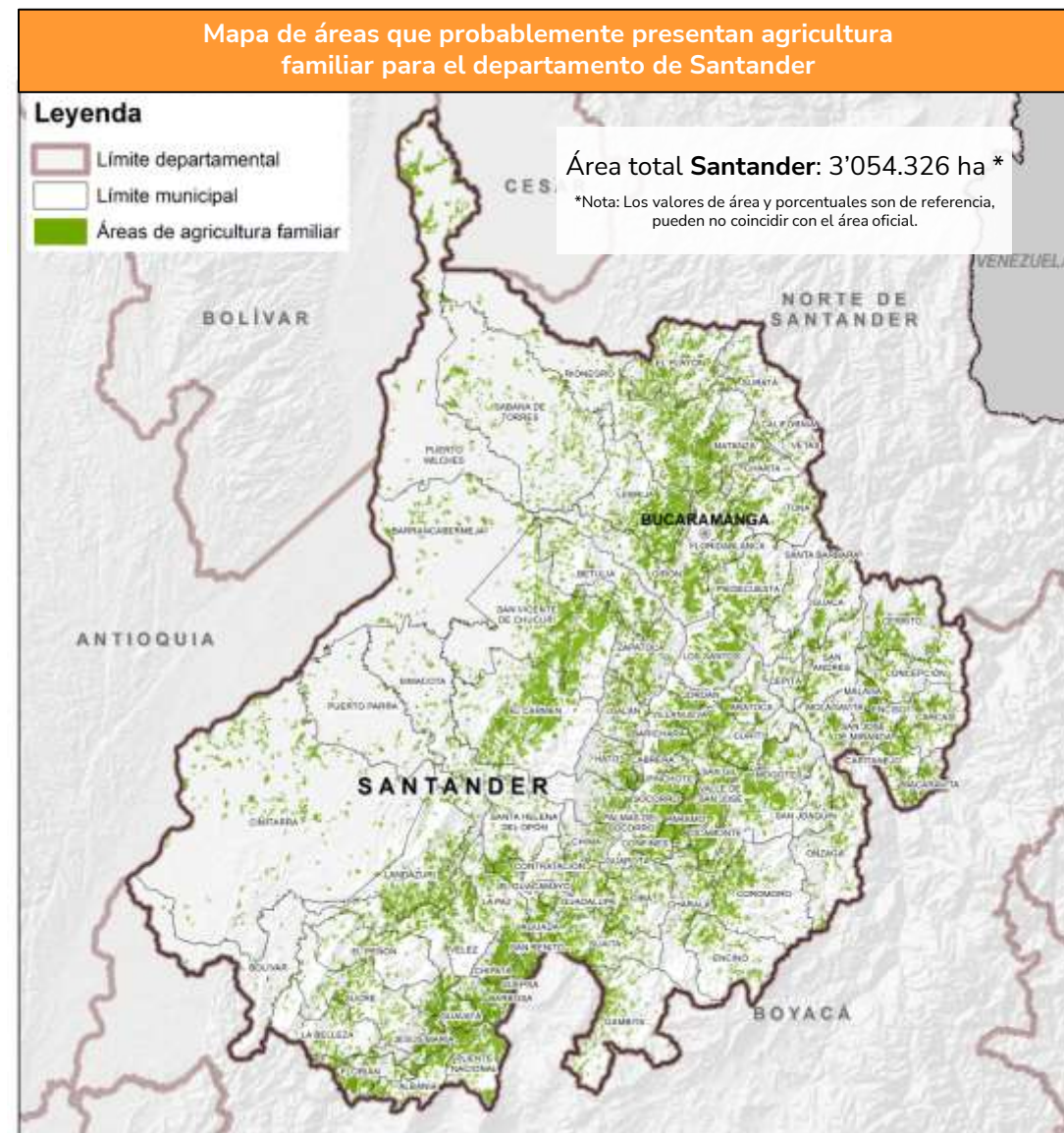
Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

Agricultura Familiar



Santander cuenta con
694.438 ha
que probablemente presentan
agricultura familiar

Correspondiente al
23% del área total
del departamento de Santander



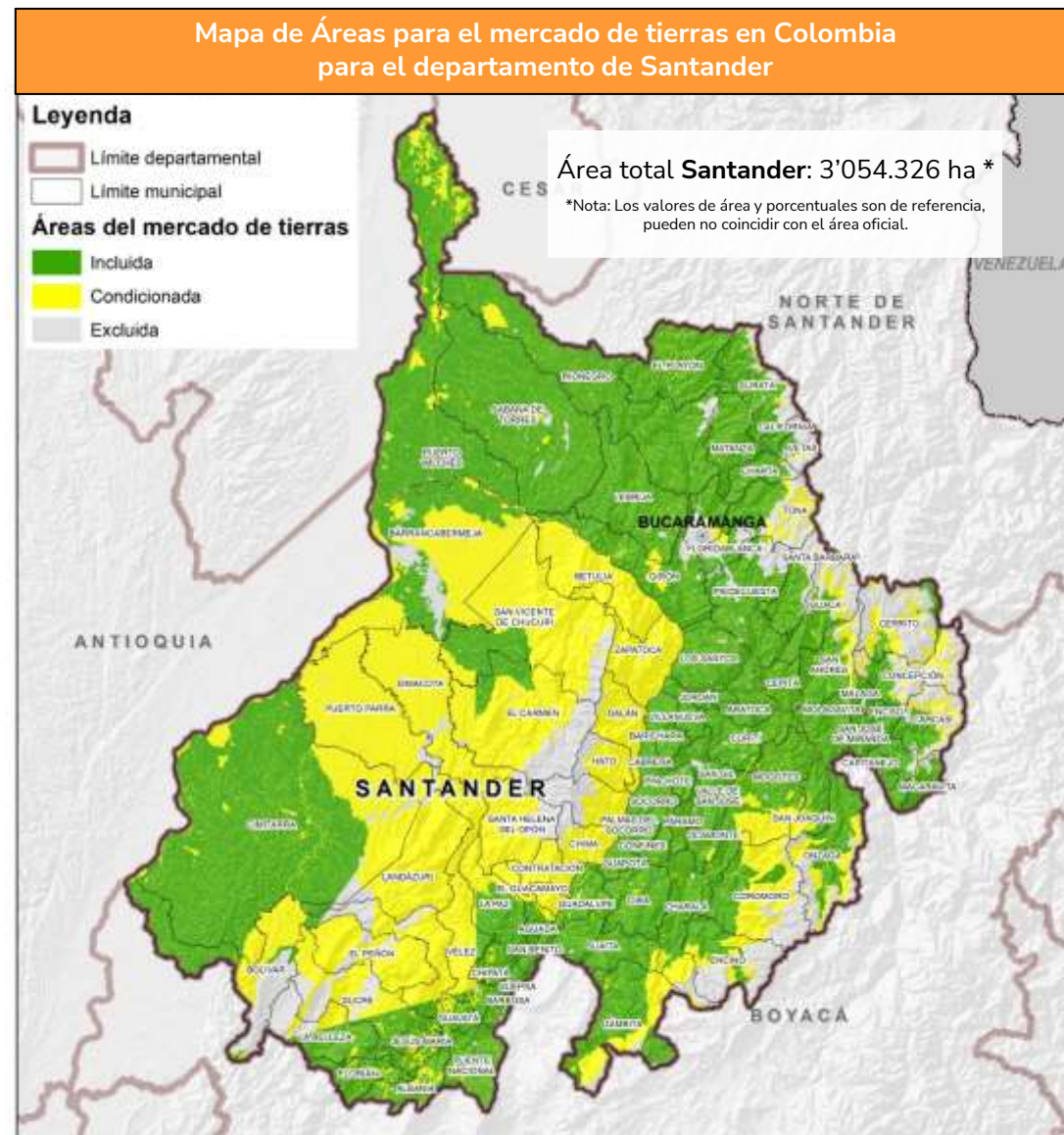
Fuente de datos: UPR (2023). Mapa de áreas que probablemente presentan agricultura familiar a partir de coberturas de la tierra y figuras de ordenamiento. esc. 1:100.000. © UPR, 2023

Áreas para el mercado de tierras rurales



2.710.113 ha
de áreas habilitadas para el mercado de tierras rurales, que corresponde al **89% del área departamental**

Descripción	Área (ha)	Porcentaje
Incluida	1.575.212	52%
Condicionada	1.134.901	37%
Excluida	344.214	11%



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

96.210 predios rurales
38% del total de predios de menos
de 1 ha suman **33.634 ha**

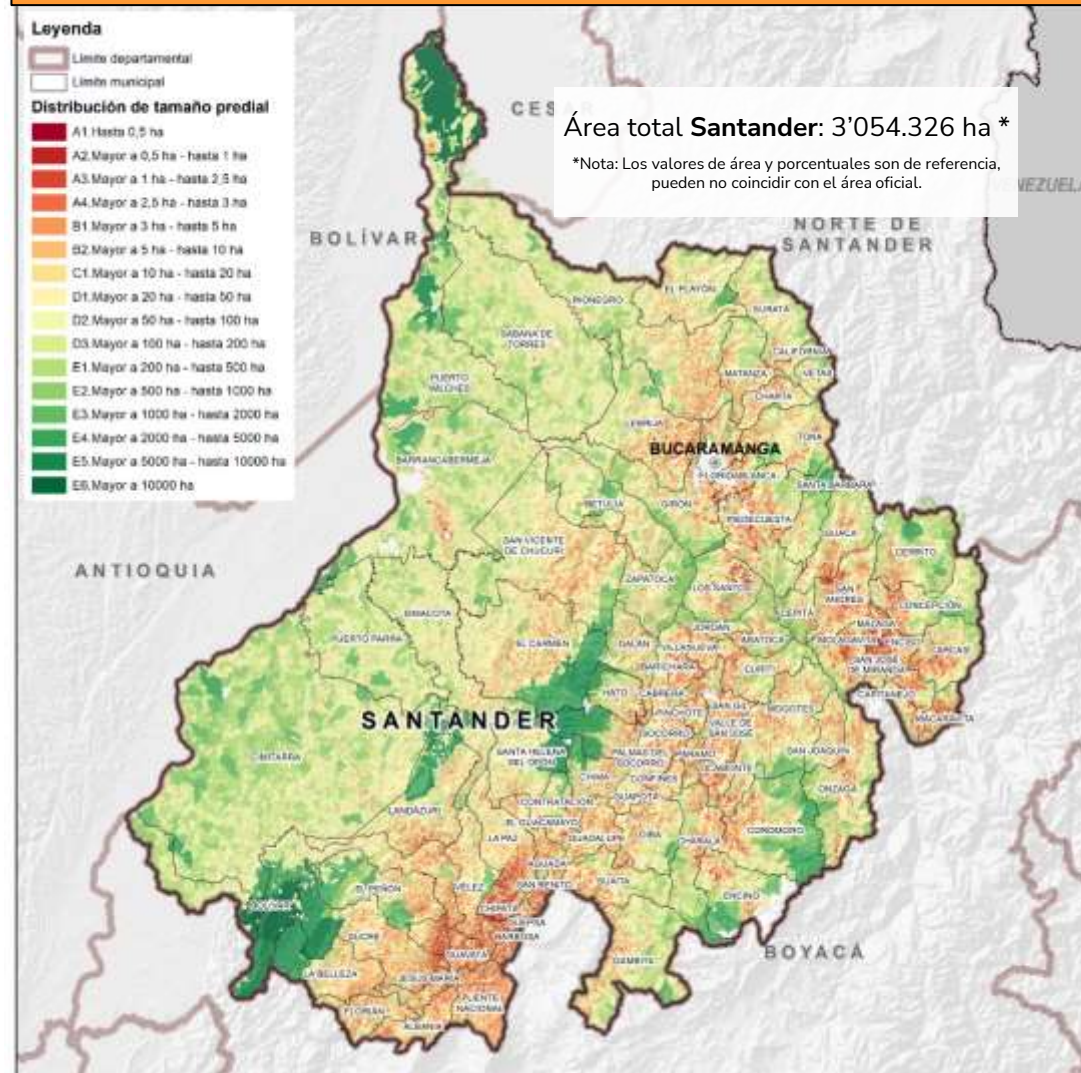
Rango de Tamaño	Predios**	Propietarios*	Área (ha)
≤ 0,5 ha	68.818	98.862	11.757
> 0,5 y ≤ 1 ha	27.392	45.781	21.876
> 1 y ≤ 2,5 ha	42.129	69.582	73.318
> 2,5 y ≤ 3 ha	10.091	16.917	28.643
> 3 y ≤ 5 ha	27.784	46.487	110.891
> 5 y ≤ 10 ha	30.436	52.002	219.459
> 10 y ≤ 20 ha	21.018	36.546	298.056
> 20 y ≤ 50 ha	16.766	29.957	530.801
> 50 y ≤ 100 ha	6.659	12.155	459.413
> 100 y ≤ 200 ha	2.853	5.449	392.211
> 200 y ≤ 500 ha	1.231	2.711	358.983
> 500 y ≤ 1.000 ha	214	502	144.020
> 1.000 y ≤ 2.000 ha	56	306	77.896
> 2.000 y ≤ 5.000 ha	21	72	63.714
> 5.000 y ≤ 10.000 ha	7	7	47.393
> 10.000 ha	4	4	68.796
Total***	255.479	417.340	2.907.228

*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 Santander



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 Santander (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	N° predios	Área acumulada predios (ha)
Mayor que 100	26.095	77.595
Mayor que 60 hasta 100	7.118	16.043
Mayor que 20 hasta 60	22.423	61.279
Mayor que 1 hasta 20	151.009	1.662.597
Hasta 1	30.639	1.116.533
Sin Información Catastral	3.047	62.104

Total de predios rurales incluidos y condicionados **213.768**

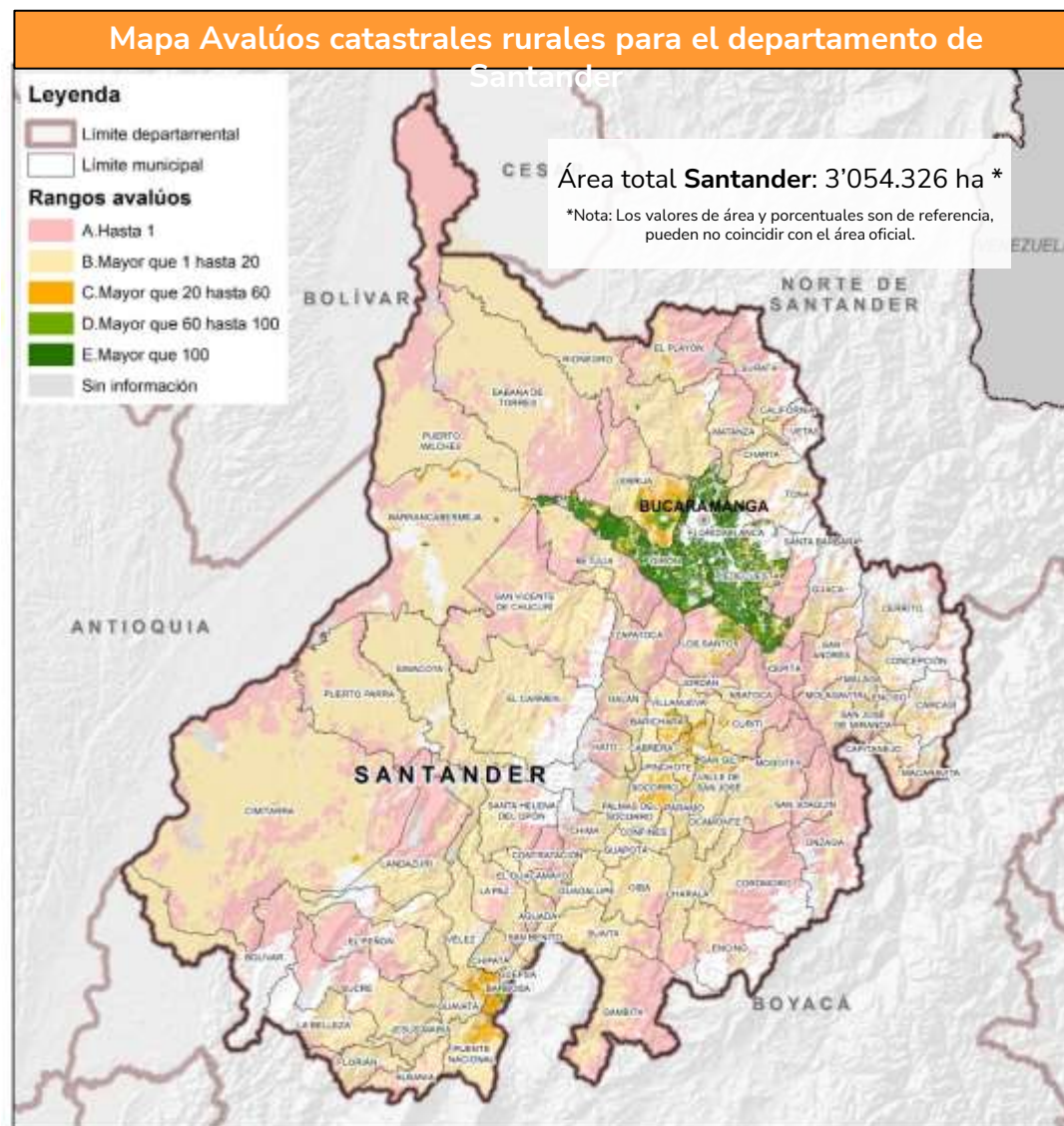
Avalúos catastrales expresados en SMMLV 2020 en áreas condicionadas e incluidas del mercado de tierras

Rangos en SMMLV 2020	N° predios	Área acumulada predios (ha)
Mayor que 100	15.337	69.455
Mayor que 60 hasta 100	5.851	14.614
Mayor que 20 hasta 60	19.842	59.185
Mayor que 1 hasta 20	144.559	1.621.628
Hasta 1	28.179	857.667
Sin Información Catastral	2.255	48.381

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

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

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



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 Santander (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.

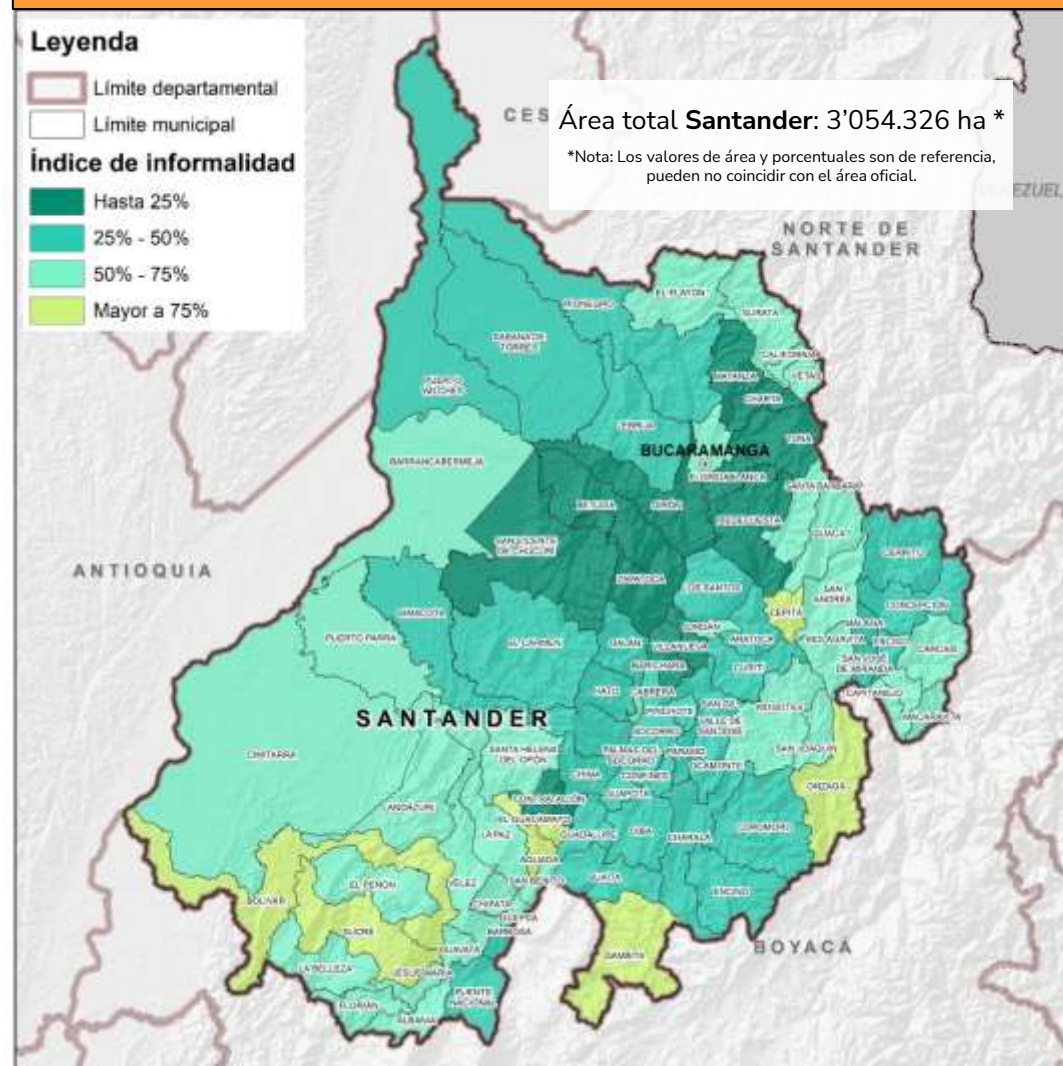
Índice de informalidad rural



Rango de informalidad (%)	Municipios
75 - 100	7
50 - 75	33
25 - 50	35
0 - 25	12

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 (Santander), y no a Mutatá y Turbo (Santander). Resolución 27-615-096-2019. ICARE (2014). *Interrelación Catastro – Registro*. URT (2019). *Sentencias de restitución*. SNR (2020). *Falsas tradiciones; Presunción de Informalidad*. ANT (2019). *Títulos formalización, Baldíos adjudicados; (2015-2020) Baldíos adjudicados, (2020) Predios privados formalizados, Inventario predios baldíos, Predios ingresados al fondo de tierras, Formalización procesos en general*. Cálculos UPRA 2022.

Mapa Índice de informalidad rural para el departamento de Santander



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 Santander (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



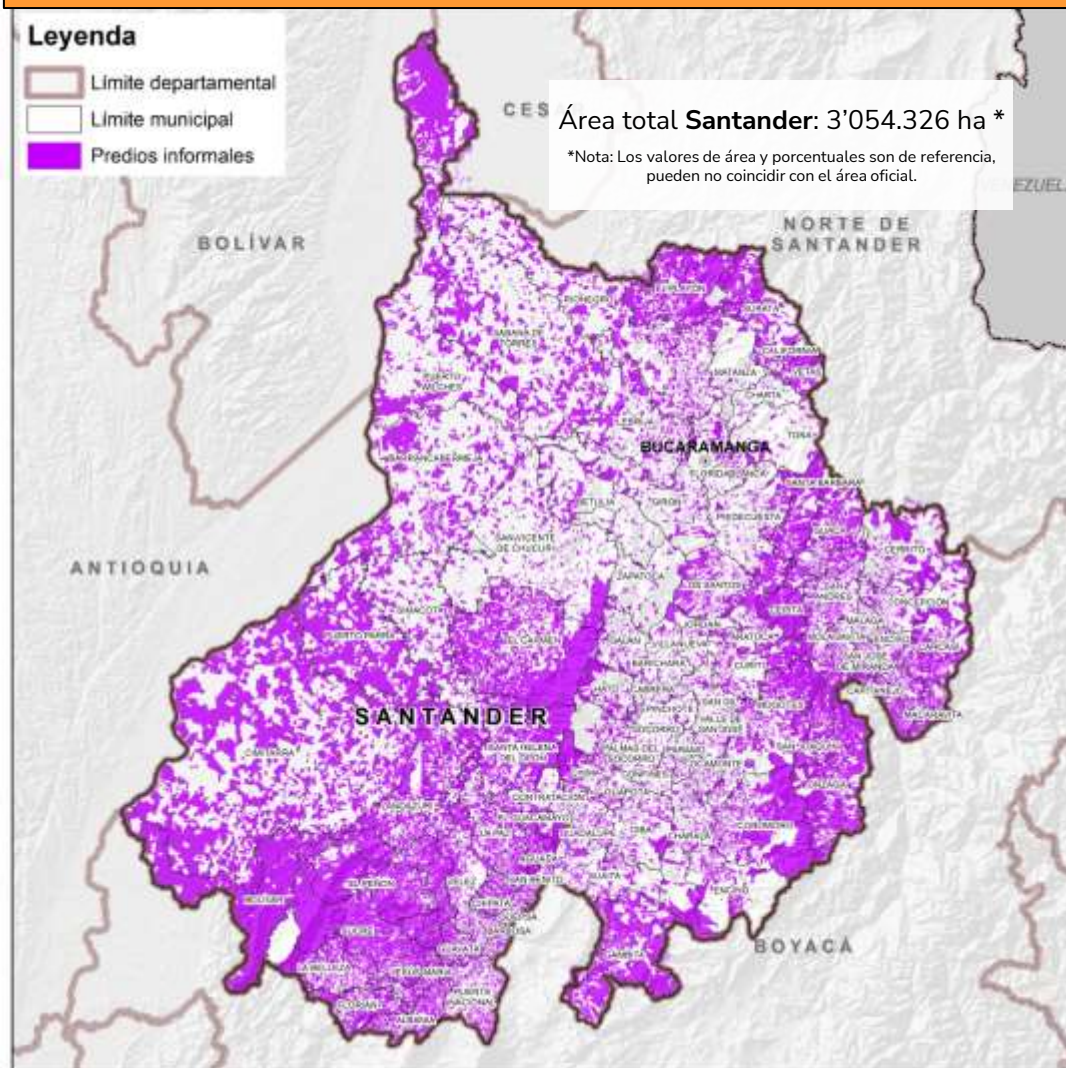
121.388 predios presentan situaciones técnicas y jurídicas informales o imperfectas, que **generan inseguridad jurídica y limitan el acceso a la oferta institucional.**

46%
De los predios del departamento de Santander presentan informalidad

Santander tiene en total
262.882 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 (Santander), y no a Mutatá y Turbo (Santander). 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 Santander



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 Santander (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



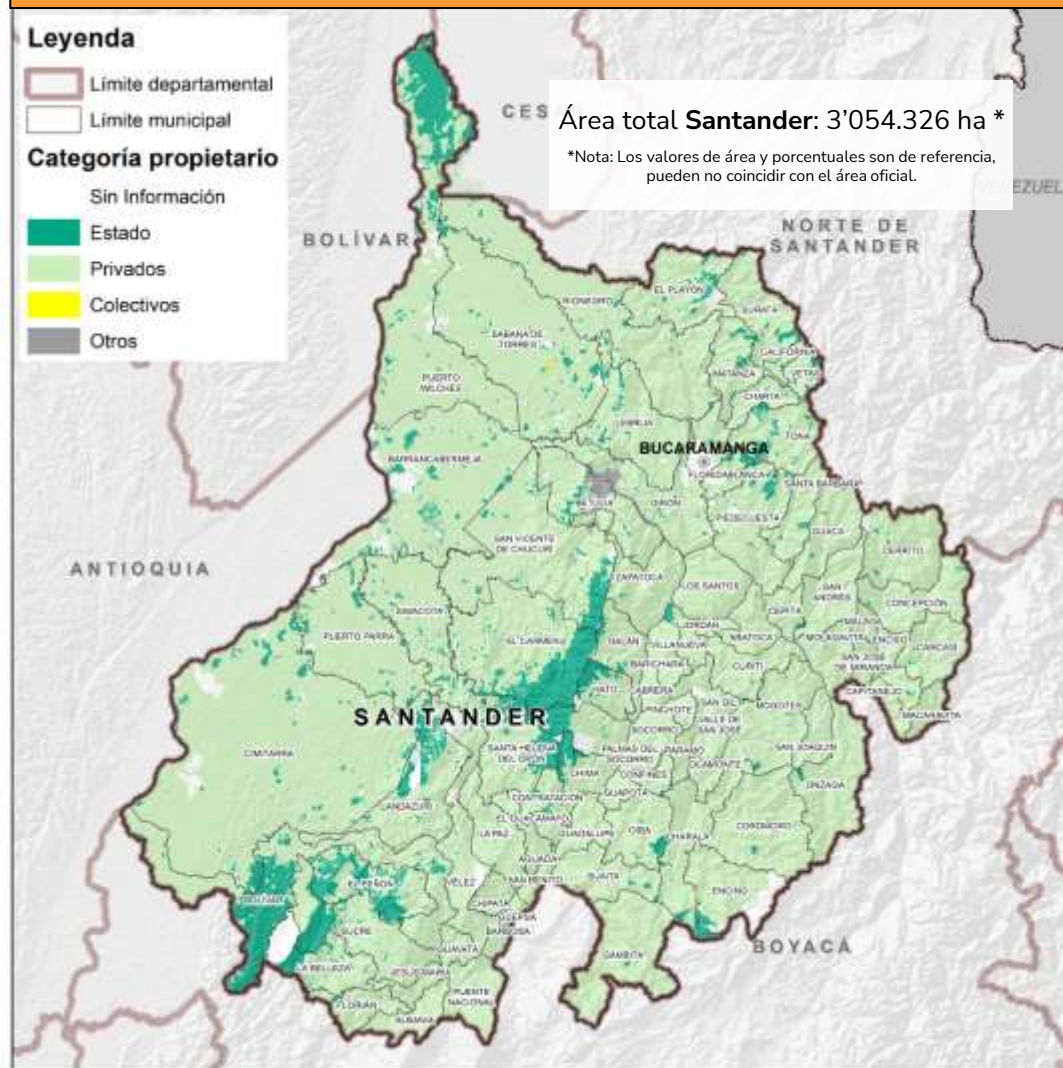
Categorías Tenencia	Nº predios	Porcentaje **
Estado	11.431	4,44%
Colectivos	31	0,01%
Privados	245.711	95,40%
Otros	390	0,15%

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 Santander



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 Santander (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



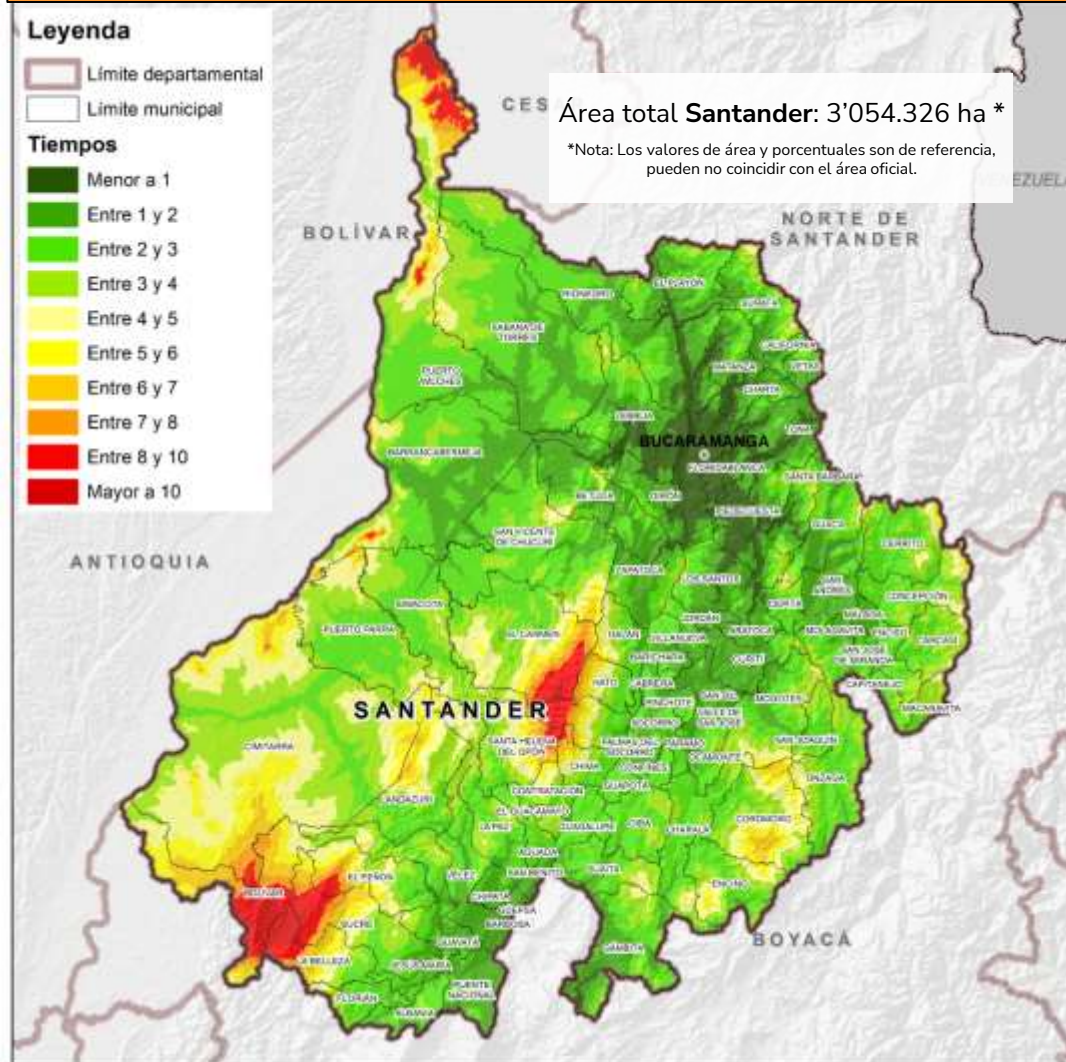
59%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	128.513	4%
Entre 1 y 2	630.261	21%
Entre 2 y 3	1.028.987	34%
Entre 3 y 4	601.019	20%
Entre 4 y 5	305.387	10%
Entre 5 y 6	155.752	5%
Entre 6 y 7	81.718	3%
Entre 7 y 8	45.746	1%
Entre 8 y 10	56.037	2%
Mayor a 10	20.905	1%

** Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

Mapa tiempos de desplazamiento a capitales para el departamento de Santander



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

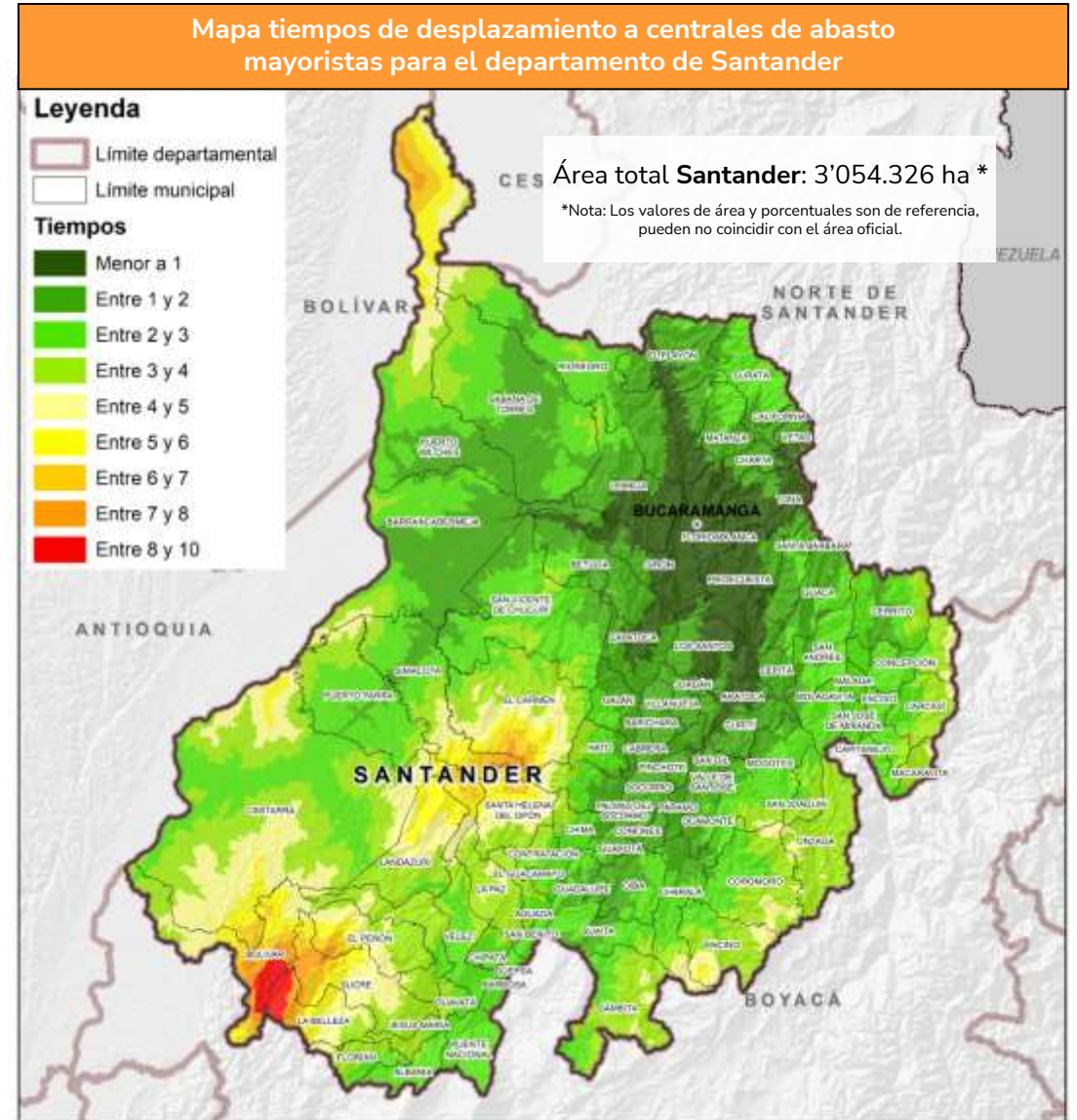


61%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	243.952	8,0%
Entre 1 y 2	717.026	23,5%
Entre 2 y 3	908.474	29,7%
Entre 3 y 4	665.094	21,8%
Entre 4 y 5	295.799	9,7%
Entre 5 y 6	119.370	3,9%
Entre 6 y 7	64.163	2,1%
Entre 7 y 8	26.646	0,9%
Entre 8 y 10	13.804	0,5%
Mayor a 10	-	-

** Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental



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

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

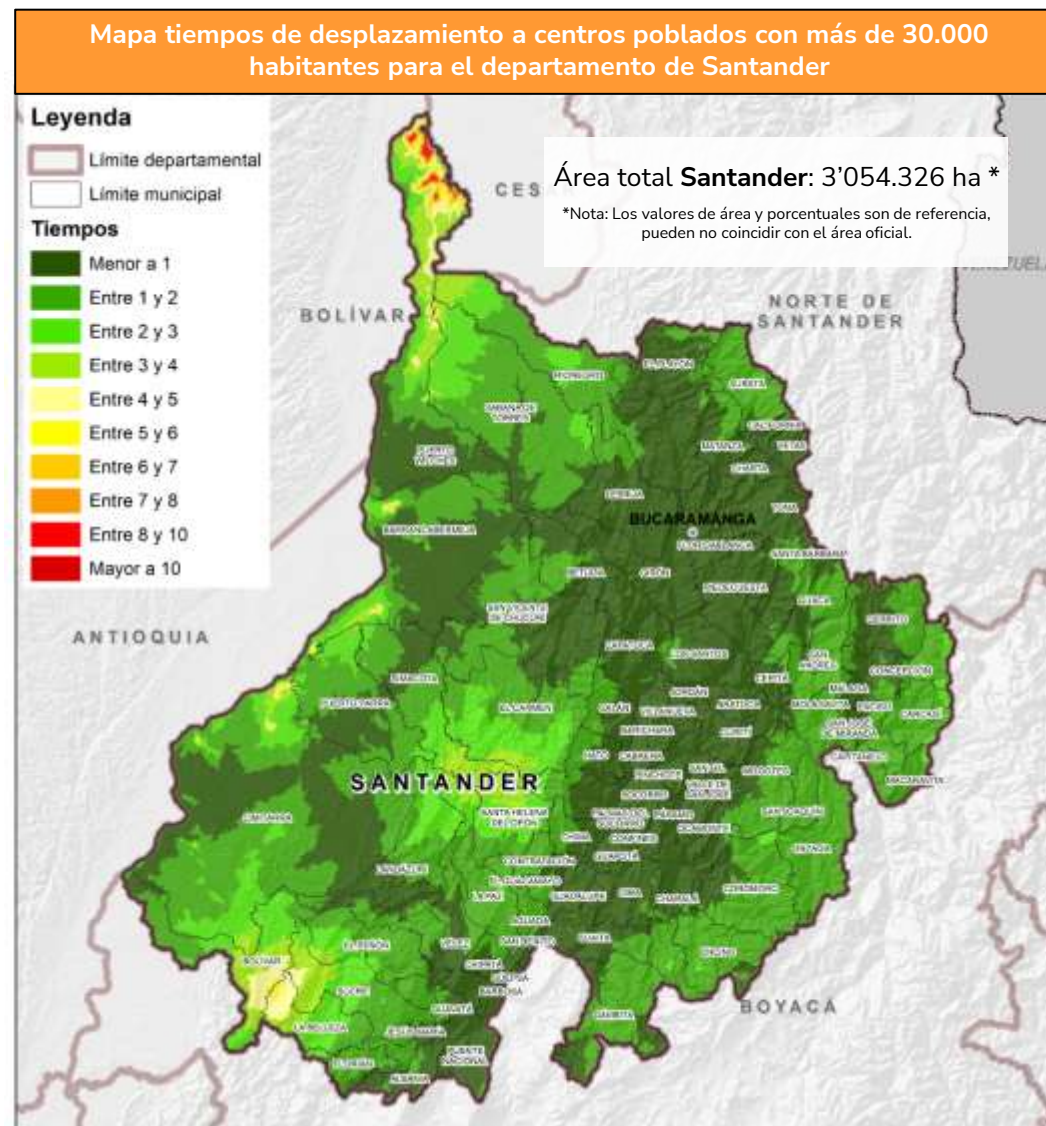


95%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	1.344.981	44,04%
Entre 1 y 2	1.249.701	40,92%
Entre 2 y 3	297.815	9,75%
Entre 3 y 4	114.672	3,75%
Entre 4 y 5	30.226	0,99%
Entre 5 y 6	7.934	0,26%
Entre 6 y 7	3.916	0,13%
Entre 7 y 8	2.591	0,08%
Entre 8 y 10	2.327	0,08%
Mayor a 10	164	0,01%

** 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



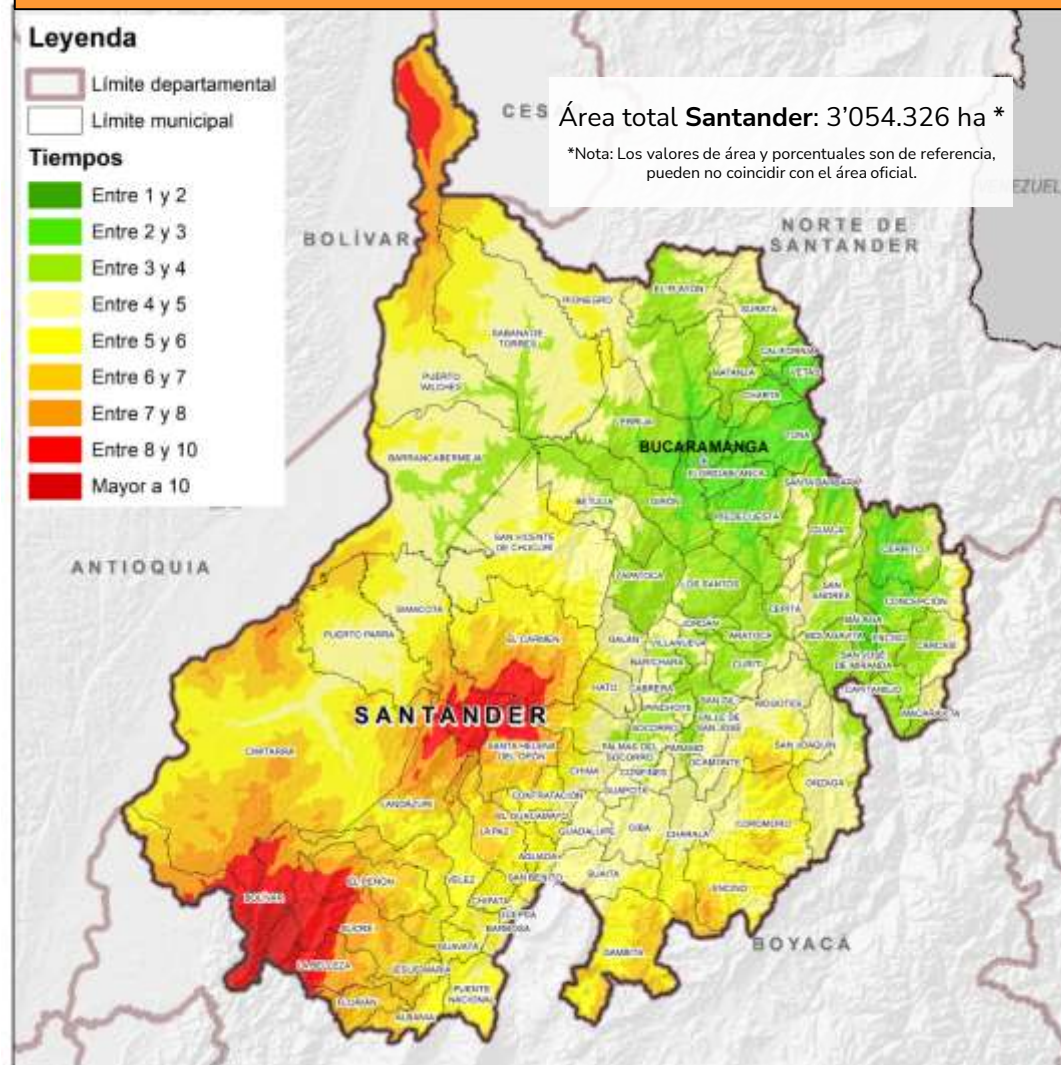
5%

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

Horas	Área (ha)	Porcentaje (%)**
Menor a 1	-	-
Entre 1 y 2	59	0,002%
Entre 2 y 3	156.958	5,139%
Entre 3 y 4	583.540	19,105%
Entre 4 y 5	836.865	27,399%
Entre 5 y 6	692.999	22,689%
Entre 6 y 7	431.204	14,118%
Entre 7 y 8	192.633	6,307%
Entre 8 y 10	128.978	4,223%
Mayor a 10	31.089	1,018%

** Datos porcentuales respecto al área cartográfica departamental

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



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, a sidebar contains navigation options: 'Planificación nacional', 'Planificación territorial', 'Consulta general', 'Identificación de variables', 'Cadenas productivas predominantes', 'Consulta por aptitud', 'Otras consultas', and 'Herramientas'. The 'Consulta general' section is active, showing filters for 'Capas' (set to 'Frontera agrícola'), 'Departamento' (set to 'Todos'), and a transparency slider. The central map shows Colombia with green areas representing agricultural frontiers, grey areas for natural forests, and dark grey areas for legal exclusions. The right-hand panel, titled 'Estadísticas de consulta general', features a pie chart and a table of values.

Estadísticas de consulta general

Gráfica

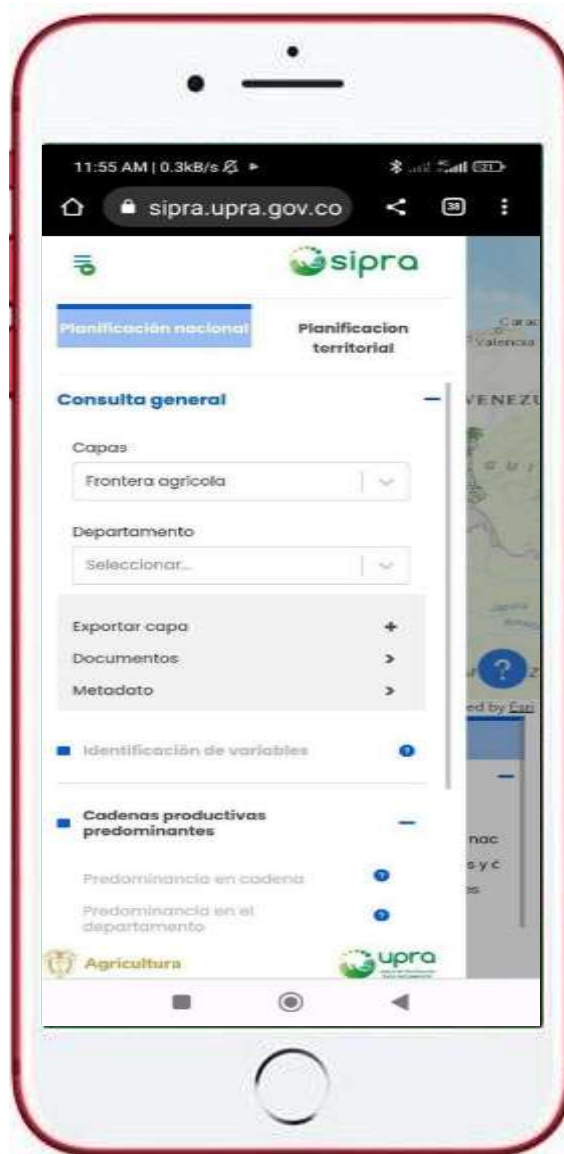
- Frontera agrícola nac
- Bosques naturales y c
- Exclusiones legales

Tabla de valores

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

Descargar

CONSULTE AQUÍ





Mas de
100 publicaciones
en línea

asociadas a
las categorías

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

CONSULTE AQUÍ

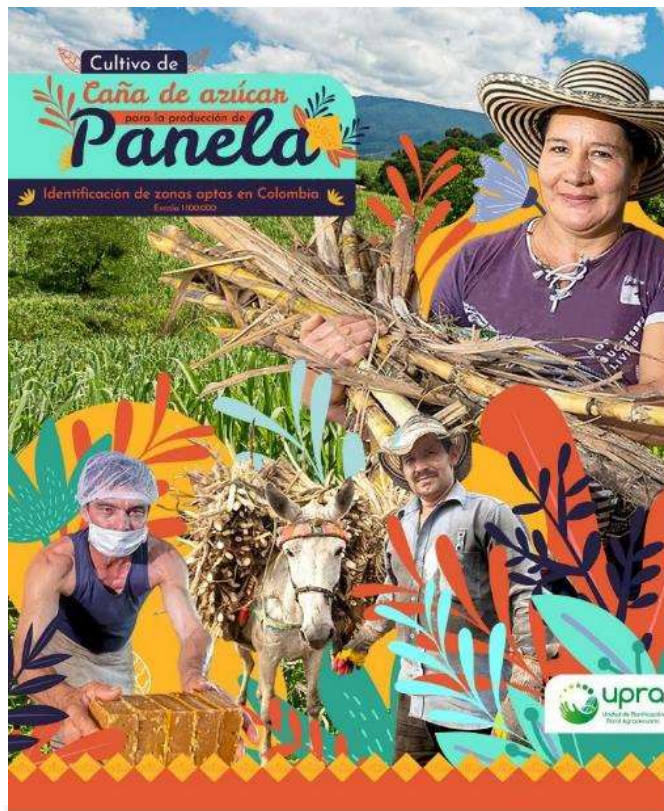




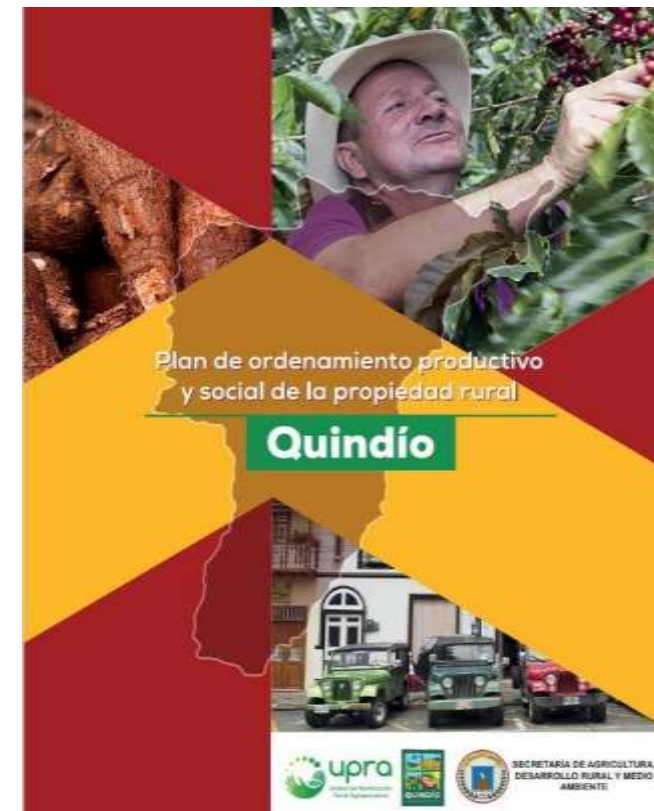
CONTRATOS AGROPECUARIOS CONCEPTOS Y MINUTAS



Mercado de tierras



Productividad



Gestión territorial

Febrero 30 de 2023

Gracias

Visita nuestro portal

upra.gov.co



www.upra.gov.co