



# 3<sup>er</sup> CENSO NACIONAL AGROPECUARIO

Hay campo para todos

LA MAYOR OPERACIÓN ESTADÍSTICA DEL CAMPO COLOMBIANO EN LOS ÚLTIMOS 45 AÑOS

TOMO 3 ■ MAPAS



MINAGRICULTURA



**DANE**  
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

## **Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)**

Mauricio Perfetti del Corral  
**Director**

Carlos Felipe Prada Lombo  
**Subdirector**

Luis Humberto Molina Moreno  
**Secretario General**

### **Directores**

Juan Francisco Martínez Rojas  
**Dirección de Metodología y Producción Estadística**

Eduardo Efraín Freire Delgado  
**Dirección de Censos y Demografía**

Miguel Ángel Cárdenas Contreras  
**Dirección de Geoestadística**

Liliana Acevedo Arenas  
**Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización**

Giovanni Buitrago Hoyos  
**Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales**

Ramón Ricardo Valenzuela Gutiérrez  
**Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística**

---

### **Oficina Asesora Jurídica**

Claudia Jineth Álvarez Benítez

### **Oficina Asesora de Planeación**

Andrea Lorena Beracasa Villarraga

### **Oficina Asesora de Sistemas**

Ligia Galvis Amaya

### **Oficina de Control Interno**

James Lizarazo Barbosa

### **Grupo Interno de Trabajo Área de Comunicación**

Ana María Boller Benítez



Pereira, Risaralda

**© DANE, 2016**

Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso o autorización del Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Colombia.

**Tomo 3 - Mapas**

**Colaboraron en este tomo**

Miguel Ángel Cárdenas Contreras  
Carlos Arturo Romero Ardila  
Sandra Patricia Rincón Méndez  
Sandra Yaneth Rodríguez Figueroa  
Álvaro Murillo Rodríguez  
Juan Sebastián Hoyos Ordoñez  
Fabio Andrés Jaramillo Puentes  
Sebastián Díaz Durán  
Carlos Alberto Durán Gil  
Sandra Liliana Moreno Mayorga

---

Agradecemos muy especialmente a todas las personas que nos acompañaron como funcionarios o contratistas a lo largo de los diversos procesos del 3er Censo Nacional Agropecuario, y que hoy ya no hacen parte del DANE.

**Coordinación Editorial**

Marcela María Cardozo Rave  
Carolina Norato Anzola  
Carlos Arturo Romero Ardila

**Edición**

Sandra Milena Escobar Villamizar  
Edith Carolina Peñuela López

**Corrección de estilo**

Fredy Javier Ordoñez Arboleda  
Gabriela de la Parra Morales

**Diseño y diagramación**

María Amaya Castellanos  
María Paula Forero Díaz  
Carolina Norato Anzola  
Johanna Rodríguez Amórtegui

**Fotografía**

Fabio Cuttica  
Santiago Escobar  
Juan Sebastian Hoyos Ordoñez  
Juan Pablo Gómez  
Juan Pablo Gutiérrez  
Margarita Mejía  
Harold Saboya Romero  
María Elena Tobar Gutiérrez  
Pedro Vera Ávila  
Luca Zanetti  
Doble vía Media

ISBN Total: 978-958-624-108-3

ISBN Tomo 978-958-624-111-3

**GIT Área de Comunicación DANE**  
**Bogotá D. C., Colombia**  
**Noviembre de 2016**



Vereda El Algarrobo, Manizales

---

LA GEOHISTORIA  
DE LOS CENSOS  
AGROPECUARIOS

9

---

MARCO CENSAL

73

---

RELACIÓN  
PREDIO/UPA

79

---

USO Y COBERTURA  
DE LA TIERRA

85

---

ACTIVIDADES  
ASOCIADAS A  
LAS UNIDADES  
DE PRODUCCION  
AGROPECUARIA

97

---

CARACTERIZACIÓN  
DEL PRODUCTOR

105

---

CONFORMACIÓN  
DE LAS UPA

113

---

---

CULTIVOS  
PERMANENTES,  
TRANSITORIOS  
Y ASOCIADOS

123

Principales cultivos por grandes  
grupos: **Agroindustriales**

169

Principales cultivos por grandes  
grupos: **Cereales**

139

Principales cultivos por grandes  
grupos: **Tubérculos y Plátano**

181

Principales cultivos por grandes  
grupos: **Otros**

151

Principales cultivos por grandes  
grupos: **Frutas**

195

Otras características respecto  
A UPA con actividad agrícola

---

PRÁCTICAS  
PECUARIAS

203

---

MAQUINARIA Y  
CONSTRUCCIONES

223

---

SUSTENTABILIDAD  
ACTIVIDAD  
AGROPECUARIA

231

Gestión recursos naturales

245

Gestión para la producción  
agropecuaria

---

ACTIVIDAD NO  
AGROPECUARIA

257

---

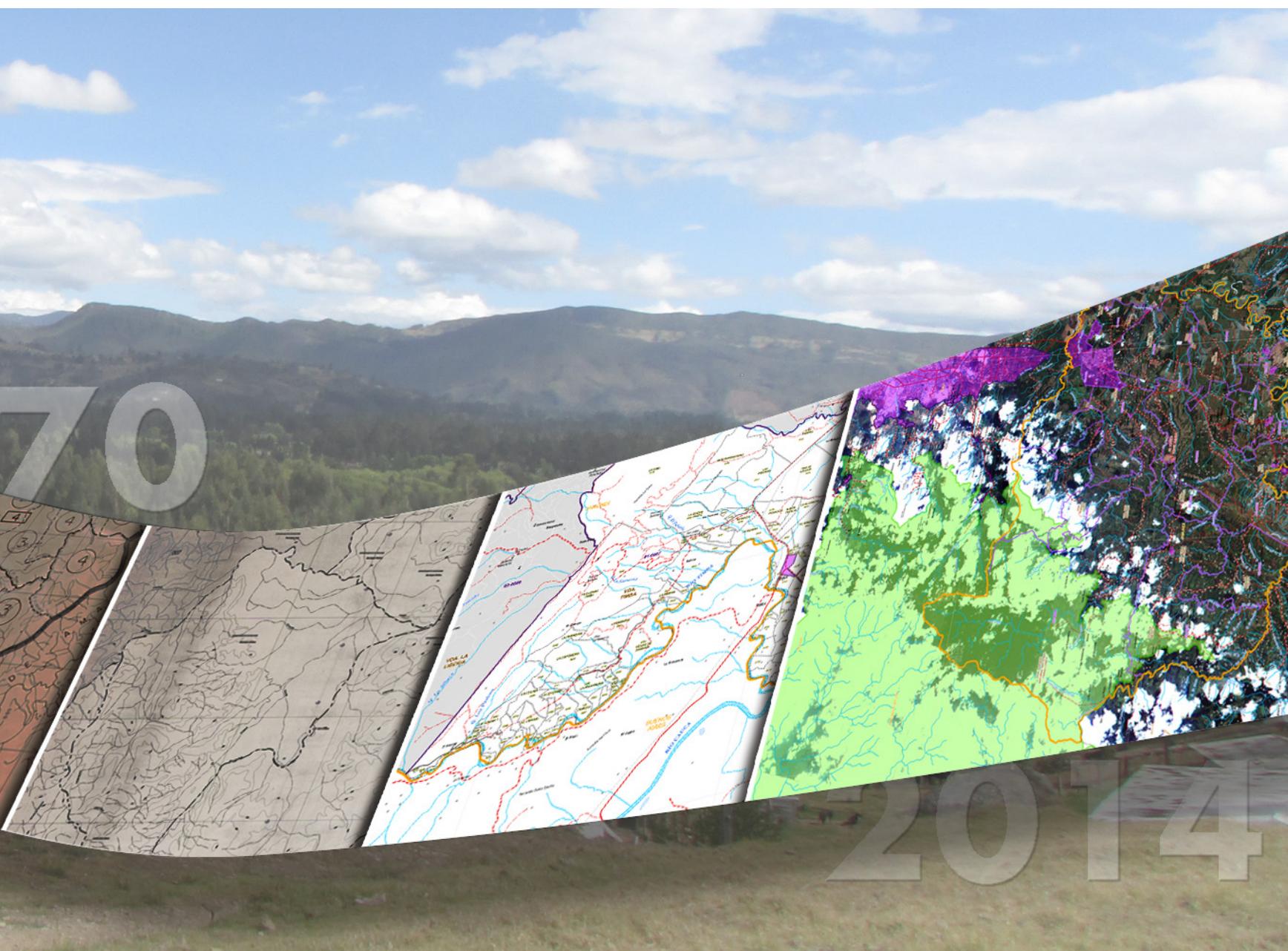
VIVIENDAS,  
HOGARES Y  
PERSONAS

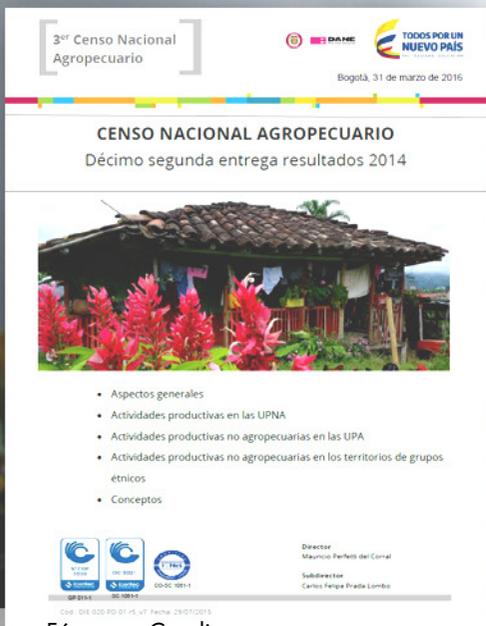
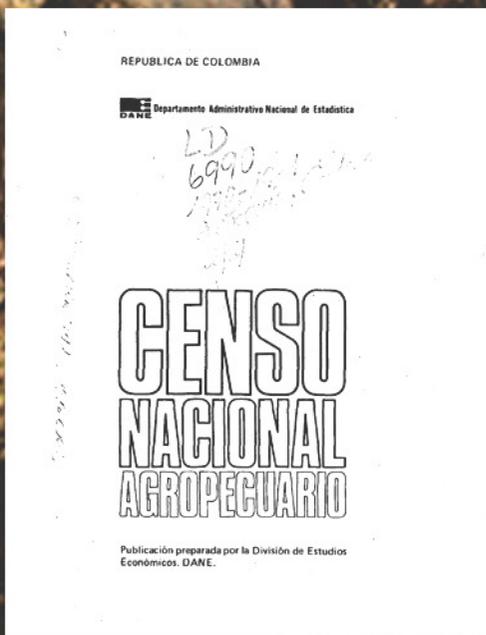
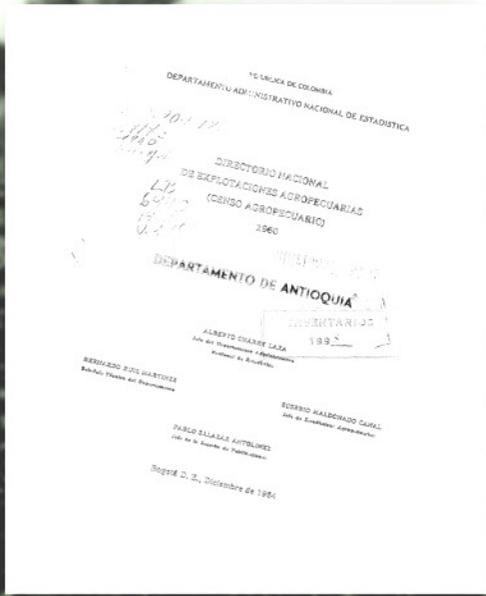
263

---



# LA GEOHISTORIA DE LOS CENSOS AGROPECUARIOS







Fernand Braudel definió la geohistoria como “el estudio de las relaciones económicas, culturales y de intercambio que los hombres entablan —trazando rutas, forjando alianzas— en un espacio geográfico a través de una duración muy larga” (Cornette, 2002). De esta forma, la geografía influye en las sociedades, pero no las determina, sino que, de acuerdo con sus capacidades, pueden tener una amplia gama de opciones para modificar el espacio geográfico en el que habitan.

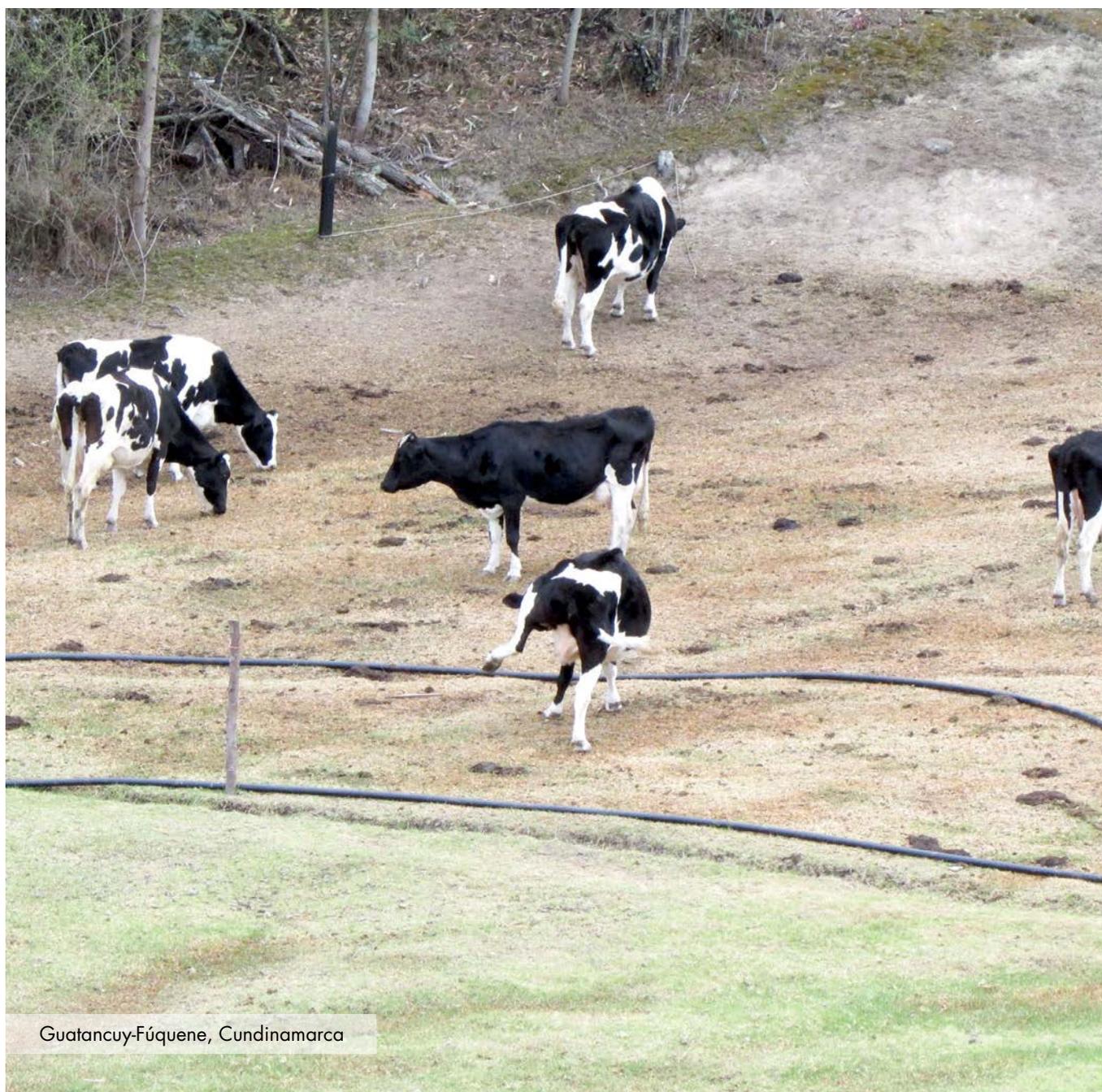
En este sentido, las “fotografías” que retratan los censos, cualquiera que sea su carácter, reflejan tanto los cambios de la sociedad en el espacio geográfico como las modificaciones de este espacio causadas por la sociedad.

En Colombia se han llevado a cabo tres censos agropecuarios entre 1960 y 2014, con el fin de obtener información estadística básica sobre los indicadores estructurales del sector, y de esta manera contar con un perfil del país rural que permita organizar y orientar las políticas en producción agropecuaria (Acosta y Pérez, 2011). El primer censo agropecuario recibió la asistencia técnica de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), para obtener datos referentes a los años de 1954, 1955 y 1956 y realizar el diseño de la primera investigación agrícola, la cual se efectuó en 1960. Diez años después, se realizó el Segundo Censo Nacional Agropecuario, producto de los compromisos adquiridos con la FAO, con cuya colaboración técnica se obtuvieron y organizaron series permanentes sobre los diferentes aspectos de la realidad agropecuaria del país.

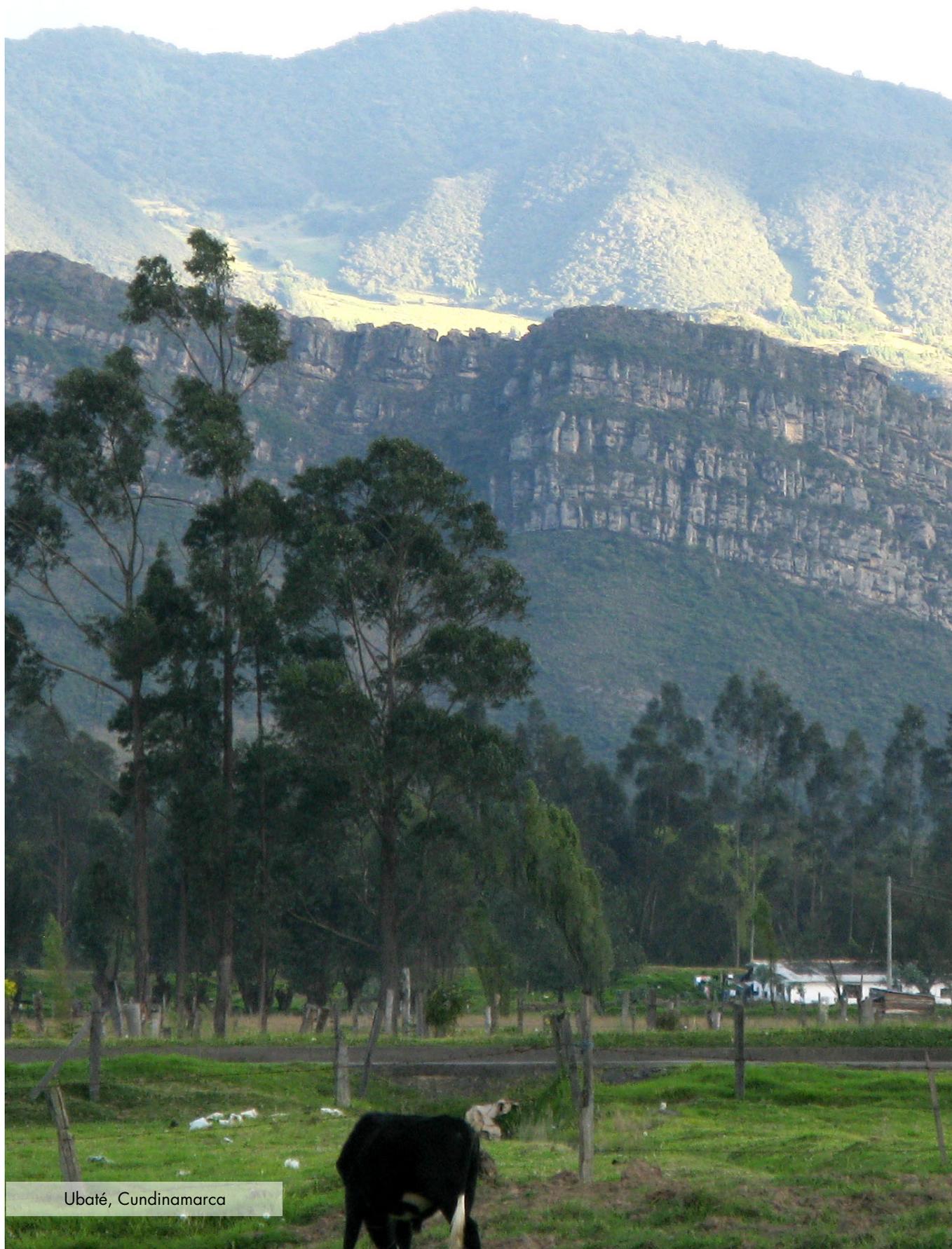
A partir de allí, se realizaron esfuerzos para generar indicadores sectoriales cuyo principal instrumento fue la Encuesta Nacional Agropecuaria dirigida por el DANE desde 1994 hasta 2005, mediante el Sistema de Información del Sector Agropecuario (Sisac). No obstante, para satisfacer la demanda de información del sector y como respuesta a la situación del país con respecto al campo, después de 44 años, el DANE desarrolló el 3er Censo Nacional Agropecuario (3er CNA), considerado la mayor operación estadística en la historia del país, entre otras razones, por sus grandes innovaciones tecnológicas, contrastadas por el

difícil acceso a ciertas zonas del país. El periodo de recolección se inició en el año 2013 y finalizó en 2014.

Este documento presenta una breve descripción de los tres censos agropecuarios realizados en el país, con una mirada territorial; y que incluye aspectos relacionados con los formularios utilizados, las unidades de observación, el aprovechamiento de la tierra, sus formas de tenencia y algunas cifras de los inventarios agrícola y pecuario, de los cuales se exponen los principales resultados obtenidos de estas jornadas.

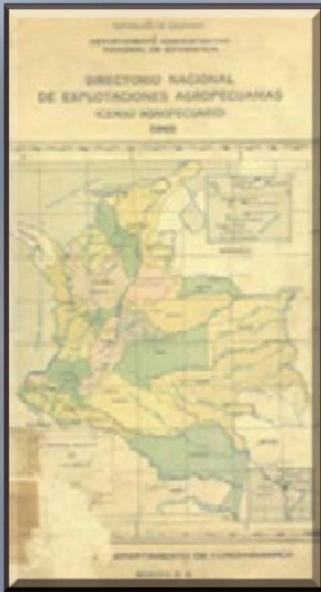


Guatancuy-Fúquene, Cundinamarca



Ubaté, Cundinamarca

1960

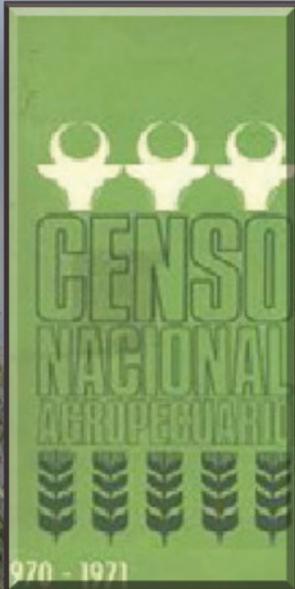


El censo a gran escala, realizado en 1960, es el primer censo agropecuario realizado en el país...

Table with columns: CATEGORIAS DE LAS EXPLORACIONES, TIPO DE EXPLORACION, and various numerical data points.

Table with columns: CATEGORIAS DE LAS EXPLORACIONES, TIPO DE EXPLORACION, and various numerical data points.

1970

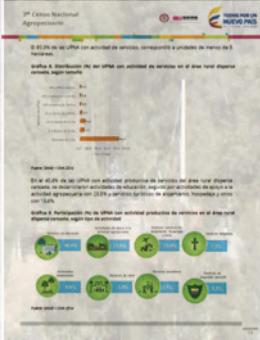


CUADRO No. 3: Área de la tierra en uso agrícola, superficie, participación y variación en hectáreas, 1960-1971. Includes sub-tables for 'CENSO No. 4' and 'CENSO No. 5'.

Table with columns: CATEGORIAS DE LAS EXPLORACIONES, TIPO DE EXPLORACION, and various numerical data points.

Table with columns: CATEGORIAS DE LAS EXPLORACIONES, TIPO DE EXPLORACION, and various numerical data points.

2014





# COMPENDIO

## Directorio nacional de explotaciones agropecuarias: Primer Censo Agropecuario (1960)

En este escenario, vale la pena mencionar algunos aspectos de la legislación vigente en 1960, en la que se ordenaba la realización de los censos nacionales cada diez años<sup>1</sup>; además, el hecho de que a partir de la iniciativa de los gobiernos de la Organización de los Estados Americanos (OEA) de realizar el Censo de las Américas en 1950, se realizó el XII Censo de Población, II de Edificios y I de Vivienda el 9 de mayo de 1951, en donde se inmovilizó a la población rural del 10 al 31 de mayo del mismo año para realizar el Primer Censo Agropecuario. Como se llevó a término de manera parcial, además de algunos inconvenientes que afectaban su confiabilidad, no se hicieron públicos los resultados obtenidos (Rueda, 2012).

En 1952, de acuerdo con la misión de asistencia técnica de las Naciones Unidas y por conducto de la FAO, se contó con la asesoría de G. M. Sankpal (DANE, 1964), especialista en estadísticas agrícolas, con el fin de contribuir en el mejoramiento del sistema de recolección y compilación de estadísticas agrícolas del Ministerio de Agricultura, al emplear métodos de muestreo (DANE, 1956). Como resultado de esta asesoría y siguiendo los lineamientos del Instituto Interamericano de Estadística (IASI), en 1960 el Departamento Administrativo Nacional de Estadística conformó el Directorio Nacional de Explotaciones Agropecuarias o Censo Agropecuario, como punto de partida para el establecimiento de las estadísticas agropecuarias en el país.

---

<sup>1</sup> Ley 67 de 1918 (Rueda, 2012).

## Aspectos censados

Como resultado de la asistencia técnica, la FAO recomendó algunos aspectos a tener en cuenta para el programa del Censo de las Américas de 1960, los cuales se incluyeron en el desarrollo del Censo Agropecuario:

- Número de explotaciones agropecuarias y características principales de estas.
- Clasificación de las explotaciones y número de parcelas que las integran.
- Empleo y fuente de fuerza motriz y maquinaria agrícola en las explotaciones.
- Número de ganado y de aves de corral.
- Número de viviendas en las Unidades de Explotación y número de personas que las habitan ordinariamente.
- Régimen de tenencia de la tierra y de las Unidades de Explotación.
- Aprovechamiento de la tierra de las Unidades de Explotación.
- Riego.
- Abonos.

## Muestra agrícola

Simultáneamente con el Directorio de Explotaciones Agropecuarias, se realizó una muestra agrícola en una proporción que varió del 5 al 10% del total de Unidades de Explotación, con el fin de complementar datos del Directorio (DANE, 1964). La muestra abarcó información adicional, recomendada para el Censo de las Américas, sobre los siguientes aspectos:

1. Medios de transporte.
2. Empleo.
3. Producción anual.
4. Cosechas y rendimientos de los cultivos.

## Zonificación nacional para la recolección de información

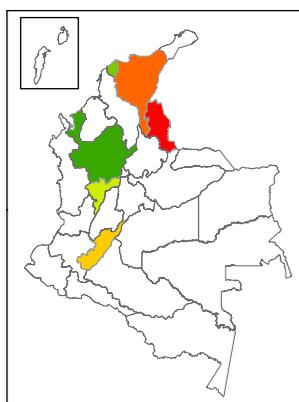
La recolección de información para el Directorio Nacional de Explotaciones Agropecuarias fue programada para que fuera realizada en cuatro etapas, dentro de la cual se incluyó la zona piloto; cada una de ellas se dividió en cinco zonas de trabajo (ver Gráfico 1):



**Gráfico 1.** Zonificación para la recolección de información. Censo Agropecuario 1960



Zona piloto: Pacho (Cundinamarca)



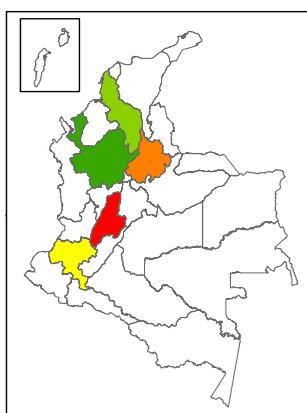
Zona 1a. Atlántico y Magdalena

Zona 2a. Norte de Santander

Zona 3a. Antioquia

Zona 4a. Caldas

Zona 5a. Huila



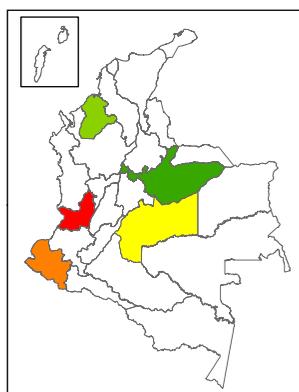
Zona 1a. Bolívar

Zona 2a. Santander

Zona 3a. Antioquia

Zona 4a. Tolima

Zona 5a. Cauca



Zona 1a. Córdoba

Zona 2a. Boyacá

Zona 3a. Meta

Zona 4a. Valle del Cauca

Zona 5a. Nariño

El Censo Agropecuario de 1960 no se pudo realizar en el departamento del Chocó, ni tampoco en cuatro intendencias y cuatro comisarías que conformaban las entidades territoriales (ver Cuadro 1), debido a dificultades

técnicas y presupuestales. Esto representó un cubrimiento de aproximadamente 1.200.000 explotaciones agropecuarias (DANE, 1973).

**Cuadro 1.** Entidades territoriales cubiertas por el censo agropecuario 1960

Tipo	Nombre	Cubierto		Tipo	Nombre	Cubierto	
		Sí	No			Sí	No
CM	Amazonas		X	DP	Antioquia	X	
IN	Arauca		X	DP	Atlántico	X	
DP	Bolívar	X		DP	Boyacá	X	
DP	Caldas	X		IN	Caquetá		X
DP	Cauca	X		DP	Córdoba	X	
DP	Cundinamarca	X		DP	Chocó		X
DP	Huila	X		IN	La Guajira		X
DP	Magdalena	X		DP	Meta	X	
DP	Nariño	X		DP	Norte de Santander	X	
CM	Putumayo		X	IN	San Andrés		X
DP	Santander	X		DP	Tolima	X	
DP	Valle del Cauca	X		IN	Vaupés		X
IN	Vichada		X				

Fuente: (DANE, 1964); (DANE, 1960).

DP: Departamento; IN: Intendencia; CM: Comisaría

## Censo Nacional Agropecuario 1970-1971: compromiso con el Censo Agropecuario Mundial

El Censo de 1970 formó parte del programa de la FAO que dispuso la realización de censos agropecuarios mundiales cada 10 años, por parte de los países miembros de la Organización de las Naciones Unidas. Colombia logró culminar el Segundo Censo Nacional Agropecuario durante los últimos tres meses de 1970 y los primeros de 1971 (DANE, 1973). Su preparación inició en 1968 con asesoría de la FAO y la Misión del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y tuvo como objetivos específicos obtener información

sobre la estructura agraria nacional en cuanto a distribución, tenencia, manejo y aprovechamiento de las explotaciones y servir como marco muestral para la proyección de encuestas intercensales con el fin de mantener actualizada la información agropecuaria.

Para la ejecución del censo fue necesario definir las prioridades con que se censarían los municipios, de acuerdo con los resultados obtenidos en las pruebas sobre el método de convocatoria, el régimen climático vigente para esa época en el país y el presupuesto

asignado (DANE, 1973). Además, el método de recolección fue mediante el agrupamiento de los productores en las escuelas veredales para dar la información a los encuestadores (Estrada y Velásquez, 2014).

### Aspectos censados

Con el propósito de obtener y garantizar series permanentes sobre los diferentes aspectos de la realidad agropecuaria del país, se tuvieron en cuenta cuatro (4) aspectos:

- Aprovechamiento de la tierra.
- Distribución de la tierra.
- Tenencia de la tierra.
- Manejo de las explotaciones agropecuarias.

### Zonificación nacional para la recolección de información

La clasificación de las zonas, de acuerdo con las prioridades para la recolección de la información, se detalla a continuación:

- **Zonas de primera prioridad:** constituida por los departamentos en los cuales la mayor parte de las zonas en que estaban subdivididos, tenían garantizada una alta cobertura por el número de escuelas rurales y mayores posibilidades de que los productores acudieran a dar los datos, por ser zonas de poblamiento concentrado o medianamente disperso: Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, Valle del Cauca, Cauca, Nariño y Cundinamarca, que se censaron entre septiembre y noviembre de 1970. Estas zonas cubrieron el 53,5% del área censada del país y el 82,5% de los productores (DANE, 1973).
- **Zonas de segunda prioridad:** correspondieron a aquellos departamentos con predominio de grandes explotaciones ganaderas, en las cuales se encontraban el 13,1% de los productores que explotaban el 39% de la tierra. Estas zonas se censaron “puerta a puerta” y comprendieron los departamentos de Atlántico, Boyacá, Huila, Tolima, Norte de Santander, Santander, Meta, Cesar, Sucre, Magdalena y La Guajira (DANE, 1973).

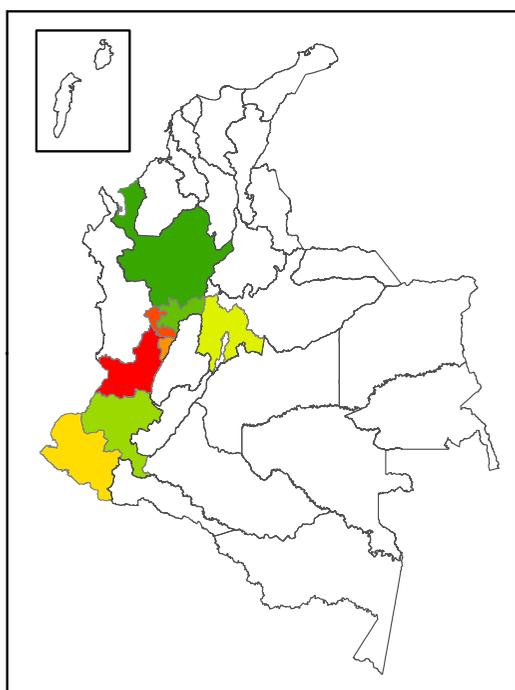


- **Zonas de tercera prioridad:** correspondieron a zonas cuyos municipios estaban ubicados en regiones selváticas y de difícil acceso, con dificultades para el transporte. Se estimó que representaban alrededor del 3% de los productores con un 7,5% del área explotada y más del 50% de la superficie en montes y bosques en todo el país. Administrativamente, estas

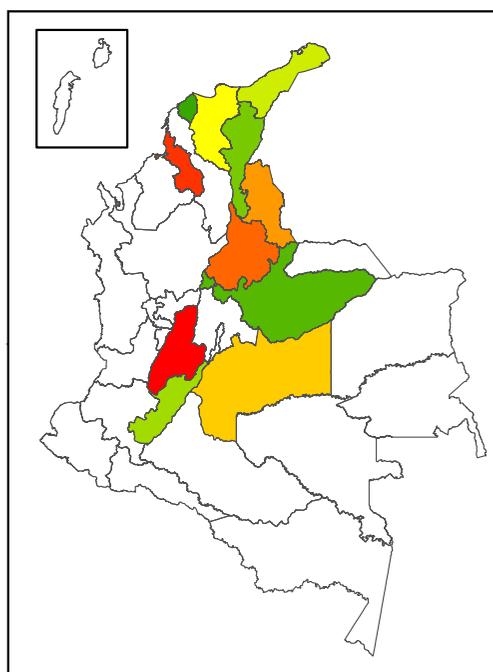
zonas correspondían a los Territorios Nacionales y el departamento del Chocó, donde los escasos productores se hallaban dispersos. Con el fin de disminuir los costos que implicaban la realización del Censo Agropecuario en estos departamentos, se decidió incluir esta zona en el Censo de Población y Vivienda de 1973.

**Gráfico 2.** Zonificación nacional para el desarrollo del Censo Agropecuario de 1970

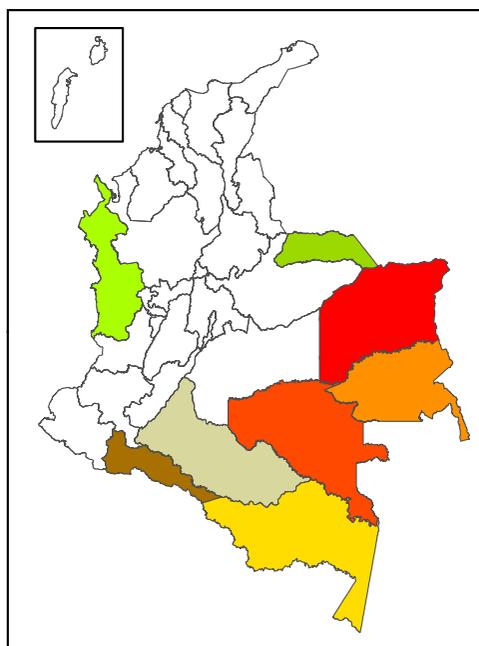
### Zonas de primera prioridad



### Zonas de segunda prioridad



### Zonas de tercera prioridad



## 3er CNA: ejercicio censal sin precedente

Después de 44 años, se puso en marcha el 3er CNA con el fin de establecer el marco para las unidades productoras del sector agropecuario (Acosta y Pérez, 2011).

Se destacan, entre otros aspectos, las labores de sensibilización, socialización y concertación que se realizaron con los productores, gremios y comunidades; los mejoramientos metodológicos, el uso de un cuestionario único para el censo rural, las visitas directas a los productores, el uso de tecnología avanzada para la captura electrónica de datos “in situ”, la utilización de cartografía predial de precisión, y la construcción de un marco estadístico georreferenciado para realizar a largo plazo investigación estadística de la actividad agropecuaria, acuícola, pesquera, forestal y ambiental (Acosta y Pérez, 2011).

Durante el operativo censal se contó con una cobertura operativa del 98,9%, es decir, más de 113 millones de hectáreas, representadas en más de 4 millones de predios rurales de los 32 departamentos que conforman el país. Comprendió los 1.101 municipios que componen actualmente el territorio nacional, las 20 áreas no municipalizadas y el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Además, se incluyeron 181 territorios colectivos de comunidades negras, 773 resguardos indígenas y 56 Parques Nacionales Naturales.

### Aspectos censados

El 3er CNA agrupó las definiciones de los anteriores dos censos agropecuarios llevados a cabo por el DANE y los censos nacionales por productos agropecuarios realizados por los gremios de la producción agropecuaria (Acosta y Pérez, 2011) para constituirse en un instrumento básico para la ordenación del territorio rural y la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, en el cual se abordaron las siguientes temáticas:

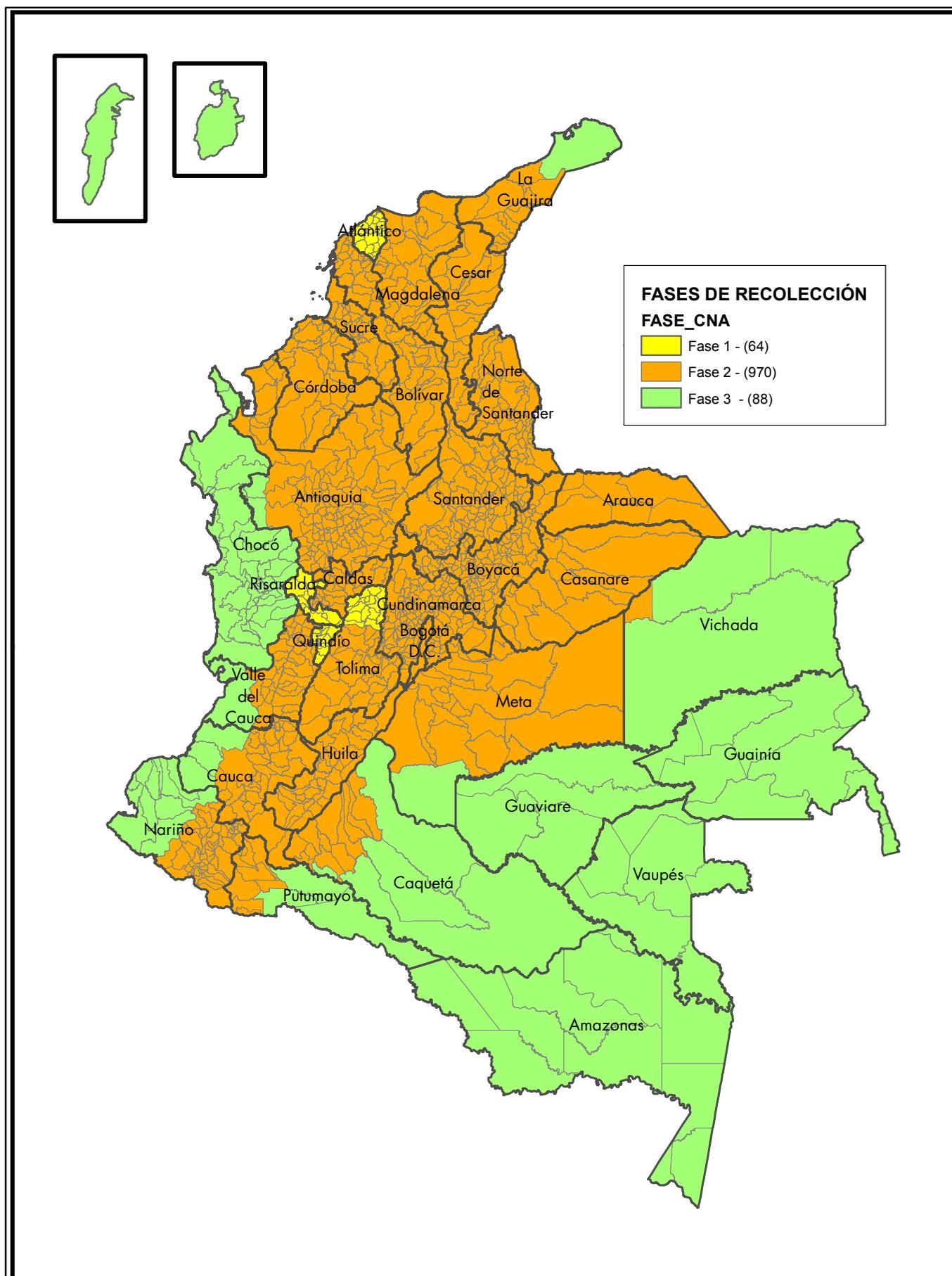
- Identificación y uso del predio.
- Productor agropecuario.
- Conformación de la Unidad de Producción Agropecuaria (UPA).
- Inventario y prácticas agrícolas en la UPA.
- Inventario pecuario.
- Pesca.
- Maquinaria y construcciones para uso agropecuario.
- Sustentabilidad de la actividad agropecuaria.
- Áreas en uso y coberturas de la tierra en la UPA.
- Viviendas, hogares y personas en la UPA.

### Zonificación nacional para la recolección de información

El 3er CNA se dividió en tres fases y utilizó tres esquemas de recolección de información: barrido, rutas y grandes productores. En las fases I y II se cubrieron 1.034 municipios y se tomó la información por barrido, además de su registro digital por medio de los dispositivos móviles de captura (DMC), de forma sistemática y secuencial sobre todas las unidades de información de los municipios. En la Fase III se utilizó la recolección por rutas y se utilizó el formulario como medio para realizar las preguntas del Censo.

El Gráfico 3 muestra la distribución de las fases de recolección de acuerdo con los criterios establecidos para la operación del 3er CNA.

Gráfico 3. Distribución de las fases de recolección del 3er CNA

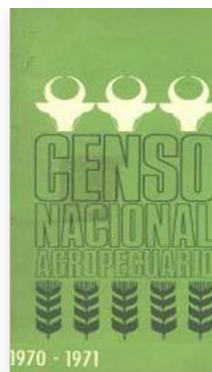


## Los censos agropecuarios en cifras

Las cifras presentadas a continuación dan cuenta del análisis de los aspectos más relevantes y comunes que

se dan entre los tres censos agropecuarios efectuados en Colombia:

**Cuadro 2.** Departamentos censados y coberturas de los tres censos nacionales agropecuarios



Año:	1959-1960	1970-1971	2013-2014
Departamentos:	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>32 y distrito Capital</b>
Cobertura en Ha:	<b>27,3 millones</b>	<b>30,9 millones</b>	<b>113,9 millones</b>
Número de UPA:	<b>1,2 millones</b>	<b>1,17 millones</b>	<b>2,37 millones</b>
Población étnica:	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Cubre población étnica y No étnica</b>
Parques Nacionales Naturales:	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Cubre población en PNN</b>

### Cobertura

Como se puede observar en el Cuadro 2, el primer censo cubrió 16 departamentos, mientras que en el segundo tuvo una cobertura de 20 departamentos; en 2014 se abarcó la totalidad de departamentos del país y Bogotá, D. C.

En consecuencia, las áreas de cobertura en las que se desarrollaron los censos fueron diferentes, teniendo en cuenta el número de las entidades que incluyeron.

### Formularios

En los censos tanto de 1960 como de 1970 se utilizaron formularios en papel. En el primer caso se aplicaron dos formatos: uno para el Censo Agropecuario, que contenía 61 preguntas (ver Cuadro 3), y otro para la muestra agrícola, que se desarrolló paralelamente, cuyas secciones se exponen en el Cuadro 4 y que constó de 49 preguntas.

**Cuadro 3.** Número de preguntas por sección del formulario del Censo Agropecuario de 1960

<b>Nombre de la sección</b>	<b>Preguntas</b>
<b>Localización</b>	6
Productor	3
Unidades de explotación	5
Ganados y aves de corral	15
Maquinaria	7
Información de la parcela	4
Aprovechamiento actual de la tierra	7
Tenencia de la tierra	5
Cultivos	9

**Cuadro 4.** Número de preguntas por sección del formulario de la muestra agrícola (1960)

<b>Nombre de la sección</b>	<b>Preguntas</b>
<b>Localización</b>	6
Productor	3
Parcelas separadas que forman la unidad de explotación	3
Medios de transporte de la producción al mercado	1
Empleo	2
Vacunos	3
Producción animal	4
Utilización de la tierra para la ganadería	5
Potencia de la maquinaria	3
Cultivos cosechados en 1959	19

El Cuadro 5 lista las secciones del formulario del Censo Agropecuario de 1970, relativas a la

ubicación de los productores, las áreas de parcelas, los cultivos y la forma de tenencia, entre otras.

**Cuadro 5.** Número de preguntas por sección del formulario del Censo Agropecuario de 1970

<b>Nombre de la sección</b>	<b>Preguntas</b>
<b>Localización</b>	1
Productor	3
Viviendas ocupadas	1
Superficie total de la parcela	3
Cultivos	7
Tenencia	6
Ganado y aves de corral	4
Superficie y uso	3

Para el 3er CNA se desarrolló un formulario único en formato análogo (papel) y digital mediante Dispositivos Móviles de Captura (DMC), el cual se organizó en 15

secciones con un total de 180 preguntas, como se puede observar en el Cuadro 6.

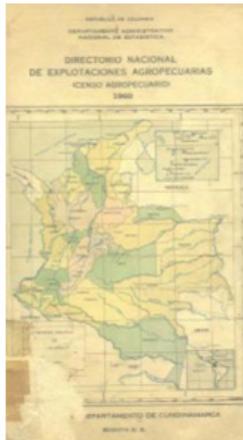
**Cuadro 6.** Número de preguntas por sección del formulario del 3er CNA

Número de sección	Nombre de la sección	Preguntas
I.	Identificación del predio, resguardo indígena y tierras de las comunidades negras	4
II	Datos del encuestado	4
III	Uso del predio o predios que conforman la unidad productora agropecuaria o predio con actividad no agropecuaria	6
IV	Datos del productor (a) agropecuario (a)	1
IV.A	Persona Natural	5
IV.B	Persona Jurídica	10
V	Conformación de la unidad productora agropecuaria	12
VI	Inventario y prácticas agrícolas en la unidad productora agropecuaria	
VI.A	Cultivos transitorios (ciclo corto), cultivos permanentes (ciclo largo), plantaciones forestales y cultivos forrajeros	19
VI.B	Frutales y forestales dispersos	3
VI.C	Pastos naturales y sembrados	7
VI.D	Vivero agrícola, forestal, pastos o forrajes	4
VI.E	Prácticas de manejo sobre cultivos, plantaciones forestales y pastos	2
VII	Inventario Pecuario	
VII.A	Ganado Bovino	8
VII.B	Porcinos en confinamiento	4
VII.C	Avicultura	4
VII.D	Acuicultura	7
VII.E	Búfalos, equinos, ovinos y caprinos	4
VII.F	Inventario de otras especies pecuarias	2
VIII	Pesca	10
IX	Maquinaria para uso agropecuario	4
X	Construcciones para uso agropecuario	3
XI	Sustentabilidad de la actividad agropecuaria	
XI.A	Gestión sobre los recursos naturales	10
XI.B	Gestión para la producción agropecuaria	8
XII	Área total en usos y coberturas de la tierra dentro de la unidad productora agropecuaria	9
XIII	Identificación de otros predios, resguardos indígenas y tierras de las comunidades negras bajo la dirección del mismo productor (a)	6
XIV	Actividad no agropecuaria en la unidad productora agropecuaria o predio (s)	1
XV	Vivienda, hogares y personas en la unidad productora agropecuaria o predio	23

En el Gráfico 4 se establece un paralelo entre el formato y el número de preguntas de los formularios aplicados

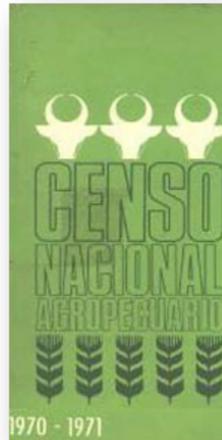
en los censos agropecuarios de 1960, 1970 y 2014.

**Gráfico 4.** Formularios utilizados en los tres censos nacionales agropecuarios



Formularios en papel

Dos formularios - 61 preguntas en el censo universal y 49 preguntas en la muestra de profundización.



Formulario en papel

28 Preguntas



Formulario Digital y a papel

180 preguntas en 15 secciones

## Población

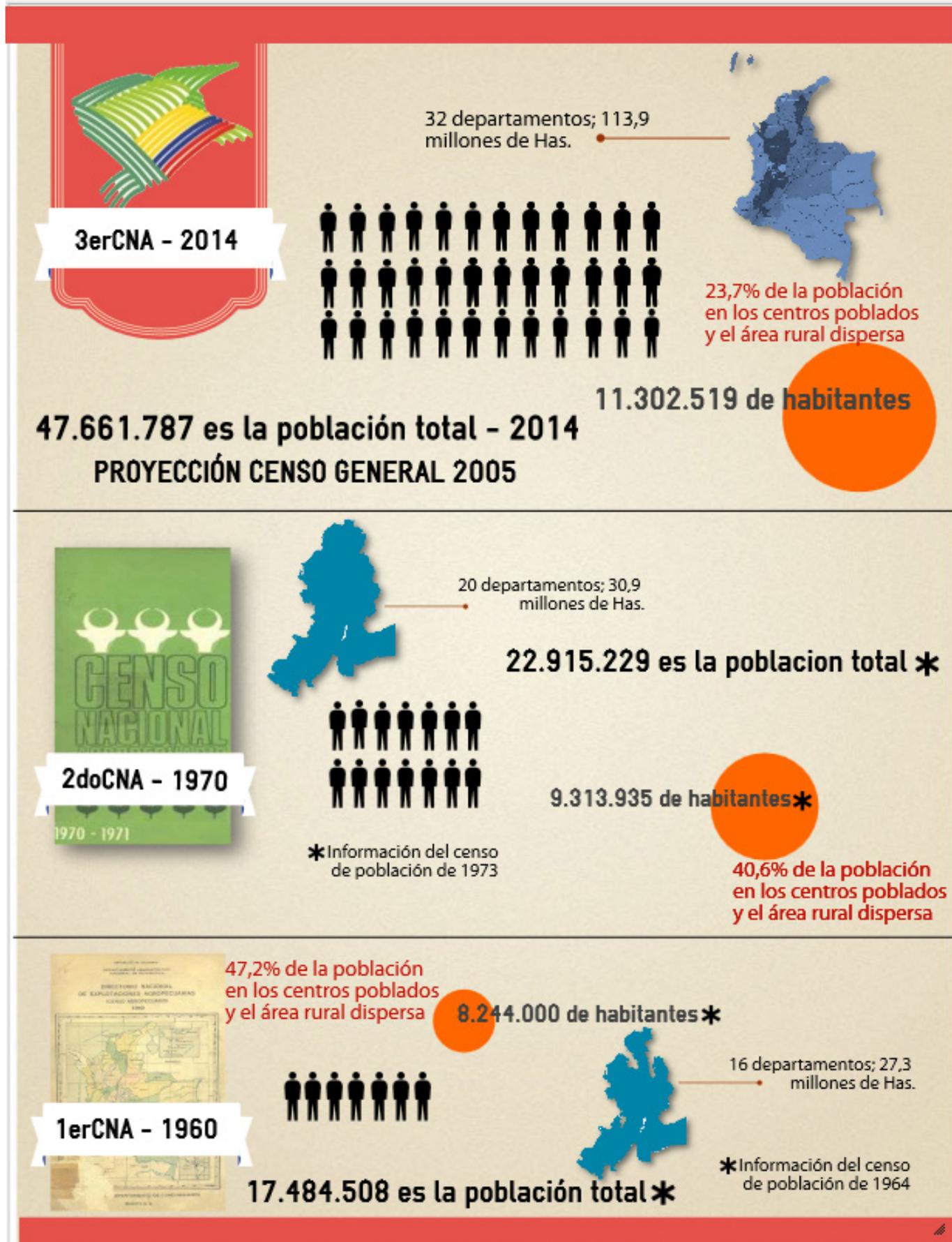
Teniendo como marco de referencia los censos generales realizados en 1964, 1973 y 2005 se puede hacer una estimación de la población de los centros poblados y del área rural dispersa de los censos nacionales agropecuarios.

De acuerdo con el censo de 1964, la población total de Colombia era de 17,5 millones de habitantes, de los cuales el 47,2% residía en zonas rurales. Para 1973,

se reportaron más de 9 millones de residentes rurales (aproximadamente un 41% del total de la población del país).

El 3er CNA registró que 5,1 millones de personas residían en el área rural dispersa censada. Para obtener estos resultados se tomó la población total y la población restante como referencia (ver Gráfico 5).

Gráfico 5. Población y cubrimiento de los tres censos agropecuarios



## Unidad de Producción Agropecuaria/Unidad de Explotación (UPA/UE)

Para el censo de 1960, el componente de análisis que se estableció fue la Unidad de Explotación, definida como “toda extensión de tierra que se utilice total o parcialmente para la producción agropecuaria por un productor, sin consideración de título, tamaño o ubicación” (DANE, 1964), que puede constituirse por una o más parcelas, siempre que estén localizadas en un mismo municipio. Como resultado se obtuvieron 1,2 millones de Unidades de Explotación.

Durante el segundo censo agropecuario (1970-1971), se definió la Unidad de Explotación como “el total de la tierra situada en un municipio, de la cual es productor una sola persona o sociedad” (DANE, 1973); dentro de las consideraciones para precisar la Unidad de Explotación se destaca el hecho de que es independiente de la forma de tenencia de las áreas que la conformen. Las Unidades de Explotación resultantes del censo fueron 1,17 millones.

La definición de Unidad de Producción Agropecuaria (UPA) o explotación agropecuaria se ajusta para 2014 en relación con el concepto definido en las anteriores ocasiones, ampliando el alcance de los sujetos de la “gerencia única, que puede ser ejercida por una persona, un hogar, por dos o más personas u hogares conjuntamente, por un resguardo o comunidad indígena o afrodescendiente o por una persona jurídica como una empresa, una colectividad agropecuaria, una cooperativa o un organismo oficial” (Acosta y Pérez, 2011), manteniendo la esencia de las definiciones antes utilizadas. Para este censo se registraron 2,37 millones de UPA.

### Cantidad y tamaño

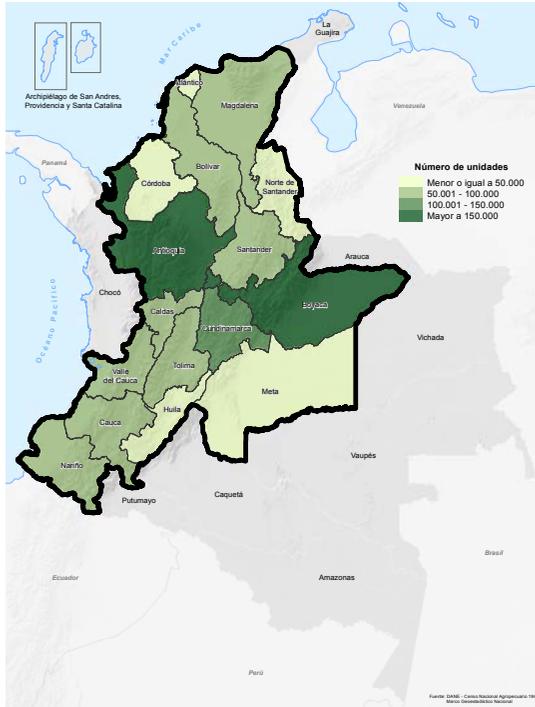
En el periodo de 1960 y 1970, dos departamentos tenían más de 150.000 Unidades de Producción Agropecuaria: Boyacá y Antioquia, para el primer censo agropecuario, y Boyacá y Cundinamarca, para el segundo. En 2014, los departamentos con igual o mayor número de UPA aumentó a cinco: Antioquia, Boyacá, Cauca, Cundinamarca y Nariño, tal como puede verse en Mapas 1.



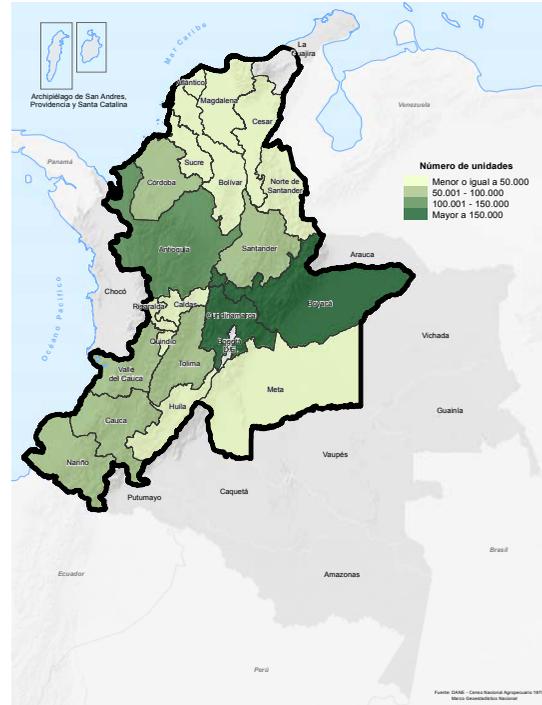
Guatancuy-Fúquene, Cundinamarca

**Mapas 1.** Unidades de Producción Agropecuaria a escala departamental: 1960-1970-2014

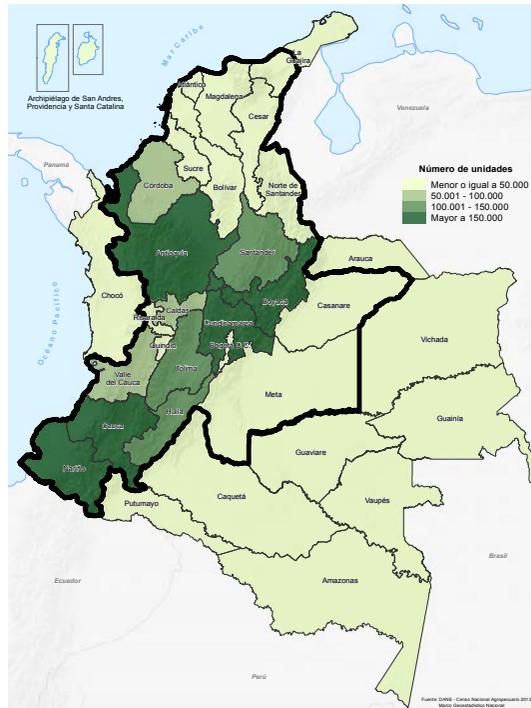
1960



1970

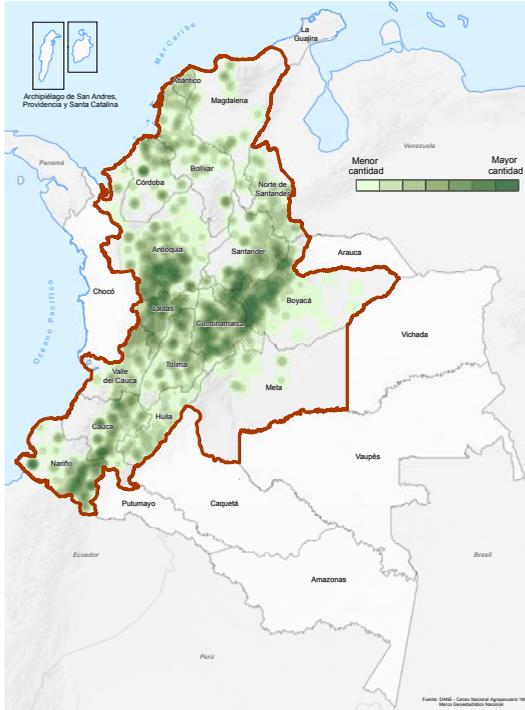


2014

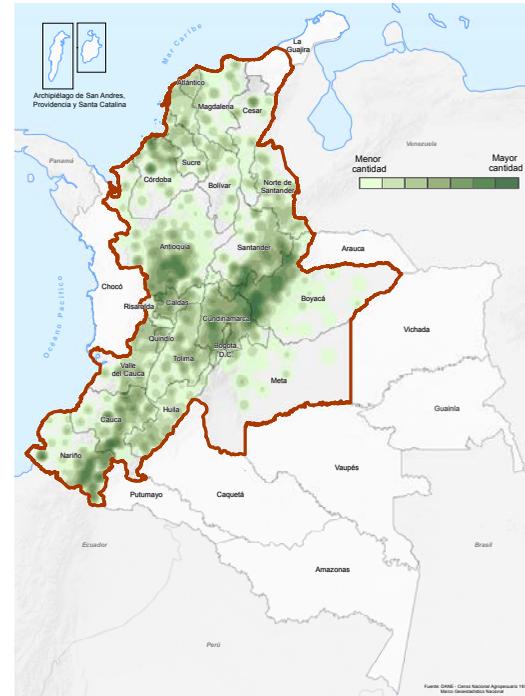


**Mapas 2.** Unidades de Producción Agropecuaria a escala municipal: 1960-1970-2014

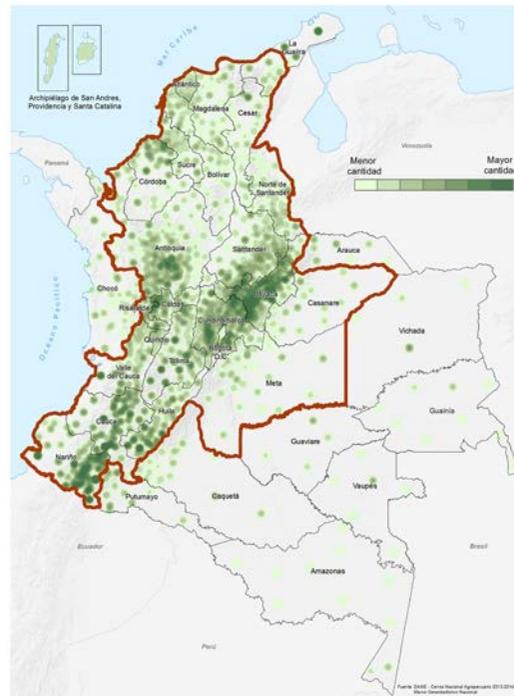
1960



1970



2014



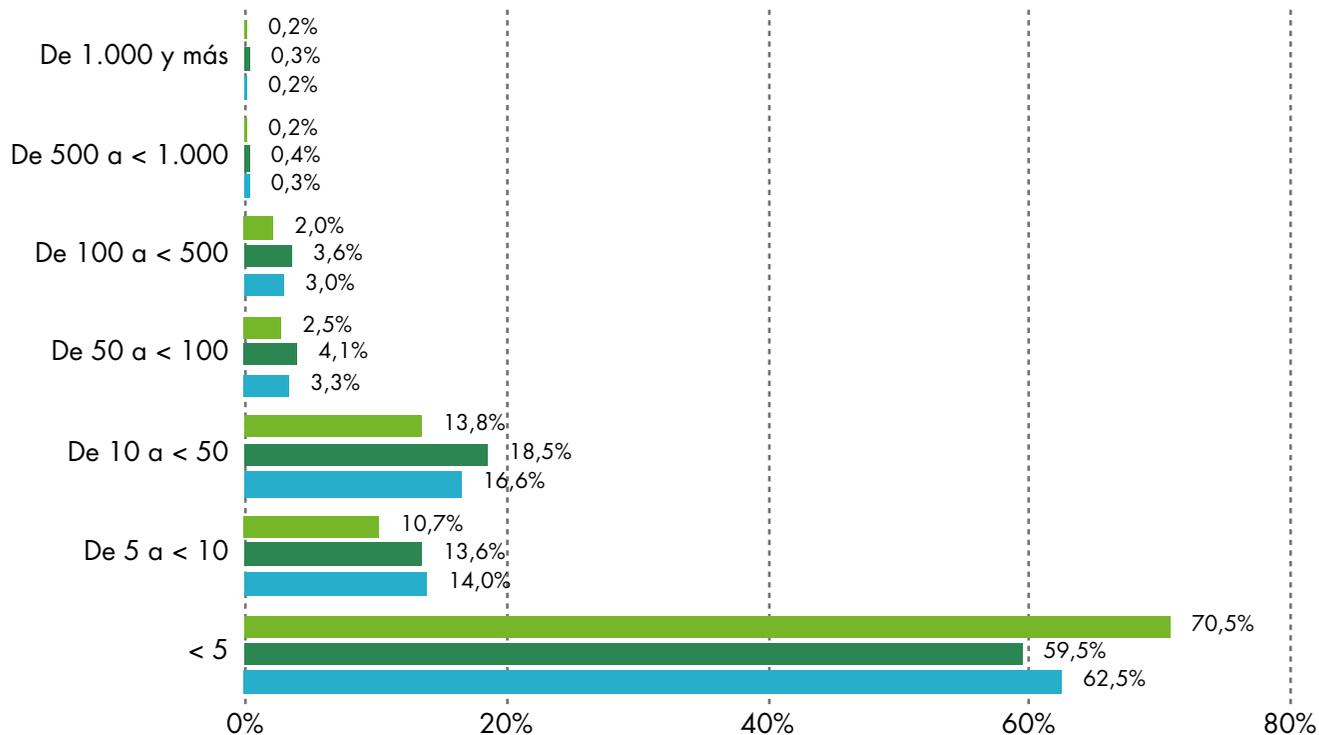
A escala municipal, también se ha visto un incremento en la cantidad de Unidades de Producción Agropecuaria,

cuya dinámica se presenta con mayor intensidad en los departamentos de Cauca y Nariño (ver Mapas 2).

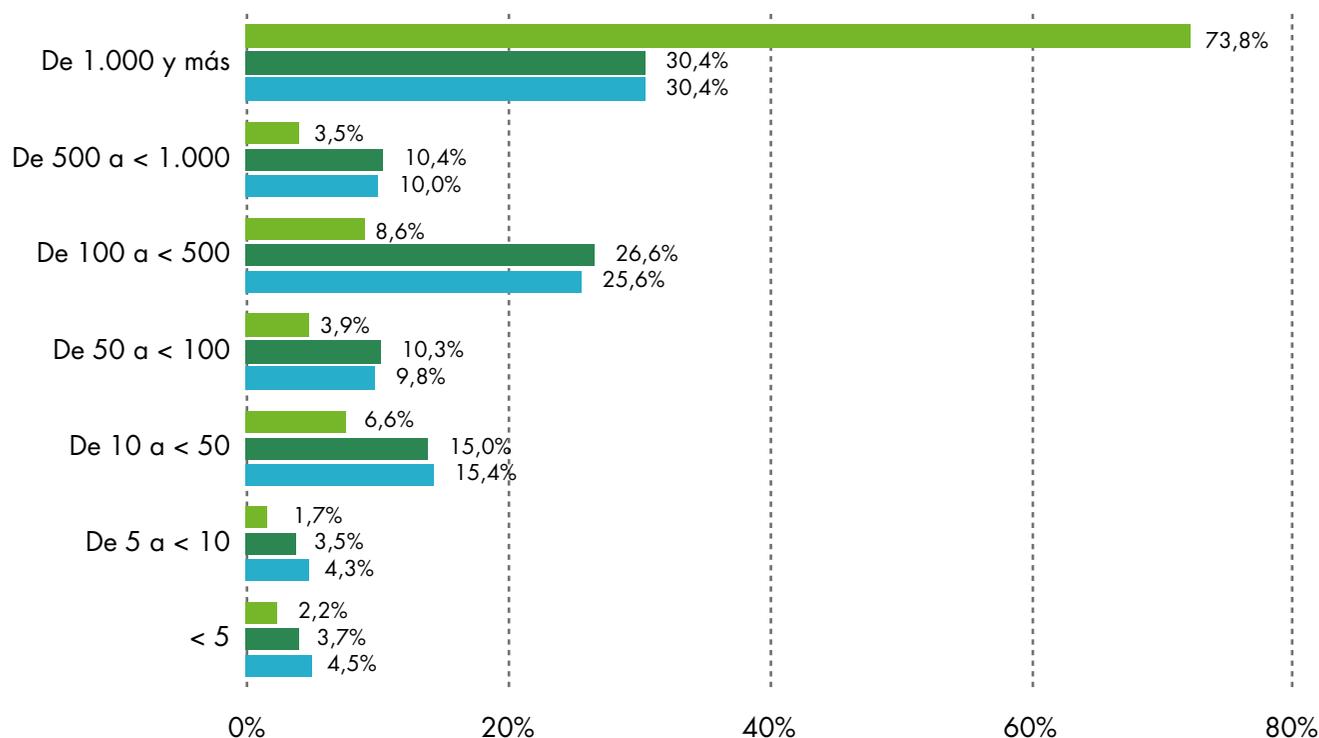
El tamaño de las Unidades de Producción Agropecuaria es un aspecto a destacar, dado que se ha mantenido constante. Por ejemplo, la mayor concentración de unidades se presenta en las UPA/UE menores de 5 hectáreas, pasaron del 62,5 % en 1960 al 70,9 % en 2014 (ver Gráfico 6).

En cuanto al área ocupada a escala nacional, las UPA/UE de mayor tamaño (de 1.000 y más) ocuparon un 60,1% en 2014, 30 puntos más de lo declarado en 1960 en el mismo rango (ver Gráfico 7).

**Gráfico 6.** Participación a escala nacional de las UPA, según tamaño (en hectáreas)



**Gráfico 7.** Participación de las UPA a nivel nacional, según área declarada (en hectáreas)

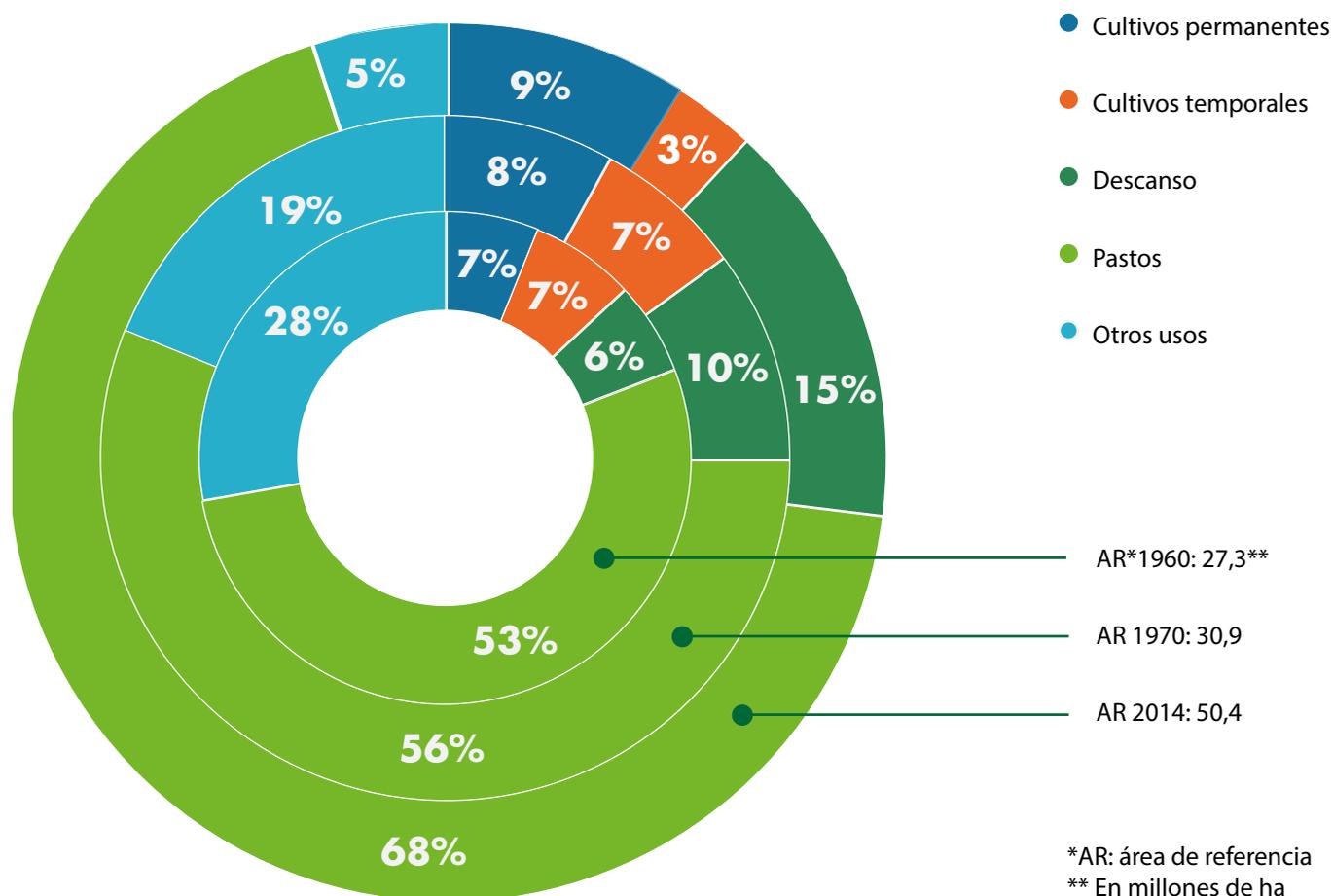


## Aprovechamiento de la tierra

En el Gráfico 8 se aprecia que el 53% de las 27,3 millones de hectáreas de referencia del Censo Agropecuario de 1960 se utilizaban en pastos; para el año de 1970, el 56% del área de referencia<sup>2</sup>, es decir, 17,3 millones de hectáreas; y para 2014, el 77% de

la superficie de referencia (43,8 millones de hectáreas) fueron destinados a este mismo uso. En proporción, los cultivos permanentes han ampliado su cobertura en 2014 al doble de lo que se registró en 1960, pasando del 6% al 12%.

**Gráfico 8.** Comparación de los principales usos de la tierra en los tres censos nacionales agropecuarios



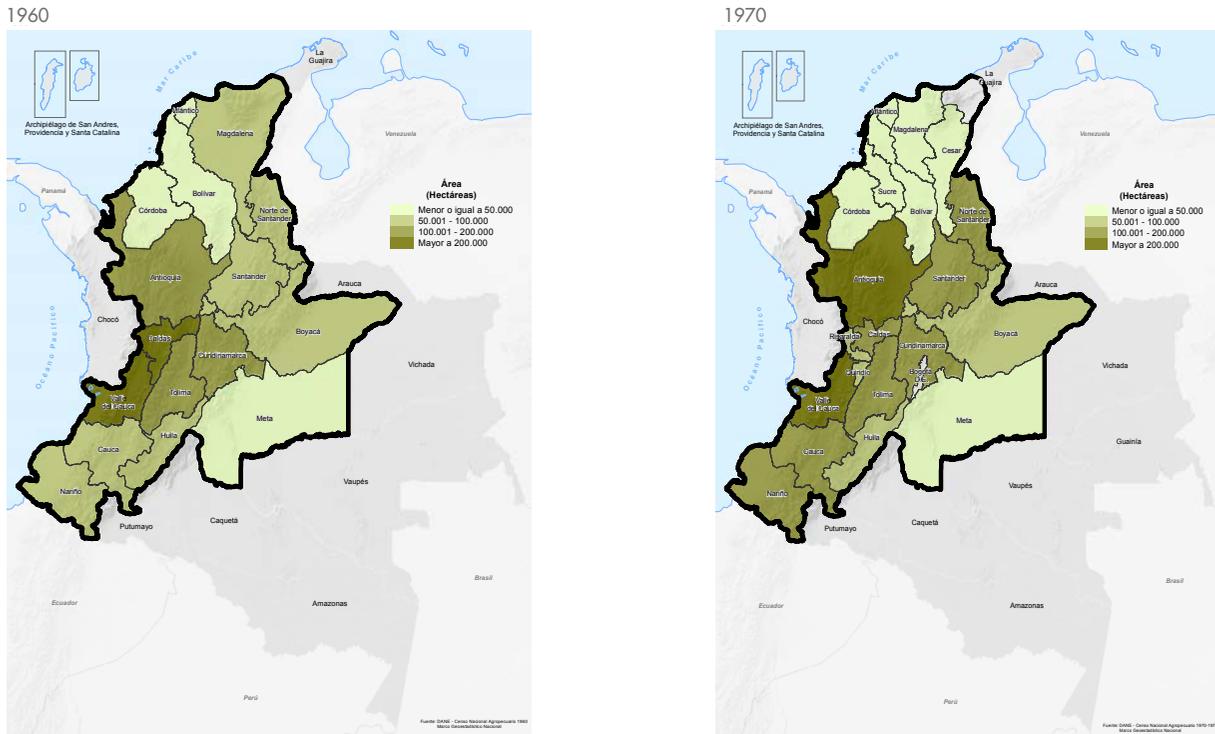
<sup>2</sup> Para 1970, el área de referencia para el Censo Nacional Agropecuario fue de 30,9 millones de hectáreas.

## Cultivos permanentes

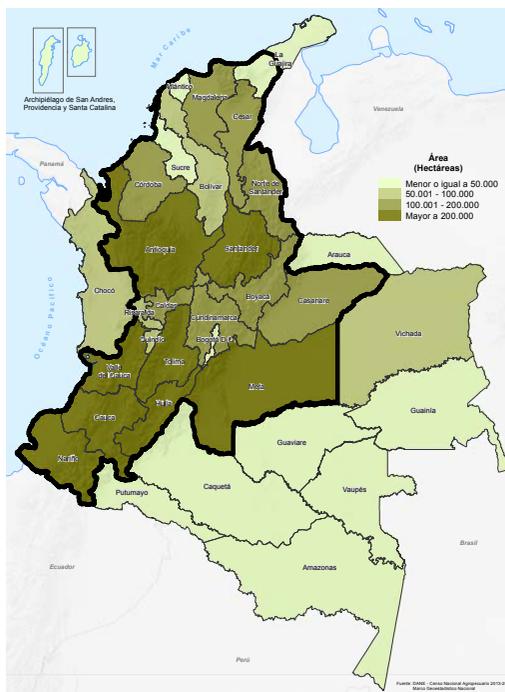
Los departamentos con áreas en cultivos permanentes mayores a 200.000 hectáreas pasaron de 2 en 1960 y 1970 a 11 en el año 2014. El Valle del Cauca se ha

establecido desde 1960 dentro de los departamentos con mayor área de cultivos permanentes (ver Mapas 3).

Mapas 3. Cultivos permanentes: 1960-1970-2014



2014

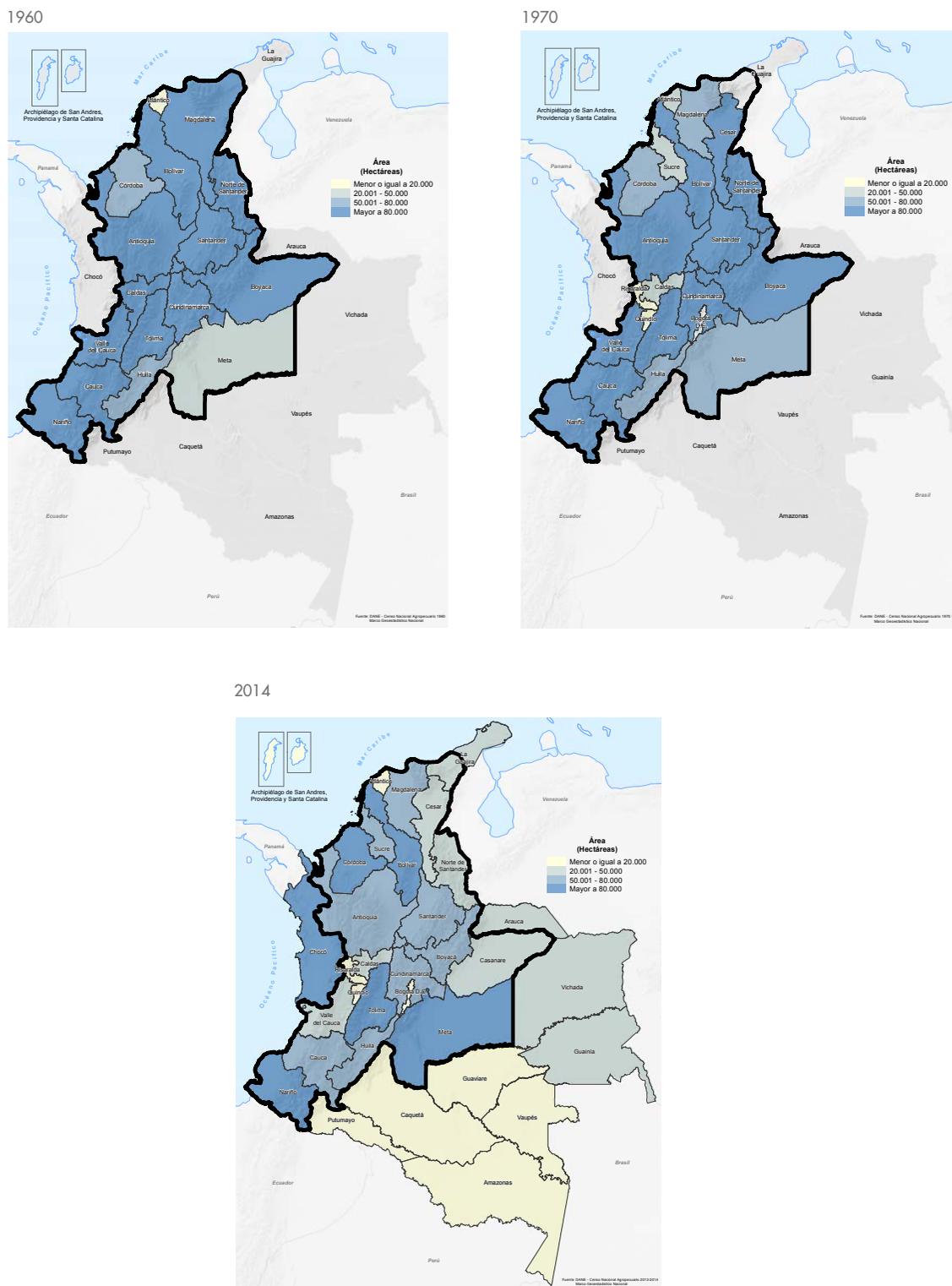


## Cultivos temporales o transitorios

En relación con los cultivos transitorios (ver Mapas 4), los departamentos con áreas mayores a 80.000 hectáreas en este uso pasaron de 12 en 1960 a 11 en 1970 y a

1 en el año 2014, siendo el departamento del Tolima el que se ha mantenido desde 1960 dentro de los departamentos con mayor área de cultivos transitorios.

Mapas 4. Cultivos temporales/transitorios: 1960-1970-2014



## Descanso

Las tierras en descanso, es decir, aquellas que se dejan de cultivar por un periodo mayor a 3 años para que

recuperen sus nutrientes, presentaron variaciones durante los tres CNA, tal como se aprecia en el Cuadro 7.

**Cuadro 7.** Departamentos por superficie destinada a suelos en descanso CNA (1960-1970-2014)

Rango	Año CNA	Número de departamentos	Departamentos
Menor o igual a 60.000 ha	1960	5	Atlántico
			Caldas
			Cauca
			Huila
			Valle del Cauca
	1970	5	Atlántico
			Caldas
			Quindío
			Risaralda
			Valle del Cauca
	2014	8	Arauca
			ASAPSC*
Atlántico			
Bogota, D. C.			
Guaviare			
La Guajira			
Putumayo			
Vaupés			
Más de 60.000 ha y hasta 120.000 ha	1960	6	Bolívar
			Córdoba
			Meta
			Nariño
			Norte de Santander
			Tolima
	1970	2	Huila
			Sucre
	2014	6	Amazonas
			Caquetá
			Guainía
			Quindío
Risaralda			
Sucre			

Fuente: DANE-CNA 2014.

\*ASAPSC: Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

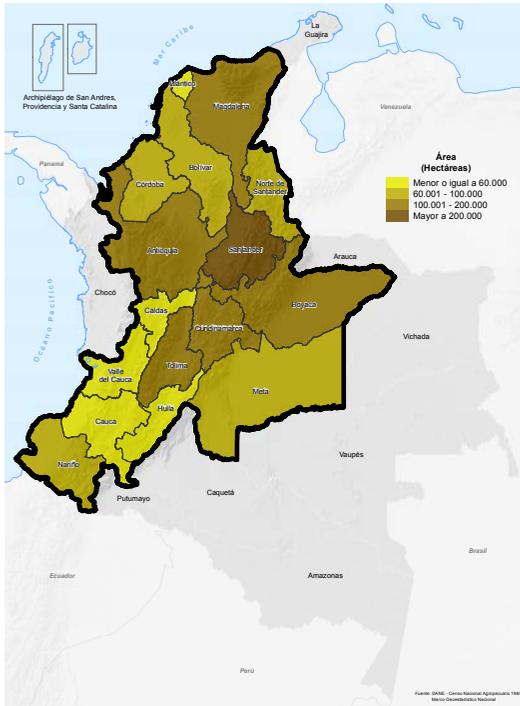
**Cuadro 7.** Departamentos por superficie destinada a suelos en descanso CNA (1960-1970-2014)

Rango	Año CNA	Número de departamentos	Departamentos
Más de 120.000 ha y hasta 240.000 ha	1960	6	Antioquia
			Boyacá
			Cundinamarca
			Magdalena
			Santander
			Tolima
	1970	9	Boyacá
			Cauca
			Cesar
			Córdoba
			Cundinamarca
			Magdalena
			Nariño
			Norte de Santander
			Tolima
	2014	8	Bolívar
			Casanare
Cesar			
Chocó			
Cundinamarca			
Magdalena			
Norte de Santander			
Vichada			
Más de 240.000 ha	1970	4	Antioquia
			Bolívar
			Meta
			Santander
	2014	11	Antioquia
			Boyacá
			Caldas
			Cauca
			Córdoba
			Huila
			Meta
Nariño			
Santander			
Tolima			
Valle del Cauca			

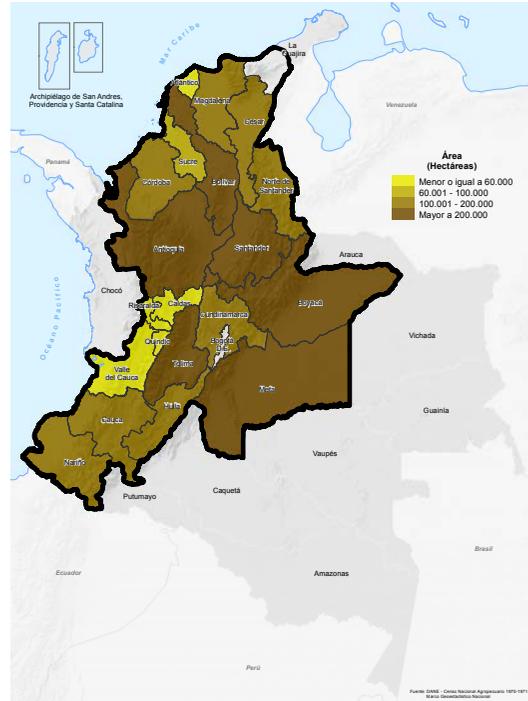
Los Mapas 5 muestran la distribución espacial de las tierras en descanso para los tres censos nacionales agropecuarios.

**Mapas 5.** Áreas de descanso: 1960-1970-2014

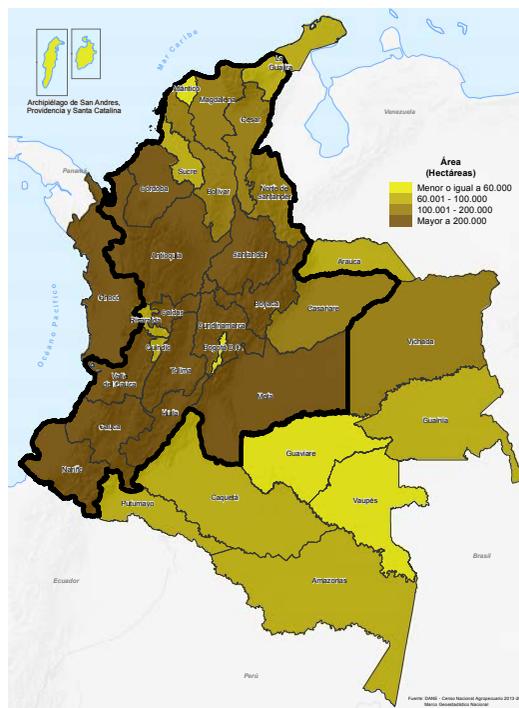
1960



1970



2014



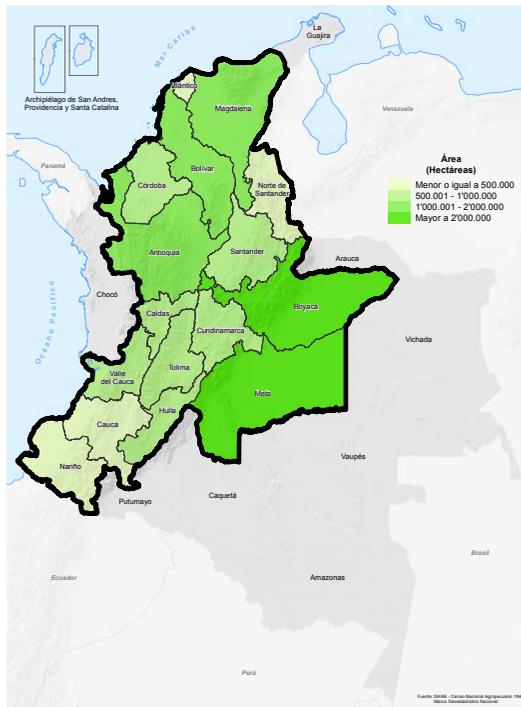
## Pastos

En 1960 y en 1970 se encontraron dos (2) departamentos con áreas en pastos mayores a 200.000 hectáreas; en 2014 fueron veinticinco (25) los que presentaron esta

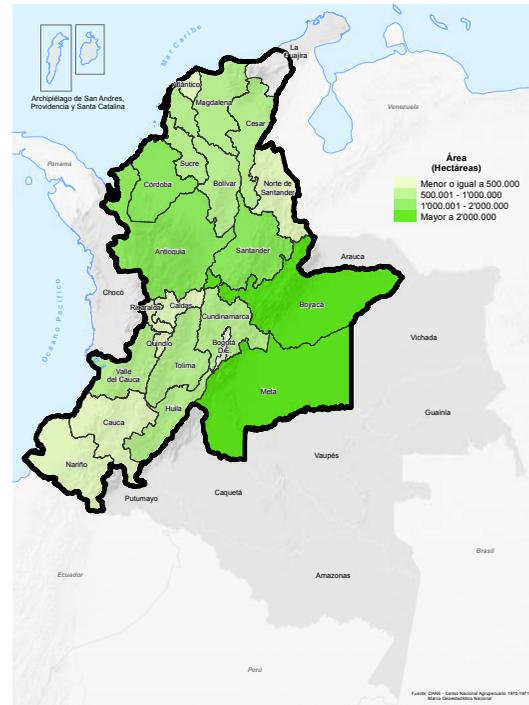
misma característica. Desde 1960, el Meta ha sido uno de los departamentos con mayor área en pastos, como puede observarse en los Mapas 6.

Mapas 6. Áreas en pastos: 1960-1970-2014

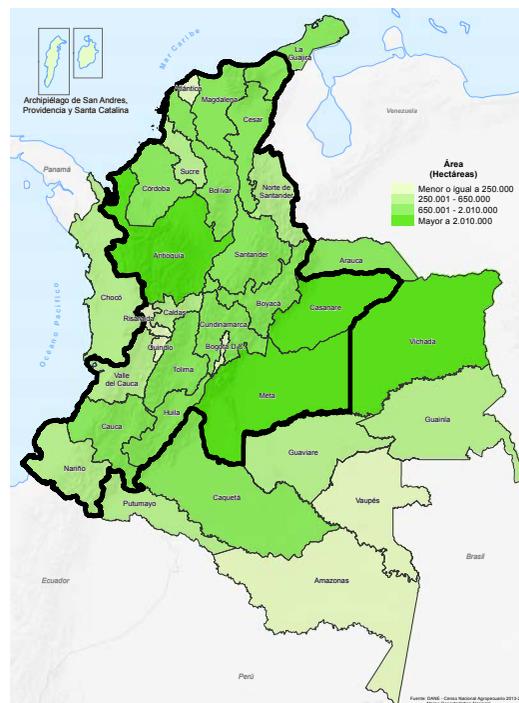
1960



1970



2014



## Inventario agrícola

Uno de los objetivos primordiales de los censos agropecuarios consiste en establecer el inventario agrícola como parte de la determinación del tamaño y tenencia de la tierra de las unidades (bien sea de explotación o de producción agropecuaria), conformando de este modo la temática económica al levantar información sobre las superficies sembradas, los cultivos en producción y la cuantía de la producción, entre otros aspectos.

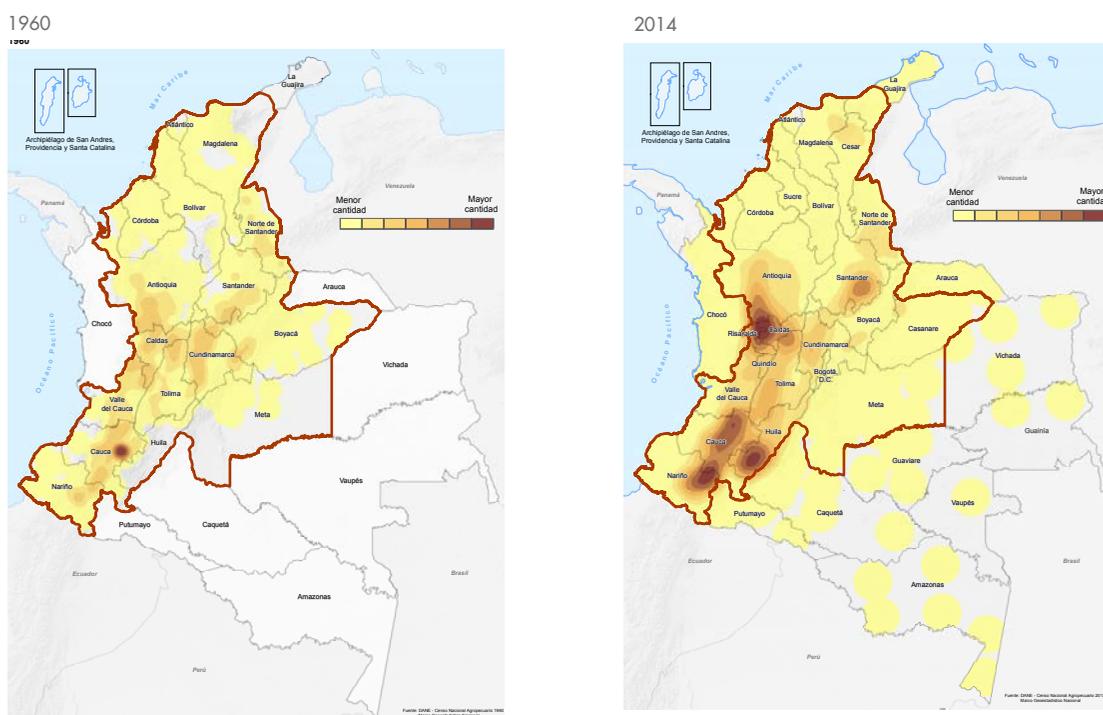
En este punto, se referencian algunos de los principales cultivos, y se establecen algunas cifras derivadas de los censos de 1960 y 2014.

## Café

Si bien es cierto que la costumbre de tomar café proviene de Arabia, esta planta es originaria del oriente de África, exactamente de Abisinia, en lo que hoy se conoce como Etiopía. La entrada de esta especie en Colombia se hizo por intermedio de las Antillas Francesas<sup>2</sup> y su cultivo comercial se inició en 1835, en Norte de Santander, y posteriormente se expandió a Santander, Cundinamarca, Antioquia y el centro del país.

El café es considerado como un producto vital en la economía del país, el cual registró su punto más alto en 1999 con el 3,7% del Producto Interno Bruto nacional y 37% del empleo agrícola.

**Mapas 7.** Unidades de Explotación UE/UPA con café en Colombia.  
Censos nacionales agropecuarios: 1960-2014



En 1960, el Primer Censo Nacional Agropecuario registró 968.641 hectáreas sembradas en café distribuidas en 401.725 unidades de explotación, siendo el departamento del Cauca el que tuvo mayor número de UE dedicadas a este cultivo, con un área de 63.044 hectáreas. En 2014, el 3er CNA identificó que la superficie dedicada a la producción de este cultivo fue de 964.137 hectáreas divididas en 406.893 UPA (ver Mapas 7).

En el Primer Censo Nacional Agropecuario, Antioquia, Tolima, Caldas y Valle del Cauca fueron los departamentos

que presentaron más de 100.000 hectáreas cosechadas de café, mientras que en 2014, el 3er CNA registró a Huila, Antioquia, Tolima y Cauca dentro de este rango (ver Mapas 8A).

En 1960, Caldas fue el mayor productor con 226.155 hectáreas sembradas y 146.796 toneladas de producción de grano de café. Para el 3er CNA, Huila fue el mayor productor de café seguido por Antioquia y Tolima con mas de 100.000 toneladas de grano (ver Mapas 8B).

<sup>2</sup> Están integradas por Martinica, Guadalupe y cinco islotes dependientes de esta última: Marie-Galante, Les Saintes, Désirade, Saint-Barthélemy y Saint-Martin.

**Mapas 8.** Superficie cosechada (A) y producción (B) de café. Censos nacionales agropecuarios: 1960-2014

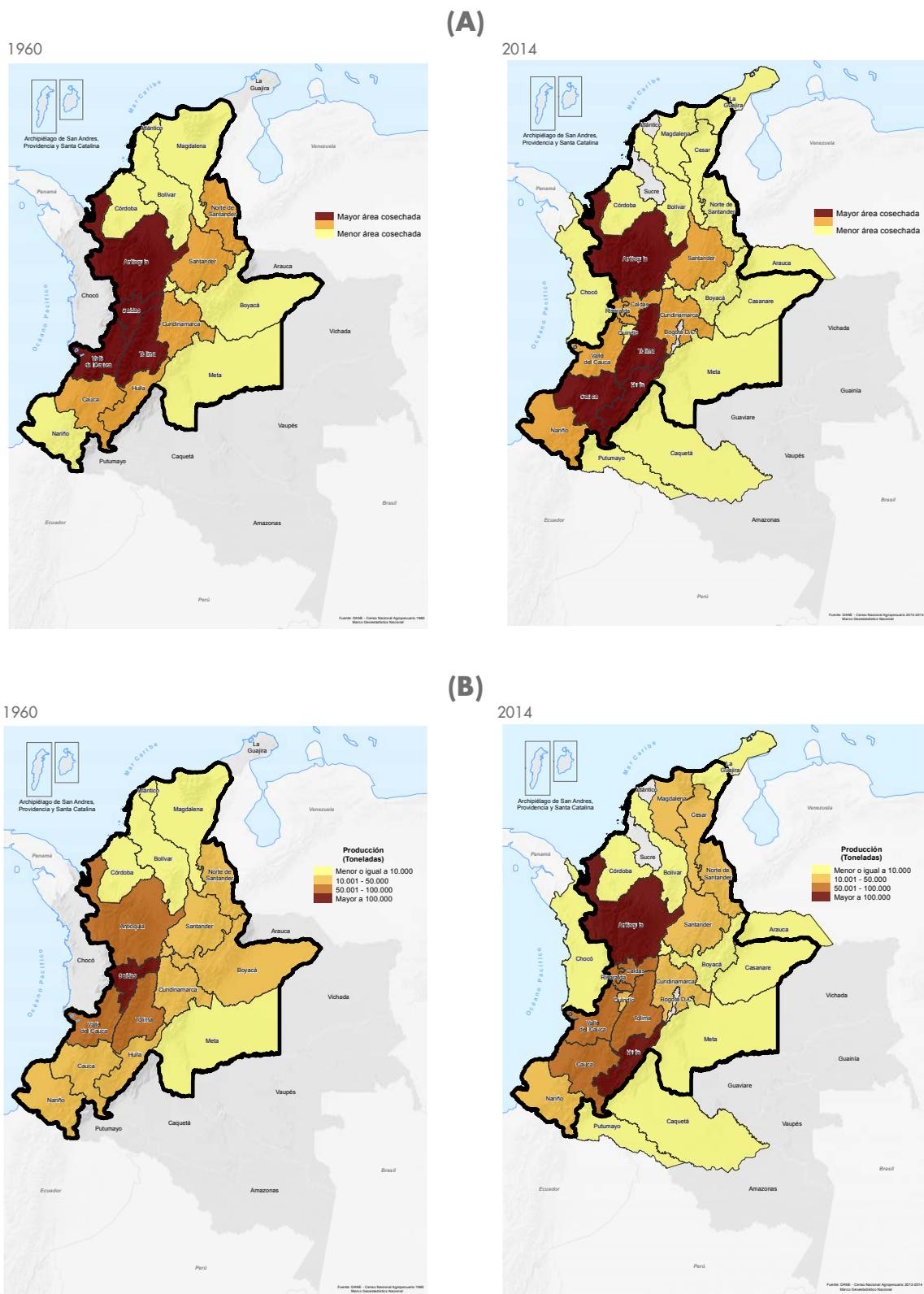
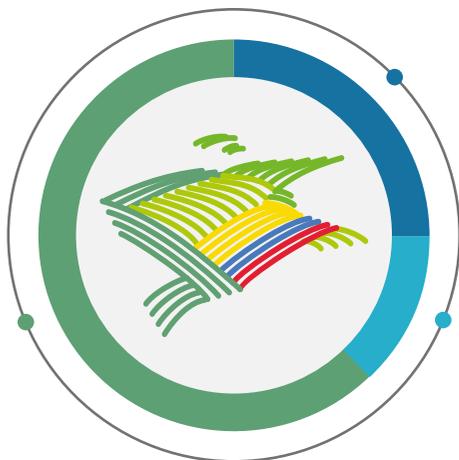
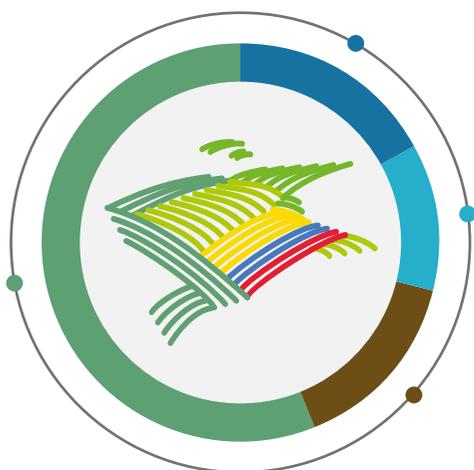


Gráfico 9. Cifras de los censos nacionales agropecuarios: 1960-2014 (café)



### Censo Nacional Agropecuario 1960

- 25% Total UPA con café nacional: 401.725
- 13% Total UPA con café Cauca: 97.410
- 62% Total UPA con café Antioquia: 50.292



### Censo Nacional Agropecuario 2014

- 18% Total UPA con café Cauca: 72.734
- 12% Total UPA con café Antioquia: 49.425
- 14% Total UPA con café Huila: 55.084
- 56% Total UPA con café resto nacional: 229.650

## Caña

Proveniente del sureste asiático, su introducción en América se efectuó durante el segundo viaje de Colón a la Isla Española (hoy conformada por Haití y República Dominicana).

De este cultivo se obtienen varios productos, tales como:

- **Azúcar.** Puede ser cruda, blanca, blanca especial o refinada. Colombia ocupa el lugar número 15 en la producción mundial.
- **Panela.** Obtenida por evaporación directa del jugo de la caña de azúcar. India es el primer productor mundial de este alimento, seguido por Colombia.
- **Alcohol carburante.** Se produce a partir del bagazo y la paja generados por los ingenios y no incrementan la cantidad de CO<sub>2</sub> en la atmósfera.
- **Etanol.** Proviene de superficies sembradas específicamente para generar bioetanol, el cual tiene ventajas medioambientales y económicas a largo plazo.

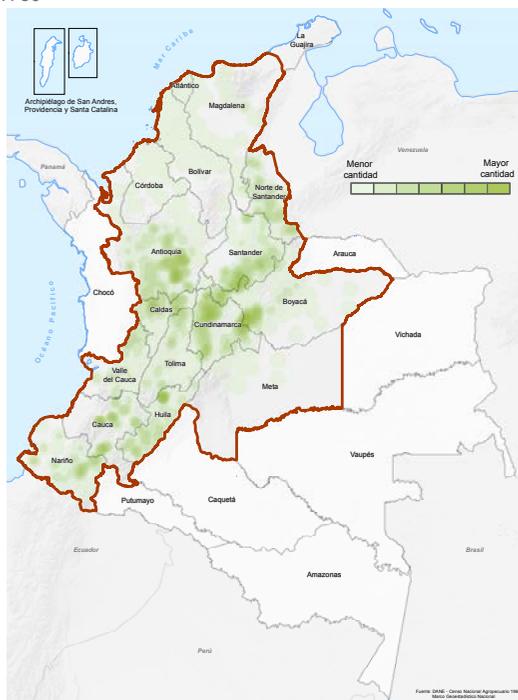
En 1960, el Primer Censo Nacional Agropecuario registró 344.142 hectáreas sembradas en caña distribuidas en 216.844 UE, siendo el departamento del Valle del Cauca el que tuvo mayor número de UE dedicadas a este cultivo, que representaron 64.674,3 hectáreas.

En 2014, el 3er CNA identificó que la superficie dedicada a la producción de este cultivo fue de 625.465,63 hectáreas, de las cuales el 60% correspondieron a la caña panelera y el porcentaje restante a la caña de azúcar. El área de este producto se distribuyó en 149.984 UPA (ver Mapas 9).

El Valle del Cauca ocupa el primer lugar en superficie sembrada de caña de azúcar, con más de 150.000 hectáreas y una producción de más de un millón de toneladas. En cuanto a la caña panelera, el primer lugar lo ocupa el departamento de Cundinamarca, con más de 50.000 hectáreas cultivadas y una producción de más de 100.000 toneladas (ver Mapas 10).

**Mapas 9.** Unidades de Producción Agropecuaria UPA/UE con caña de azúcar en Colombia.  
Censos nacionales agropecuarios: 1960-2014

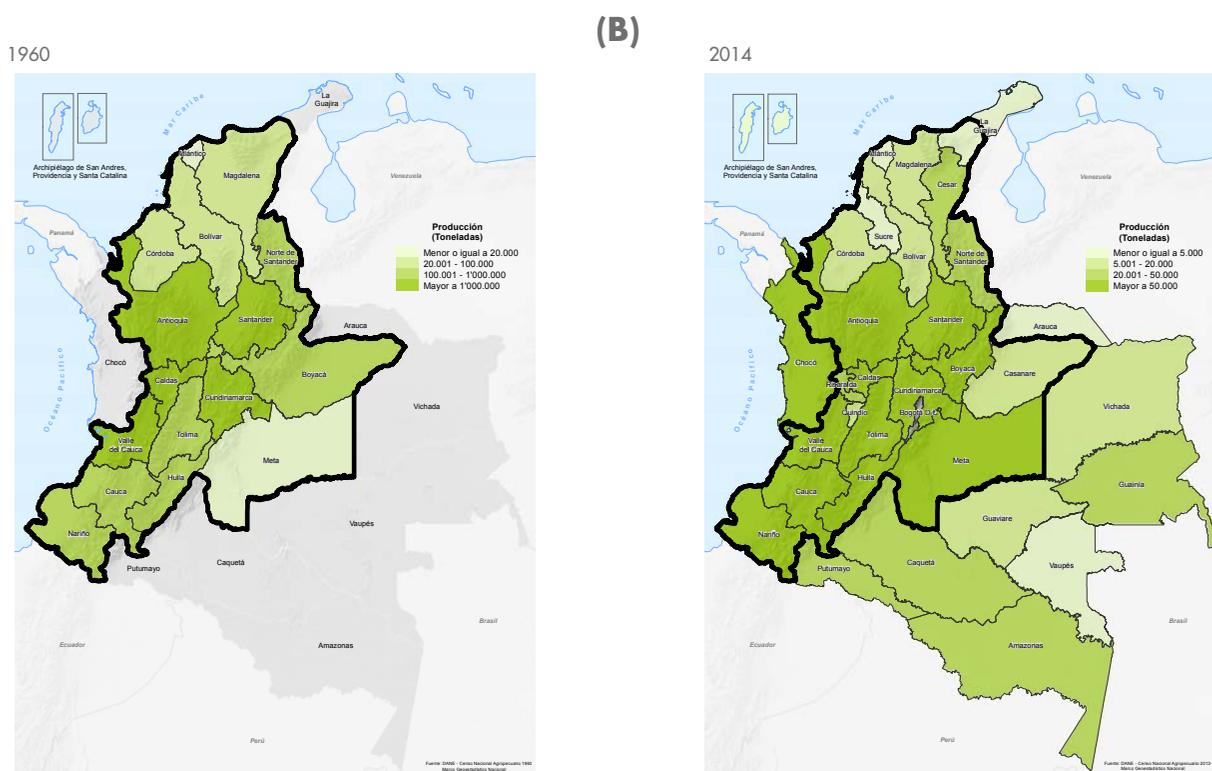
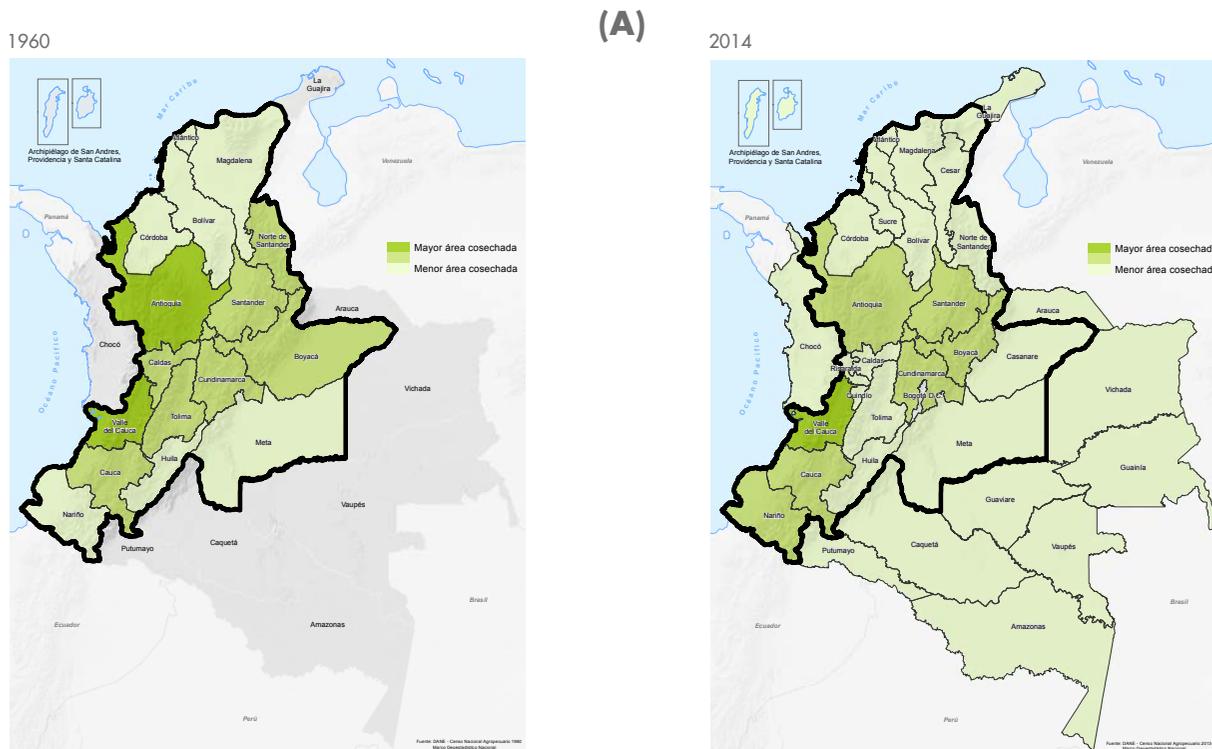
1960



2014

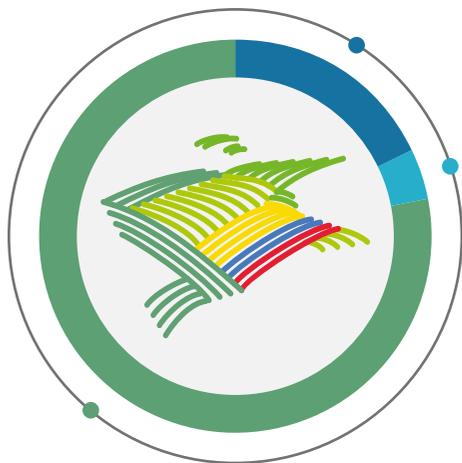


**Mapas 10.** Superficie cosechada (A) y producción (B) de caña. Censos nacionales agropecuarios 1960-2014



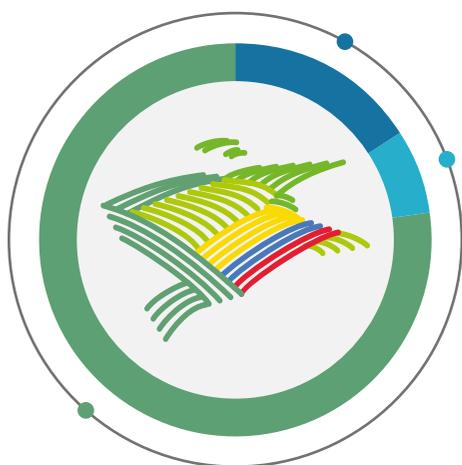
El gráfico 10 permite comparar algunas cifras de este producto registradas en los censos de 1960 y 2014.

**Gráfico 10.** Cifras de los censos nacionales agropecuarios: 1960-2014 (caña)



### **Censo Nacional Agropecuario 1960**

- **18 %** Total Antioquia de UPA caña de azúcar y 16% del total nacional
- **4 %** Total Valle del Cauca de UPA caña de azúcar y 32% del total nacional de producción
- **78 %** Total nacional de UPA caña de azúcar



### **Censo Nacional Agropecuario 2014**

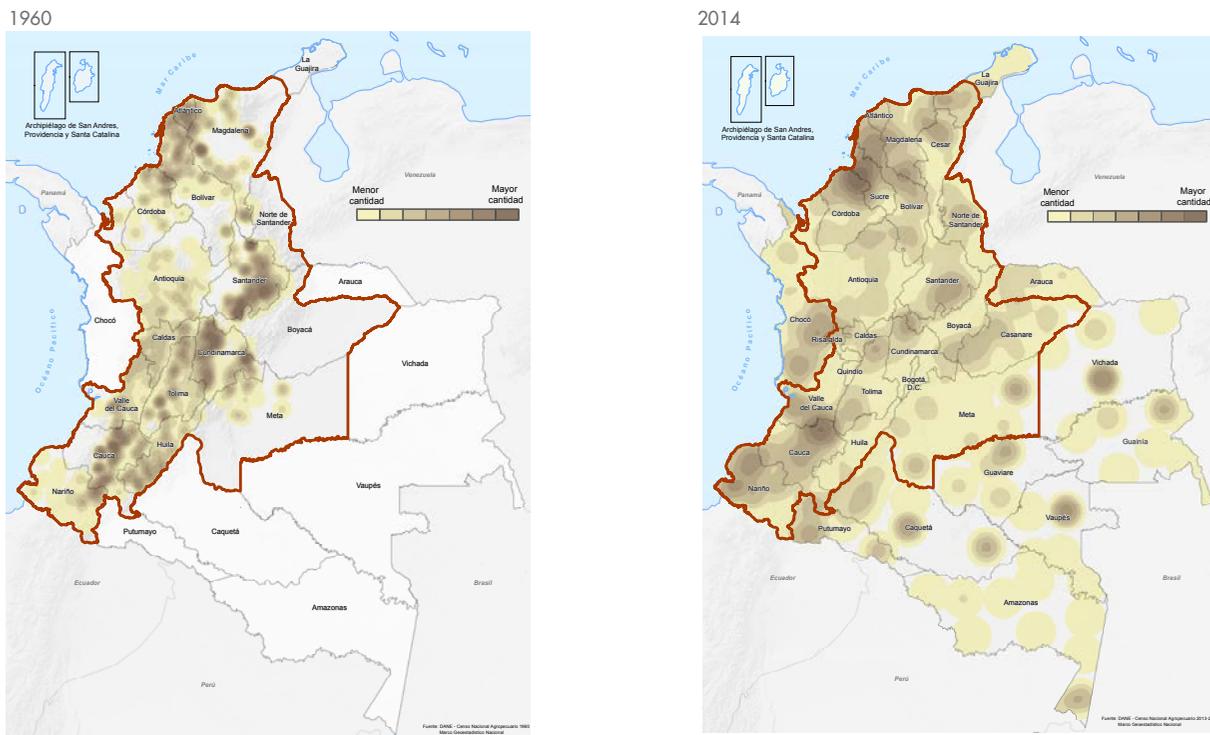
- **16%** Total Cauca de UPA caña de azúcar y 18% del total nacional de producción
- **7%** Total Valle del Cauca de UPA caña de azúcar y 75% del total nacional de producción
- **77%** Total nacional de UPA caña de azúcar

## Yuca

Nativa de Centro y Suramérica, la referencia más antigua de su cultivo data de hace más de 4.000 años en el Perú. Dada su naturaleza como complemento alimenticio, fue uno de los alimentos preferidos por los mayas y por otras culturas mesoamericanas.

Se considera como una de las fuentes de alimentación más importante, es de fácil manejo, amplia adaptabilidad y gran productividad, con enormes posibilidades en la producción de etanol, por lo cual se presume una vasta implantación de su cultivo en el mediano plazo.

**Mapas 11.** Unidades de Producción Agropecuaria UPA/UE de yuca en Colombia.  
Censos nacionales agropecuarios: 1960-2014



Para el año de 1960, el departamento de mayor área cosechada en yuca fue Santander, con 36.788 hectáreas y una producción de 112.490 toneladas (ver Mapas 12(A) 1960). El total de superficie sembrada en este cultivo reportada por el CNA de 1960 fue de 217.345 hectáreas y se generaron 912.207 toneladas de este producto (ver Mapas 12(B) 1960).

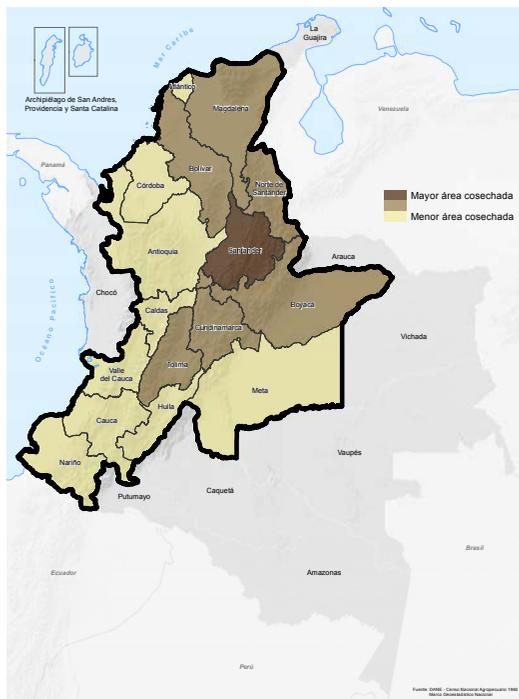
El 3er CNA reportó como mayores productores de yuca a los departamentos de Magdalena, Cauca, Nariño y Bolívar (ver Mapas 12(A) 2014), con una superficie sembrada de 148.141 hectáreas, lo cual generó en conjunto el 37% de la producción total declarada (ver Mapas 12(B) 2014).

Algunas de las cifras relativas a este cultivo provenientes de los CNA de 1960 y de 2014 se muestran en el Gráfico 13.

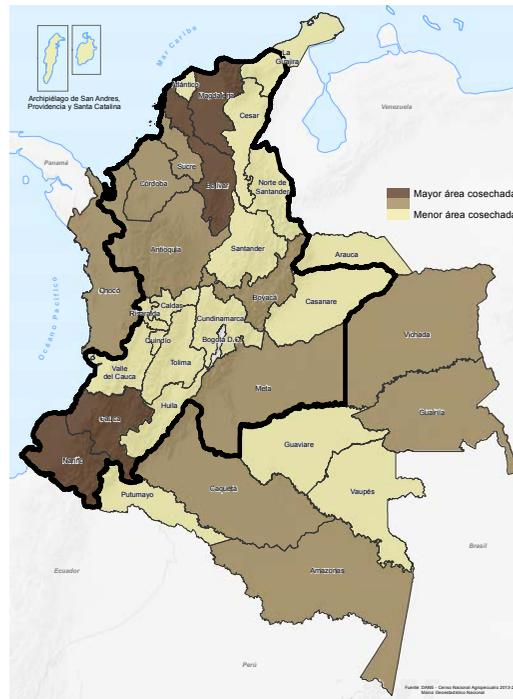
**Mapas 12.** Superficie cosechada (A) y producción de yuca (B). Censos nacionales agropecuarios: 1960-2014

(A)

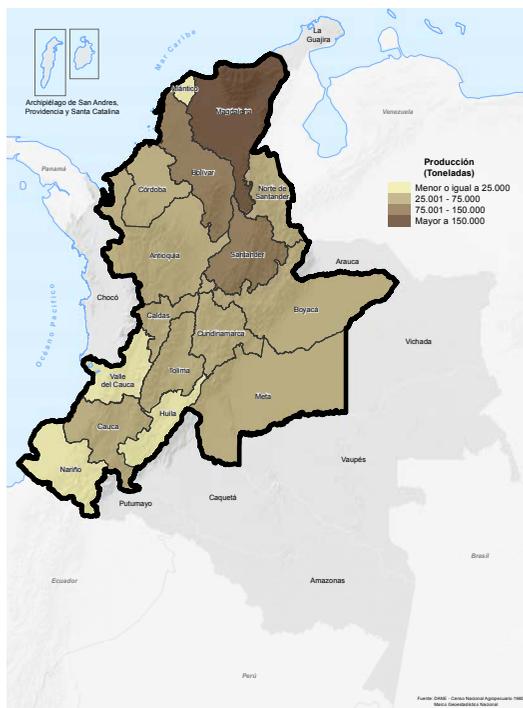
1960



2014



1960



(B)

2014

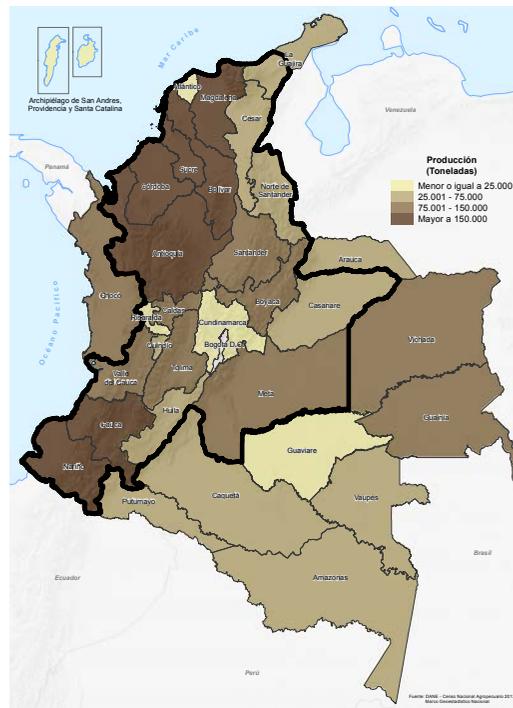


Gráfico 11. Cifras de los censos nacionales agropecuarios: 1960-2014 (yuca)

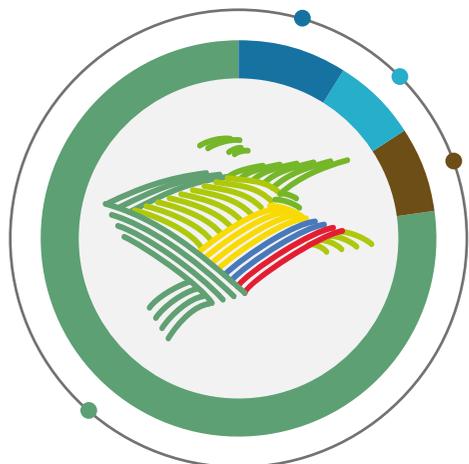


### Censo Nacional Agropecuario 1960

- 16% Total Santander de UPA yuca: 33.433
- 14% Total Cundinamarca de UPA yuca: 28.429
- 70% Total nacional de UPA yuca: 205.659

Santander y Cundinamarca representaban un tercio del total de las UPA de yuca de todo el país.

Los datos obtenidos representan a los departamentos con la mayor cantidad de UPA de yuca en Colombia.



### Censo Nacional Agropecuario 2014

- 9% Total Cauca de UPA yuca: 13.981
- 7% Total Bolívar de UPA yuca: 11.251
- 7% Total Nariño de UPA yuca: 11.180
- 77% Total nacional de UPA yuca: 158.850

Cauca, Bolívar y Nariño poseen cerca del 25% del total de UPA de yuca en todo el país.

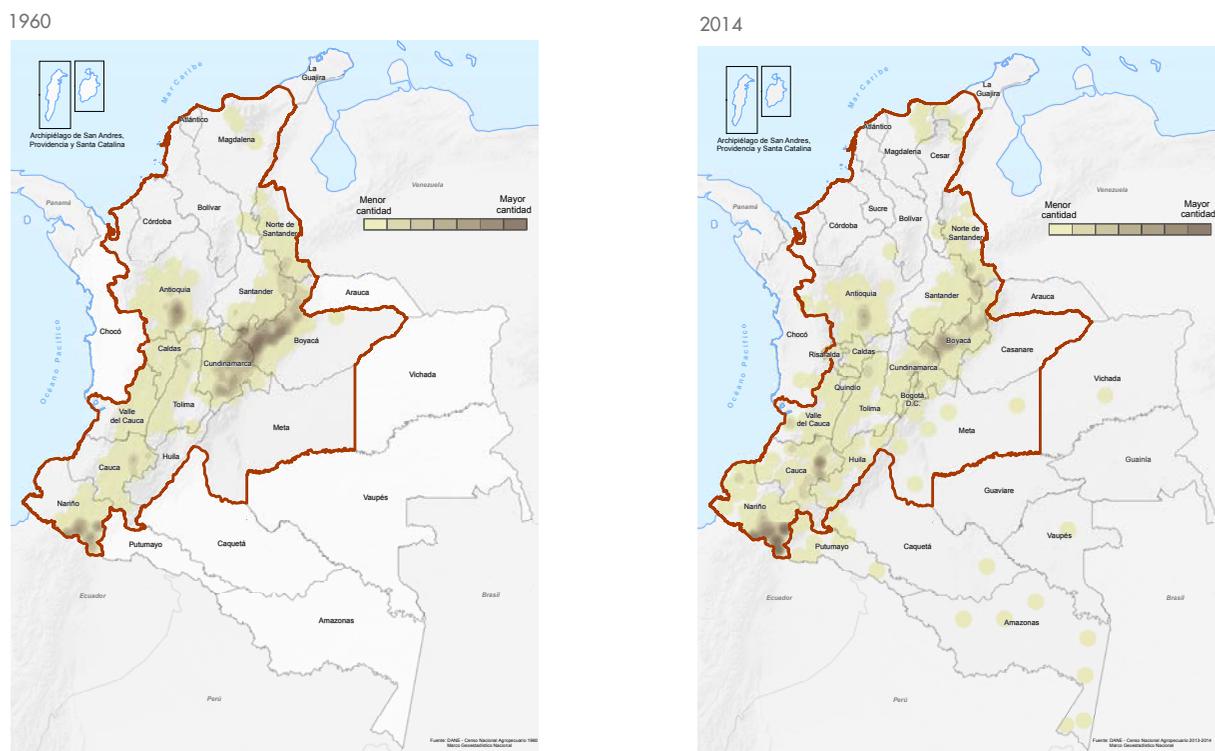
Los datos obtenidos representan a los departamentos con la mayor cantidad de UPA de yuca en Colombia.

## Papa

Originaria de Sudamérica, esta planta se ha extendido por todo el mundo debido a sus tubérculos comestibles, convirtiéndose en uno de los principales alimentos del género humano. Llamada también patata, batata o manzana de tierra, es de fácil digestión y tiene un alto valor nutricional; además, su papel en la industria (derivados del almidón) y en la investigación la posiciona como uno de los productos con mayor utilización en diversos sectores.

Aunque procede del subcontinente sudamericano, actualmente los mayores productores de papa son países asiáticos (China e India) y euroasiáticos (Polonia, Ucrania y Federación Rusa). En América, el mayor productor es Estados Unidos.

**Mapas 13.** Unidades de Producción Agropecuaria UPA/UE de papa en Colombia.  
Censos nacionales agropecuarios: 1960-2014



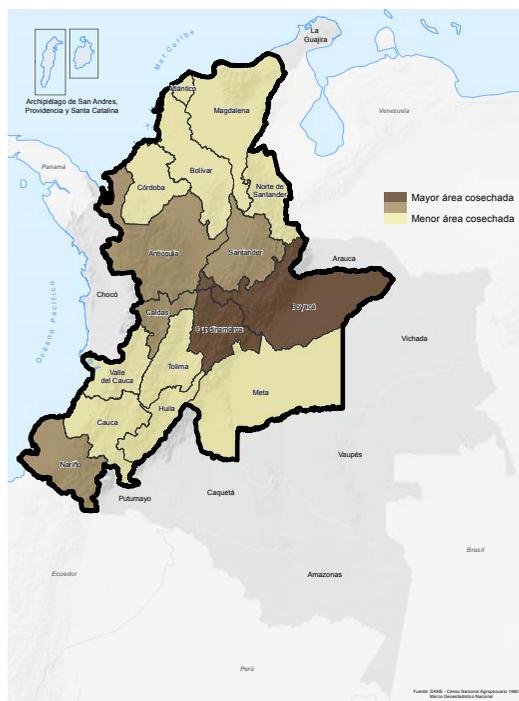
El CNA de 1960, reportó una superficie sembrada de papas de 123.652 hectáreas las cuales representaron 102.683 UE, tal como se aprecia en Mapas 18 (parte izquierda). La mayor área de este cultivo la registró Boyacá con 36.119,5 hectáreas, seguido por Cundinamarca, con 33.813,8 hectáreas. Estos dos departamentos representaron el 61% de área total del cultivo con una producción de 740.000 toneladas.

Cundinamarca, Boyacá y Nariño, de acuerdo con el 3er CNA, producen más de 2.000.000 de toneladas de papa (85% del total reportado) con una superficie sembrada mayor de 150.000 hectáreas. Los demás departamentos destinan aproximadamente 30.000 hectáreas a este cultivo (ver Mapas 14).

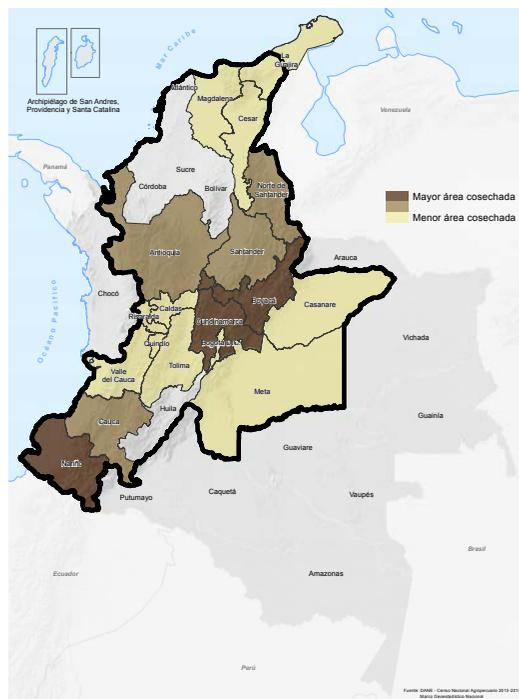
**Mapas 14.** Superficie cosechada (A) y producción (B) de papa. Censos nacionales agropecuarios 1960-2014

**(A)**

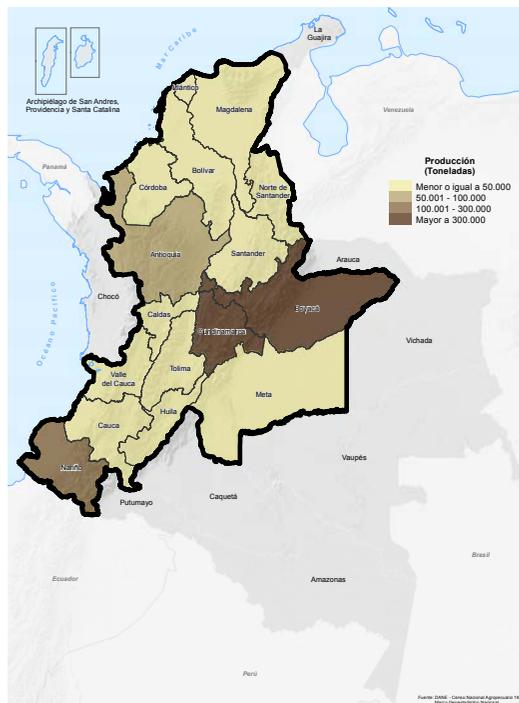
1960



2014

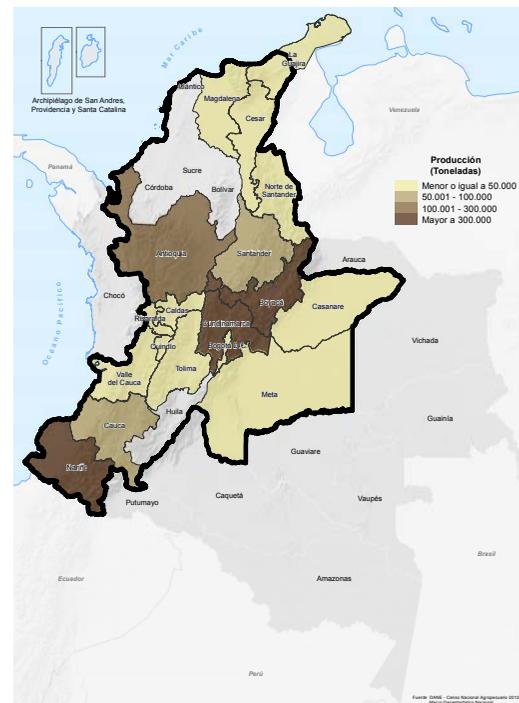


1960



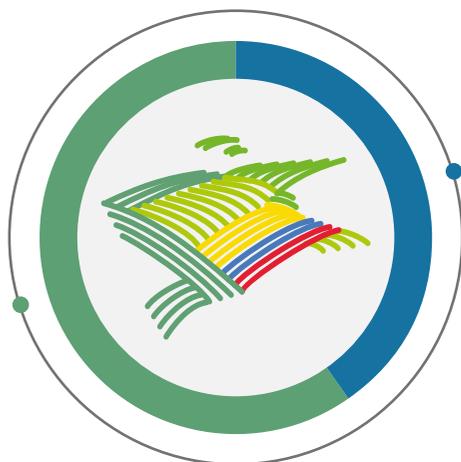
**(B)**

2014



En el Gráfico 12 se pueden apreciar datos de los CNA de 1960 y del 3er CNA.

**Gráfico 12.** Cifras de los censos nacionales agropecuarios: 1960-2014 (papa)

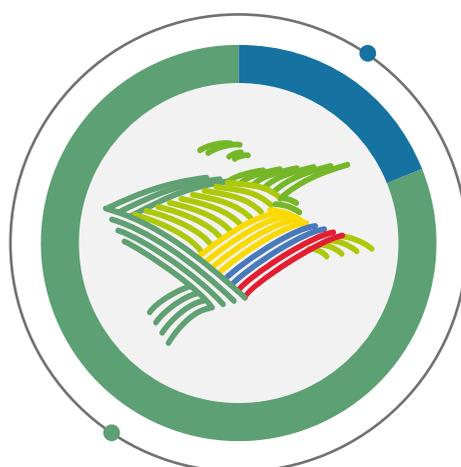


### **Censo Nacional Agropecuario 1960**

- **40,5%** Total Boyacá de UPA papa: 41.607
- **59,5%** Total nacional de UPA papa: 102.682

En 1960 Boyacá representaba el 40% del total de las UPA en todo el país. La extensión en área de Boyacá en 1960 era casi el triple de lo que es actualmente.

En 1973 se creó la incidencia de Casanare.



### **Censo Nacional Agropecuario 2014**

- **19%** Total Boyacá de UPA papa: 6.620
- **81%** Total nacional de UPA papa: 34.603

A pesar de que Boyacá hoy es más pequeño en área respresenta para el país una quinta parte del total de las UPA, mientras Casanare solo tiene 4 UPA.

En 1973 se creó la incidencia de Casanare.

## Maíz

Este emblemático producto proveniente de México y se ha extendido por todo el mundo gracias a su capacidad de crecer en diversos climas. Cultivado por los mayas y los olmecas en todas sus variedades, generó en Mesoamérica una red de comercio basada en los excedentes del maíz.

Actualmente, se puede encontrar en toda América y constituye un alimento fundamental, en especial en México, donde se consumen más de 100 kilogramos al año per cápita.

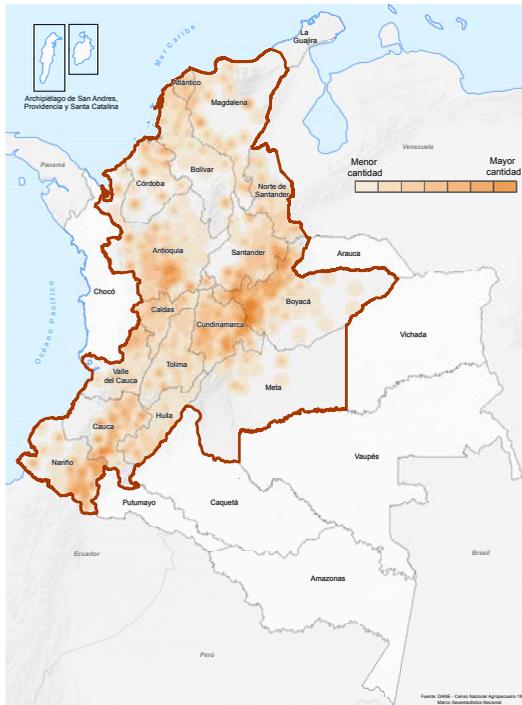
Las 117.811 hectáreas de maíz consolidaron a Boyacá en 1960 como el departamento con la mayor área

sembrada, cantidad que representó el 13,5% de la superficie total reportada en el censo agropecuario. La producción de este alimento para el mismo periodo fue de 1.056.588 toneladas. Cundinamarca, Antioquia, Magdalena y Boyacá fueron los departamentos con mayor superficie sembrada y con mayor producción, y constituyeron el 45% en ambos aspectos.

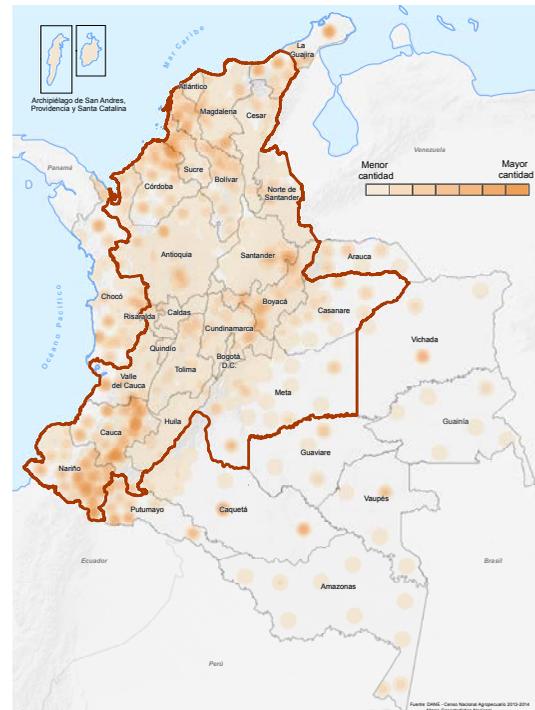
Para el 3er CNA, Córdoba y Tolima reportaron un área sembrada de más de 30.000 hectáreas, con una producción de más de 130.000 toneladas de producción, lo que corresponde al 19% del total reportado (ver Mapas 16).

**Mapas 15.** Unidades de Producción Agropecuaria UPA/UE de maíz en Colombia.  
Censos nacionales agropecuarios: 1960-2014

1960



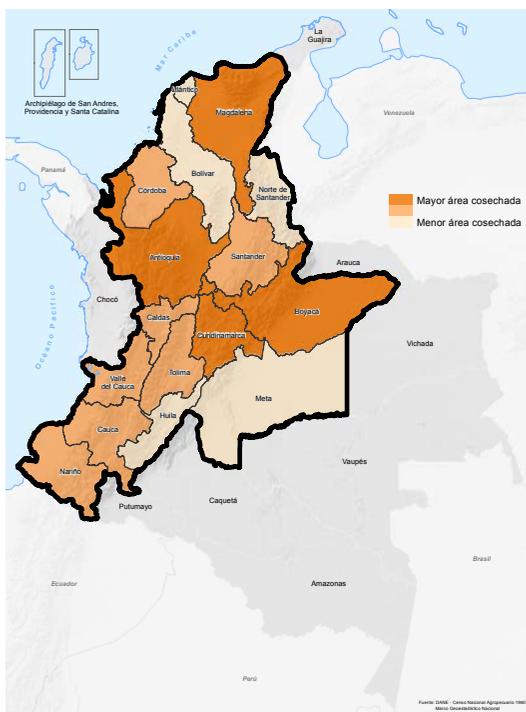
2014



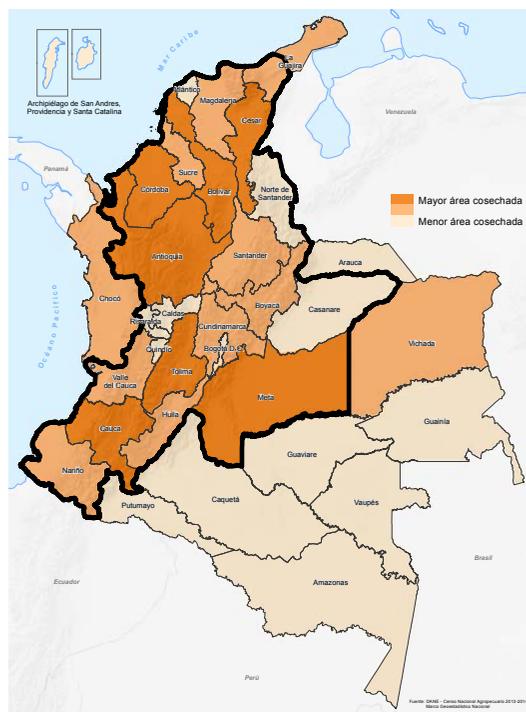
**Mapas 16.** Superficie cosechada (A) y producción (B) de maíz. Censos nacionales agropecuarios: 1960-2014

**(A)**

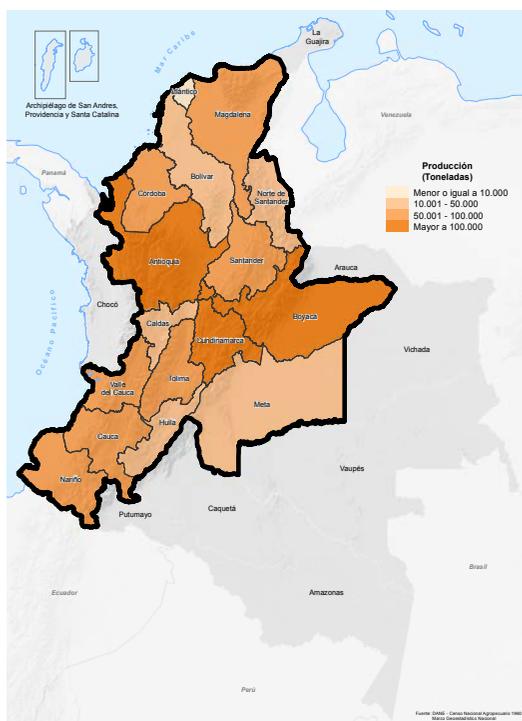
1960



2014

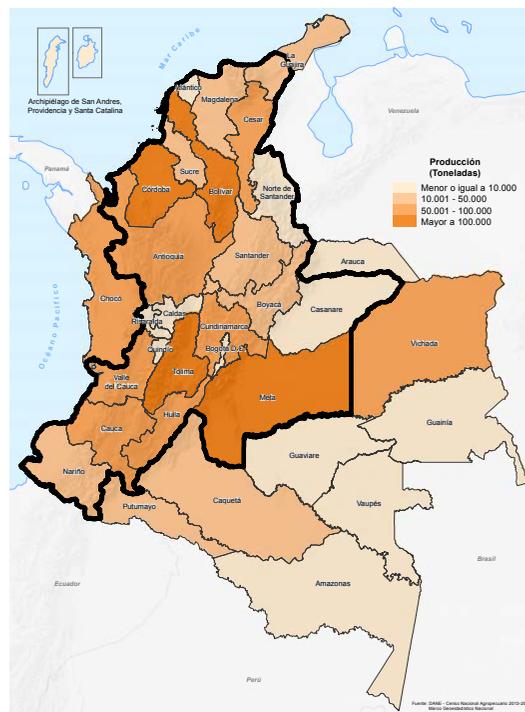


1960



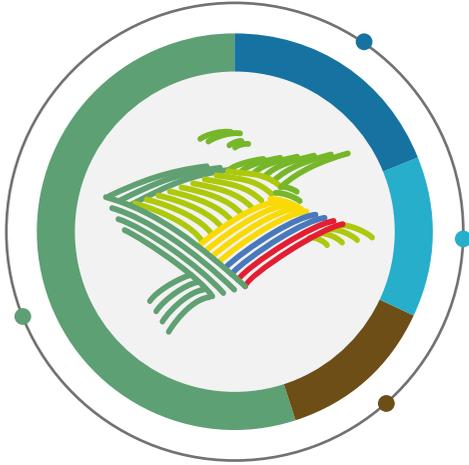
**(B)**

2014



El Gráfico 13 relaciona algunas otras cifras producidas en el primer y tercer CNA, relativas a los cultivos de maíz en Colombia.

**Gráfico 13.** Cifras de los censos nacionales agropecuarios: 1960-2014 (maíz)



### Censo Nacional Agropecuario 1960

- **19%** 105.878 UPA de maíz
- **13%** 69.734 UPA de maíz
- **13%** 67.386 UPA de maíz
- **55%** Total: 531.776 UPA de maíz

Boyacá, Antioquia y Cundinamarca sumaban en sus territorios el 45% del total de UPA de maíz de todo el país, con un total de 387.424 ton/año.



### Censo Nacional Agropecuario 2014

- **10%** Total Córdoba de UPA maíz
- **9%** Total Tolima de UPA maíz
- **81%** Total nacional de UPA maíz

Córdoba y Tolima representaron el 19% de superficie sembrada en maíz, siendo los departamentos con mayor área destinada a este cultivo.

## Inventario pecuario

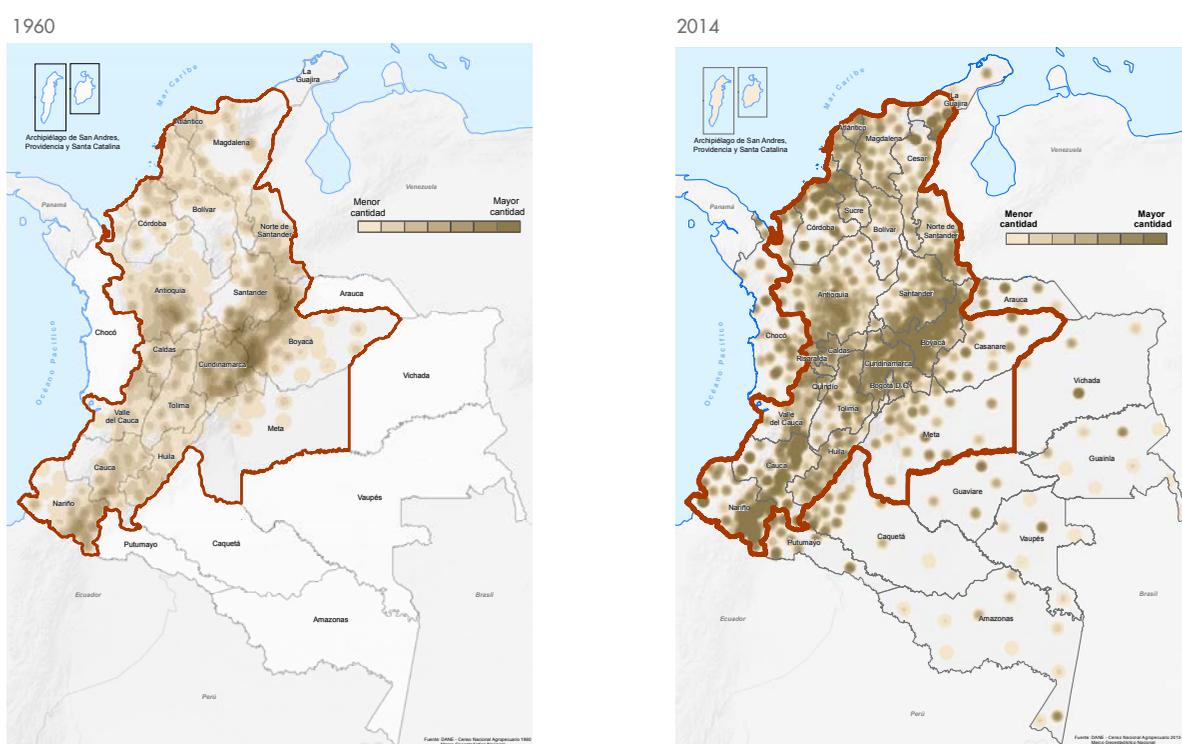
Relativo o propio del ganado o relativo a este, también se utiliza para referirse a la actividad económica de la ganadería, que pertenece al sector primario de la economía.

### Bovino

Compuesto por vacunos, este tipo de ganado se constituye en la fuente principal de proteínas para el ser humano,

mediante sus productos derivados como la carne y leche, o como fuerza de tracción animal en la agricultura.

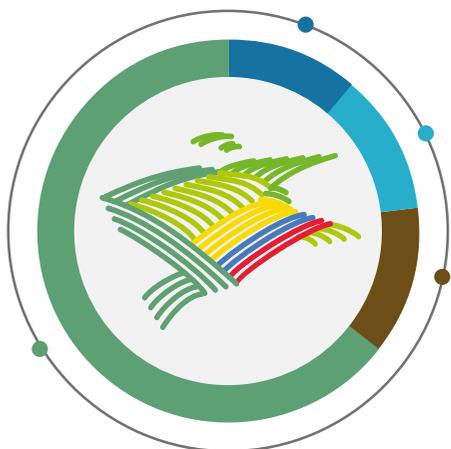
**Mapas 17.** Unidades de Producción Agropecuaria UE/UPA con bovinos en Colombia. Censos nacionales agropecuarios 1960-2014



De acuerdo con el primer CNA de 1960, Boyacá, Antioquia y Magdalena tenían el 35,8 % de las cabezas de ganado bovino del total reportado (ver Gráfico 16). El registro obtenido para el 3er CNA estableció a Antioquia, Córdoba y Casanare como los tres departamentos con el mayor número de bovinos, con 6.072.670 de cabezas (ver Mapas 18).

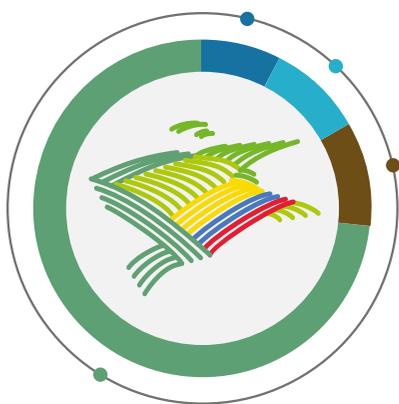
A escala municipal, Ubalá (Cundinamarca) tuvo el mayor número de Unidades de Explotación, con 2.676 UPA con ganado vacuno, de acuerdo con los datos obtenidos del CNA de 1960. En 2014, Cumbal (Nariño) reportó 4.814 UPA con bovinos (ver Mapas 17).

**Gráfico 14.** Cifras de los censos nacionales agropecuarios: 1960-2014 (bovinos)



### **Censo Nacional Agropecuario 1960**

- **11,3%** Total Magdalena de UPA  
1.090.494 cabezas de ganado bovino
- **12%** Total Antioquia de UPA  
1.158.547 cabezas de ganado bovino
- **12,5%** Total Boyacá de UPA  
1.205.027 cabezas de ganado bovino
- **64,2%** Total nacional de UPA  
6.189.521 cabezas de ganado bovino

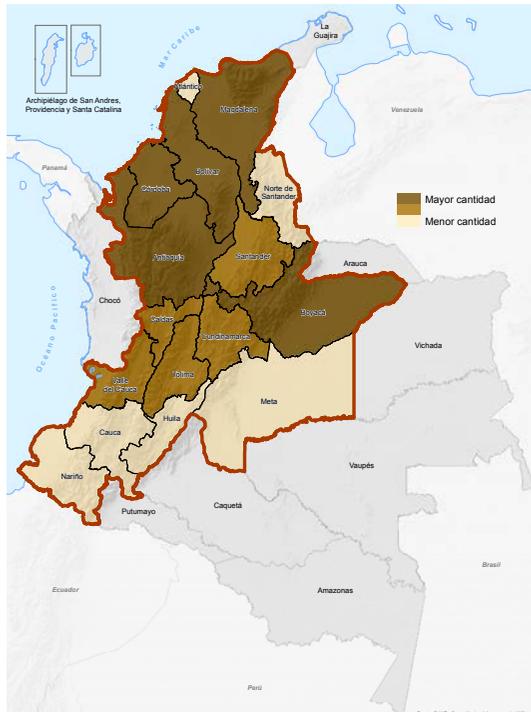


### **Censo Nacional Agropecuario 2014**

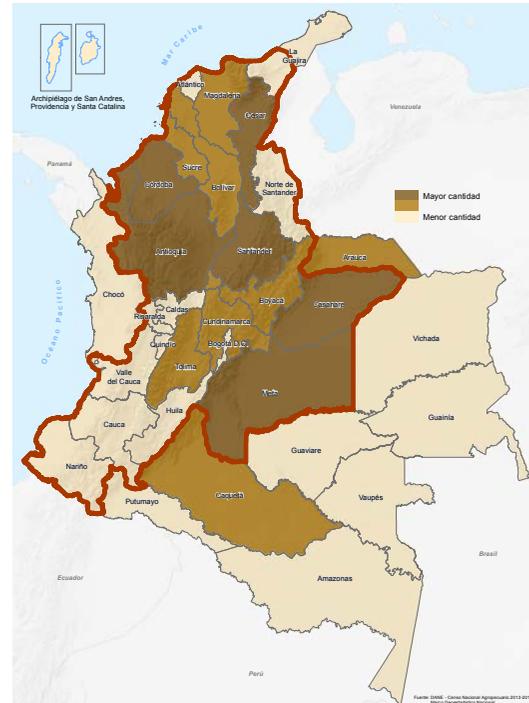
- **7,5%** Total Meta de UPA  
1.265.133 cabezas de ganado bovino
- **9,2%** Total Córdoba de UPA  
1.537.490 cabezas de ganado bovino
- **10%** Total Antioquia de UPA  
1.680.760 cabezas de ganado bovino
- **73,3%** Total nacional de UPA  
12.218.935 cabezas de ganado bovino

**Mapas 18.** Total vacunos/bovinos. Censos nacionales agropecuarios: 1960-2014

1960



2014



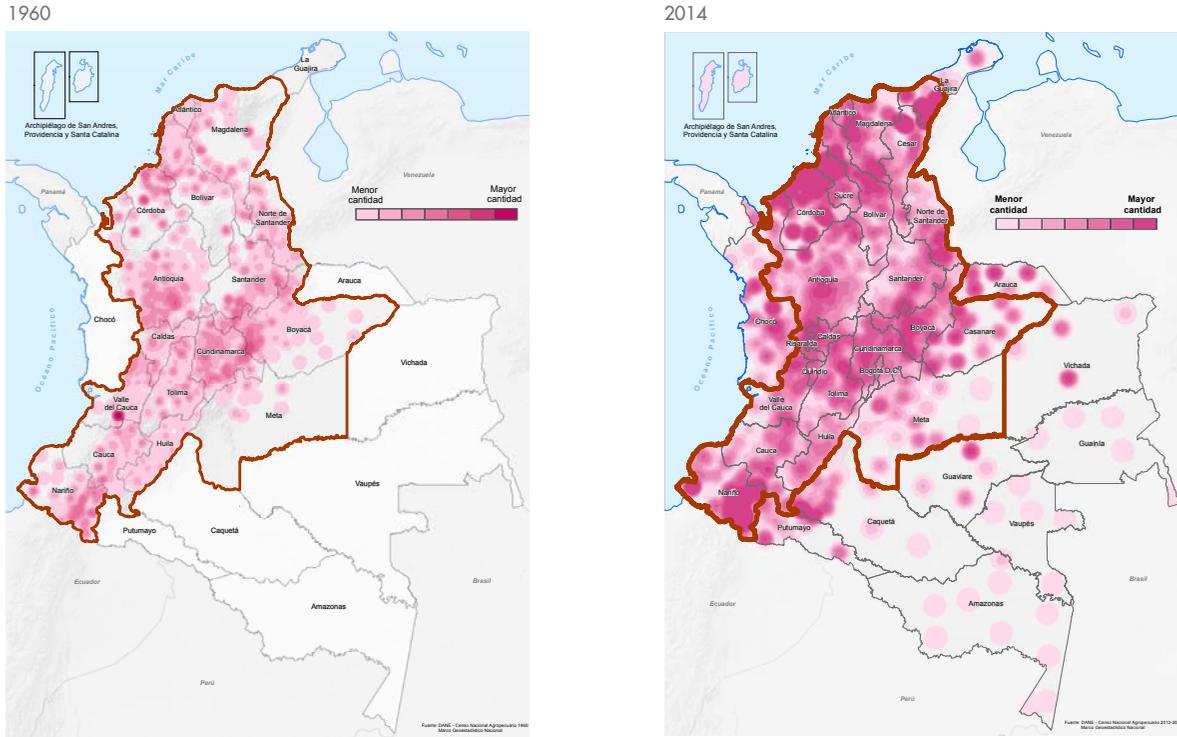
## Porcino

De este tipo de ganado, adaptados para la producción de carne por su pronto crecimiento y su rápida maduración, también se aprovecha su piel, sus cerdas y su grasa.

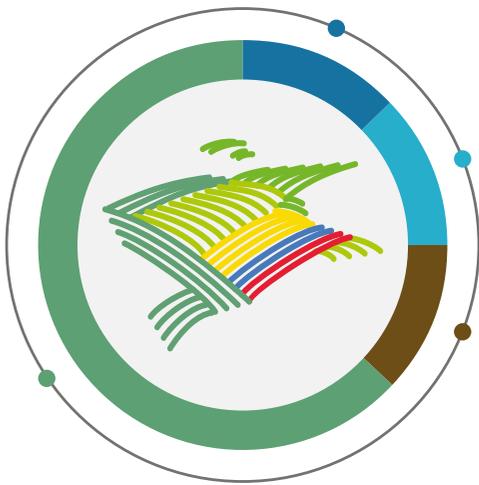
A escala municipal, Cali fue el mayor productor de ganado porcino con 21.190 UE dedicadas a su crianza, de acuerdo con los datos obtenidos del CNA de 1960. En 2014, Urubia (La Guajira) reportó 3.799 UPA con porcinos (ver Mapas 19).

En cuanto al número de cabezas, en 1960, el departamento de Córdoba reportó un 13,1 % del total nacional (ver Gráfico 17). Para el 3er CNA, Antioquia se estableció como el primer departamento con mayor número de porcinos, representando el 13,4% del total reportado (ver Mapas 20).

**Mapas 19.** Unidades de Producción Agropecuaria UPA/UE con porcinos en Colombia.  
Censos nacionales agropecuarios: 1960-2014



**Gráfico 15.** Cifras de los censos nacionales agropecuarios 1960-2014 (porcinos)



**Censo Nacional Agropecuario 1960**

- 13% Total Córdoba de UPA 271.735 cabezas de ganado porcino
- 12% Total Antioquia de UPA 259.153 cabezas de ganado porcino
- 12% Total Magdalena de UPA 245.829 cabezas de ganado porcino
- 63% Total nacional de UPA 2.067.278 cabezas de ganado porcino

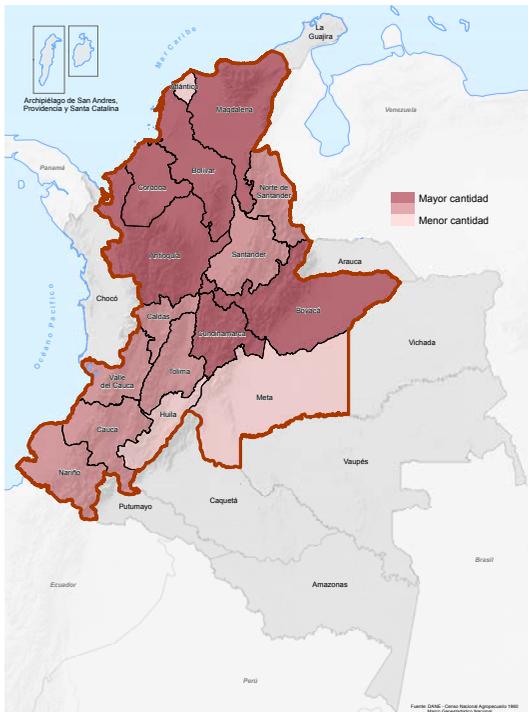


## Censo Nacional Agropecuario 2014

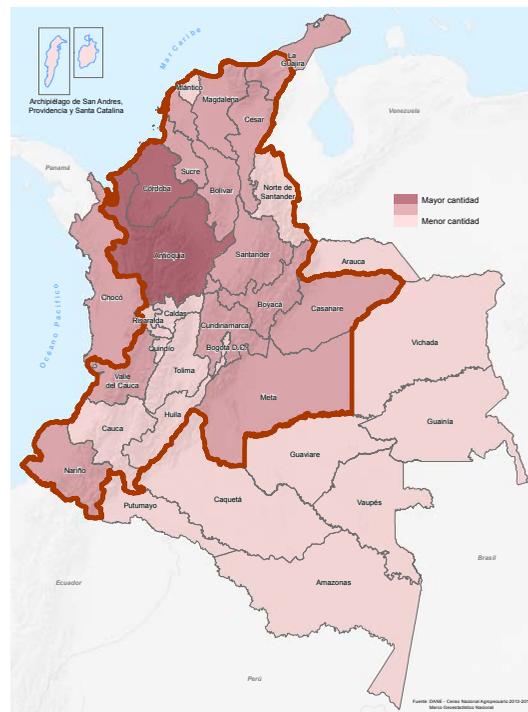
- 13% Total Antioquia de UPA 139.453 cabezas de ganado porcino
- 10% Total Córdoba de UPA 107.223 cabezas de ganado porcino
- 7% Total Magdalena de UPA 71.575 cabezas de ganado porcino
- 70% Total nacional de UPA 1.041.829 cabezas de ganado porcino

Mapas 20. Total porcinos. Censos nacionales agropecuarios: 1960-2014

1960



2014

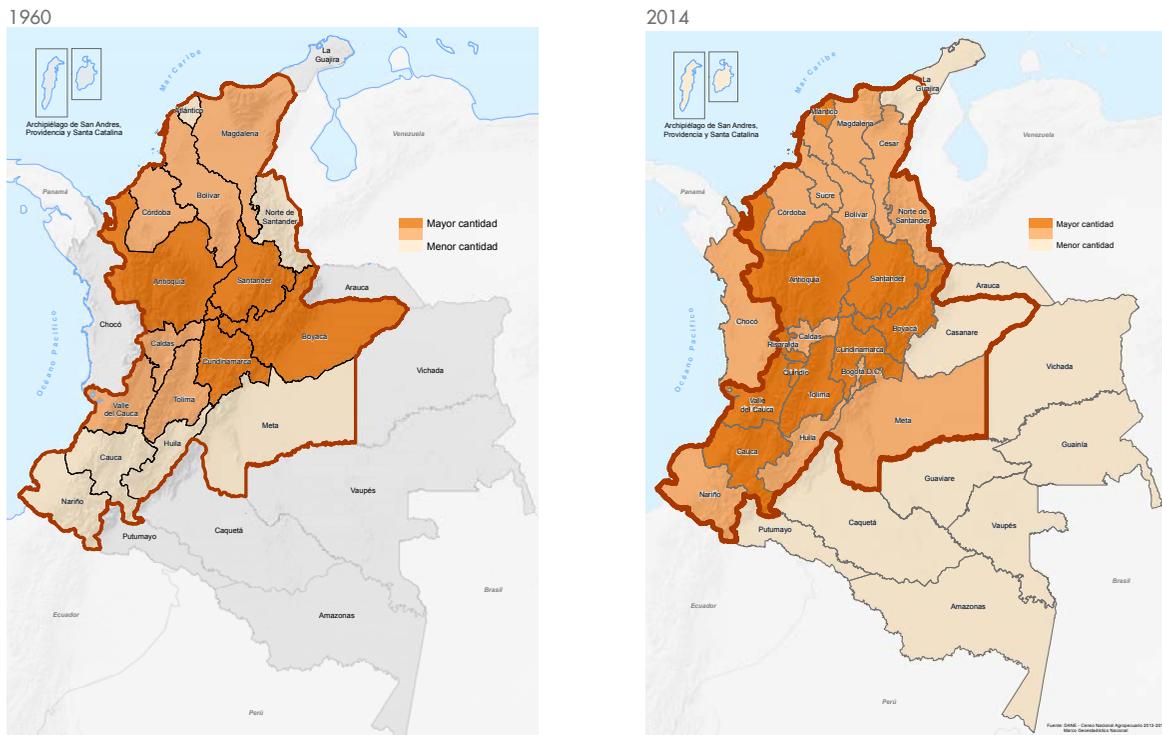


## Avícola

Se refiere al manejo de aves como animales domésticos, las cuales pueden ser gallináceas, pavos, patos, codornices y palomas, entre otras.

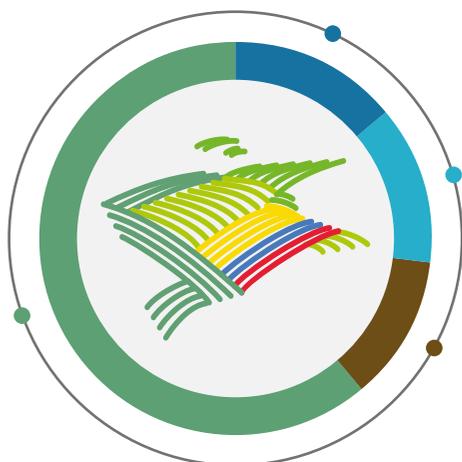
Para 1960, los departamentos con mayor número de aves en orden descendente fueron: Antioquia, Cundinamarca, Boyacá y Santander; para el año 2014 fueron Santander, Cundinamarca, Valle del Cauca y Antioquia (ver Mapas 21).

**Mapas 21.** Total inventario avícola. Censos nacionales agropecuarios: 1960-2014



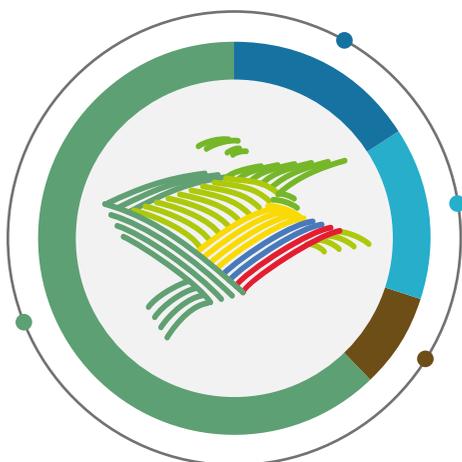
Guatancuy-Fúquene, Cundinamarca

Gráfico 16. Cifras de los censos nacionales agropecuarios 1960-2014 (avícola)



### Censo Nacional Agropecuario 1960

- 14% Total Cundinamarca de UPA  
2.329.462 aves
- 13% Total Antioquia de UPA  
2.223.538 aves
- 12% Total Magdalena de UPA  
2.143.590 aves
- 61% Total nacional de UPA  
17.314.416 aves



### Censo Nacional Agropecuario 2014

- 16% Total Santander de UPA  
168.749.693 aves
- 14% Total Antioquia de UPA  
141.698.175 aves
- 18% Total Magdalena de UPA  
84.019.813 aves
- 62% Total nacional de UPA  
640.167.415 aves

## Formas de tenencia de la tierra declarada

De acuerdo con el glosario del 3er CNA se define la tenencia de la tierra como: “Distintas formas que adopta la relación jurídica entre el productor agropecuario y la tierra donde desarrolla la actividad agropecuaria”. A continuación, se relacionan algunas cifras derivadas de los tres censos agropecuarios relacionadas con este tema.

### Propia

Hace referencia a la superficie del predio rural sobre la cual el productor posee un título de propiedad y tiene el derecho de determinar la naturaleza y los límites de su utilización (DANE, 2014).

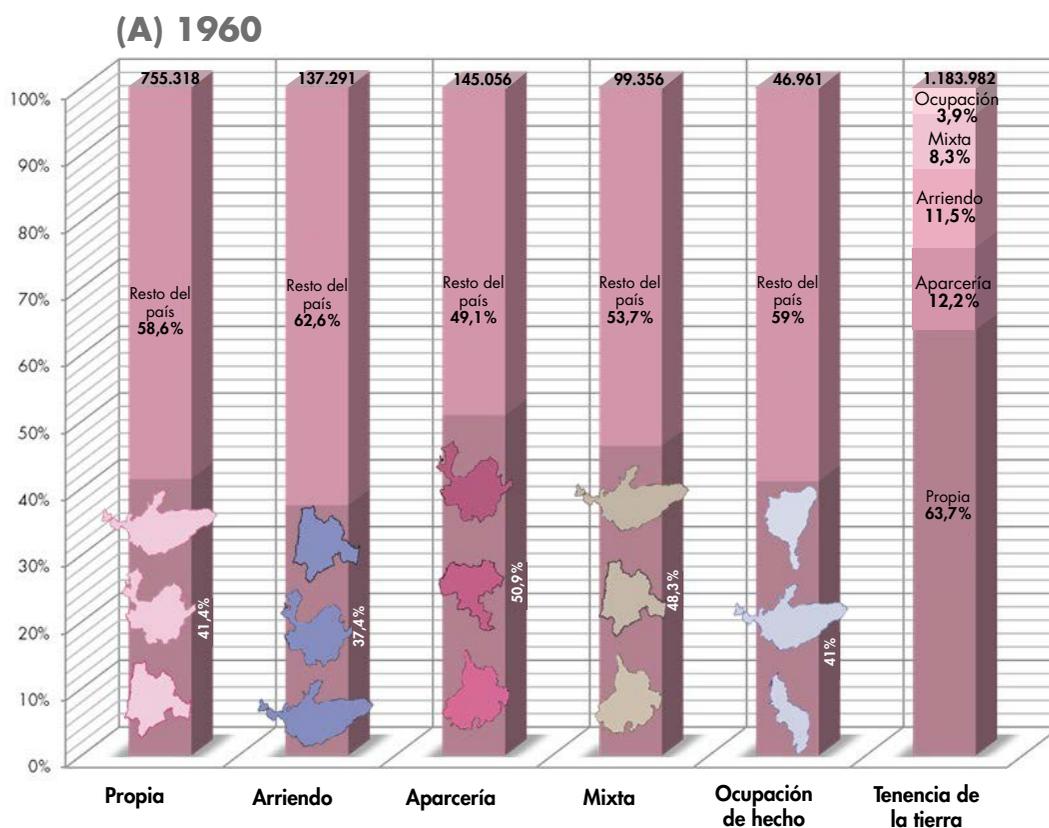
De acuerdo con el Gráfico 17(A), en 1960, de las 1.183.982 Unidades de Explotación el 63,7% estaban en la forma de tenencia propia, y de estas el 41,4% estaban concentradas en tres departamentos: Boyacá (que incluía el área actual del departamento de Casanare), Antioquia y Cundinamarca.

Para 1970, el segundo Censo Agropecuario reportó un total de 1.106.347 Unidades de Explotación y el 73,1% estaba en modo de tenencia propia, tal como se detalla en el Gráfico 17(B). Boyacá (que incluía el área actual del departamento de Casanare), Cundinamarca y Antioquia, entre otros, fueron los departamentos que mostraron un porcentaje mayor a 65 % de las Unidades de Explotación en este estado de tenencia.

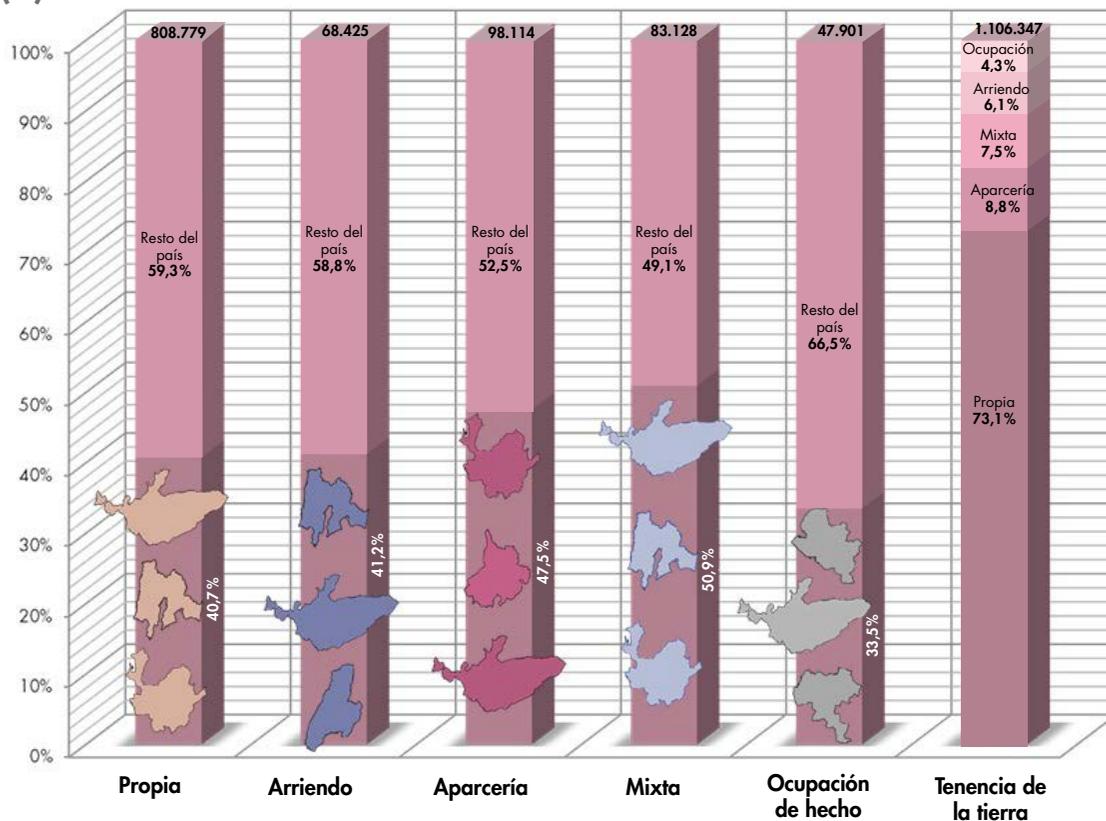
De las 2.370.099 Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) censadas por el 3er CNA, un 66,4% mostró estar en condición de propiedad, la cual se presenta en mayor cantidad en los departamentos de Boyacá, Nariño y Cundinamarca, representando el 34,5% del total de las UPA en esta condición de tenencia, tal como se aprecia en el Gráfico 17(C).

Boyacá, Cundinamarca, Antioquia y Nariño se mantienen como los departamentos con mayor número de UPA/UE con forma de tenencia en propiedad durante los tres censos nacionales agropecuarios (ver Mapas 22).

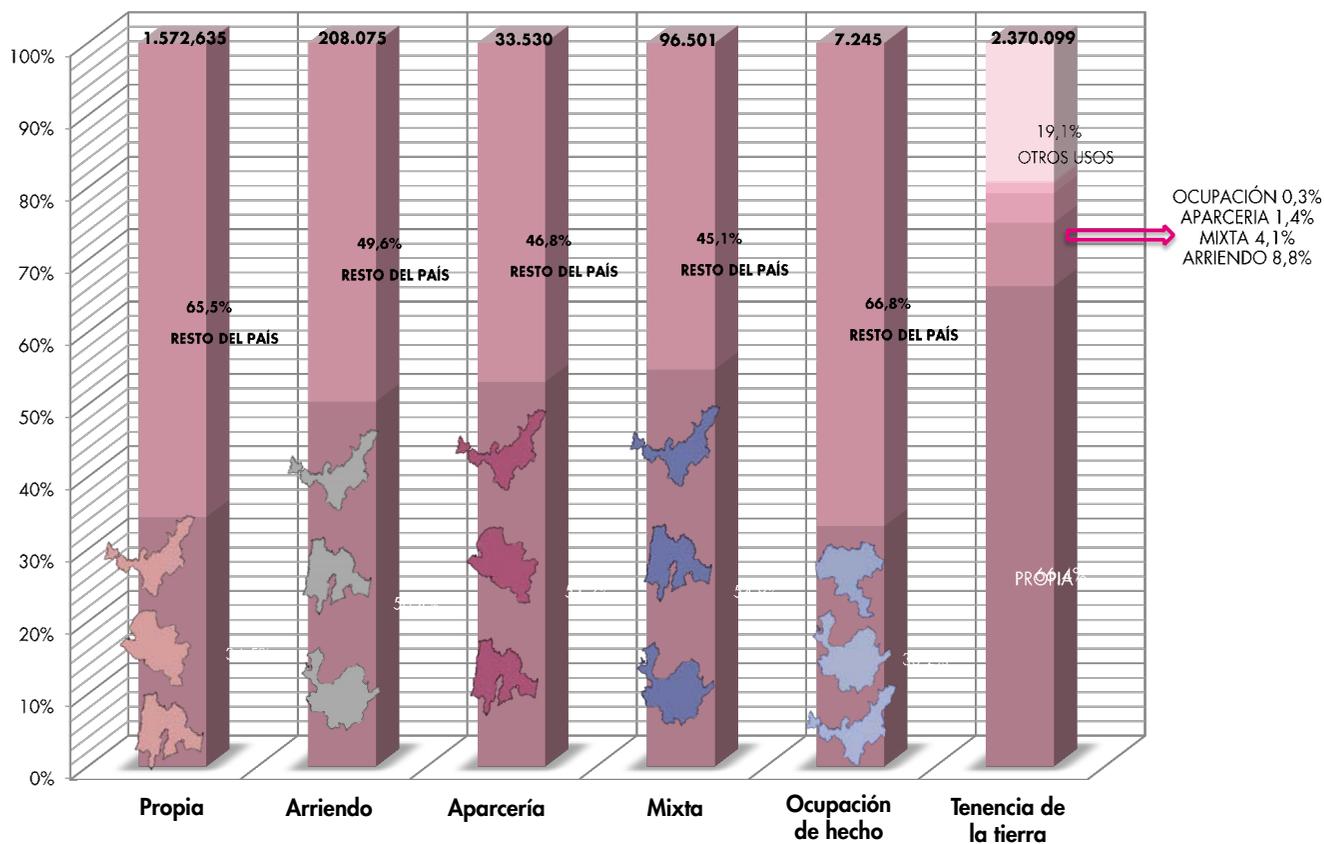
**Gráfico 17.** Tenencia de la tierra. Censos nacionales agropecuarios: (A) 1960, (B) 1970, (C) 2014



**(B) 1970**

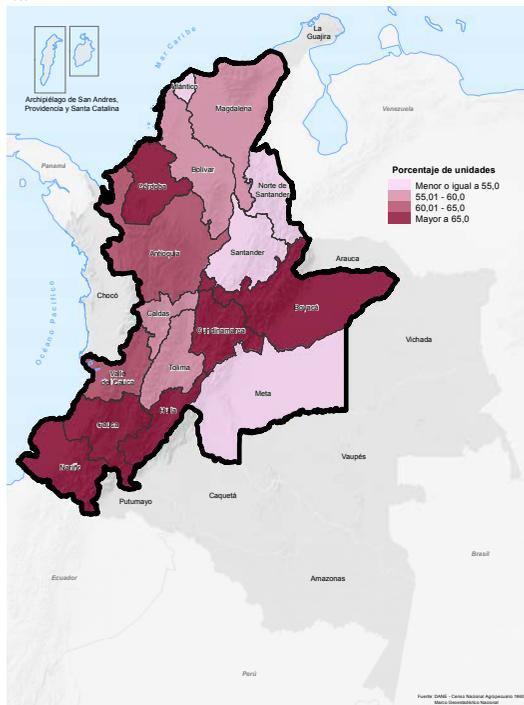


**(C) 2014**

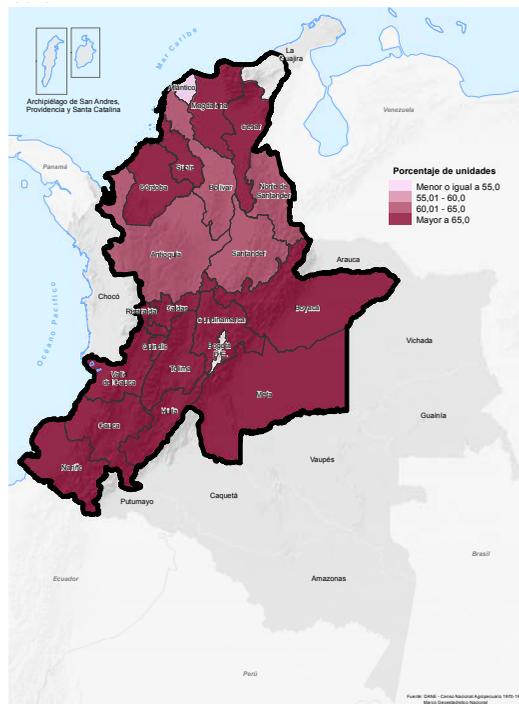


**Mapas 22.** Tenencia de la tierra declarada en propiedad: 1960-1970-2014

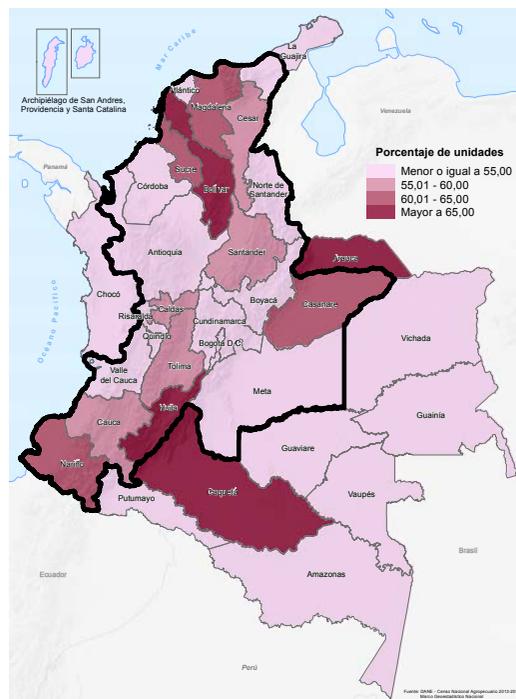
1960



1970



2014



## Arriendo

Se define como el contrato escrito o verbal en que una parte (el arrendador) concede el uso o goce de una superficie de tierra y la otra parte (el arrendatario) se obliga a pagar una cantidad de dinero como remuneración por estos servicios (DANE, 2014).

El Cuadro 9 relaciona las cantidades de UPA/UE para cada uno de los censos en la modalidad de arriendo y los departamentos que tienen los tres primeros lugares en número de unidades y su participación en el total nacional.

**Cuadro 8.** Unidades de explotación/producción agropecuarias en arriendo. Censos agropecuarios: 1960-1970-2014

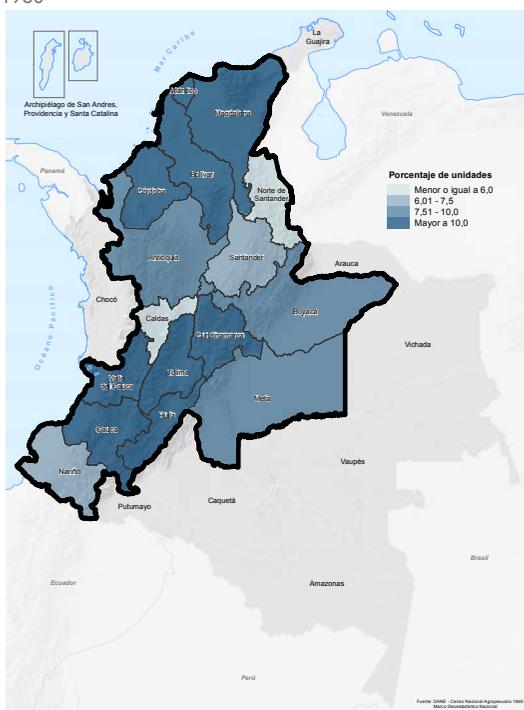
CNA	Total Unidades "en arriendo"	Participación departamento	Nombre departamento
1960	137.291	14,43%	1. Cundinamarca
		11,6%	2. Antioquia
		11,44%	3. Boyacá (incluía a Casanare)
1970	68.425	18,72%	1. Cundinamarca
		12%	2. Boyacá (incluía a Casanare)
		10,52%	3. Tolima
2014	208.075	24,78%	1. Boyacá
		15,90%	2. Cundinamarca
		9,76%	3. Antioquia

Los departamentos con porcentaje de UPA/UE en arriendo, mayores al 10%, pasaron de (9) nueve en 1960 a tres (3) en 1970, y a tres (3) en 2014, según

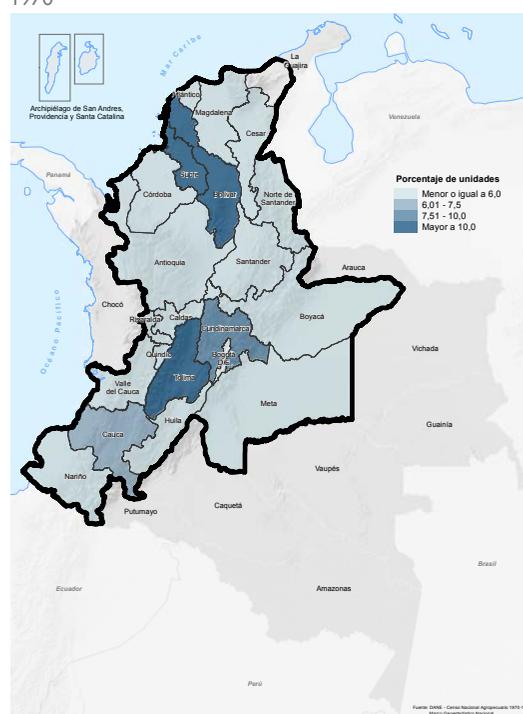
se refleja en los Mapas 8. De acuerdo con el 3er CNA, para 2014, Boyacá y Cundinamarca contaban con el 50,4 % de las UPA en esta condición.

**Mapas 23.** Tenencia de la tierra declarada en arriendo: 1960-1970-2014

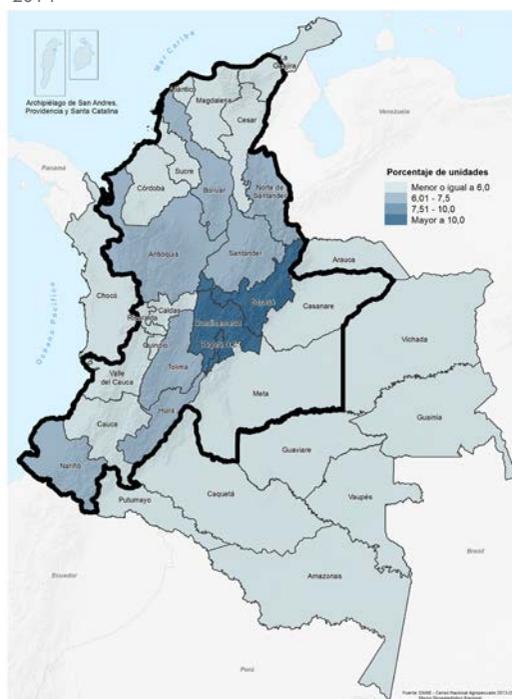
1960



1970



2014



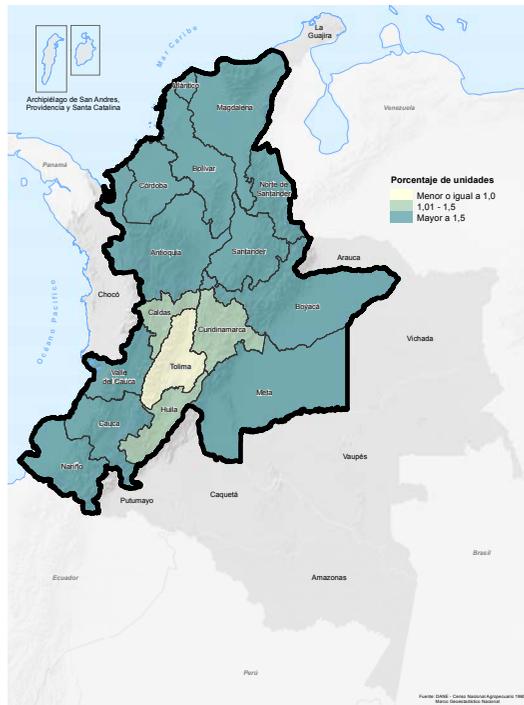
**Ocupación de hecho**

Se refiere a la ocupación de un predio sin la autorización de su propietario, aunque se efectúe algún pago a terceros. Esto incluye la invasión o la usurpación de predios rurales.

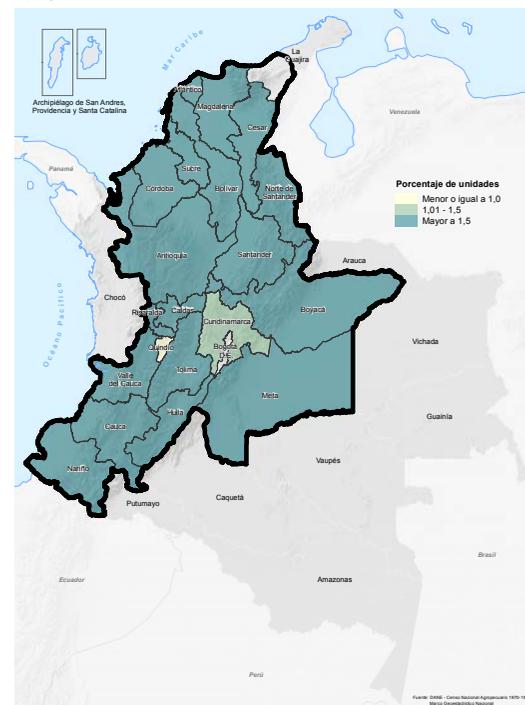
En esta condición de tenencia se declararon 46.961 unidades en 1960 (ver Gráfico 17(A)), mientras que el CNA de 1970 mostró 47.901 en esta misma condición, según se aprecia en el Gráfico 17(B). Para el 3er CNA, 7.245 UPA fueron registradas en ocupación de hecho, según se resalta en el Gráfico 17(C).

**Mapas 24.** Tenencia de la tierra declarada en ocupación de hecho (1960)

1960



1970



2014



En este sentido, para 2014 solo un departamento (Amazonas) reportó UPA con un porcentaje mayor al 1,5% del total en ocupación de hecho, mientras

que en 1970 se presentaron 18 departamentos, y 12 departamentos para 1960.

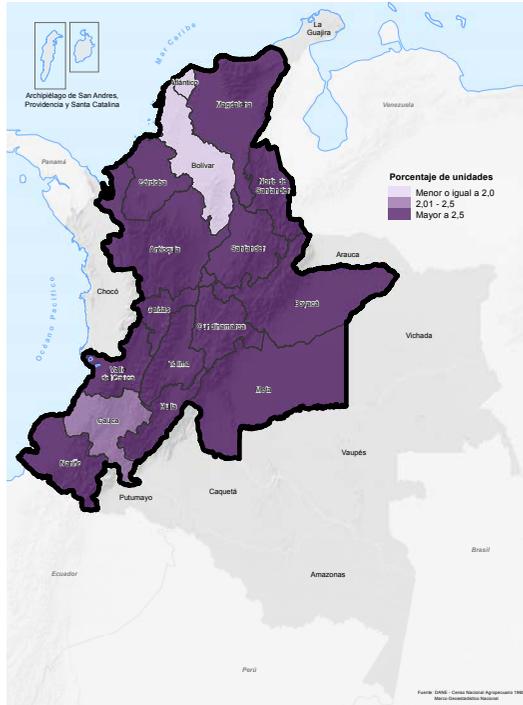
## Aparcería

Se define como un contrato de sociedad mediante el cual una parte (el propietario) acuerda con otra (el aparcerero) explotar en compañía un terreno rural, con el

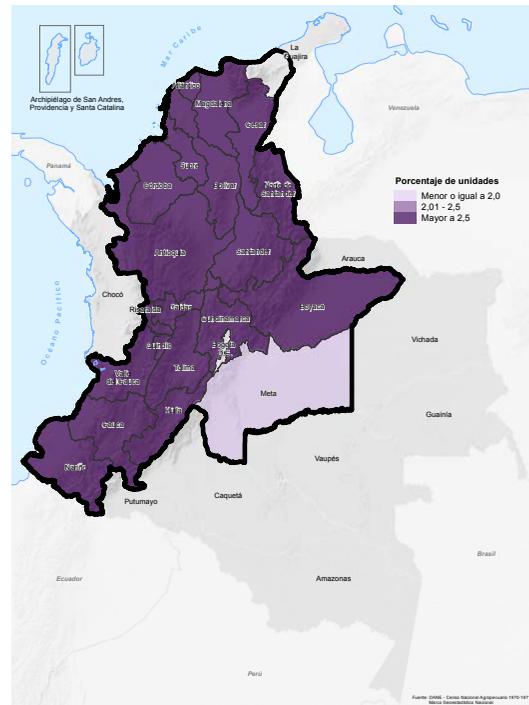
fin de repartirse entre ellos la producción obtenida o las ganancias que resulten (DANE, 2014).

**Mapas 25.** Tenencia de la tierra declarada en aparcería: 1960-1970-2014

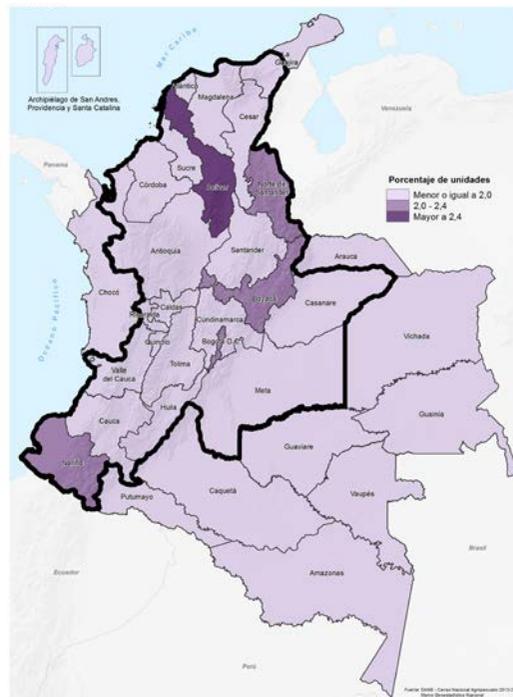
1960



1970



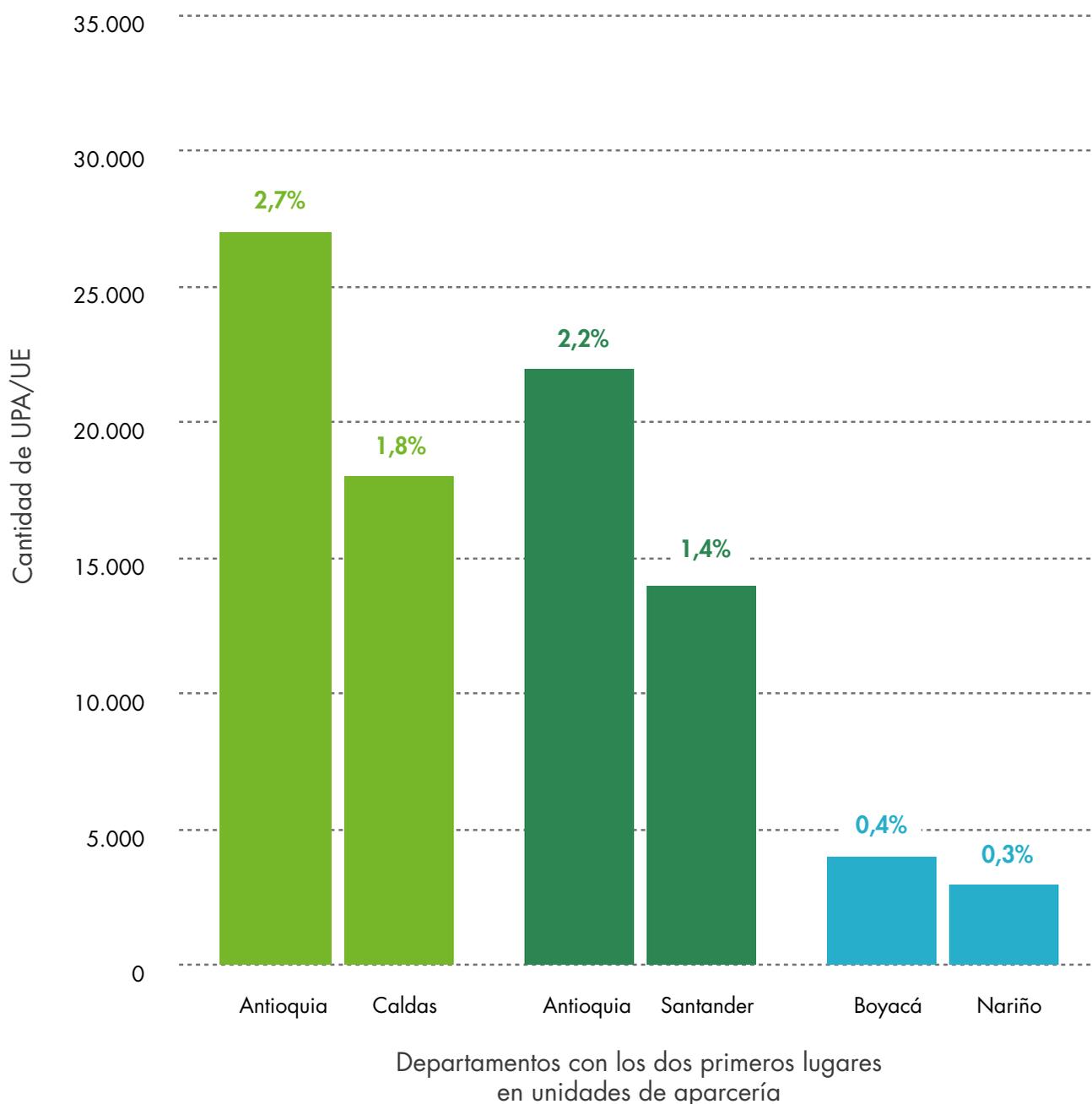
2014



Para 1960, Antioquia fue el departamento con mayor número de unidades en aparcería, y reportó 32.022 de un total de 169.299 (lo que corresponde al 19%); Caldas ocupó el segundo lugar en número de unidades en aparcería con 21.392 de un total de 80.424, es decir, un 27% del total del departamento. Para 1970,

Antioquia conservó el primer lugar en número de unidades en este tipo de tenencia, descendiendo al quinto lugar en 2014, año en el cual el departamento de Bolívar obtuvo el primer puesto con un 2,7% de sus UPA en aparcería (ver Gráfico 18).

**Gráfico 18.** Departamentos en los dos primeros lugares de unidades en aparcería.  
Censos nacionales 1960-1970-2014



El porcentaje expresa el número de unidades de los departamentos con relación al total de las unidades a nivel nacional.

El Gráfico 17(A) muestra un total de 145.056 unidades declaradas en aparcería como tipo de tenencia de la tierra para 1960. En 1970 se registraron 98.114 (ver

Gráfico 17(B)) y para 2014, se declararon 33.130 UPA en todo el país en esta condición de tenencia (ver Gráfico 17(C)).

### Mixta

Esta clasificación se refiere a aquellas UPA que tienen dos o más formas de tenencia. De acuerdo con el Cuadro 9, para el CNA de 1960 se reportaron nueve departamentos con un porcentaje mayor o igual al 7%

de UPA con más de una forma de tenencia; entretanto, en 1970 se registraron cinco y en 2014 se encontraron un departamento y el Distrito Capital, lo cual puede apreciarse en Mapas 26.

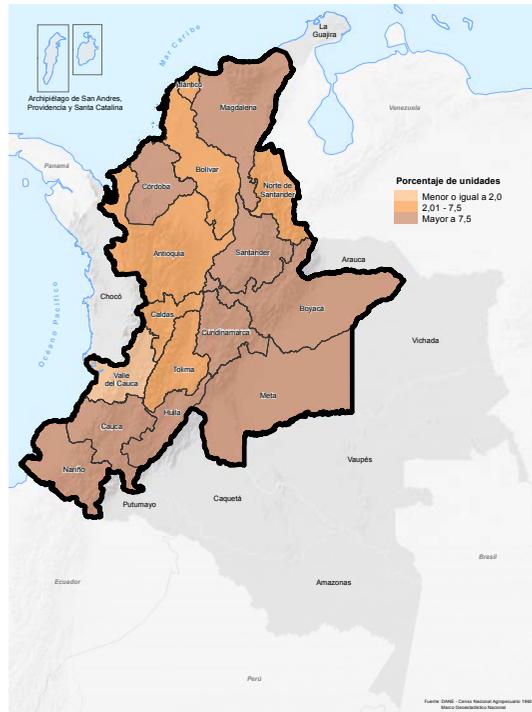
**Cuadro 9.** Departamentos con más del 7,5 % de UPA que tienen más de una forma de tenencia. Censos nacionales agropecuarios: 1960-1970-2014

Año CNA	Departamentos	Participación total nacional
1960	Boyacá	11,8%
	Cundinamarca	11,3%
	Santander	10,8%
	Meta	10,1%
	Huila	10%
	Cauca	9,9%
	Magdalena	8,9%
	Córdoba	8,8%
	Nariño	8,7%
1970	Nariño	10%
	Cundinamarca	9,4%
	Cauca	9,3%
	Boyacá	8,8%
	Antioquia	8,5%
2014	Boyacá	8,1%
	Bogotá, D. C.	7,0%

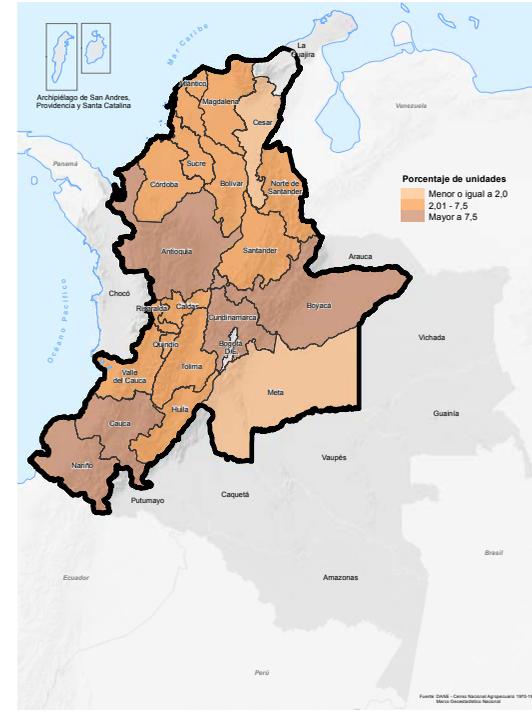
El 3er CNA reportó 96.501 unidades con más de una forma de tenencia; en 1970 se presentaron 83.128 y en 1960, 99.356.

**Mapas 26.** Tenencia de la tierra declarada mixta: 1960-1970-2014

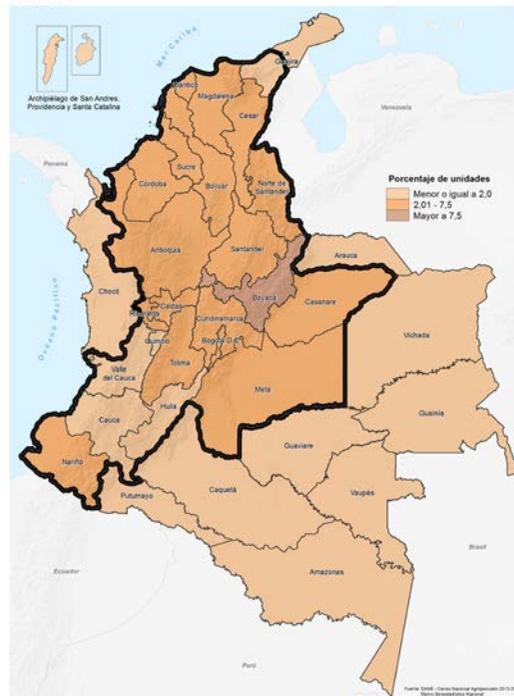
1960

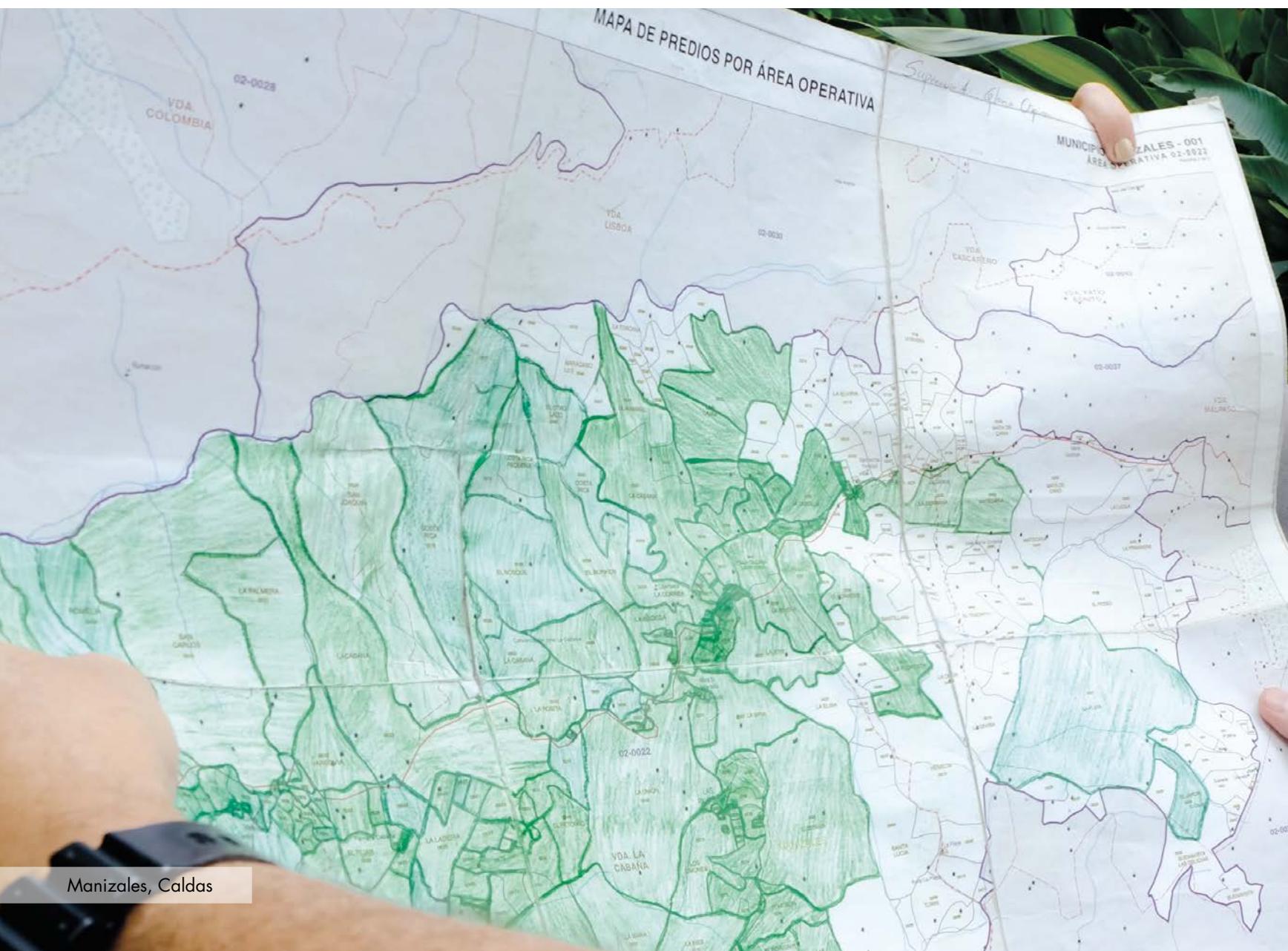


1970



2014



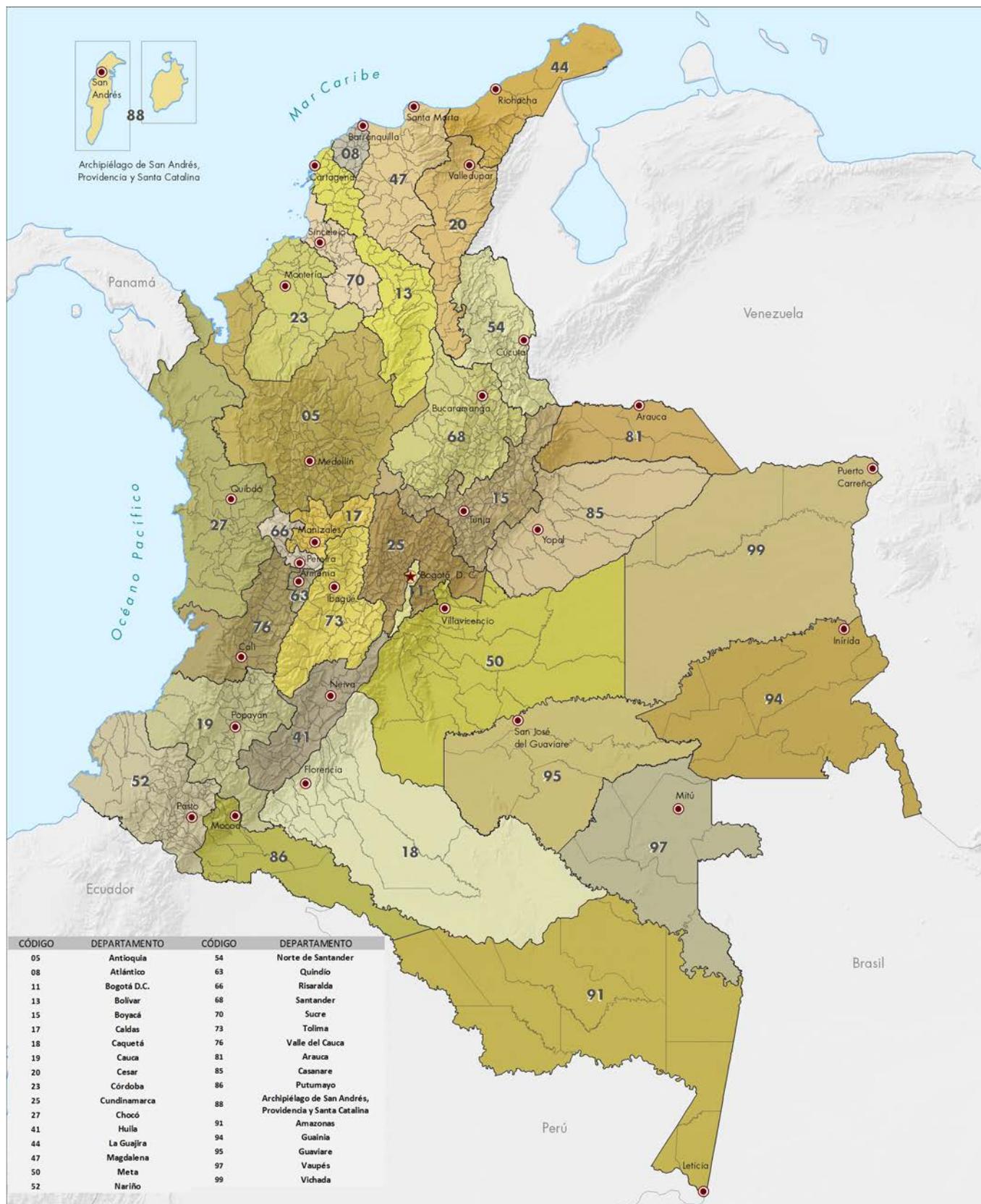


Manizales, Caldas

# MARCO CENSAL



# 1.1 División político-administrativa de Colombia (Divipola)

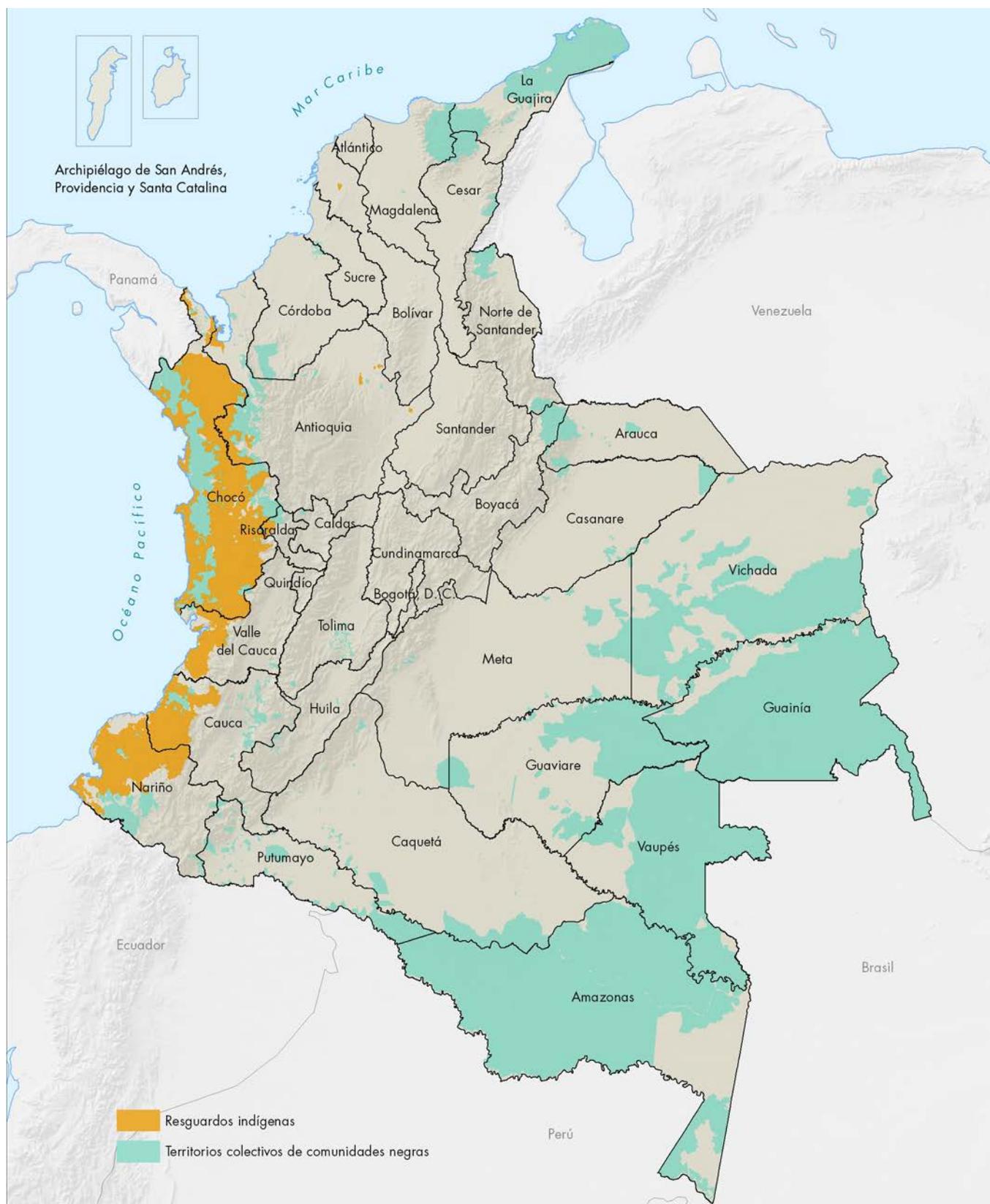


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2012.

La codificación de la División Político-Administrativa de Colombia (Divipola) es un estándar nacional que identifica a los departamentos y, en su interior, a los distritos y municipios con sus correspondientes cabeceras municipales y los centros poblados como corregimientos, caseríos e inspecciones de Policía, mediante códigos únicos. La Divipola se actualiza periódicamente por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 1.2 Resguardos indígenas y territorios colectivos de comunidades negras

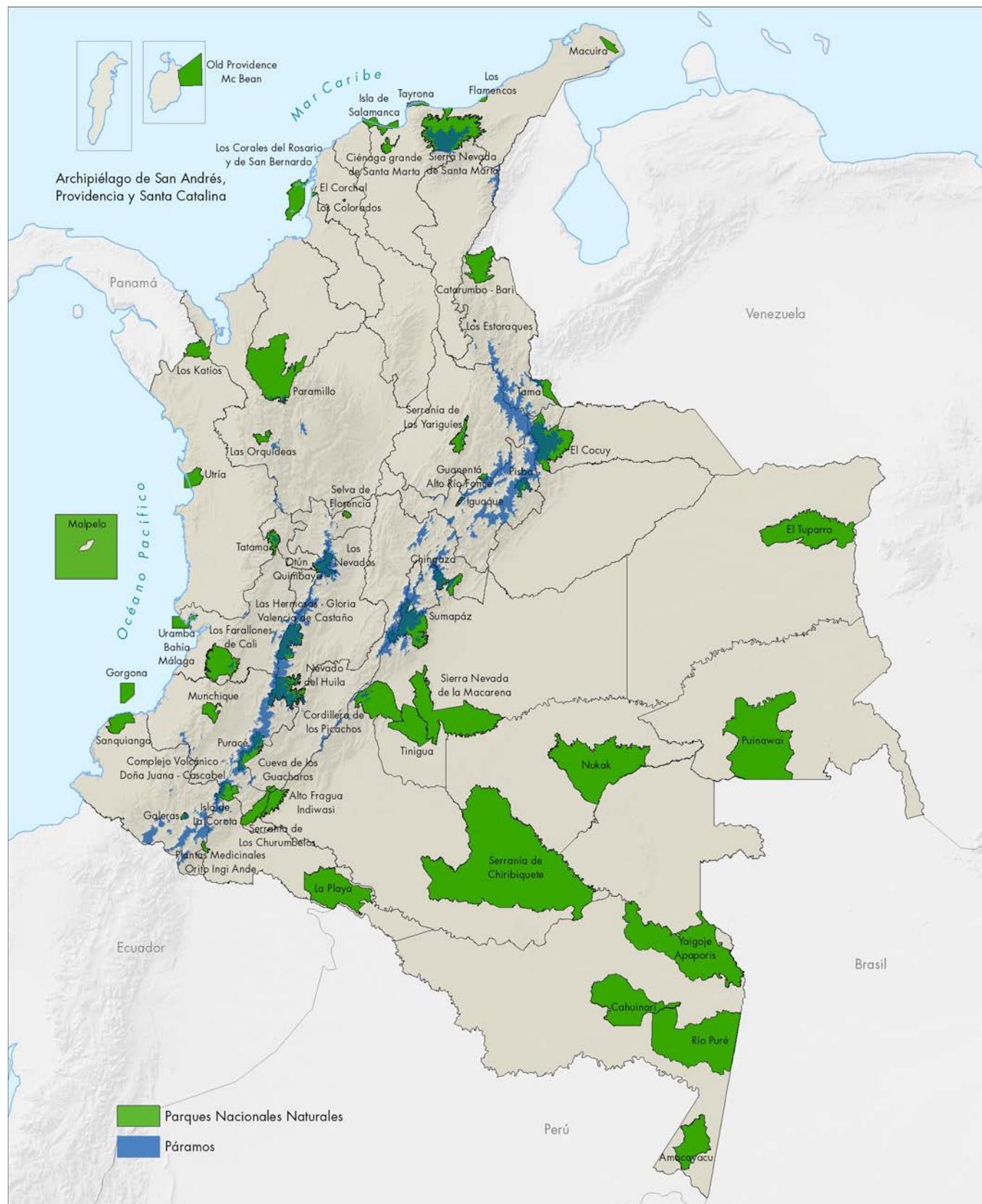


Fuente: IGAC, 2012.

El total de resguardos indígenas localizados en el territorio colombiano es de 773, y están ubicados principalmente en los departamentos de Amazonas, Vaupés, Guainía, Vichada y Guaviare. Por otro lado, los territorios colectivos de comunidades negras, 181 en total, se encuentran distribuidos predominantemente en los departamentos del Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 1.3 Parques Nacionales Naturales y páramos

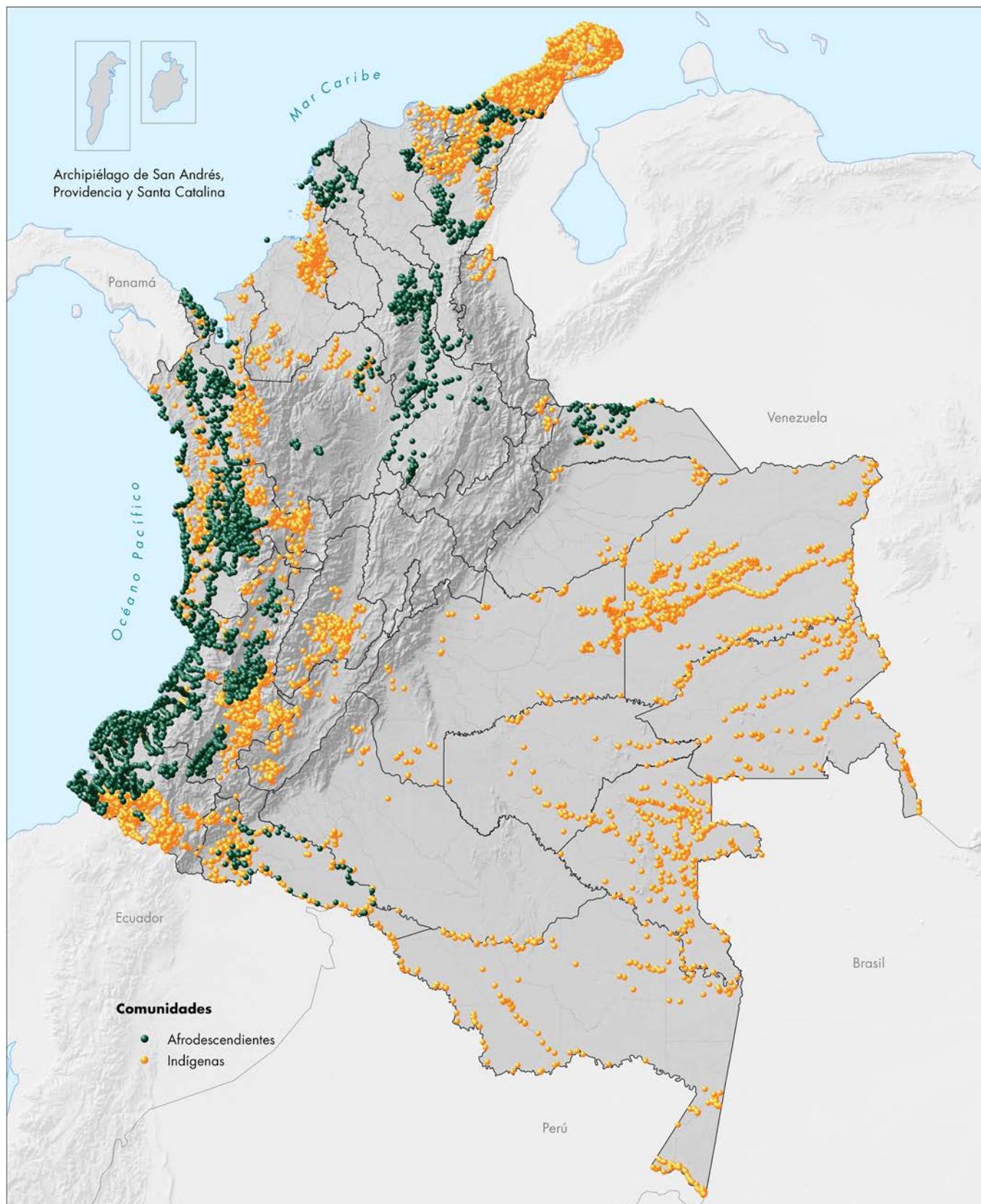


Fuente: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2012.

El total de Parques Nacionales Naturales de Colombia es de 56. Estos alcanzan un área de 14.210.127 hectáreas. El total de páramos es de 139 y cubren un área de 2.906.137 hectáreas. El Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete, con 2.782.353 hectáreas, es el más extenso del país y se localiza en los límites de los departamentos del Caquetá y Guaviare.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 1.4 Comunidades étnicas



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de comunidades indígenas en el área rural dispersa censada es de 7.406, de las cuales el 57,1 % se ubican al interior de un Resguardo Indígena. En relación con las comunidades afrodescendientes en el área rural dispersa censada, se registran 3.112, de las cuales el 48,2 % se ubican al interior de Tierras de Comunidades Negras.

(Elaboración del mapa departamental con el método de representación por símbolos por categoría)

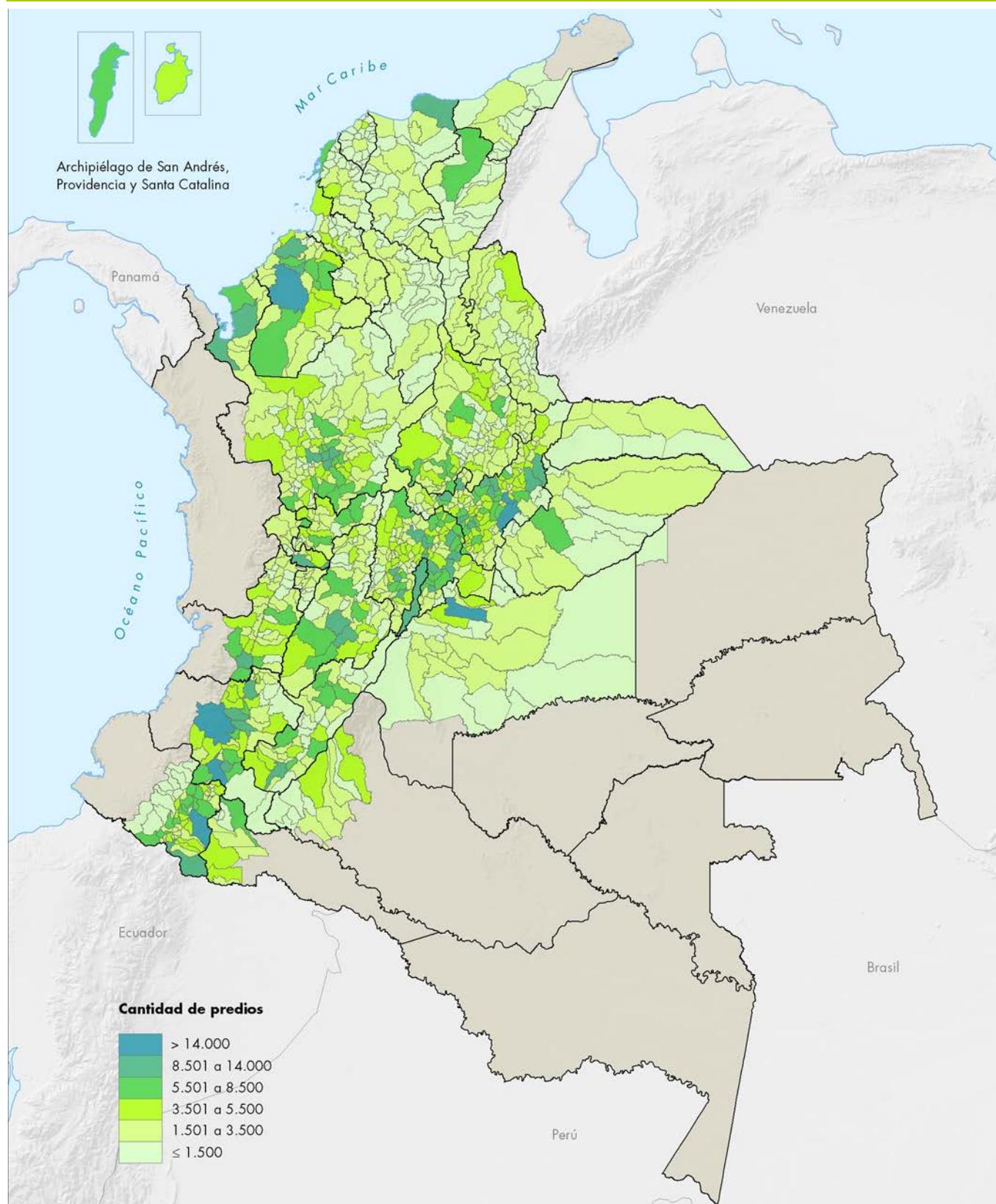


Chinchiná, Caldas

# RELACIÓN PREDIO/UPA



## 2.1 Cantidad de predios por esquema de barrido

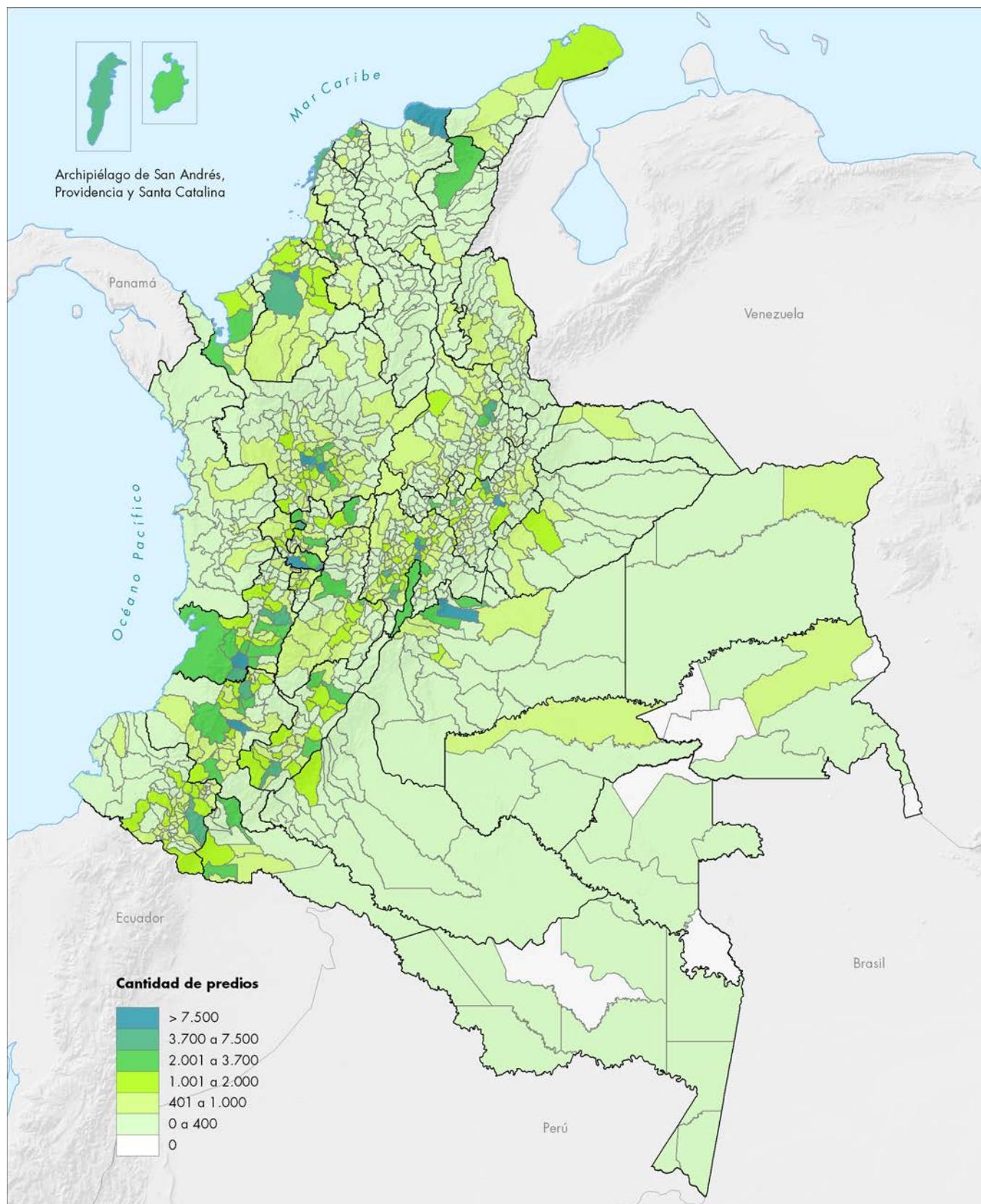


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de predios recolectados en el área rural dispersa censada por el esquema de barrido es de 3.081.207. El municipio de Pasto en el departamento de Nariño concentra la mayor cantidad, seguido de Bolívar en el departamento del Cauca y Sogamoso en el departamento de Boyacá.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 2.2 Cantidad de predios no agropecuarios

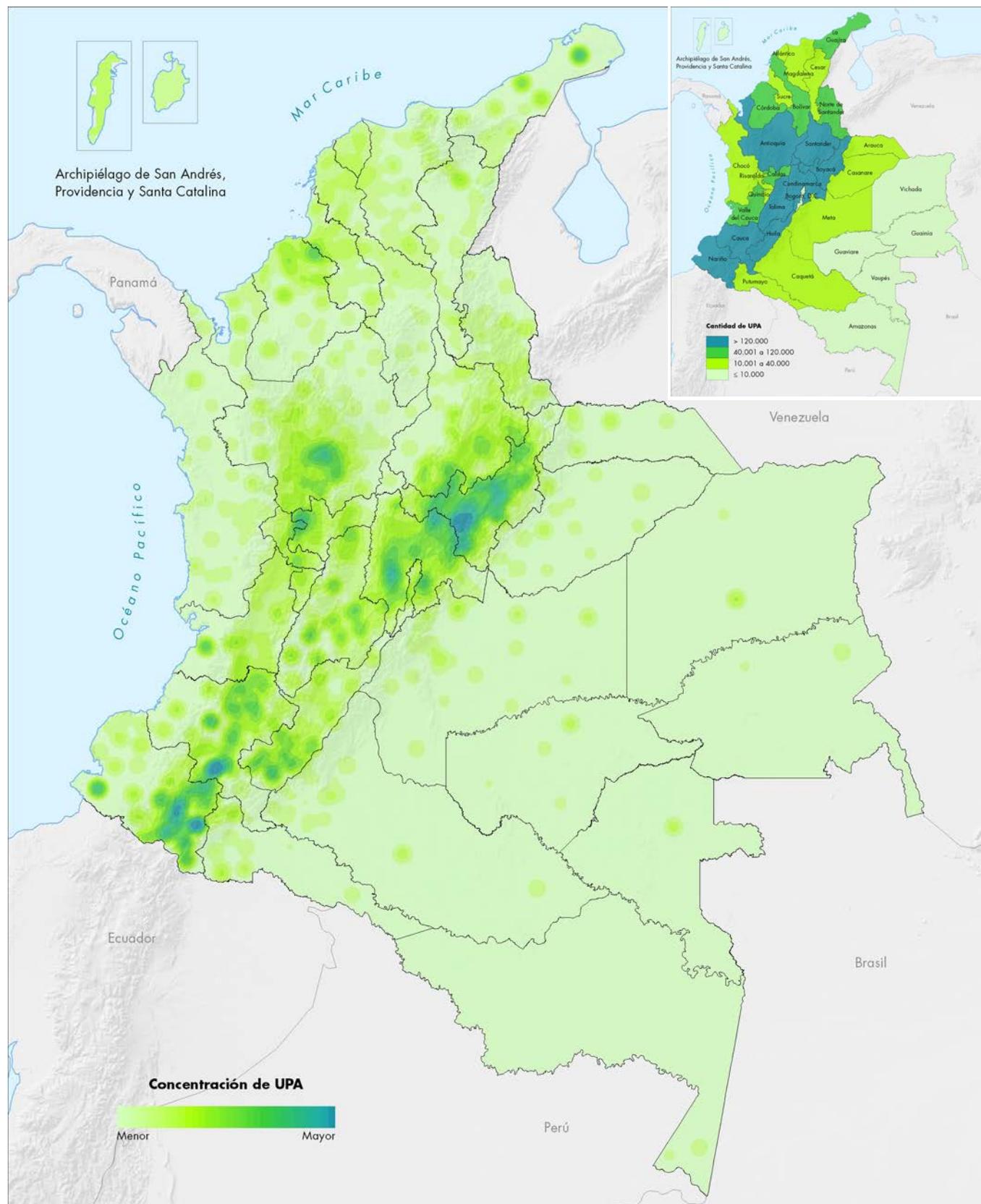


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de predios no agropecuarios encontrados en el área rural dispersa censada es de 737.068. El municipio de Villavicencio, en el departamento del Meta, concentra la mayor cantidad seguido por Pereira, en el departamento de Risaralda, y Chía, en el departamento de Cundinamarca.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 2.3 Concentración de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA)



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de las UPA en el área rural dispersa censada es de 2.370.099. El departamento de Boyacá concentra la mayor cantidad de UPA, seguido por los departamentos de Nariño, Cundinamarca y Antioquia, los cuales alcanzan el 45,3% de este total.

Elaboración del mapa principal a partir del método de densidad, y el mapa secundario por el método de coropletas



Río Cauca, Guadalajara de Buga

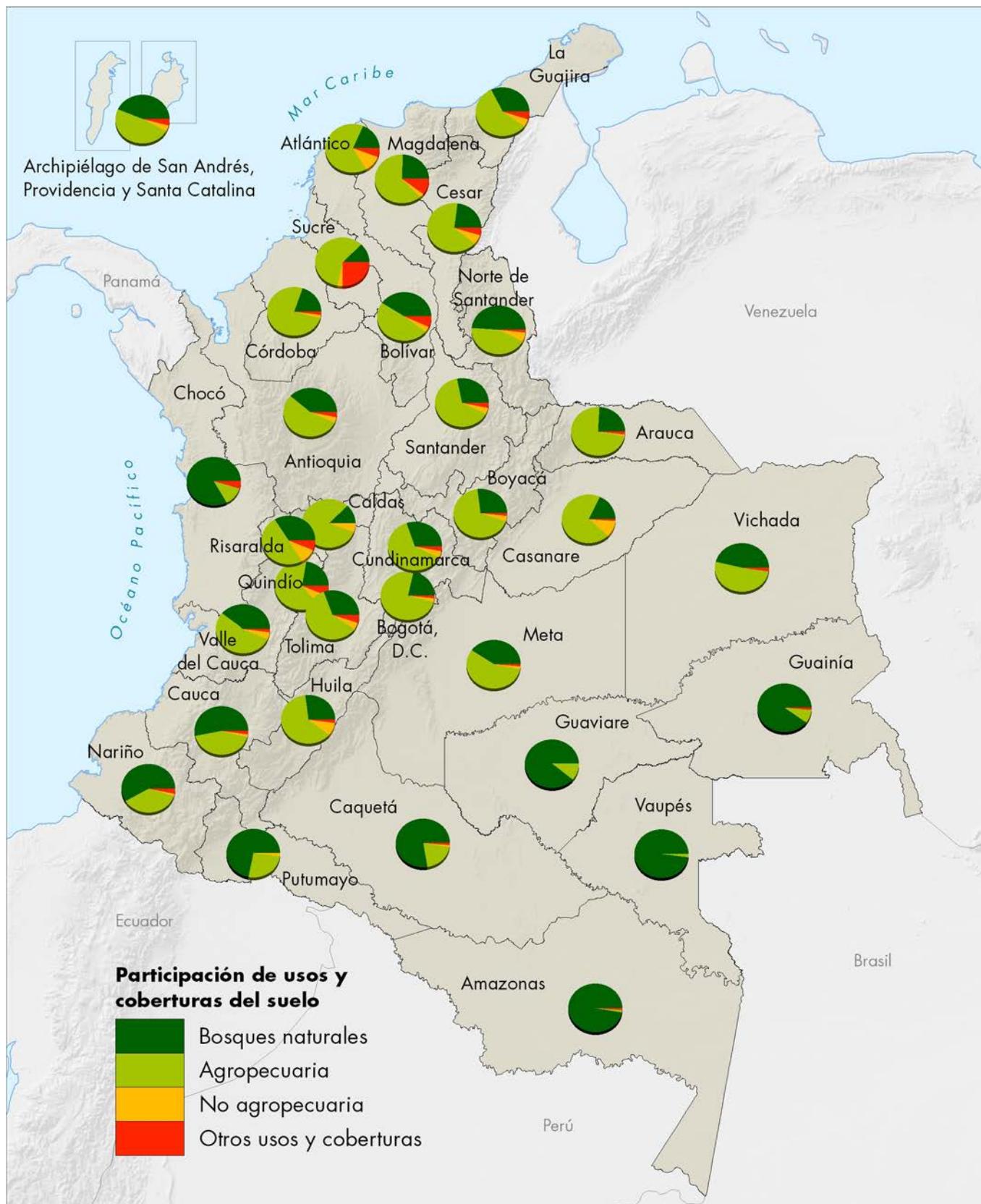


Cañón del Chicamocha, Santander

# USO Y COBERTURA DE LA TIERRA



### 3.1 Proporción uso y cobertura del suelo, según departamento

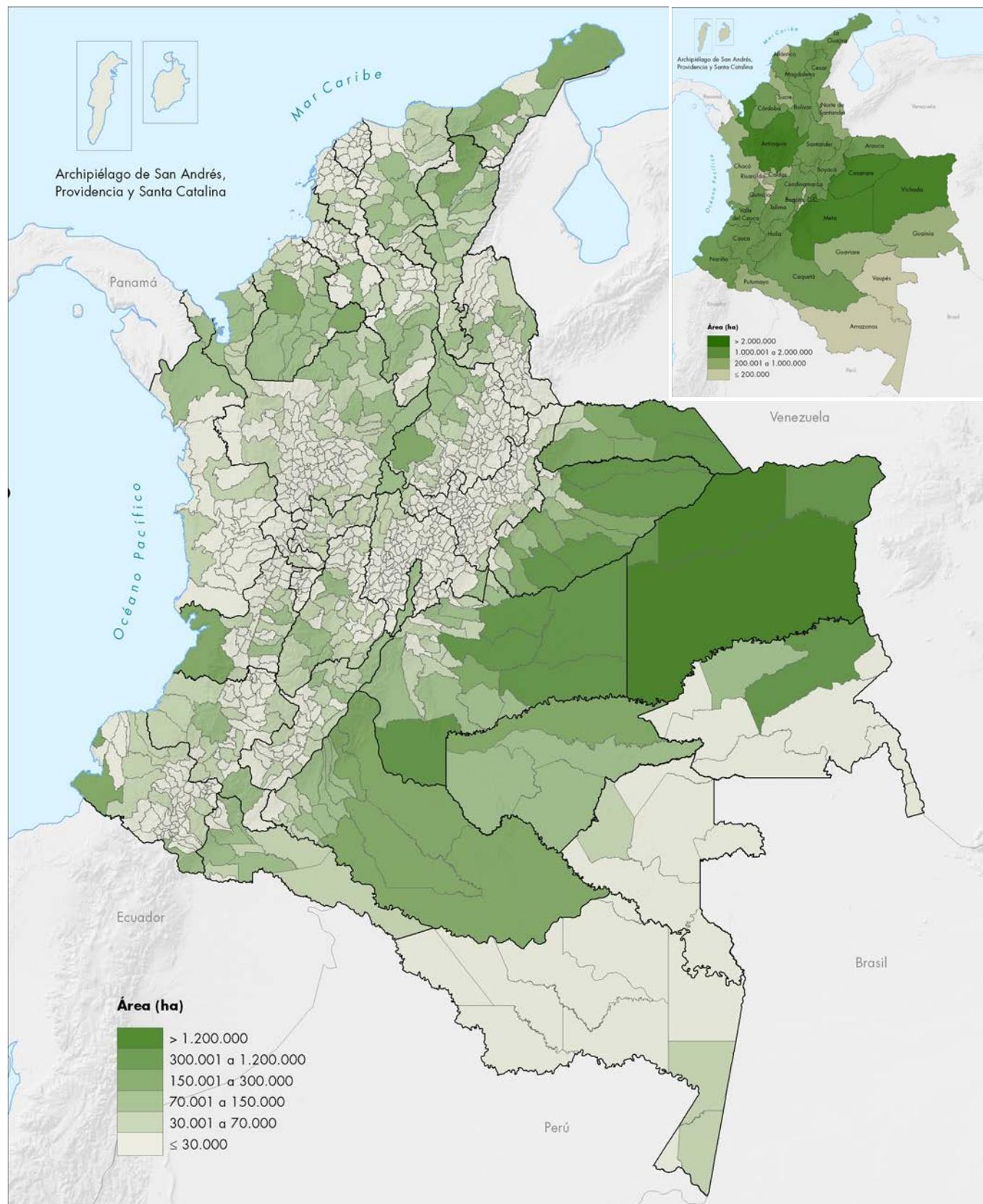


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En el área rural dispersa censada predomina la cobertura en bosques naturales con el 56,7 %, seguido por el uso agropecuario con el 38,6 %. El área en usos no agropecuarios y en otros usos y coberturas alcanza el 4,7 %.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por diagrama de tortas)

## 3.2 Área con uso agropecuario

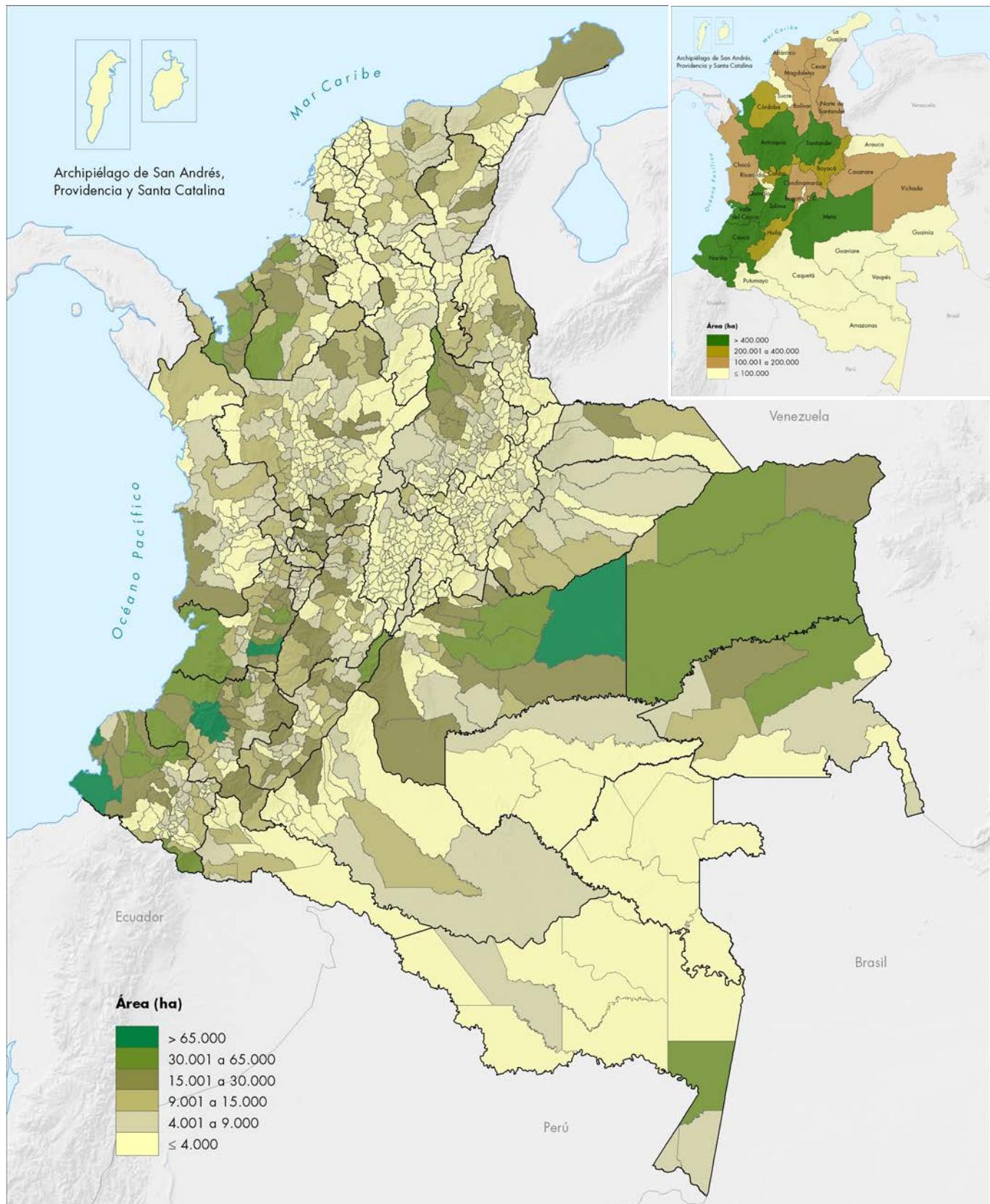


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El 38,3 % del área rural dispersa censada corresponde a uso agropecuario. Los departamentos de Vichada, Meta, Antioquia y Casanare tienen las mayores áreas con uso agropecuario, mientras que los departamentos de Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina, Bogotá, Vaupés, Quindío, Amazonas, Risaralda y Atlántico presentan las menores áreas con este uso.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

### 3.3 Área con uso en cultivos

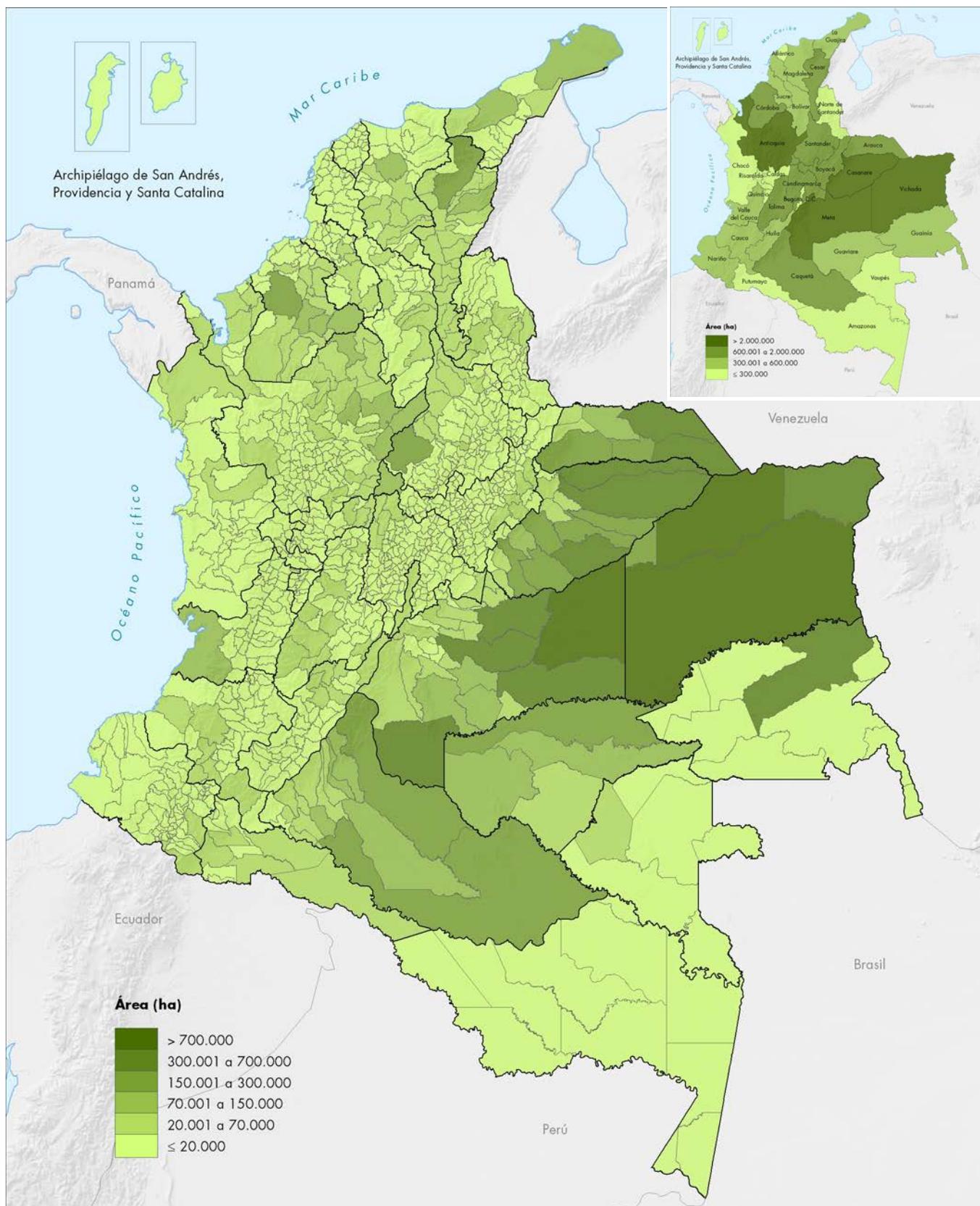


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

Antioquia, Nariño, Valle del Cauca, Cauca, Meta, Santander y Tolima poseen el 53,5% del área rural dispersa censada con uso en cultivos. Esta cifra evidencia que estos siete departamentos concentran más de la mitad del territorio nacional destinado a este uso.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 3.4 Área con pastos

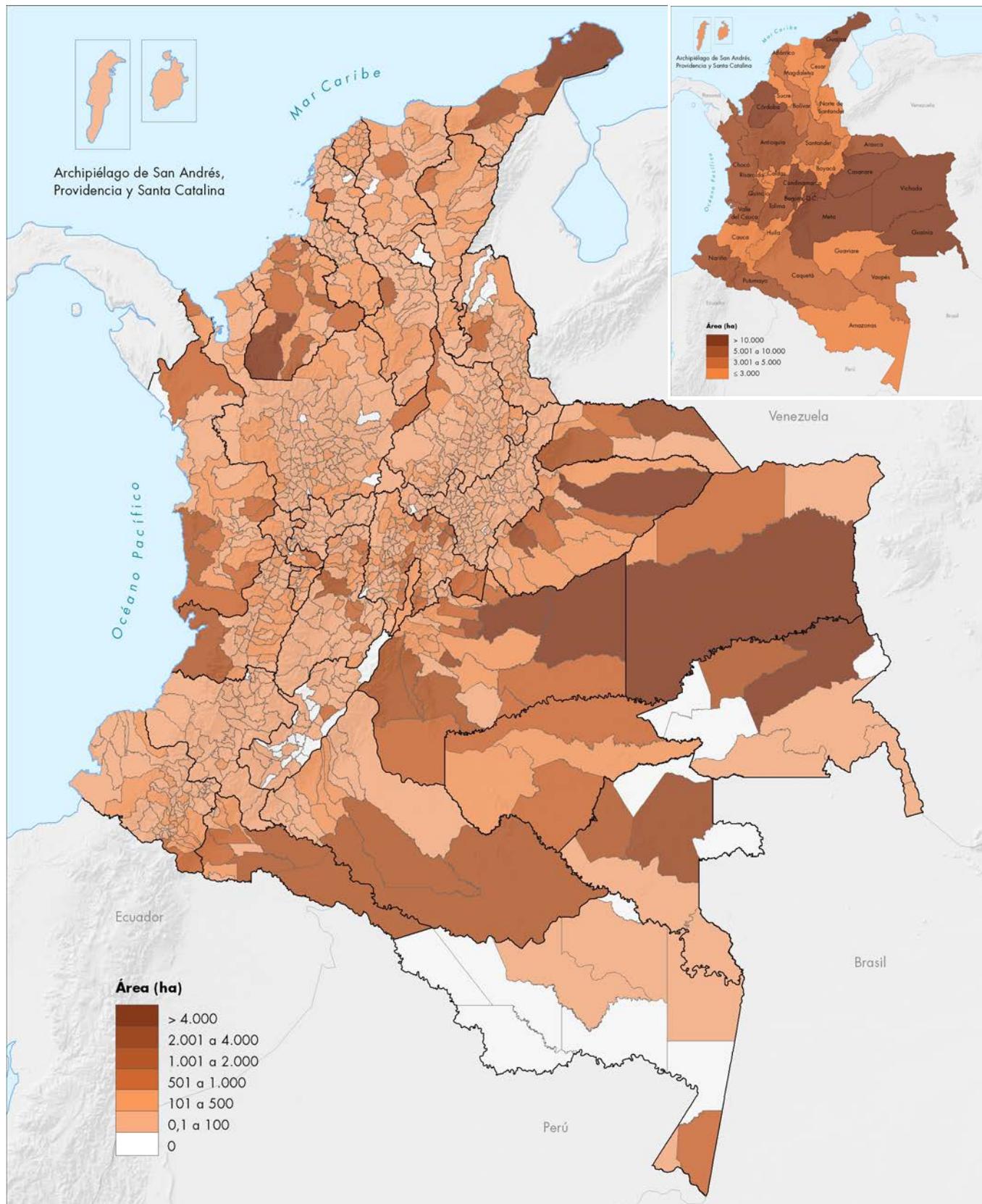


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En los departamentos de Vichada, Meta, Casanare y Antioquia se encuentra el 49% del área rural dispersa censada con pastos. Este porcentaje agrupa pastos naturales y sembrados.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 3.5 Área en barbecho

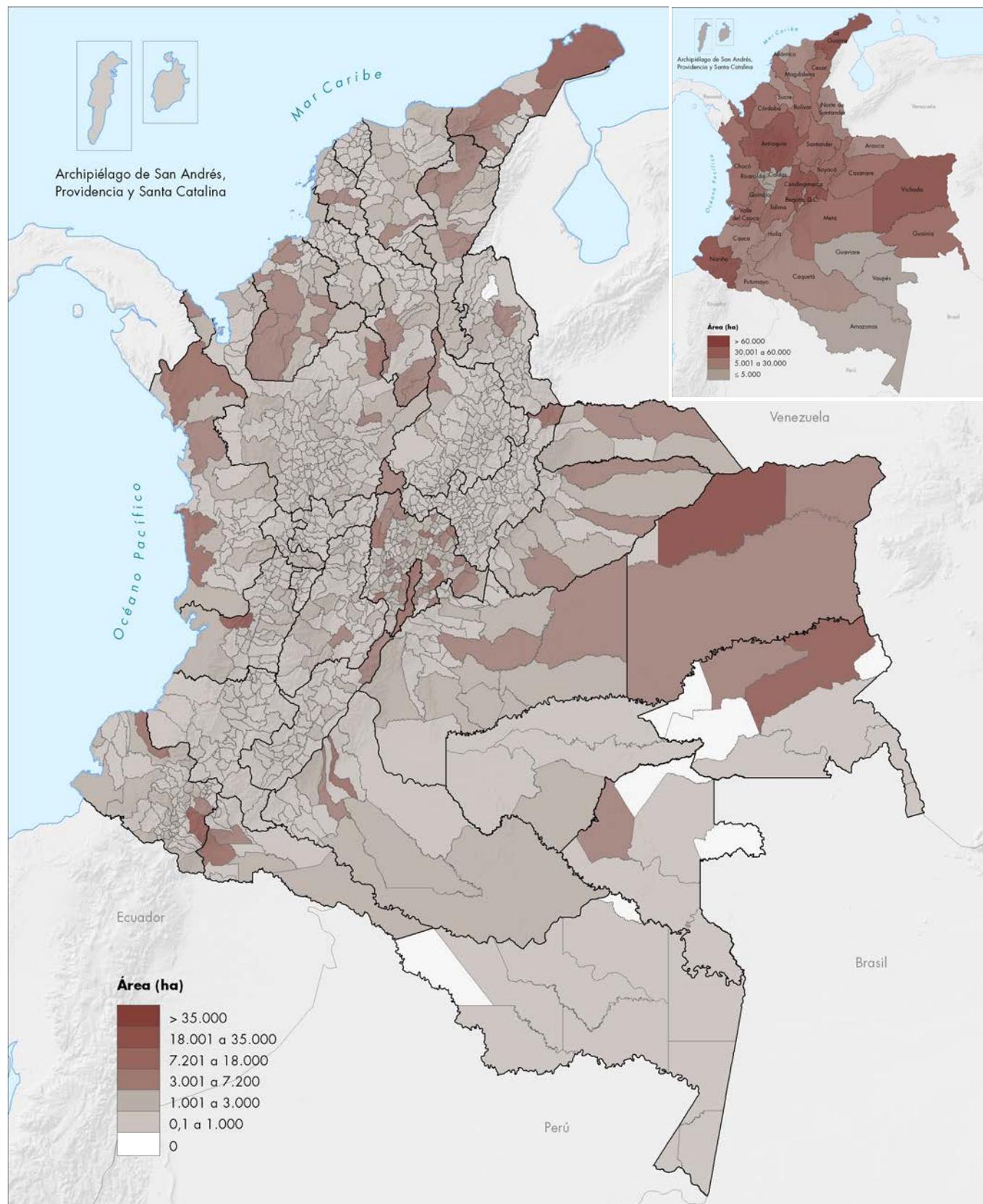


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

Los departamentos de Meta y Cundinamarca poseen en sus territorios el 27 % del área rural dispersa censada en barbecho. El área que tuvo cultivos en los últimos 12 meses y que a la fecha de recolección de datos no los tiene se denomina área en barbecho.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 3.6 Área en descanso

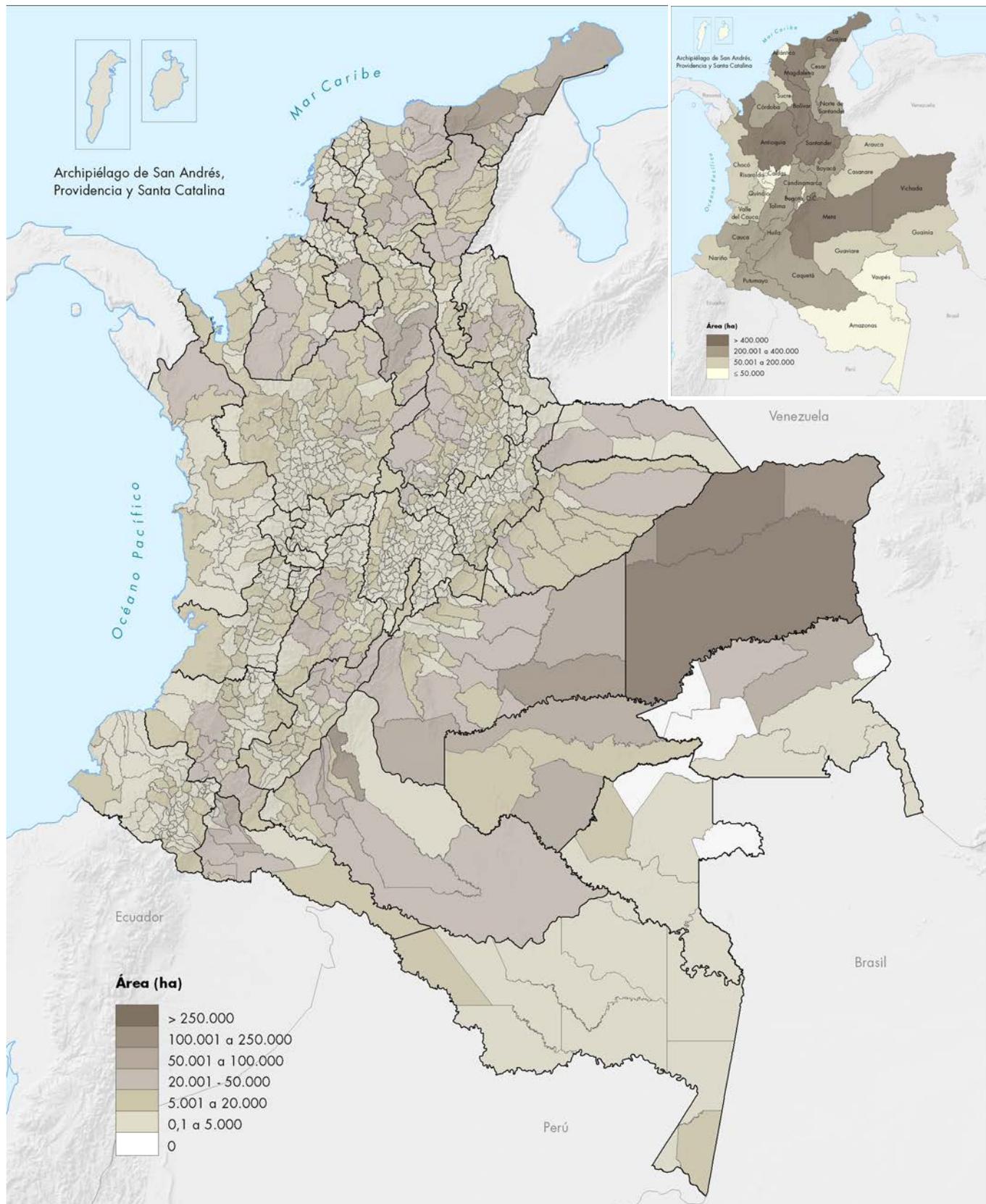


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

Los departamentos de Cundinamarca y Nariño poseen en sus territorios el 28,3% del área rural dispersa censada en descanso. El área que tuvo cultivos en los últimos tres años, que no se ha cultivado en los últimos 12 meses y que a la fecha de recolección de datos no los tiene, se denomina área en descanso.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 3.7 Área en rastrojo

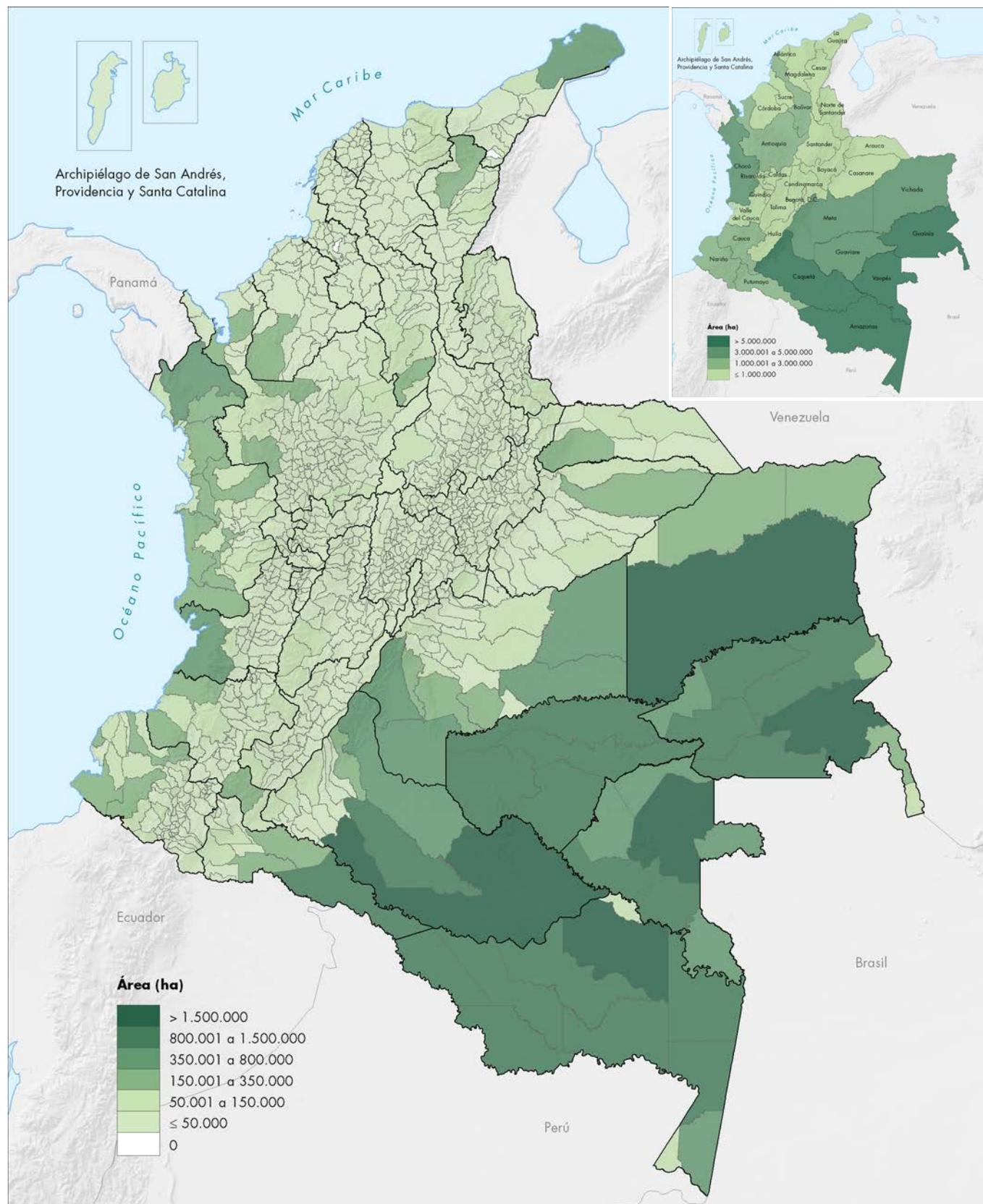


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En los departamentos de Vichada, La Guajira, Antioquia, Magdalena, Bolívar, Santander y Meta se encuentra el 51,1% del área rural dispersa censada en rastrojo. El área que tuvo cultivos en los últimos cinco años, que no se ha cultivado en los últimos tres años y que a la fecha de recolección de datos no los tiene, se denomina área en rastrojo.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 3.8 Área en bosques naturales

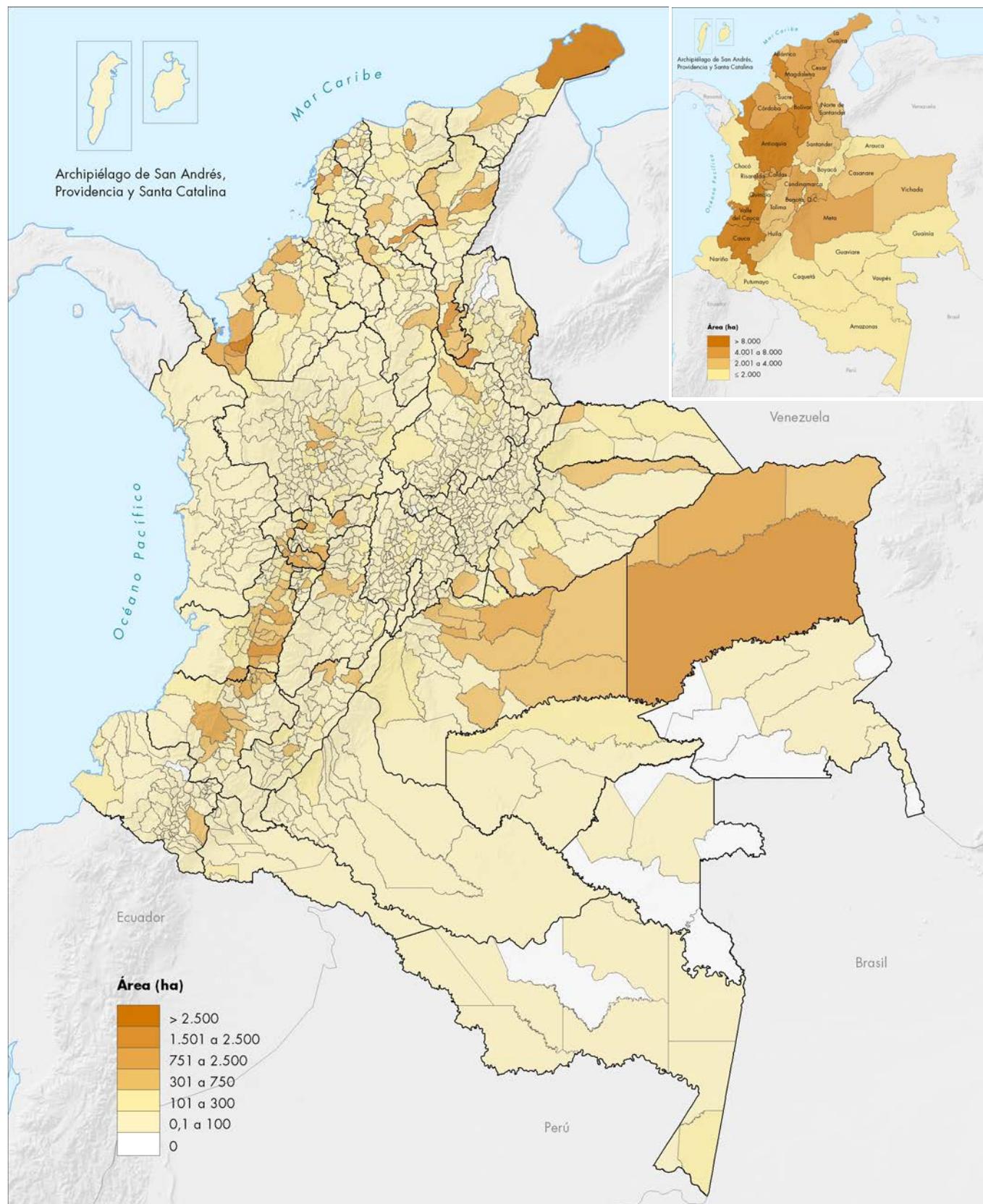


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

Amazonas, Guainía, Caquetá y Vaupés poseen en sus territorios el 45,1% del área rural dispersa censada en bosques naturales. El área que no se ha cultivado en los últimos cinco años y que a la fecha de recolección de datos no los tiene, se denomina área en bosque natural.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

### 3.9 Área con construcciones o infraestructura agropecuaria

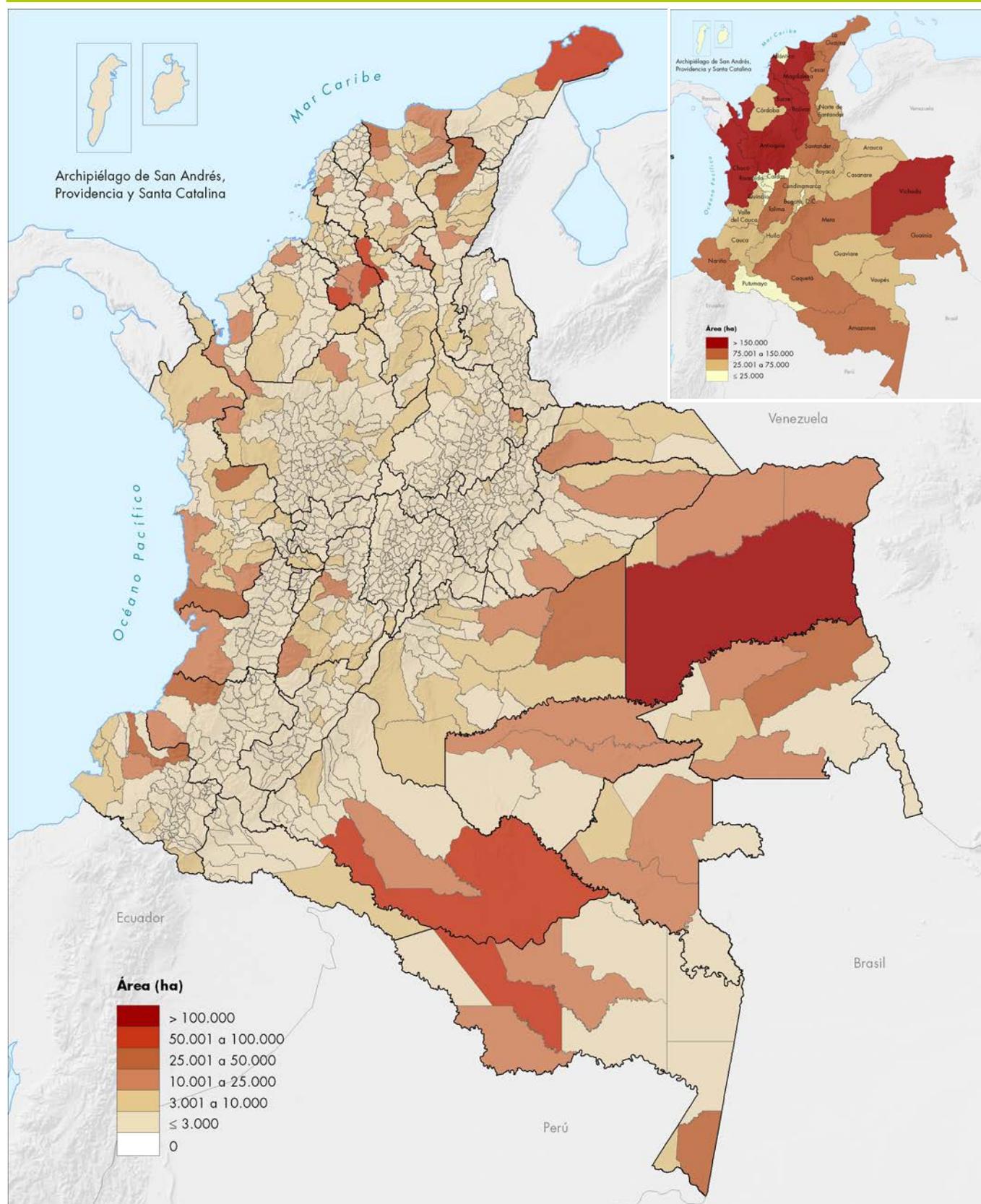


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En Valle del Cauca, Antioquia, Bolívar y Cauca se encuentra el 36,8 % del área rural dispersa censada en construcciones o infraestructura agropecuaria. Este concepto incluye las instalaciones y estructuras destinadas a las actividades y producción del sector agropecuario en las zonas rurales del territorio nacional.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 3.10 Área clasificada con otros usos



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En los departamentos de Sucre, Magdalena, Chocó y Vichada se encuentra el 33,3% del área rural dispersa censada clasificada con otros usos. Aquí se incluyen áreas en desarrollo urbano, infraestructura no agropecuaria y otros usos del suelo.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

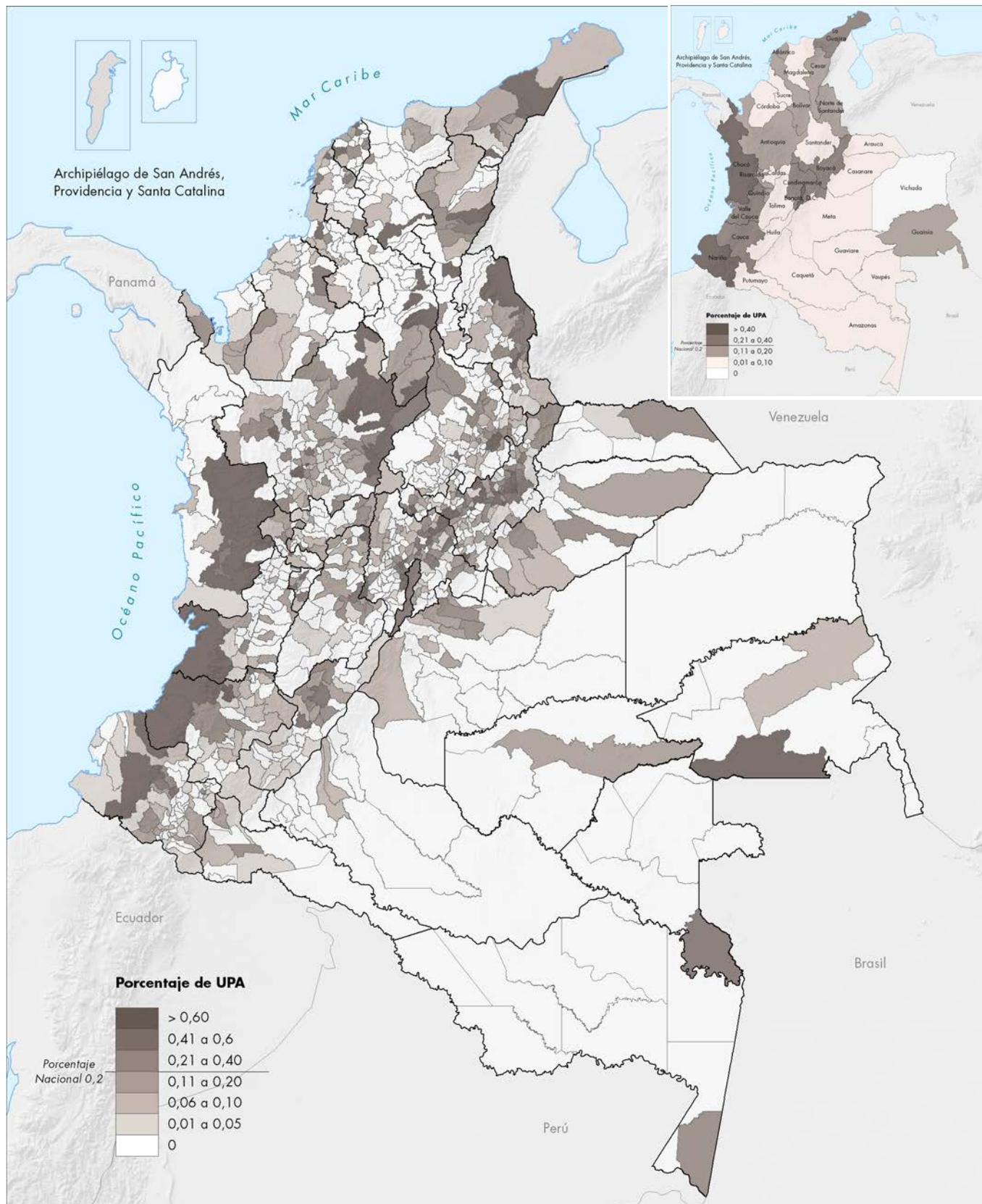


Ventaquemada, Boyacá

# ACTIVIDADES ASOCIADAS A LAS UNIDADES DE PRODUCCION AGROPECUARIA



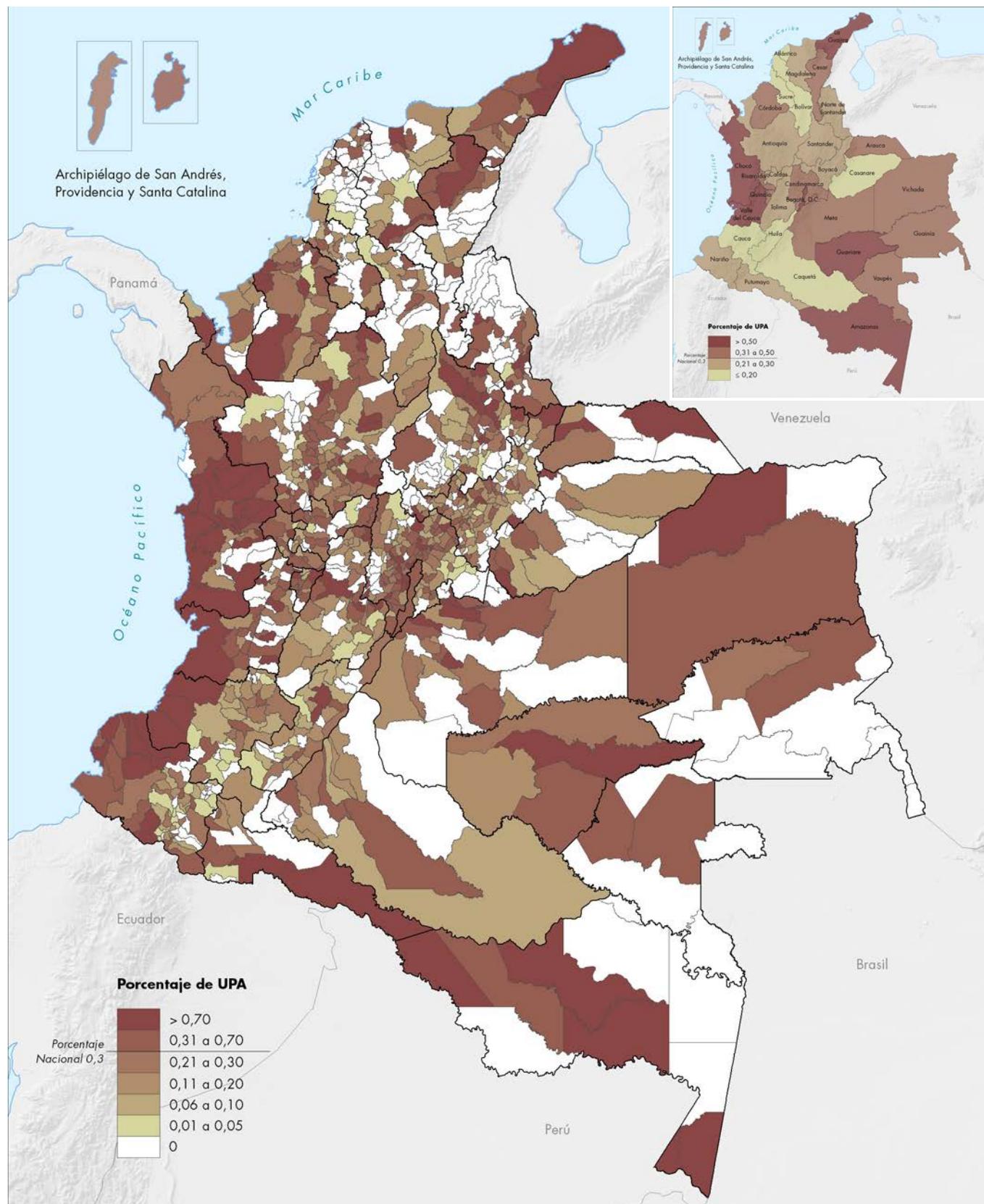
## 4.1 Porcentaje de UPA con actividad asociada industria, según departamento y municipio



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, en Chocó el 2,5% de las UPA tienen actividad industria; por su parte Vichada no presenta UPA con esta actividad. (Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 4.2 Porcentaje de UPA con actividad asociada comercio, según departamento y municipio

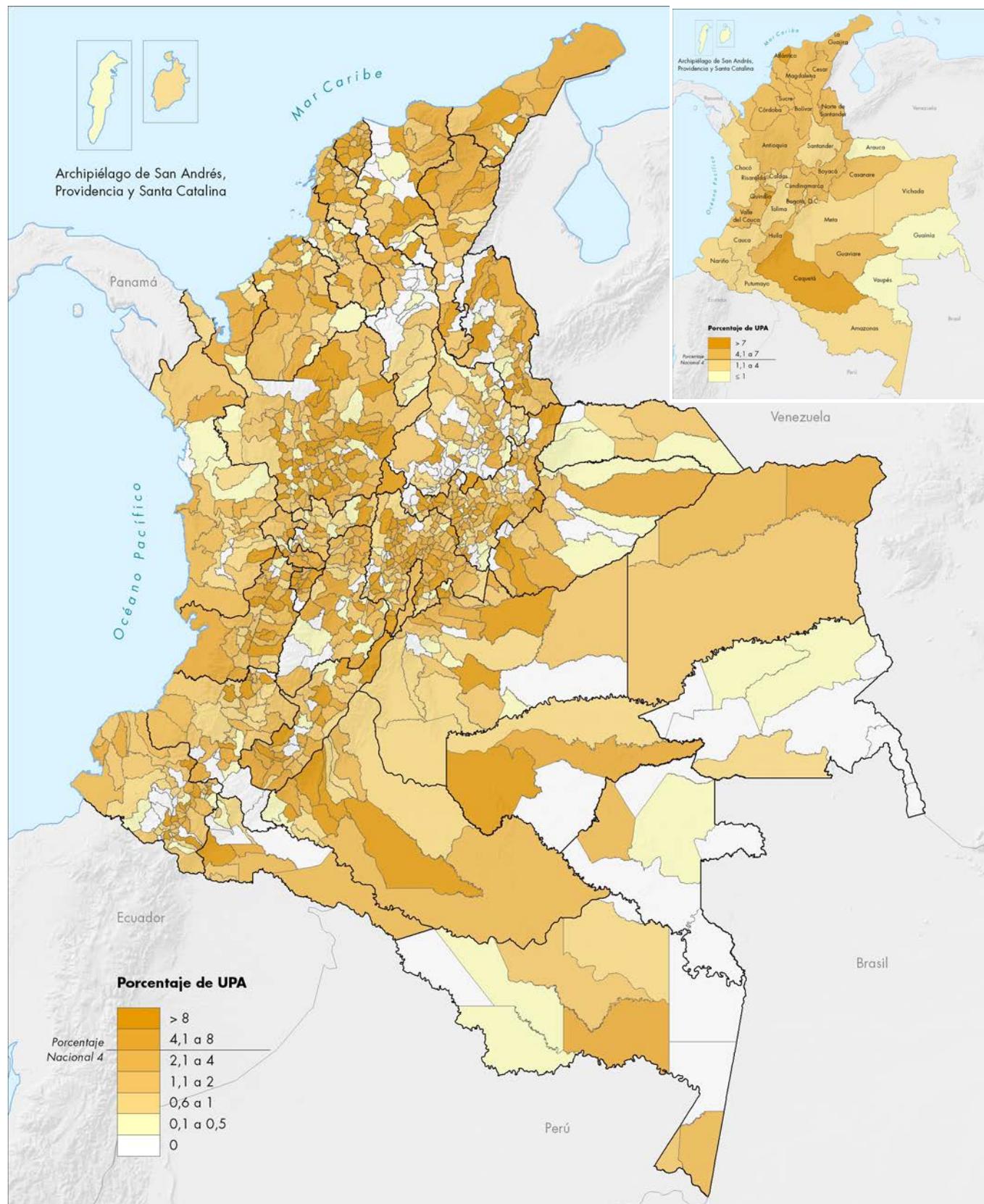


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, en Guaviare el 2,8 % de las UPA tienen actividades productivas enfocadas al comercio; por su parte Bolívar presenta un porcentaje de 0,06 % en esta misma actividad.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 4.3 Porcentaje de UPA con actividad asociada servicios, según departamento y municipio

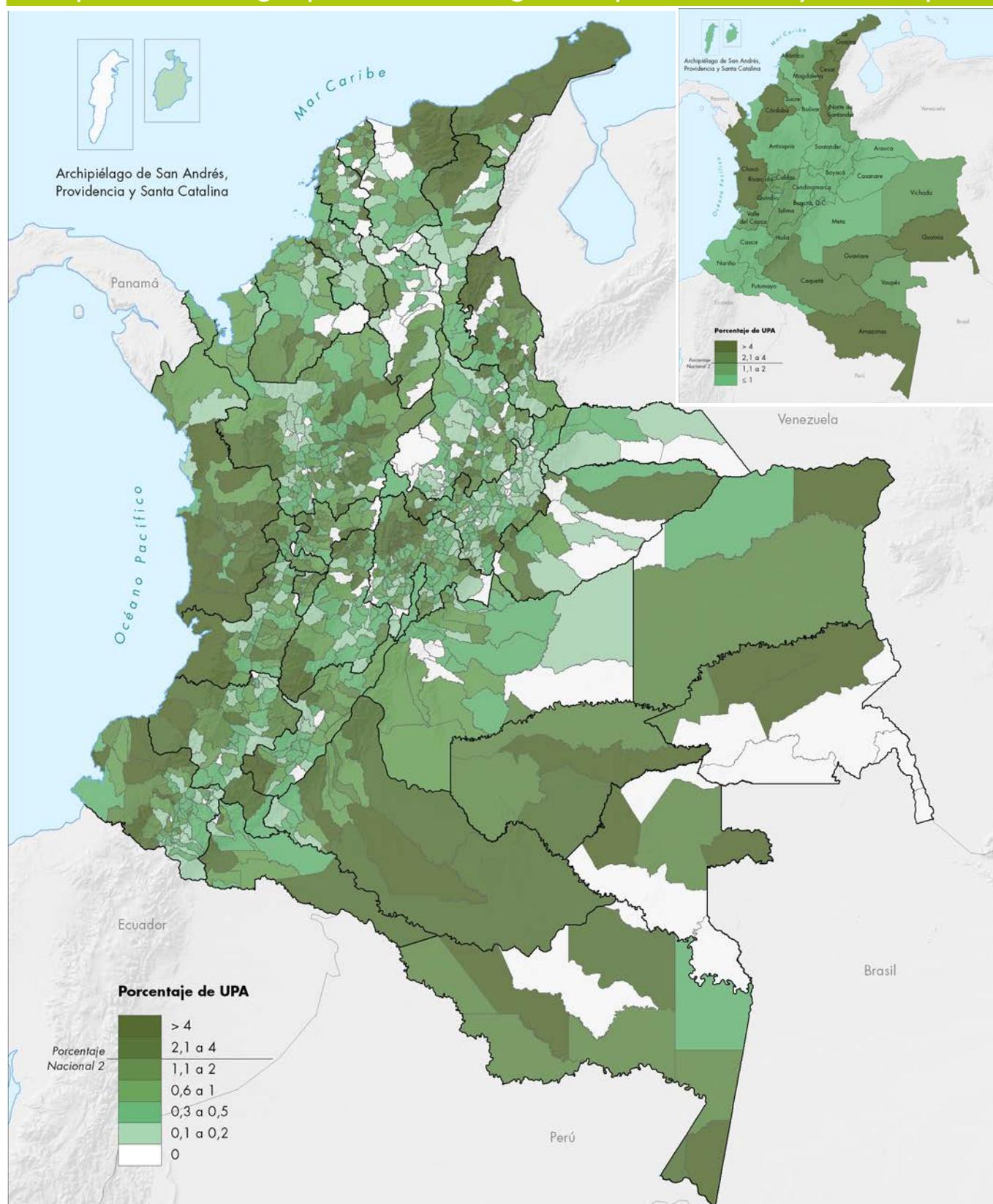


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, en el Atlántico el 12,6 % de las UPA tienen actividades productivas enfocadas a los servicios; por su parte Guainía presenta un porcentaje de 0,3 % en esta misma actividad.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 4.4 Porcentaje de UPA con actividad asociada transformación de productos agropecuarios, según departamento y municipio

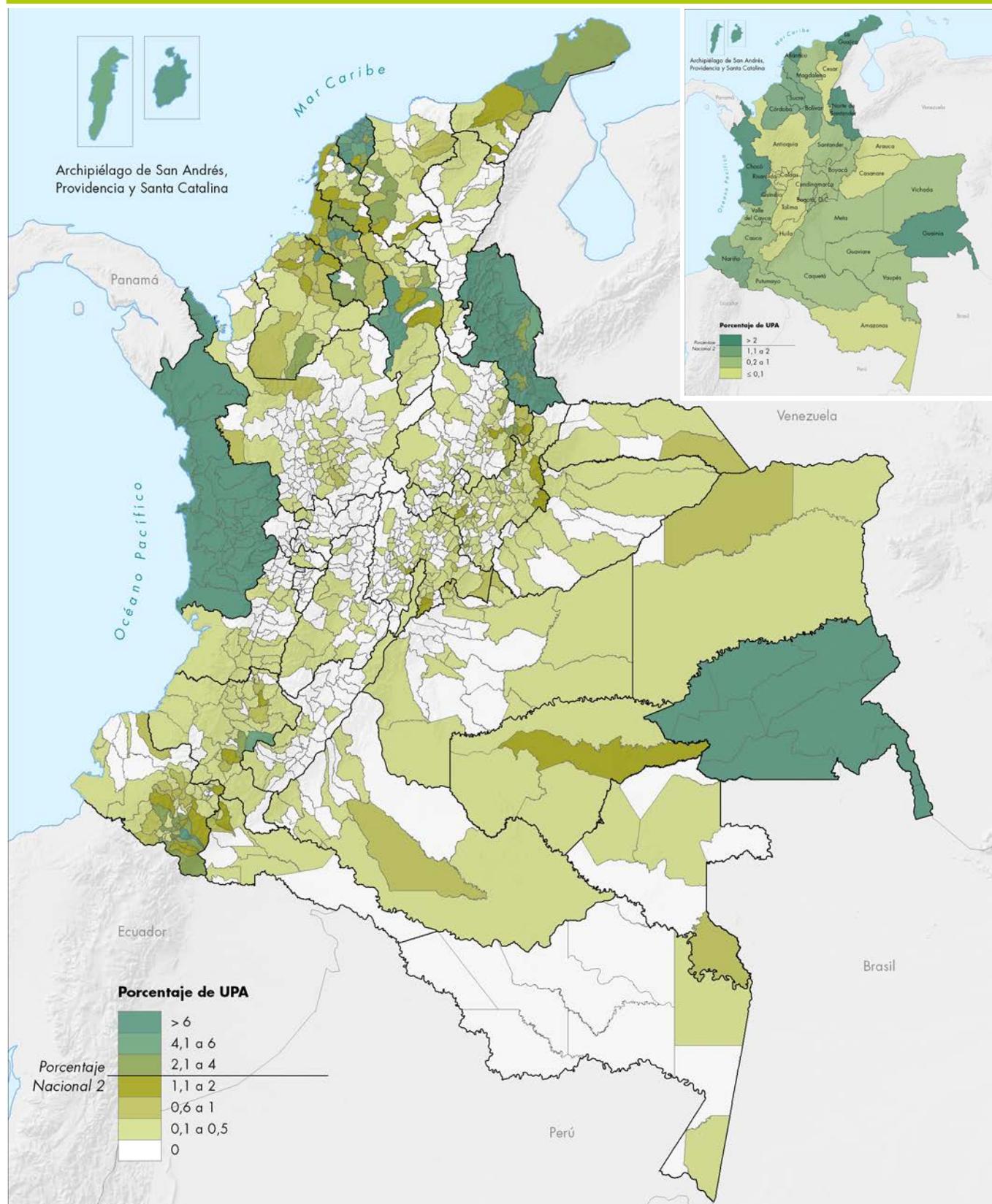


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, en La Guajira el 24,7 % de las UPA tienen actividades productivas enfocadas a la transformación de productos agropecuarios; por su parte el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un porcentaje de 0,03 % en esta misma actividad.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 4.5 Porcentaje de UPA que destinan parte de la producción al autoconsumo, según departamento y municipio



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, en Guainía el 82,5 % de las UPA declaran tener un área específica de producción para autoconsumo; por su parte Quindío no presenta UPA con esta actividad.

(Elaboración del mapa departamental y municipal con el método de representación por coropletas)



Cabo de la Vela, La Guajira

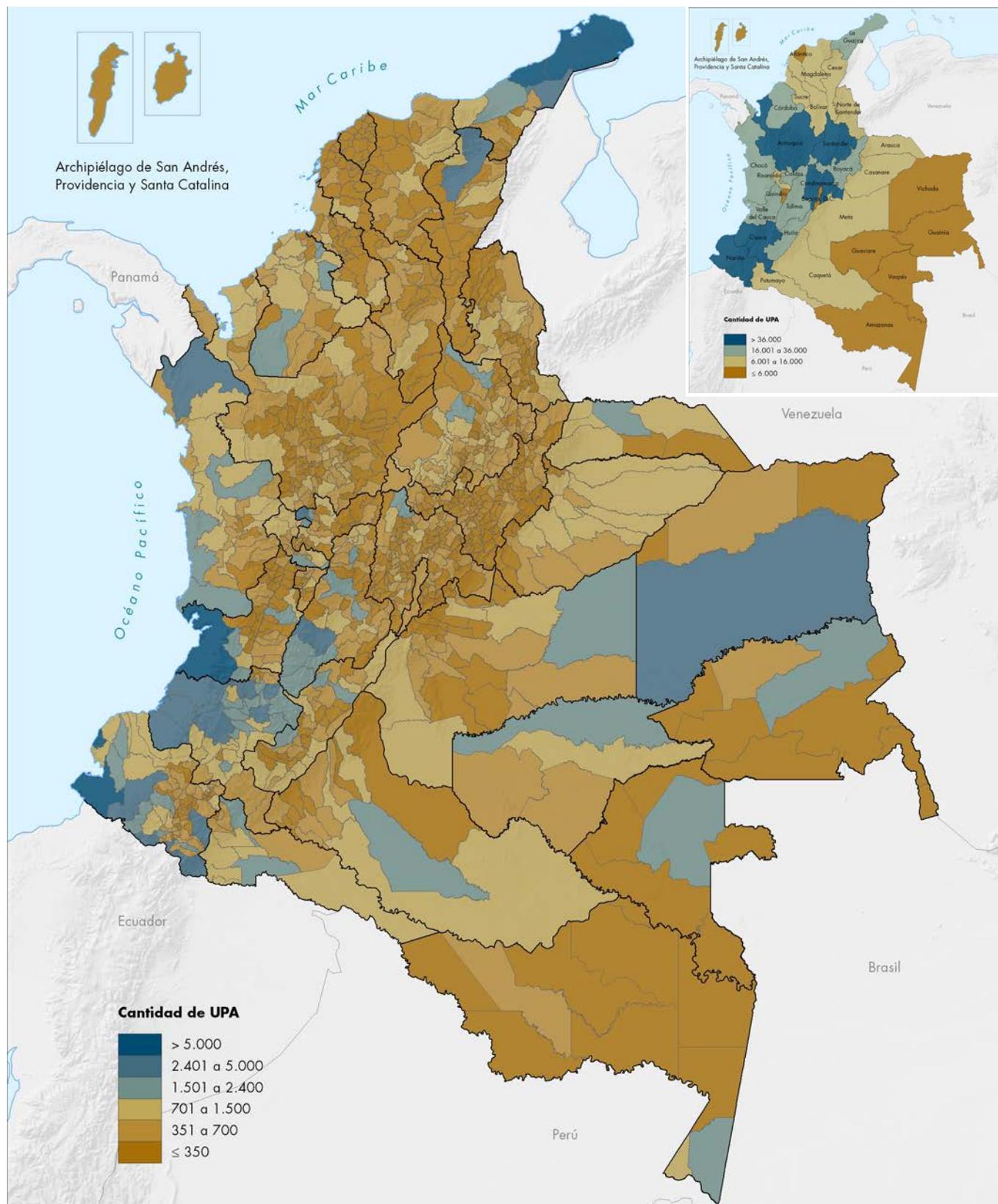


Pisba, Boyacá

# CARACTERIZACIÓN DEL PRODUCTOR



## 5.1 Cantidad de UPA con productores residentes de naturaleza jurídica-Persona natural

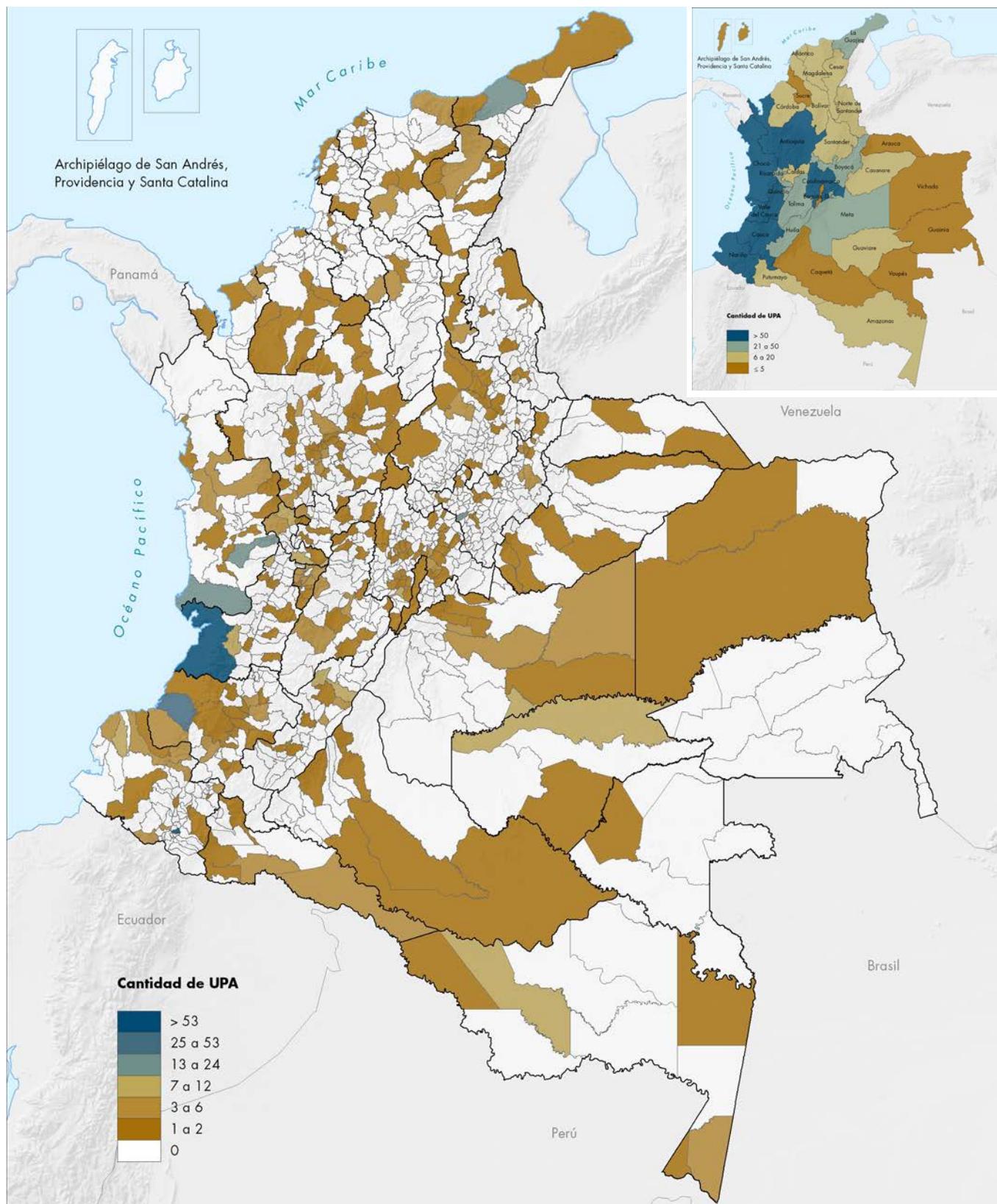


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de las UPA con productores residentes de naturaleza jurídica Persona Natural en el área rural dispersa es de 579.783. El departamento del Cauca concentra la mayor cantidad seguido de los departamentos de Nariño, Antioquia, Santander, Cundinamarca, Tolima y Boyacá; los cuales alcanzan el 42,5 % del total.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 5.2 Cantidad de UPA con productores residentes de naturaleza jurídica-Persona jurídica y/o mixta

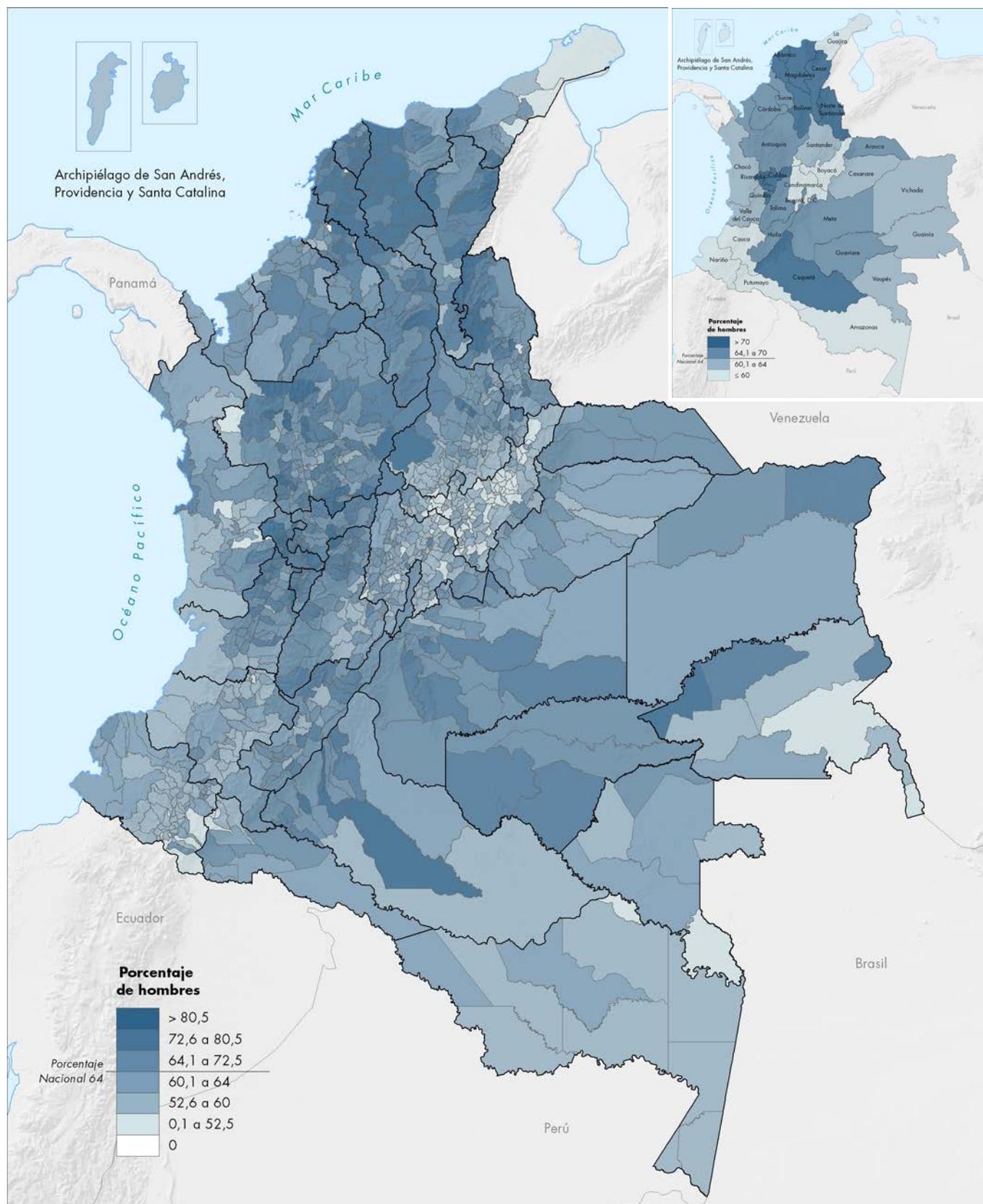


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de las UPA con productores residentes de naturaleza jurídica Persona Jurídica y/o mixta en el área rural dispersa censada es de 854. El departamento de Nariño concentra la mayor cantidad seguido de los departamentos del Valle del Cauca, Cauca, Antioquia y Cundinamarca; los cuales alcanzan el 52 % del total.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 5.3 Porcentaje de productores residentes hombres, según departamento y municipio

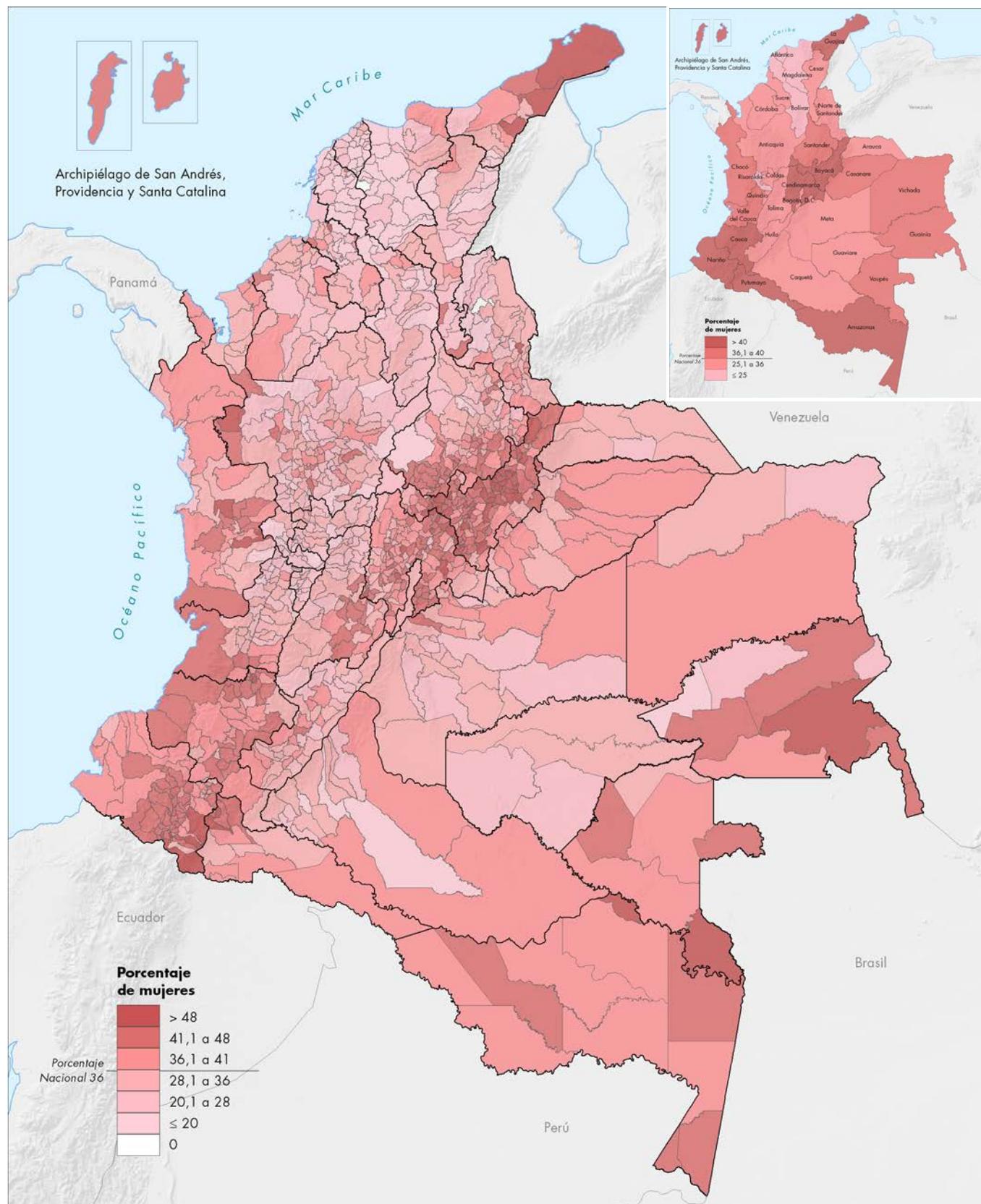


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, en el Atlántico el 80,4% de los productores residentes en el área rural dispersa censada son hombres; por su parte en La Guajira se presenta el 53,3% de este mismo género como productor residente.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 5.4 Porcentaje de productores residentes mujeres, según departamento y municipio

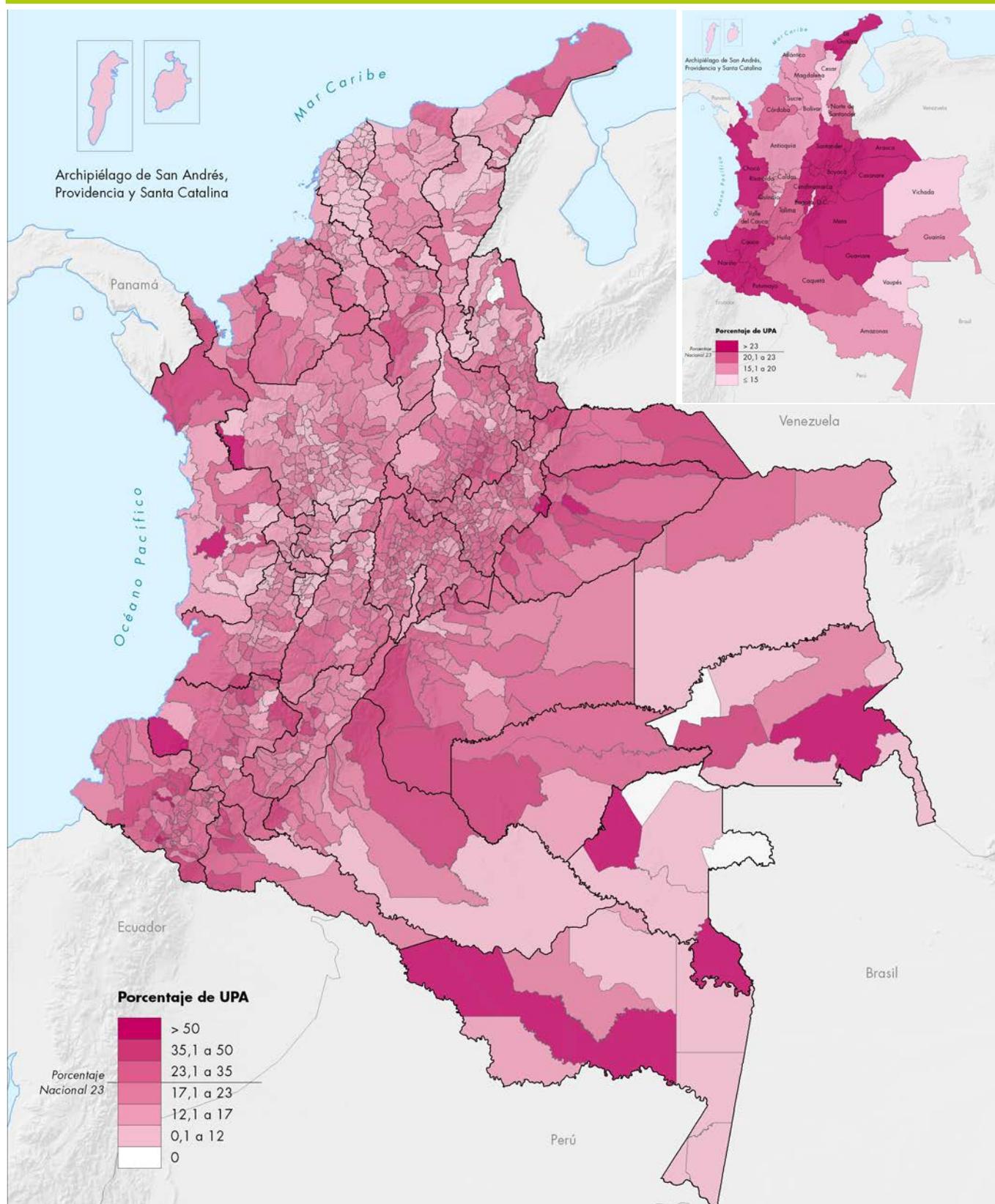


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, en La Guajira el 46,7% de los productores residentes en el área rural dispersa censada son mujeres; por su parte en Atlántico se presenta el 19,6% de este mismo género como productor residente.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

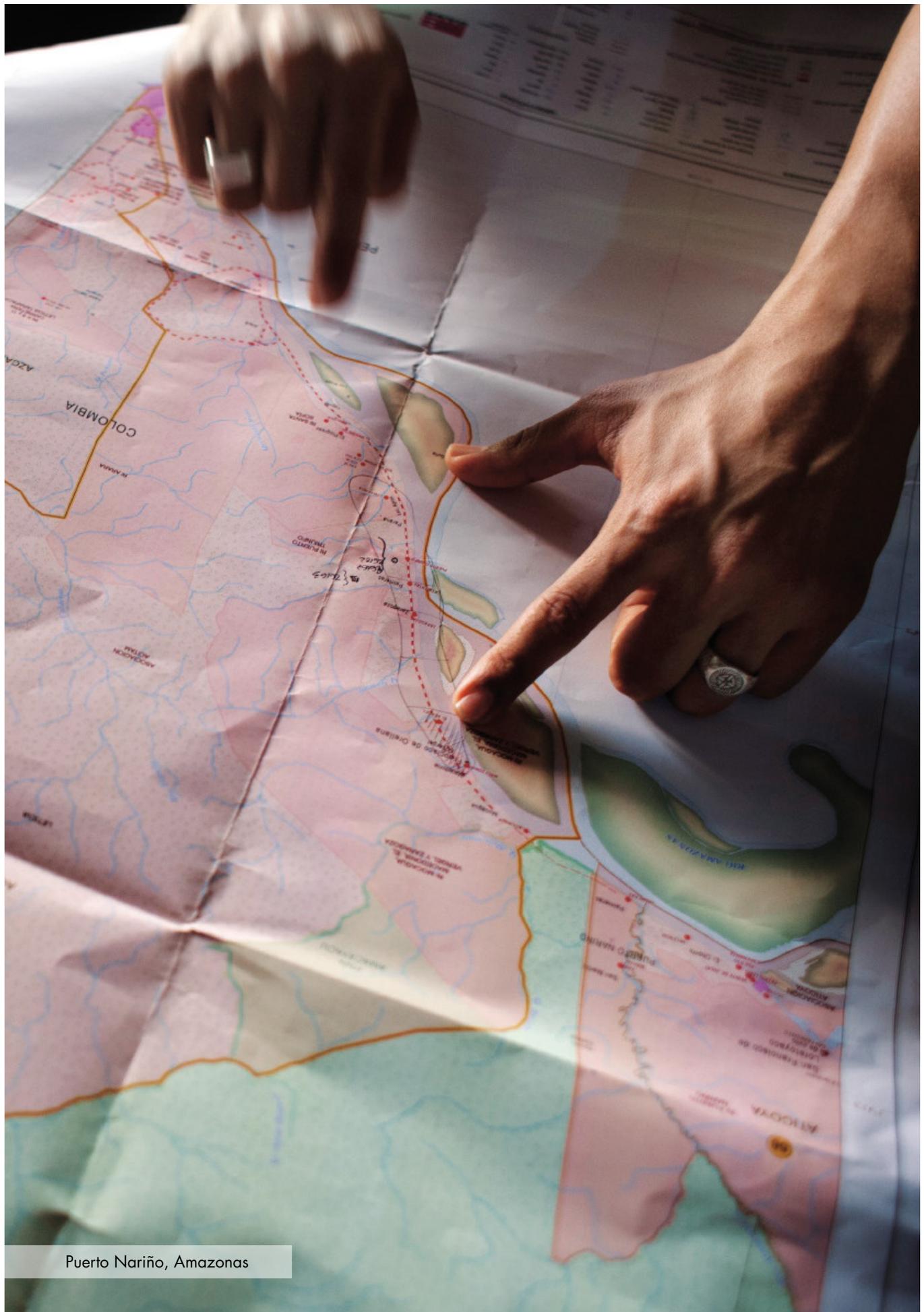
## 5.5 Porcentaje de UPA con modalidad de tenencia propia de la tierra en mujeres productoras, según departamento y municipio



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el Casanare presenta el 36,4 % de las UPA en el área rural dispersa censada con modalidad de tenencia propia de la tierra en mujeres productoras; por su parte el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un 3,8 %.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropleto)



Puerto Nariño, Amazonas

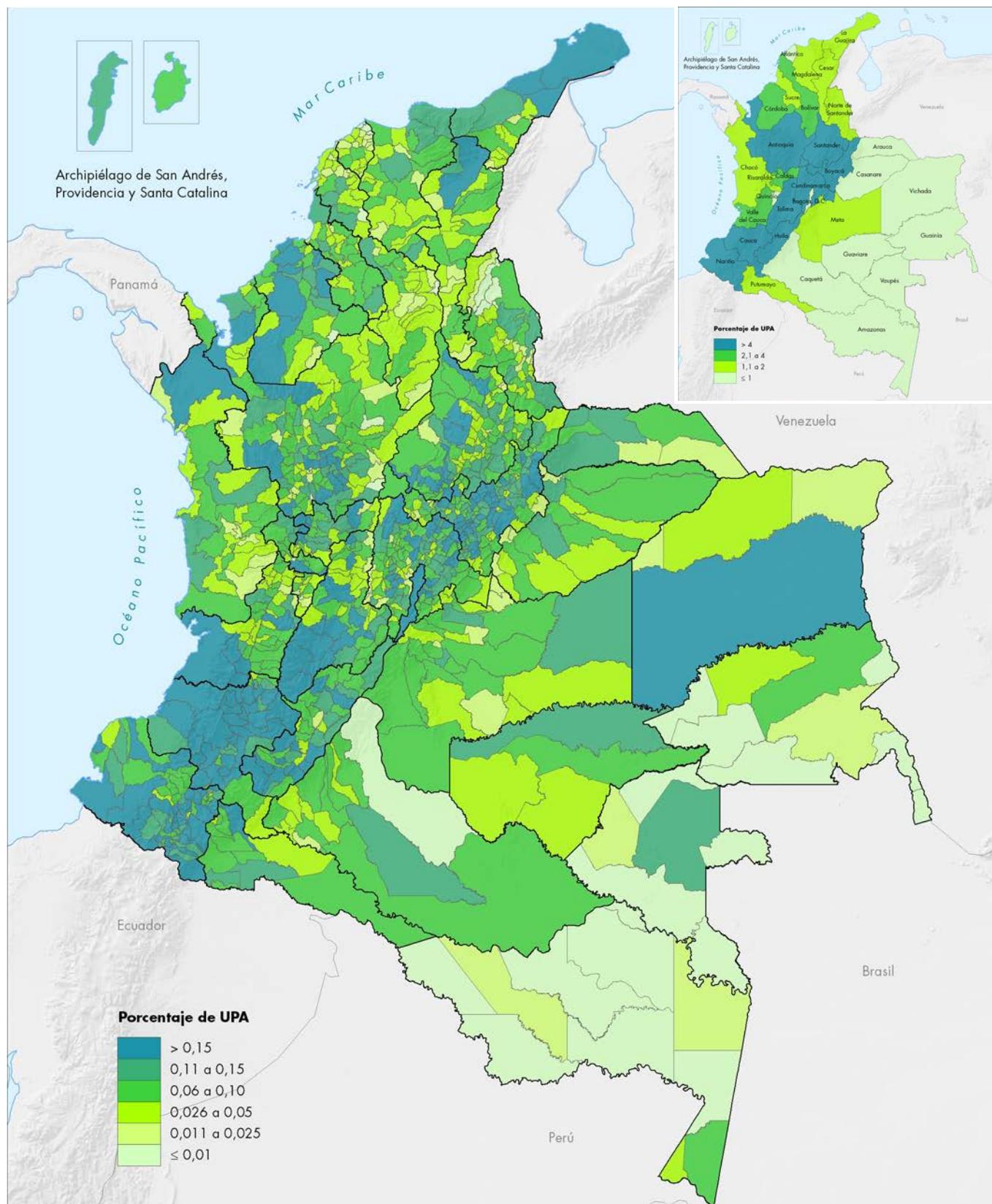


Sierra Nevada de Santa Marta

# CONFORMACIÓN DE LAS UPA



## 6.1 Participación de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA)

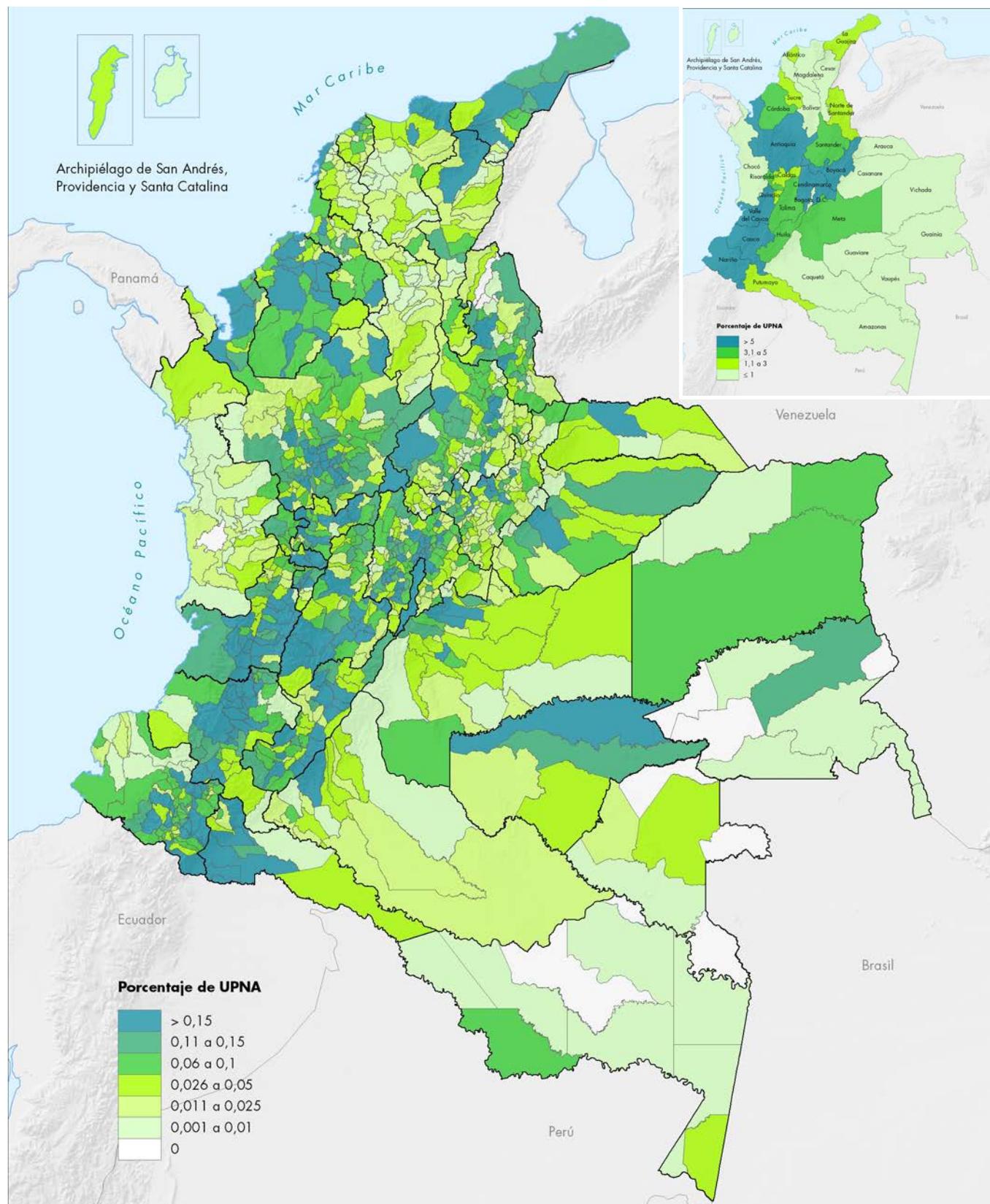


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

Con el 14,3 %, el departamento de Boyacá presenta la mayor proporción de las UPA en el área rural dispersa censada, seguido de los departamentos de Nariño, Cundinamarca, Antioquia y Cauca con el 10,7 %, 10,7 %, 9,6 % y 8,5 %, respectivamente.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 6.2 Participación de Unidades de Producción No Agropecuaria (UPNA)

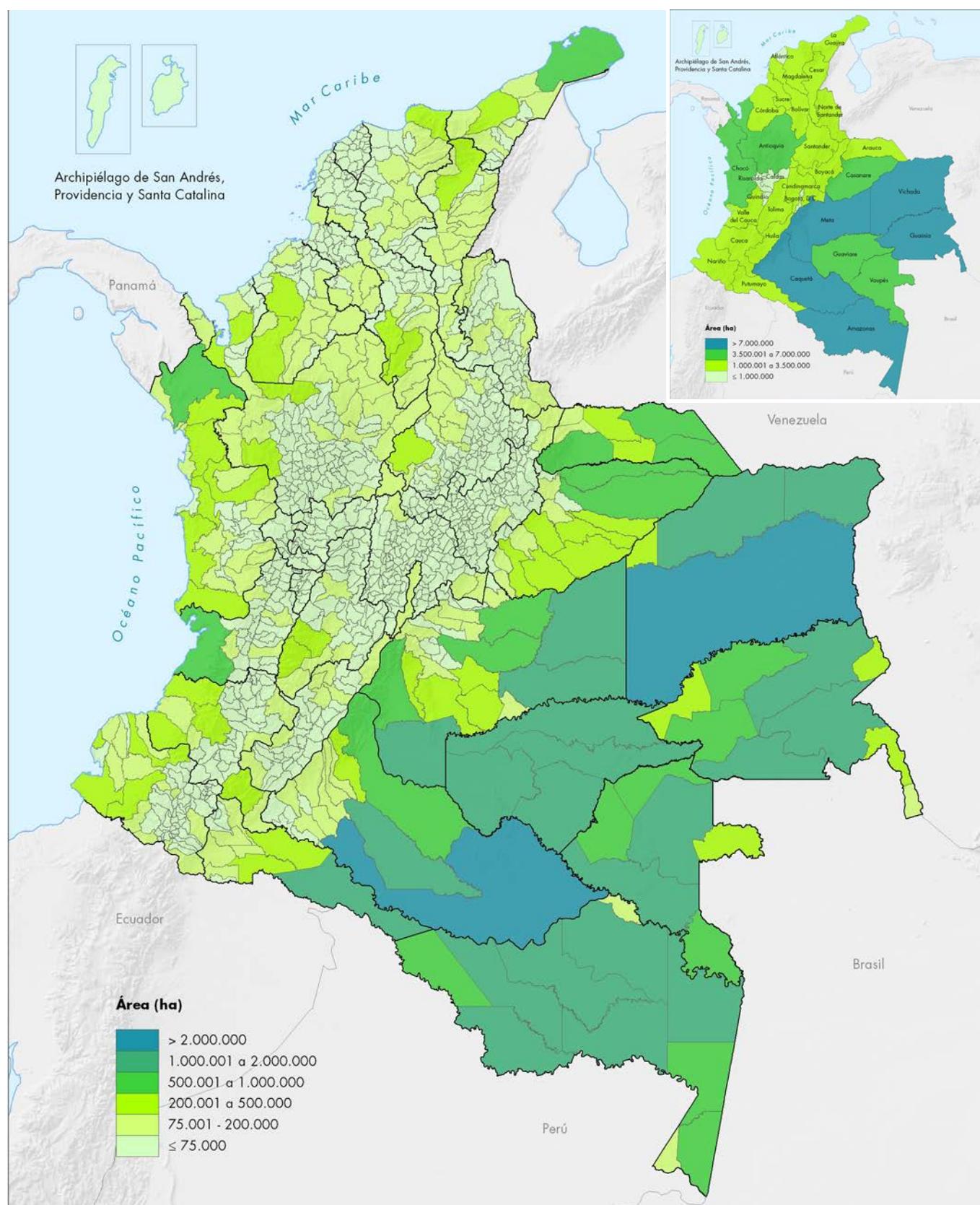


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

Con el 14,6 %, el departamento de Antioquia presenta la mayor proporción de las UPNA en el área rural dispersa censada, seguido de los departamentos de Cundinamarca, Valle del Cauca y Cauca con el 12,6 %, 8,4 % y 6,5 %, respectivamente.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 6.3 Área de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA)

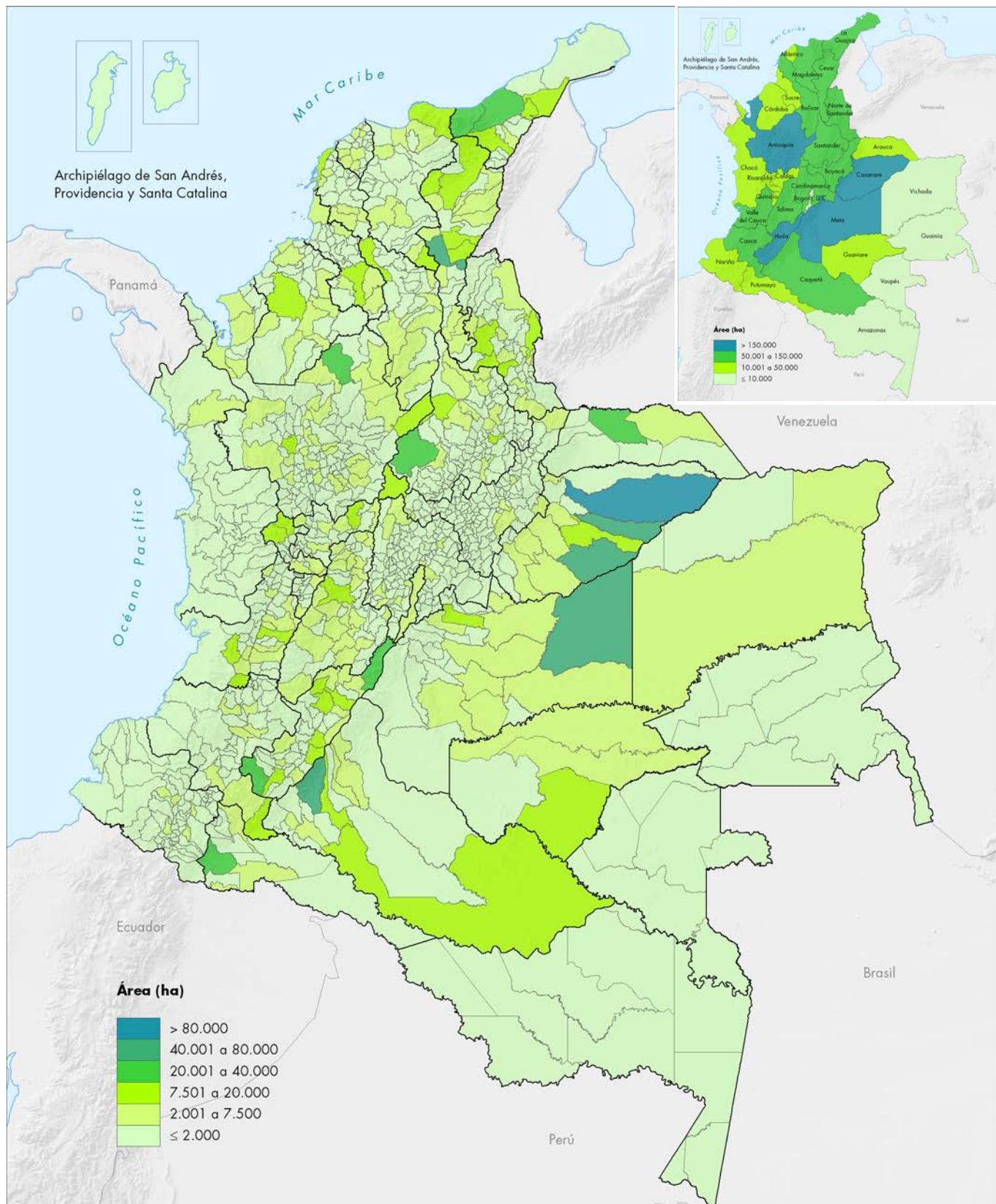


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

Las UPA alcanzan la cifra de 108.994.066 hectáreas del total del área rural dispersa censada. Amazonas es el departamento que tiene la mayor área, seguido por los departamentos del Vichada, Meta, Caquetá y Guainía, los cuales representan el 40,7 % del total.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 6.4 Área de Unidades de Producción No Agropecuaria (UPNA)

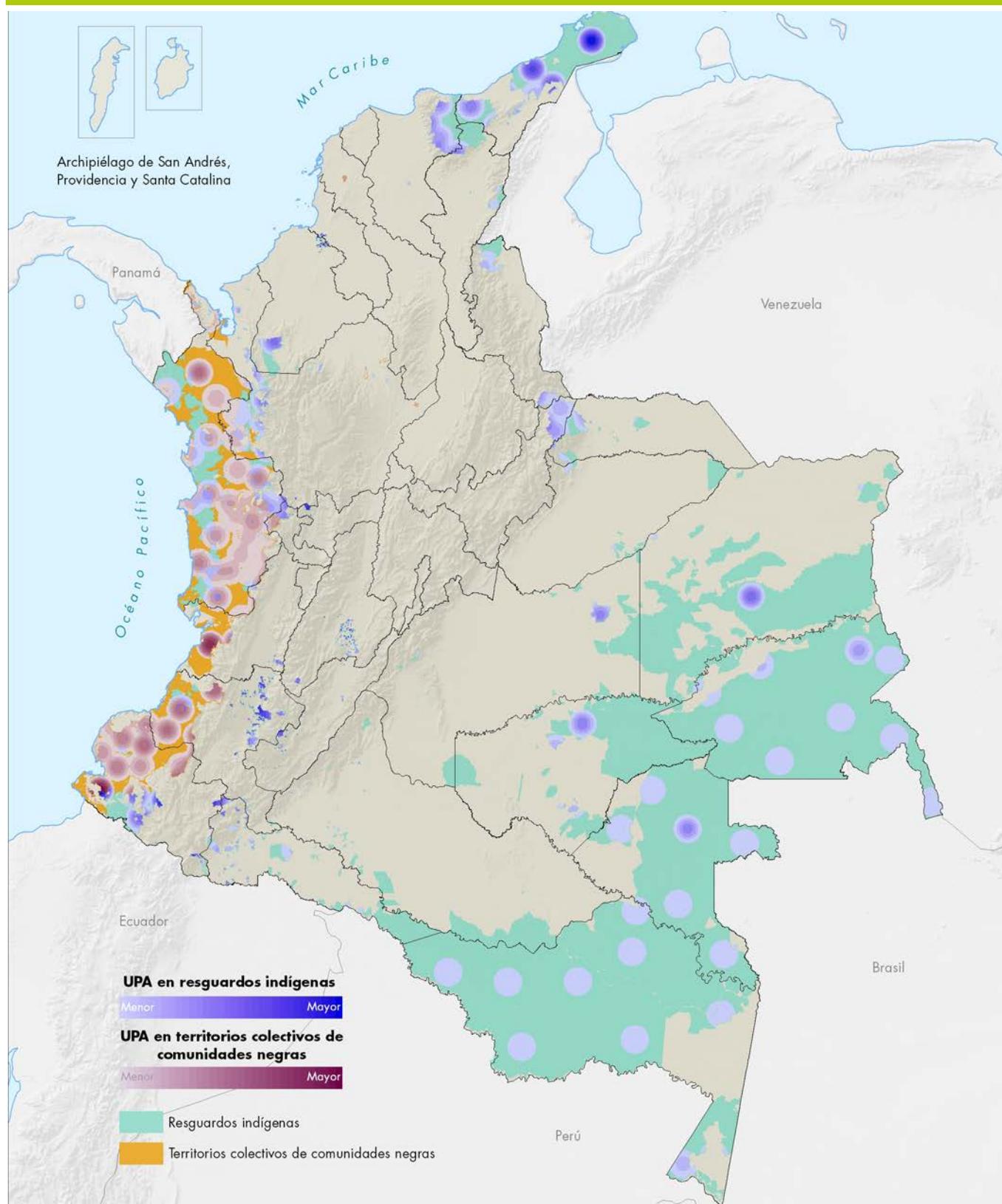


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

Las UPNA alcanzan la cifra de 2.459.663 hectáreas del total del área rural dispersa censada. Casanare es el departamento que tiene la mayor área, seguido por los departamentos de Antioquia, Meta y Huila, los cuales representan el 39,3% del total.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 6.5 UPA en resguardos indígenas y territorios colectivos de comunidades negras

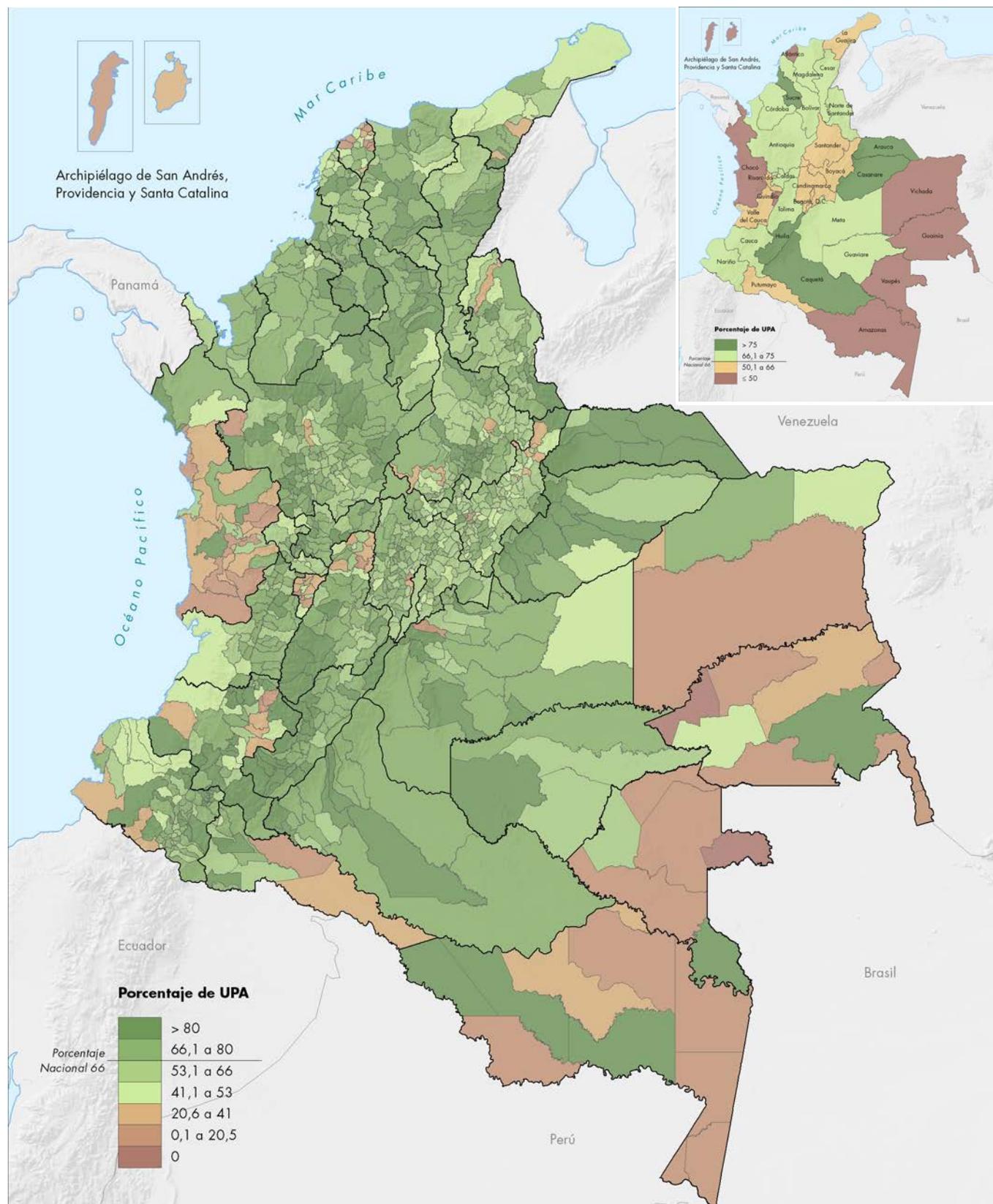


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

Los departamentos de Nariño, Cauca, Chocó y La Guajira agrupan el 61,2 % de las UPA en territorios de grupos étnicos, correspondientes al 21,3 % del área rural dispersa censada de este territorio. Amazonas, Guainía y Vaupés alcanzan el 3,2 % de las UPA y representan el 49,3 % del área rural dispersa censada del territorio de resguardos indígenas.

(Elaboración del mapa a partir de geoprocesamiento raster)

## 6.6 Porcentaje de UPA con modalidad predominante de tenencia propia de la tierra, según departamento y municipio



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, en Arauca el 79,9% de las UPA presentan como modalidad predominante tenencia propia de la tierra; por su parte Vaupés presenta el 13,3% de las UPA con esta modalidad.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)



Yondó, Antioquia

# CULTIVOS PERMANENTES, TRANSITORIOS Y ASOCIADOS

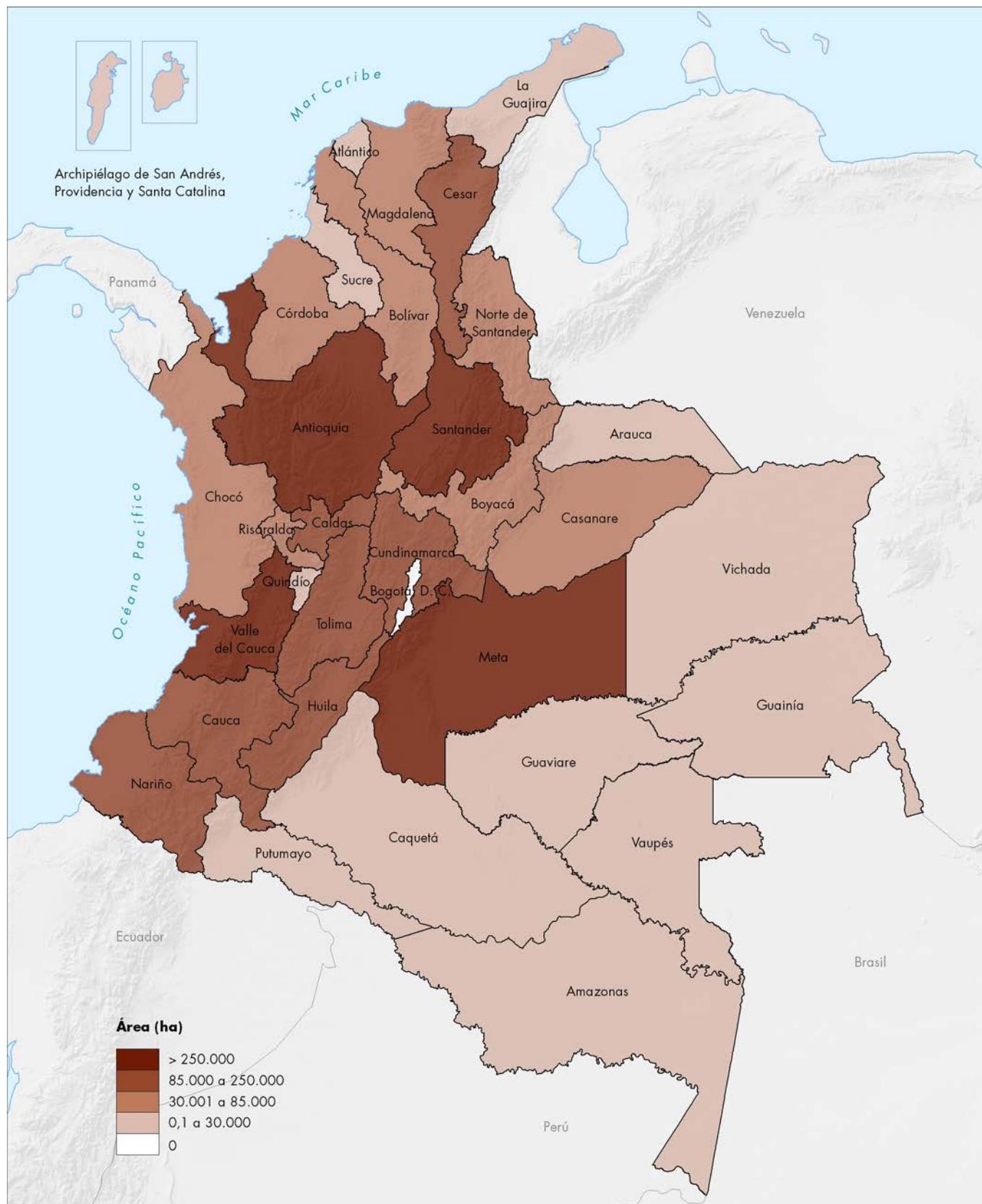






PRINCIPALES  
CULTIVOS POR  
GRANDES  
GRUPOS:  
**AGROINDUSTRIALES**

## 7.1.1 Área con cultivos agroindustriales

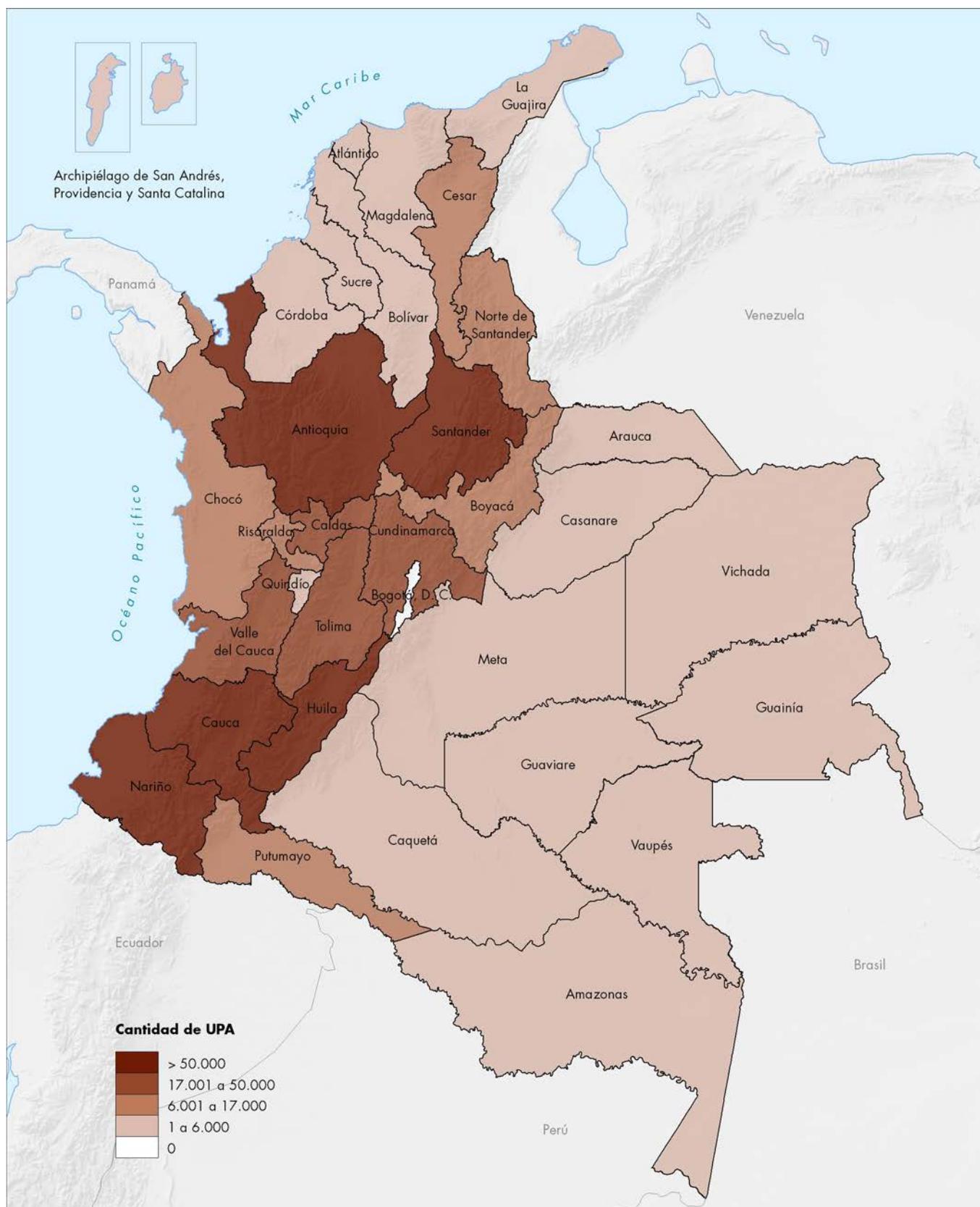


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

Con el 38 %, los departamentos del Valle del Cauca, Antioquia, Santander y Meta representan la mayor cantidad de área con cultivos agroindustriales registrada en el CNA. En cultivos agroindustriales se incluyen: café, caña, palma, algodón, caucho, tabaco, entre otros.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.1.2 Cantidad de UPA con cultivos agroindustriales

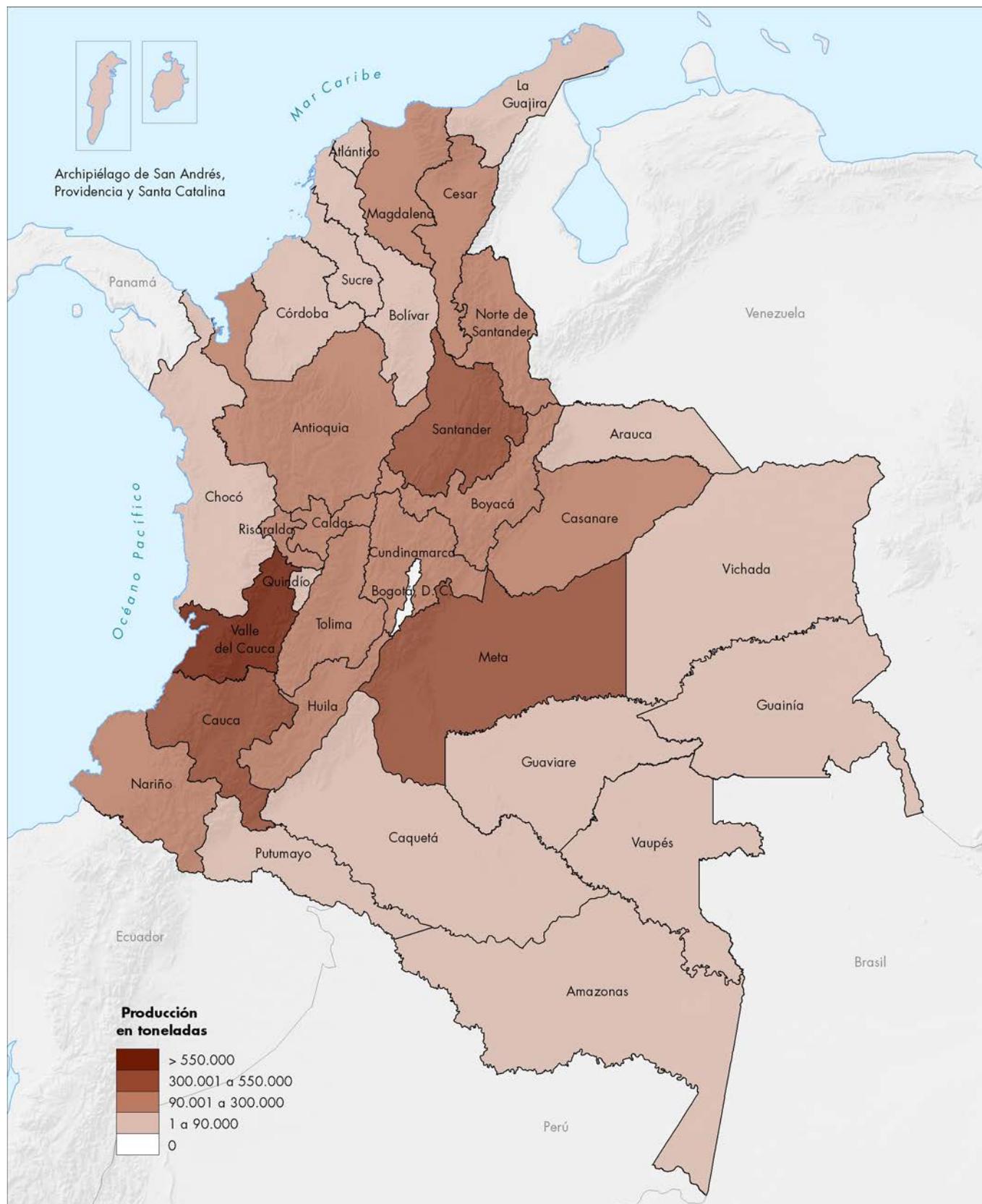


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

Con el 57,2 %, los departamentos del Cauca, Nariño, Huila, Antioquia, y Santander representan la mayor cantidad de UPA con cultivos agroindustriales en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.1.3 Producción de cultivos agroindustriales



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

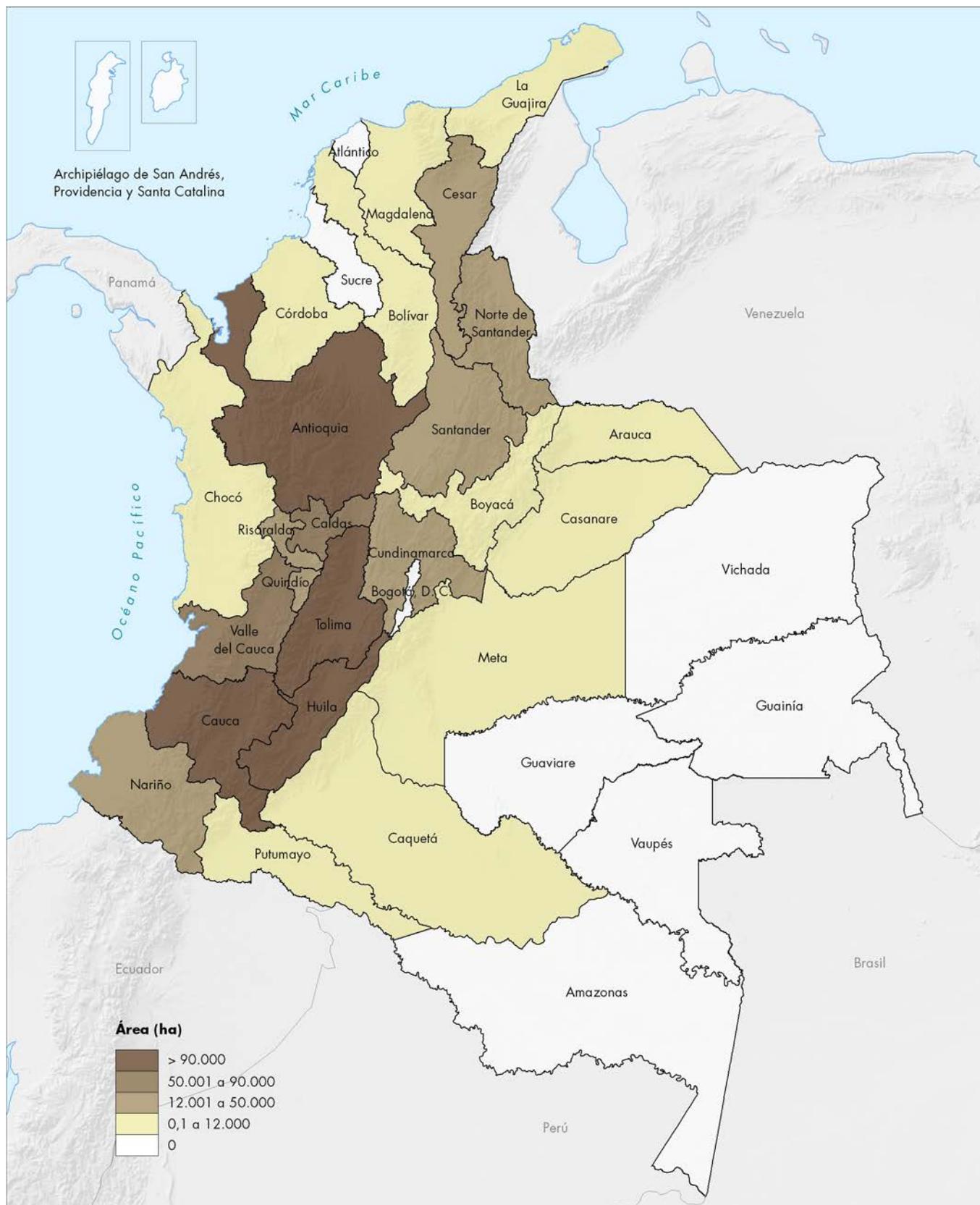
La producción de cultivos agroindustriales está concentrada en la caña de azúcar, la caña panelera y la palma africana con un 82,4 % sobre el total de estos cultivos. Con el 30,3 %, el departamento del Valle del Cauca representa la mayor cantidad obtenida en cultivos agroindustriales en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)



Valle del Cauca

## 7.1.4 Área con cultivos de café

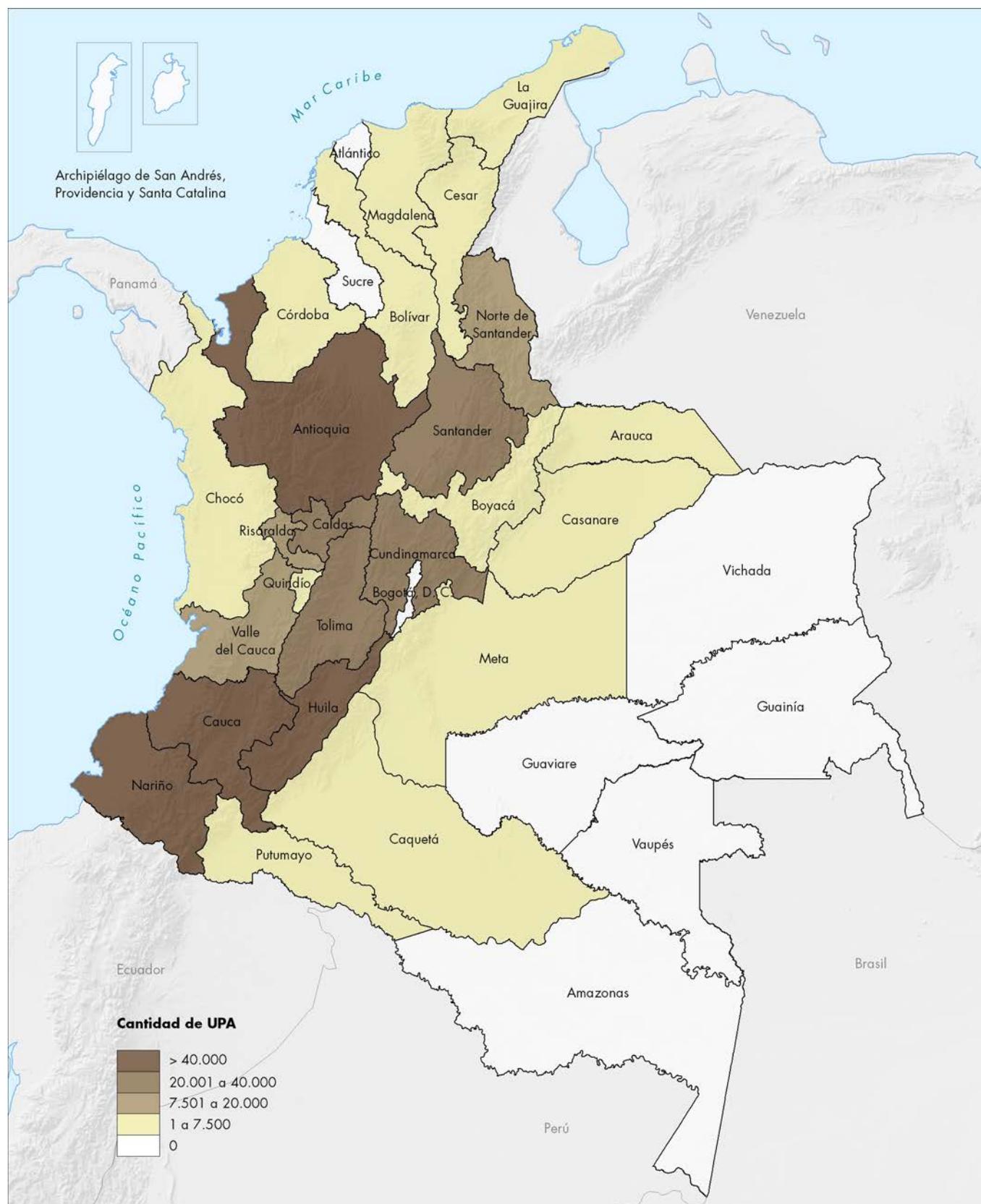


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento del Huila se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de café, seguido por Antioquia, Tolima y Cauca, los cuales alcanzan 500.332,8 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 7.1.5 Cantidad de UPA con cultivos de café

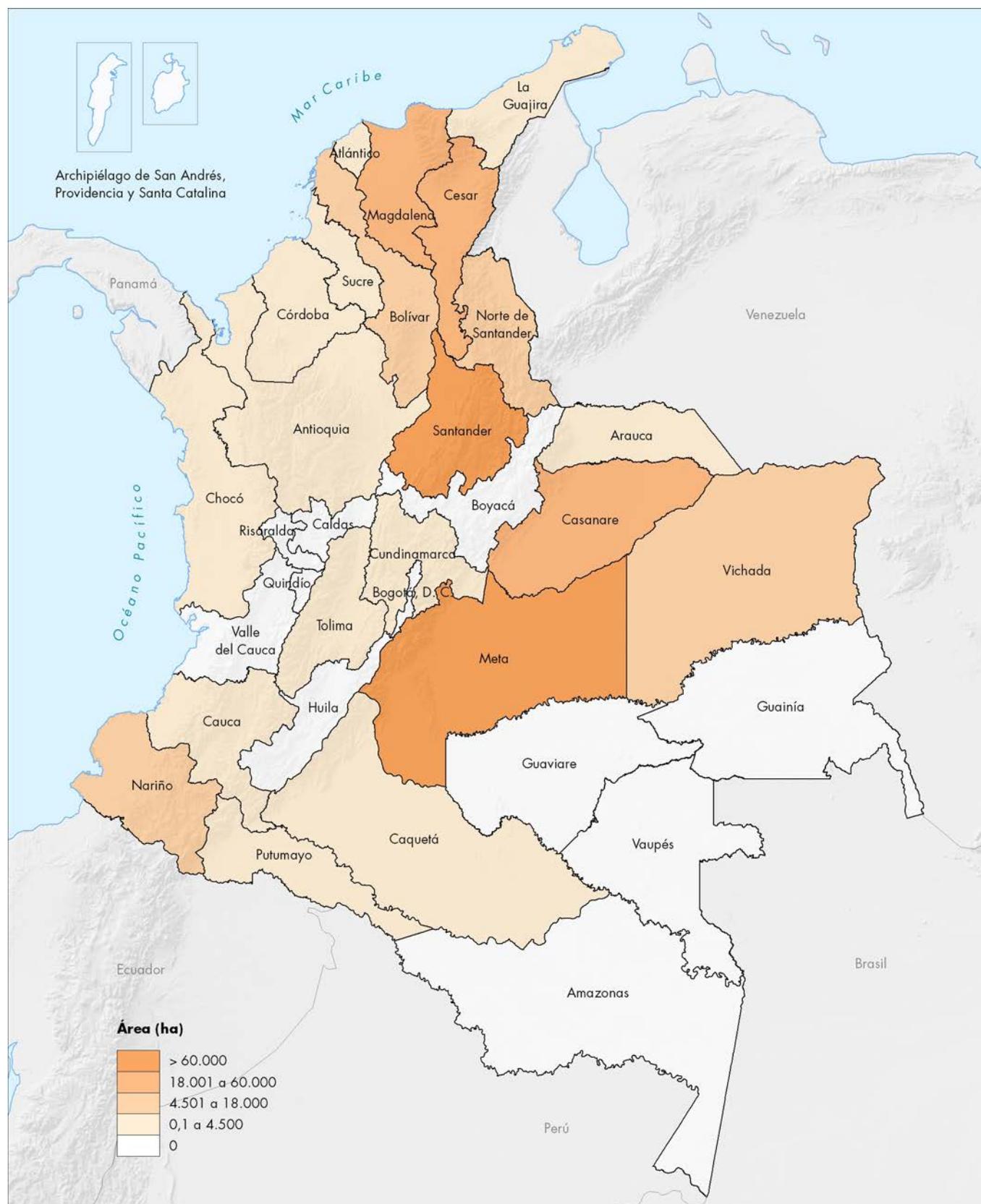


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento del Cauca se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de café, seguido de Huila, Antioquia y Nariño; los cuales alcanzan el 53,4 % del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 7.1.6 Área con cultivos de palma africana

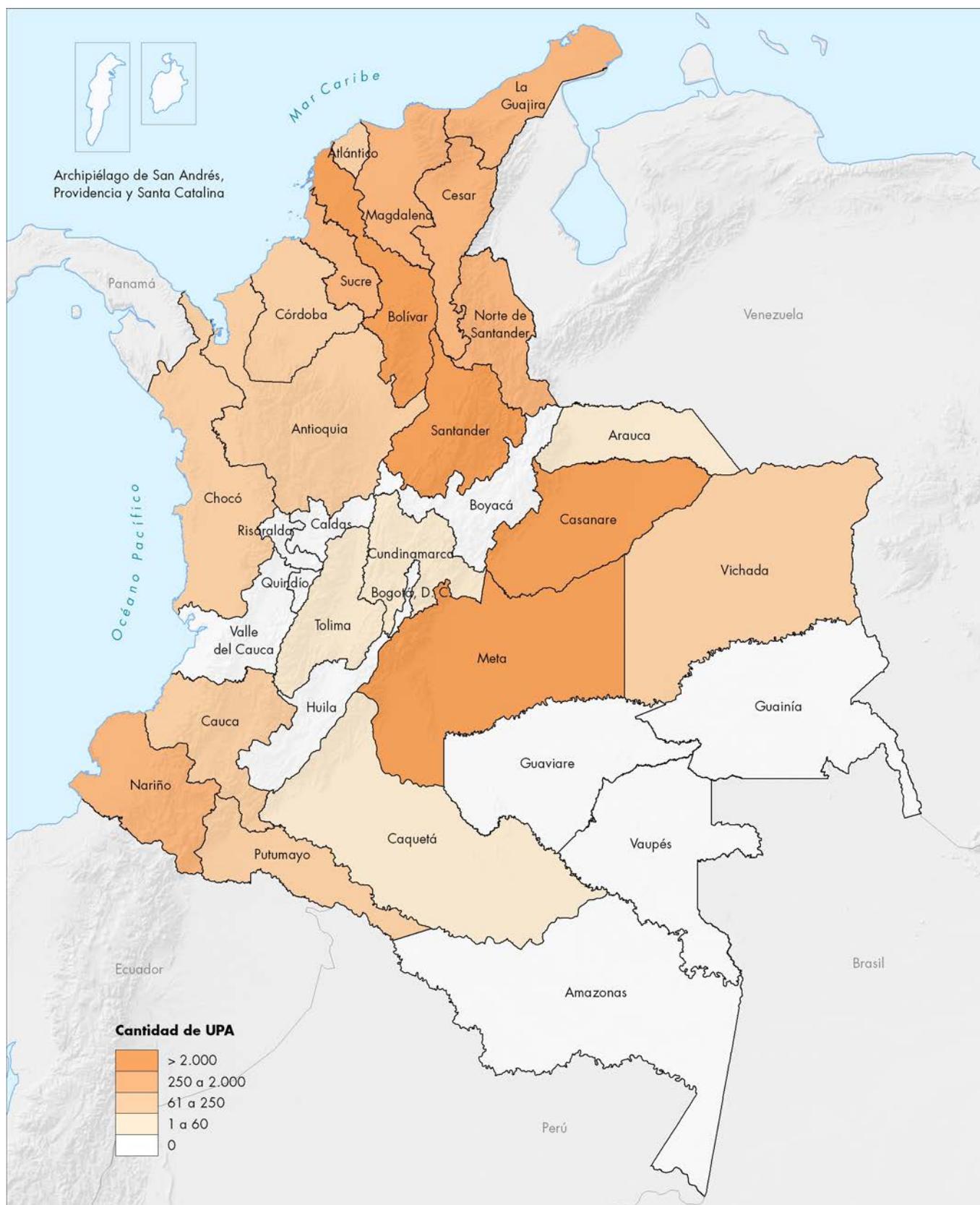


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento del Meta se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de palma africana, seguido por Santander, los cuales alcanzan 256.219 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.1.7 Cantidad de UPA con cultivos de palma africana

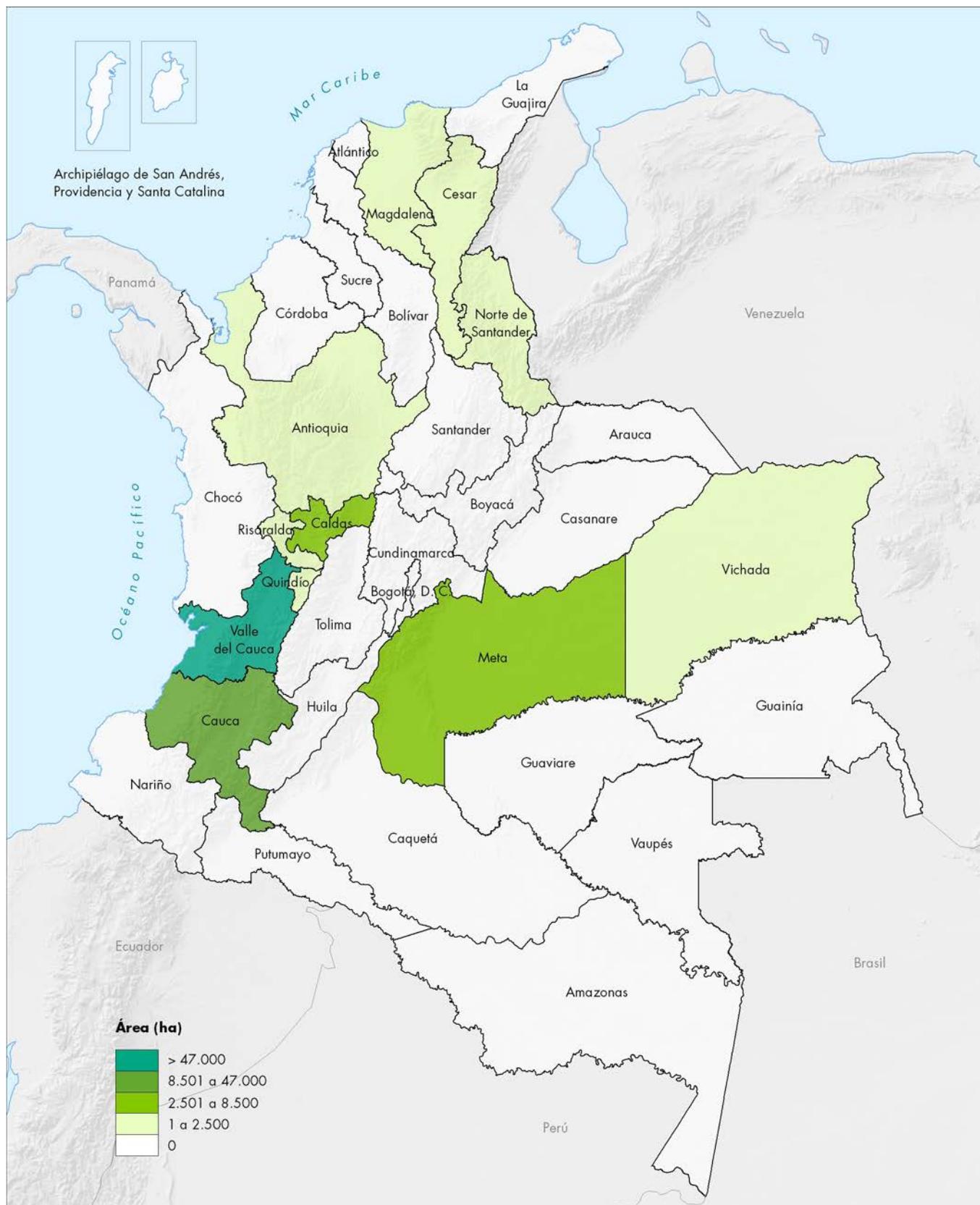


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En el departamento del Casanare se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de palma africana, seguido por Bolívar, Meta y Santander, los cuales alcanzan el 69,2% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.1.8 Área con cultivos de caña de azúcar

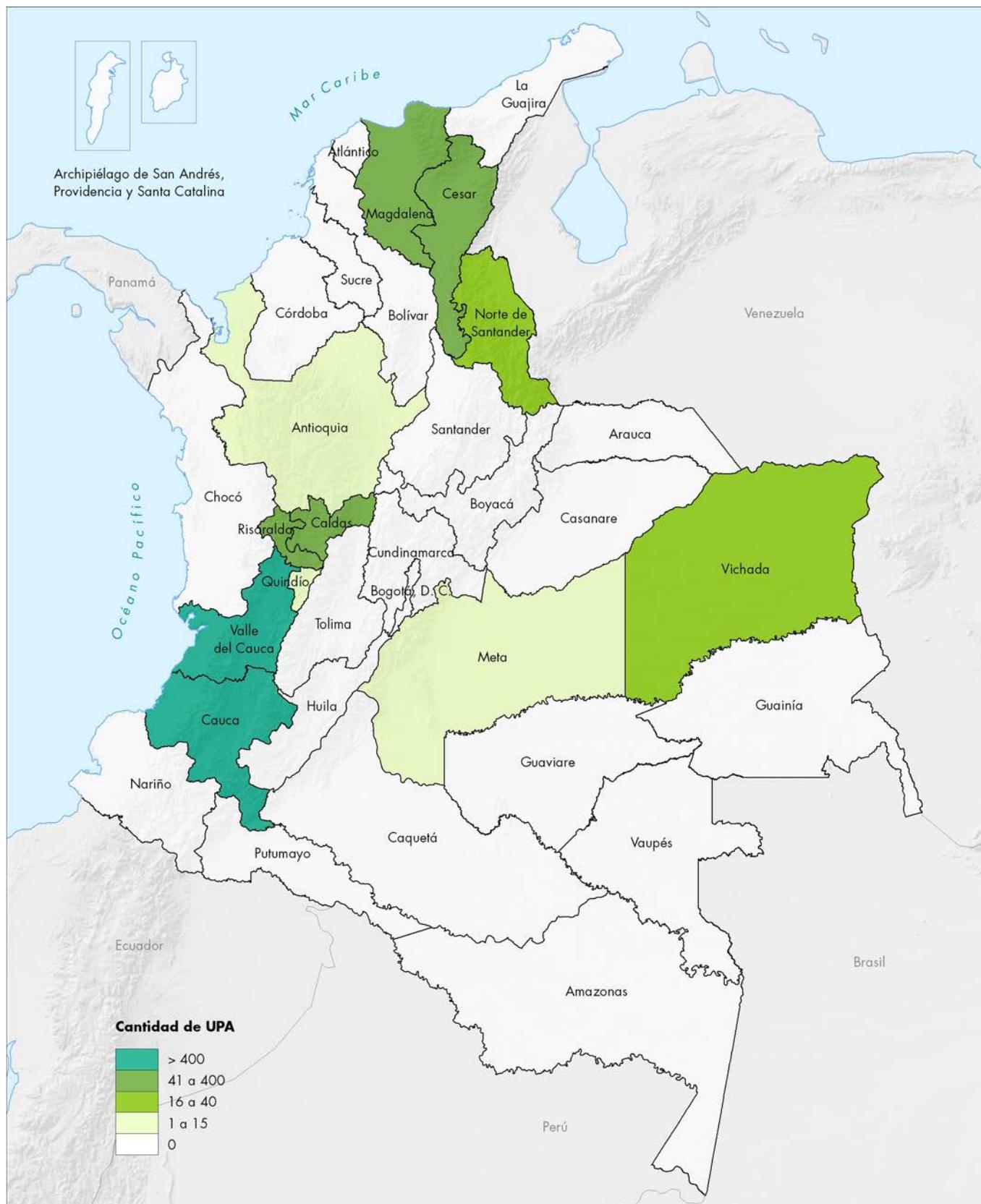


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

En el departamento de Valle del Cauca se concentra la mayor cantidad de área sembrada en cultivos de caña de azúcar, seguido por el departamento de Cauca; los cuales alcanzan 239.492 ha del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.1.9 Cantidad de UPA con cultivos de caña de azúcar

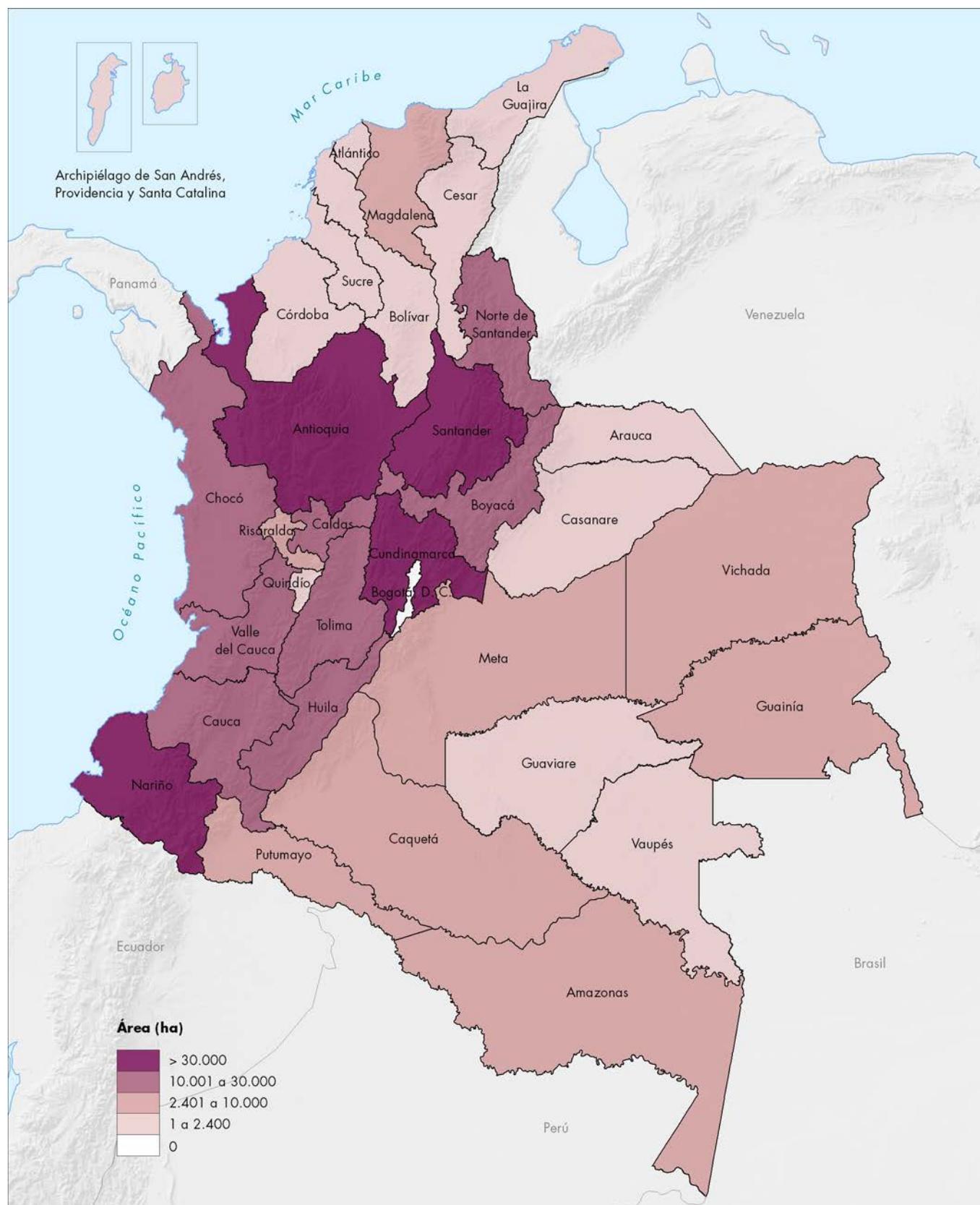


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En el departamento del Cauca se encuentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de caña de azúcar, seguido por el departamento del Valle del Cauca, los cuales alcanzan el 89,5% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.1.10 Área con cultivos de caña panelera

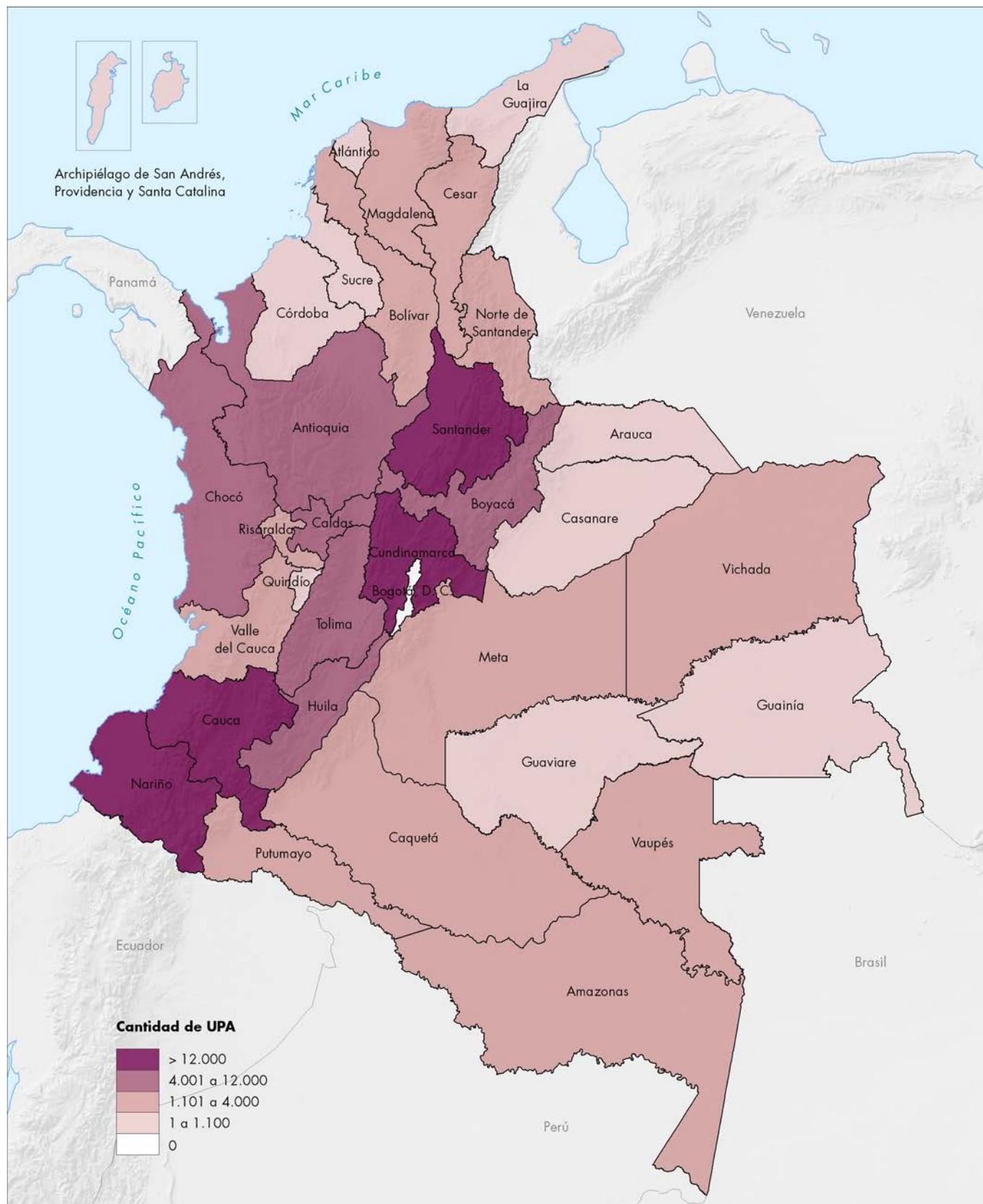


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Antioquia se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de caña panelera, seguido por Santander, Nariño y Cundinamarca, los cuales alcanzan 161.916,2 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 7.1.11 Cantidad de UPA con cultivos de caña panelera

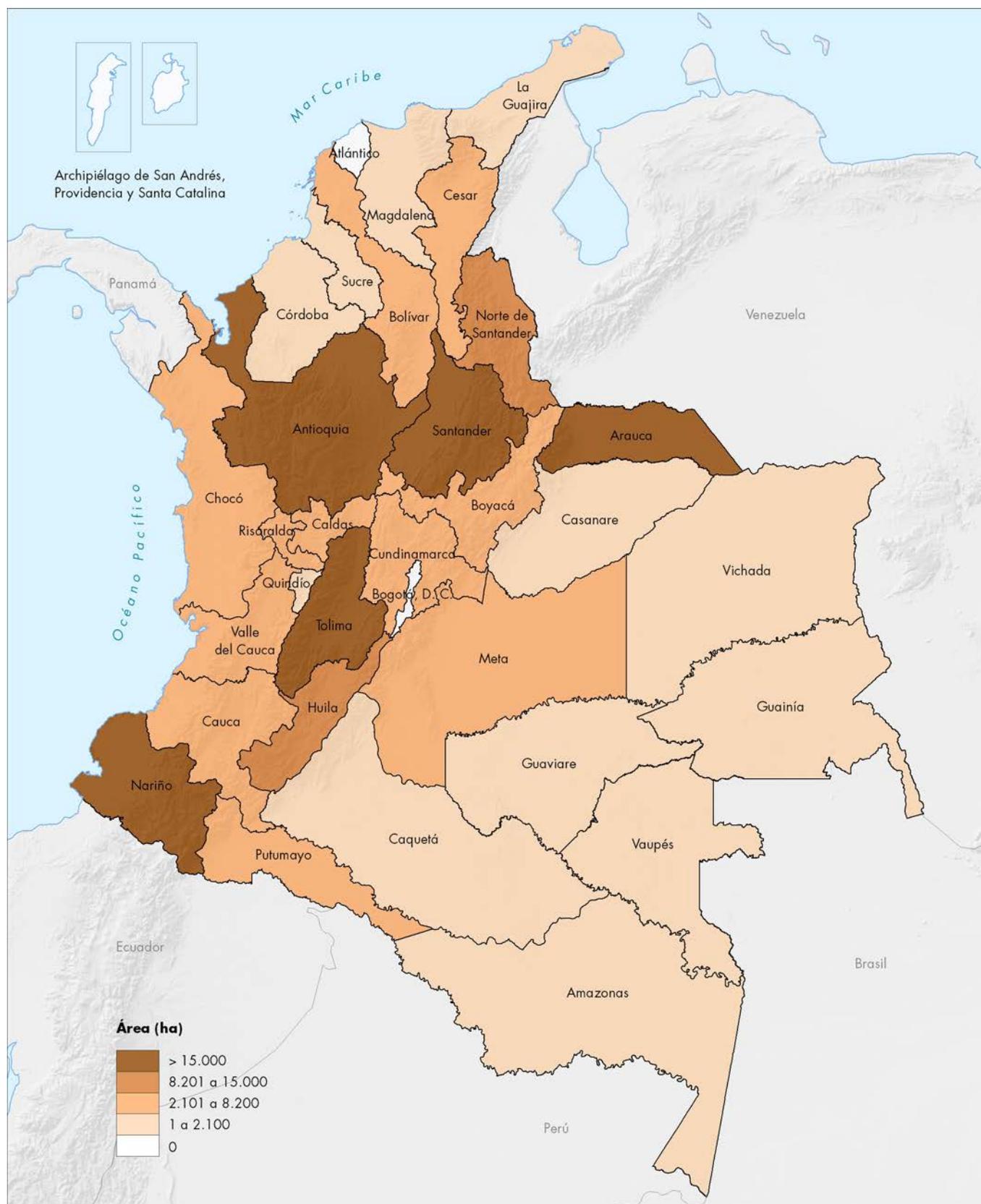


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento del Cauca se encuentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de caña panelera, seguido por Nariño, Cundinamarca y Santander, los cuales alcanzan el 45,7 % del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.1.12 Área con cultivos de cacao

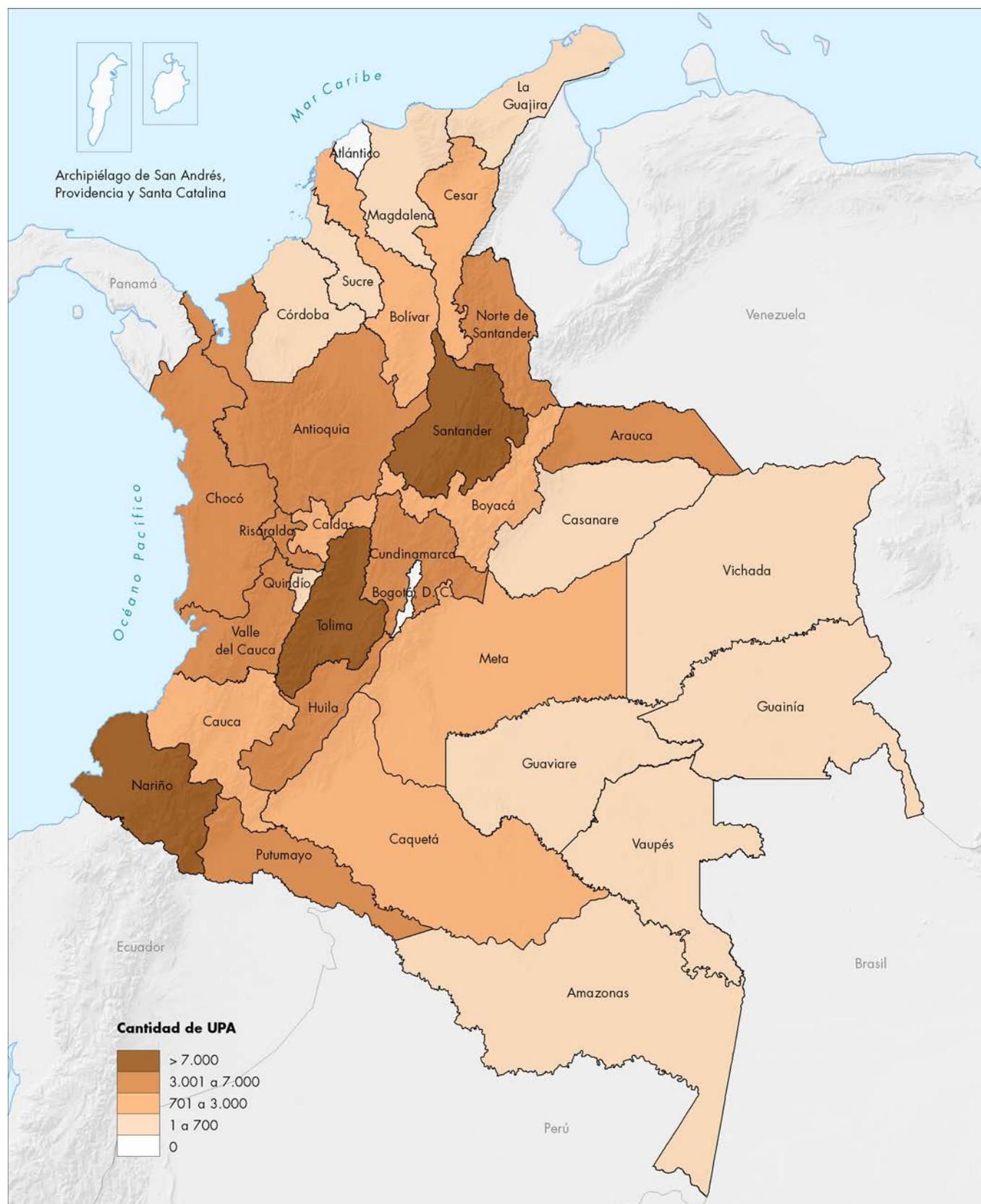


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Santander se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de cacao, seguido por Nariño, Tolima, Antioquia y Arauca, los cuales alcanzan 138.988,6 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 7.1.13 Cantidad de UPA con cultivos de cacao



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Santander se encuentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de cacao, seguido por Nariño y Tolima, los cuales alcanzan el 41,8 % del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

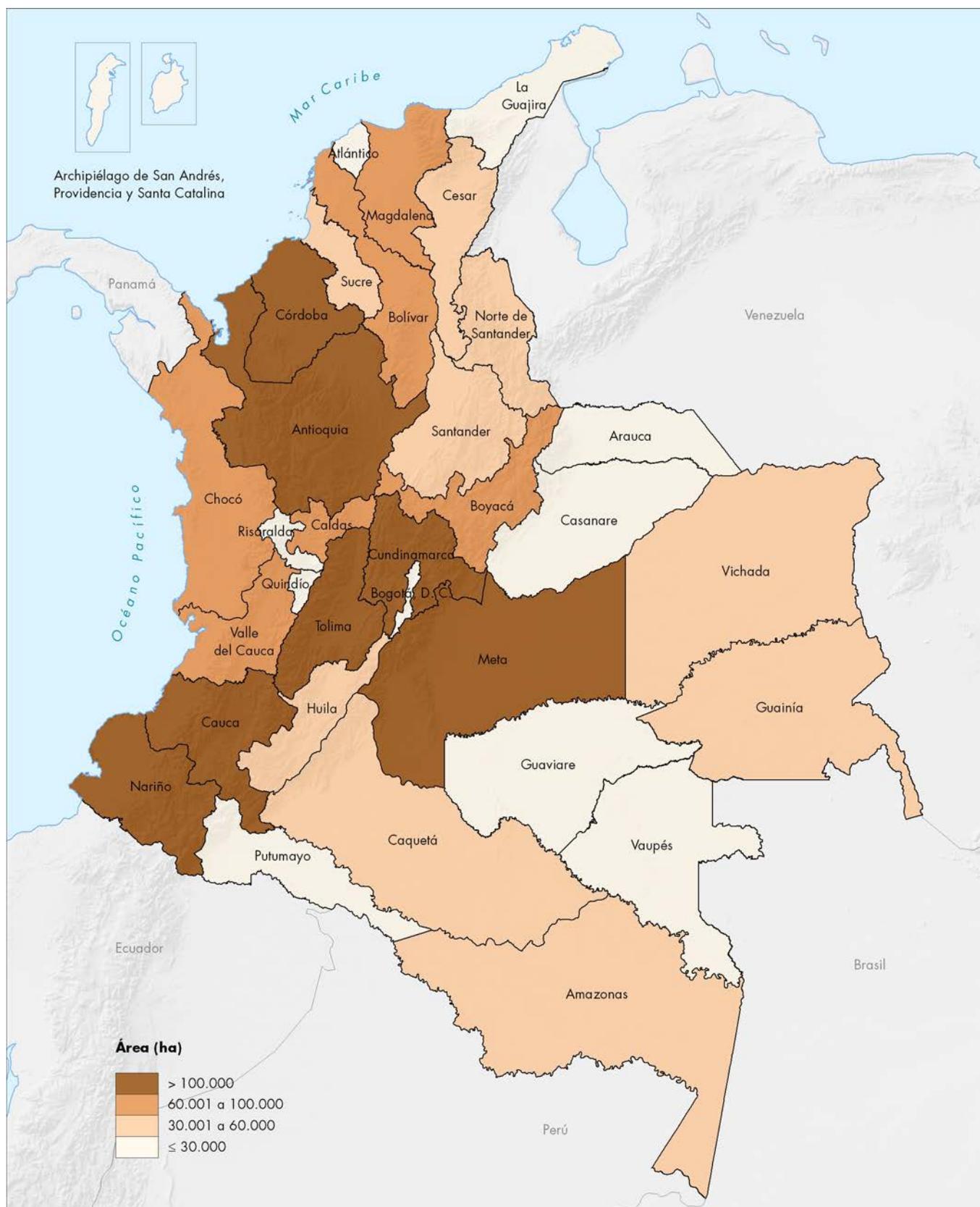
(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)





PRINCIPALES  
CULTIVOS POR  
GRANDES  
GRUPOS:  
**TUBÉRCULOS  
Y PLÁTANO**

## 7.2.1 Área con cultivos de tubérculos y plátano

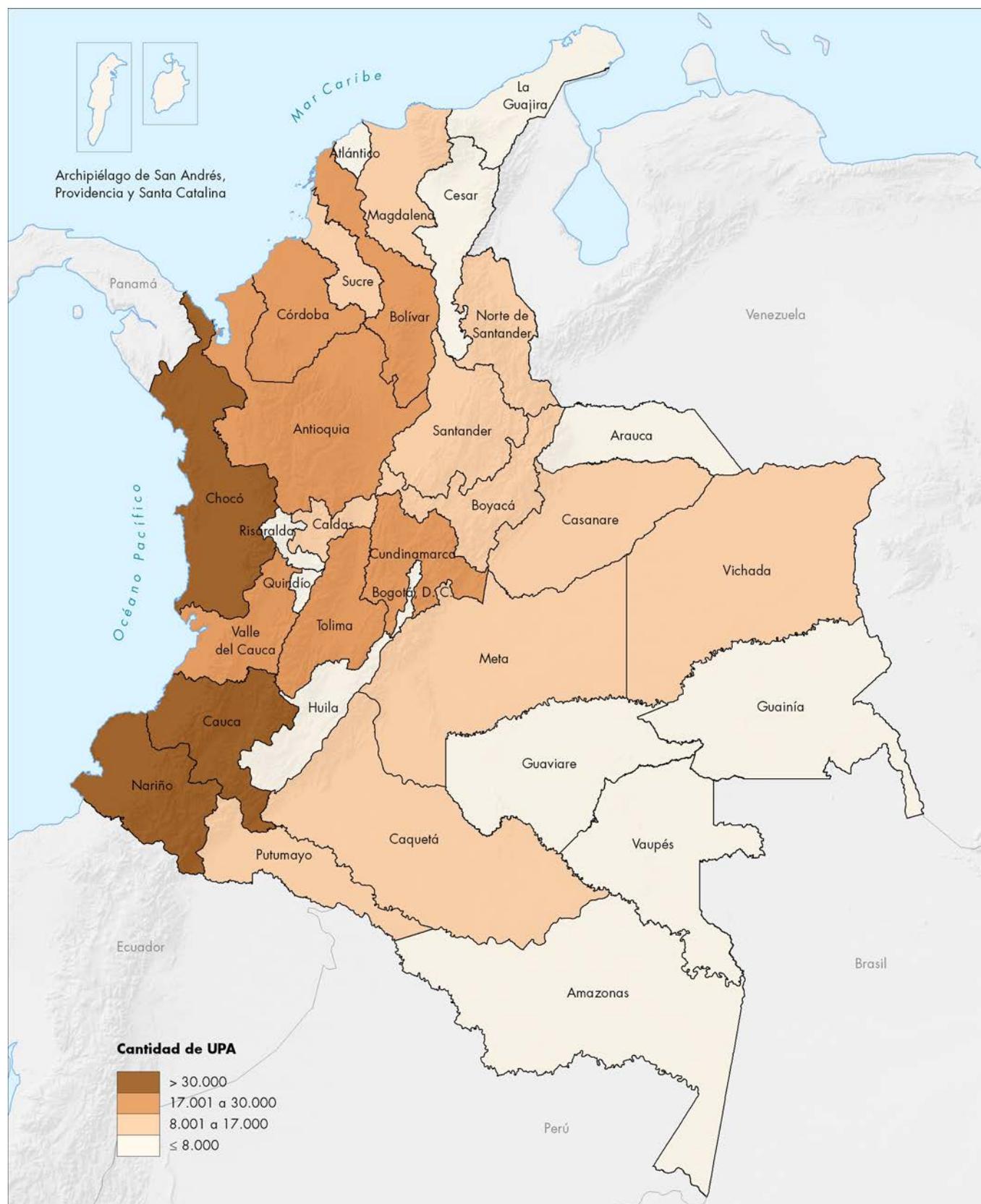


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En los departamentos de Nariño, Antioquia, Cauca, Meta, Tolima, Córdoba y Cundinamarca se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de tubérculos y plátano; los cuales alcanzan 929.148,4 ha del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 7.2.2 Cantidad de UPA con cultivos de tubérculos y plátano

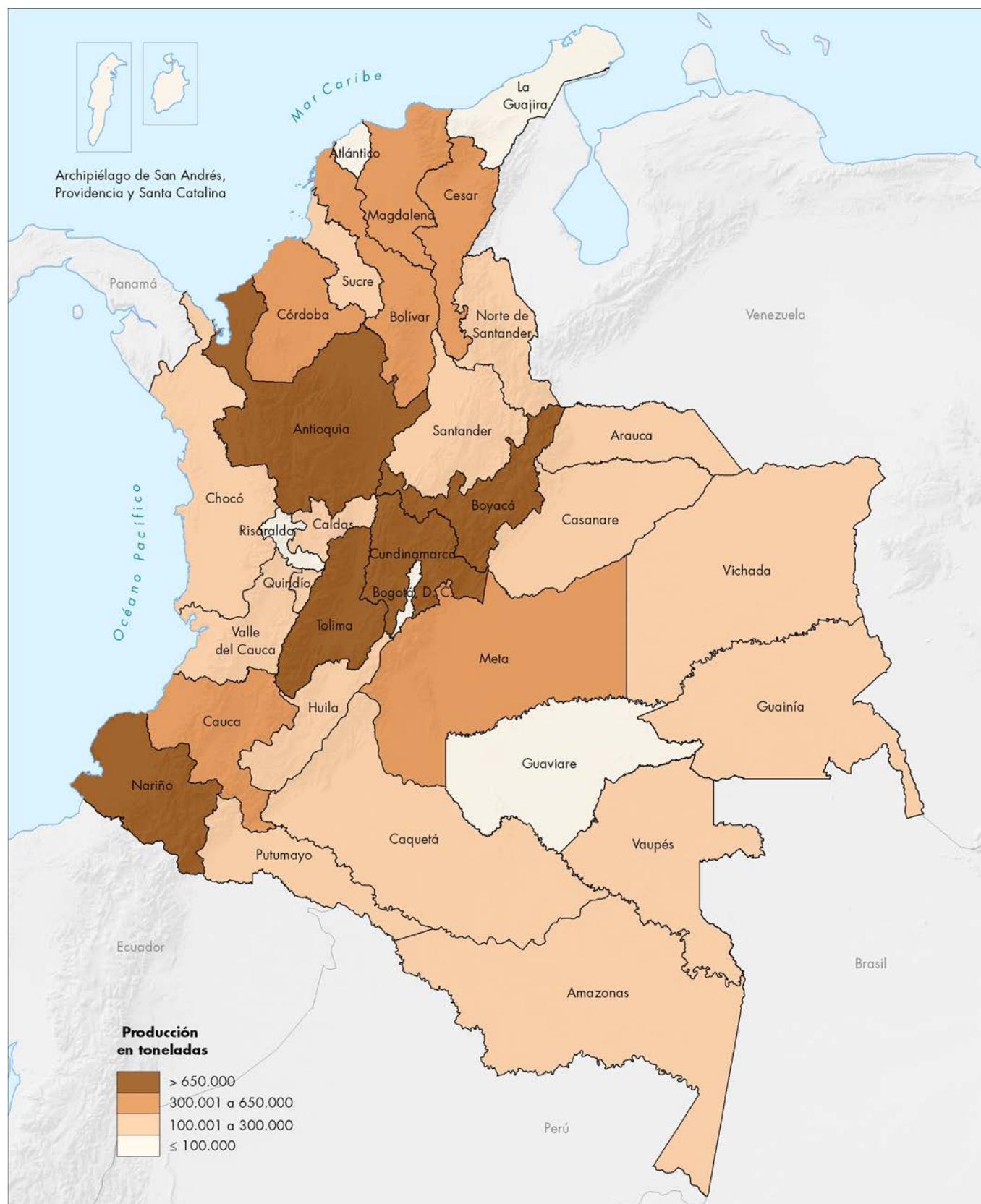


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

Los departamentos de Nariño, Cauca y Chocó se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de tubérculos y plátano; los cuales alcanzan el 30,5 % del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.2.3 Producción de cultivos de tubérculos y plátano



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

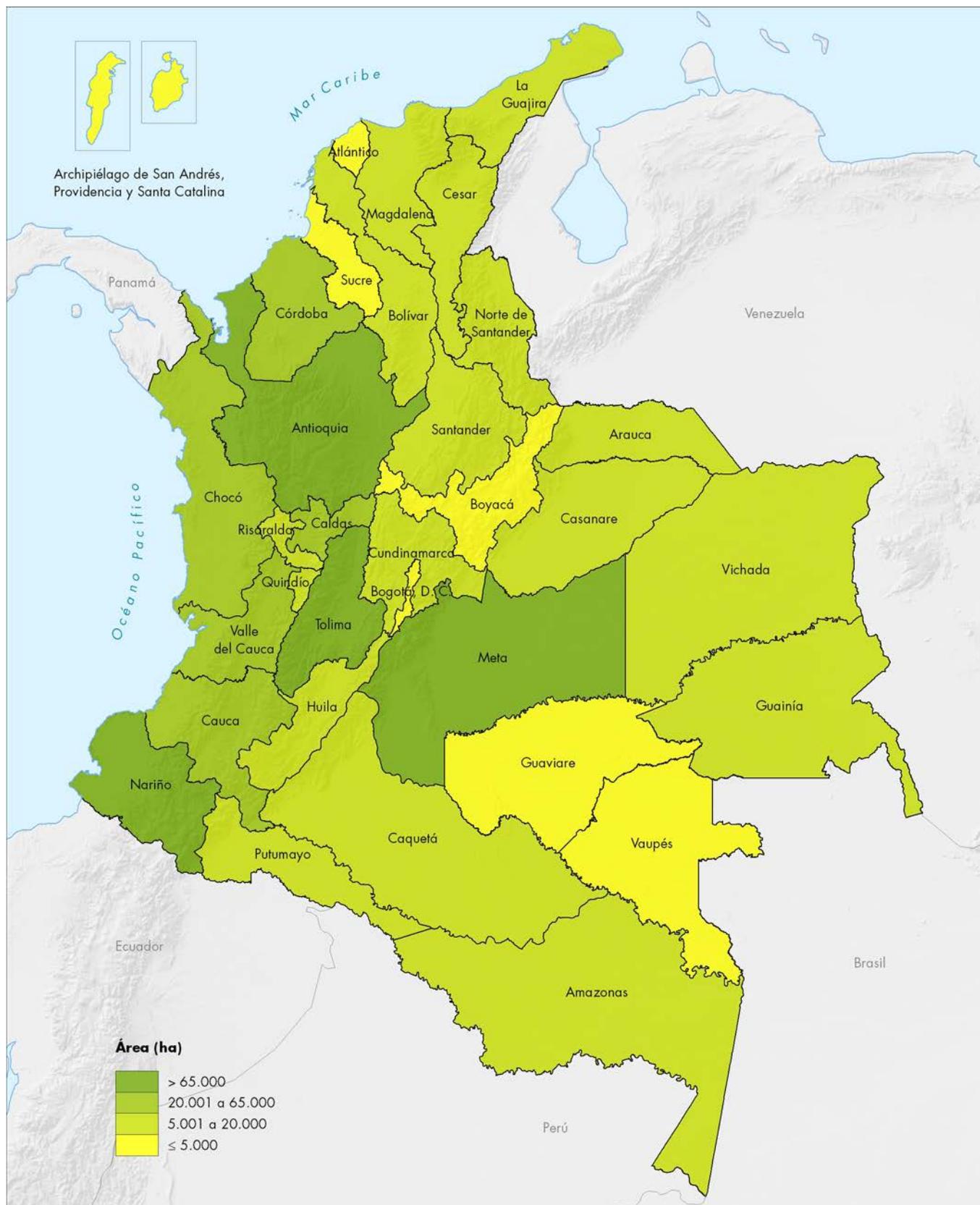
La producción de cultivos de tubérculos y plátano en el área rural dispersa censada se encuentra distribuida entre el plátano con el 43,8 %, la yuca con el 31,7 % y la papa con el 24,5 %, los cuales alcanzan la cifra de 10.459.488 toneladas (t).

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)



Quinchía, Risaralda

## 7.2.4 Área con cultivos de plátano

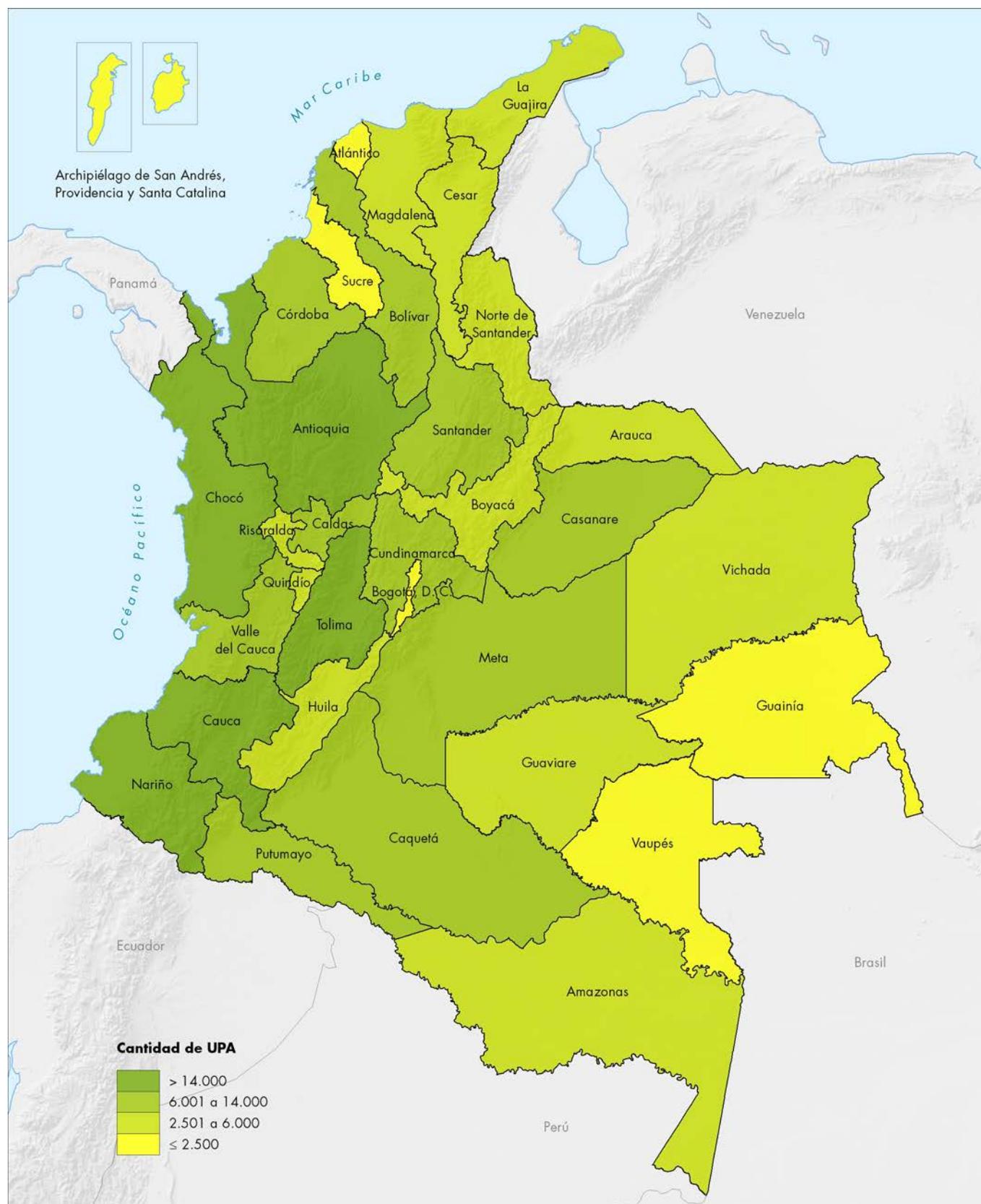


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Antioquia se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de plátano, seguido por Meta, Tolima y Nariño, los cuales alcanzan 369.920,1 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 7.2.5 Cantidad de UPA con cultivos de plátano

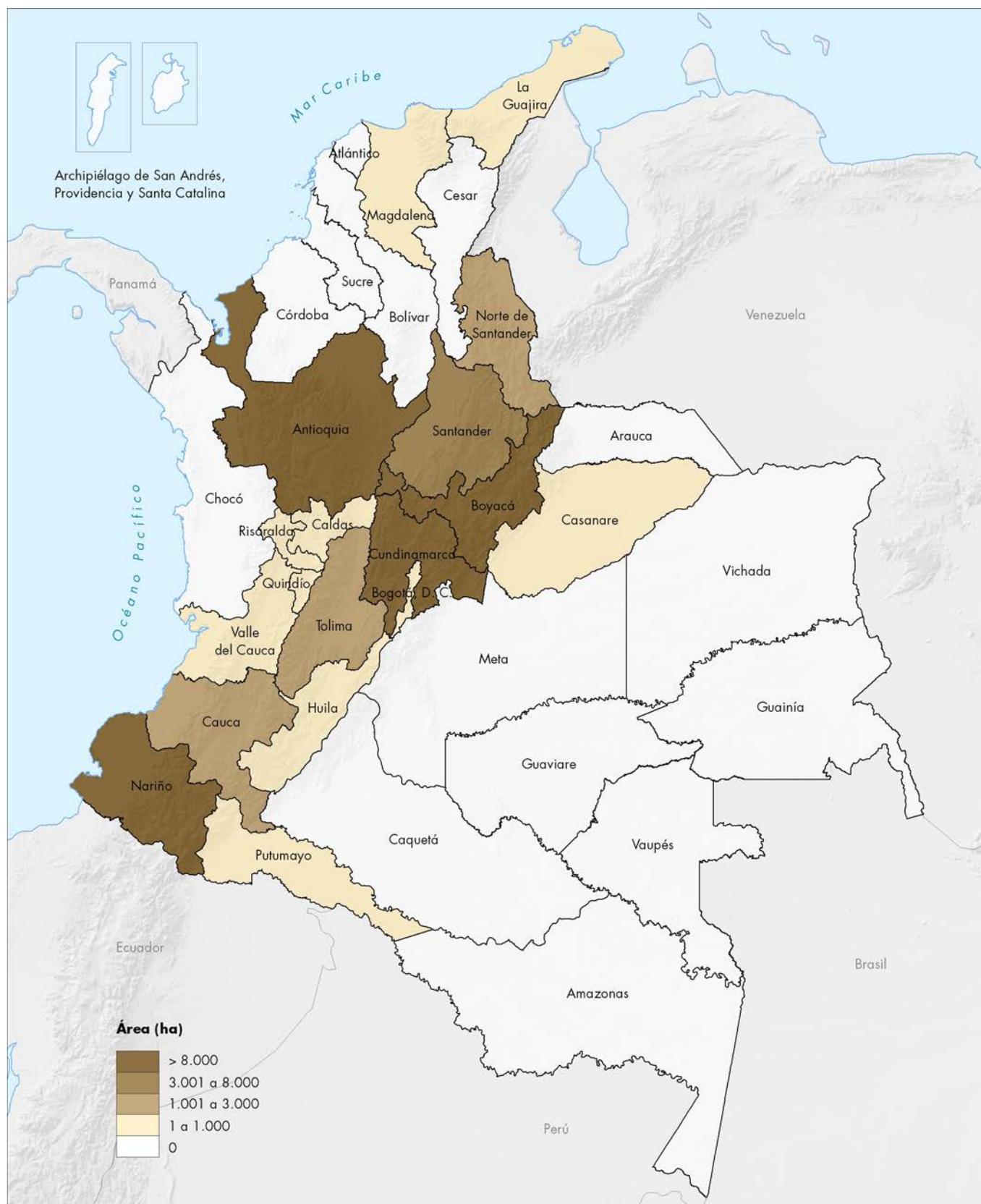


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento del Cauca se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de plátano, seguido por Nariño, Antioquia, Tolima y Chocó, los cuales alcanzan el 49,8 % del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 7.2.6 Área con cultivos de papa

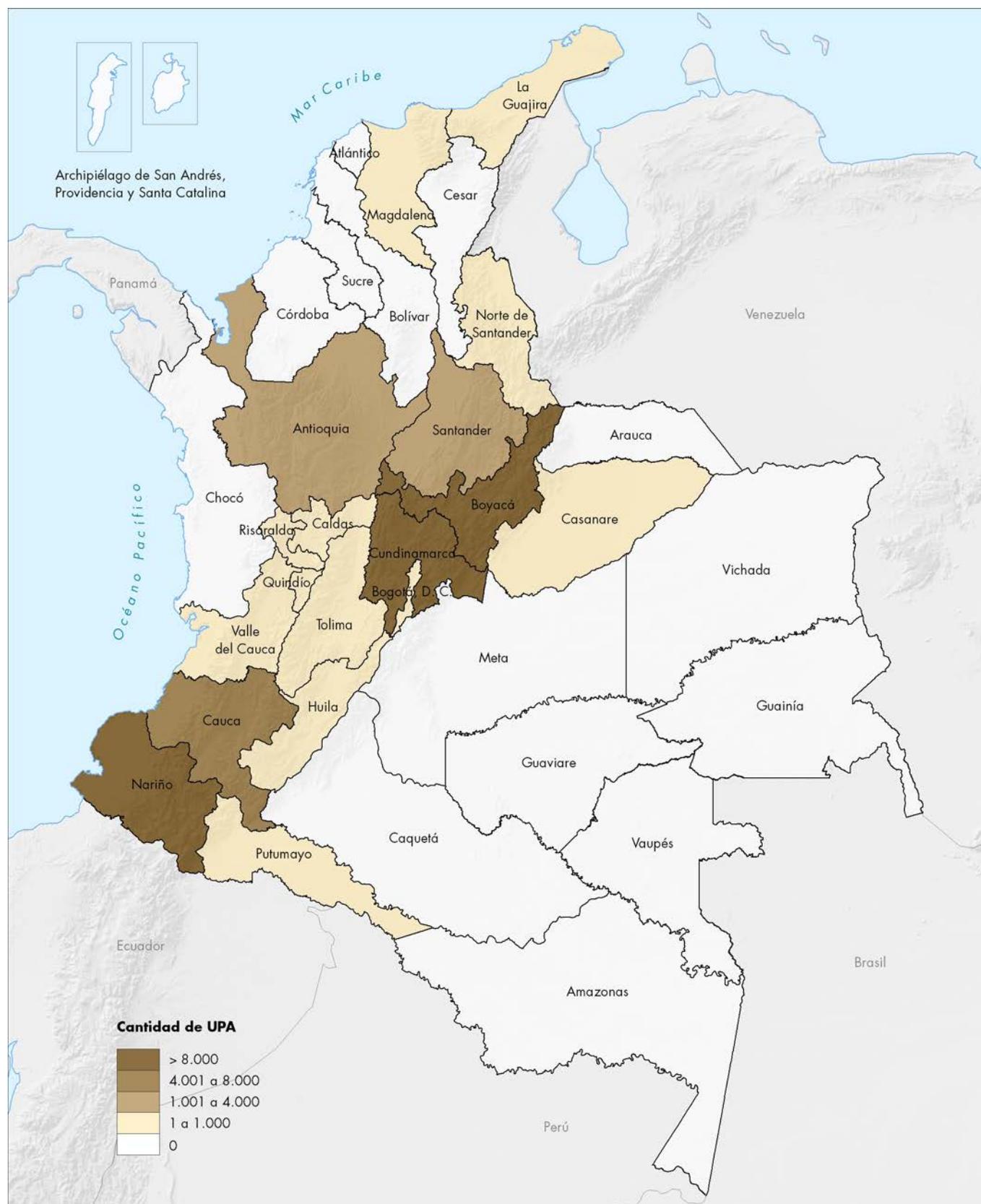


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Cundinamarca se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de papa, seguido por Boyacá, Nariño y Antioquia, los cuales alcanzan 71.333,3 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 7.2.7 Cantidad de UPA con cultivos de papa

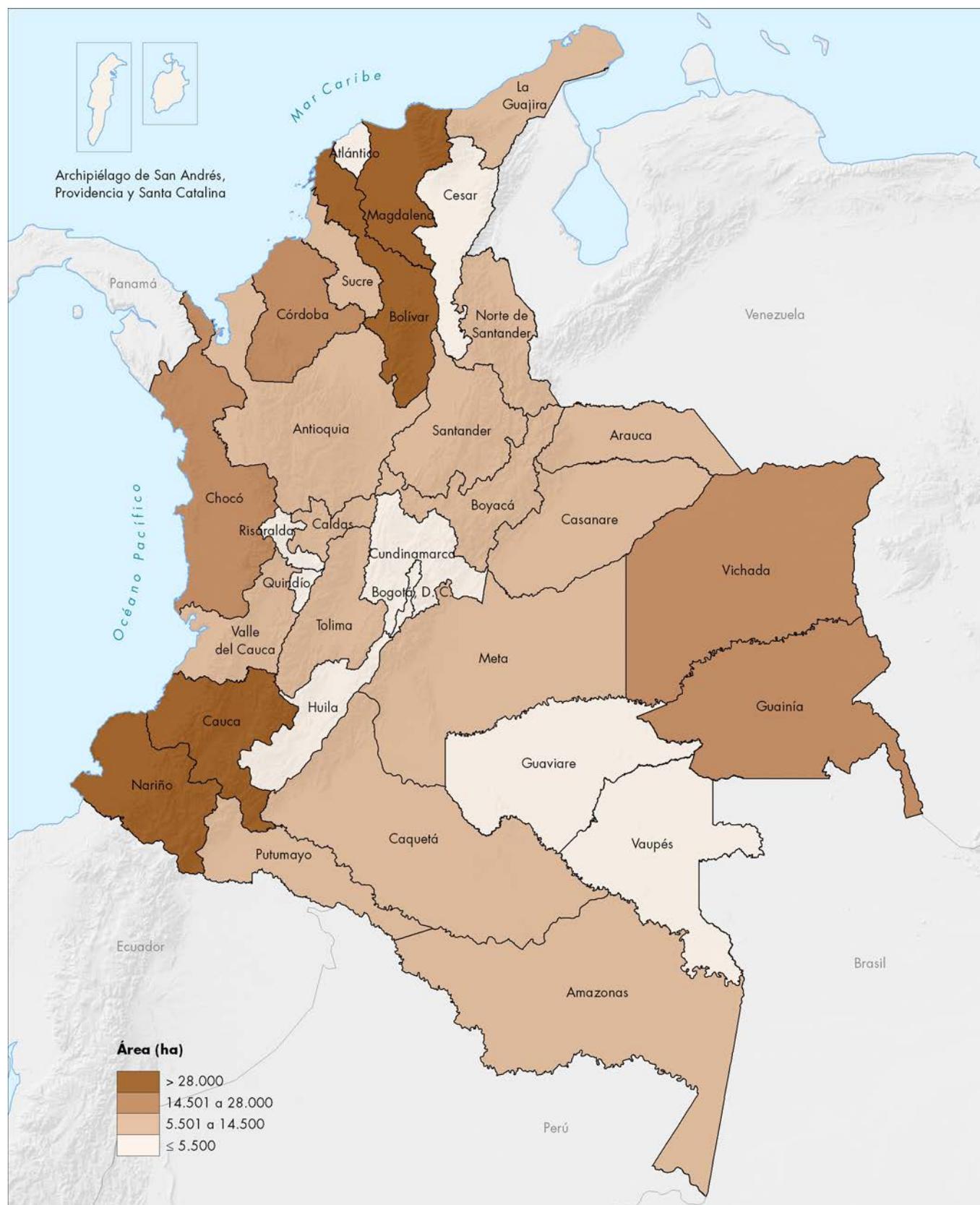


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Nariño se encuentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada de cultivos de papa, seguido por Cundinamarca y Boyacá, los cuales alcanzan el 77,6% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplemas)

## 7.2.8 Área con cultivos de yuca

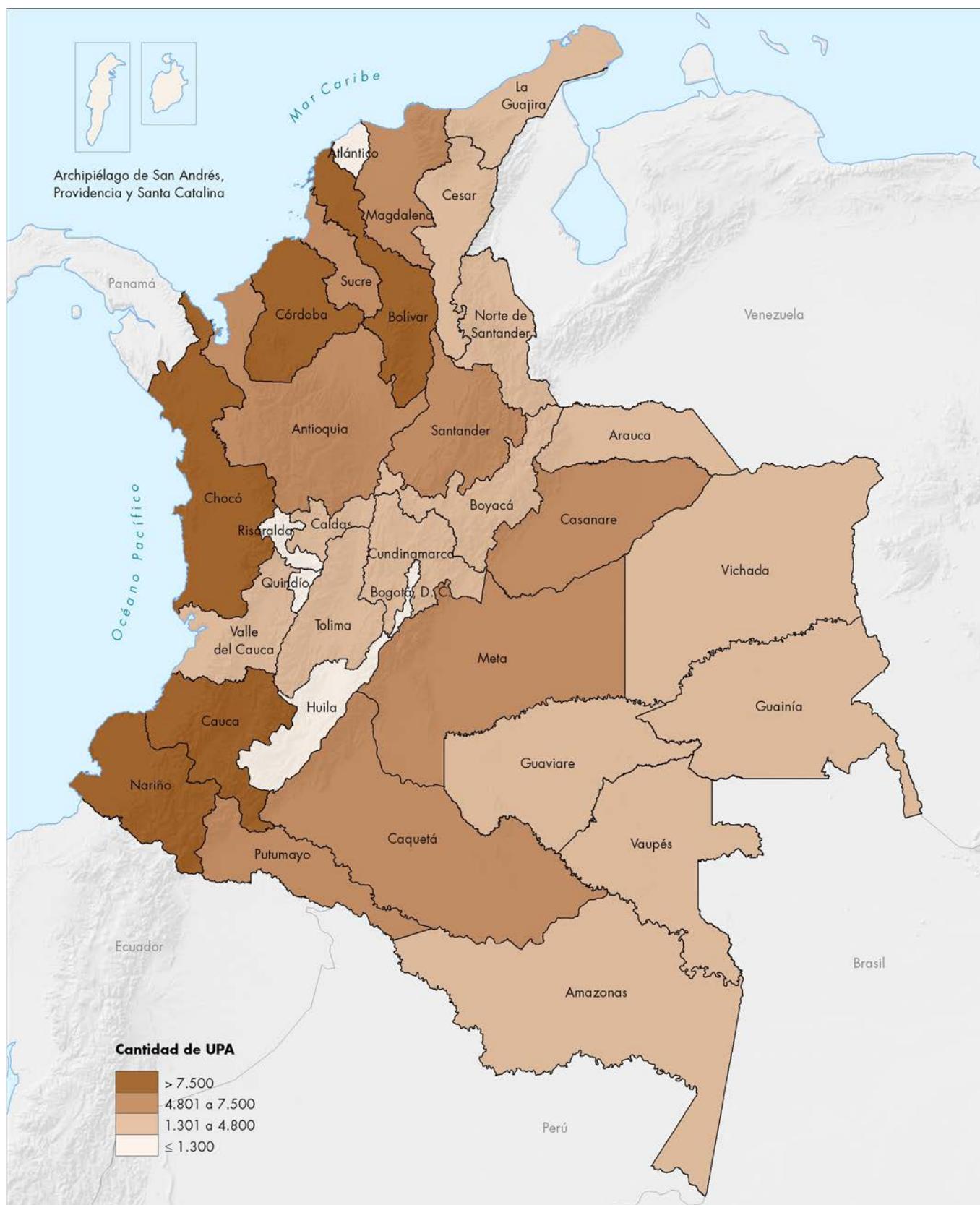


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Bolívar se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de yuca, seguido por Nariño, Magdalena y Cauca, los cuales alcanzan 138.959,8 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 7.2.9 Cantidad de UPA con cultivos de yuca



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

En el departamento del Cauca se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de yuca, seguido por Córdoba, Bolívar, Chocó y Nariño, los cuales alcanzan el 36,9 % del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

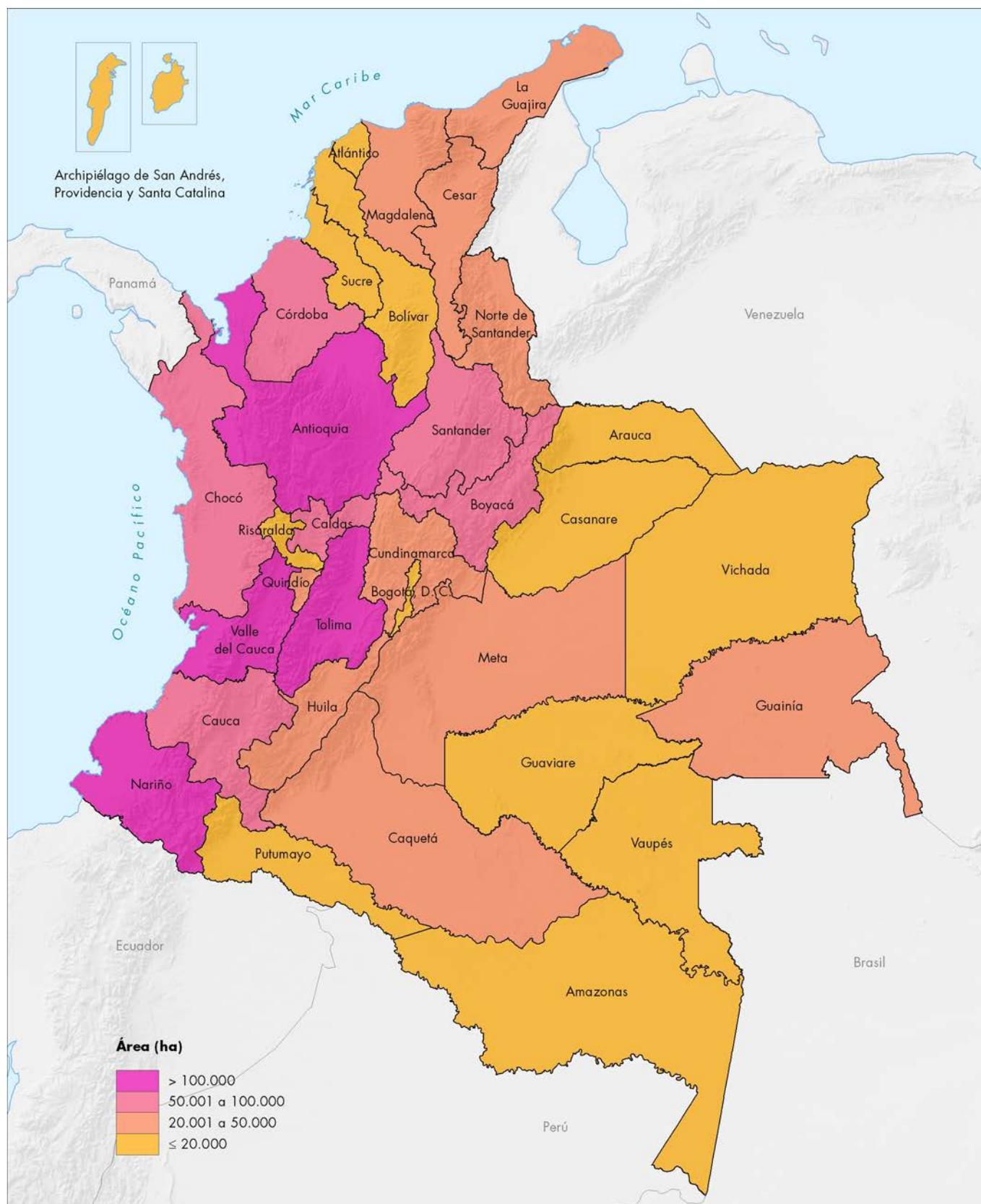
(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)





PRINCIPALES  
CULTIVOS POR  
GRANDES  
GRUPOS:  
**FRUTAS**

## 7.3.1 Área con cultivos de frutales

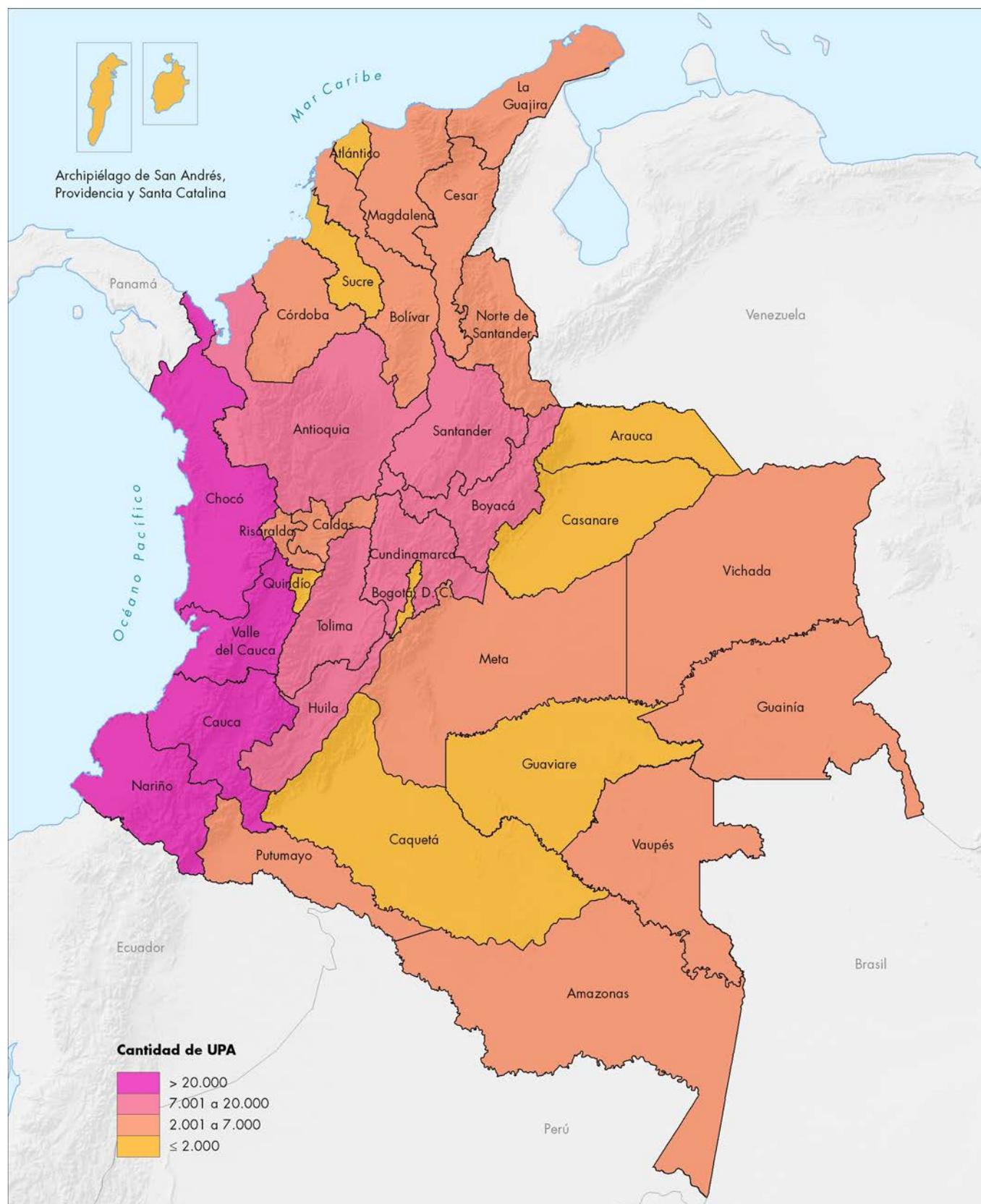


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En el departamento de Nariño se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de frutales, seguido de Antioquia, Valle del Cauca y Tolima; los cuales alcanzan 460.839,3 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropleto)

## 7.3.2 Cantidad de UPA con cultivos de frutales

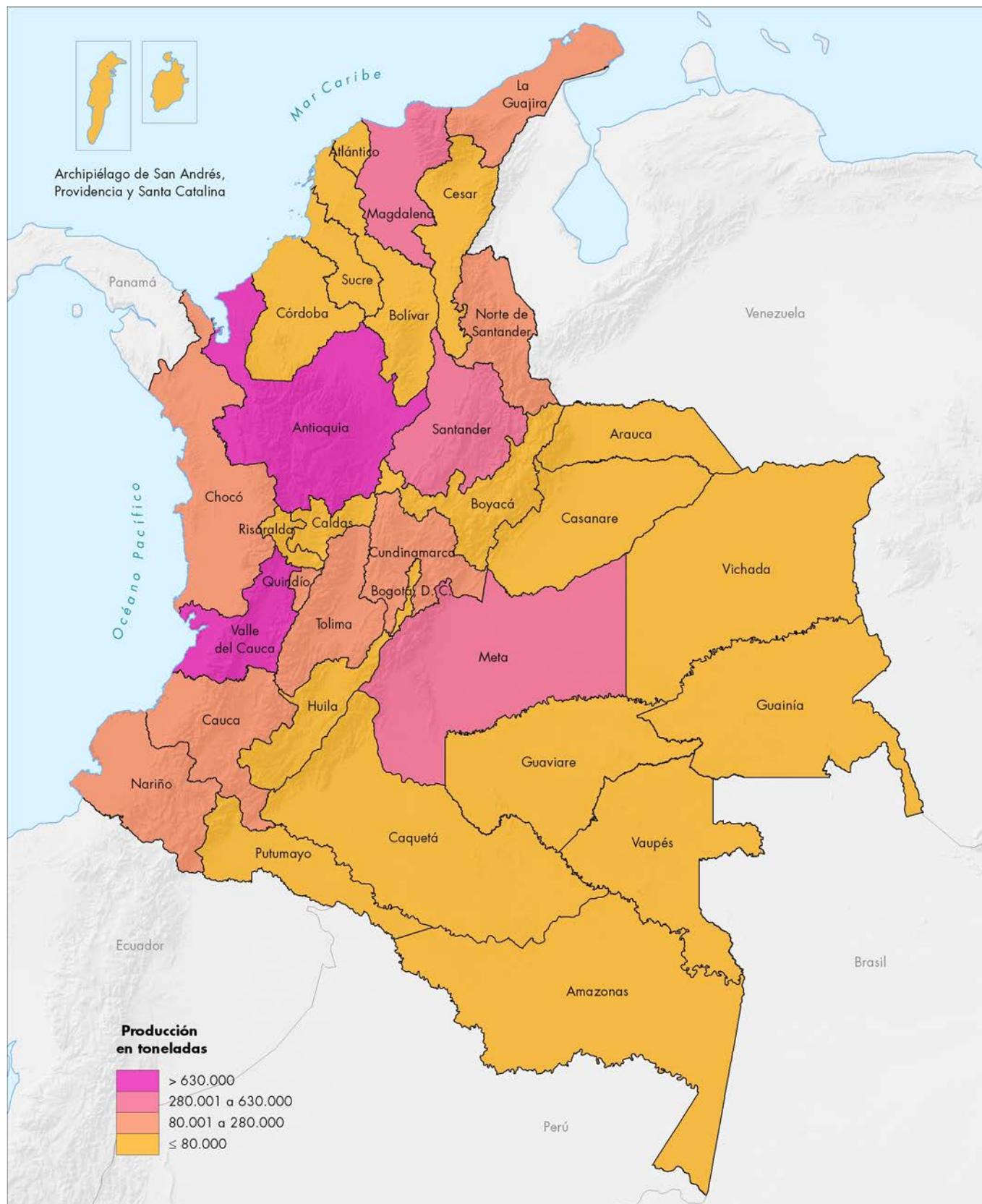


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Nariño se encuentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada con cultivos de frutales, seguido por Chocó, Valle del Cauca y Cauca, los cuales alcanzan el 43,5 % del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

### 7.3.3 Producción de cultivos de frutales



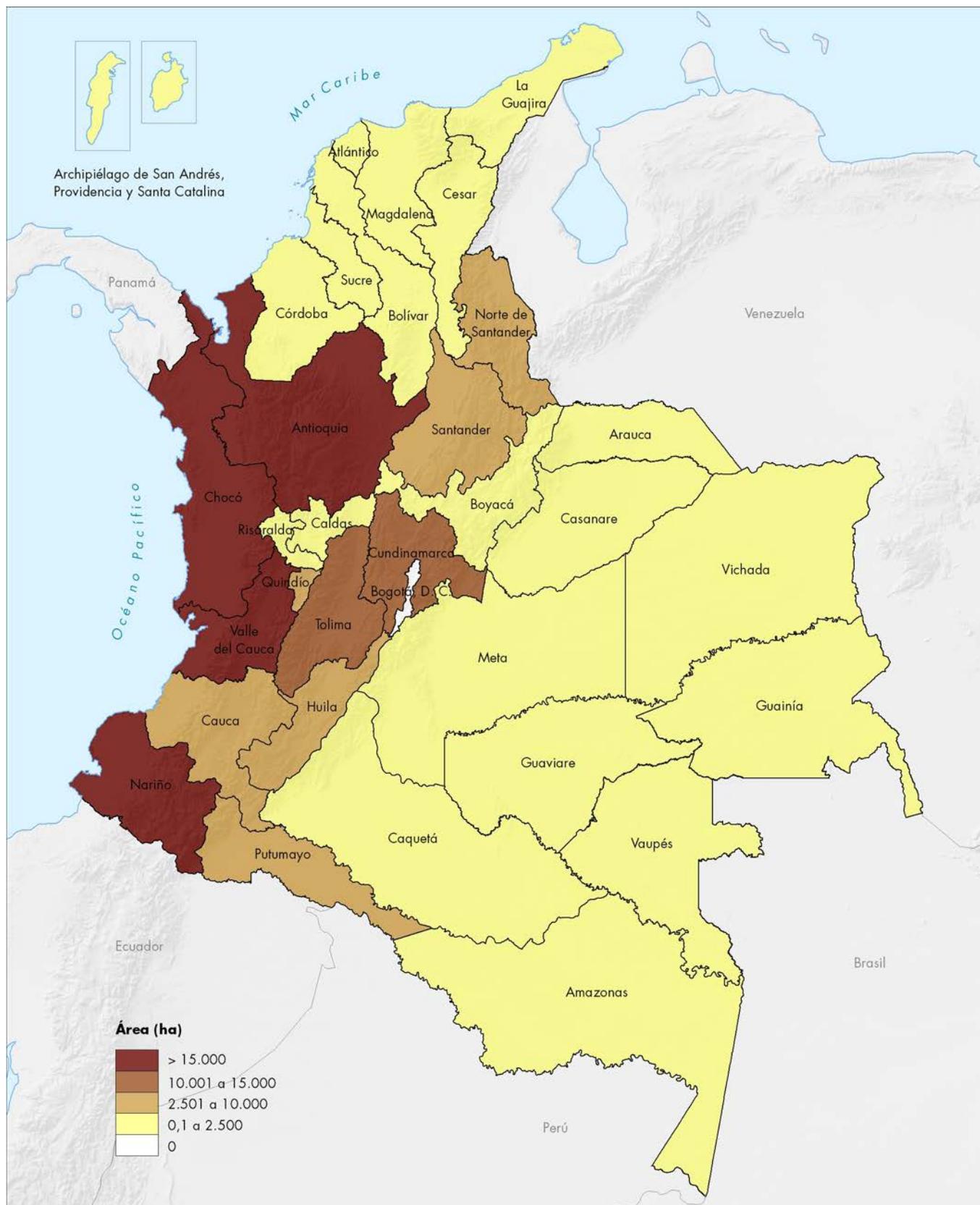
Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

La producción de cultivos frutales en el área rural dispersa censada se encuentra distribuida entre la piña con el 34,7%, el banano de exportación con el 33,1%, el banano común con el 14,9%, la papaya con el 9,1% y el aguacate con el 8,2%, los cuales alcanzan la cifra de 5.169.507,1 toneladas (t). (Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)



Quinchía, Risaralda

## 7.3.4 Área con cultivos de banano común

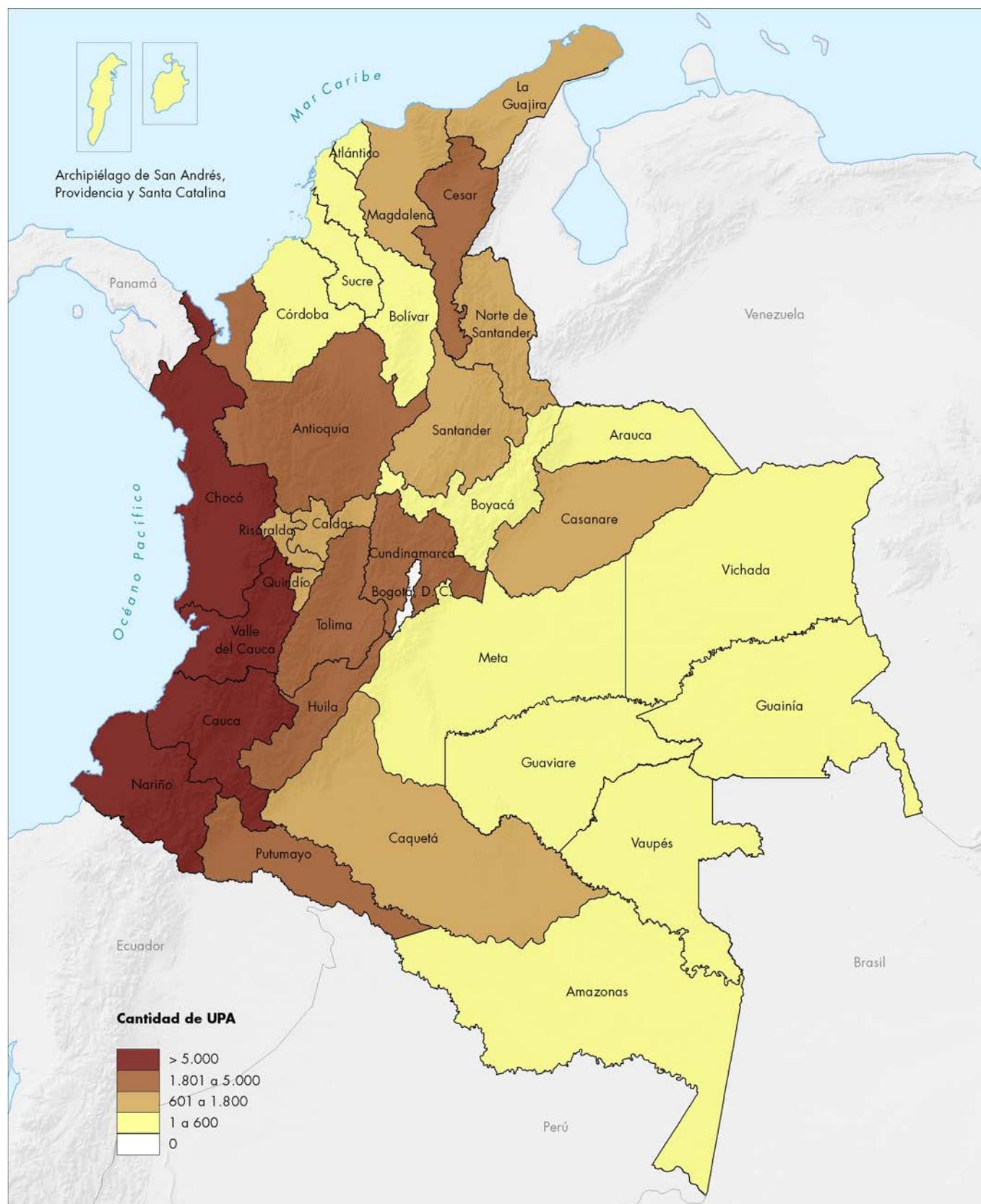


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Nariño se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de banano común, seguido por el Valle del Cauca, Chocó y Antioquia, los cuales alcanzan 99.203,9 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 7.3.5 Cantidad de UPA con cultivos de banano común

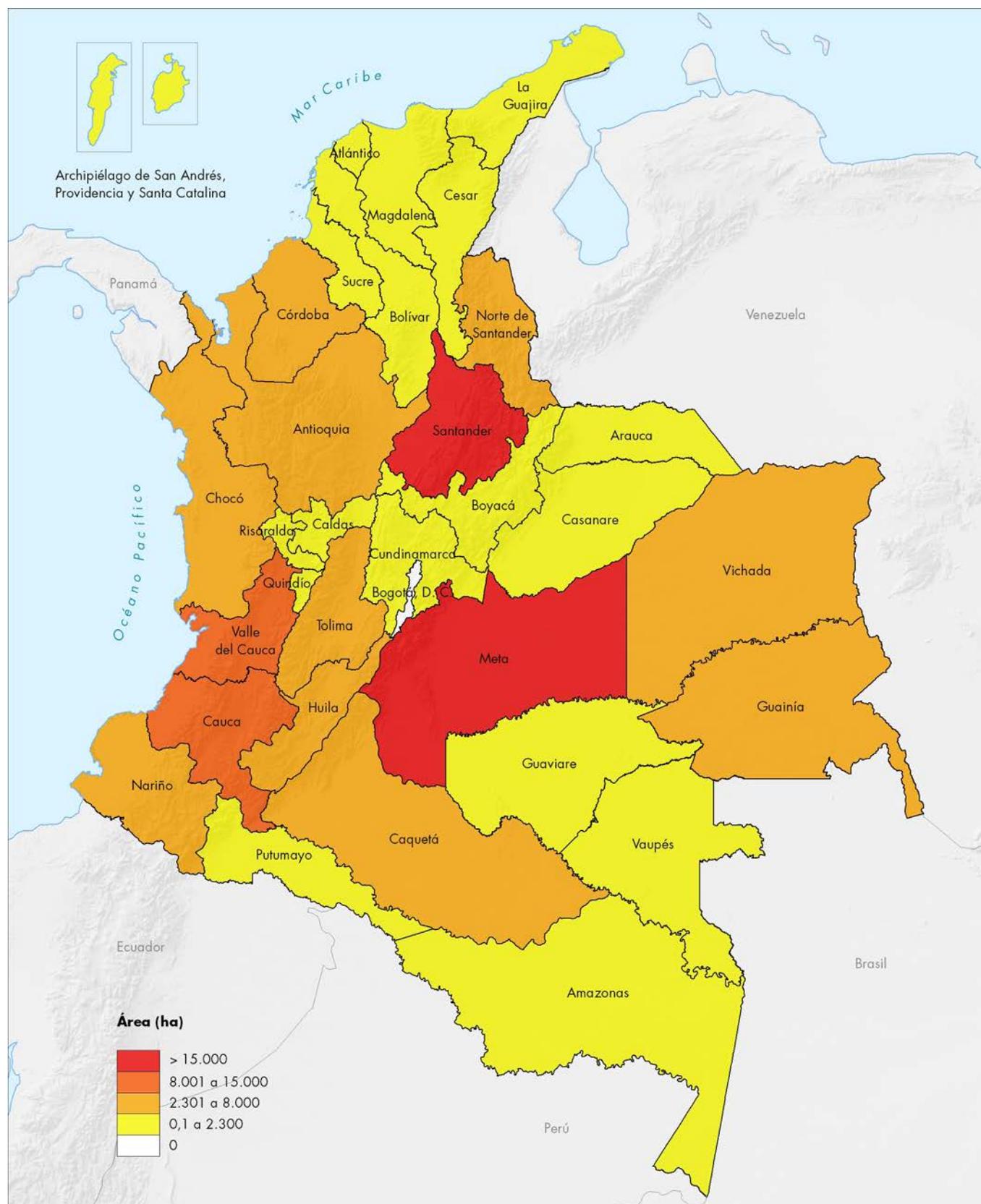


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento del Chocó se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de banano común, seguido por Cauca, Nariño y Valle del Cauca, los cuales alcanzan el 58,1% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 7.3.6 Área con cultivos de piña

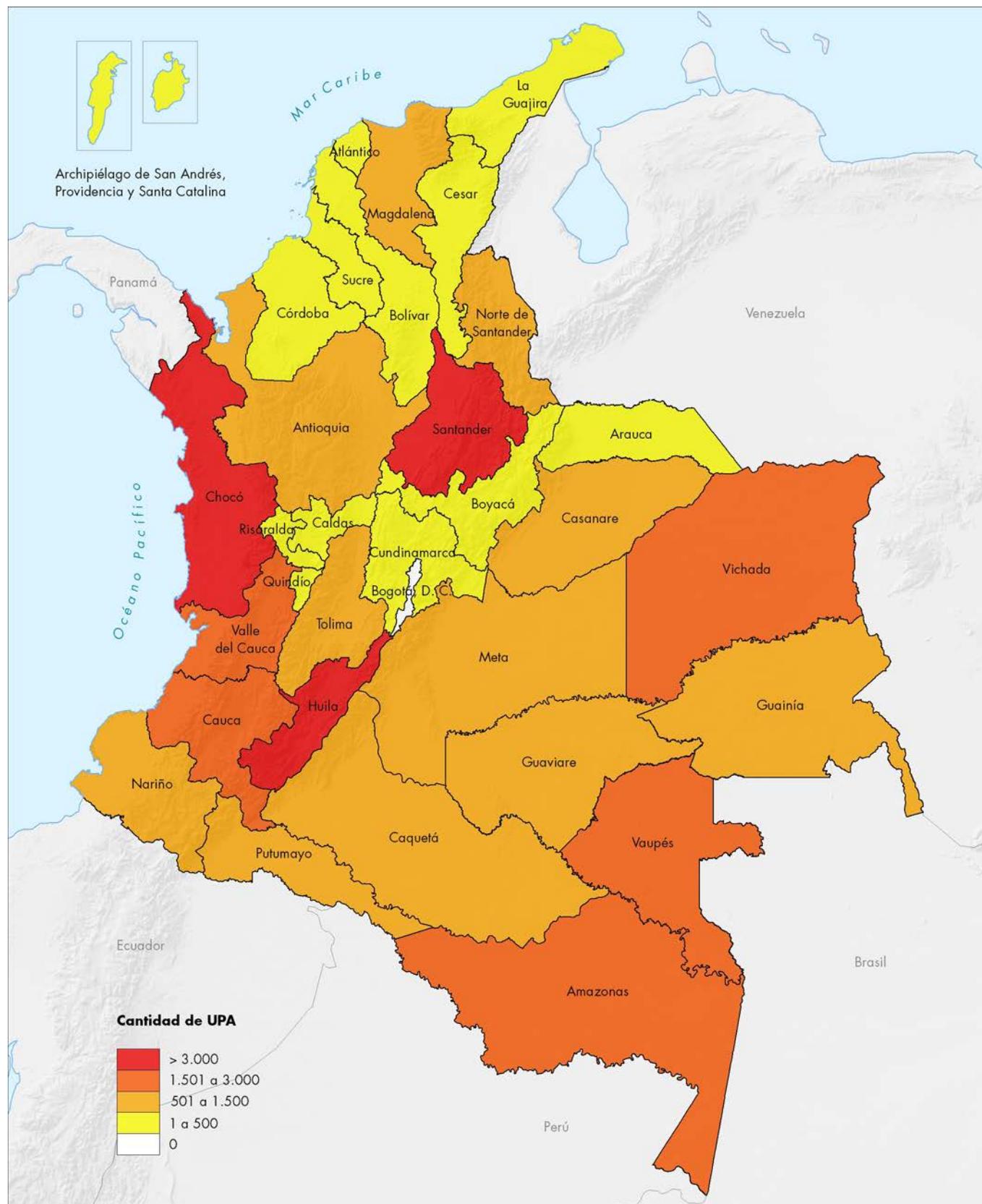


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En el departamento de Santander se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de piña, seguido por Meta, los cuales alcanzan 54.166,5 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.3.7 Cantidad de UPA con cultivos de piña

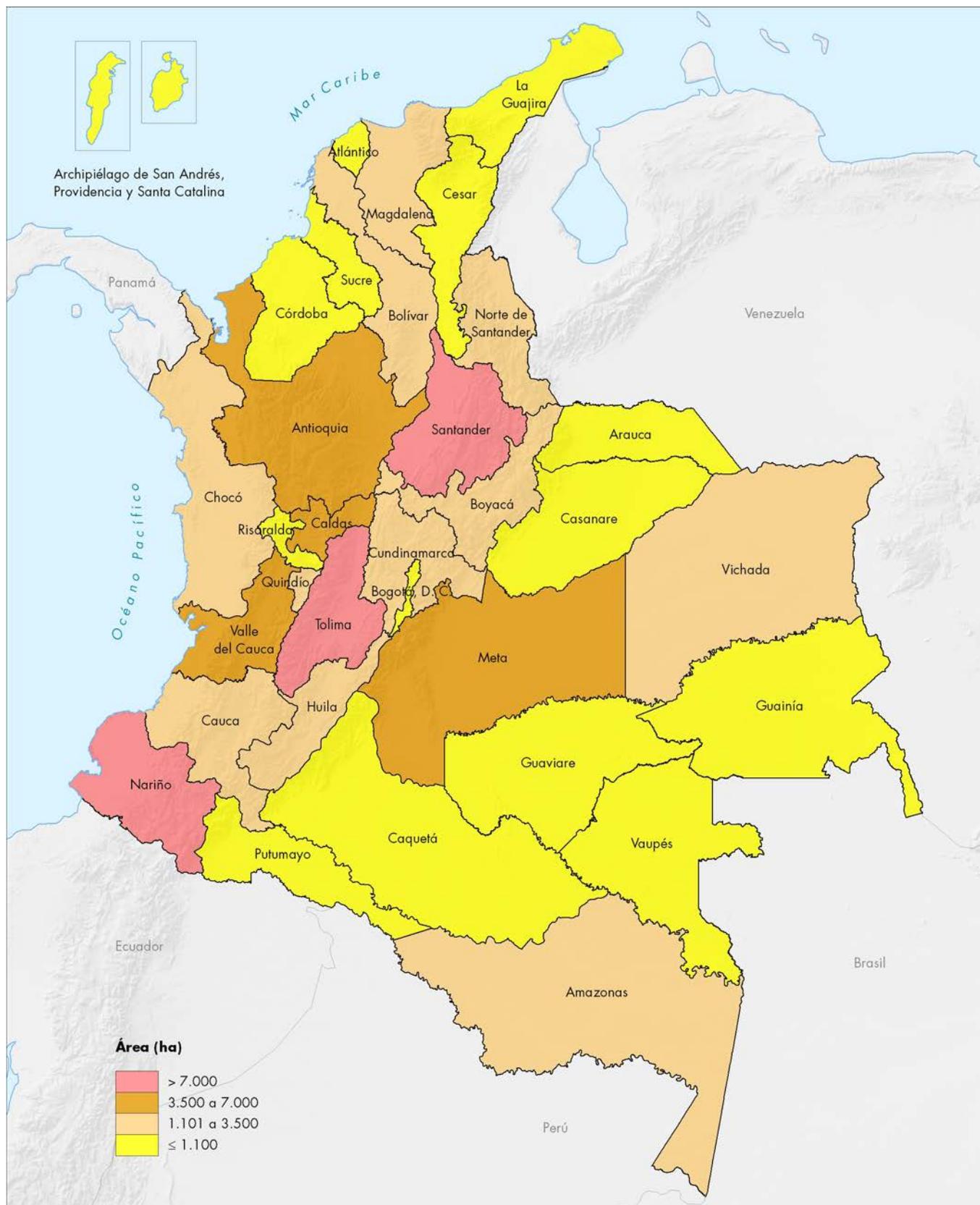


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Santander se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de piña, seguido por Chocó y Huila, los cuales alcanzan el 34,1% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.3.8 Área con cultivos de cítricos

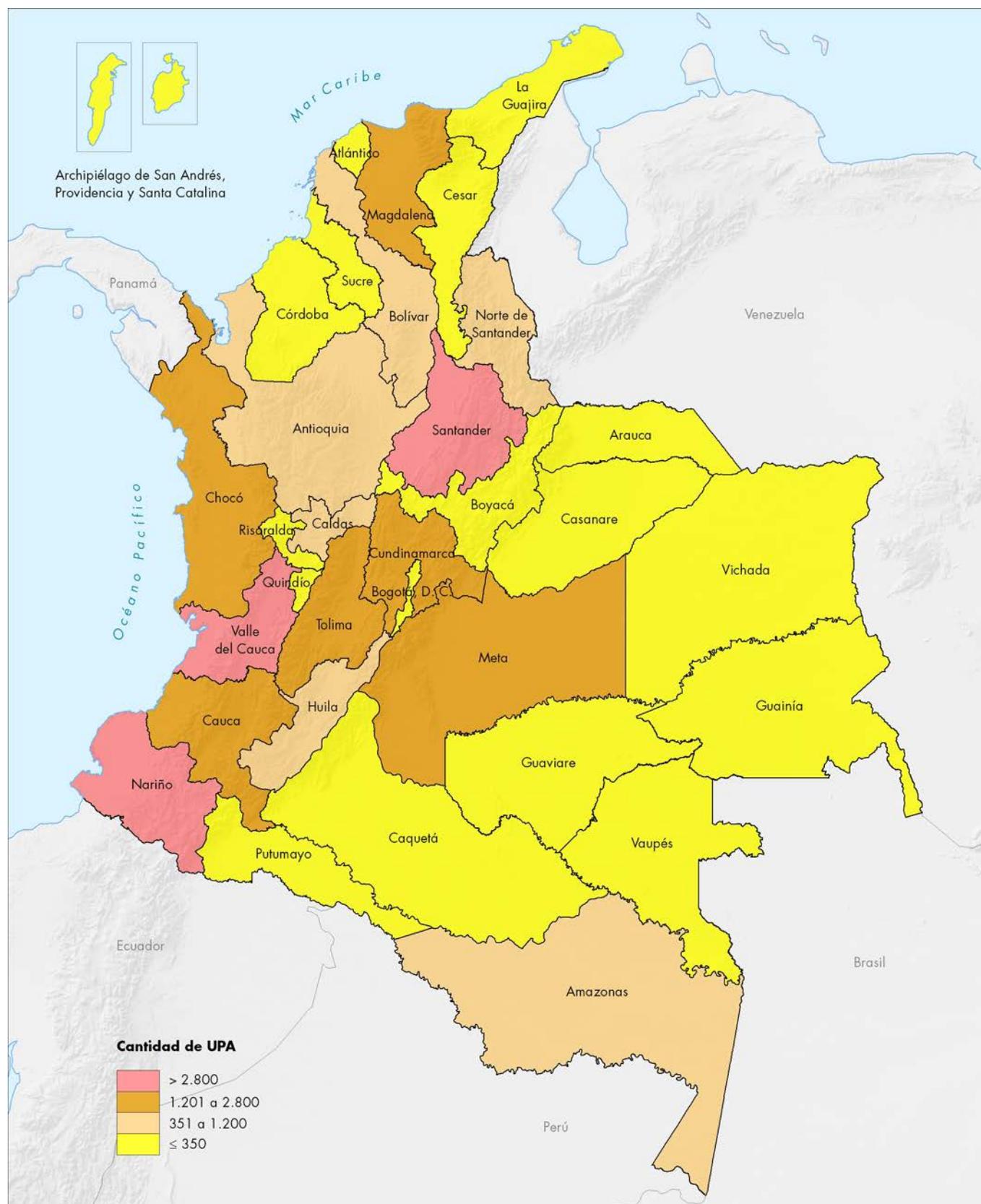


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Santander se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de cítricos, seguido por Nariño y Tolima, los cuales alcanzan 34.259,4 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.3.9 Cantidad de UPA con cultivos de cítricos



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Santander se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de cítricos, seguido por Nariño y Valle del Cauca, los cuales alcanzan el 43,7 % del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.3.10 Área con cultivos de banano de exportación

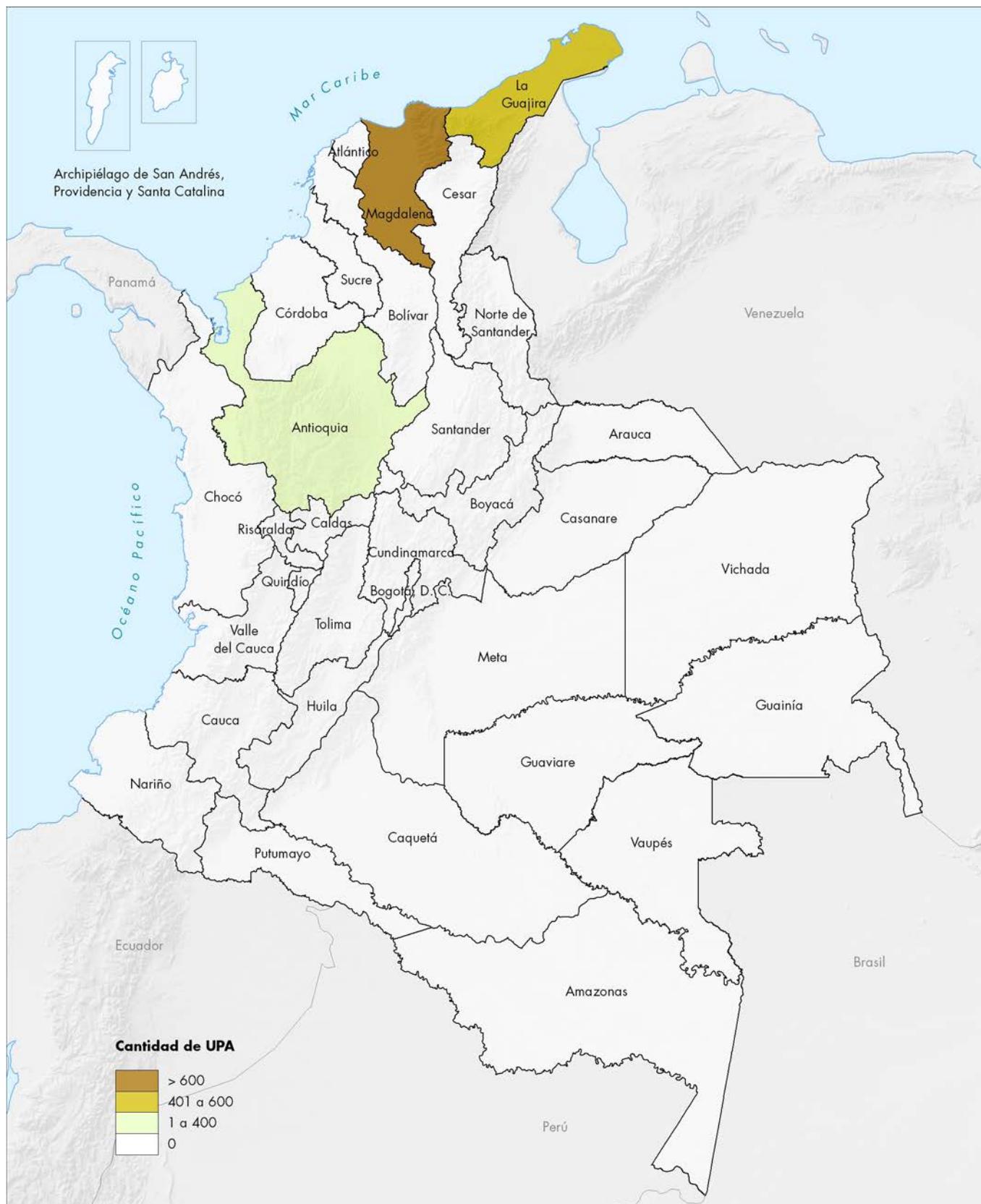


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Antioquia se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de banano de exportación, seguido por Magdalena y La Guajira, los cuales alcanzan 44.086,5 hectáreas en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

### 7.3.11 Cantidad de UPA con cultivos de banano de exportación

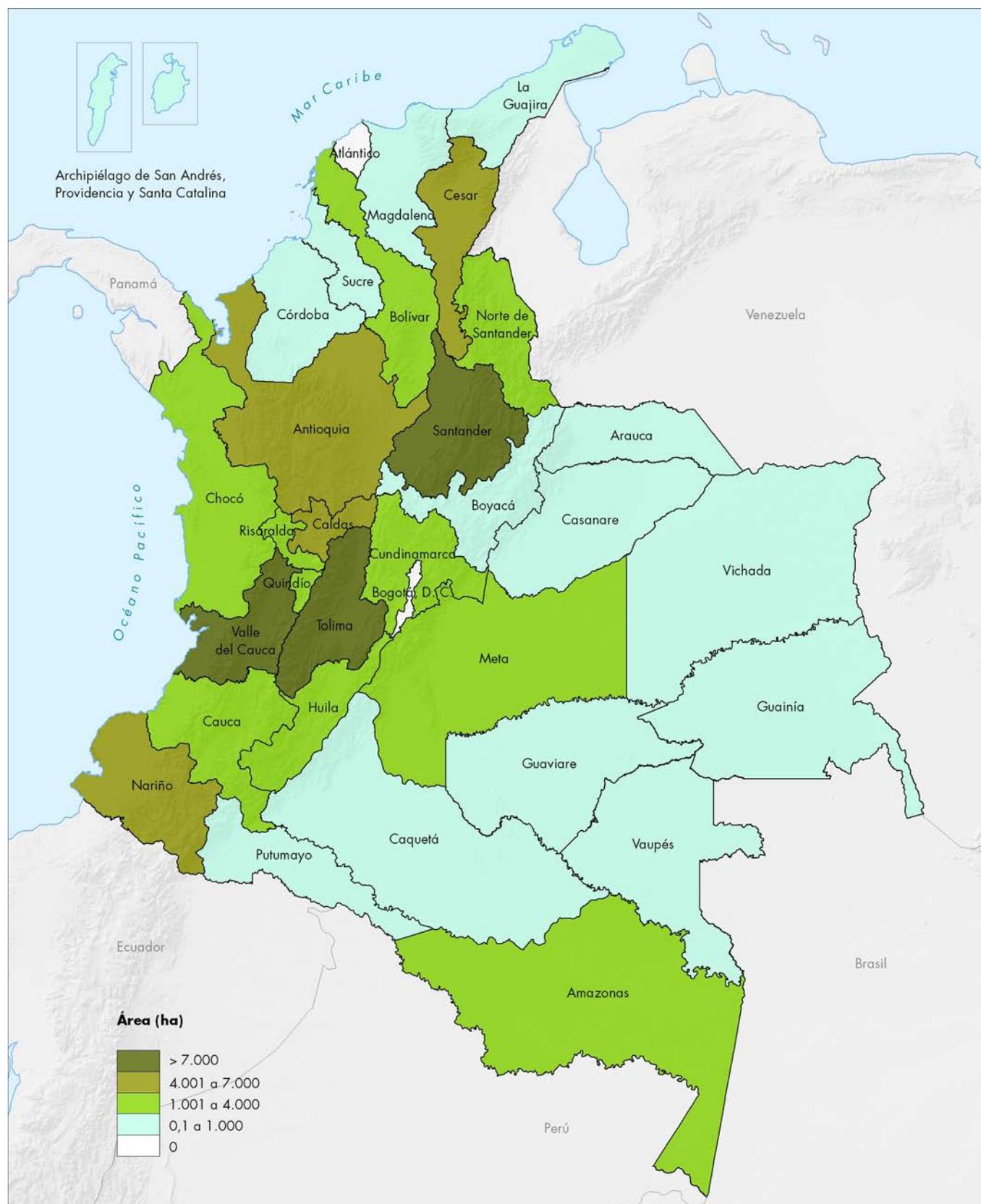


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento del Magdalena se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada con cultivos de banano de exportación, seguido por La Guajira y Antioquia, los cuales alcanzan el 100% de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 7.3.12 Área con cultivos de aguacate

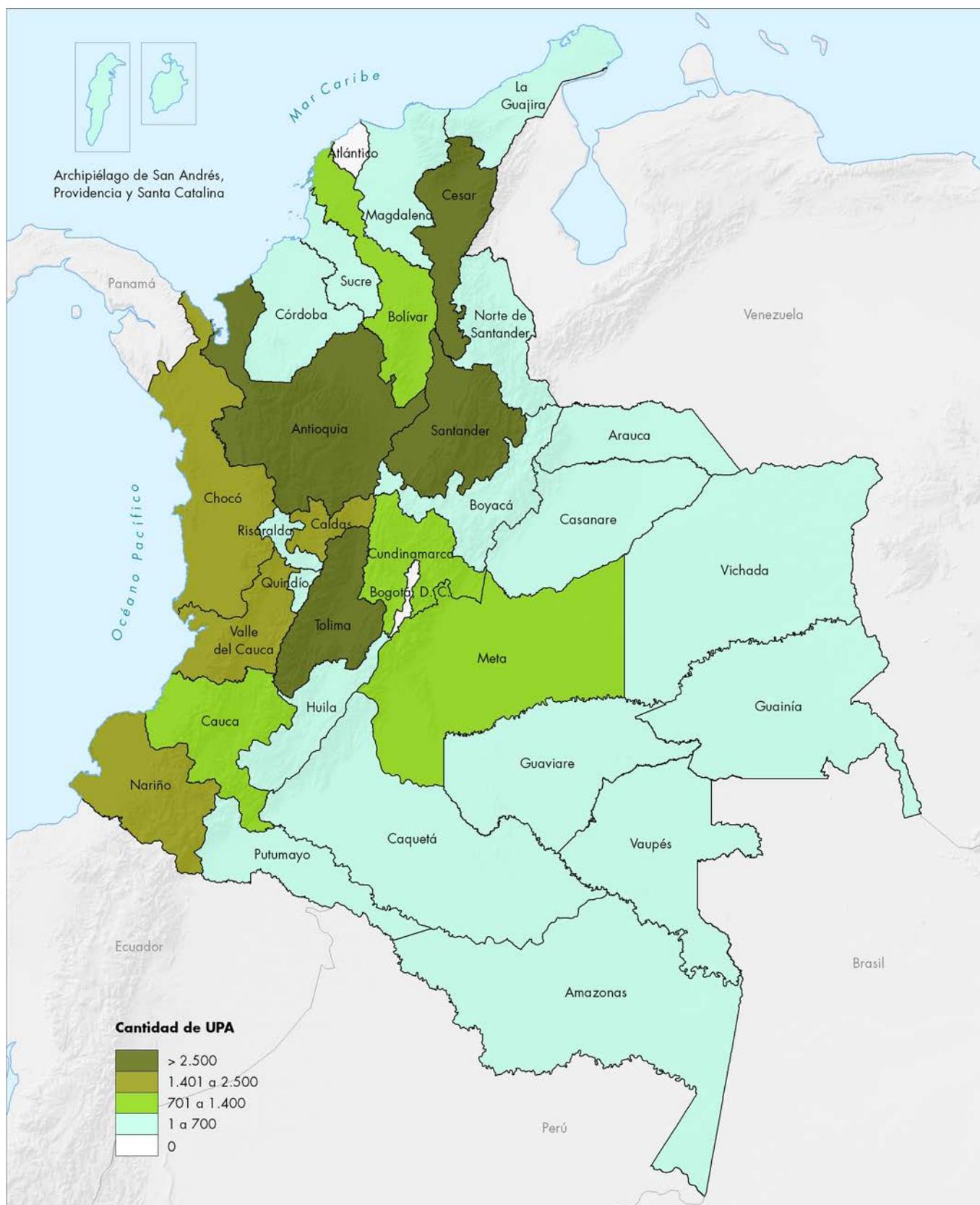


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento del Tolima se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de aguacate, seguido por el Valle del Cauca y Santander, los cuales alcanzan 43.131,4 hectáreas en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

### 7.3.13 Cantidad de UPA con cultivos de aguacate

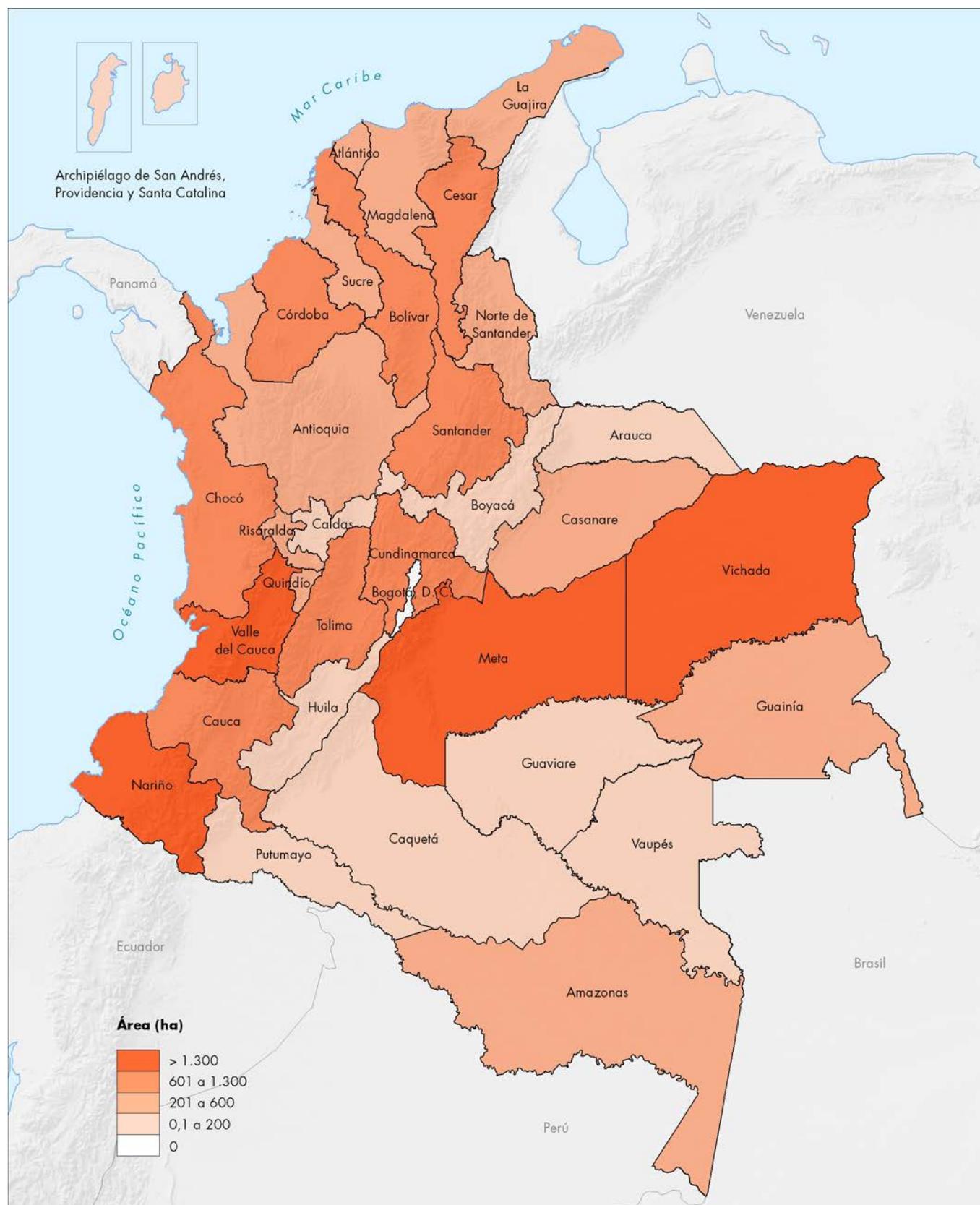


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

En el departamento del Tolima se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de aguacate, seguido por Santander, Antioquia y Cesar, los cuales alcanzan el 50,3% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.3.14 Área con cultivos de papaya

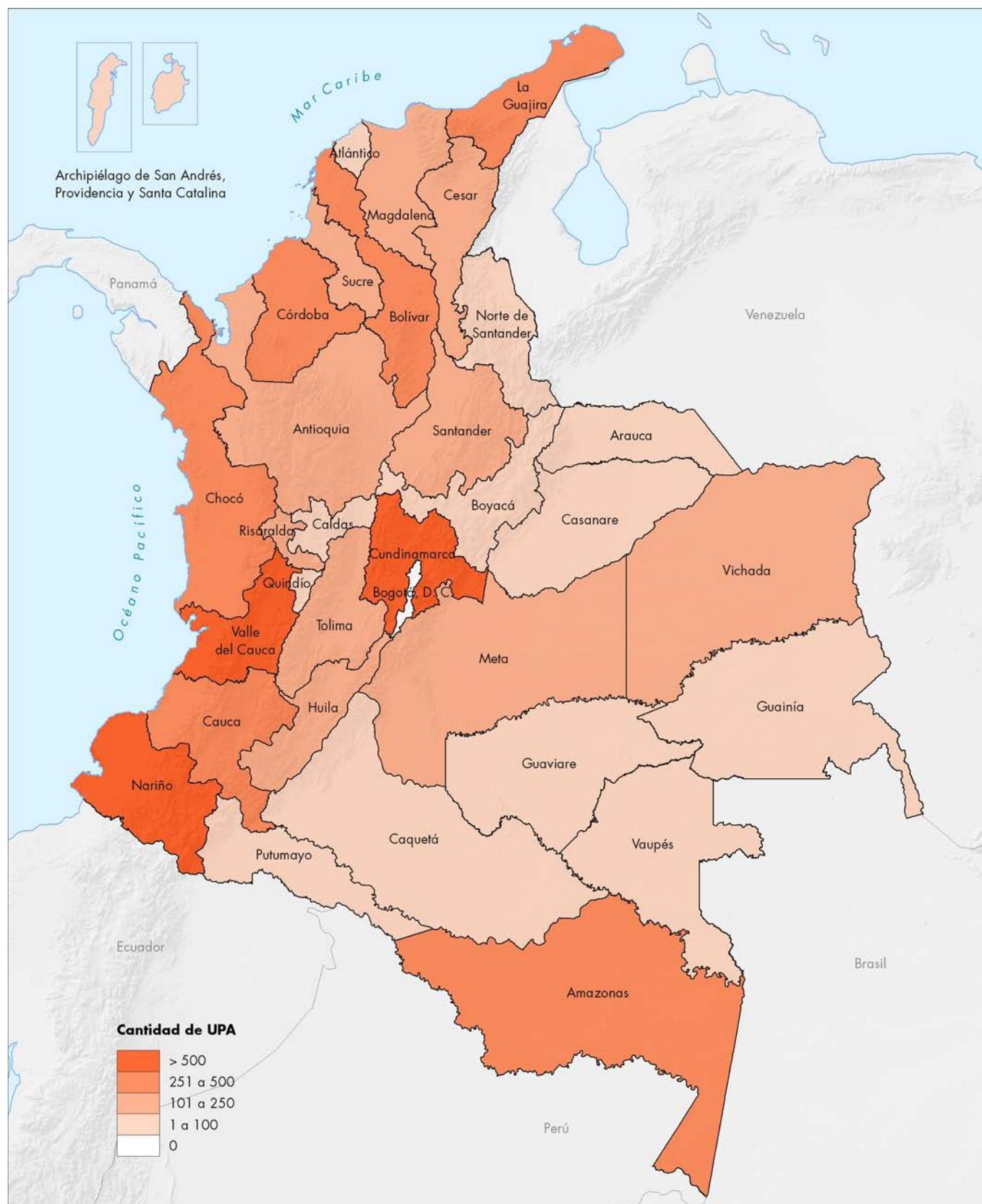


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento del Valle del Cauca se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de papaya, seguido por Nariño, Vichada y Meta, los cuales alcanzan 7.728,1 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 7.3.15 Cantidad de UPA con cultivos de papaya



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Nariño se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de papaya, seguido por el Valle del Cauca y Cundinamarca, los cuales alcanzan el 31,2% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

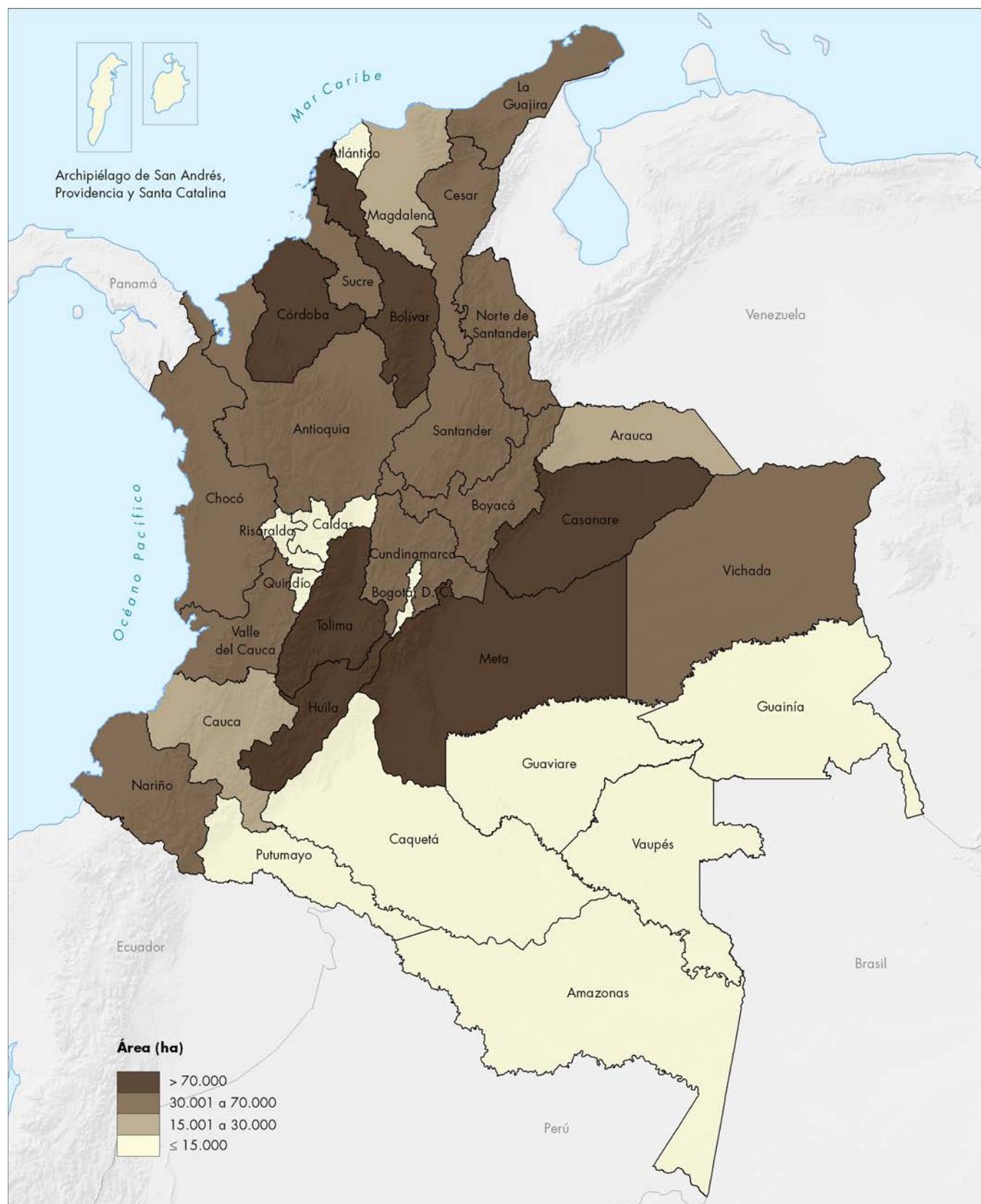
(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)





PRINCIPALES  
CULTIVOS POR  
GRANDES  
GRUPOS:  
**CEREALES**

## 7.4.1 Área con cultivos de cereales

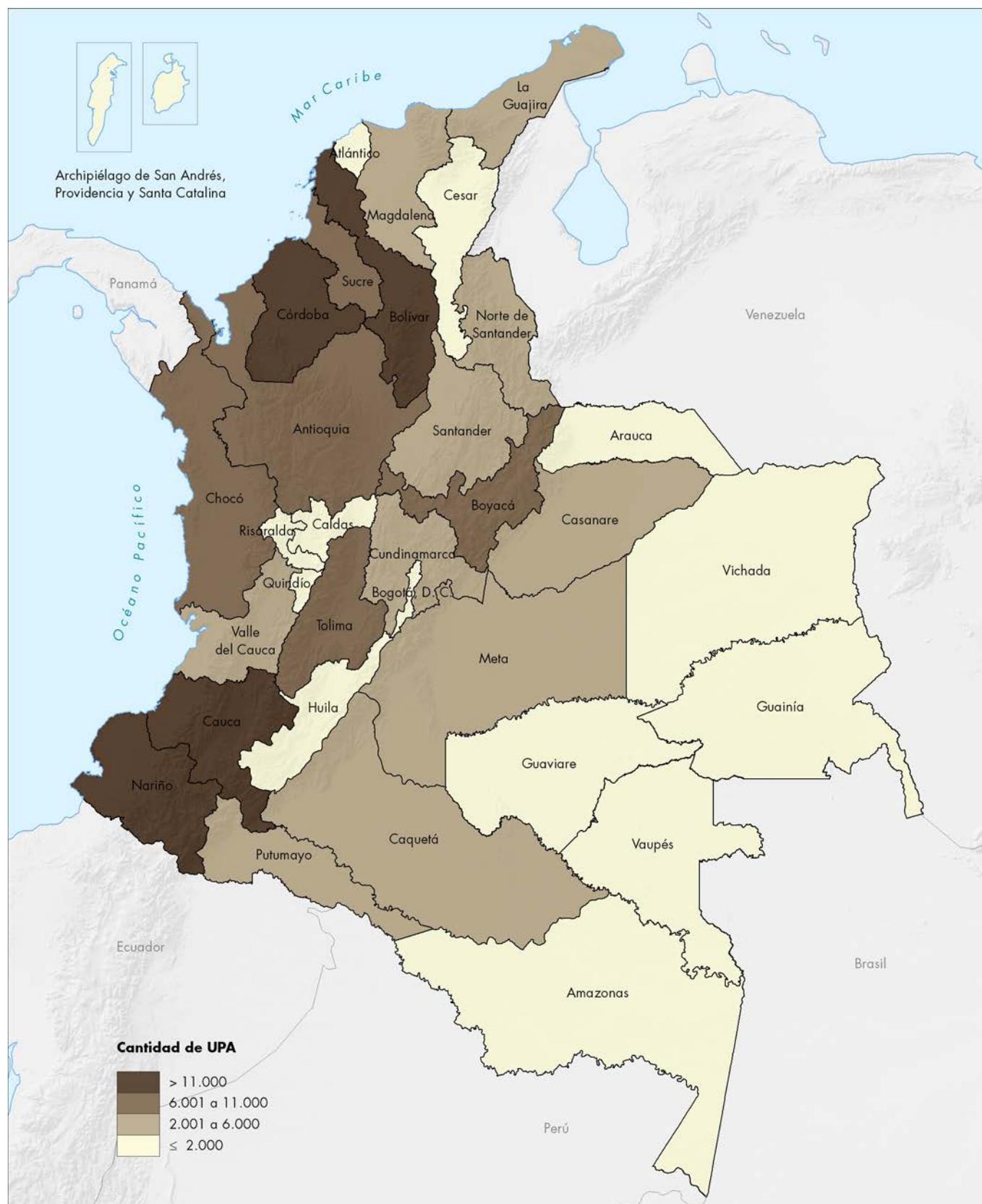


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

En el departamento de Tolima se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de cereales, seguido de Meta, Córdoba, Casanare, Bolívar y Huila; los cuales alcanzan 681.433,1 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 7.4.2 Cantidad de UPA con cultivos de cereales

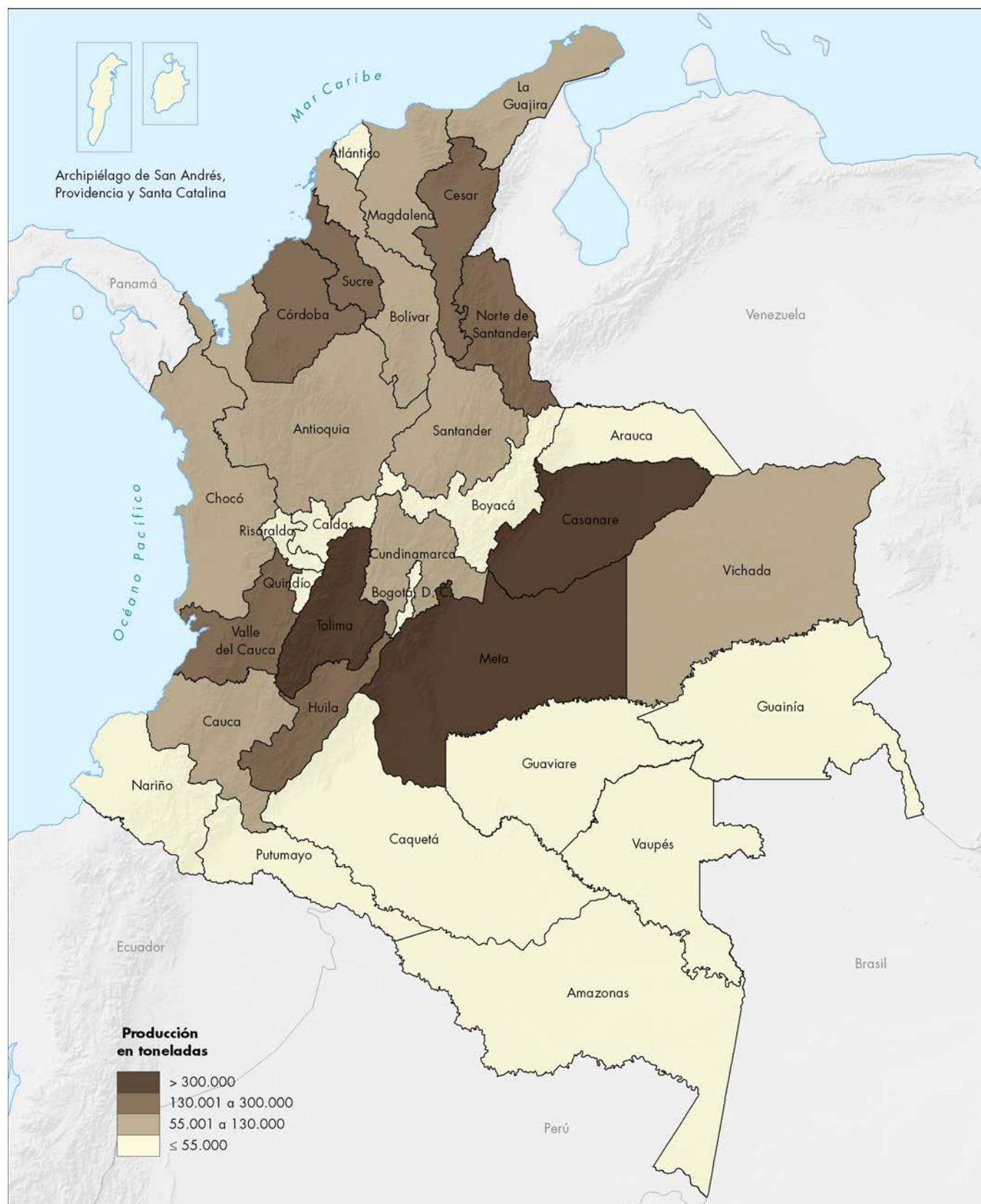


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento del Cauca se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada con cultivos de cereales, seguido por Nariño, Bolívar y Córdoba, los cuales alcanzan el 37,6% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 7.4.3 Producción de cultivos de cereales



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

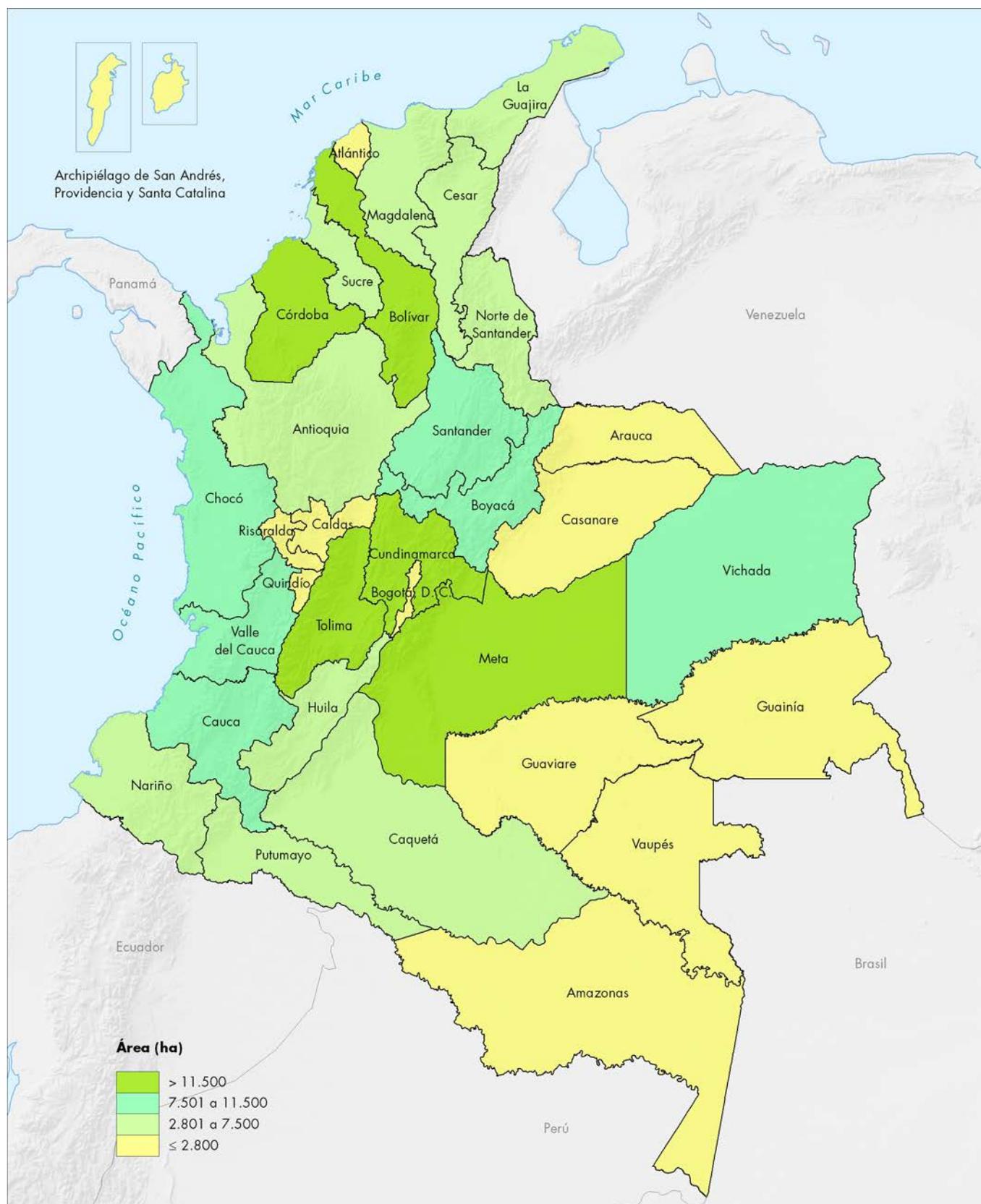
La producción de cultivos de cereales en el área rural dispersa censada se encuentra distribuida entre el arroz, con el 55%; el maíz blanco, con el 17,8%; y el maíz amarillo, con el 27,2%, los cuales alcanzan la cifra de 4.114.078,2 toneladas.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)



Santa Lucía, Atlántico

## 7.4.4 Área con cultivos de maíz amarillo

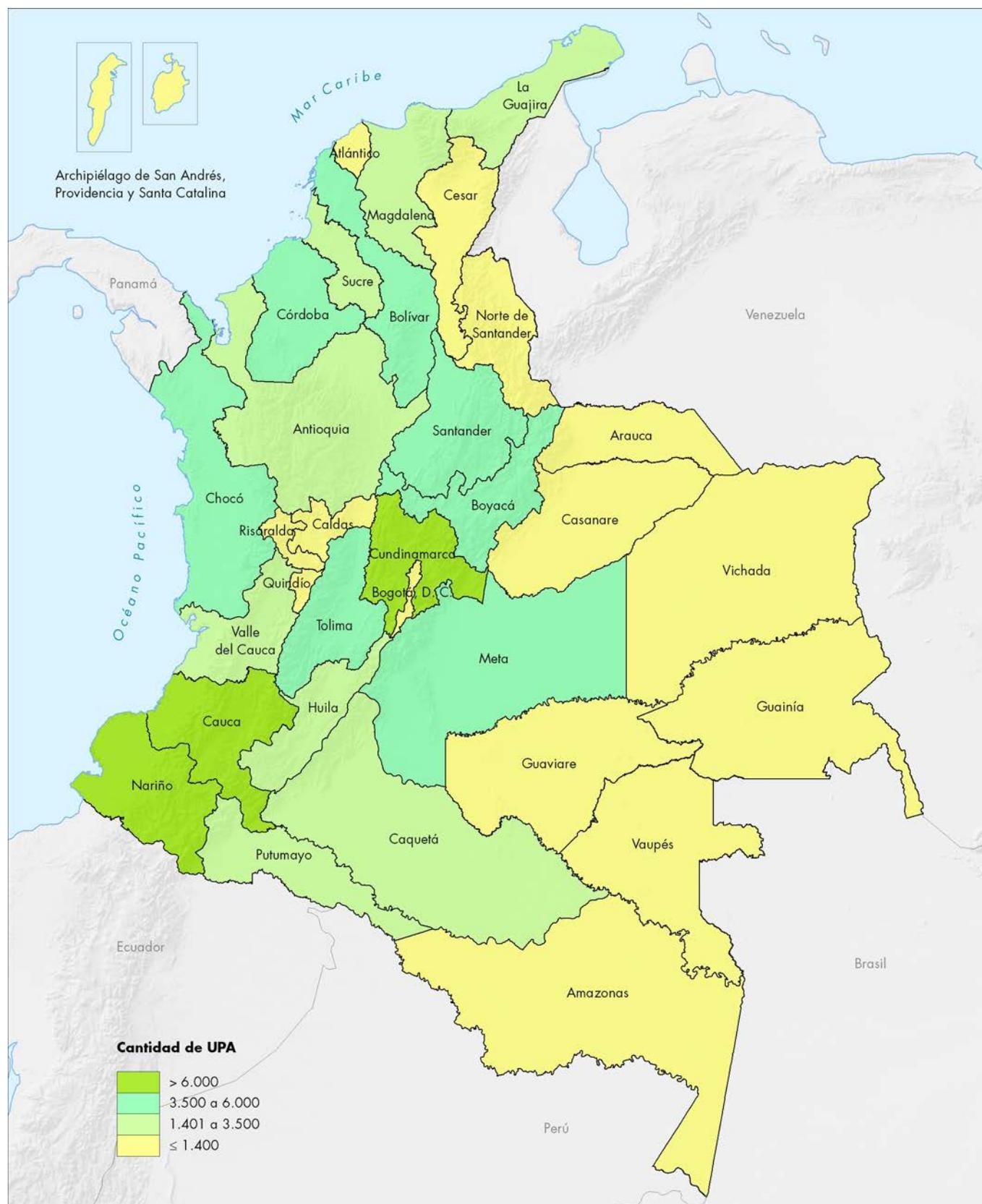


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento del Meta se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de maíz amarillo, seguido por Bolívar, Córdoba, Tolima y Cundinamarca, los cuales alcanzan 91.959,8 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 7.4.5 Cantidad de UPA con cultivos de maíz amarillo

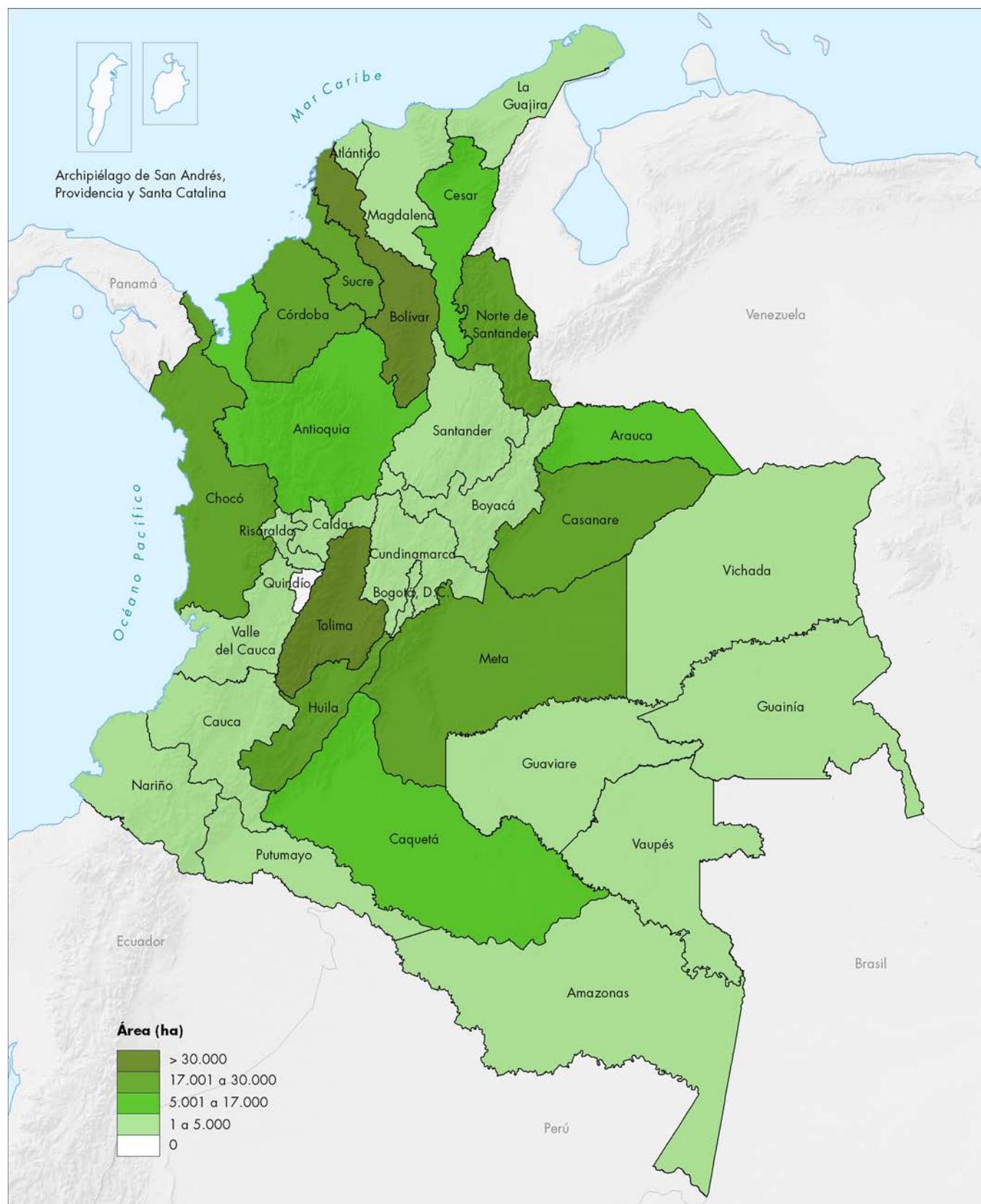


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Cundinamarca se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de maíz amarillo, seguido por Nariño y Cauca, los cuales alcanzan el 28,5% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 7.4.6 Área con cultivos de arroz

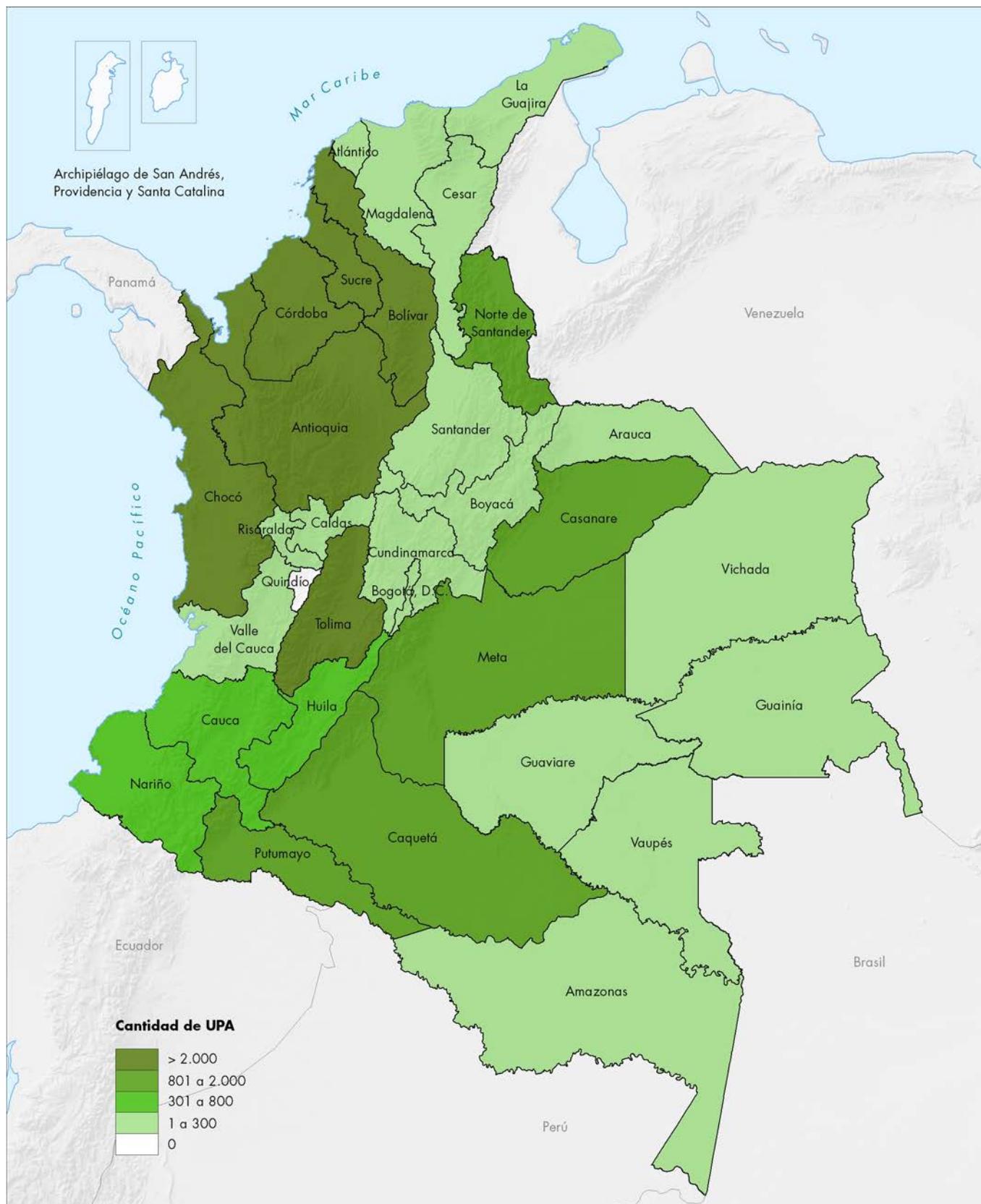


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

En el departamento del Tolima se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de arroz, seguido de Bolívar; los cuales alcanzan 101.221,8 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 7.4.7 Cantidad de UPA con cultivos de arroz

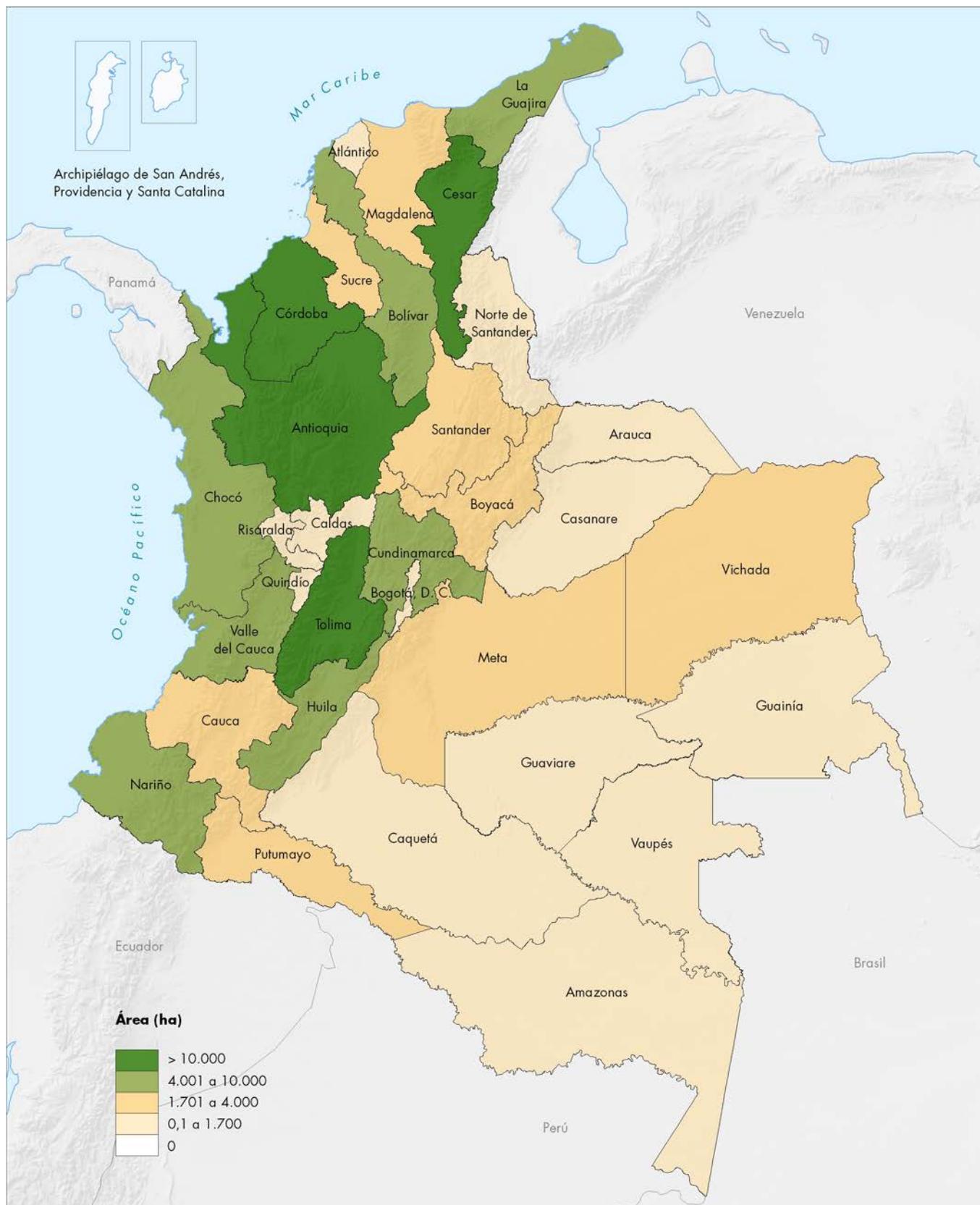


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento del Chocó se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de arroz, seguido de Córdoba, Tolima, Antioquia, Sucre y Bolívar; los cuales alcanzan el 66,2% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 7.4.8 Área con cultivos de maíz blanco

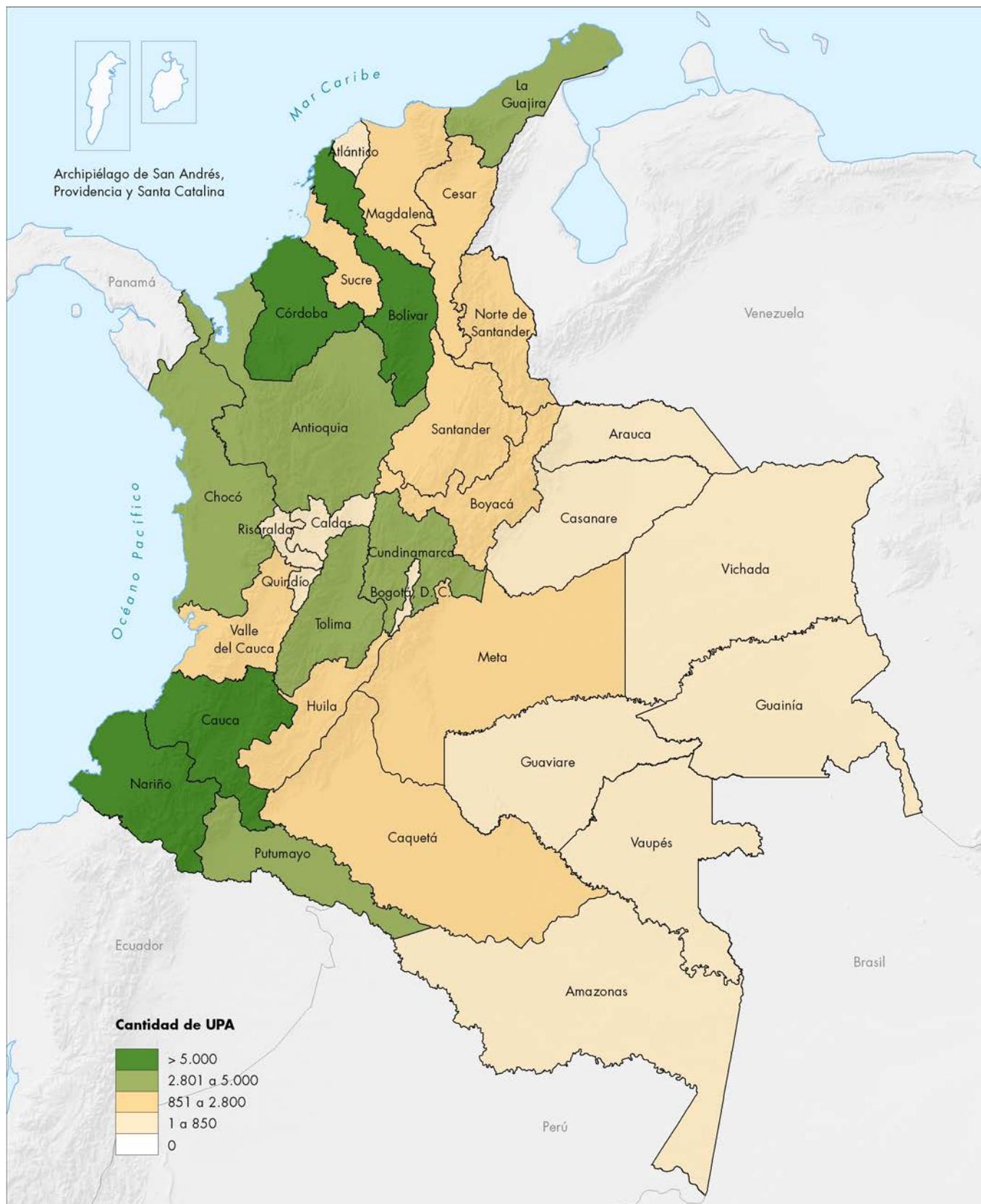


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Córdoba se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de maíz blanco, seguido por Antioquia, Tolima y Cesar, los cuales alcanzan 65.474,3 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 7.4.9 Cantidad de UPA con cultivos de maíz blanco



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento del Cauca se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada con cultivos de maíz blanco, seguido por Nariño, Bolívar y Córdoba, los cuales alcanzan el 39,2% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

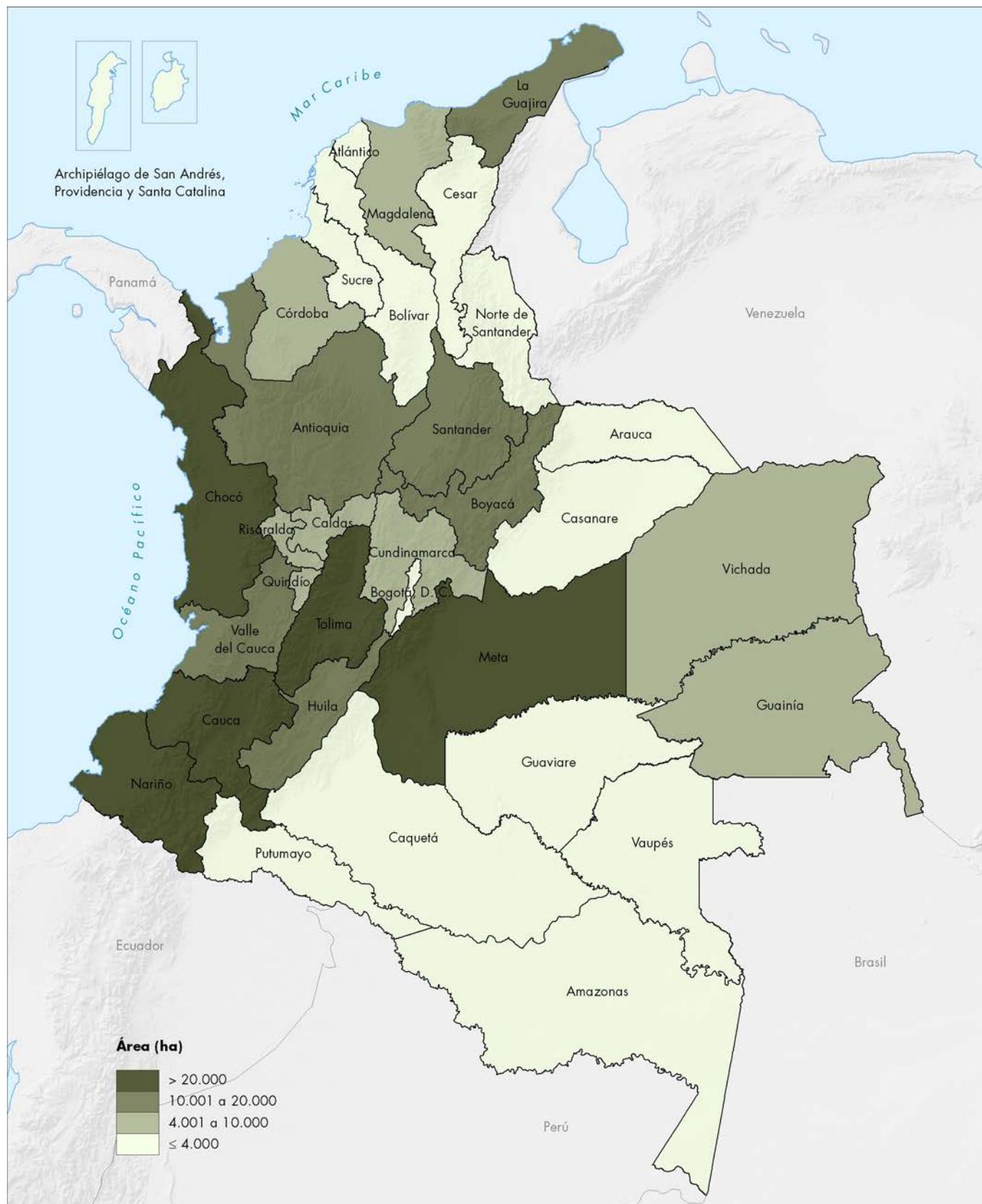
(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)





PRINCIPALES  
CULTIVOS POR  
GRANDES  
GRUPOS:  
**OTROS**

## 7.5.1 Área con cultivos de hortalizas, verduras y legumbres

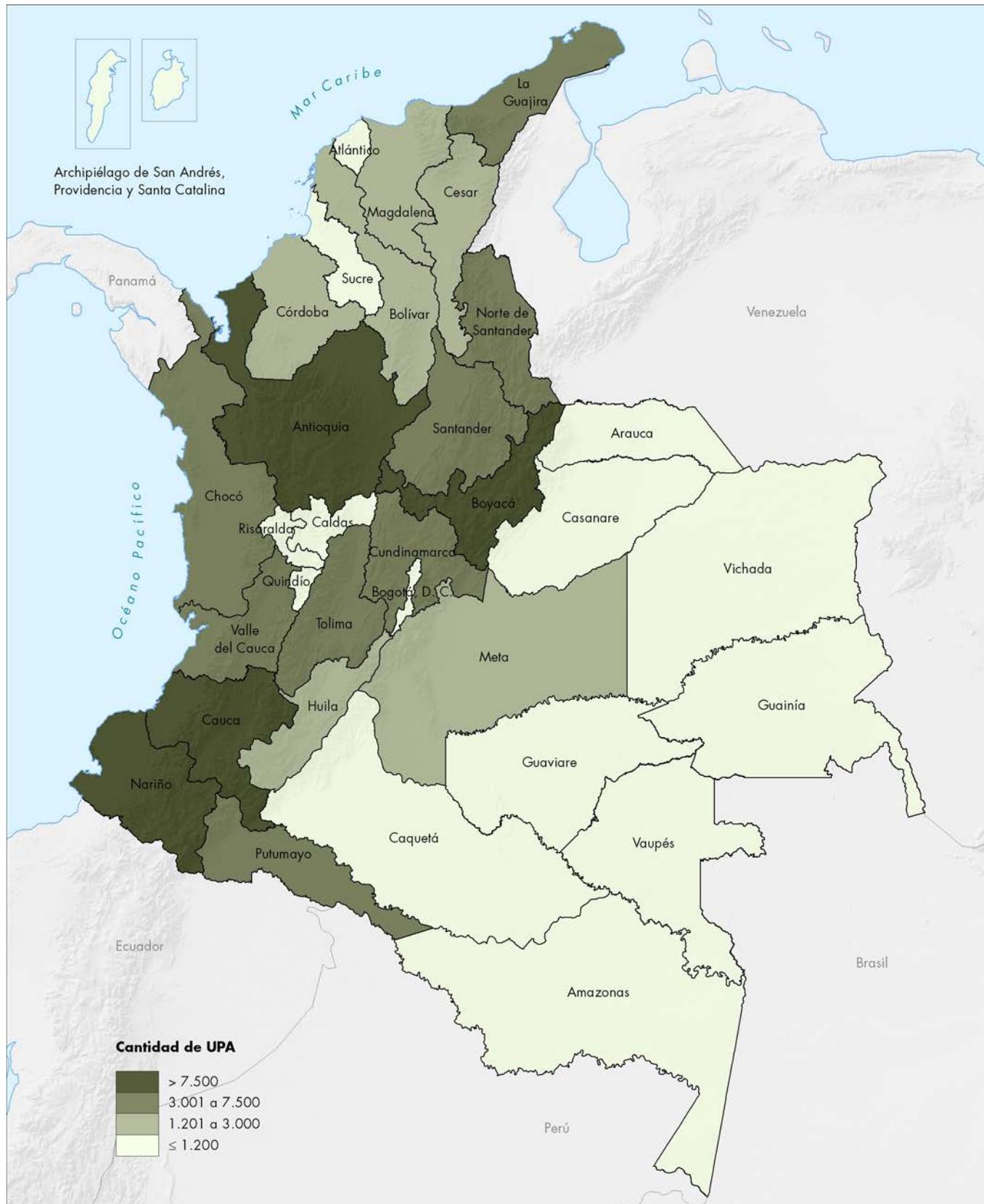


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En el departamento de Nariño se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de hortalizas, verduras y legumbres, seguido por Tolima, Chocó, Meta y Cauca, los cuales alcanzan 186.454,8 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 7.5.2 Cantidad de UPA con cultivos de hortalizas, verduras y legumbres

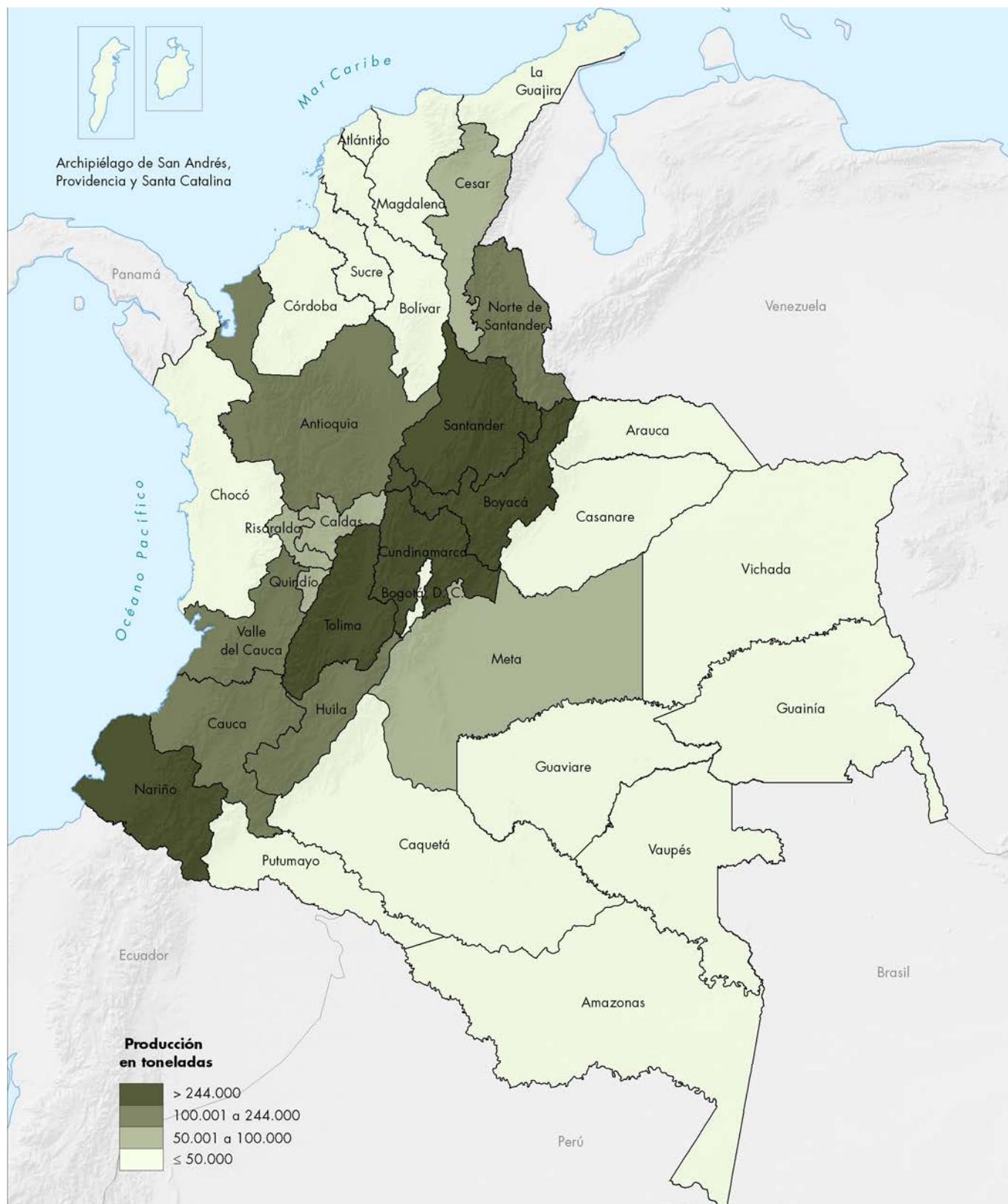


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

En el departamento de Nariño se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de hortalizas, verduras y legumbres, seguido por Cauca, Boyacá y Antioquia, los cuales alcanzan el 48,4% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.5.3 Producción de cultivos de hortalizas, verduras y legumbres

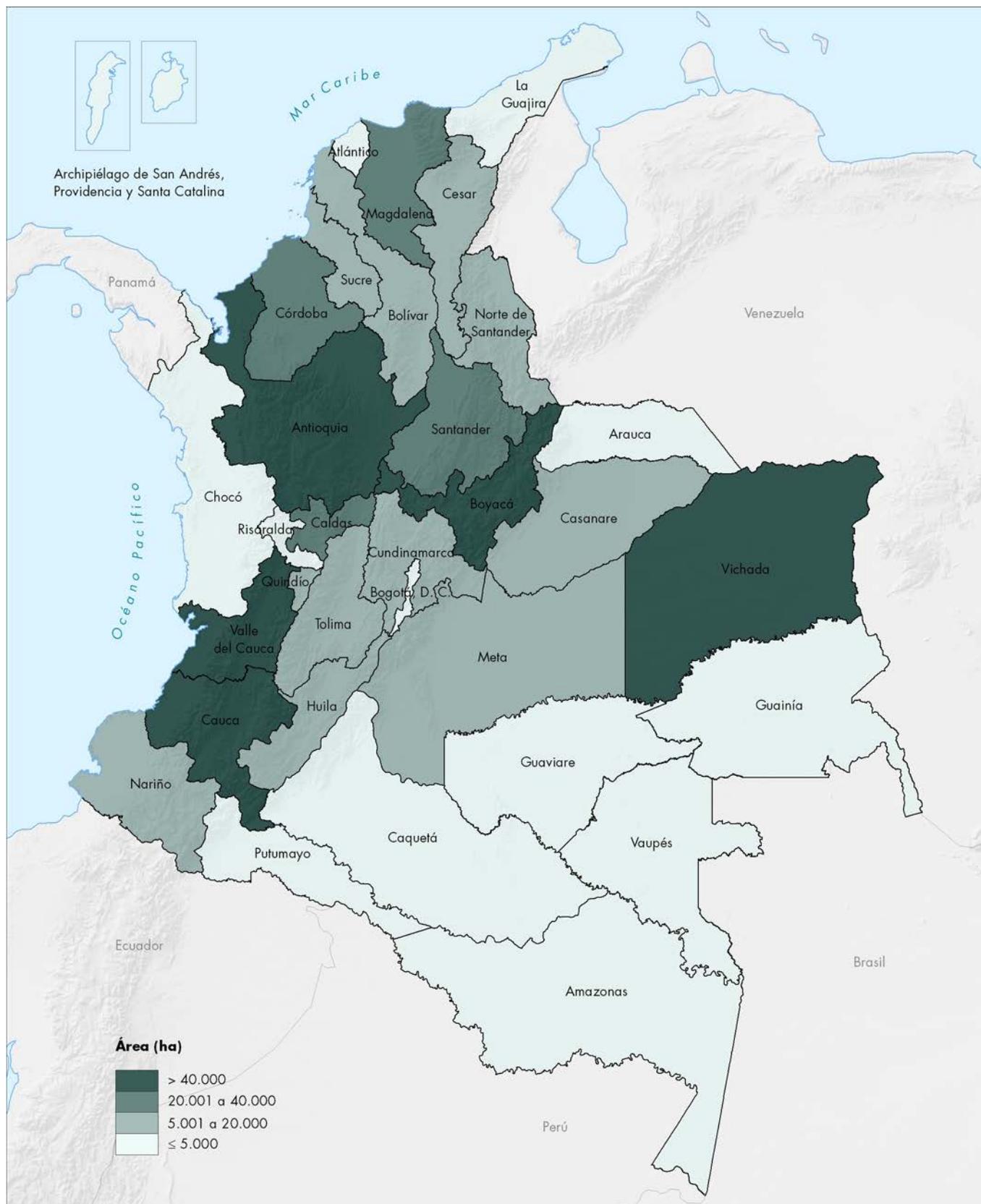


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

La producción de cultivos de hortalizas, verduras y legumbres en el área rural dispersa censada alcanza la cifra de 3.789.094,3 toneladas. Los departamentos de Cundinamarca, Nariño, Boyacá, Santander y Tolima representan el 54% de esta producción.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.5.4 Área con plantaciones forestales

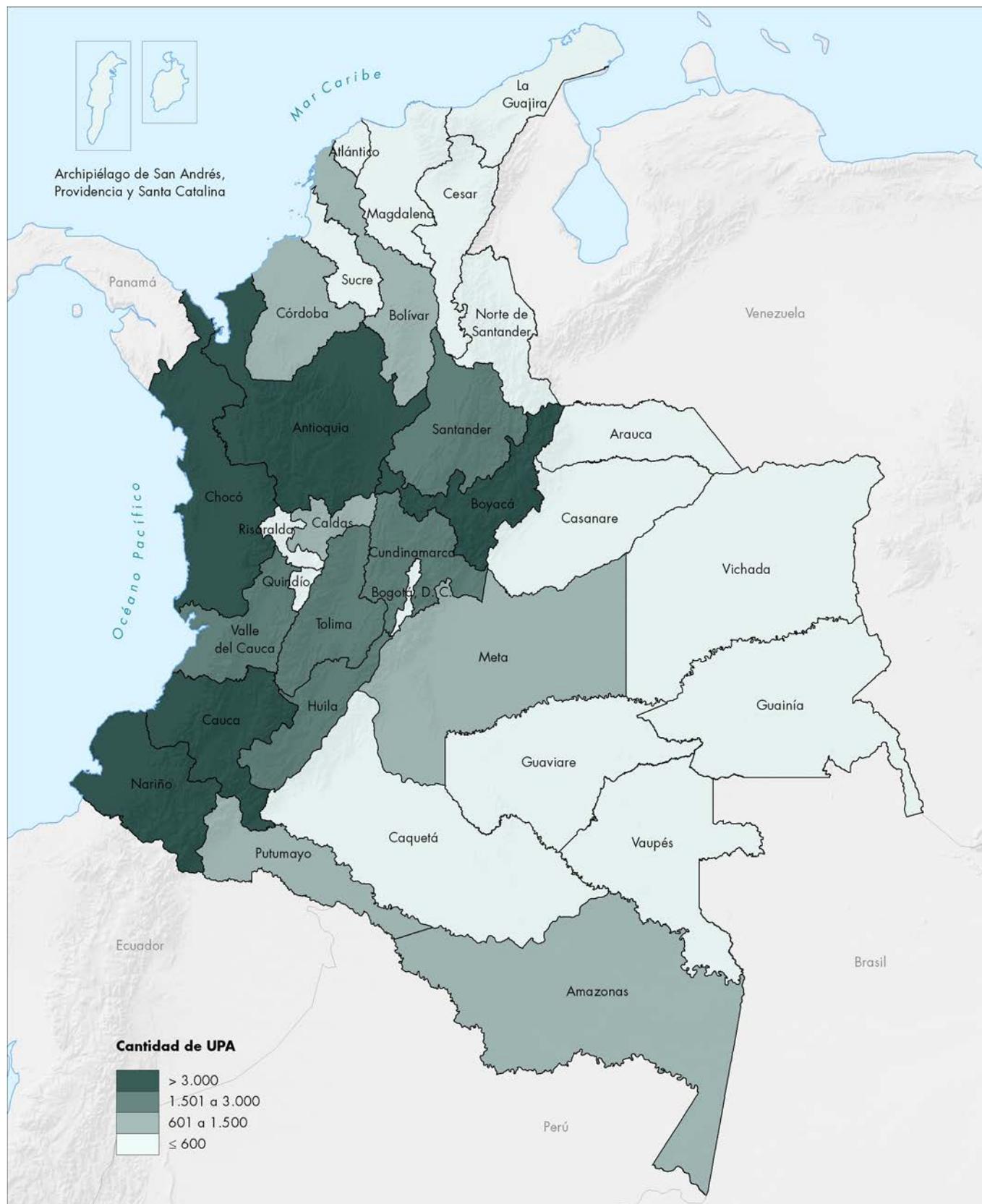


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Antioquia se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con plantaciones forestales, seguido de Vichada, Valle del Cauca, Cauca y Boyacá; los cuales alcanzan 330.263,75 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 7.5.5 Cantidad de UPA con plantaciones forestales

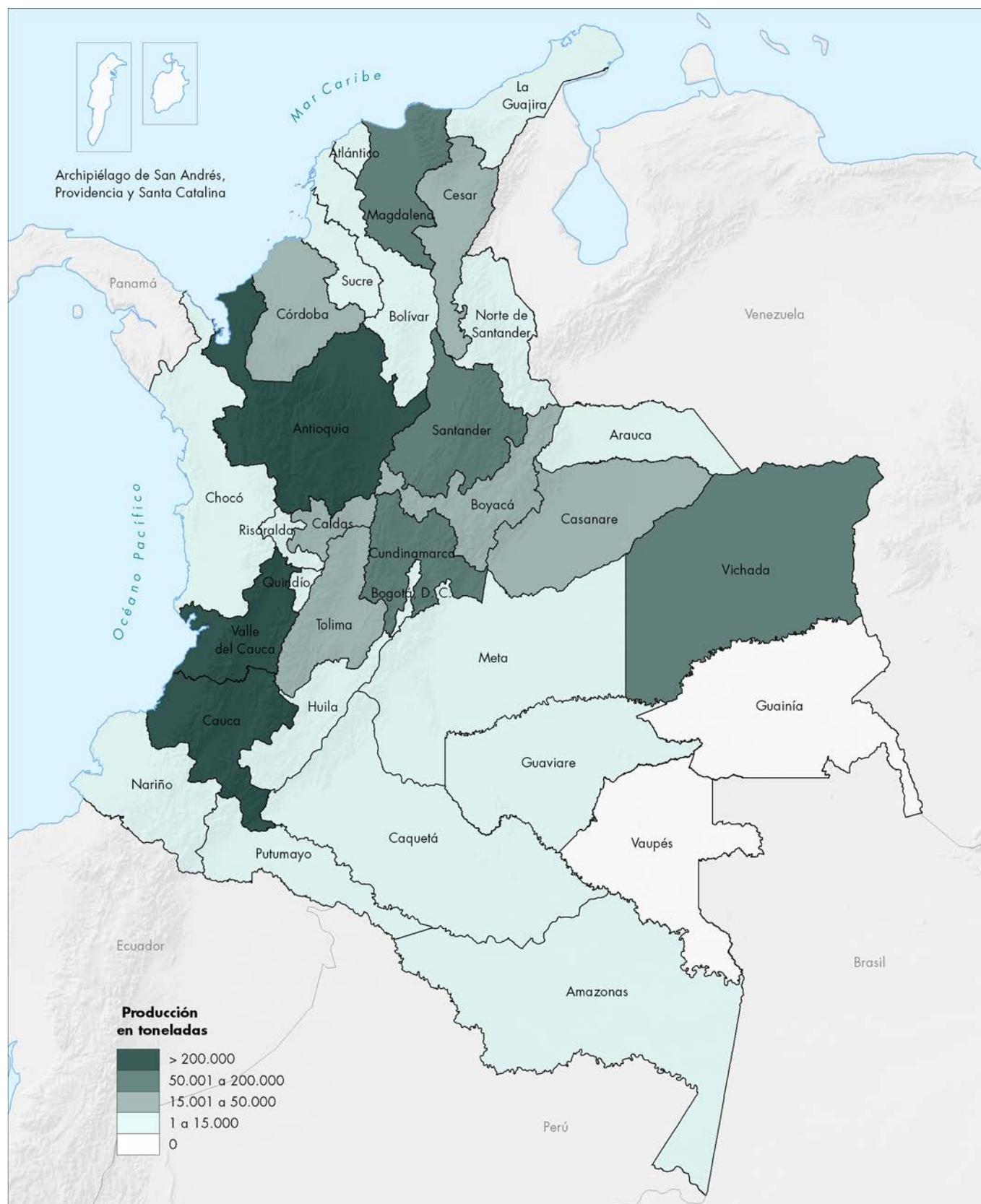


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En el departamento de Nariño se concentra la mayor cantidad de UPA con plantaciones forestales, seguido por Cauca, Boyacá, Chocó y Antioquia, los cuales alcanzan el 54% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 7.5.6 Producción de plantaciones forestales

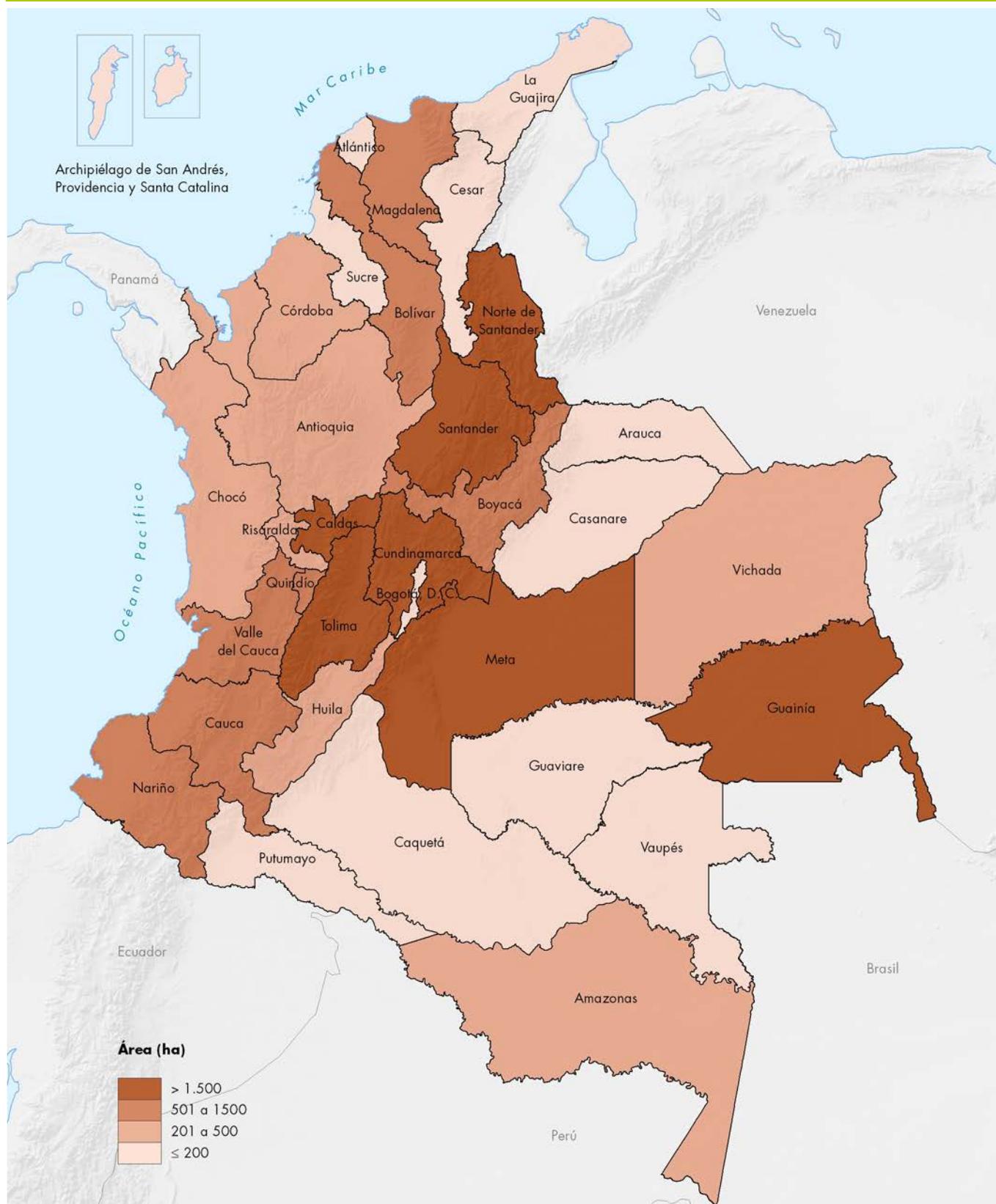


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

La producción de plantaciones forestales (madera seca) en el área rural dispersa censada alcanza la cifra de 1.223.102,6 toneladas. Los departamentos de Antioquia, Cauca y Valle del Cauca representan el 58,2% de esta producción.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.5.7 Área con cultivos de plantas aromáticas, condimentarias y medicinales

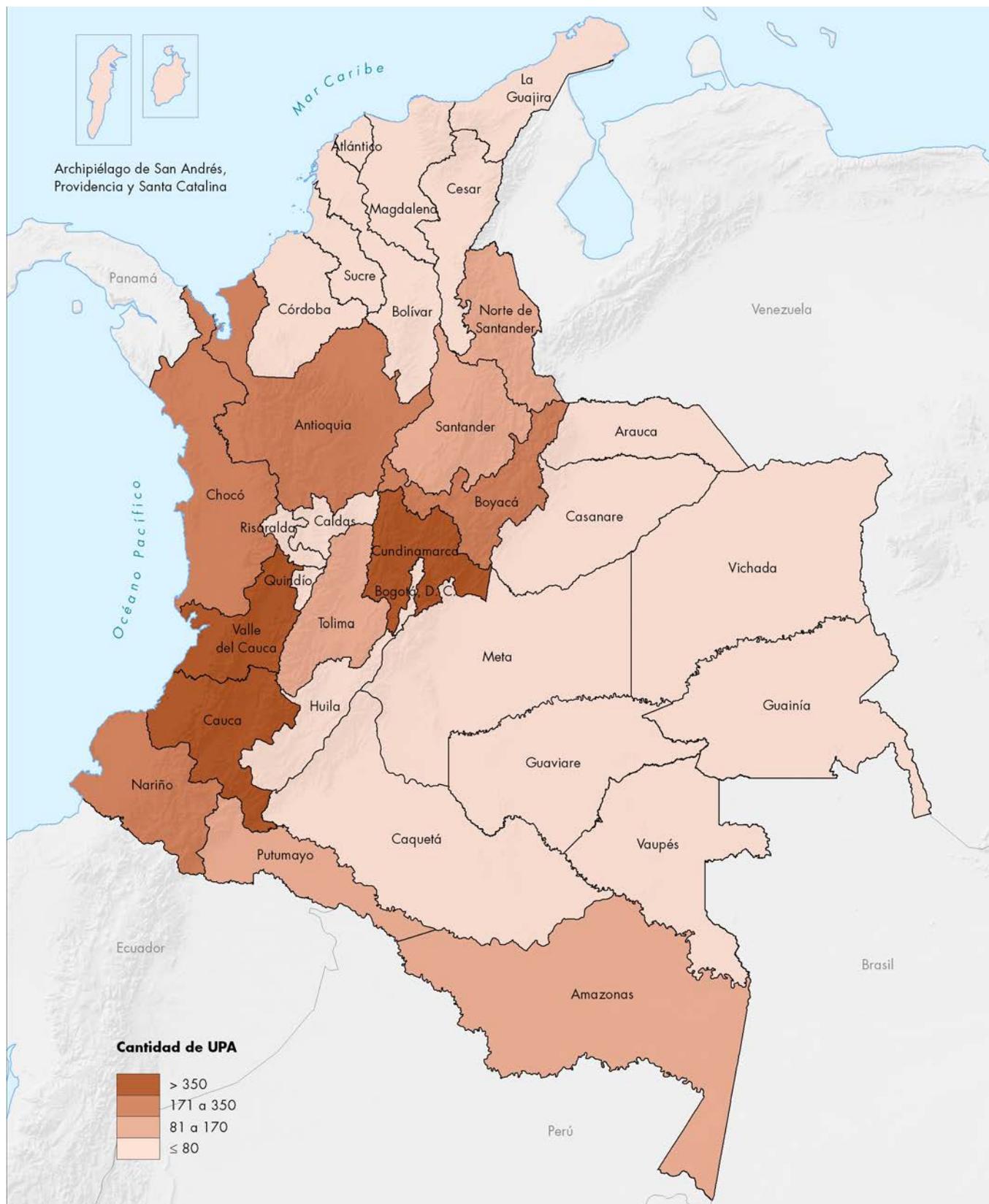


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En el departamento de Meta se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de plantas aromáticas, condimentarias y medicinales, seguido de Guainía, Cundinamarca, Santander, Norte de Santander, Caldas y Tolima; los cuales alcanzan 34.108,6 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.5.8 Cantidad de UPA con cultivos de plantas aromáticas, condimentarias y medicinales

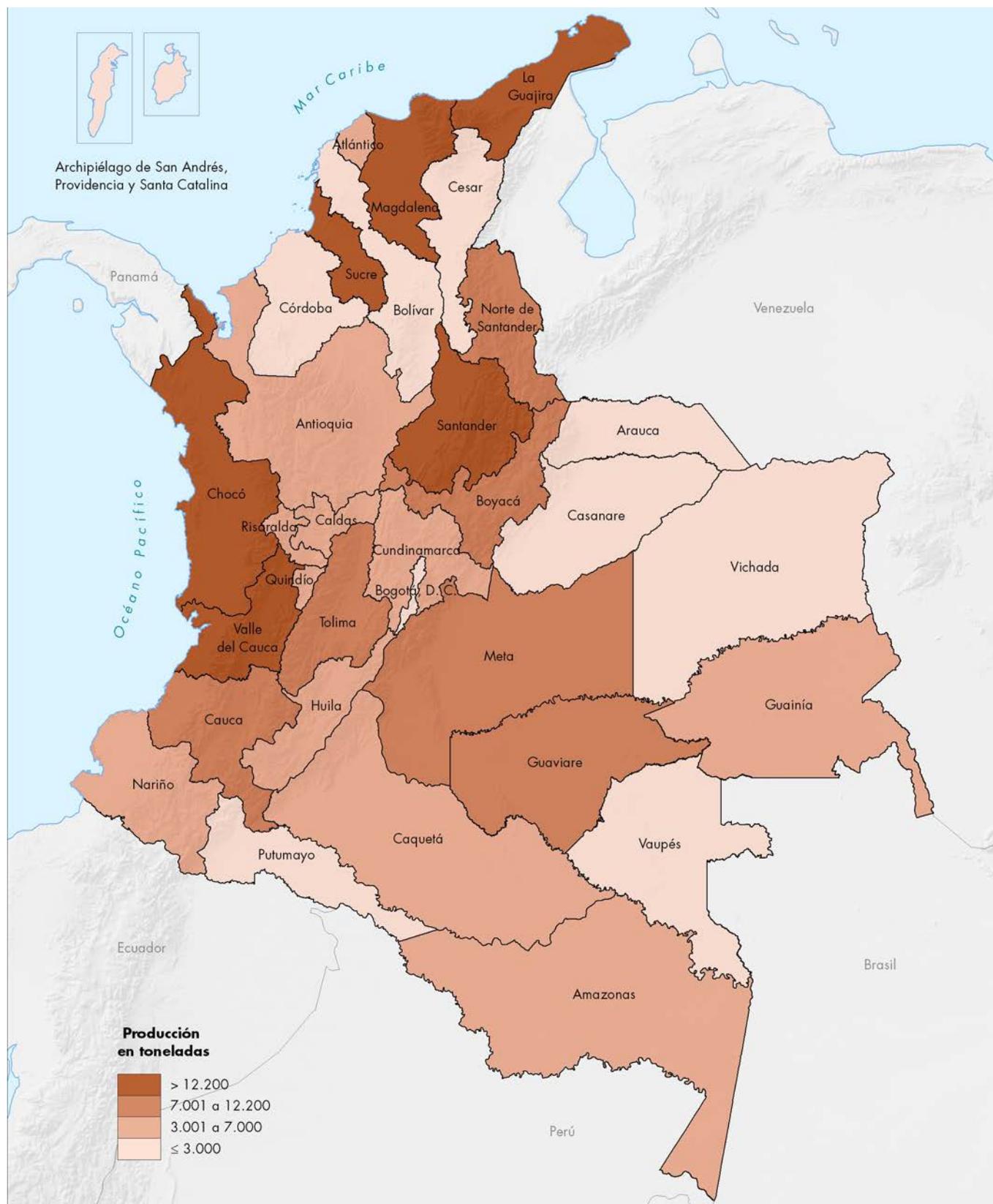


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En el departamento del Cauca se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de plantas aromáticas, condimentarias y medicinales, seguido por Cundinamarca y el Valle del Cauca, los cuales alcanzan el 39,7% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.5.9 Producción de cultivos de plantas aromáticas, condimentarias y medicinales

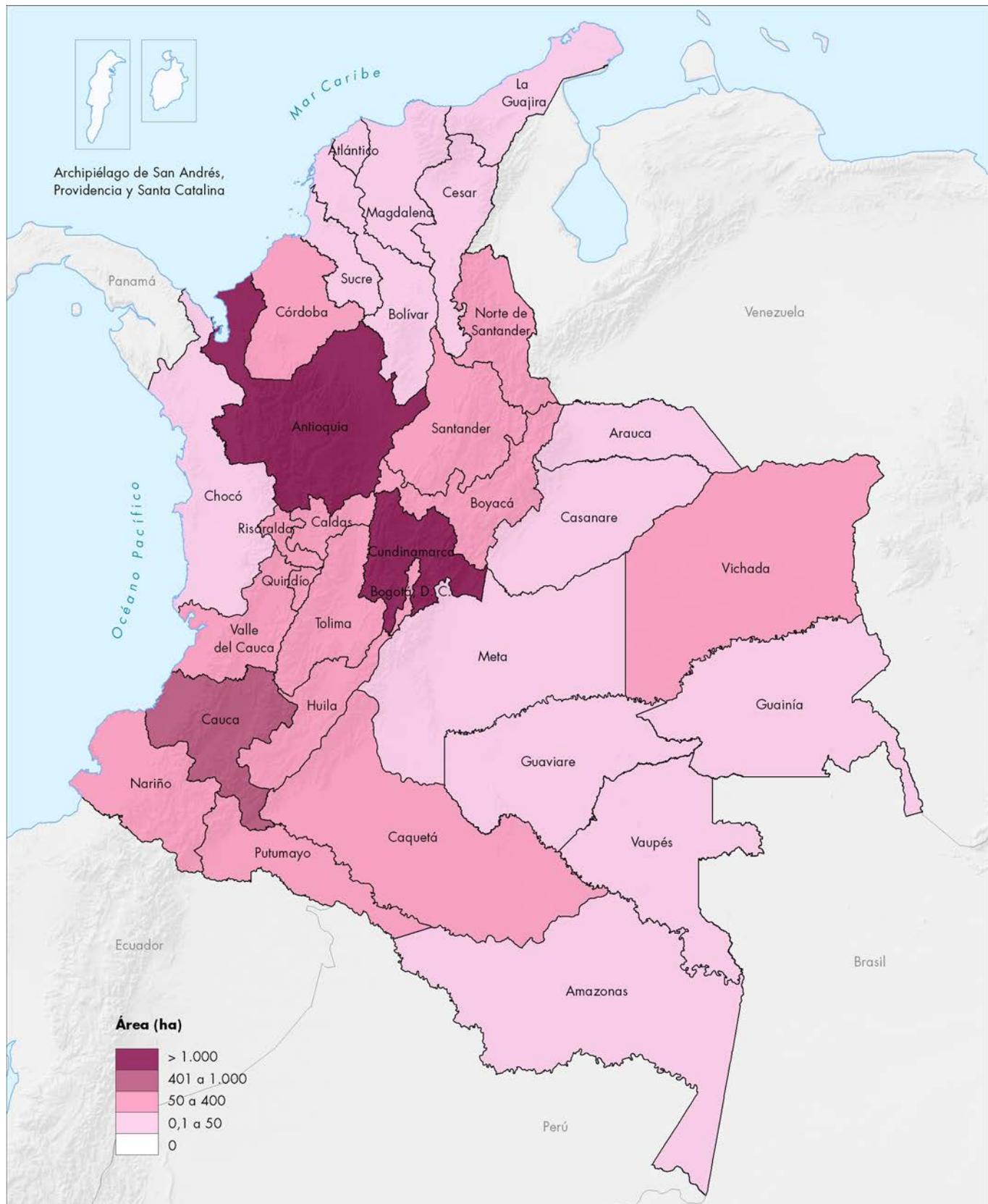


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014..

La producción de plantas aromáticas, condimentarias y medicinales (hojas frescas) en el área rural dispersa censada alcanza la cifra de 241.486,7 toneladas. Los departamentos del Valle del Cauca, Santander, Sucre, Chocó, Magdalena y La Guajira representan el 45% de esta producción.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.5.10 Área con cultivos de flores y follajes

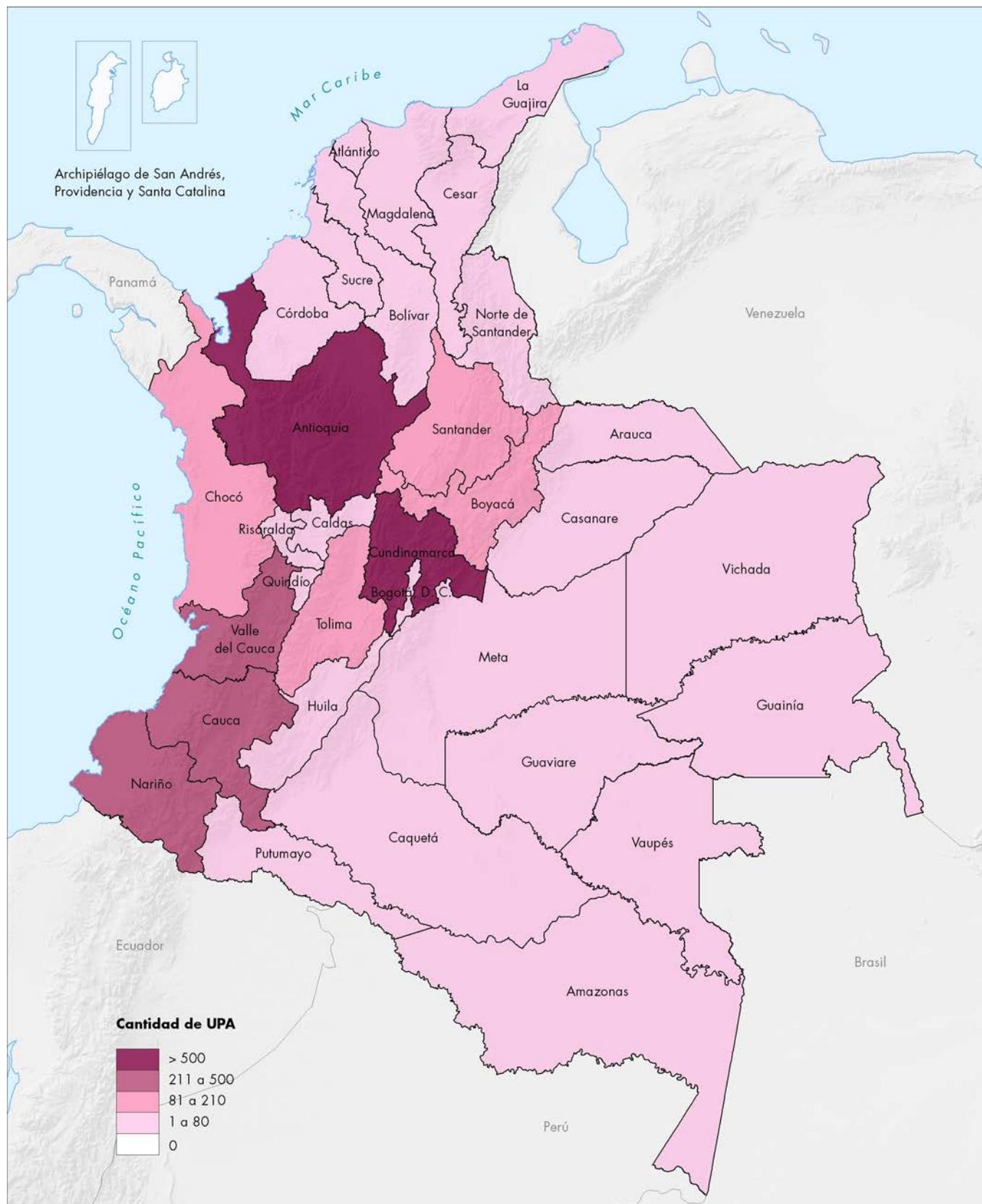


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Cundinamarca se encuentra la mayor cantidad de área sembrada con cultivos de flores y follajes, seguido del departamento de Antioquia; los cuales alcanzan 9.821,6 hectáreas del área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 7.5.11 Cantidad de UPA con cultivos de flores y follajes

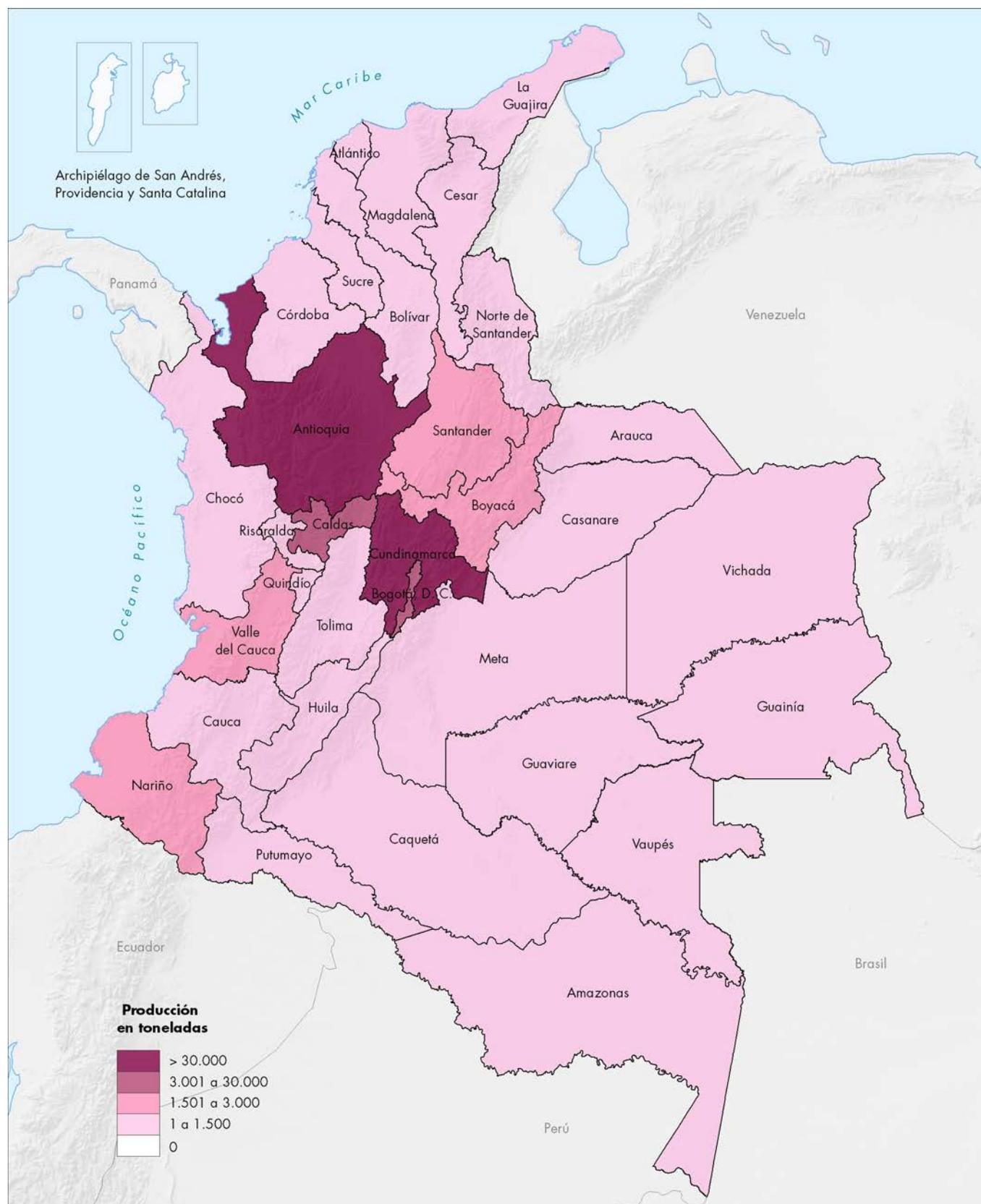


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En el departamento de Cundinamarca se concentra la mayor cantidad de UPA con área sembrada en cultivos de flores y follajes, seguido por Antioquia, los cuales alcanzan el 50,6% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 7.5.12 Producción de cultivos de flores y follajes



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

La producción de flores y follajes en el área rural dispersa censada alcanza la cifra de 222.362,4 toneladas. Los departamentos de Cundinamarca, Antioquia, Caldas, Bogotá, D. C. y Santander representan el 93,3% de esta producción.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

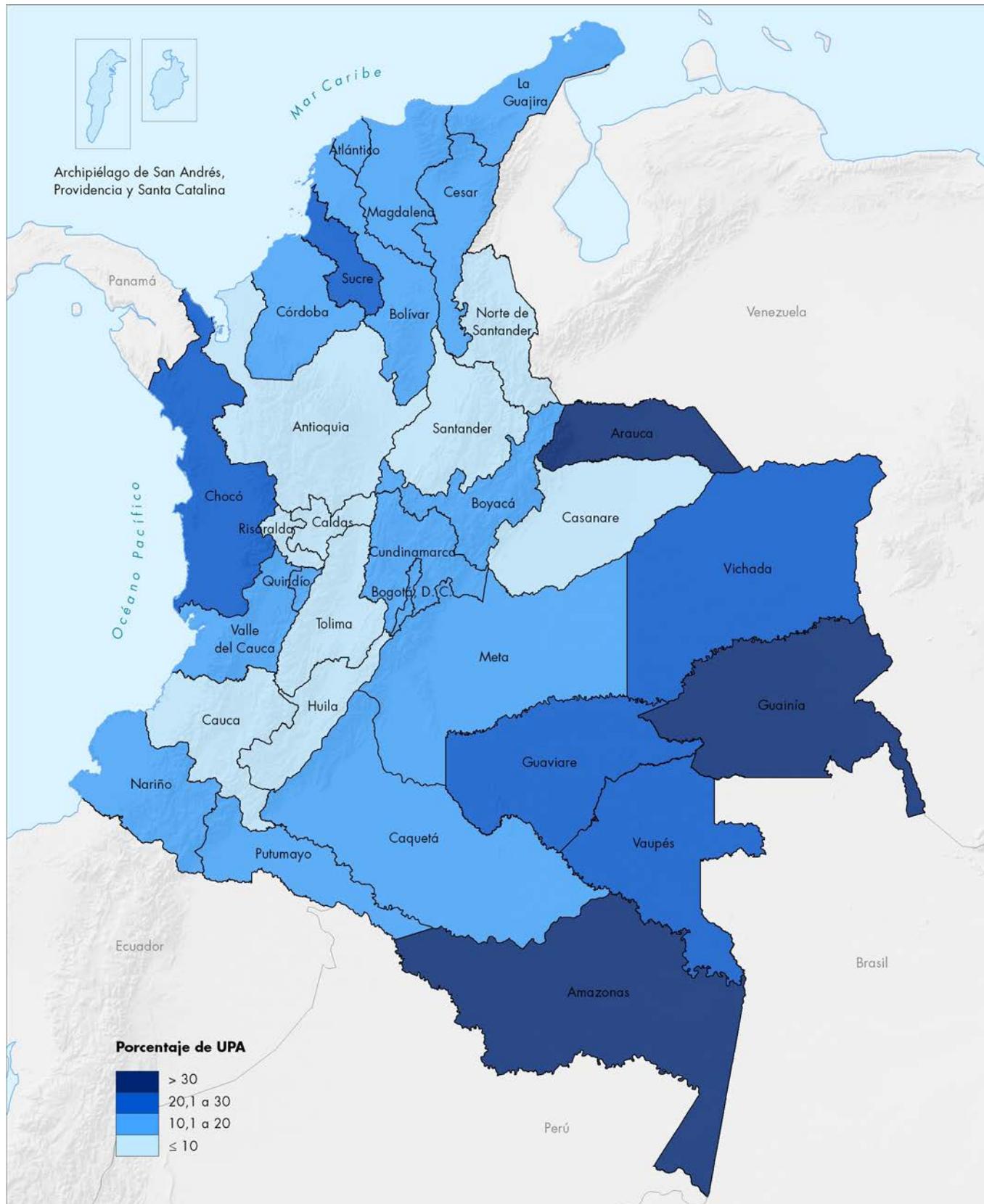


Santa Lucía, Atlántico



OTRAS  
CARACTERÍSTICAS  
**RESPECTO A UPA**  
**CON ACTIVIDAD**  
**AGRÍCOLA**

## 7.6.1 Porcentaje de UPA con sistema de riego, según departamento

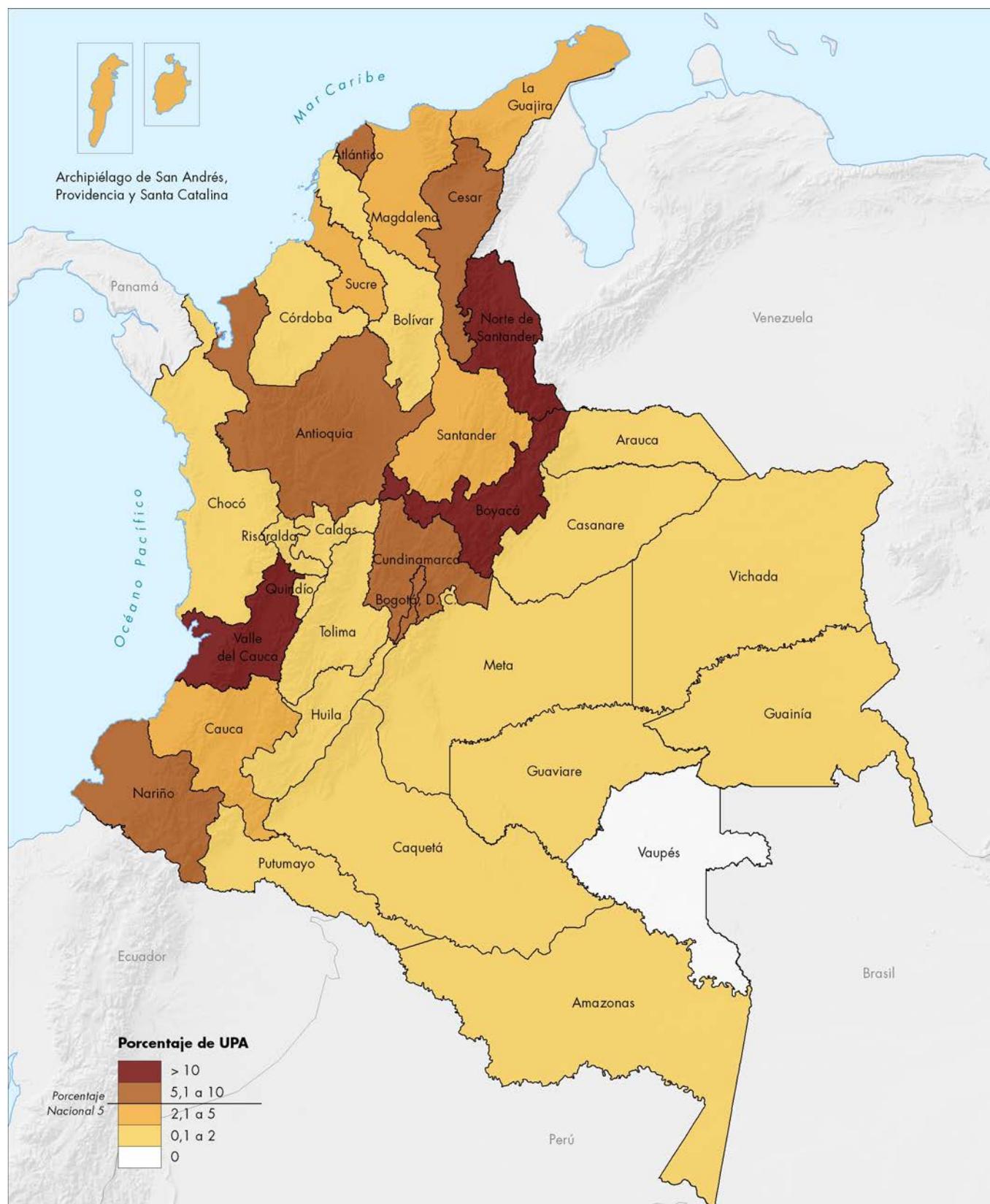


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, en el área rural dispersa censada de Guainía el 47,4 % de las UPA cuentan con sistema de riego; por su parte el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta el 1,5 %.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.6.2 Porcentaje de UPA con sistema de riego por aspersión, según departamento

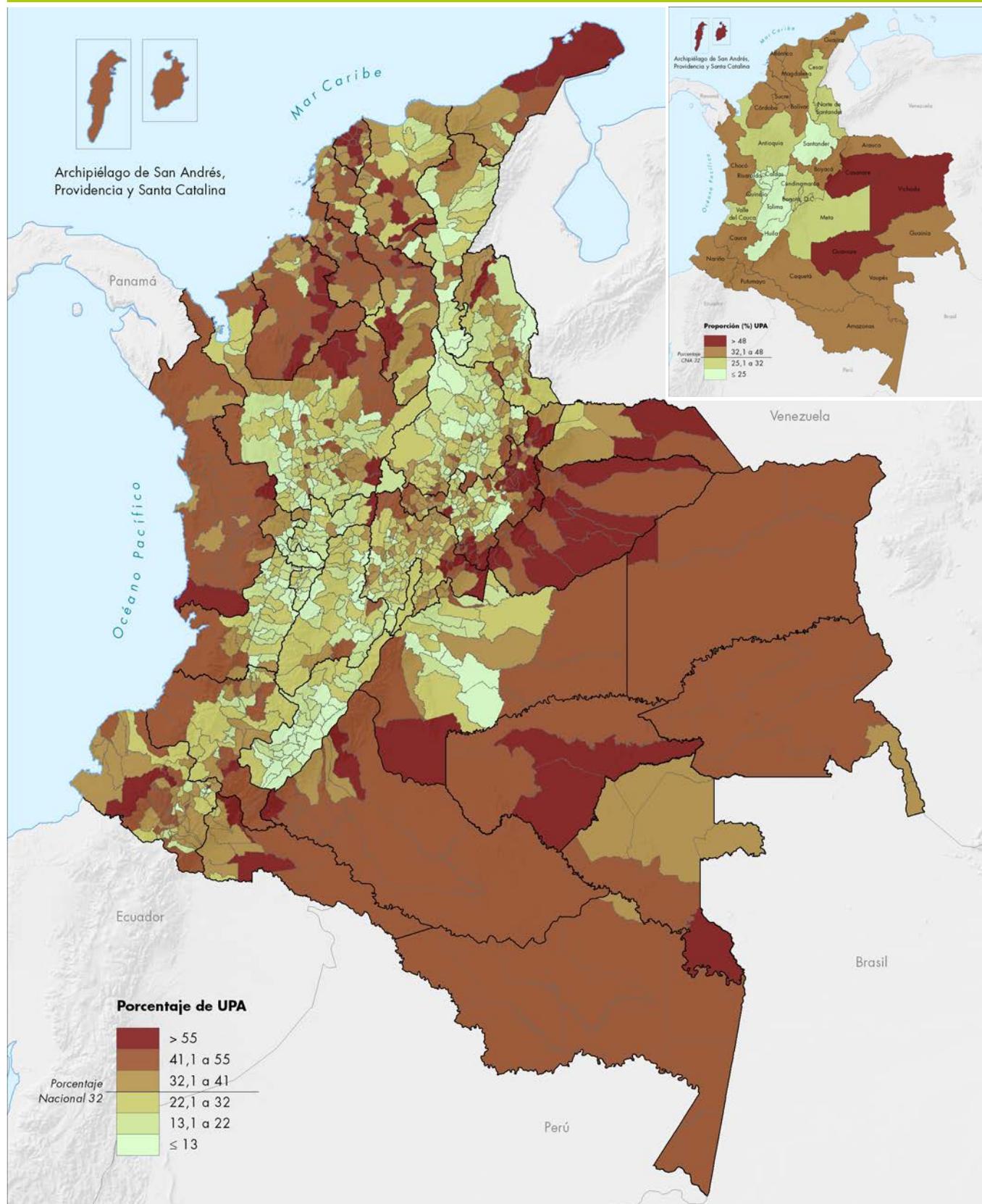


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, en el área rural dispersa censada de Norte de Santander el 15,5% de las UPA tienen sistema de riego por aspersión; por su parte Vaupés no presenta UPA con este sistema.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.6.3 Porcentaje de UPA con destino final predominante de la producción agrícola el autoconsumo, según departamento y municipio



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

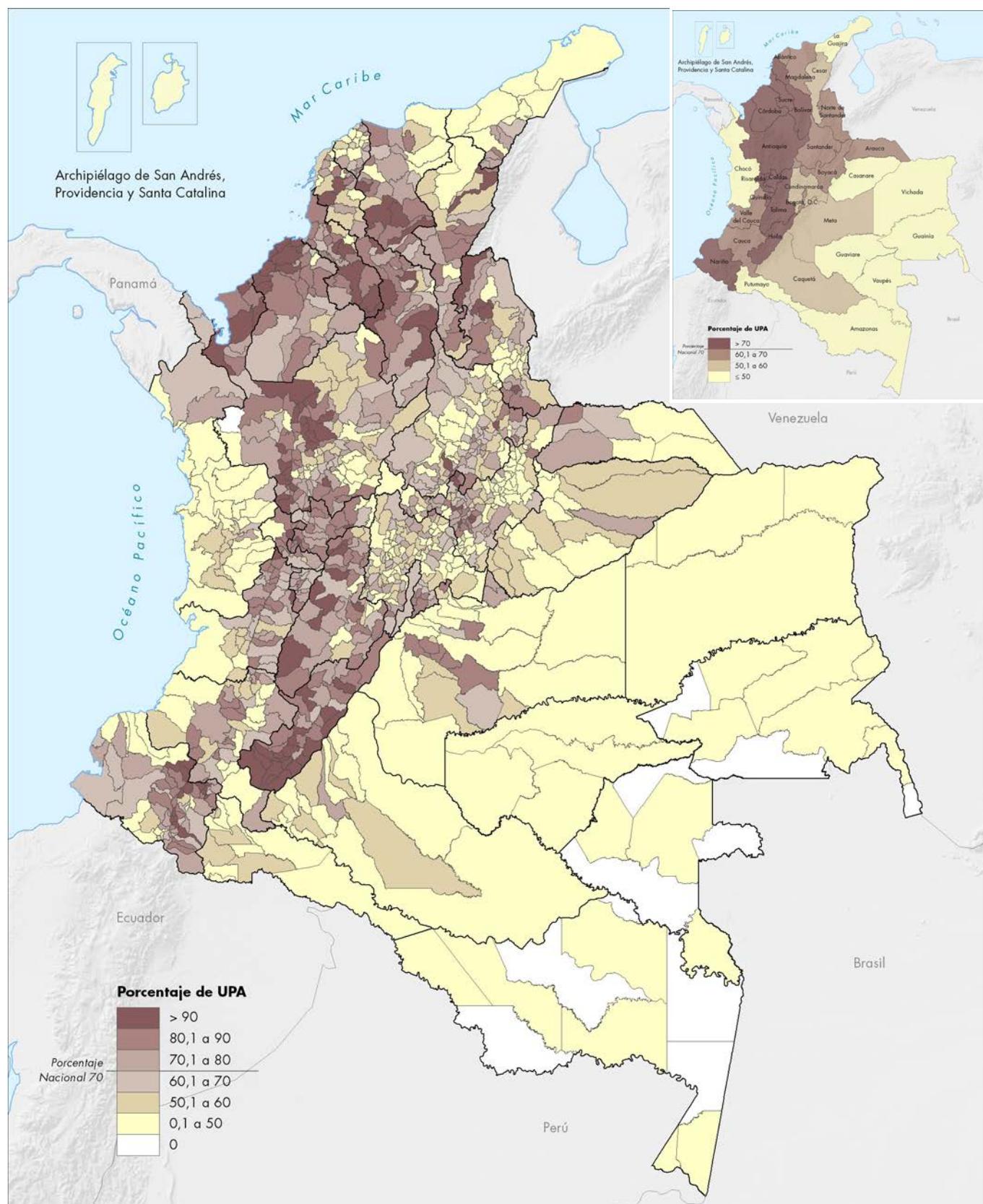
De acuerdo a su total departamental, en el área rural dispersa censada de Casanare el 55,4% de las UPA tienen como destino final predominante de la producción agrícola el autoconsumo; por su parte Huila presenta un 12%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)



Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

## 7.6.4 Porcentaje de UPA que aplica fertilizante químico para el mejoramiento de los suelos , según departamento y municipio

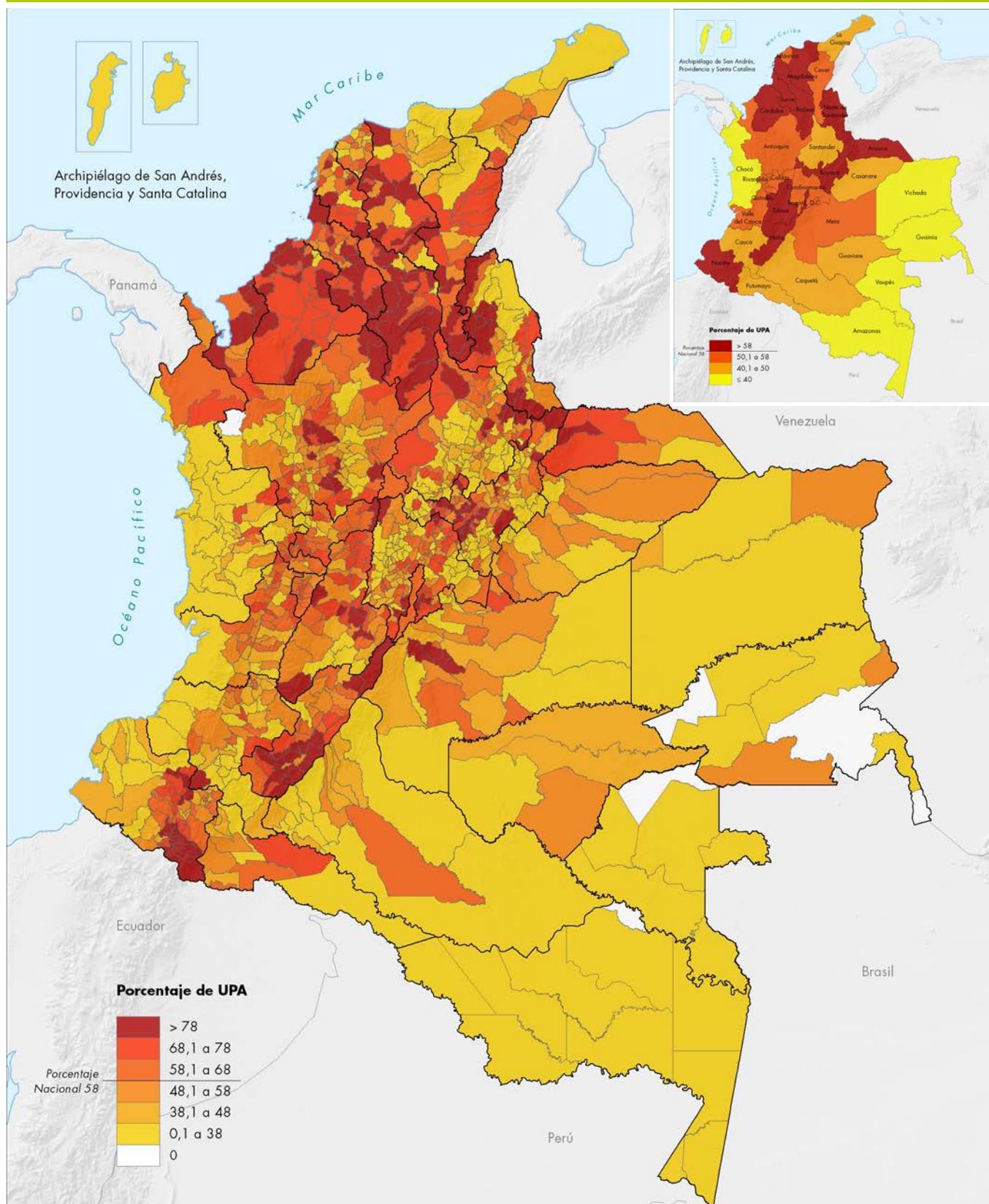


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, en el área rural dispersa censada del Huila el 90,6% de las UPA aplican fertilizante químico para el mejoramiento de los suelos; por su parte Vaupés presenta un 1,2%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 7.6.5 Porcentaje de UPA que utiliza control químico contra plagas, malezas y enfermedades, según departamento y municipio



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, en el área rural dispersa censada del Huila el 75,4% de las UPA utilizan control químico contra plagas, malezas y enfermedades; por su parte Amazonas presenta un 6,8%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

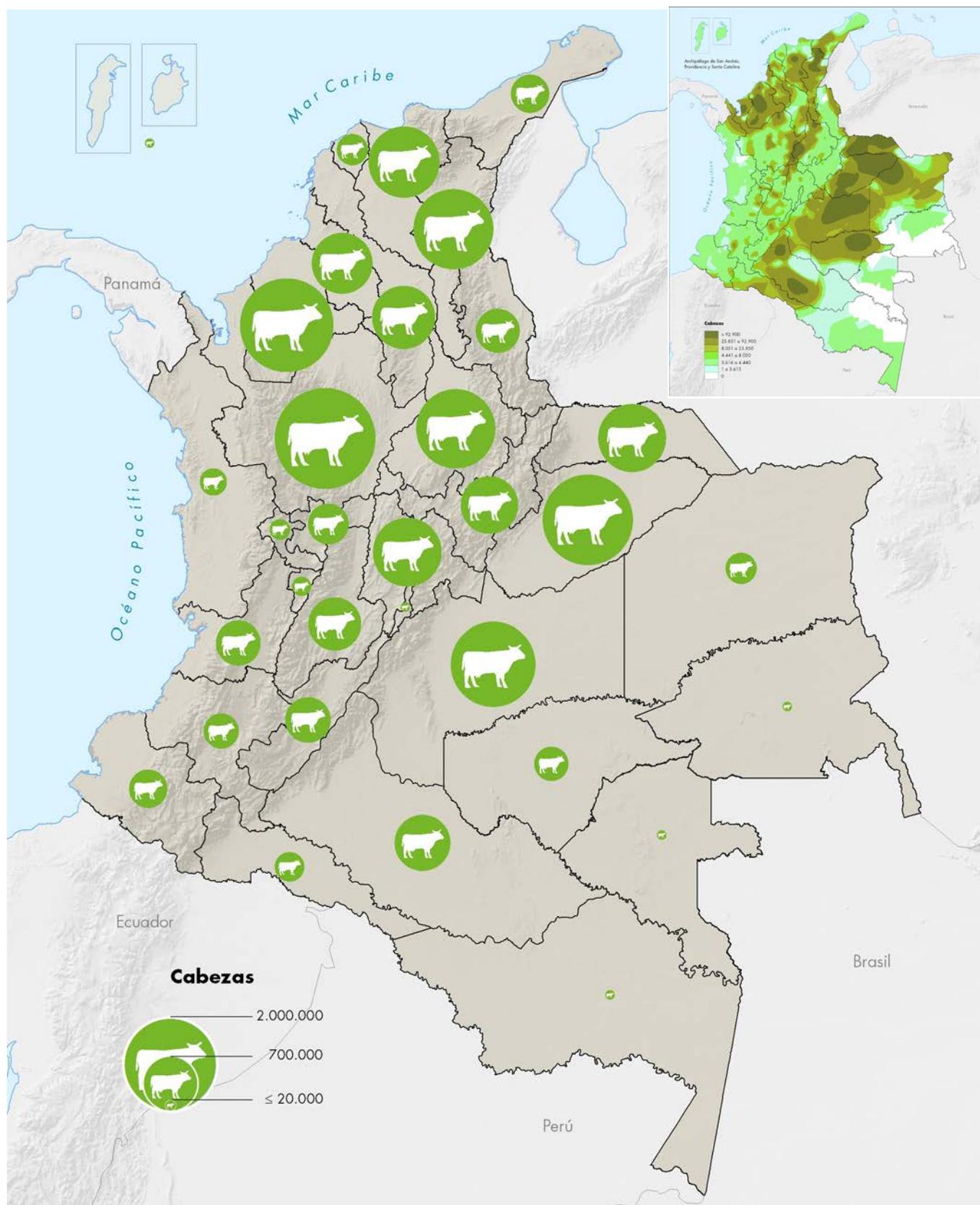


Yondó, Antioquia

# PRÁCTICAS PECUARIAS



## 8.1 Cabezas de ganado bovino

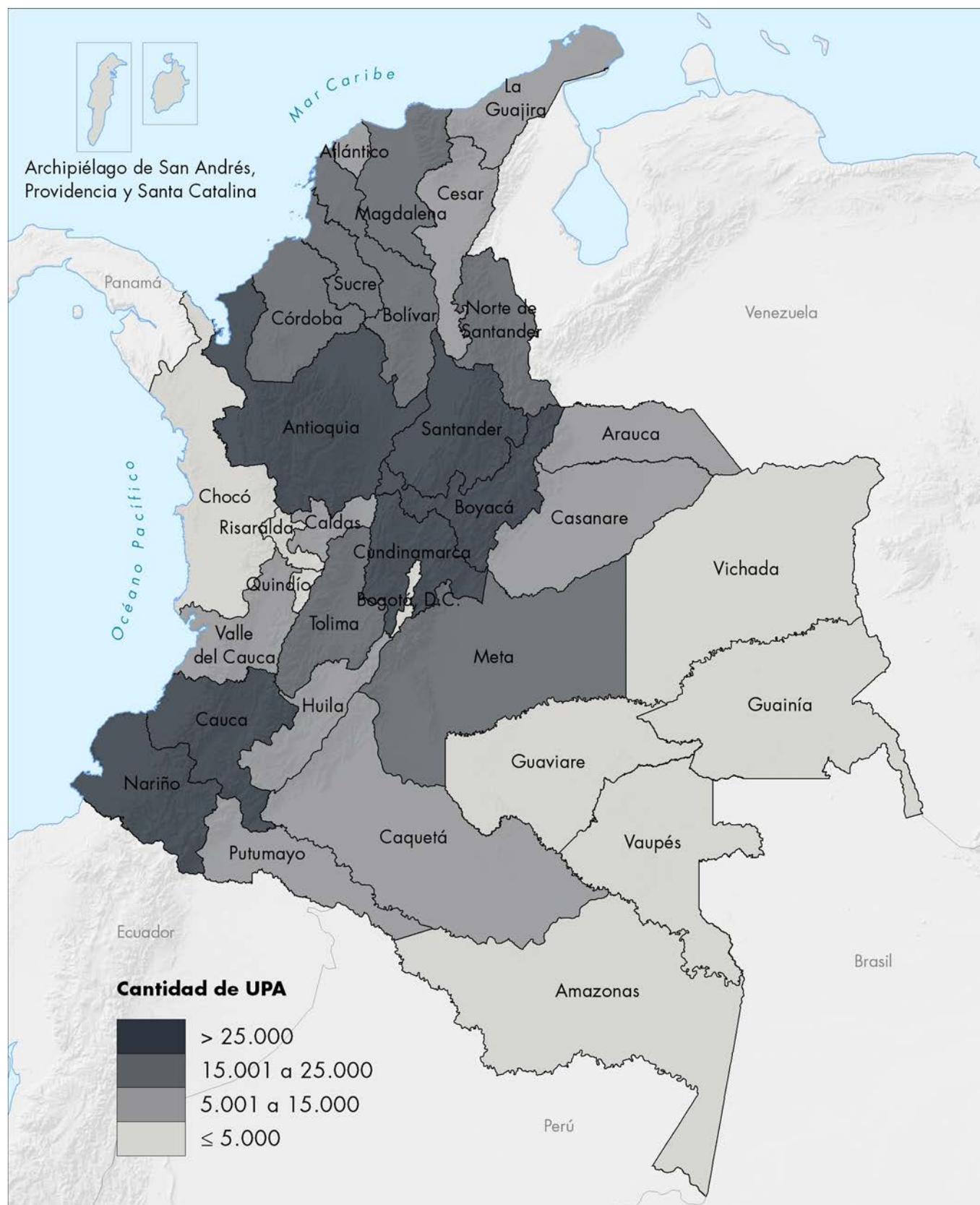


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de ganado bovino en el área rural dispersa censada es de 21.502.811 cabezas, de las cuales el 35,7% se encuentran en los departamentos de Antioquia con el 10,6%, Córdoba con el 9,1%, Casanare con el 8,5% y Meta con el 7,5%.

(Elaboración del mapa departamental con el método de representación por símbolos graduados y el municipal de superficie con *GIS areal interpolation*)

## 8.2 Cantidad de UPA con ganado bovino



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Boyacá se concentra la mayor cantidad de las UPA con ganado bovino, seguido de Cundinamarca, Santander, Nariño, Antioquia y Cauca, estos departamentos agrupan el 59,3% del total de las UPA en el área rural dispersa censada.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

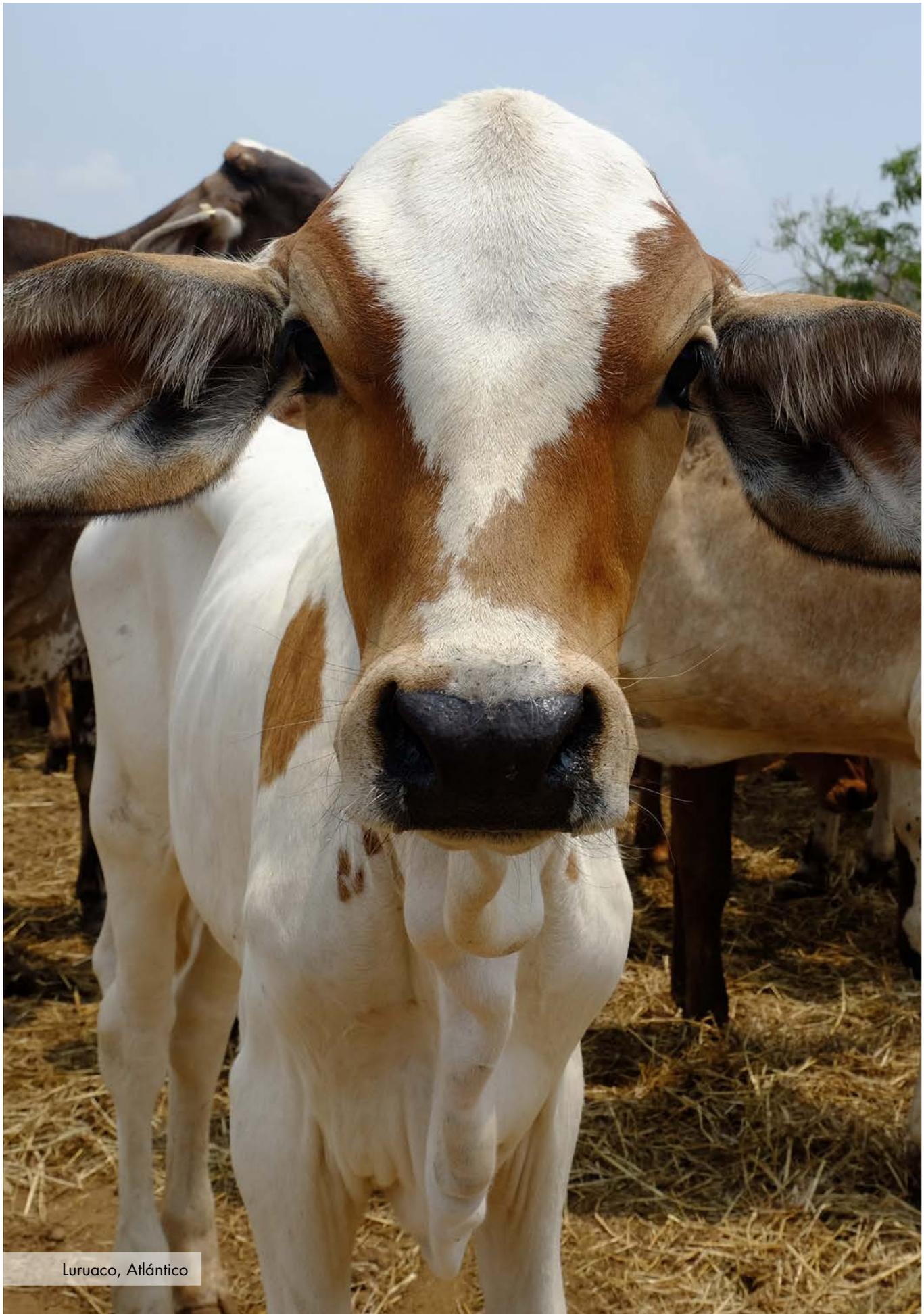
## 8.3 Producción de leche



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

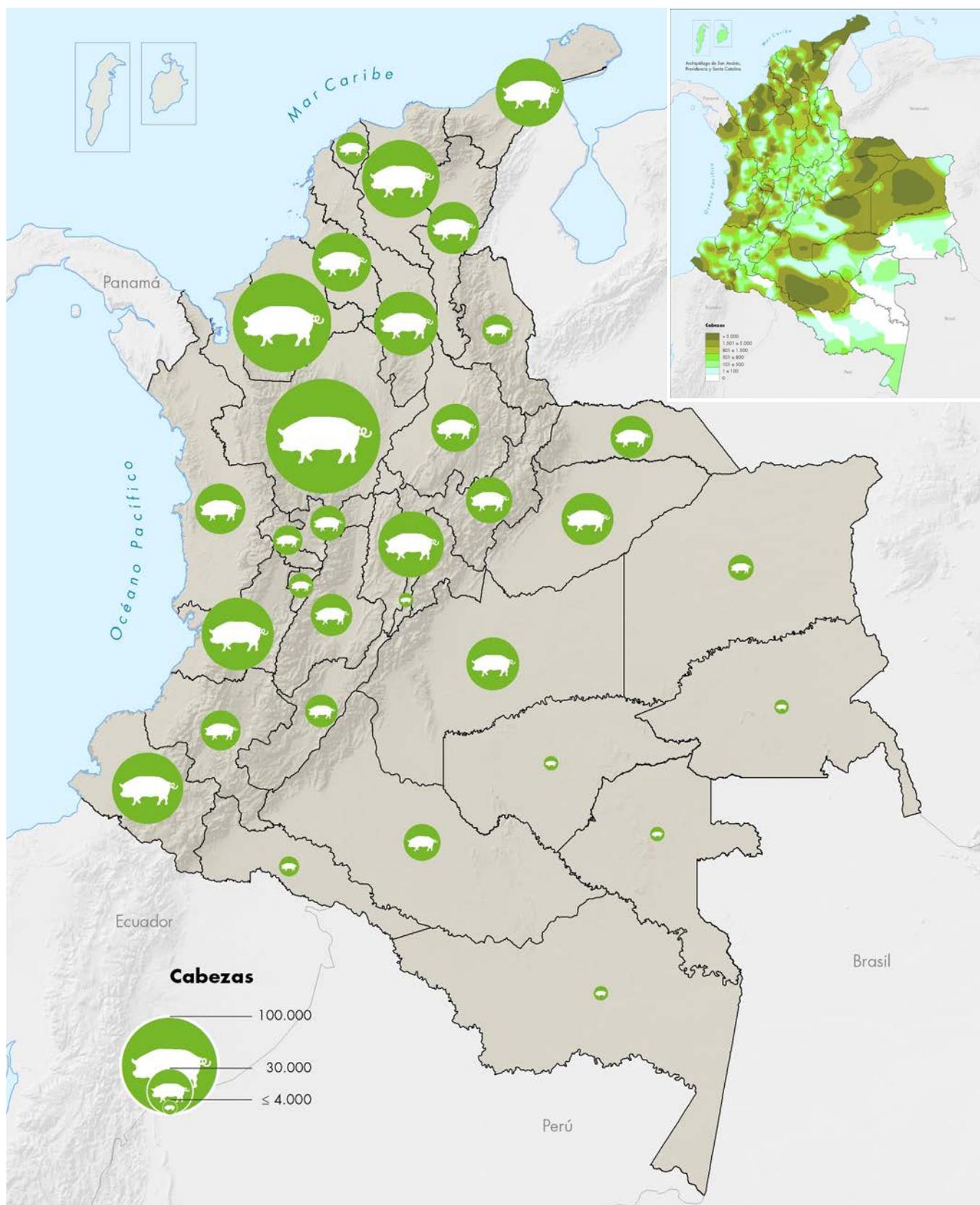
El total de producción de leche en el área rural dispersa censada es de 19.352.463 litros, de los cuales el 38,2% se ubica en los departamentos de Antioquia, con el 17,1%; Cundinamarca, con el 13,2%; y Boyacá, con el 8%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)



Luruaco, Atlántico

## 8.4 Cabezas de ganado porcino

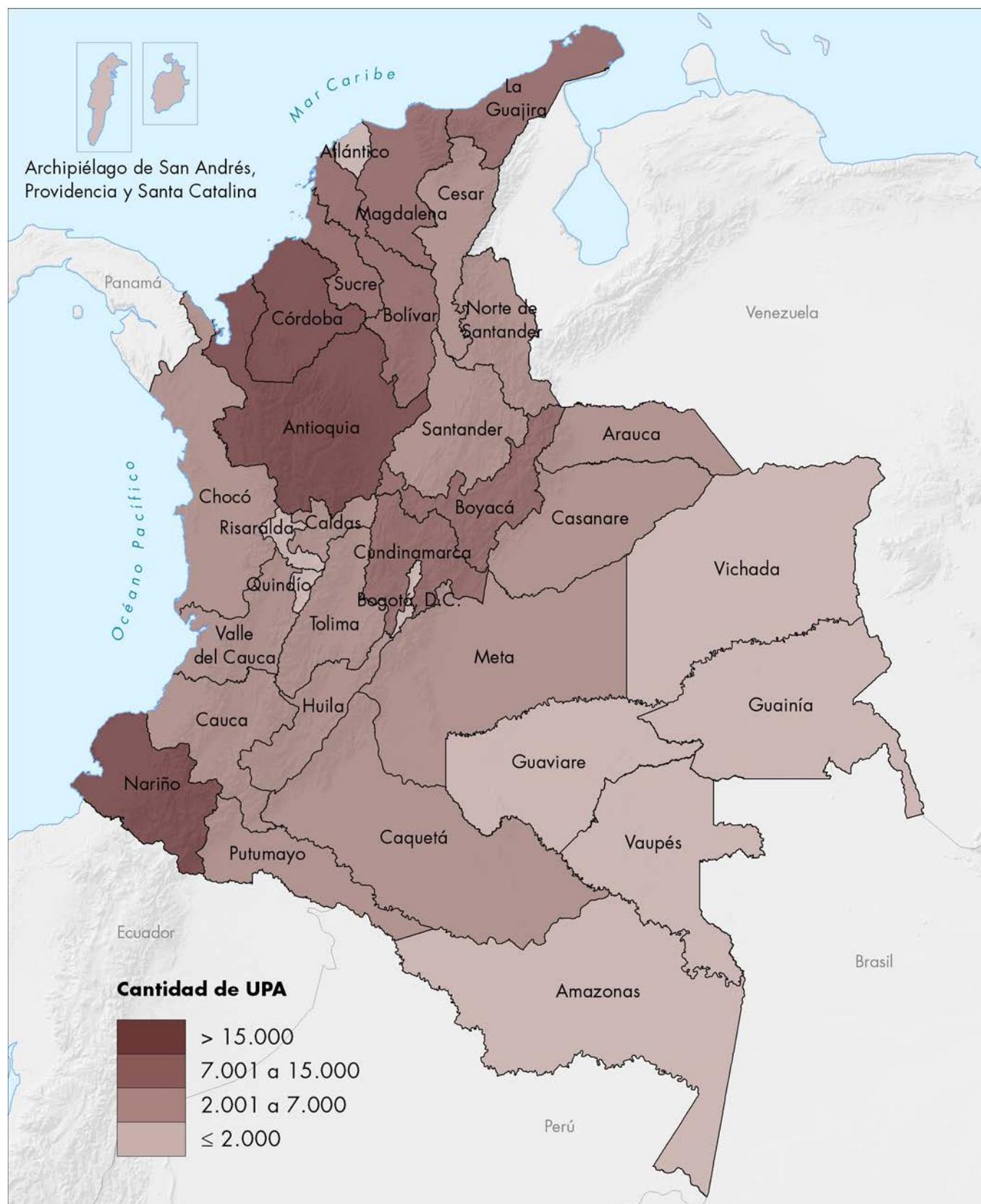


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de ganado porcino en el área rural dispersa censada es de 1.055.414 cabezas, de las cuales el 36,5% se ubica en los departamentos de Antioquia, Córdoba, Magdalena y Valle del Cauca.

(Elaboración del mapa departamental con el método de representación por símbolos graduados y el municipal de superficie con *GIS areal interpolation*)

## 8.5 Cantidad de UPA con ganado porcino

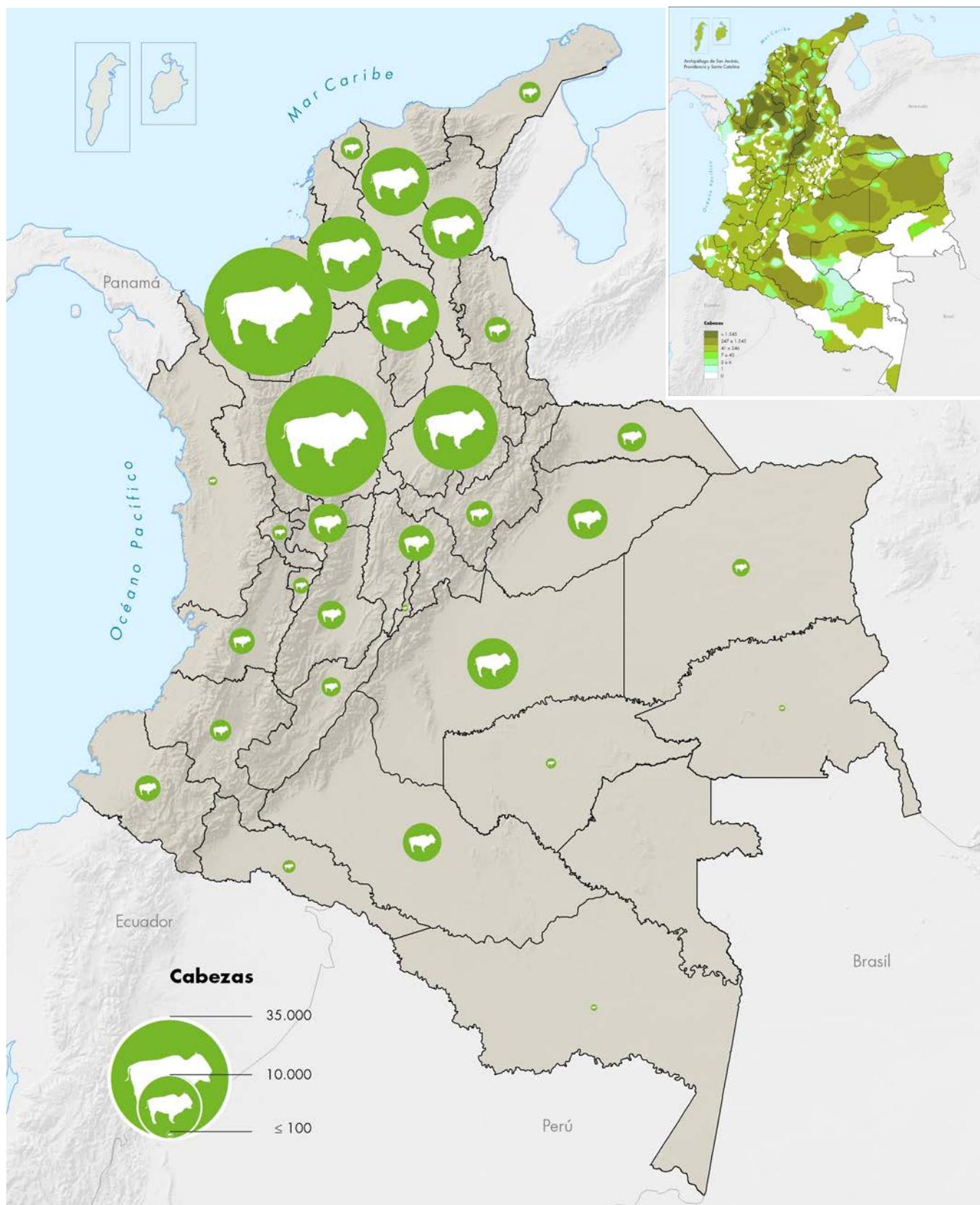


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el departamento de Córdoba se concentra la mayor cantidad de las UPA con ganado porcino, seguido de Nariño y Antioquia. Estos departamentos reúnen el 32,8% del total de las UPA con este tipo de ganado.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 8.6 Cabezas de ganado bufalino

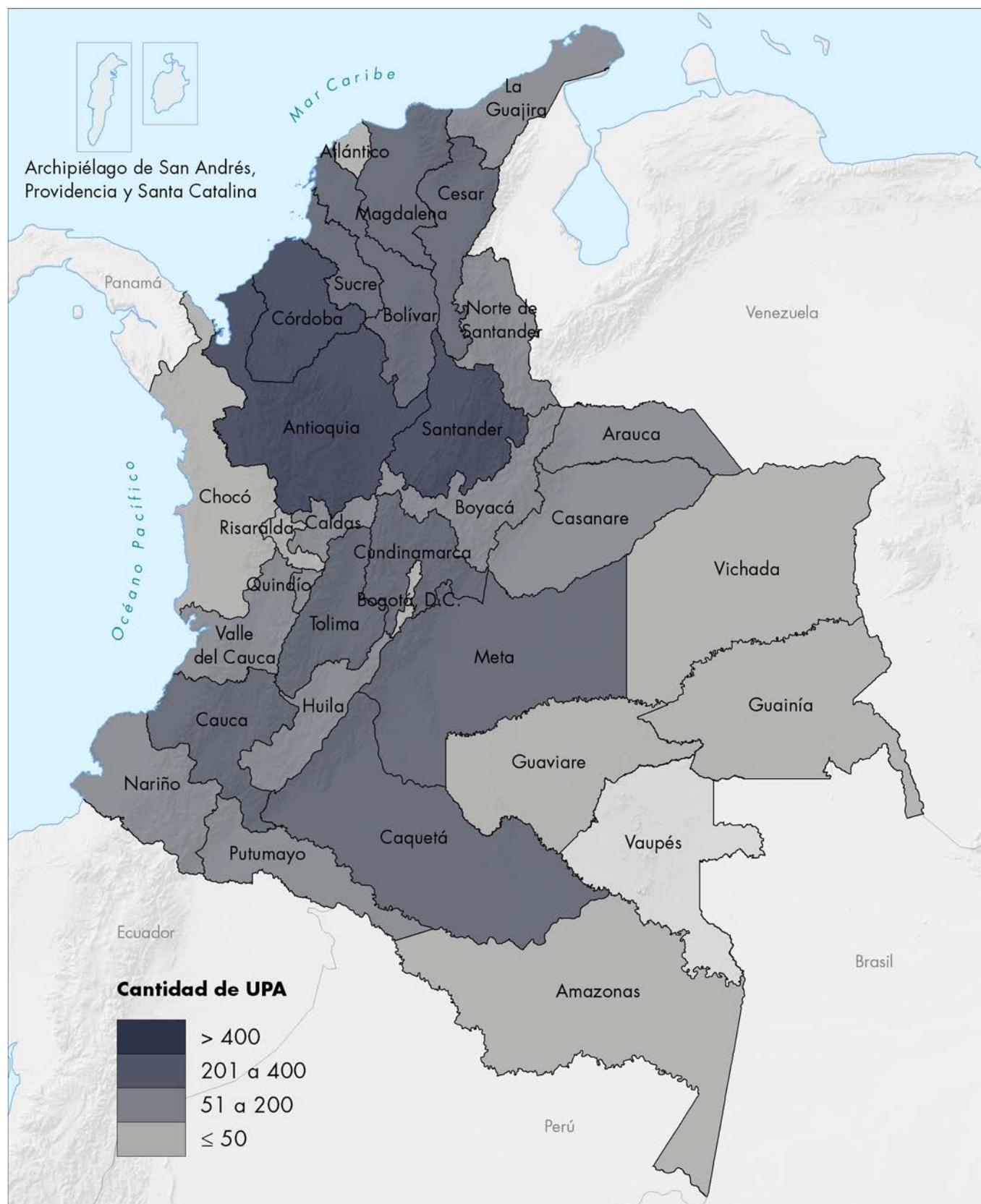


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de ganado bufalino en el área rural dispersa censada es de 175.492 cabezas, ubicadas principalmente en los departamentos de Córdoba, Antioquia, Santander, Sucre y Bolívar agrupando el 66,8% del total de cabezas.

(Elaboración del mapa departamental con el método de representación por símbolos graduados y el municipal de superficie con *GIS areal interpolation*)

## 8.7 Cantidad de UPA con ganado bufalino

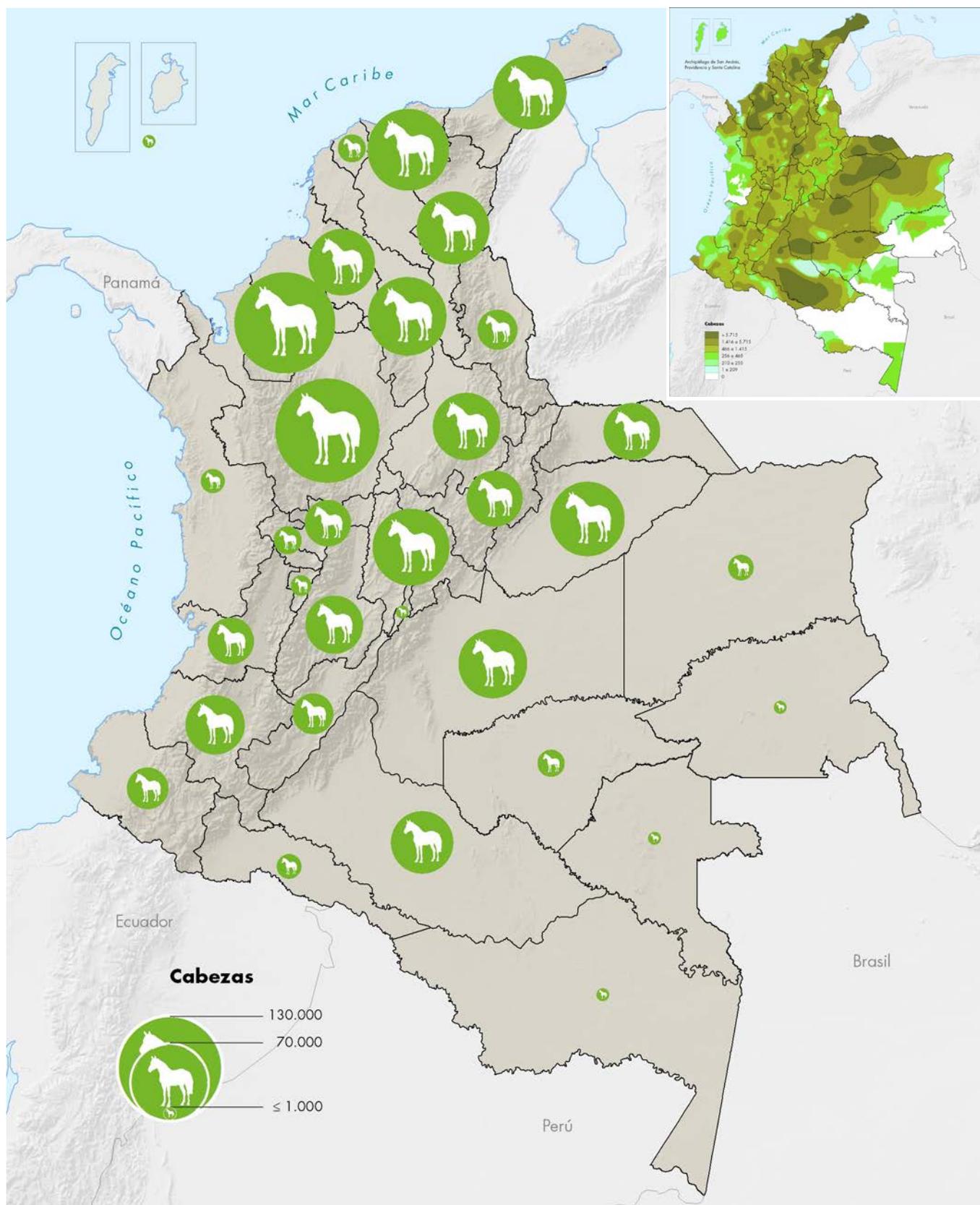


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El departamento de Santander concentra la mayor cantidad de UPA con ganado bufalino en el área rural dispersa censada seguido de Antioquia y Córdoba. Estos departamentos reúnen el 27,8% del total de las UPA con este tipo de ganado.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 8.8 Cabezas de ganado equino, asnal y mular

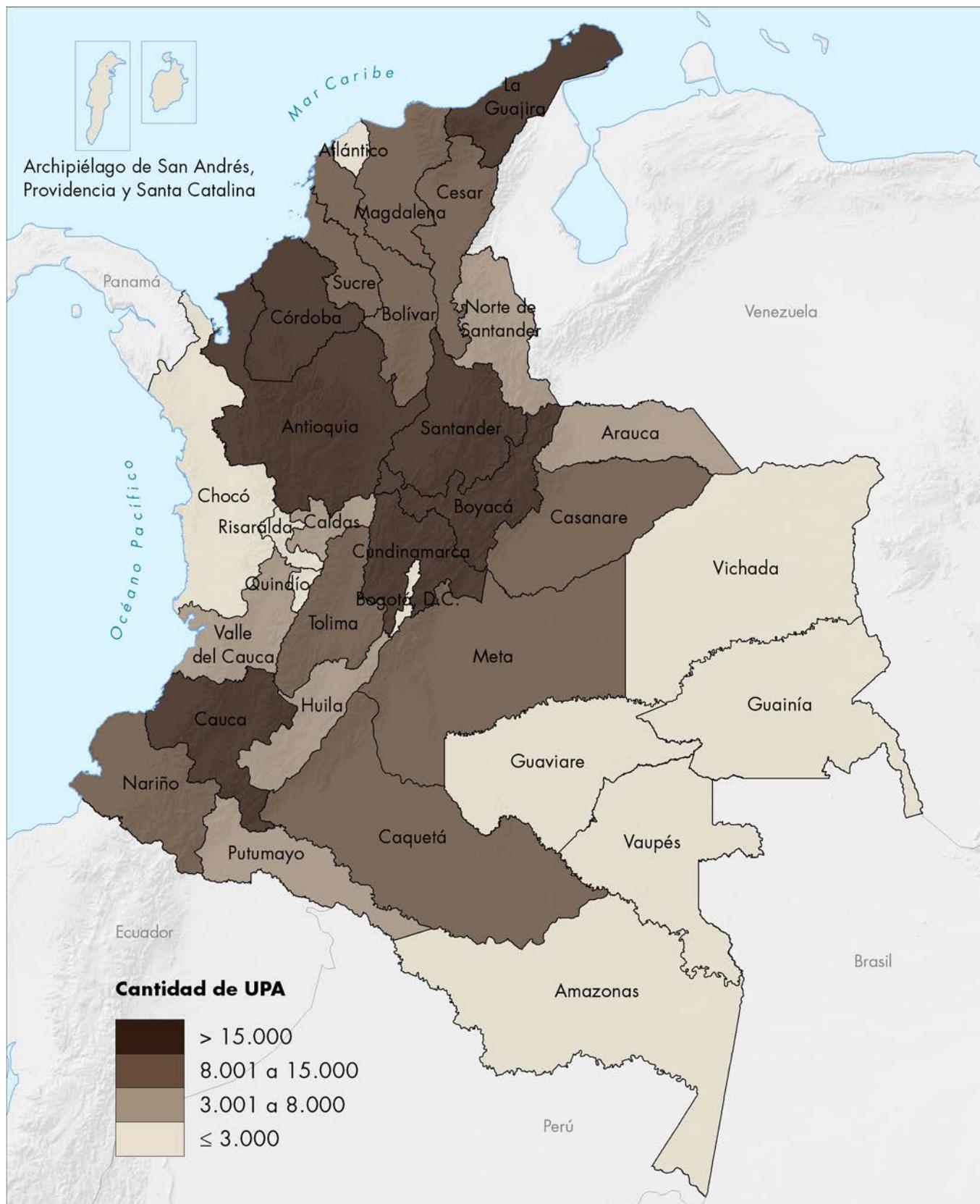


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

El total del ganado equino, asnal y mular en el área rural dispersa censada es de 1.211.889 cabezas, de las cuales el 39,4% se ubica en los departamentos de Antioquia, Córdoba, Magdalena, Bolívar y Cundinamarca.

(Elaboración del mapa departamental con el método de representación por símbolos graduados y el municipal de superficie con *GIS areal interpolation*)

## 8.9 Cantidad de UPA con ganado equino, asnal y mular

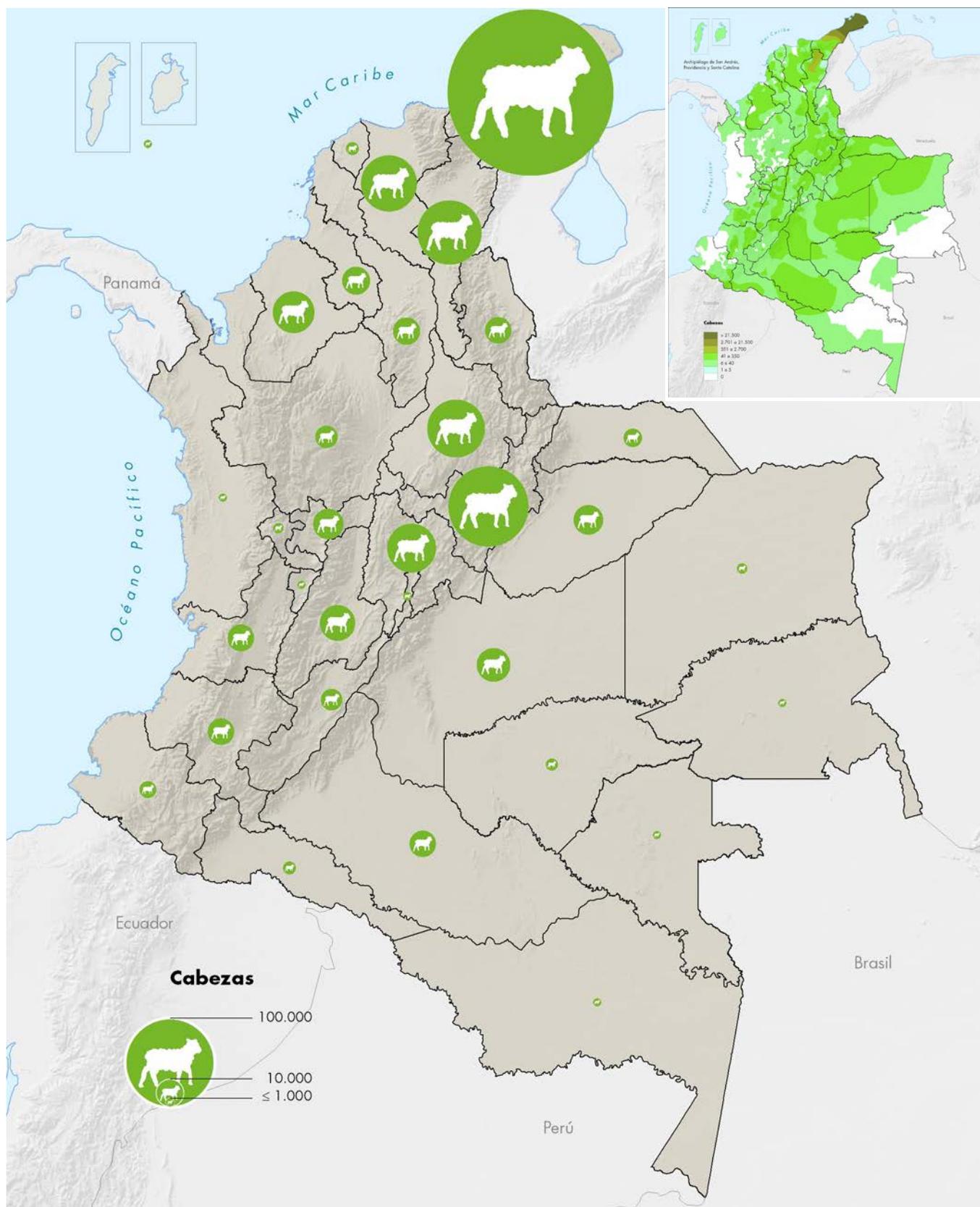


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El departamento de Antioquia concentra la mayor cantidad de UPA con ganado equino, asnal y mular en el área rural dispersa censada, seguido de Cauca, La Guajira, Santander, Cundinamarca, Córdoba y Boyacá. Estos departamentos agrupan el 47,8% del total de las UPA con este tipo de ganado.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 8.10 Cabezas de ganado ovino

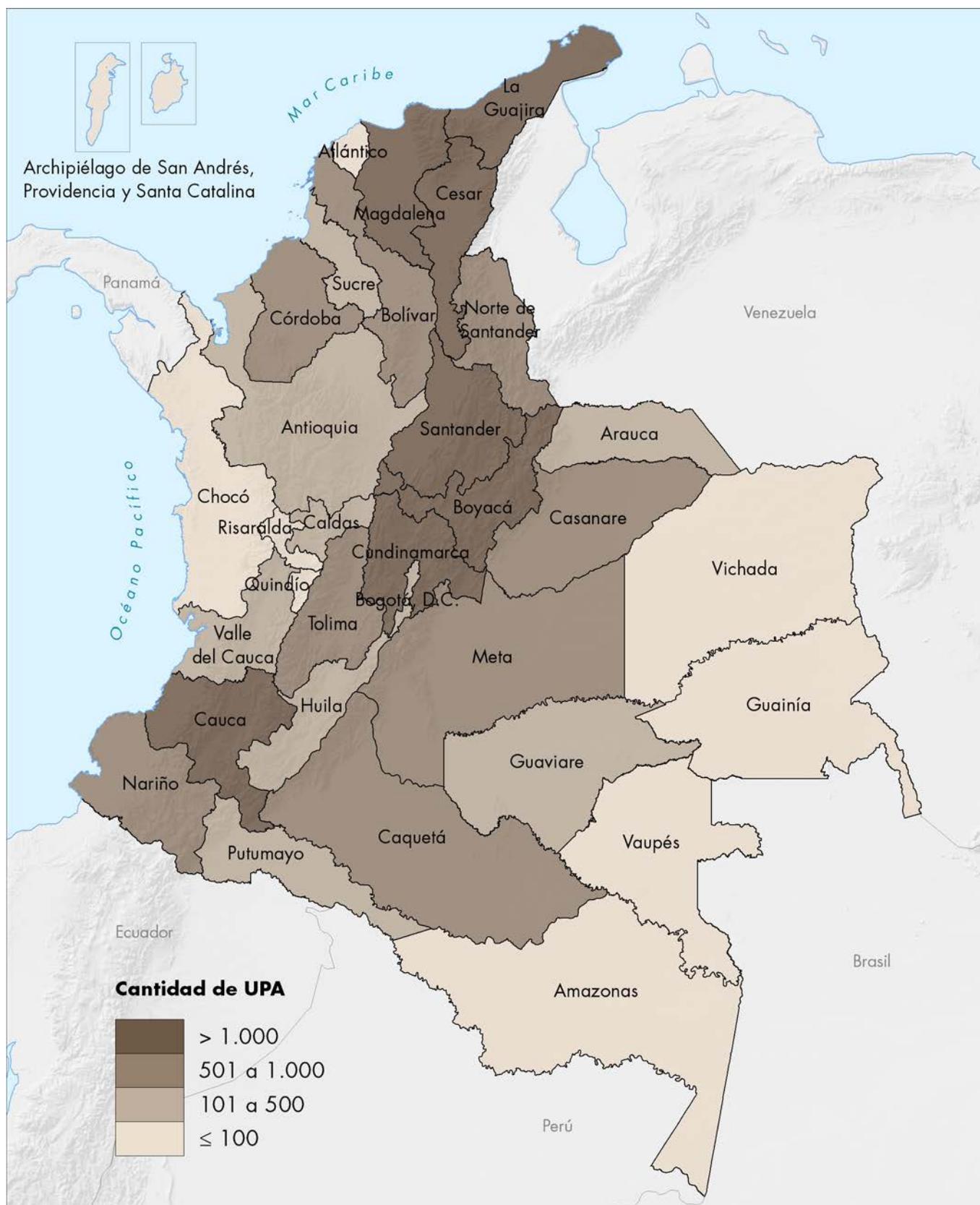


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

El total de ganado ovino en el área rural dispersa censada es de 777.513 cabezas, de las cuales el 69,2% se ubica en los departamentos de La Guajira, Boyacá, Cesar y Santander.

(Elaboración del mapa departamental con el método de representación por símbolos graduados y el municipal de superficie con *GIS areal interpolation*)

## 8.11 Cantidad de UPA con ganado ovino

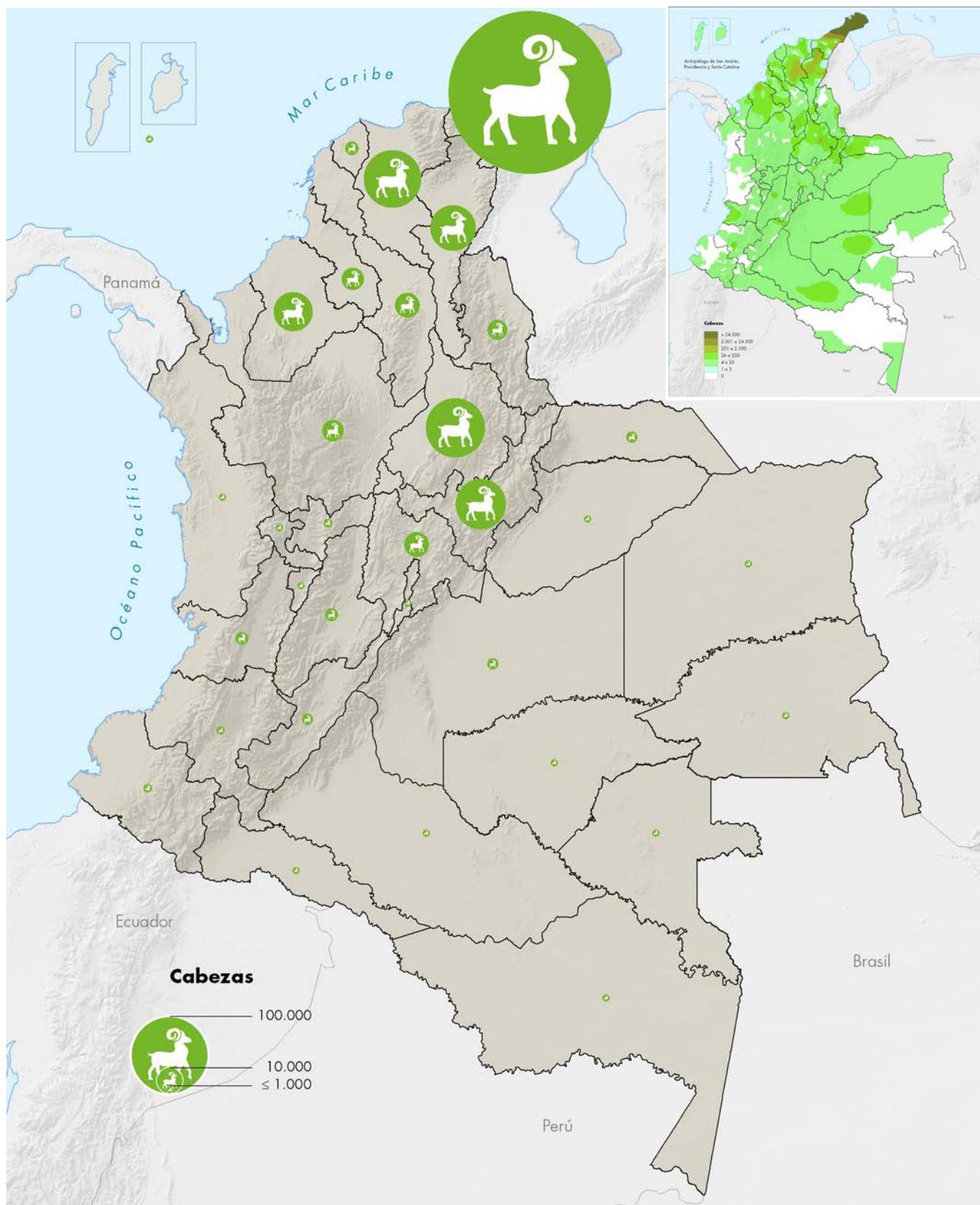


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El departamento de La Guajira concentra el 33,1% de las UPA con ganado ovino en el área rural dispersa censada, seguido por Boyacá, Cundinamarca y Santander. Estos departamentos agrupan el 73,7% del total de las UPA con este tipo de ganado.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 8.12 Cabezas de ganado caprino

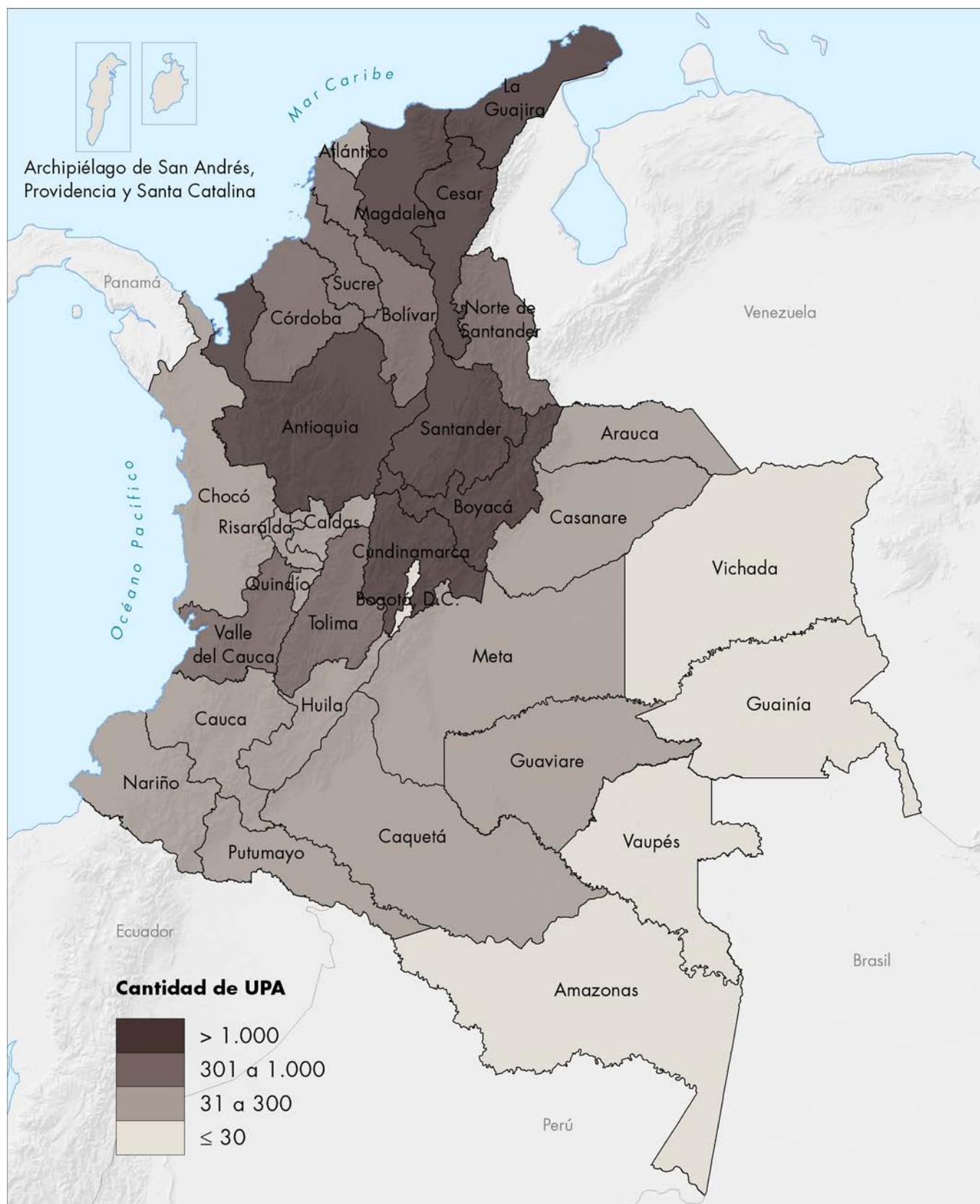


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

El total de ganado caprino en el área rural dispersa censada es de 753.778 cabezas. En el mapa de superficie se identifican zonas de alta concentración en el Caribe colombiano. El 82,3 % del total de caprinos se encuentra en los departamentos de La Guajira, Santander, Magdalena y Boyacá.

(Elaboración del mapa con el método de representación por símbolos graduados)

## 8.13 Cantidad de UPA con ganado caprino

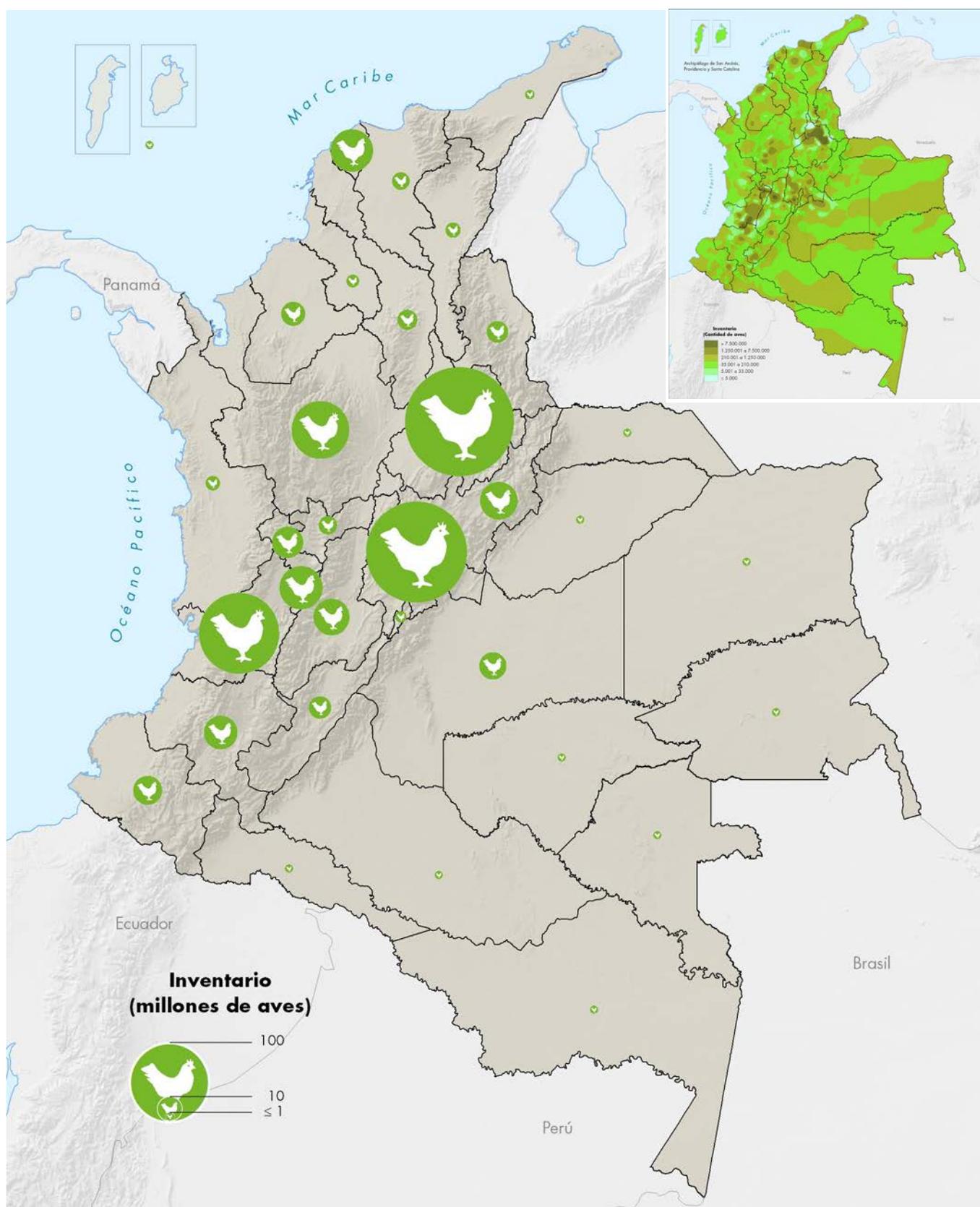


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El departamento de La Guajira cuenta con el 50,2% de UPA con ganado caprino en el área rural dispersa censada, seguido por Boyacá y Santander. Estos departamentos agrupan el 73,7% del total de las UPA con este tipo de ganado.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 8.14 Inventario avícola

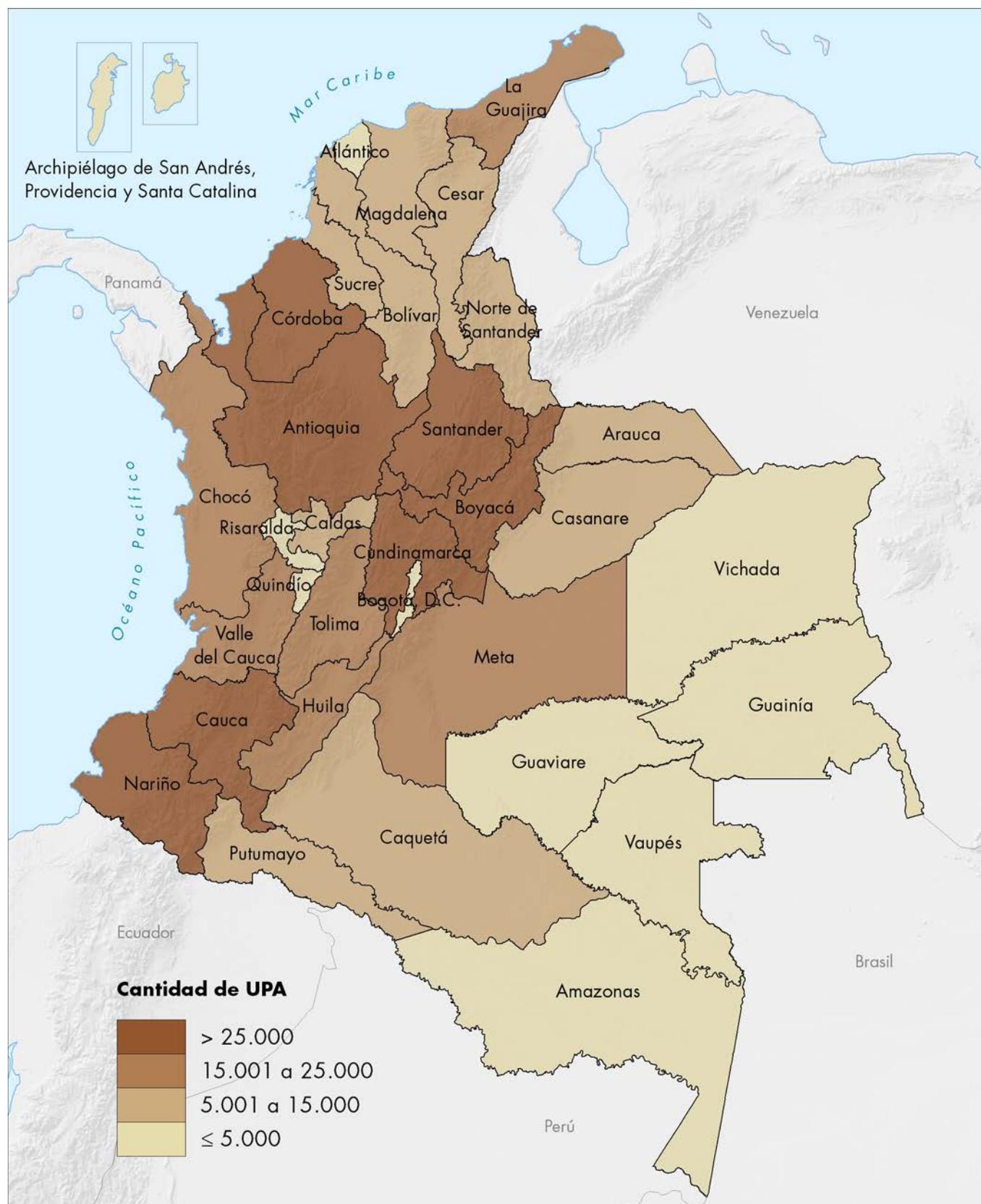


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

El inventario avícola en el área rural dispersa censada es de 720.368.173 aves, las cuales se concentran en los departamentos de Santander, Cundinamarca y Valle del Cauca. Estos departamentos agrupan el 62,1% del total de aves.

(Elaboración del mapa departamental con el método de representación por símbolos graduados y el municipal de superficie con *GIS areal interpolation*)

## 8.15 Cantidad de UPA con inventario avícola

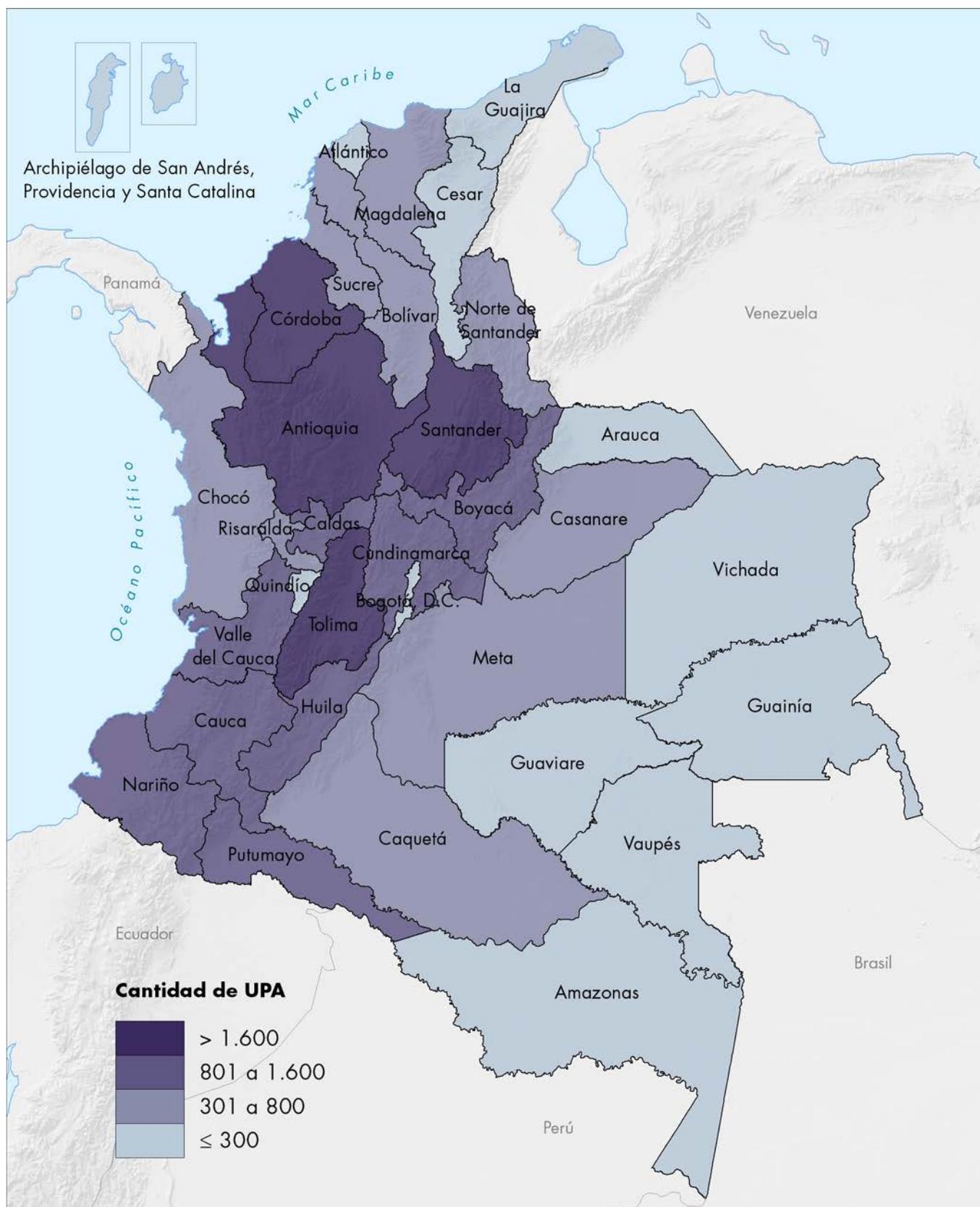


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

El departamento de Nariño concentra la mayor cantidad de UPA con inventario avícola seguido de Cauca, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Córdoba y Antioquia. Estos departamentos reúnen el 47,1% del total de las UPA del área rural dispersa censada con esta actividad.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 8.16 Cantidad de UPA con actividad acuícola



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

En el área rural dispersa censada se encuentran 25.084 UPA con actividad acuícola. Los departamentos de Antioquia, Santander, Córdoba y Tolima concentran el 37,1% de las UPA con esta actividad.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropleta)

## 8.17 Cantidad de UPA con actividad pesquera



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En el área rural dispersa censada se encuentran 101.904 UPA con actividad de pesca. Los departamentos de Chocó, Nariño, Cauca, Valle del Cauca y Putumayo concentran el 57,9 % de las UPA con esta actividad.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropleta)

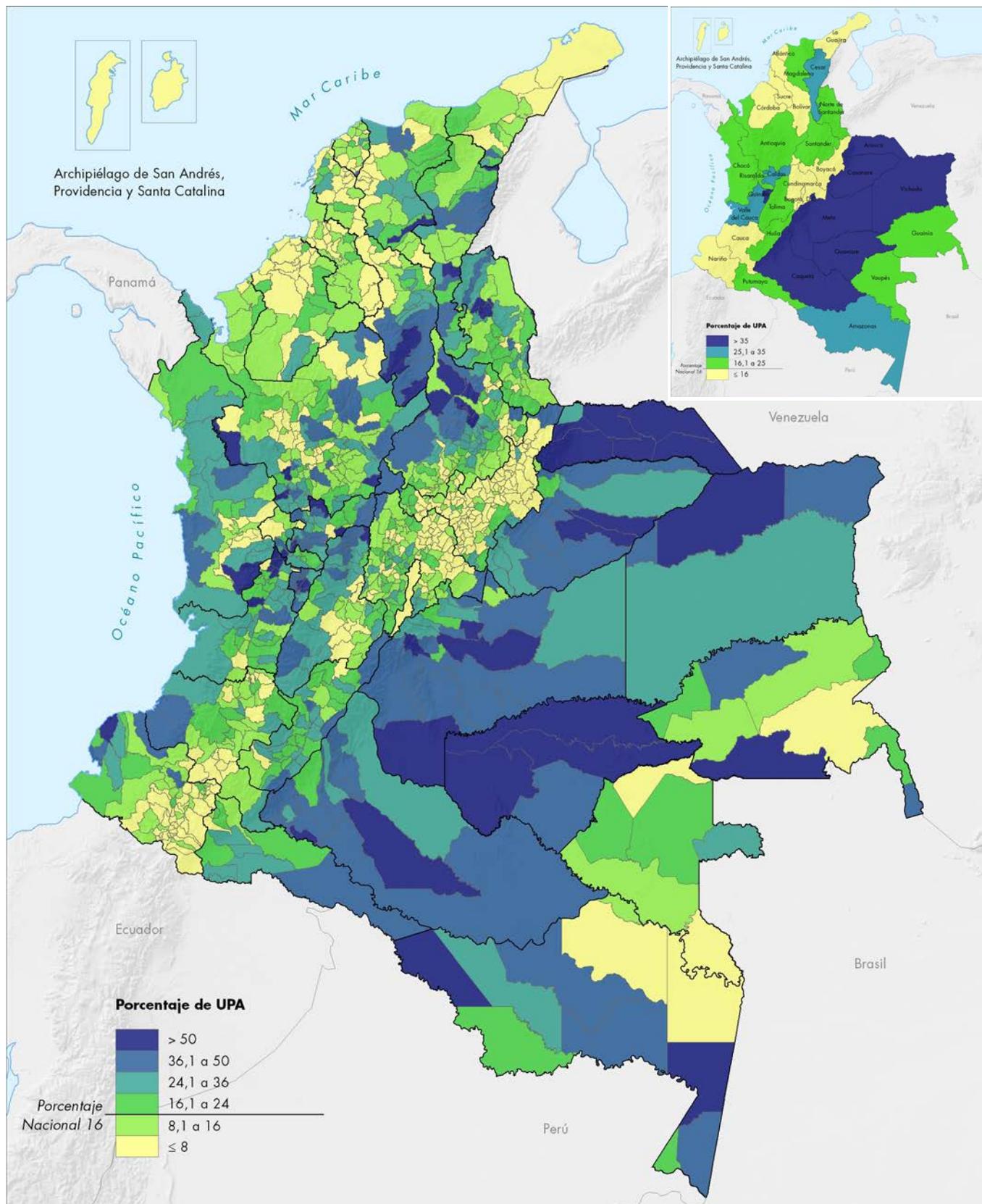


Manatí, Atlántico

# MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES



## 9.1 Porcentaje de UPA con tenencia de maquinaria, según departamento y municipio

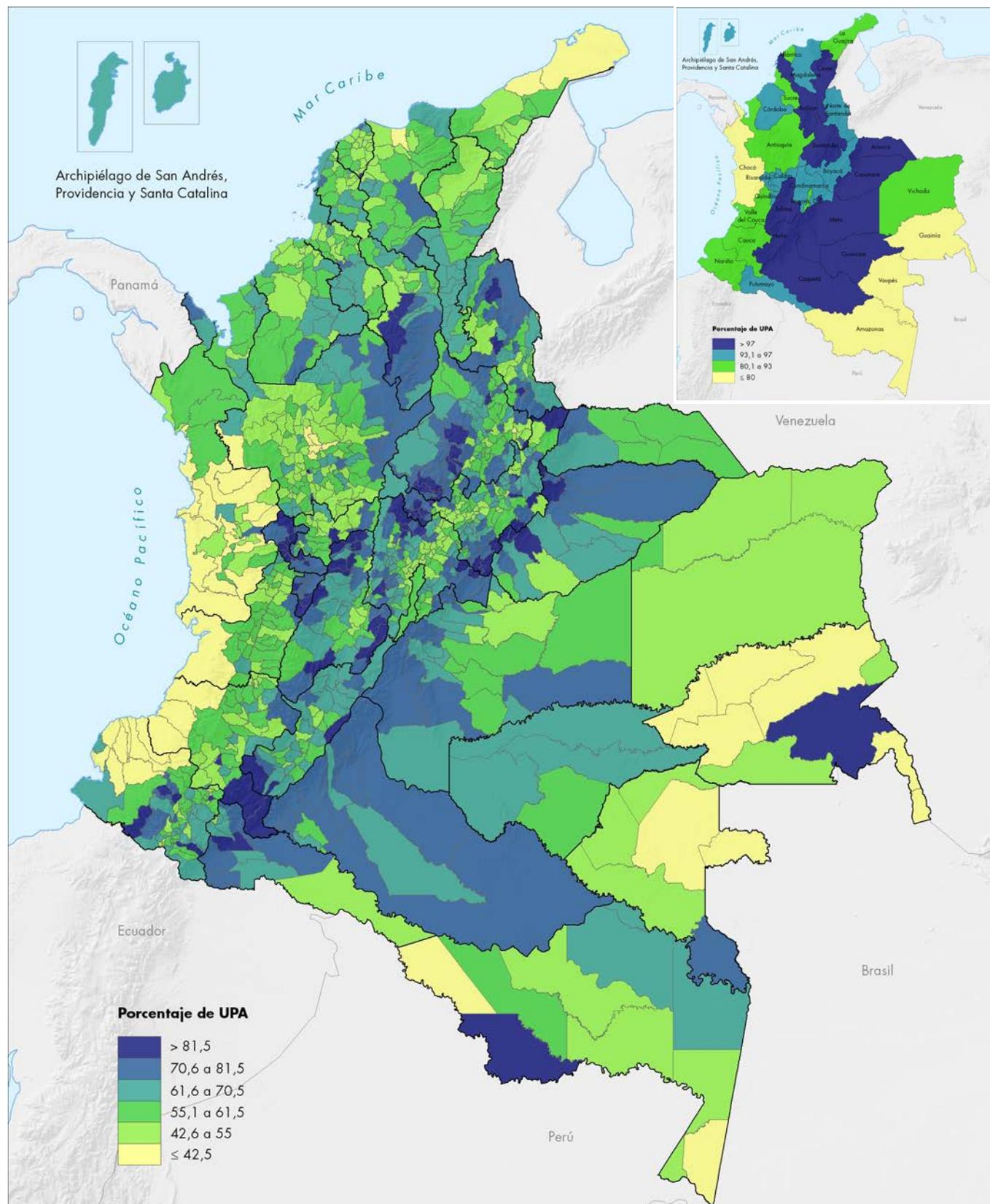


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el Guaviare presenta un 59% de las UPA censadas con tenencia de maquinaria; por su parte, el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina indica un porcentaje de 1,7%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 9.2 Porcentaje de UPA con maquinaria para la actividad agrícola, según departamento y municipio

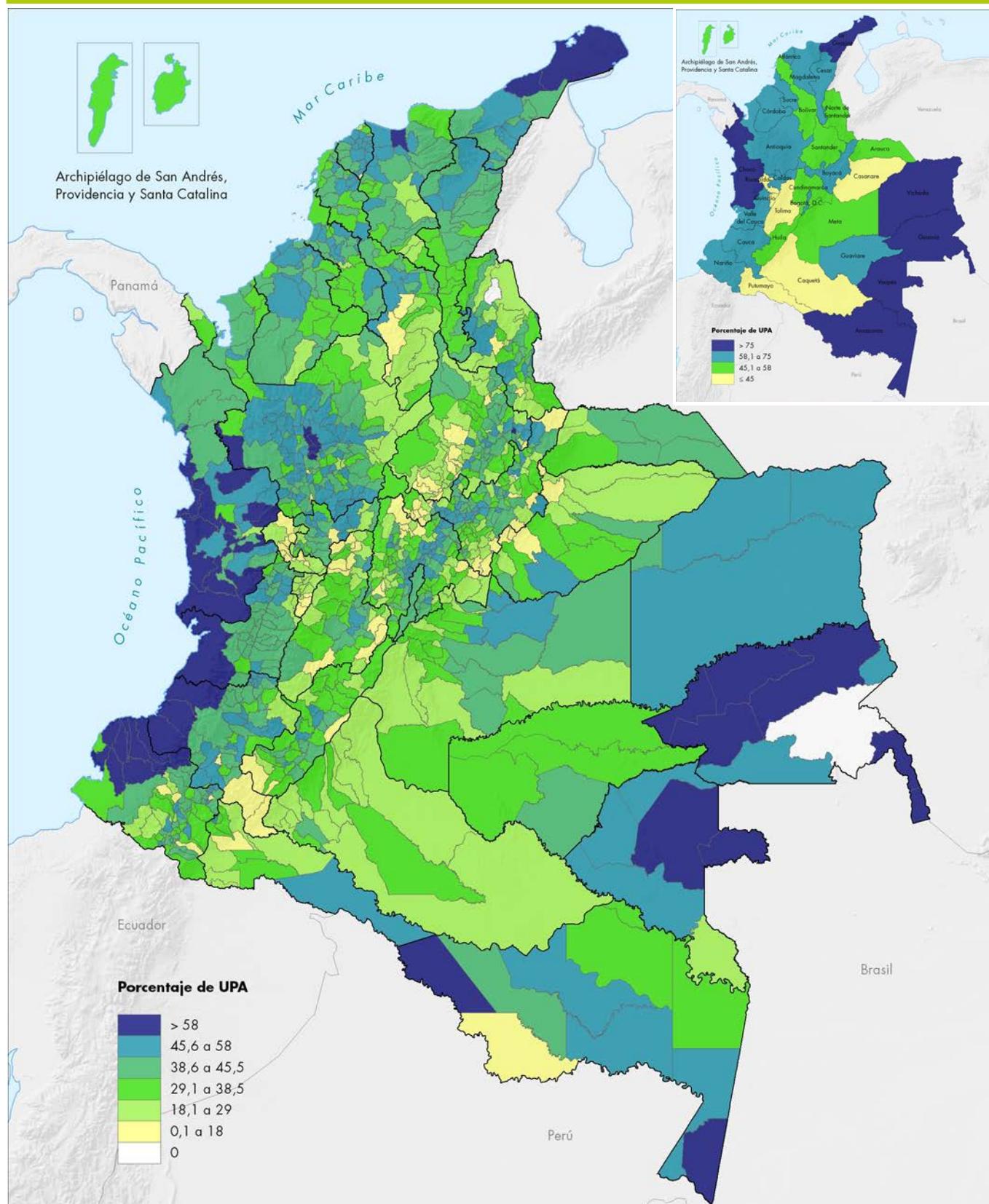


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Arauca presenta un 99,7% de las UPA censadas con maquinaria para la actividad agrícola; Guainía, por su parte, contiene dentro de su territorio, un 51,6% de UPA con maquinaria para la actividad agrícola.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 9.3 Porcentaje de UPA con maquinaria para la actividad pecuaria, según departamento y municipio

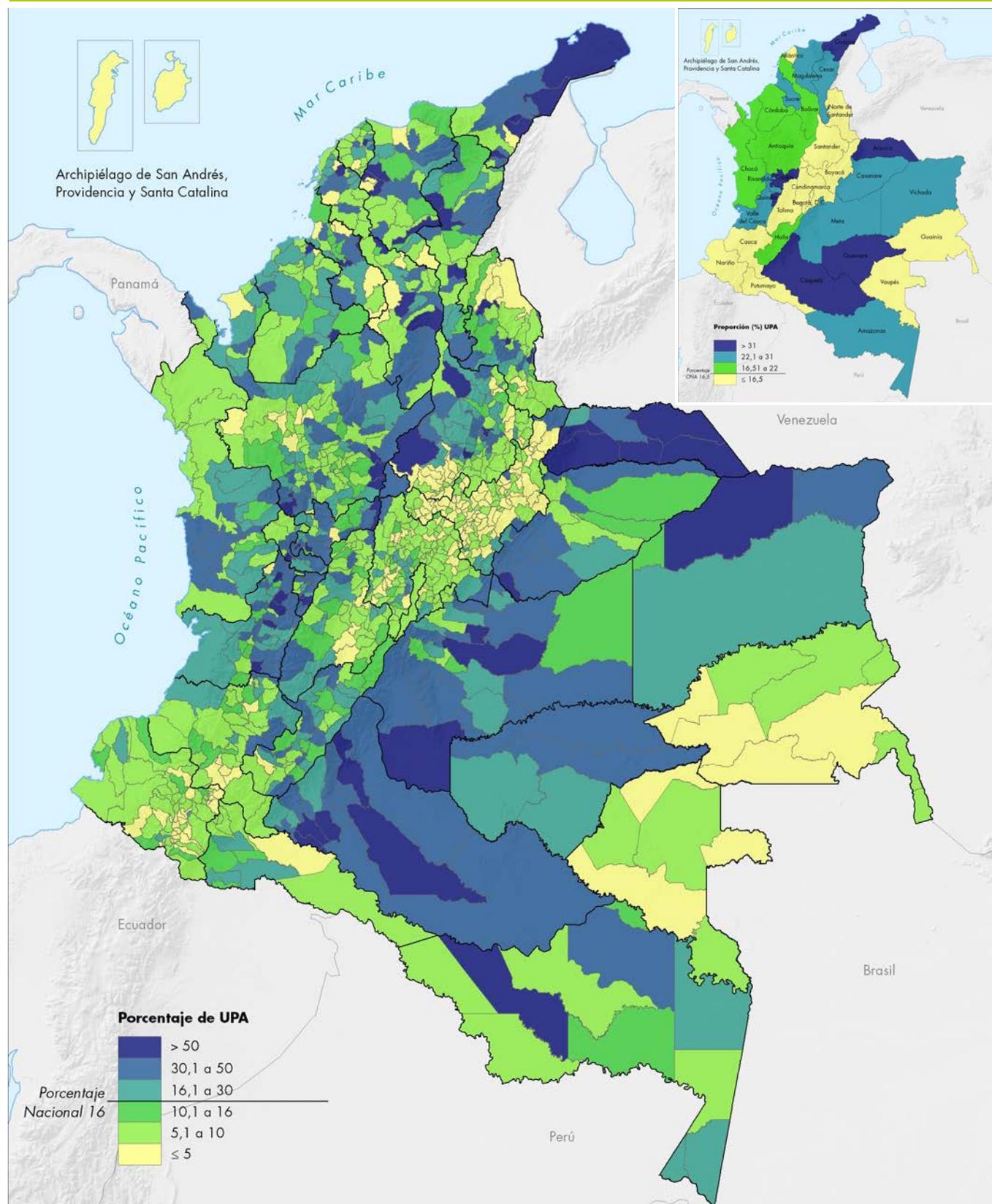


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, las UPA censadas con maquinaria para la actividad pecuaria en Guainía representan el 89,5%; el 20,6% de las UPA censadas en el departamento de Risaralda se destinan a la actividad pecuaria.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 9.4 Porcentaje de UPA con tenencia de construcciones para uso agropecuario, según departamento y municipio



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, La Guajira posee en el 52,5% de las UPA censadas construcciones para uso agropecuario; el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, presenta un 1,2% de Unidades Productoras Agropecuarias con tenencia de construcciones destinadas al este mismo uso.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)



Resguardo San Martín de Amacayacu, Amazonas

# SUSTENTABILIDAD ACTIVIDAD AGROPECUARIA



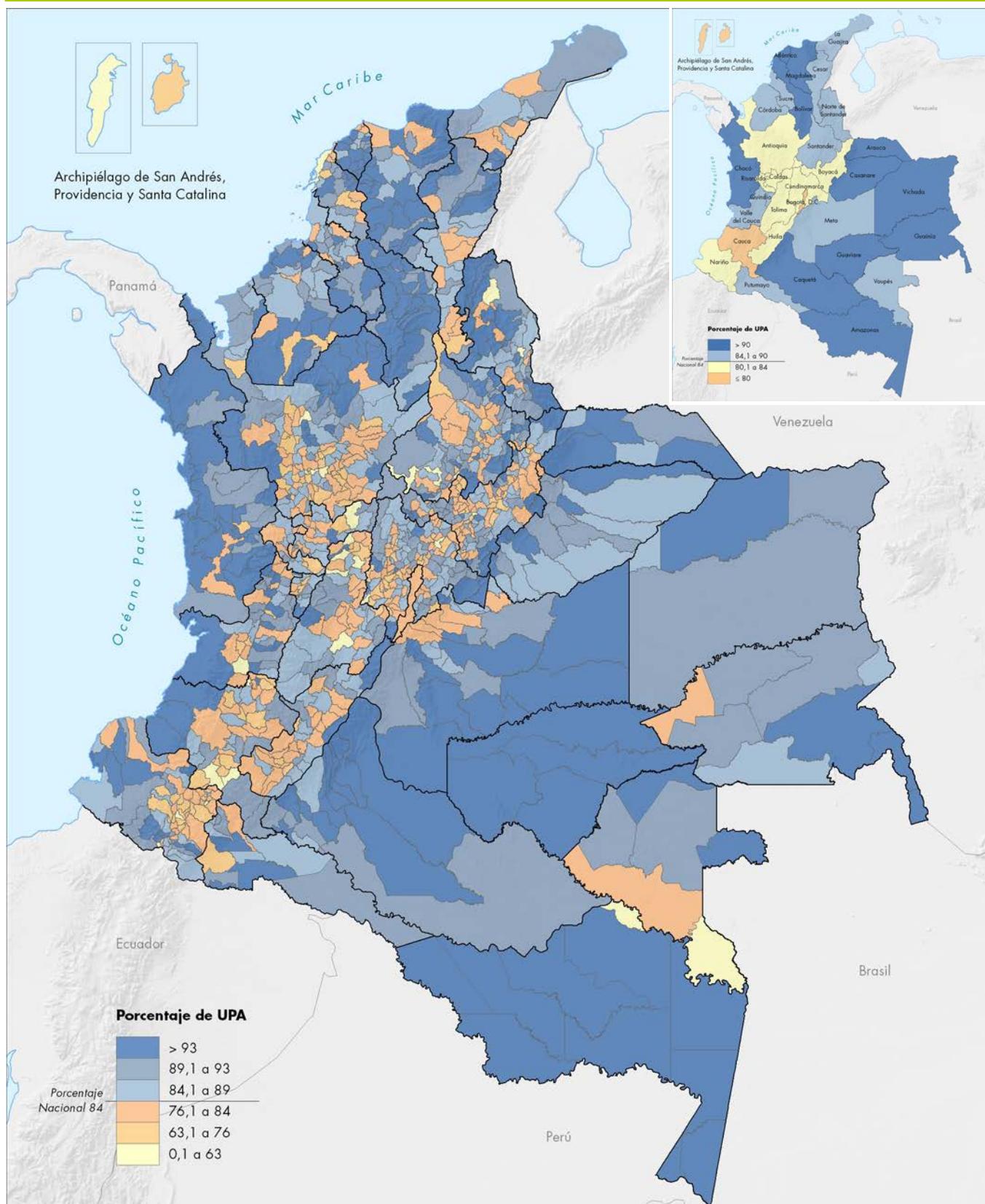


Morros de Nuquí, Chocó



# GESTIÓN **RECURSOS NATURALES**

## 10.1.1 Porcentaje de UPA con acceso al agua, según departamento y municipio

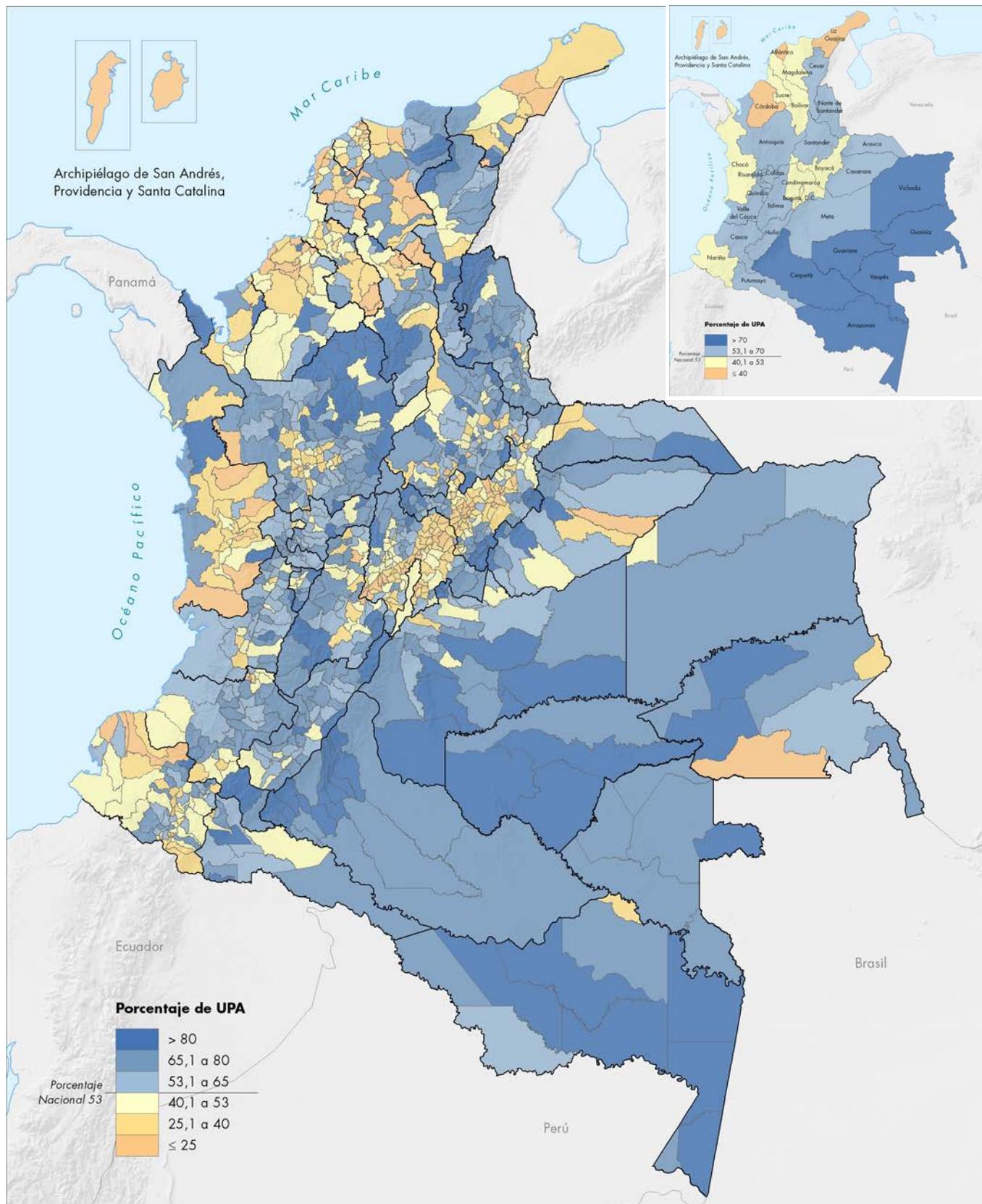


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Guaviare presenta un 97,9% de las UPA en el área rural dispersa censada con acceso al agua. Las fuentes de donde proviene el agua que utilizan las UPA para las actividades agropecuarias son las siguientes: río, quebrada, caño o manantial; lago o laguna; ciénaga o humedal; embalse o represa; pozos, aljibes, reservorios, estanque o jagüey; fuente natural con sistema de captación, almacenamiento y distribución; acueducto; carrotaque; distrito de riego y agua lluvia.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.1.2 Porcentaje de UPA que protege las fuentes del agua, según departamento y municipio

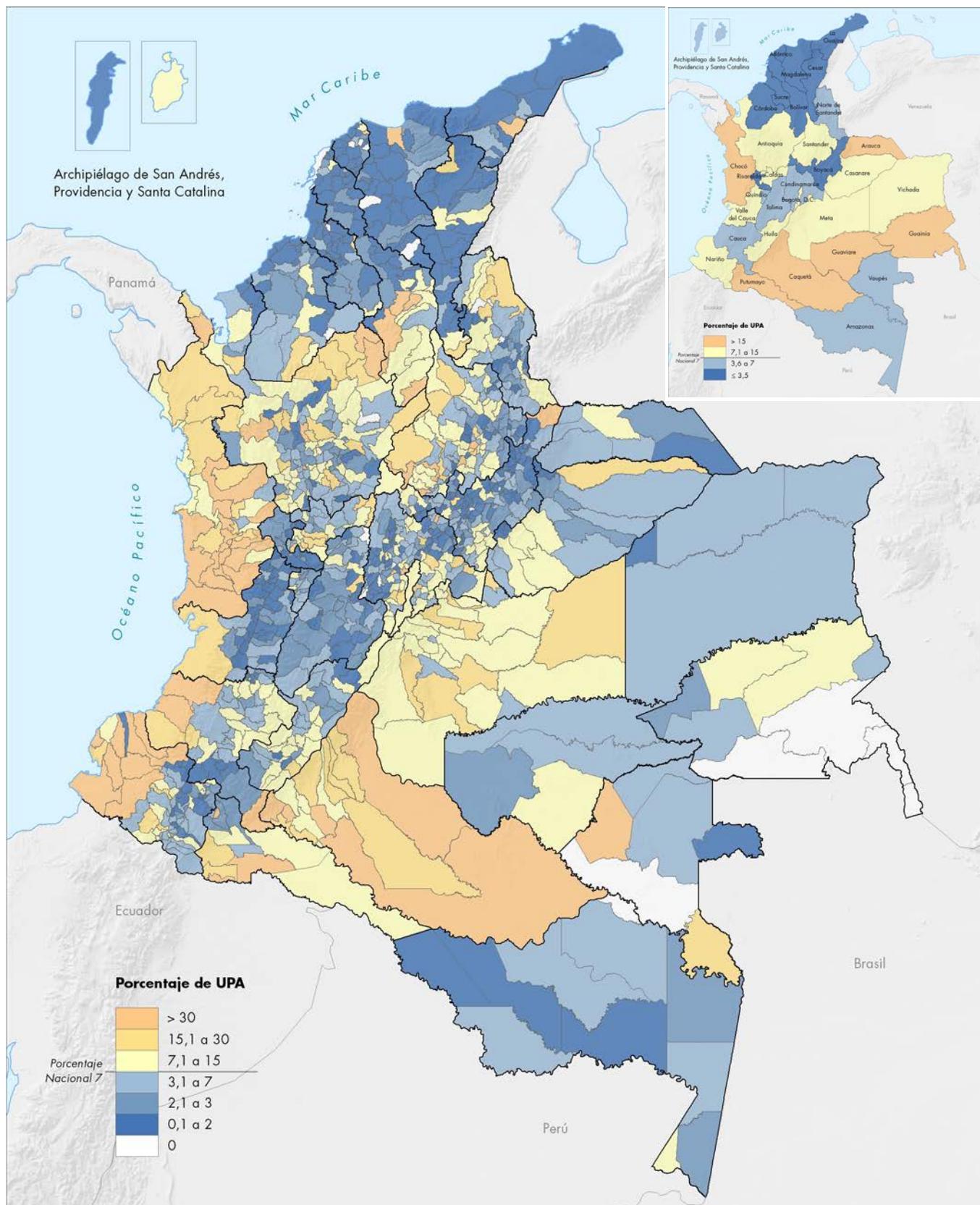


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Caquetá presenta un 84,4% de las UPA en el área rural dispersa censada que realizan prácticas de protección del agua para el desarrollo de sus actividades agropecuarias. La técnica más utilizada es la conservación de la vegetación, seguida por la plantación de árboles.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.1.3 Porcentaje de UPA con dificultad en el uso del agua por contaminación, según departamento y municipio

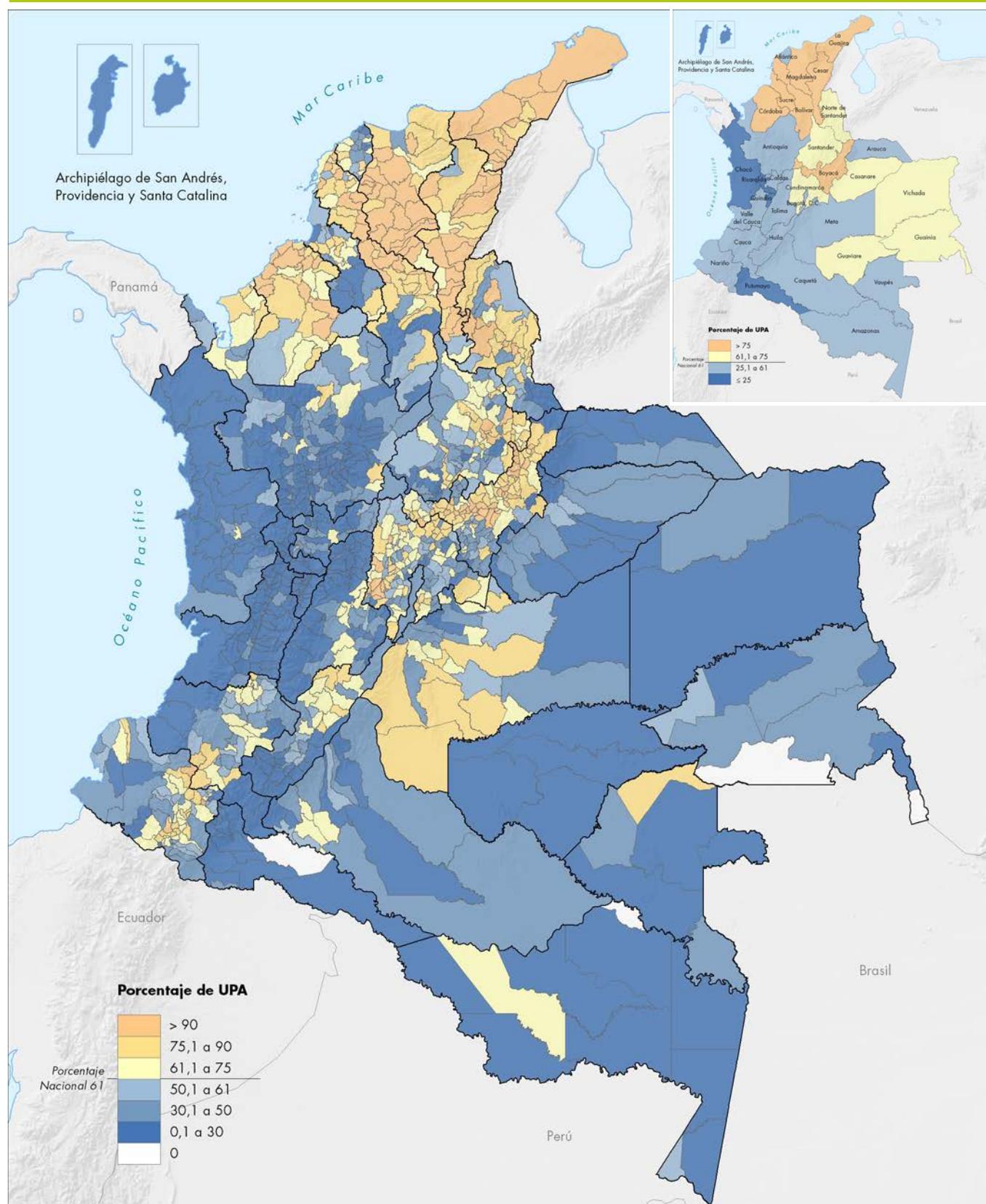


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Chocó presenta un 35,1 %, de las UPA en el área rural dispersa censada con dificultad en el uso del agua por contaminación para el desarrollo de las actividades agropecuarias.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.1.4 Porcentaje de UPA con dificultad en el uso del agua por sequía, según departamento y municipio

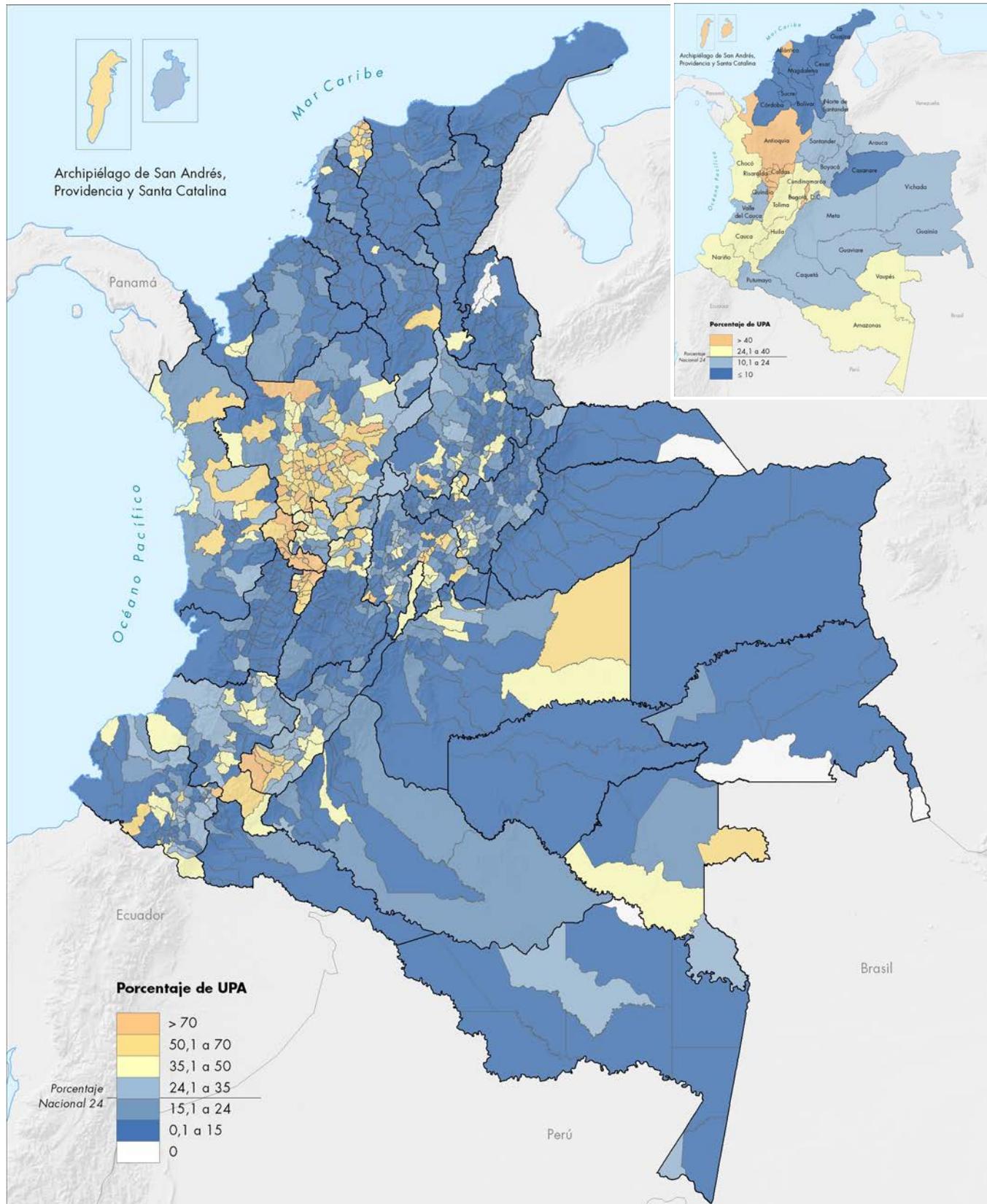


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, La Guajira presenta un 91,74%, de las UPA en el área rural dispersa censada con dificultad en el uso del agua por sequía para el desarrollo de las actividades agropecuarias.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.1.5 Porcentaje de UPA con dificultad en el uso del agua por daño o pérdida de infraestructura, según departamento y municipio

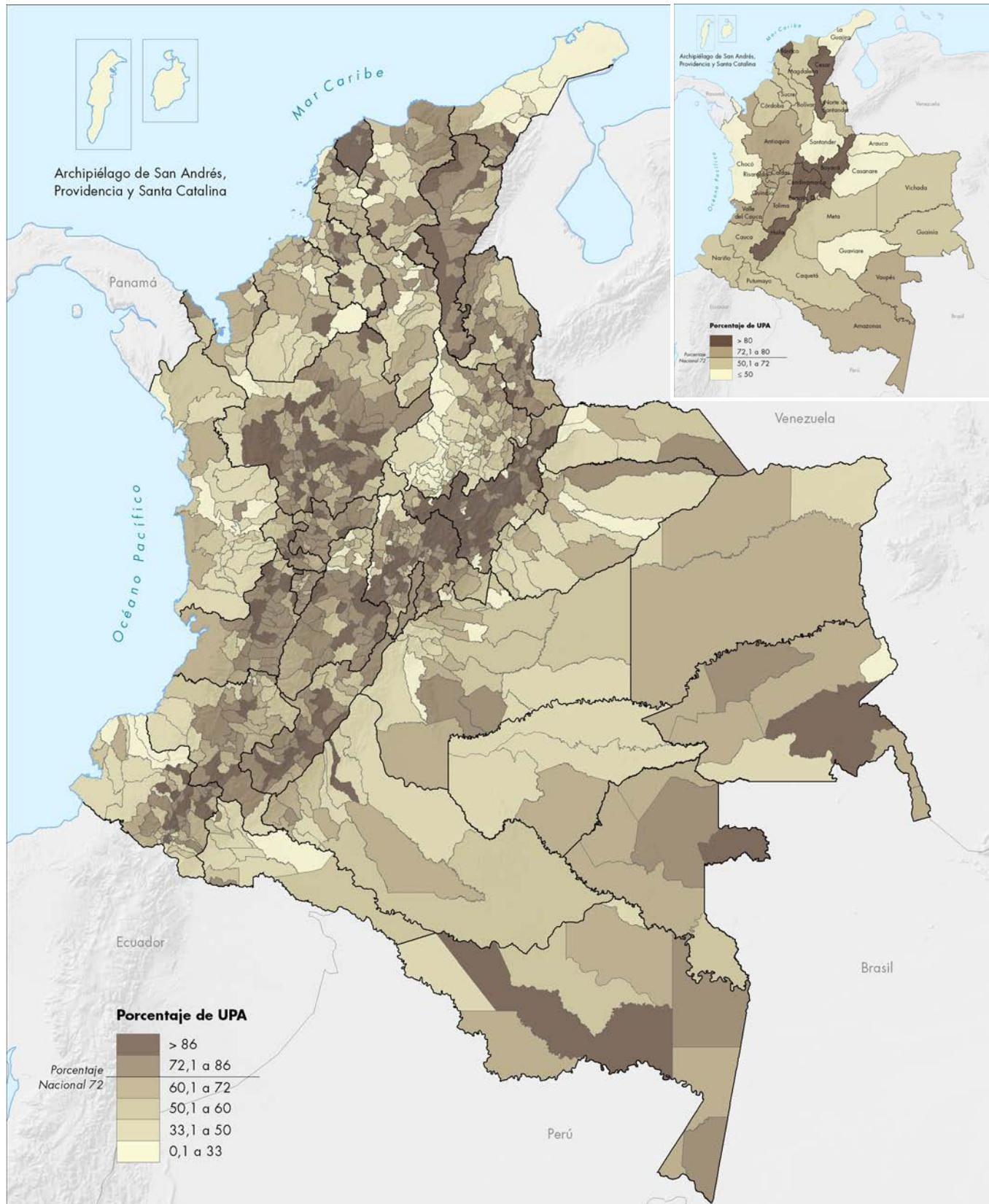


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un 84,8% de las UPA en el área rural dispersa censada con dificultad en el uso del agua por daño o pérdida de infraestructura para el desarrollo de las actividades agropecuarias.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.1.6 Porcentaje de UPA con prácticas de conservación de los suelos, según departamento y municipio

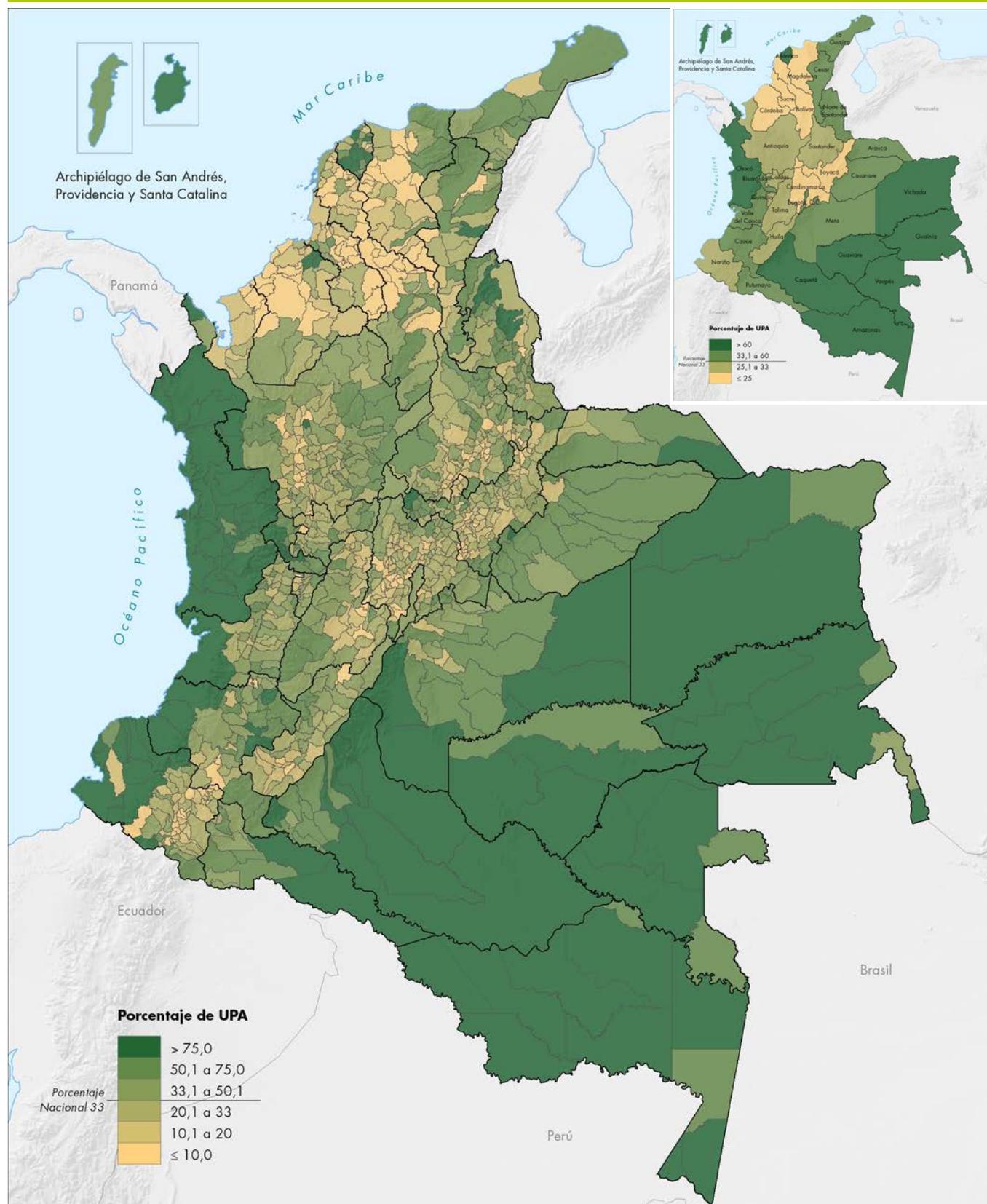


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Atlántico presenta un 92,9% de las UPA en el área rural dispersa censada en donde se llevan a cabo prácticas de conservación de los suelos.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.1.7 Porcentaje de UPA con existencia de bosques naturales o vegetación de páramo, según departamento y municipio

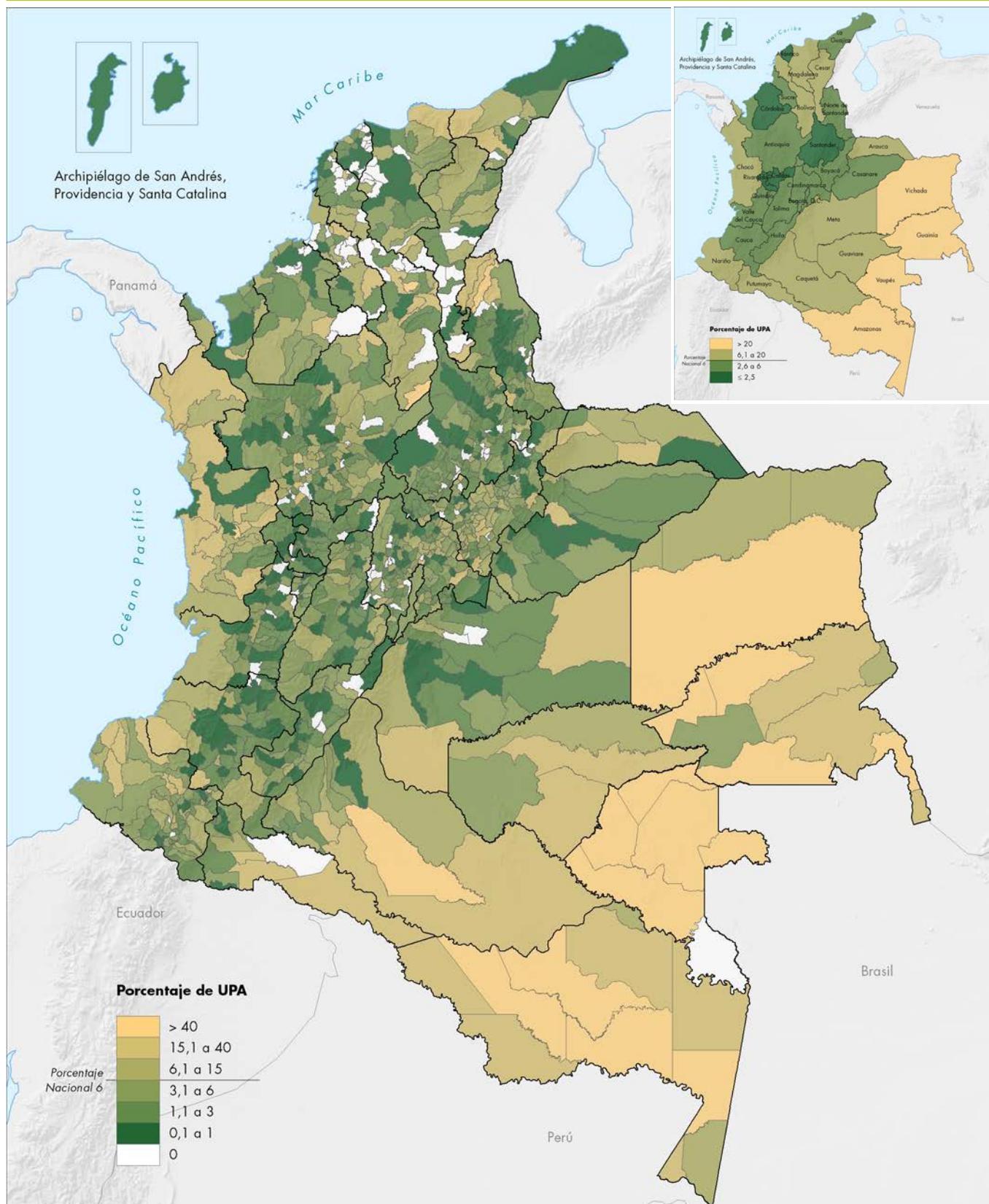


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Guainía presenta un 91,1%, de las UPA en el área rural dispersa censada con presencia de bosques naturales o vegetación de páramo.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.1.8 Porcentaje de UPA con transformación de bosque natural o vegetación de páramo para la siembra, según departamento y municipio

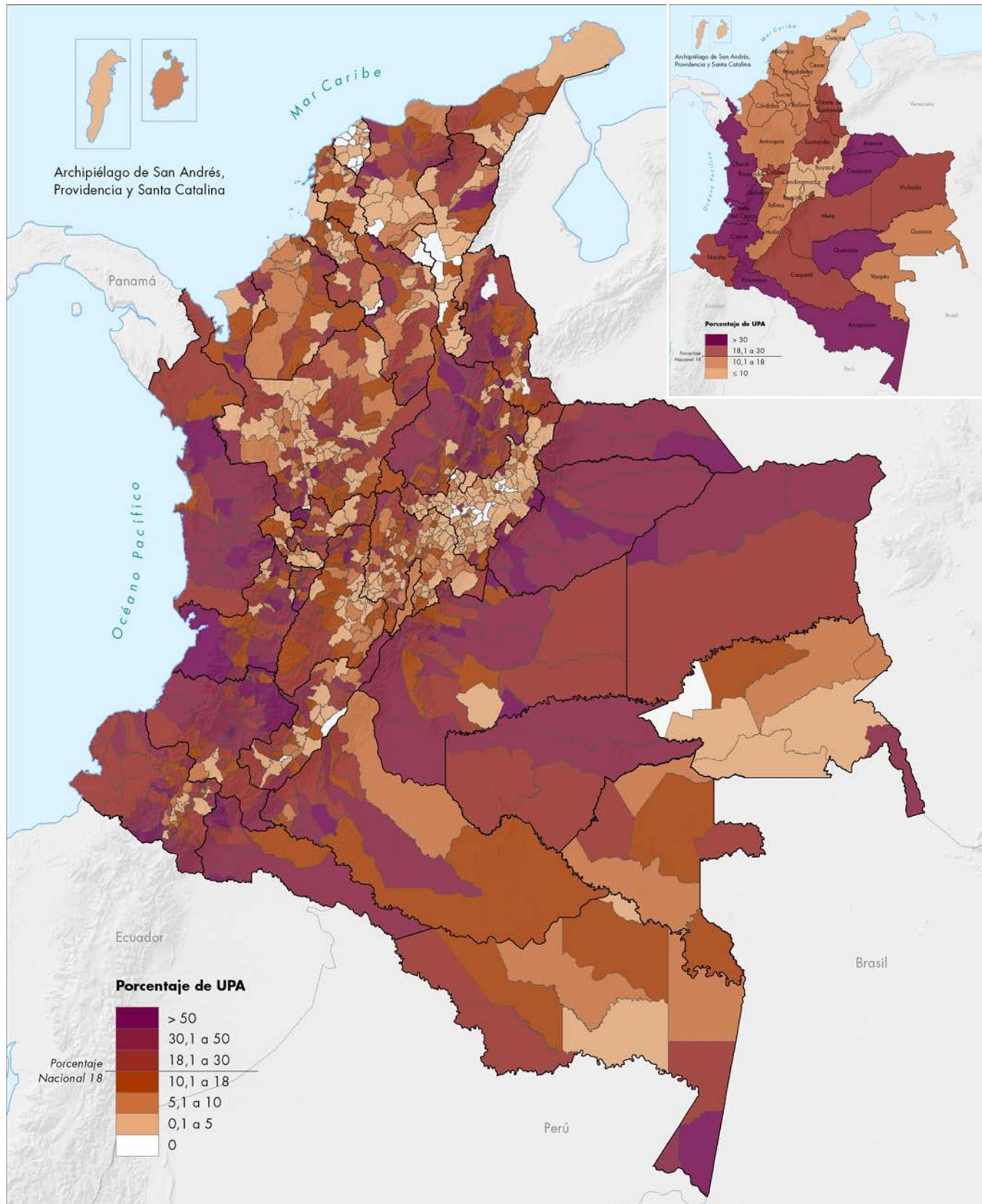


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Vaupés presenta un 59,8% de las UPA en el área rural dispersa censada en donde se realizan actividades de transformación y tala de bosque natural o vegetación de páramo para la siembra de cultivos o plantaciones forestales.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 10.1.9 Porcentaje de UPA con manejo de desechos orgánicos, según departamento y municipio

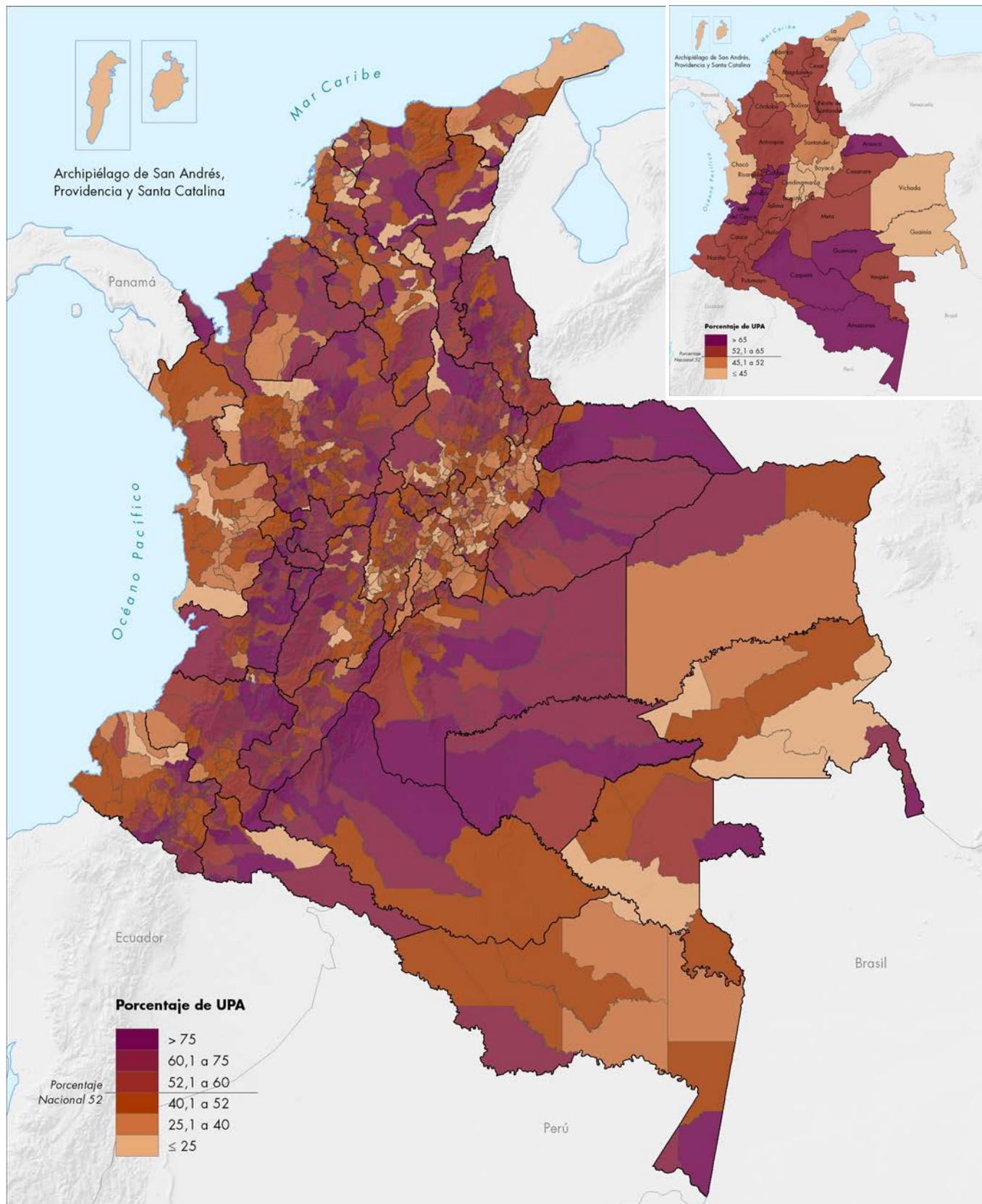


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Amazonas presenta un 42,1% de las UPA en el área rural dispersa censada donde se maneja, reutiliza o elimina los desechos animales y vegetales (orgánicos) de las actividades agropecuarias.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.1.10 Porcentaje de UPA con manejo de desechos inorgánicos, según departamento y municipio

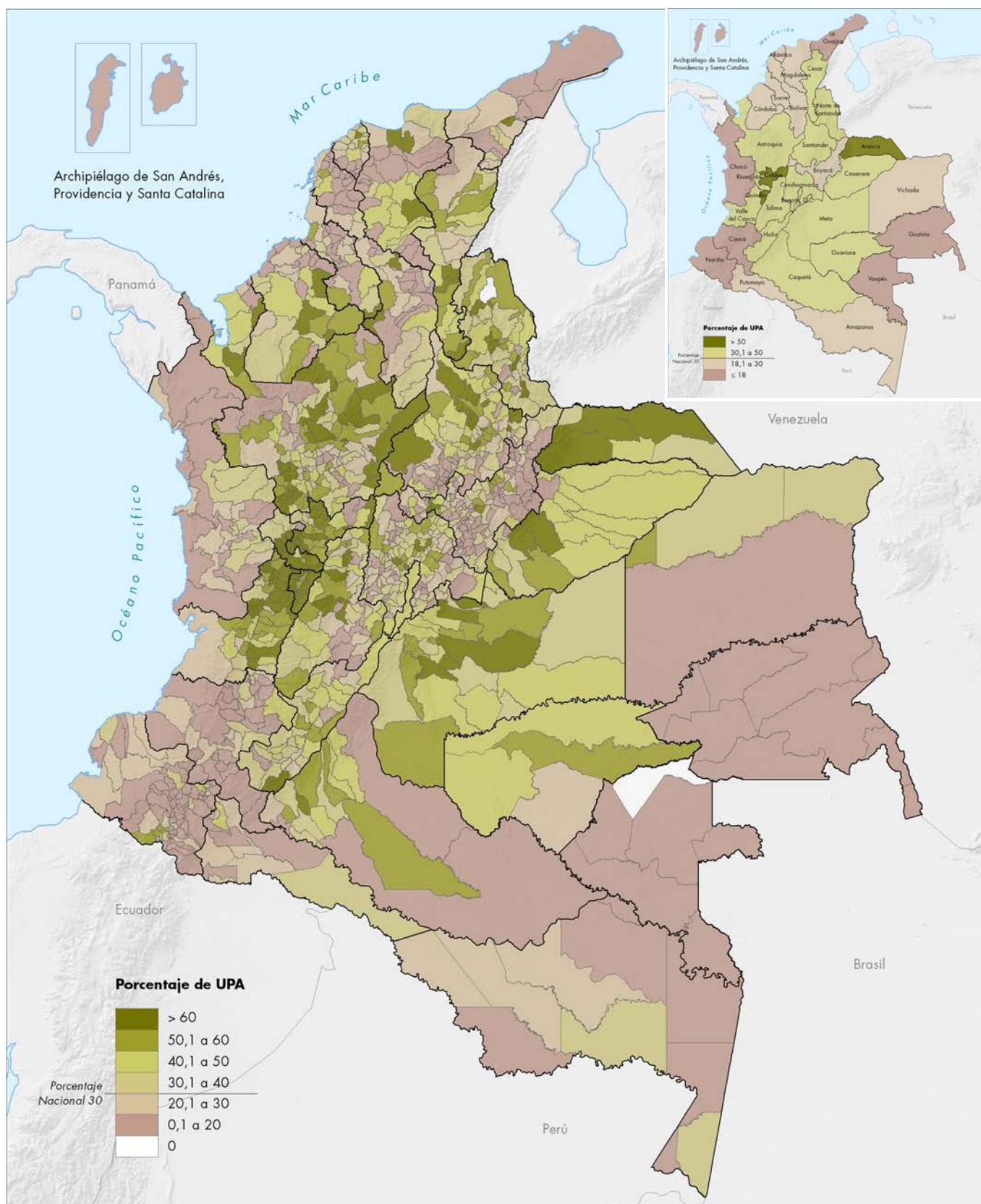


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Arauca presenta un 72,6% de las UPA en el área rural dispersa censada donde se maneja, reutiliza o elimina los desechos de plástico, vidrio o PVC de los productos utilizados en las actividades agropecuarias.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 10.1.11 Porcentaje de UPA con uso de energía, según departamento y municipio



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Quindío presenta un 70,3% de las UPA en el área rural dispersa censada con uso de energía para el desarrollo de las actividades agropecuarias.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)



Represa de Guatapé, Antioquia

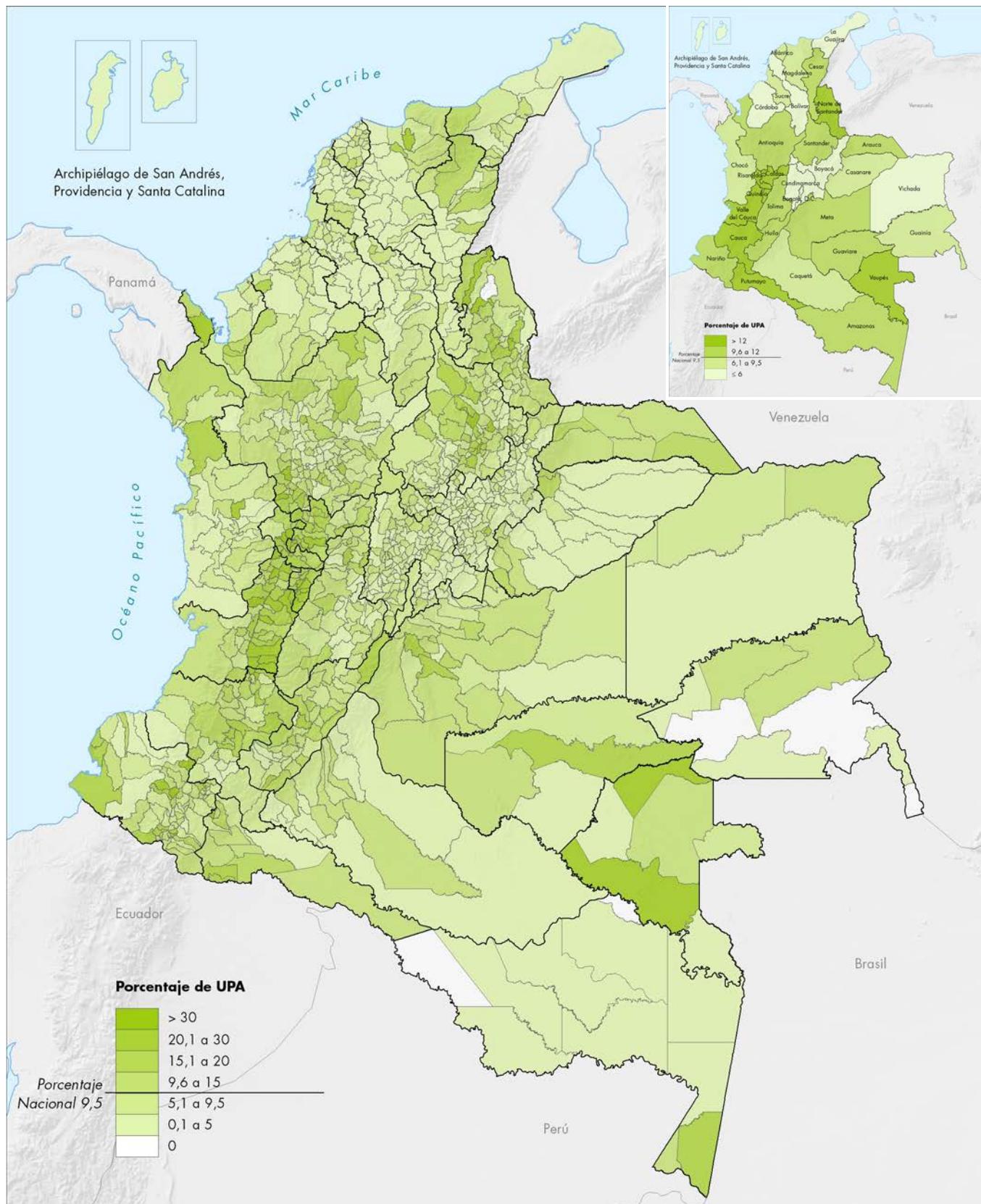


Plaza de mercado de Villa de Leyva, Boyacá



# GESTIÓN PARA LA **PRODUCCIÓN** **AGROPECUARIA**

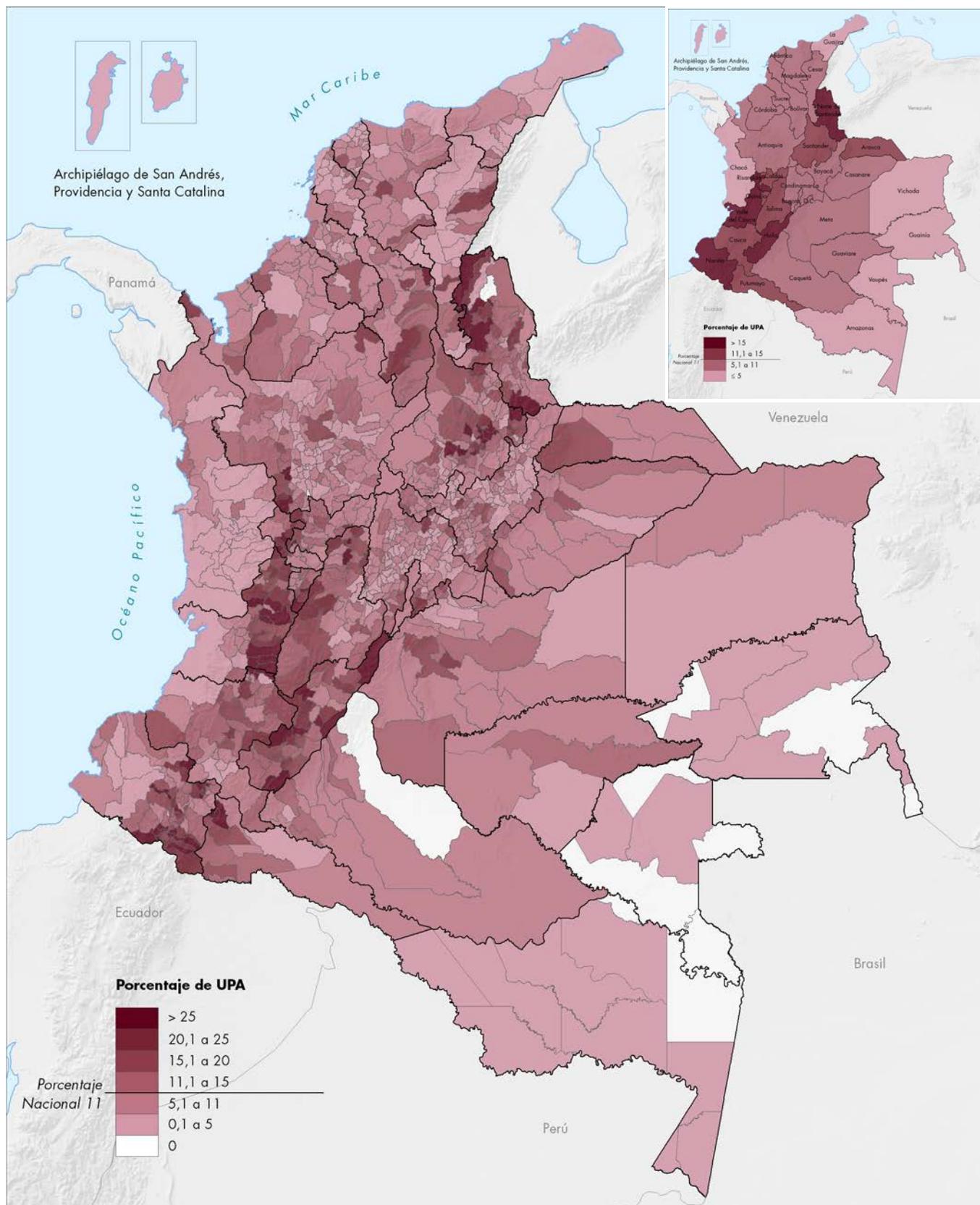
## 10.2.1 Porcentaje de UPA con asistencia técnica recibida, según departamento y municipio



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Quindío presenta un 30,5% de las UPA en el área rural dispersa censada con asistencia técnica recibida. (Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.2.2 Porcentaje de UPA con solicitud de crédito o financiación, según departamento y municipio

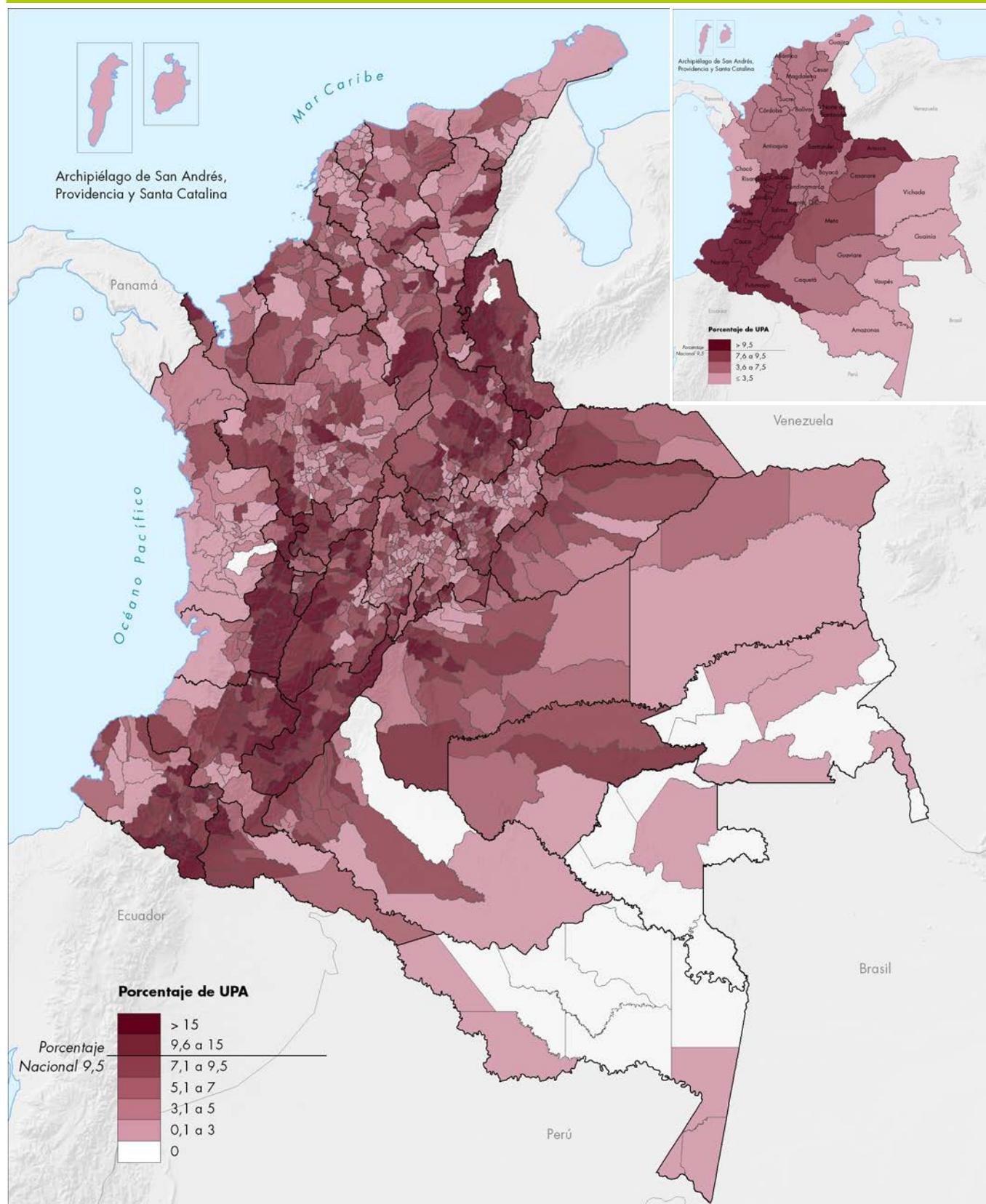


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Huila presenta un 18,1 % de las UPA en el área rural dispersa censada con solicitudes de crédito o financiación para el desarrollo de las actividades agropecuarias.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.2.3 Porcentaje de UPA con aprobación de crédito o financiación, según departamento y municipio

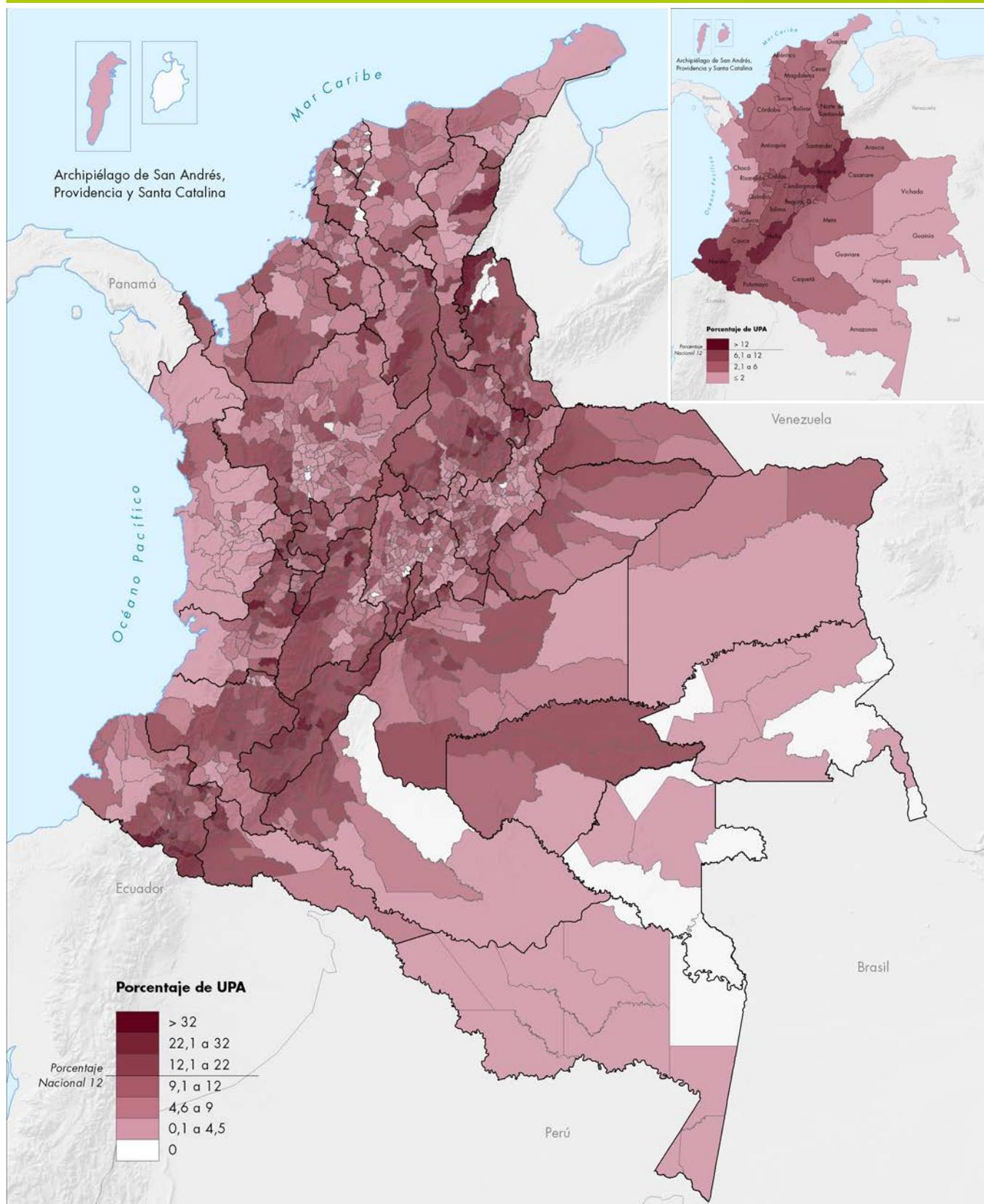


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Huila presenta un 16,4% de las UPA en el área rural dispersa censada con aprobación de crédito o financiación para el desarrollo de las actividades agropecuarias.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.2.4 Porcentaje de UPA con mujeres productoras que solicitan crédito o financiación, según departamento y municipio

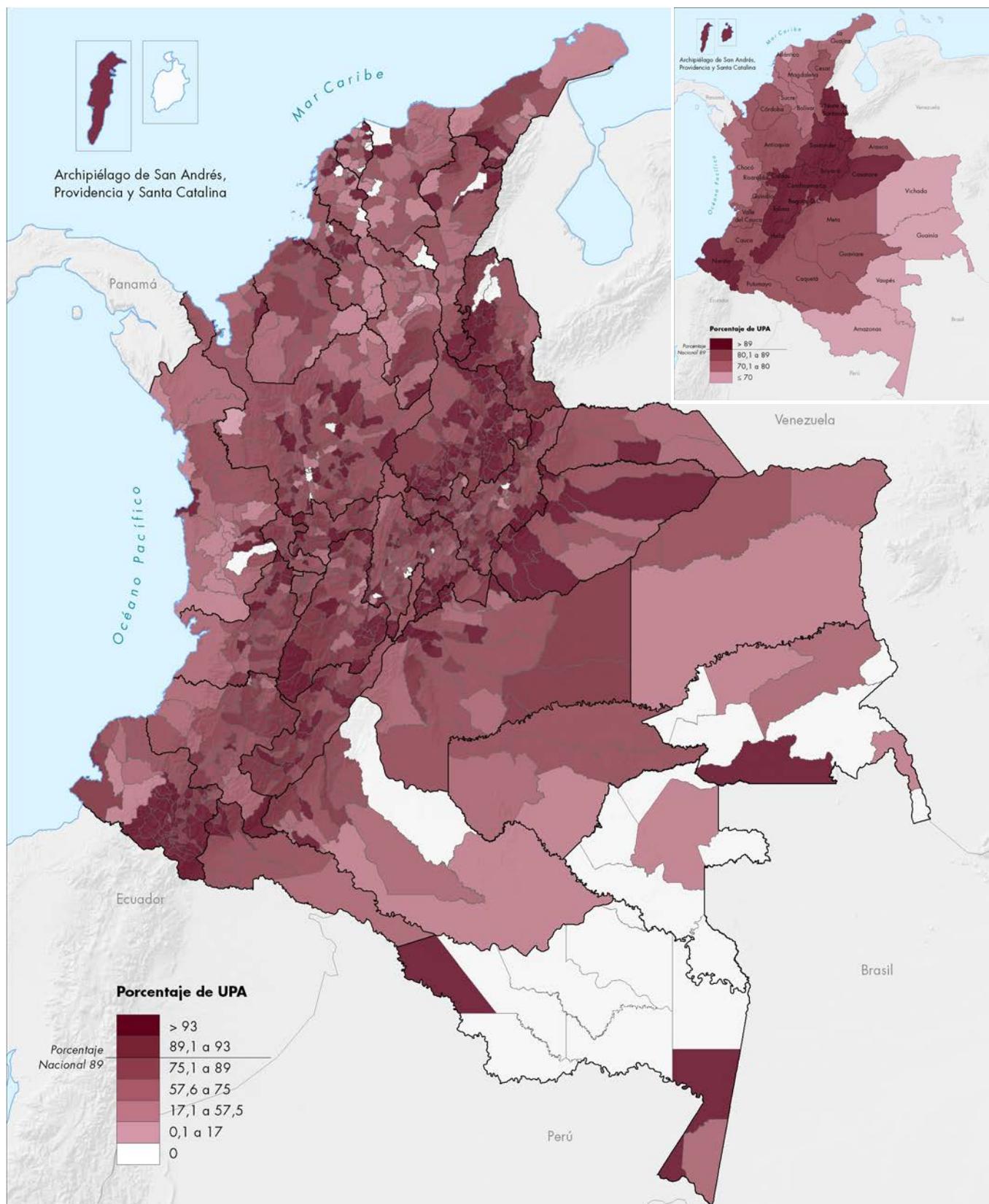


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Boyacá presenta un 15,3% de UPA en el área rural dispersa censada con mujeres productoras que solicitaron crédito o financiación para el desarrollo de las actividades agropecuarias Nariño un 15,2% y Huila un 14,3%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.2.5 Porcentaje de UPA con mujeres productoras que solicitan crédito o financiación, según departamento y municipio

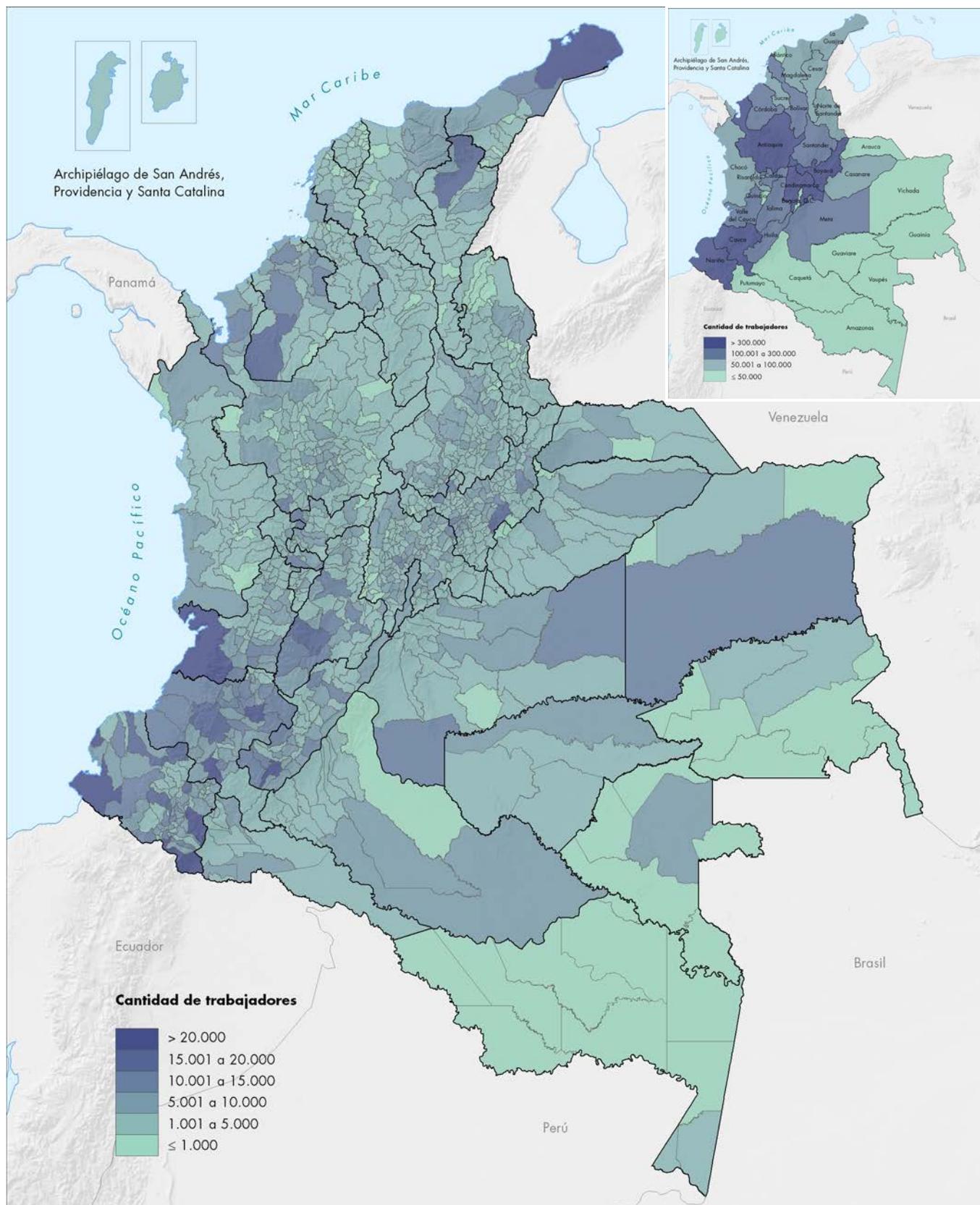


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un 100% de UPA en el área rural dispersa censada con mujeres productoras con aprobación de crédito o financiación para el desarrollo de las actividades agropecuarias.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.2.6 Cantidad de trabajadores permanentes

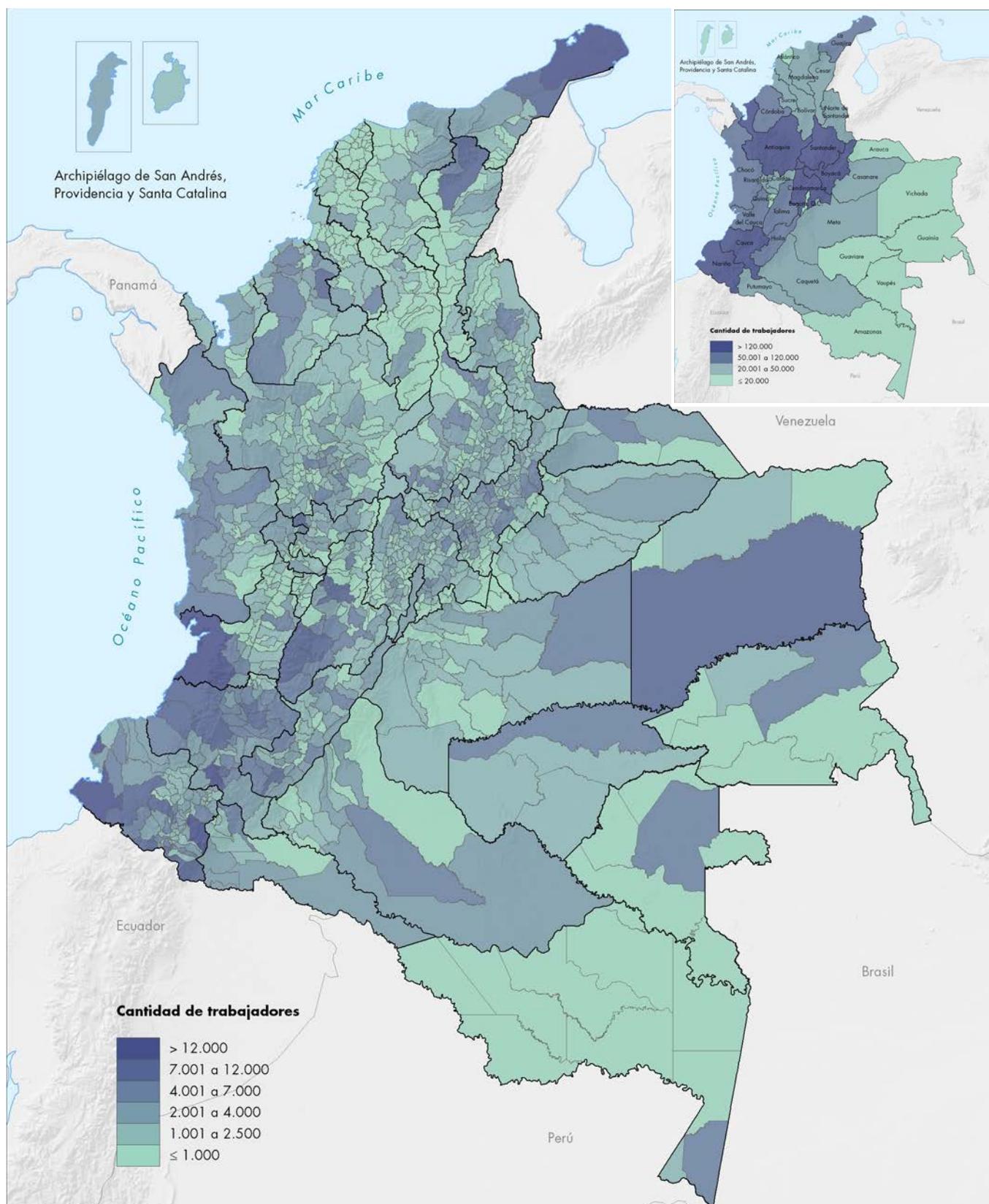


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

El total de trabajadores permanentes en el área rural dispersa censada es de 4.531.650. El departamento de Nariño concentra la mayor cantidad de trabajadores permanentes, seguido de Boyacá, Cundinamarca, Antioquia y Cauca; los cuales alcanzan el 49% de esta clase.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.2.7 Cantidad de trabajadores permanentes que pertenecen al hogar del productor

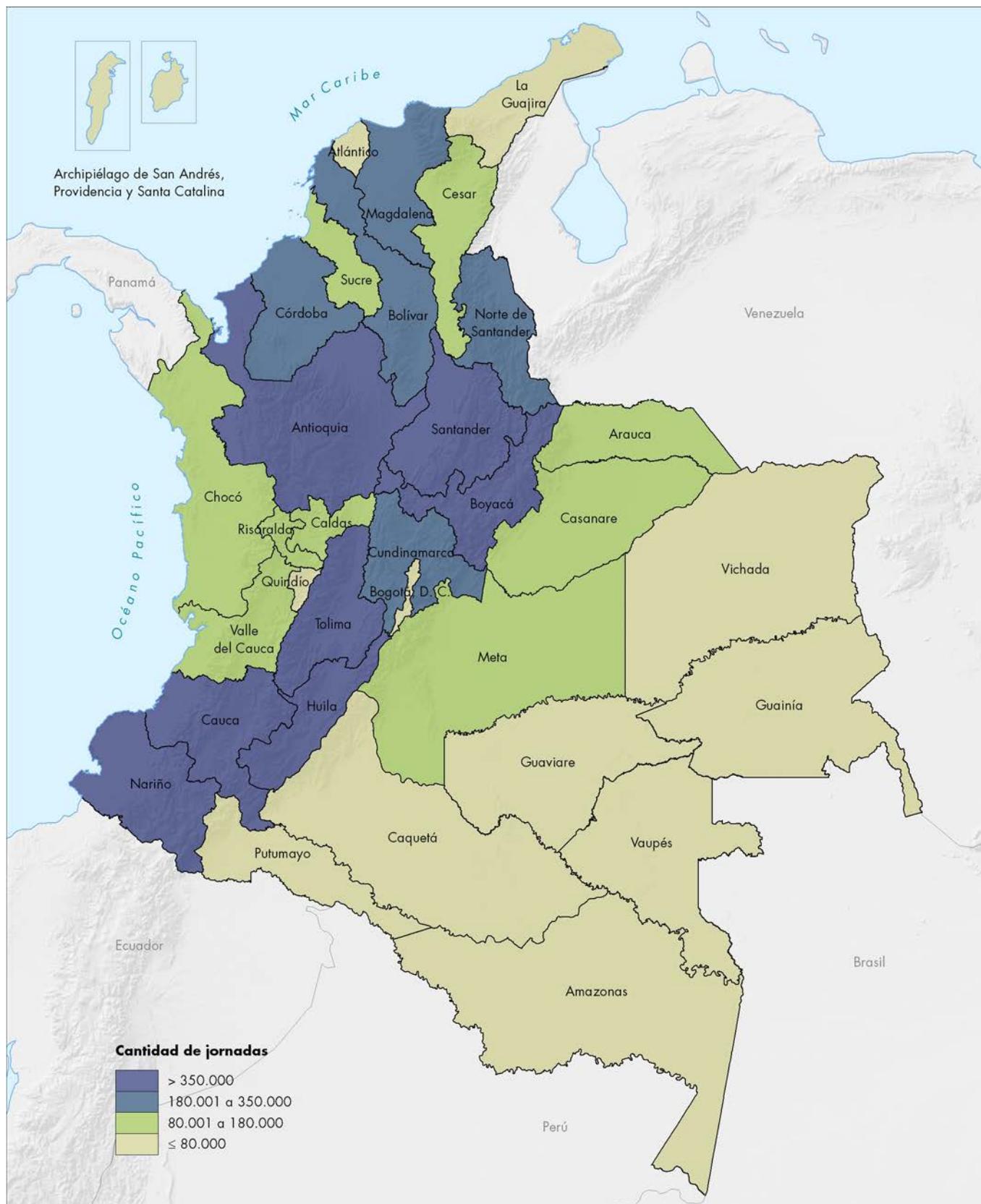


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

El total de trabajadores permanentes en el área rural dispersa censada que pertenecen al hogar del productor es de 2.079.848. El departamento de Boyacá concentra la mayor cantidad de trabajadores de este tipo, seguido de Nariño, Cauca, Cundinamarca, Antioquia y Santander; los cuales alcanzan el 55,7% de esta clase.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.2.8 Cantidad de jornales adicionales

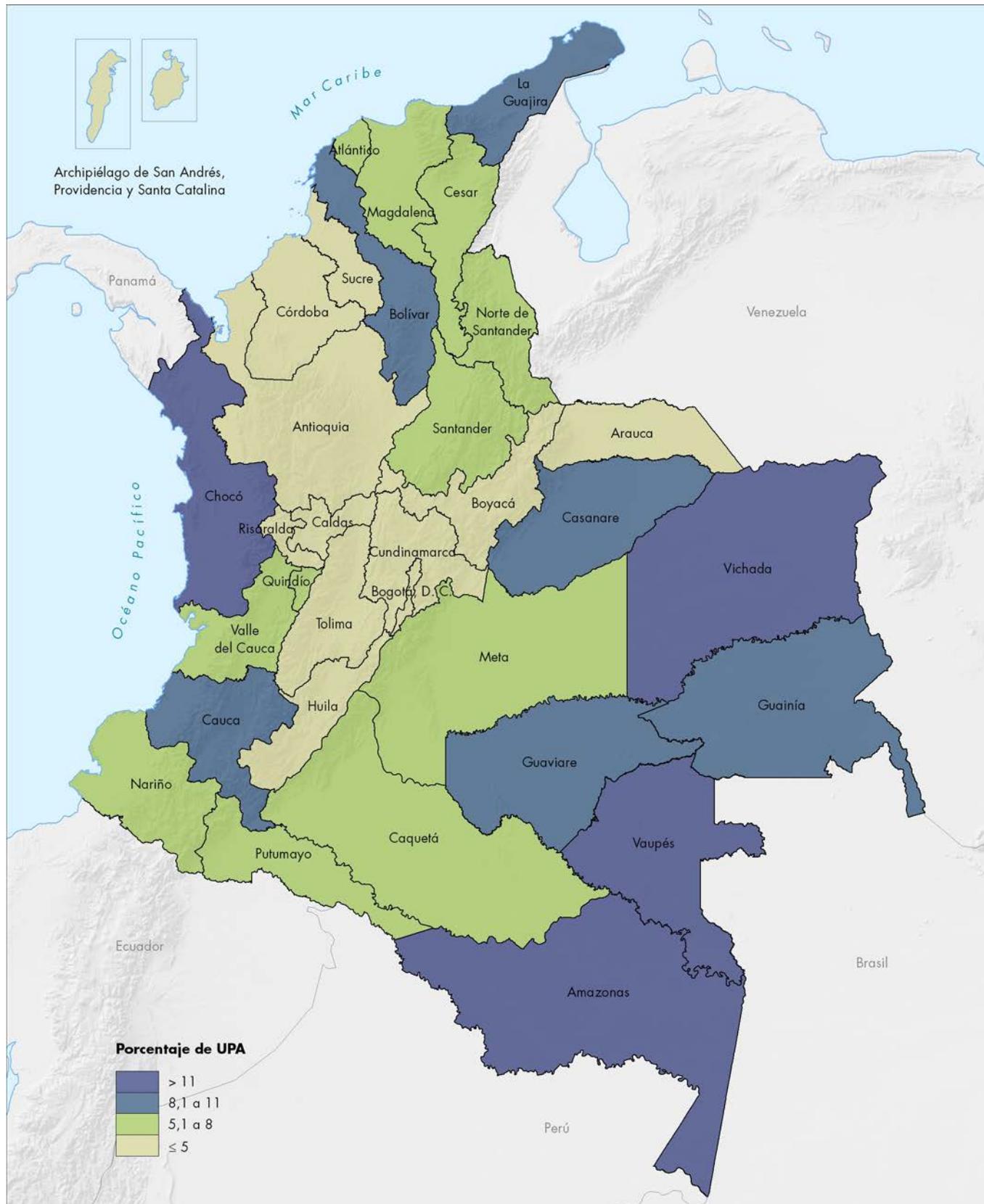


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

El total de jornales adicionales contratados directamente, para realizar las actividades agropecuarias, durante los últimos 30 días anteriores al día de la entrevista del censo, en el área rural dispersa censada, es de 6.523.069. El departamento de Nariño concentra la mayor cantidad, seguido de Huila, Santander, Antioquia y Cauca; que representan el 10,5% de estos jornales.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 10.2.9 Porcentaje de UPA con trabajo colectivo, según departamento



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Vichada presenta un 44,2% de las UPA con trabajo colectivo, Amazonas un 35,9%, Vaupés un 25,5% y Chocó un 23,9%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)



Maicao, La Guajira

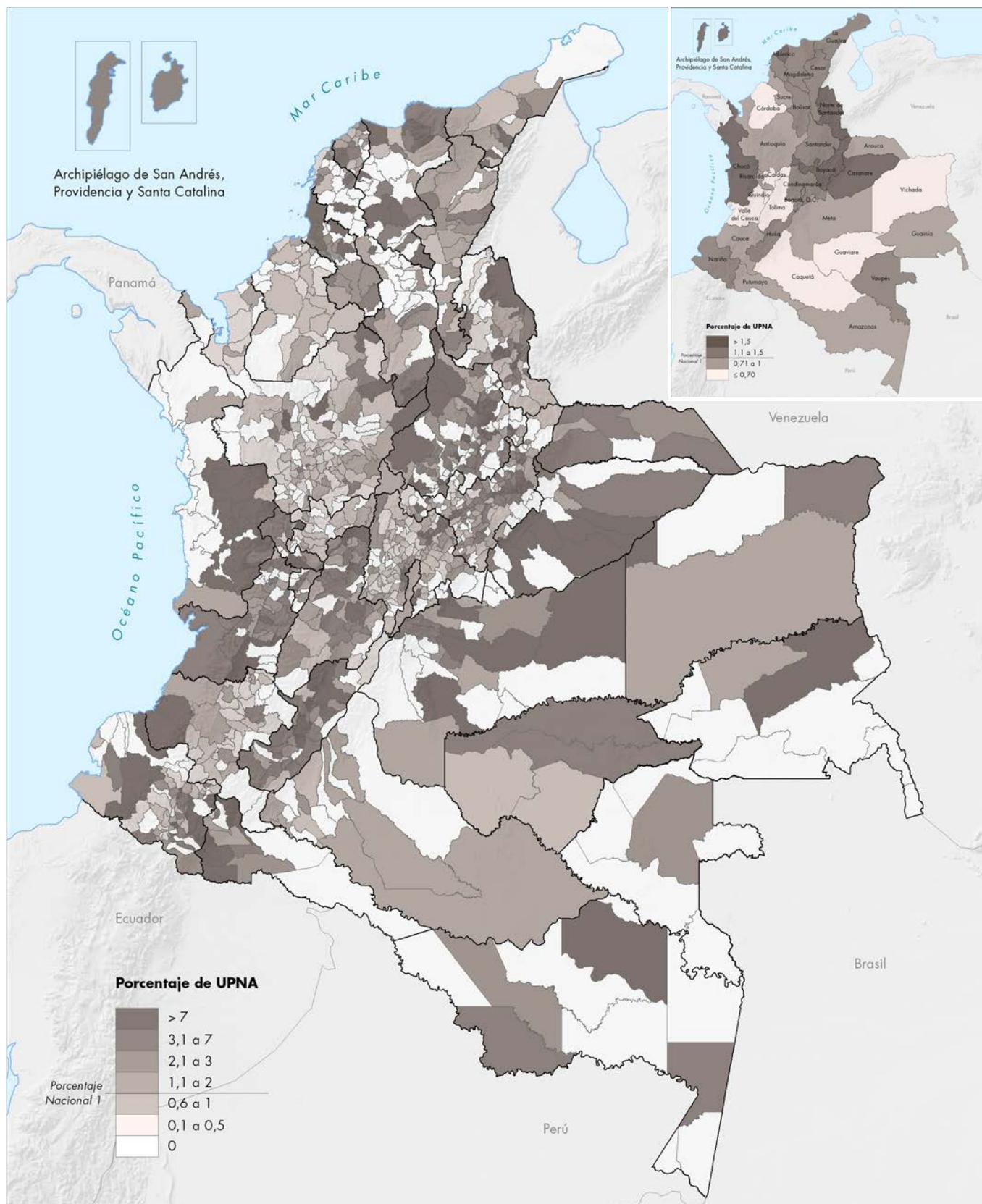


Maicao, La Guajira

# ACTIVIDAD NO AGROPECUARIA



## 11.1 Porcentaje de UPNA con actividad asociada industria, según departamento y municipio

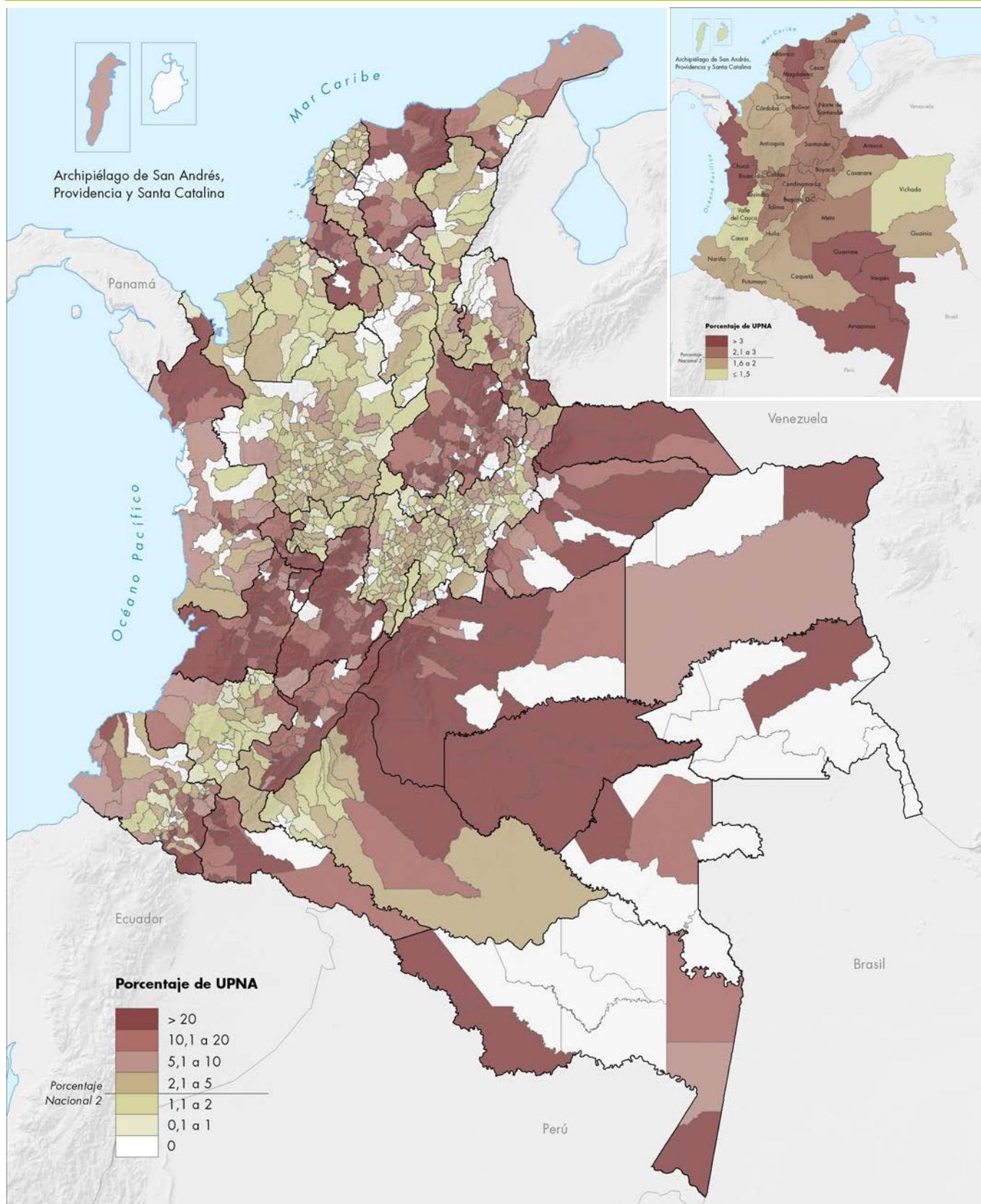


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoadministrativo Nacional 2014.

En el departamento del Chocó el 8,2% de las UPNA tienen actividad industria. Vichada presenta un porcentaje de 0,3% en esta misma actividad. En industria se incluyen: extracción de petróleo y de gas, minería con y sin títulos y generación y transmisión de energía.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 11.2 Porcentaje de UPNA con actividad asociada comercio, según departamento y municipio

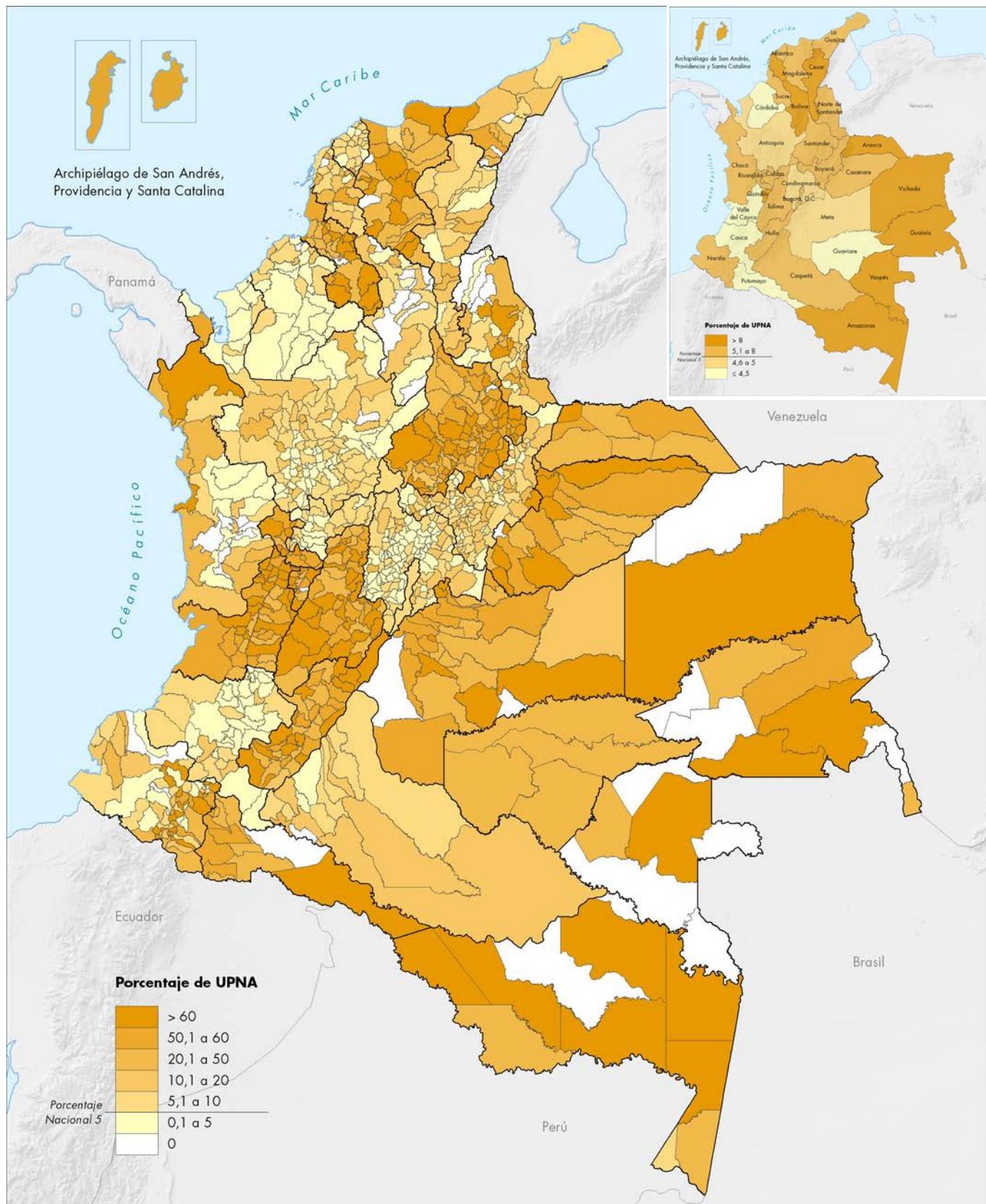


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoadstístico Nacional 2014.

En el departamento de Vaupés el 7,5% de las UPNA tienen actividad comercio. Magdalena presenta un porcentaje de 4,2% en esta misma actividad. La compraventa o intercambio de bienes o servicios en restaurantes, tiendas, fruterías, tabernas, expendios de bebidas alcohólicas, famas o carnicerías, entre otras, se efectúa en estas UPNA.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 11.3 Porcentaje de UPNA con actividad asociada servicios, según departamento y municipio

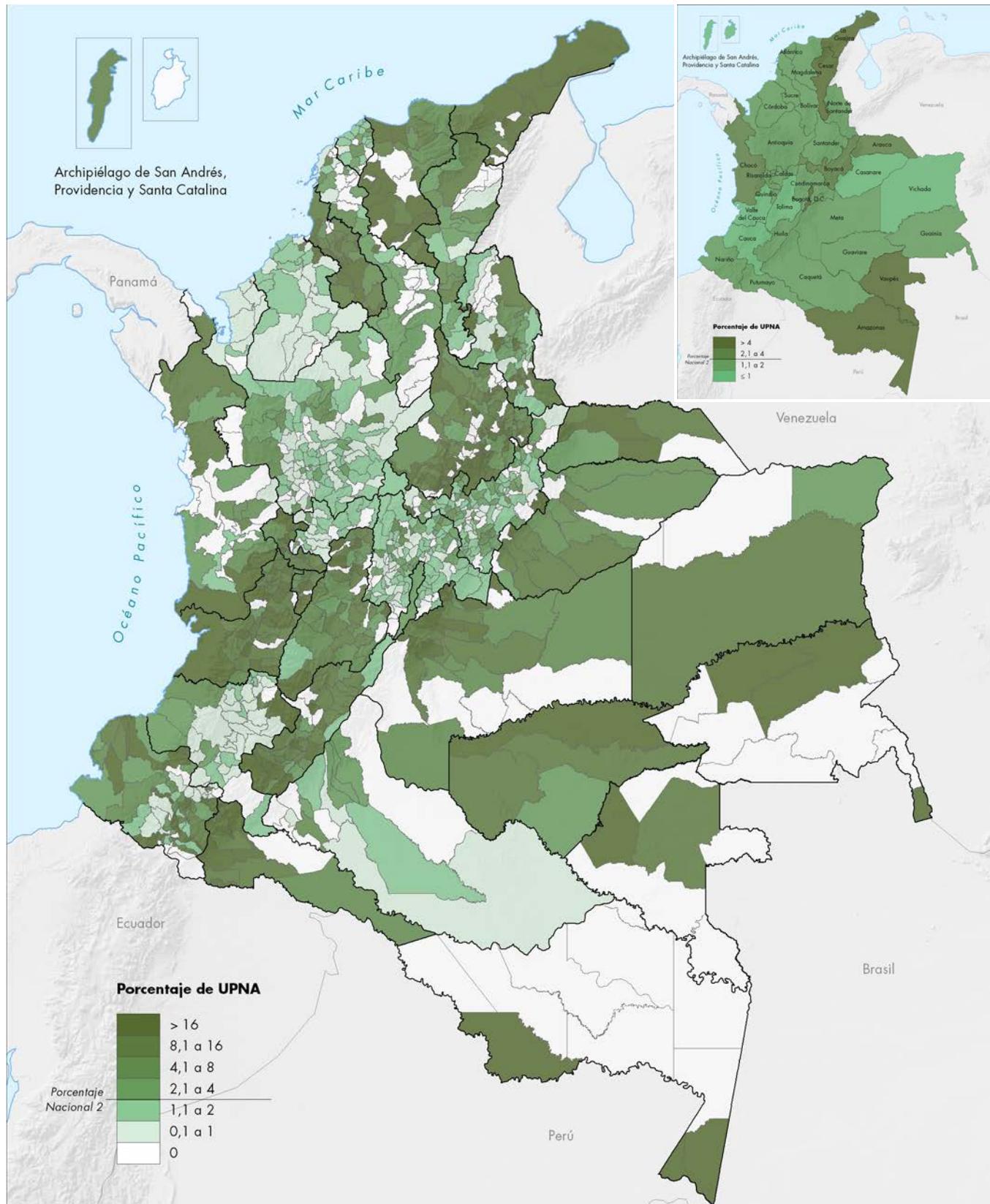


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

El departamento de Vaupés posee el 19% de las Unidades de Producción No Agropecuaria - UPNA con actividad servicio. Magdalena, por su parte, tiene un porcentaje de 3,5% en esta misma actividad. En servicios se incluyen: educación, salud, servicios religiosos, servicios turísticos, de alojamiento, hospedaje y otros; también, servicios recreativos, apoyo a la actividad agropecuaria, seguridad nacional y actividades ambientales.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 1 1.4 Porcentaje de UPNA con actividad asociada transformación de productos agropecuarios, según departamento y municipio



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

En cuanto a las Unidades de Producción No Agropecuaria – UPNA con actividades de transformación de productos agropecuarios La Guajira presenta un porcentaje de 28,4%. Cesar posee un porcentaje de 6,2% en esta misma actividad. La transformación de productos agrícolas, forestales, pecuarios, elaboración de alimentos y bebidas alcohólicas, artesanías, biocombustibles se efectúa en estas UPNA.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

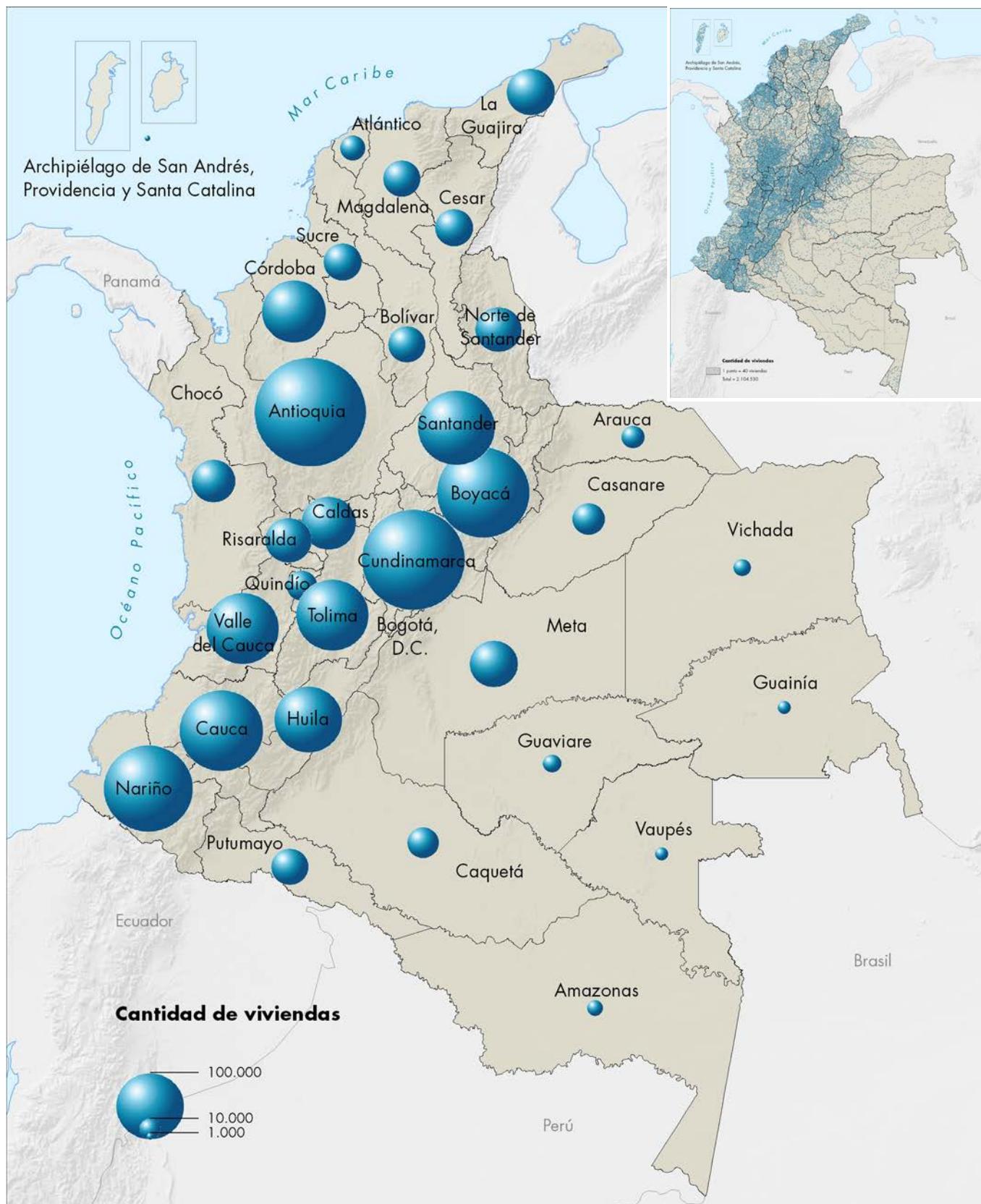


Sierra Nevada de Santa Marta

# VIVIENDAS, HOGARES Y PERSONAS



## 12.1 Cantidad de viviendas 3er CNA

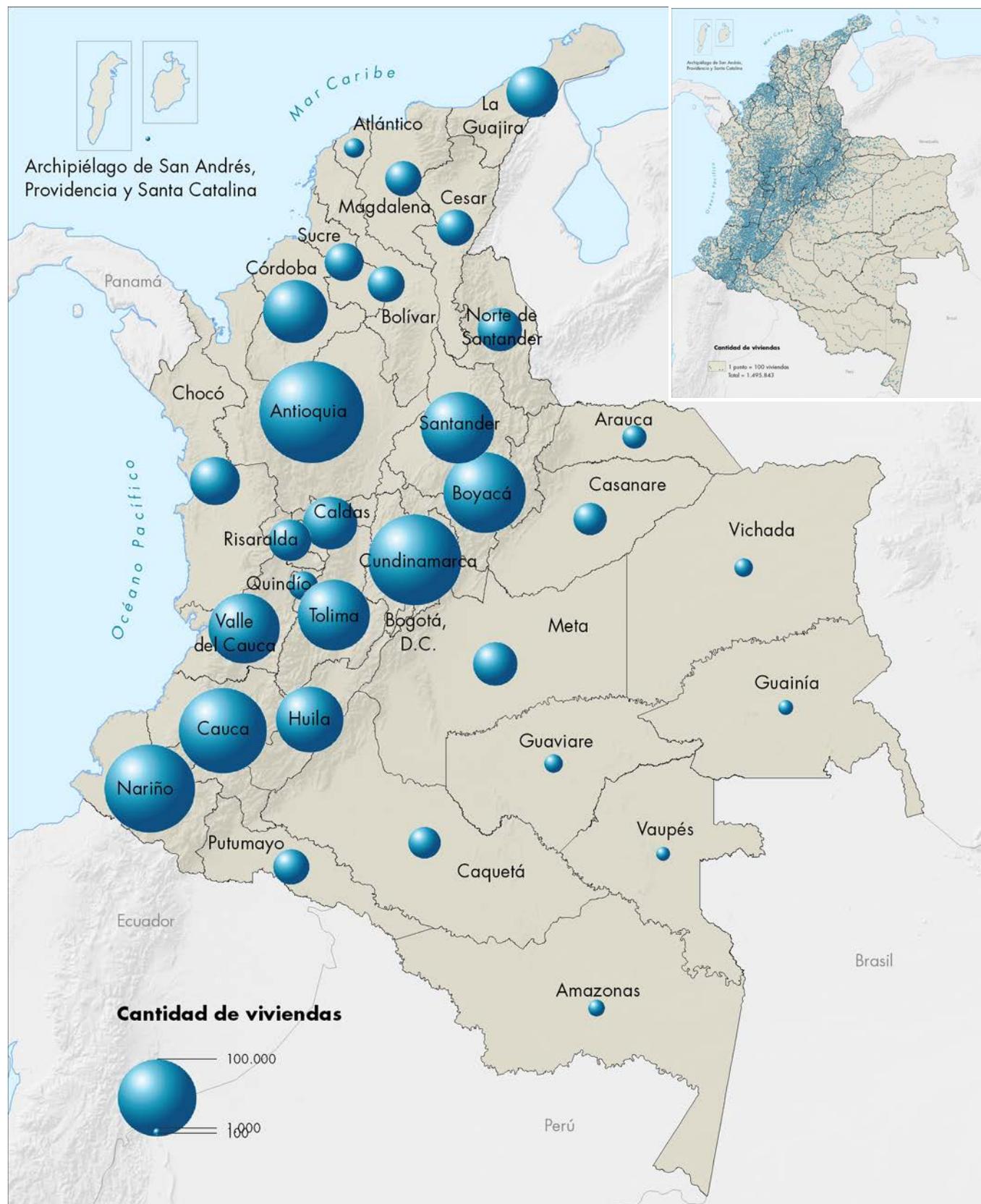


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de viviendas en el área rural dispersa censada es de 2.104.530. El departamento de Antioquia concentra la mayor cantidad de viviendas, seguido por Cundinamarca, Boyacá y Nariño, los cuales alcanzan el 40,2% del total de las viviendas del 3er CNA.

(Elaboración del mapa departamental con el método de representación por símbolos graduados y el municipal con dot density)

## 12.2 Cantidad de viviendas ocupadas con personas presentes

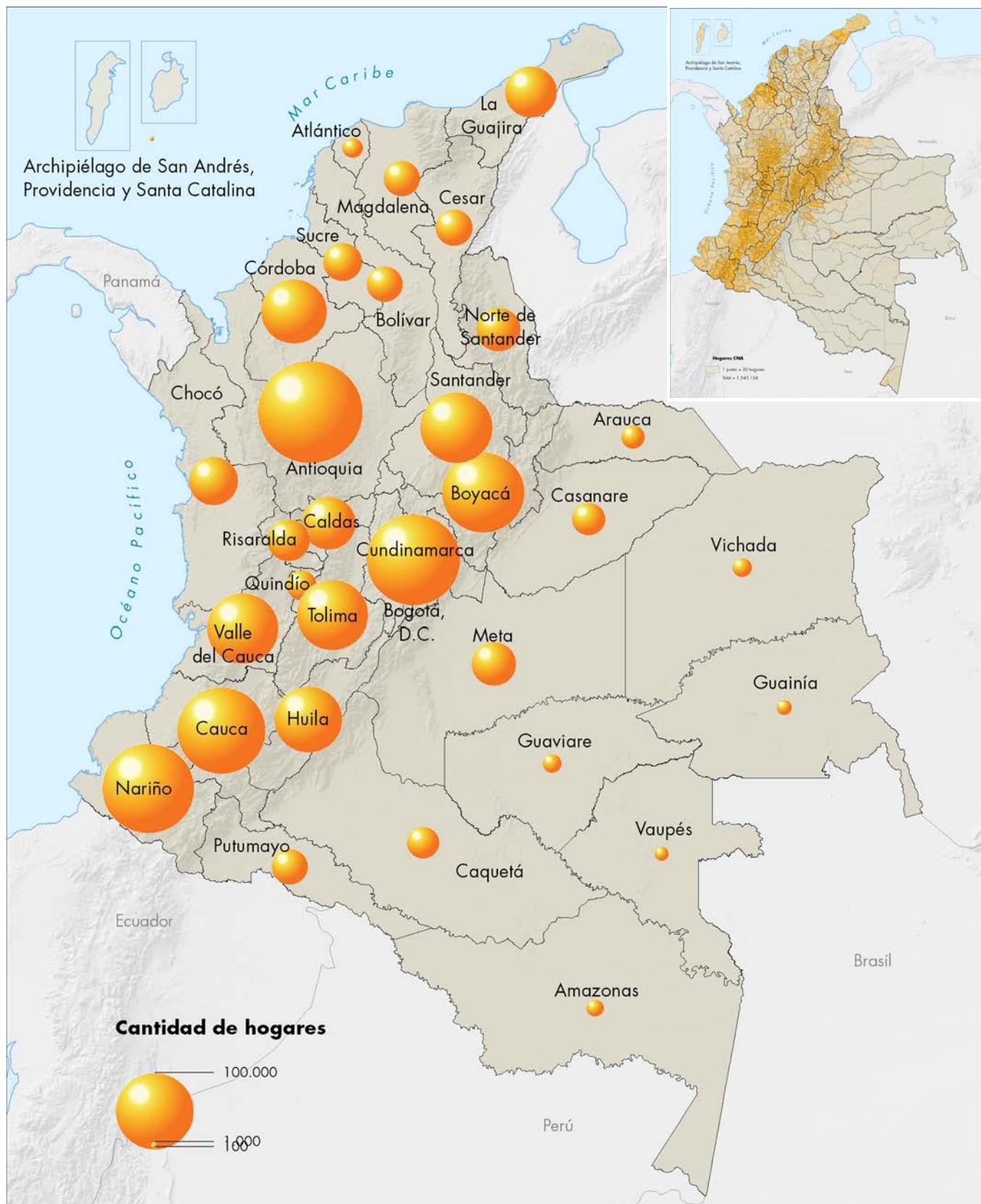


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de viviendas ocupadas con personas presentes en el área rural dispersa censada es de 1.495.843. El departamento de Antioquia concentra la mayor cantidad de viviendas de este tipo, seguido por Cundinamarca, Nariño y Cauca, los cuales alcanzan el 38% del total.

(Elaboración del mapa departamental con el método de representación por símbolos graduados y el municipal con dot density)

## 12.3 Cantidad de hogares 3er CNA

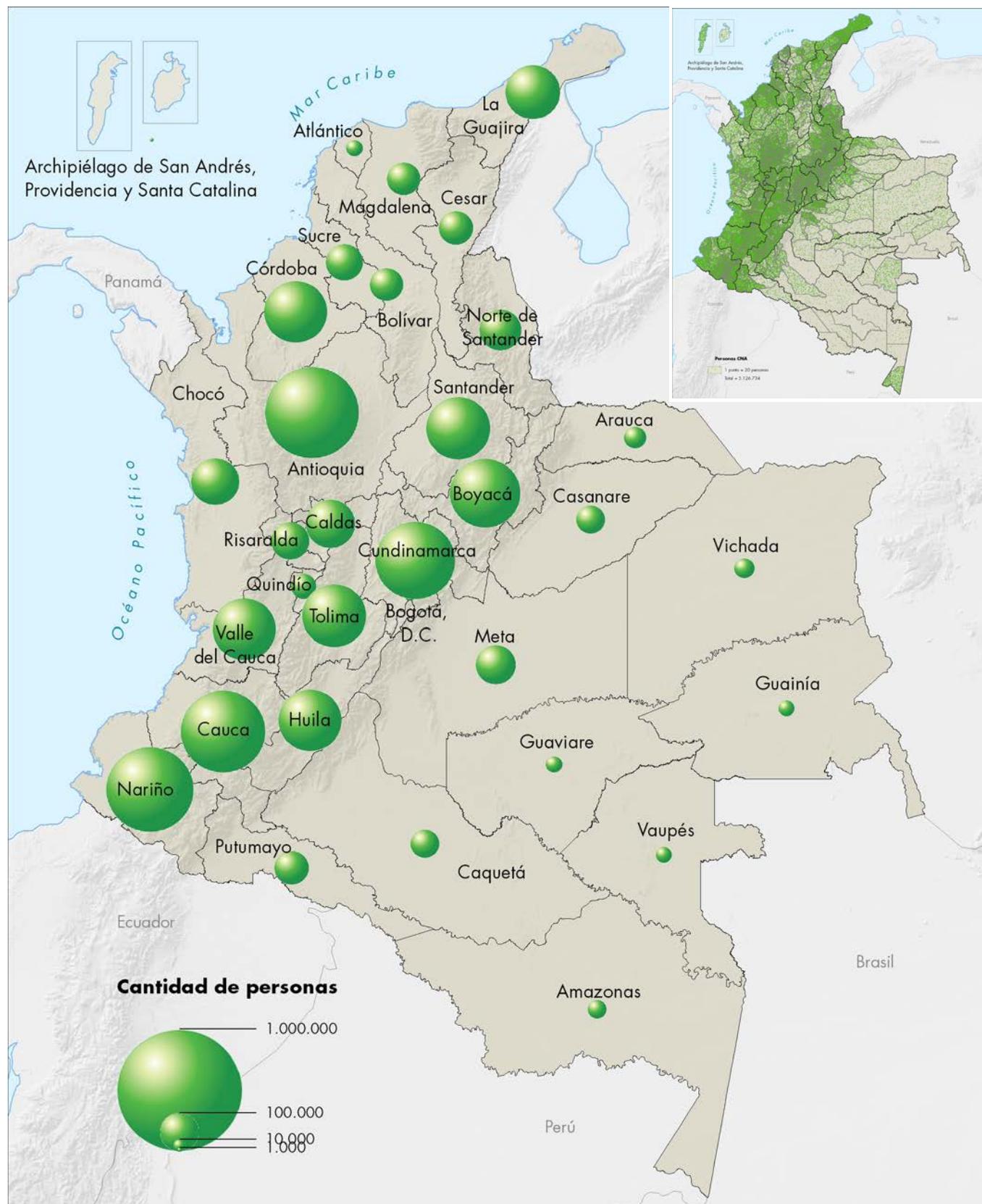


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de hogares en el área rural dispersa censada es de 1.543.134. Antioquia concentra la mayor cantidad, seguido por Cundinamarca, Nariño y Cauca, los cuales alcanzan el 38,3 % del total de hogares del 3er CNA.

(Elaboración del mapa departamental con el método de representación por símbolos graduados y el municipal con dot density)

## 12.4 Población 3er CNA

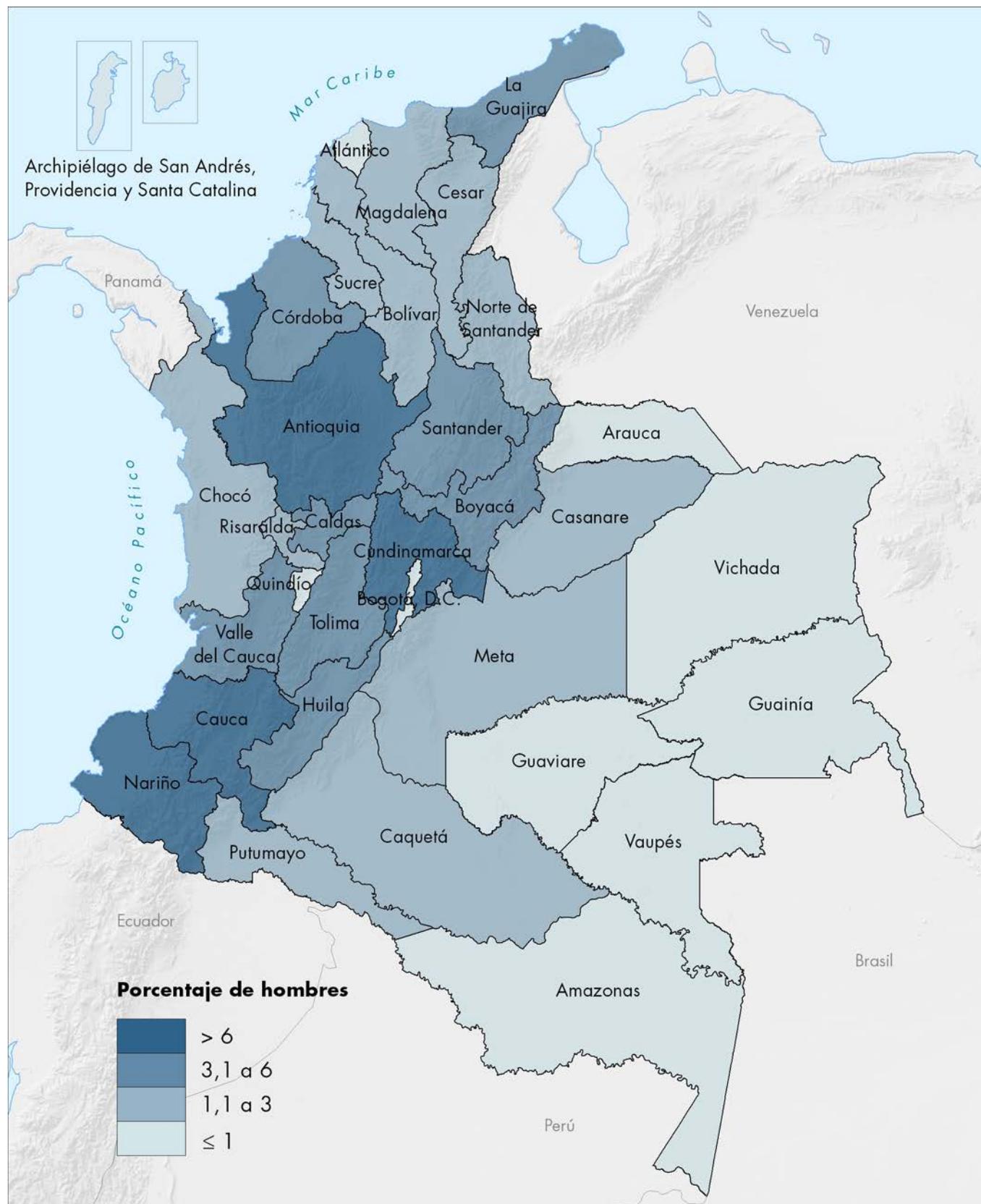


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de la población en el área rural dispersa censada es de 5.126.734. El departamento de Antioquia concentra la mayor cantidad de personas seguido por Nariño, Cauca y Cundinamarca, los cuales alcanzan el 38% del total de la población del 3er CNA.

(Elaboración del mapa departamental con el método de representación por símbolos graduados y el municipal con dot density)

## 12.5 Participación de hombres en el área rural dispersa censada

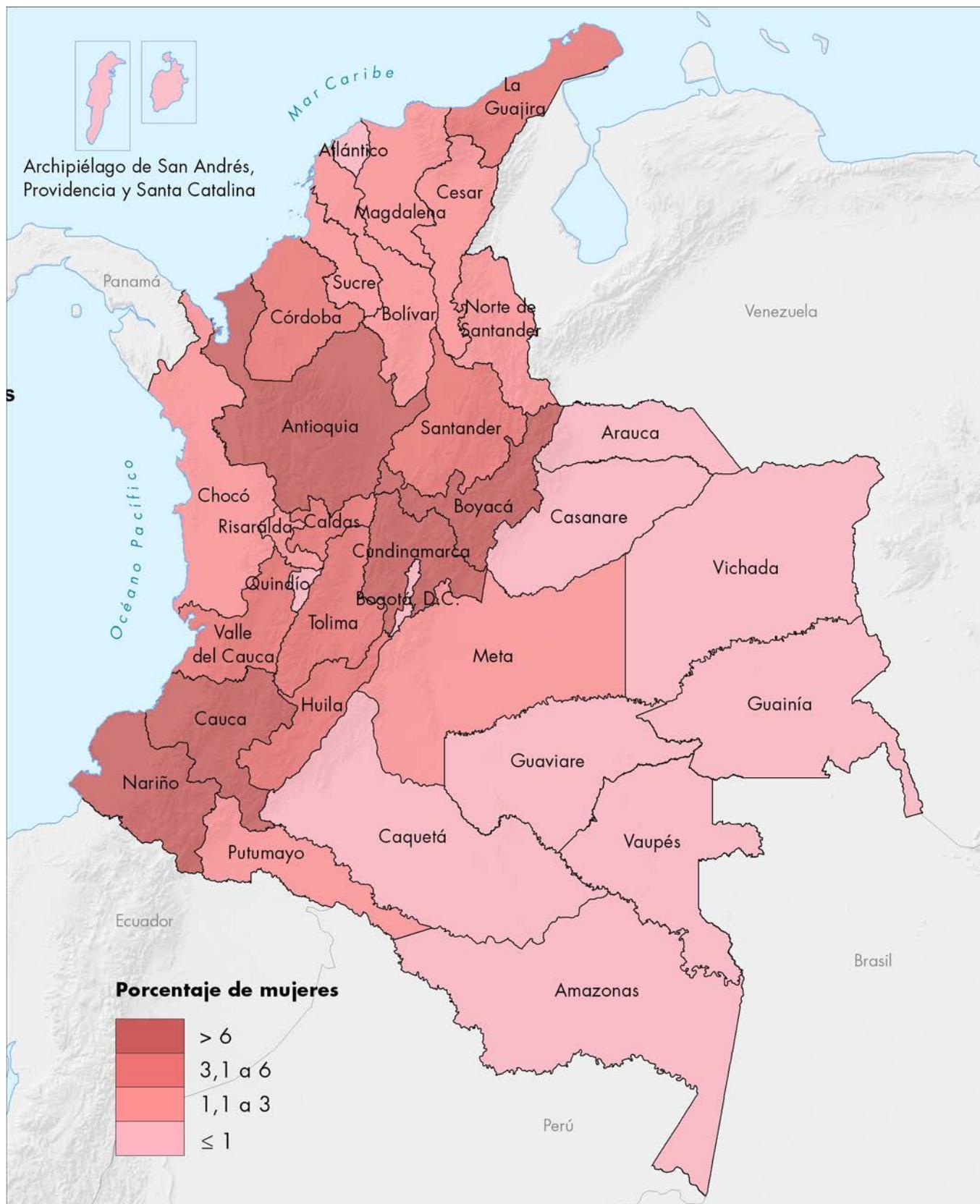


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de la población de hombres en el área rural dispersa censada es de 2.649.650. El departamento de Antioquia concentra la mayor cantidad de hombres seguido por Nariño, Cauca y Cundinamarca, los cuales alcanzan el 37,2% del total de la población perteneciente a este grupo de interés.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.5 Participación de mujeres en el área rural dispersa censada

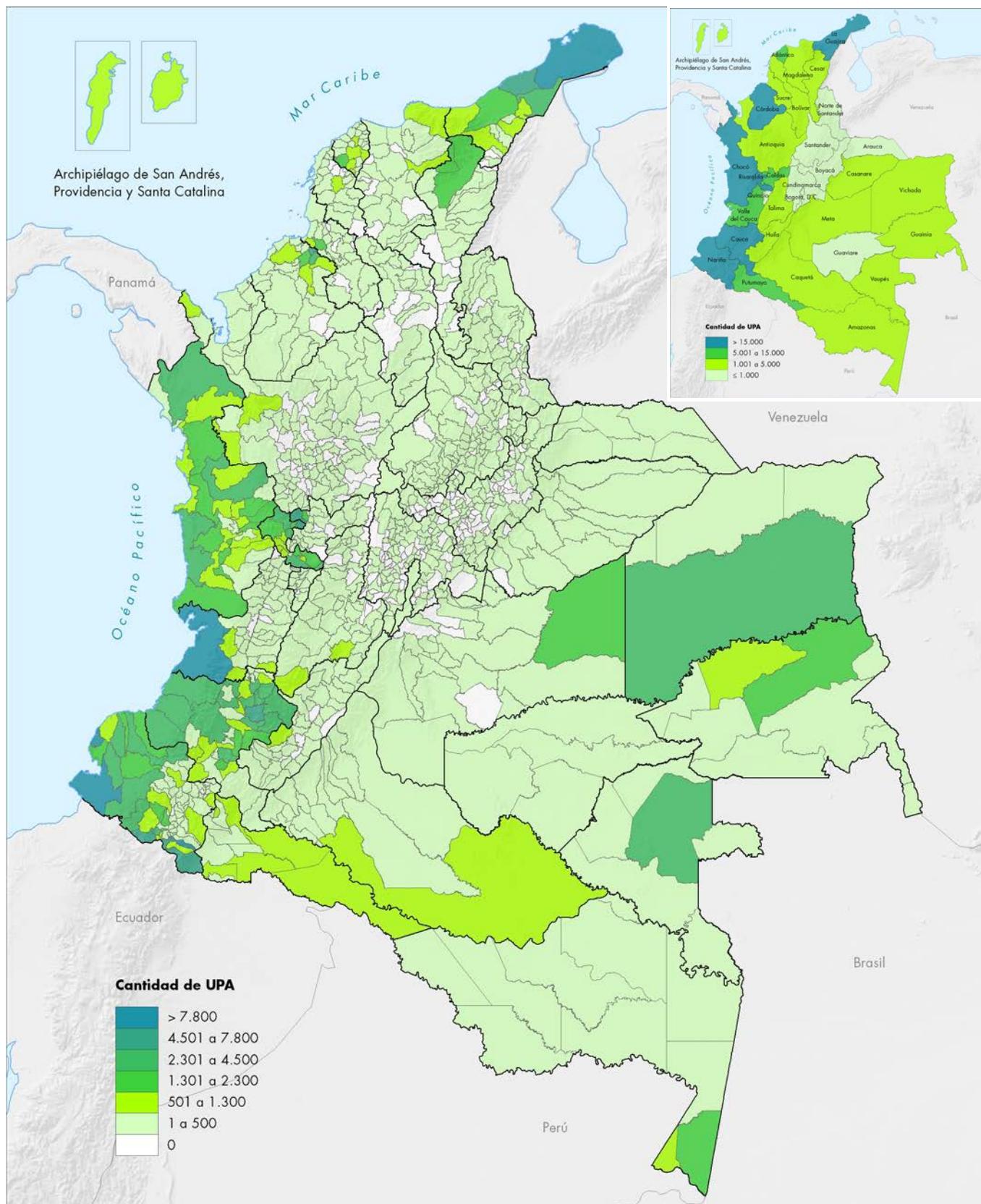


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de la población de mujeres en el área rural dispersa censada es de 2.477.084. El departamento de Antioquia concentra la mayor cantidad de mujeres seguido por Nariño, Cauca y Cundinamarca, los cuales alcanzan el 38,8% del total de la población perteneciente a este grupo de interés.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.6 Cantidad de UPA en territorios de grupos étnicos

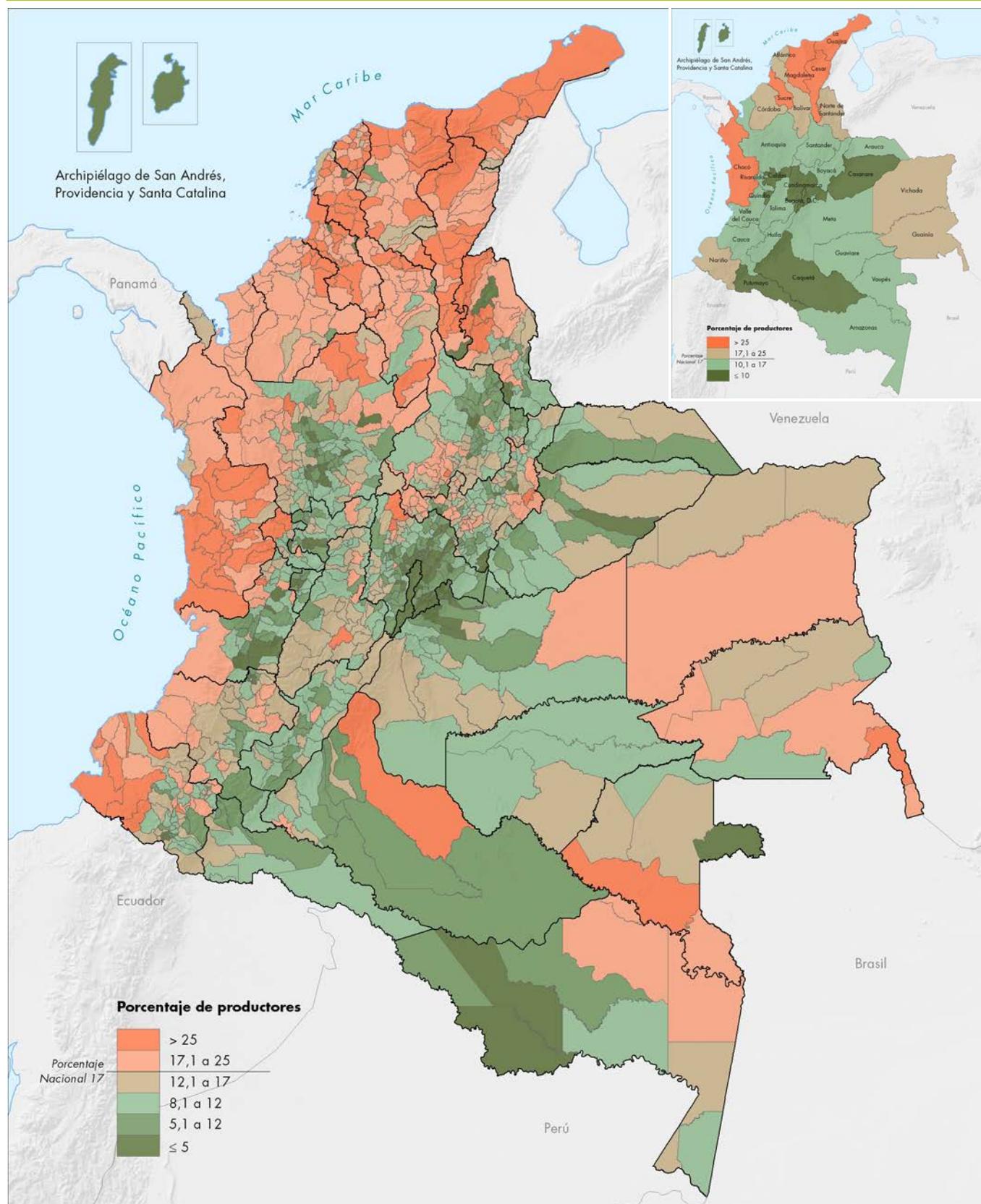


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El total de las UPA ubicadas en territorios de grupos étnicos es de 322.859. Nariño concentra la mayor cantidad seguido por Cauca y Chocó, los cuales alcanzan el 52 % del total de las UPA pertenecientes a este grupo de interés.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletras)

## 12.7 Porcentaje de productores mayores de 15 años con analfabetismo, según departamento y municipio

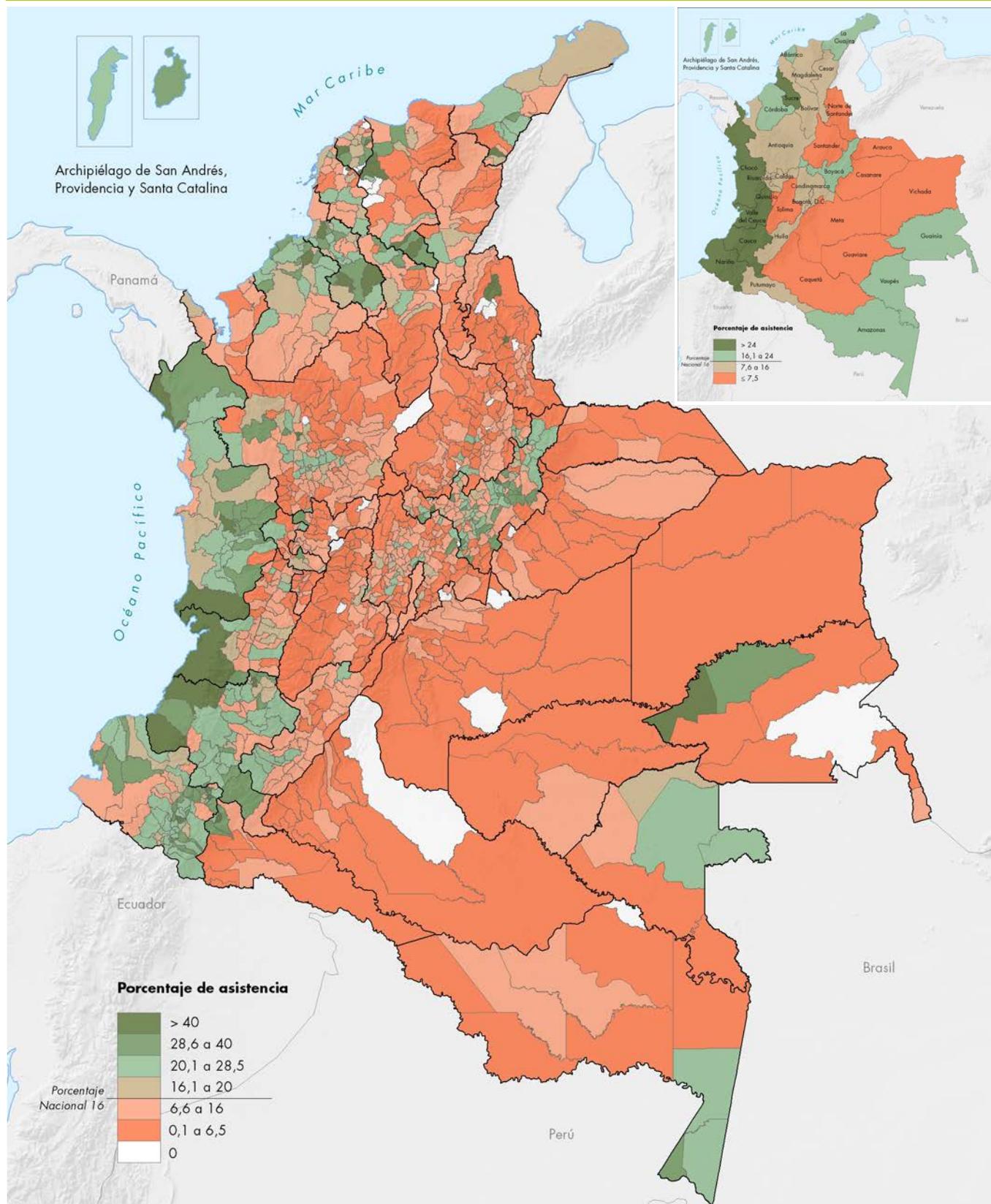


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, La Guajira presenta 50,9% de las UPA con productores mayores de 15 años con analfabetismo; por su parte el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un porcentaje de 0,45% de productores con esta condición.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.8 Porcentaje de asistencia a hogar comunitario, guardería o centro de desarrollo infantil, según departamento y municipio

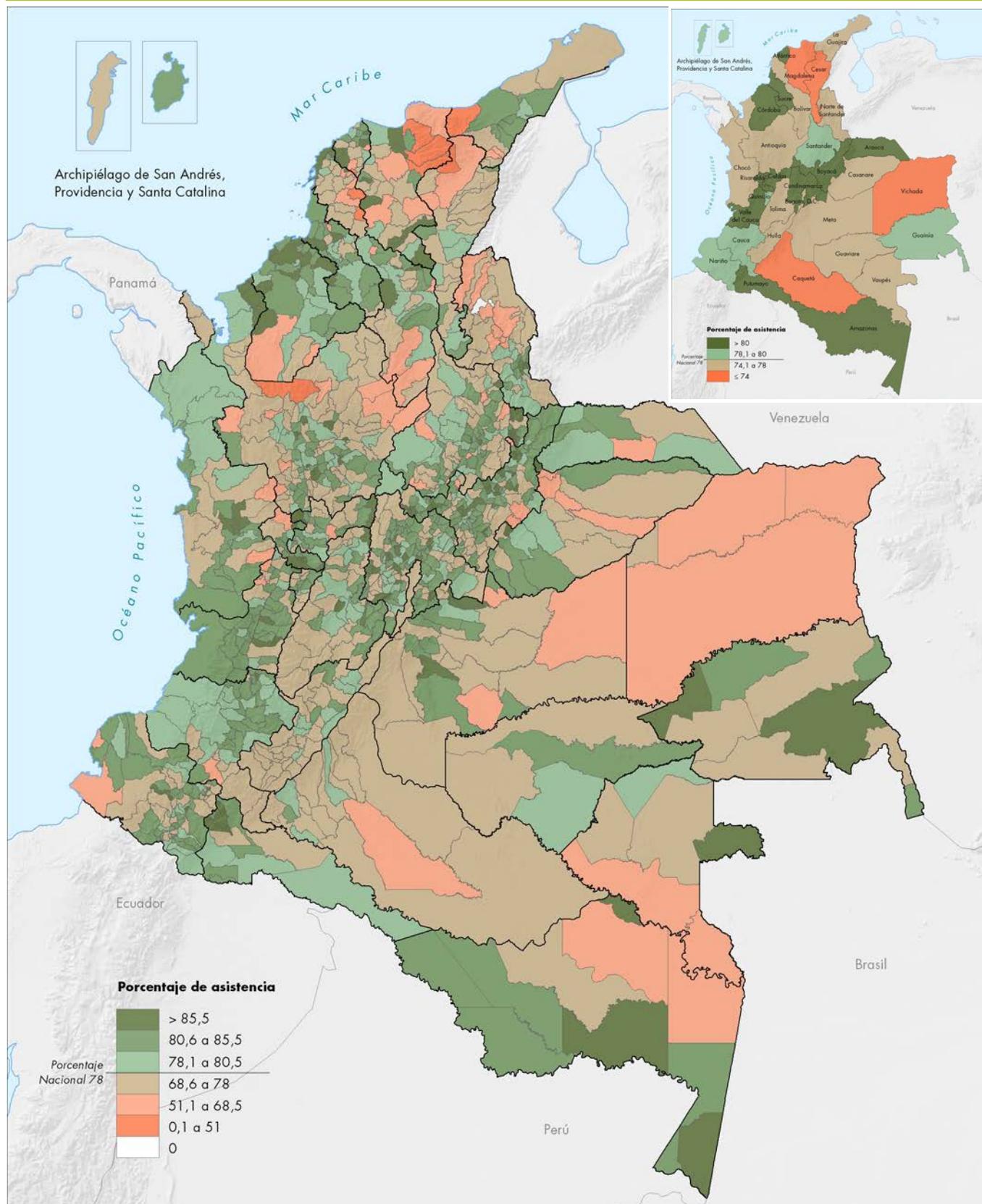


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Sucre posee el 27,3% de la población menor de 5 años que asiste a un hogar comunitario, guardería, jardín o centro de desarrollo infantil; por su parte Vichada presenta un 2,9%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.9 Porcentaje de asistencia escolar, población entre 5 y 16 años, según departamento y municipio

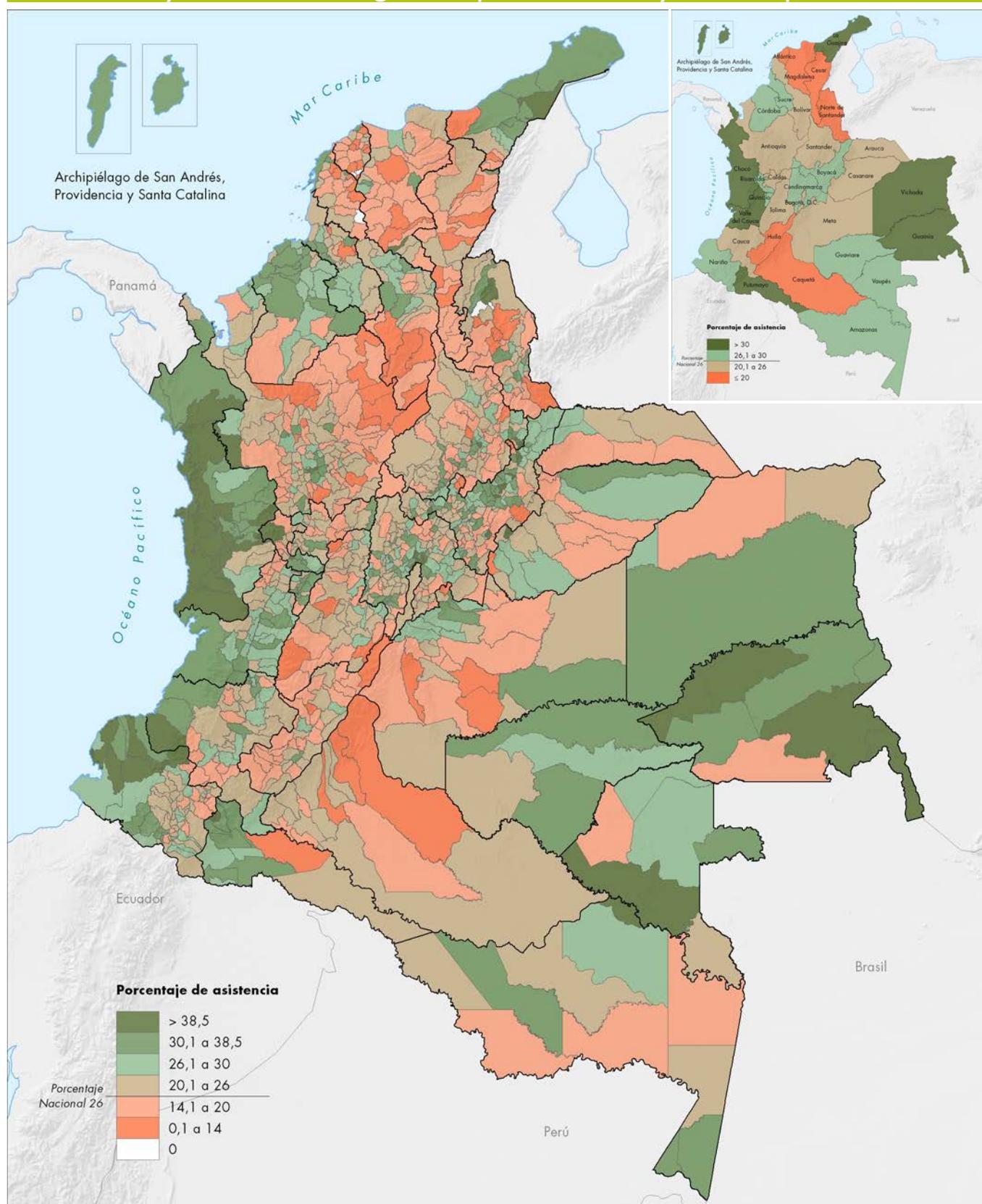


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Sucre presenta un 83,3% de asistencia escolar de la población entre 5 y 16 años, Amazonas presenta un 82,6% y Córdoba un 82,2%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 12.10 Porcentaje de asistencia escolar, población entre 17 y 24 años, según departamento y municipio

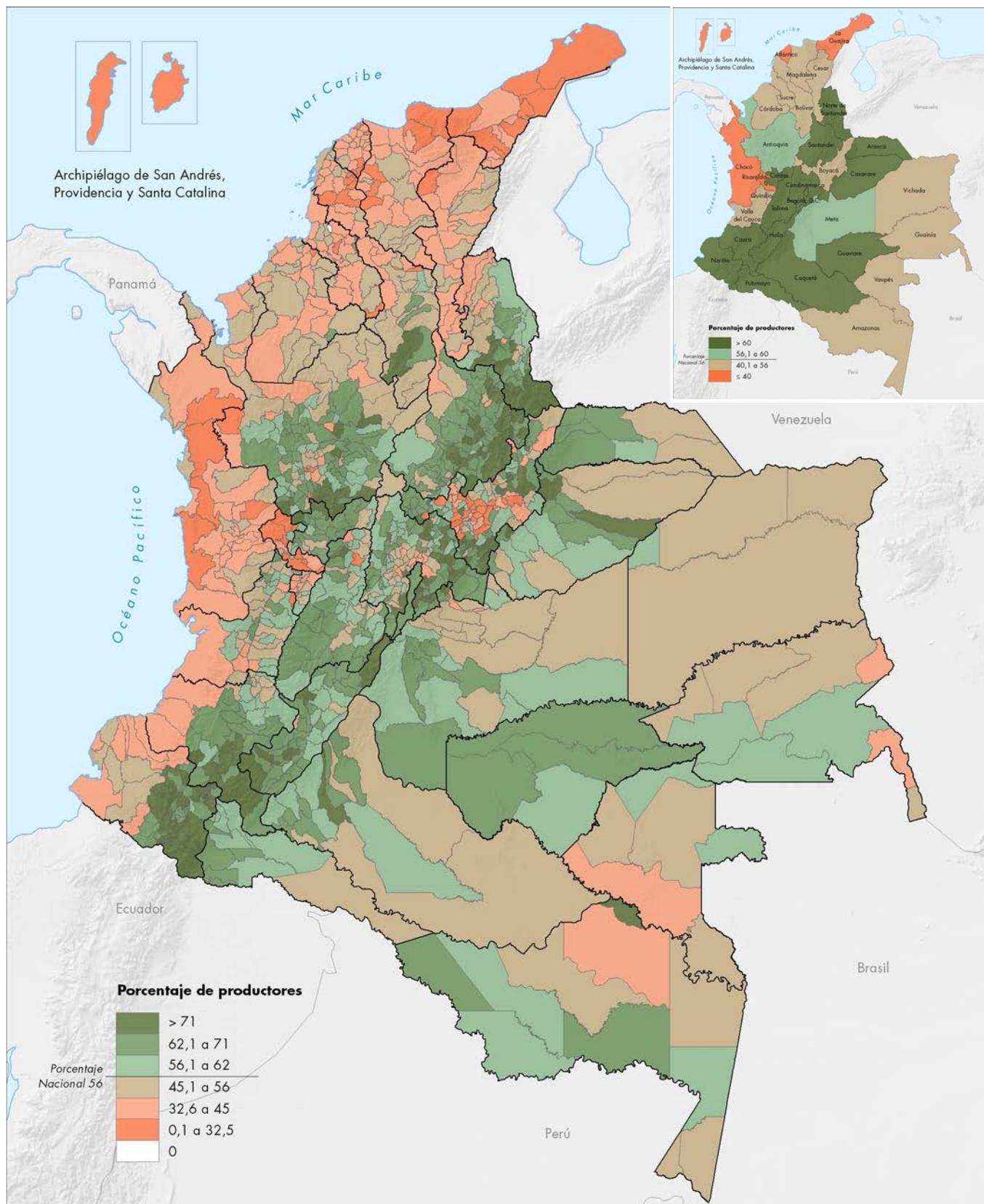


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el departamento del Chocó presenta un 22,2% de asistencia escolar de la población entre 17 y 24 años, Sucre presenta un 22,1%, Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina un 20,2% y Cauca un 20%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.11 Porcentaje de productores residentes con nivel educativo básica primaria, según departamento y municipio

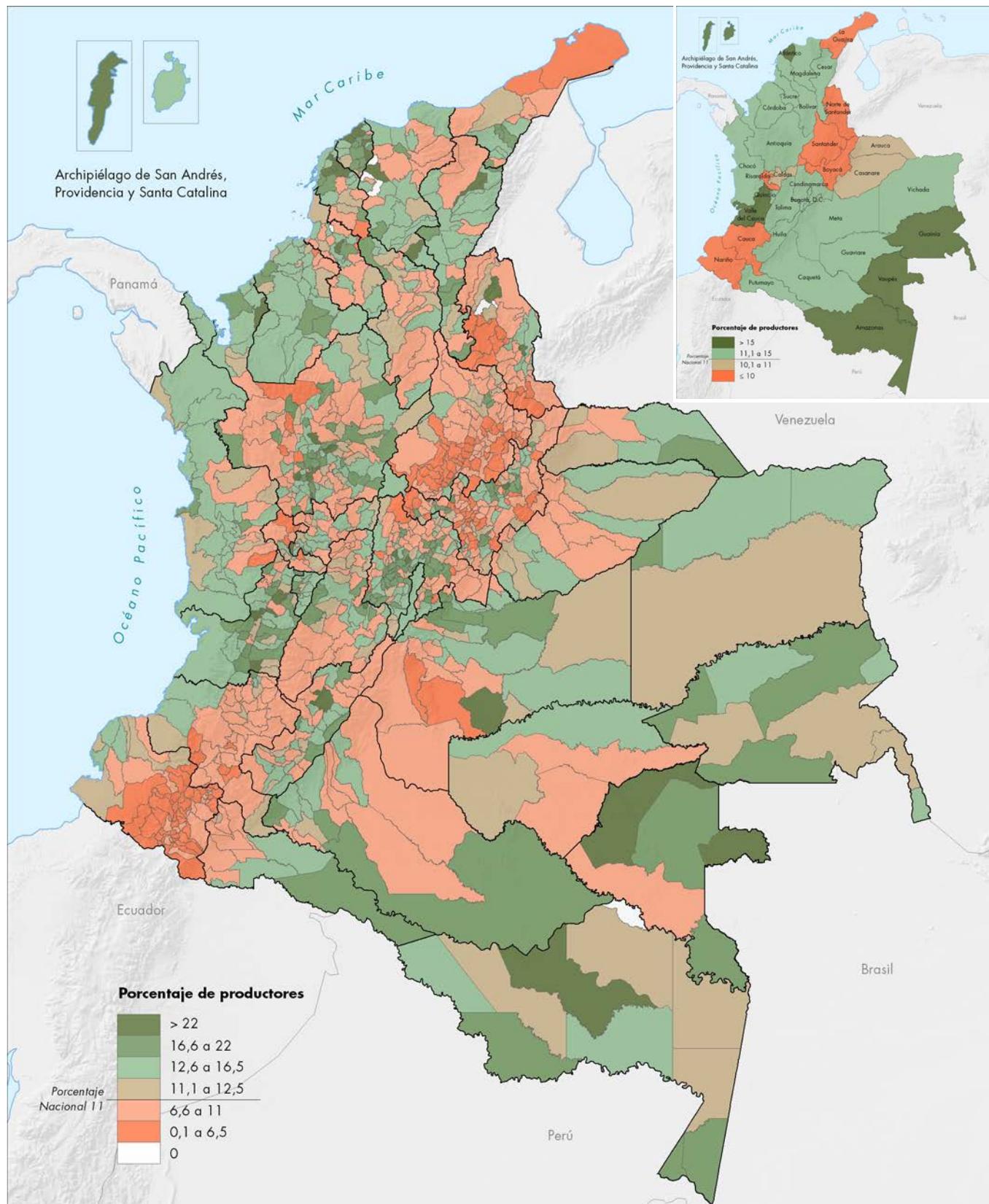


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un 22,9% de productores residentes con nivel educativo en básica secundaria, Vaupés un 21% y Atlántico un 20%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.12 Porcentaje de productores residentes con nivel educativo básica secundaria, según departamento y municipio

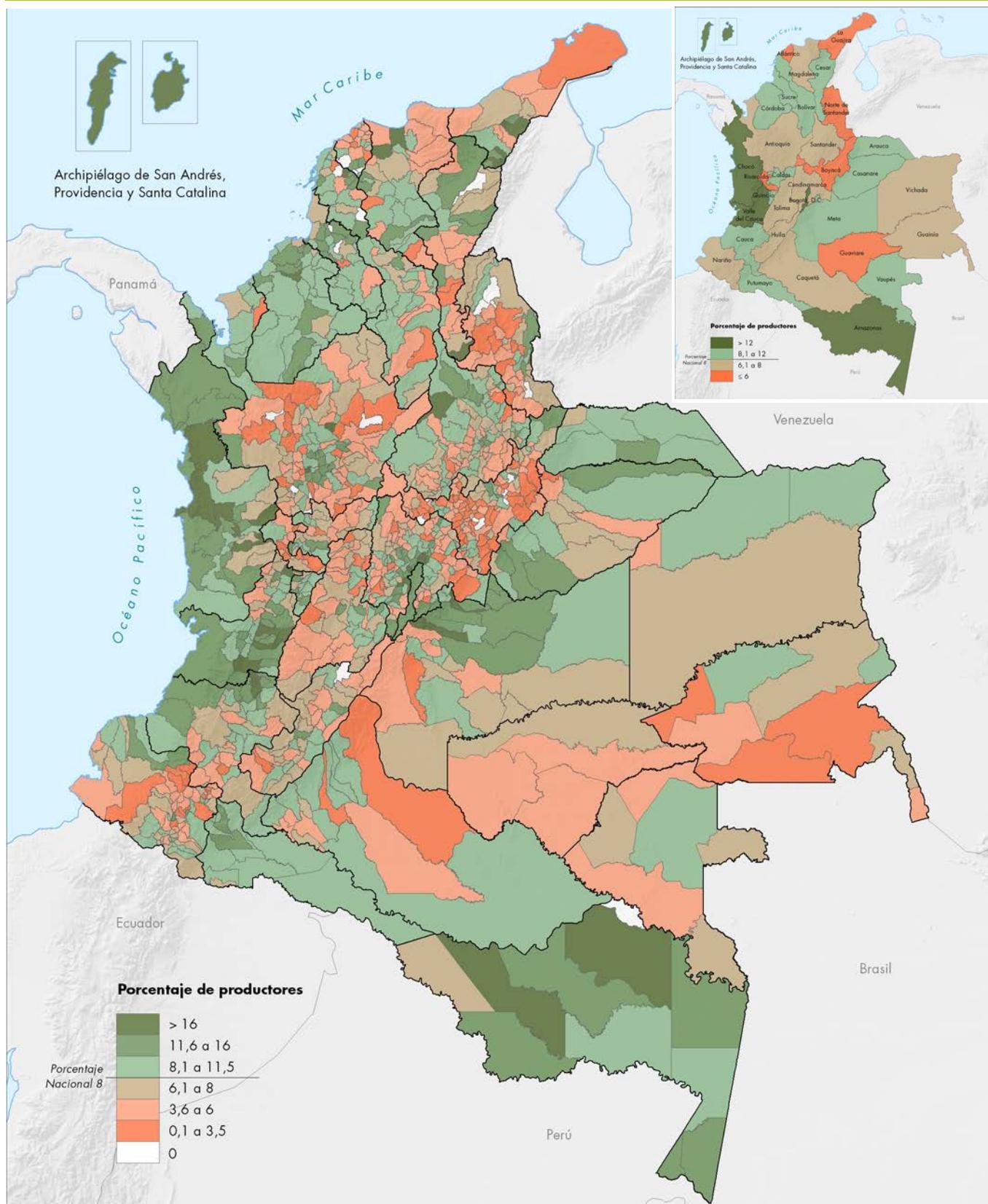


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un 22,9% de productores residentes con nivel educativo en básica secundaria, Vaupés un 21% y Atlántico un 20%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 12.13 Porcentaje de productores residentes con nivel educativo media, según departamento y municipio

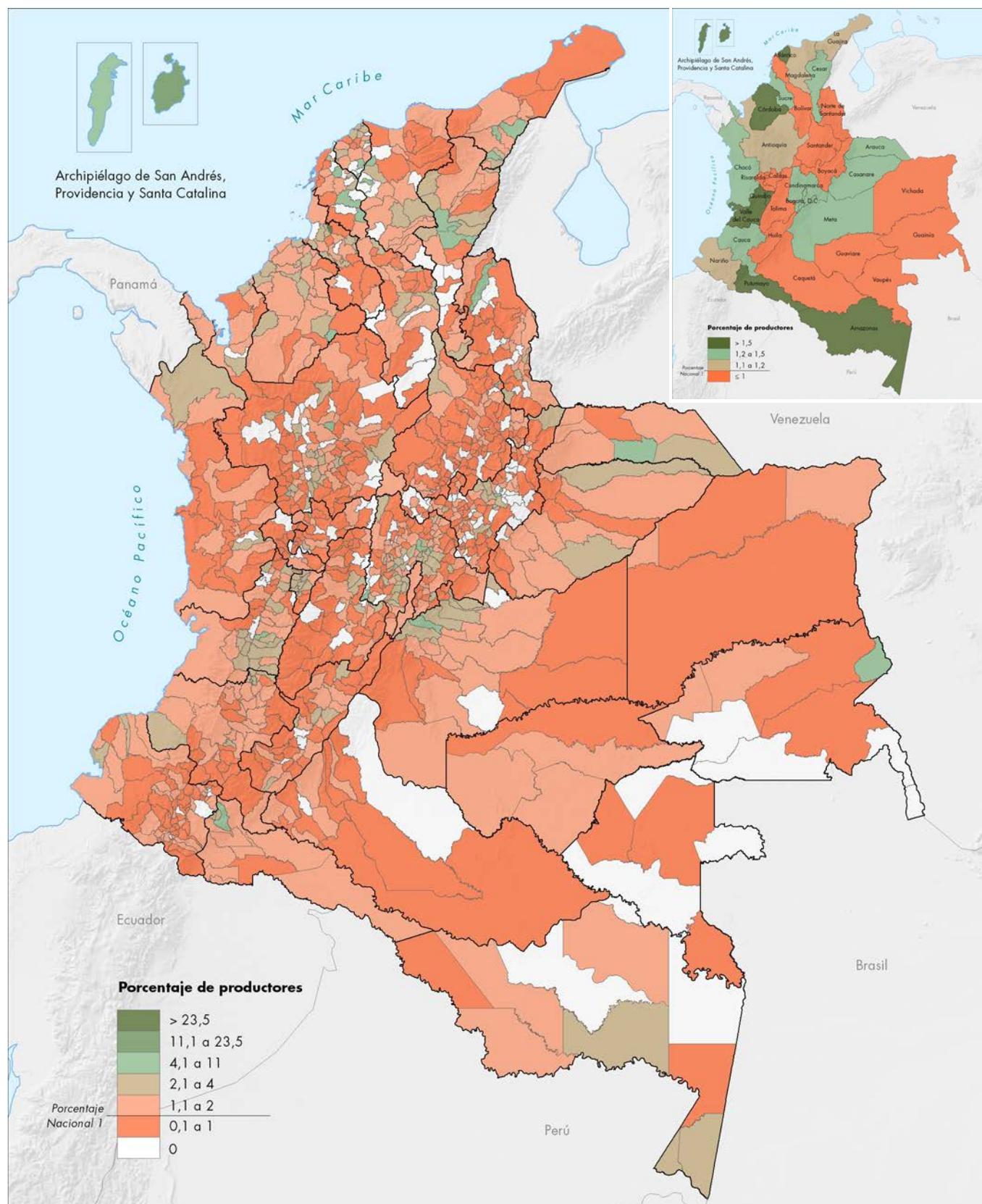


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un 23,3% de productores residentes con nivel educativo media, Amazonas un 14%, Chocó un 12,8%, Valle del Cauca un 12,3% y Bogotá D.C. un 12%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.14 Porcentaje de productores residentes con nivel educativo técnico, según departamento y municipio

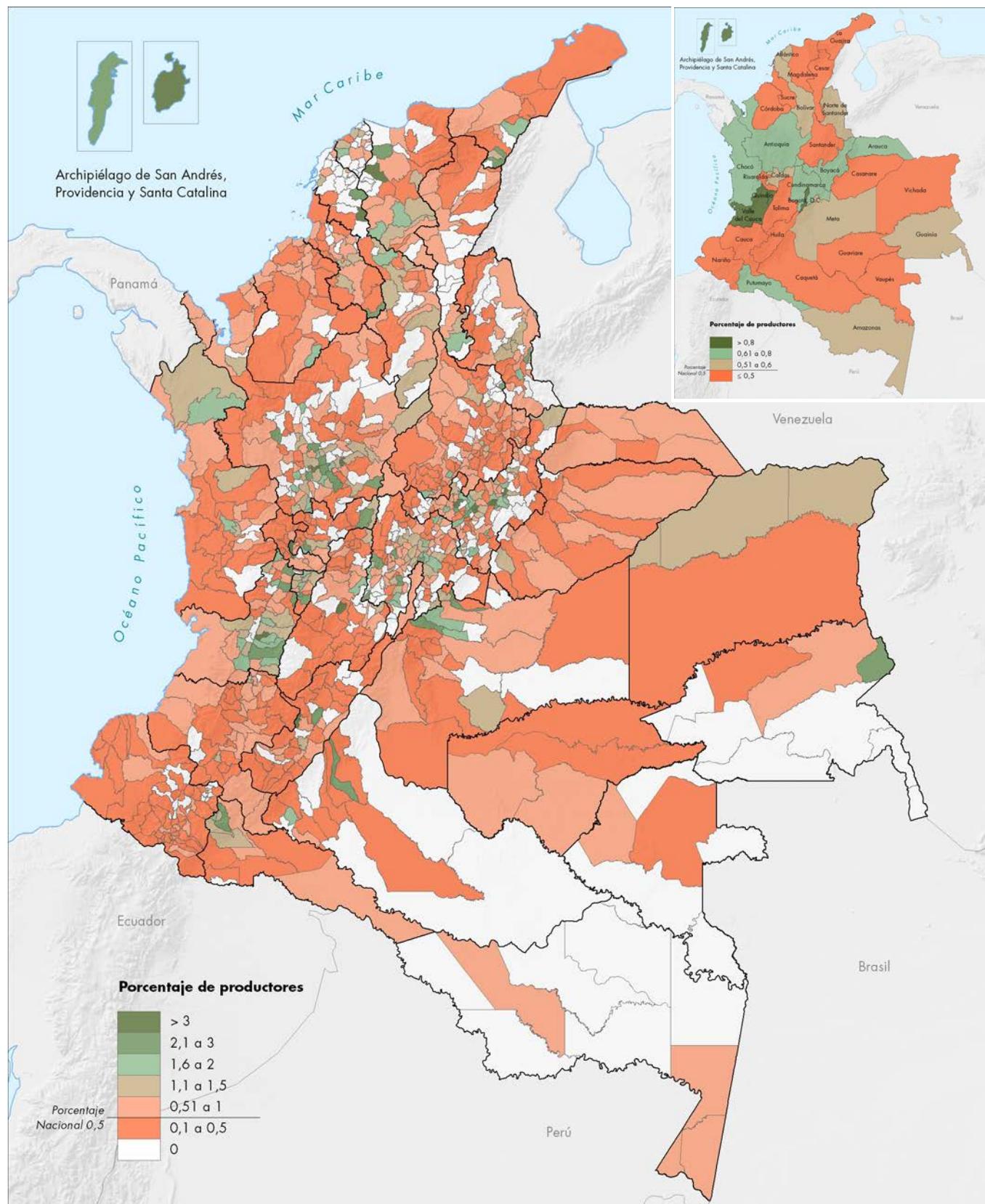


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un 11,6% de productores residentes con nivel educativo técnico, Quindío y Amazonas un 1,8%, Valle del Cauca y Atlántico un 1,7%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.15 Porcentaje de productores residentes con nivel educativo tecnológico, según departamento y municipio

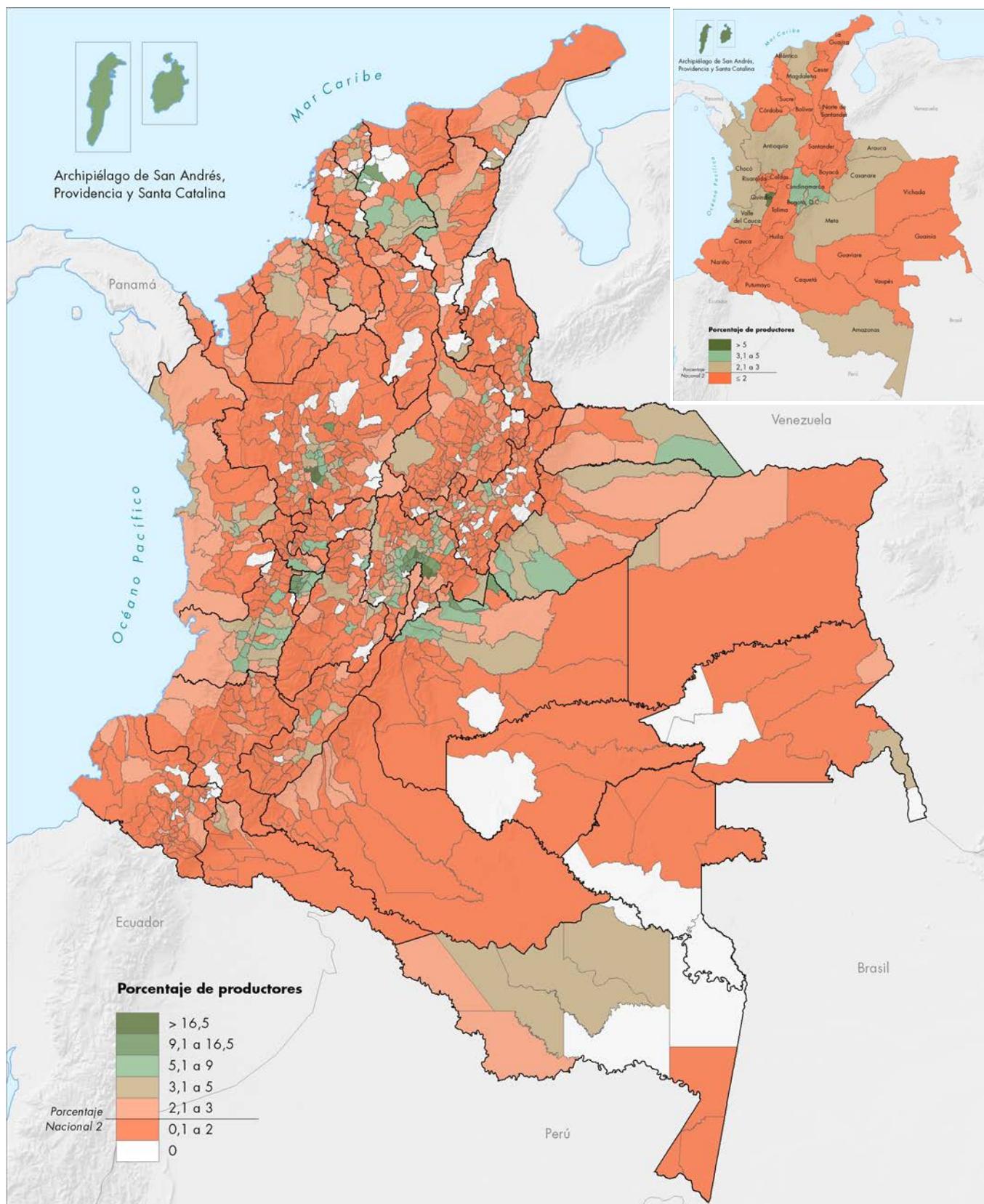


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un 3,1% de productores residentes con nivel educativo tecnológico, Quindío un 1,2%, Valle del Cauca un 1% y Bogotá D.C. un 0,81%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.16 Porcentaje de productores residentes con nivel educativo universitario, según departamento y municipio

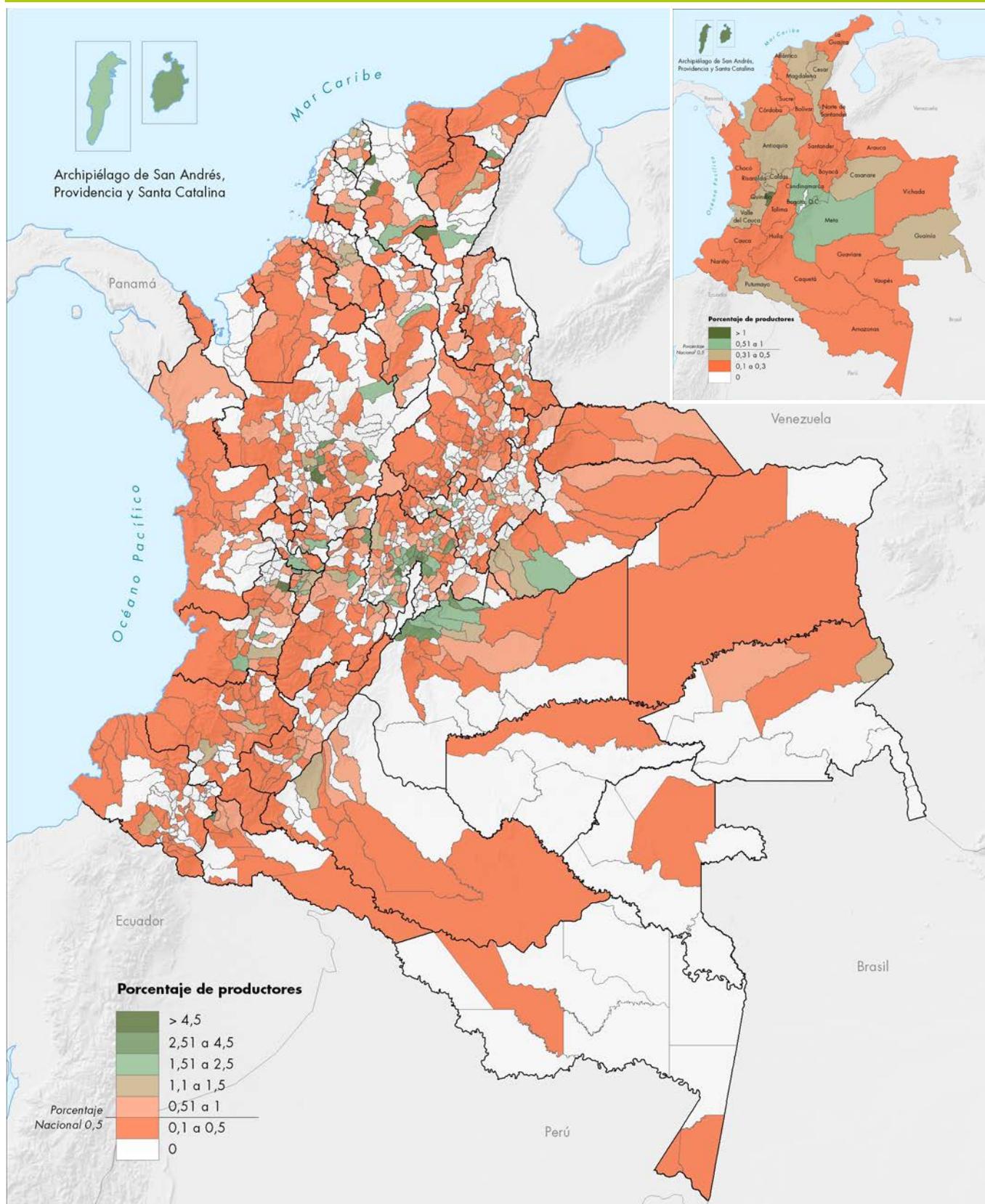


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un 13% de productores residentes con nivel educativo universitario, Quindío un 5,9% y Cundinamarca un 3,8%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.17 Porcentaje de productores residentes con nivel educativo posgrado, según departamento y municipio

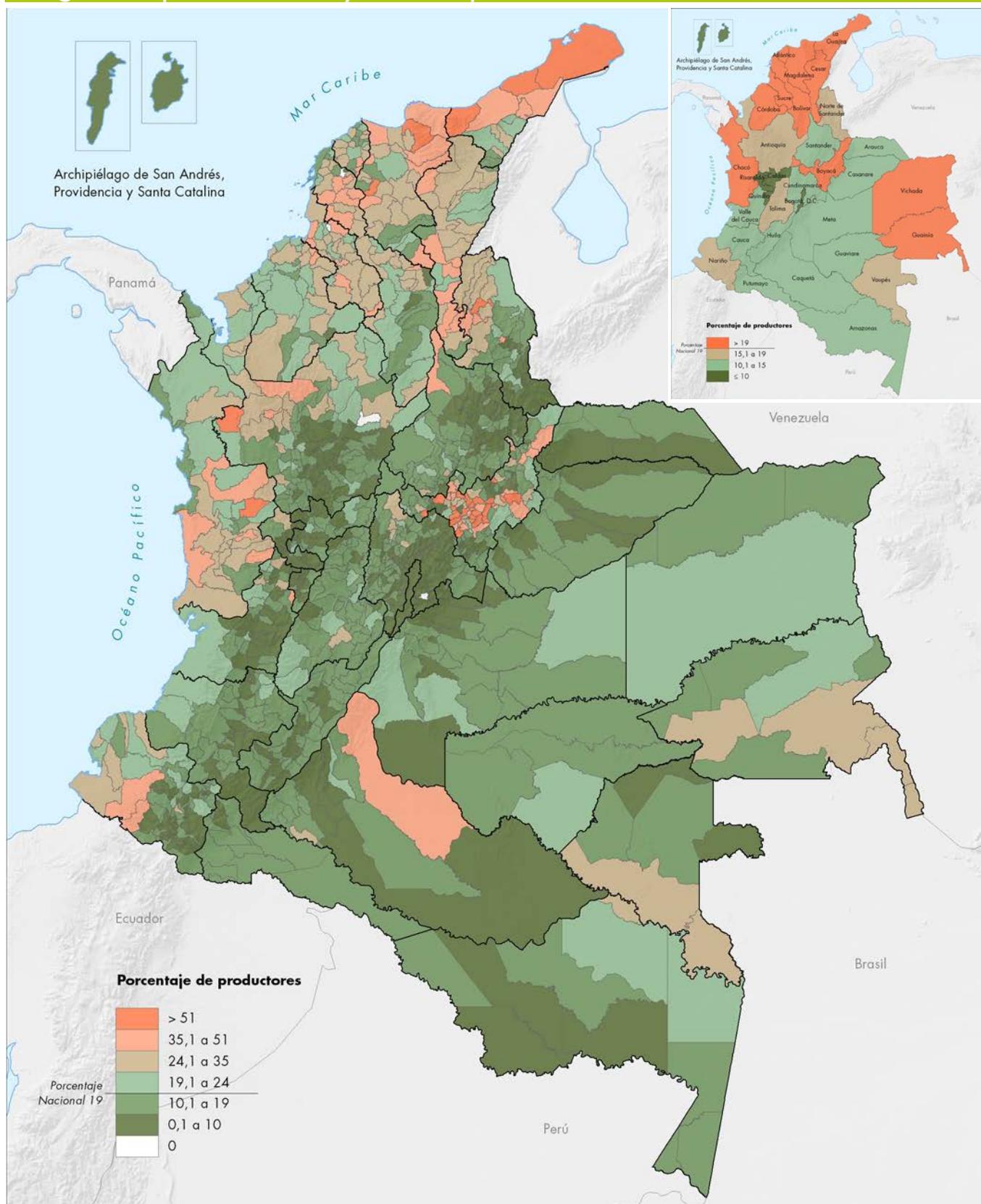


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un 2,2% de productores residentes con nivel educativo posgrado, Quindío presenta un 1,1%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.18 Porcentaje de productores residentes sin nivel educativo, según departamento y municipio

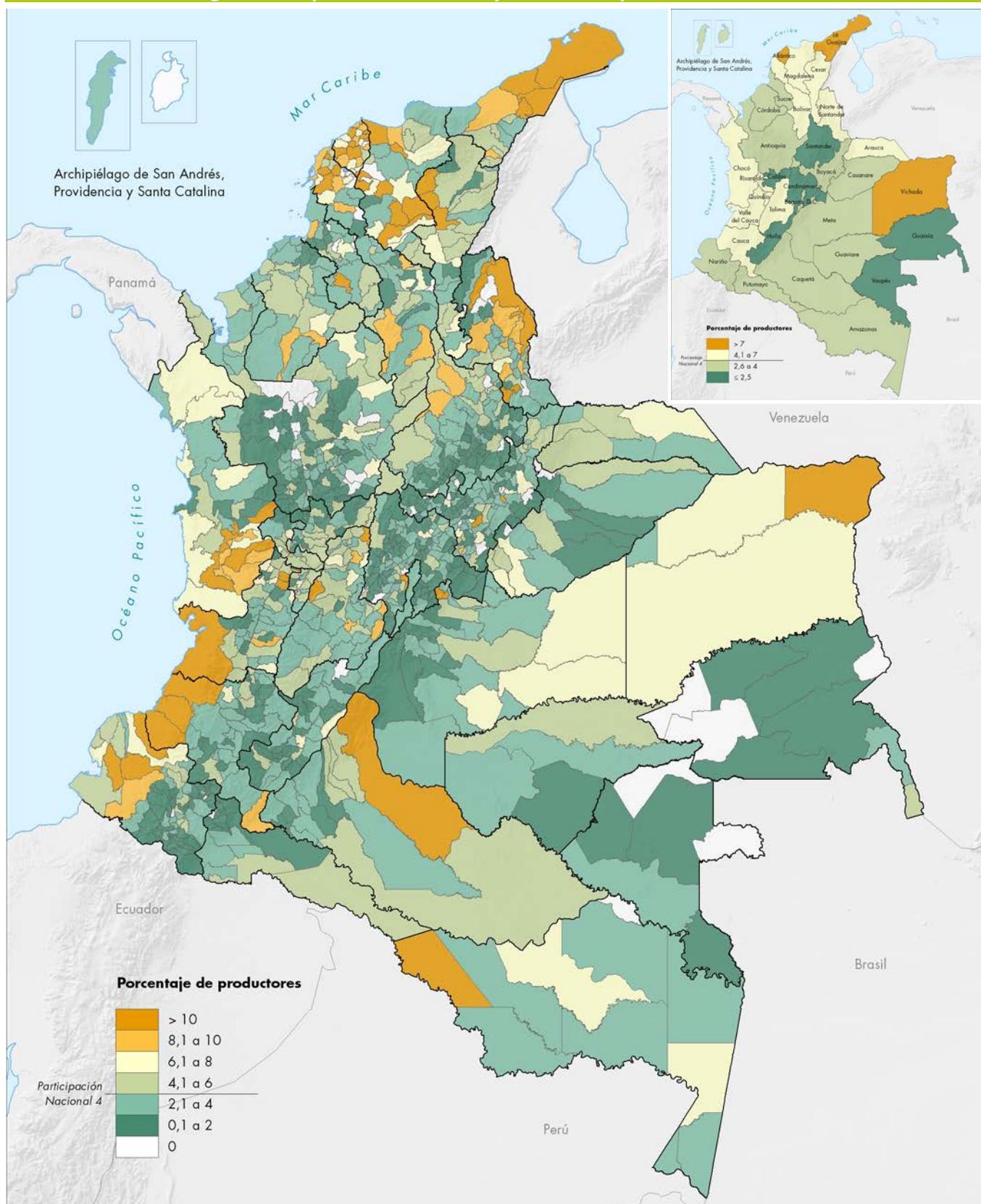


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, La Guajira presenta un 53% de productores residentes con nivel educativo ninguno, Magdalena un 31,4%, Cesar un 30% y Boyacá un 29%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.19 Porcentaje de productores no afiliados al régimen de salud, según departamento y municipio

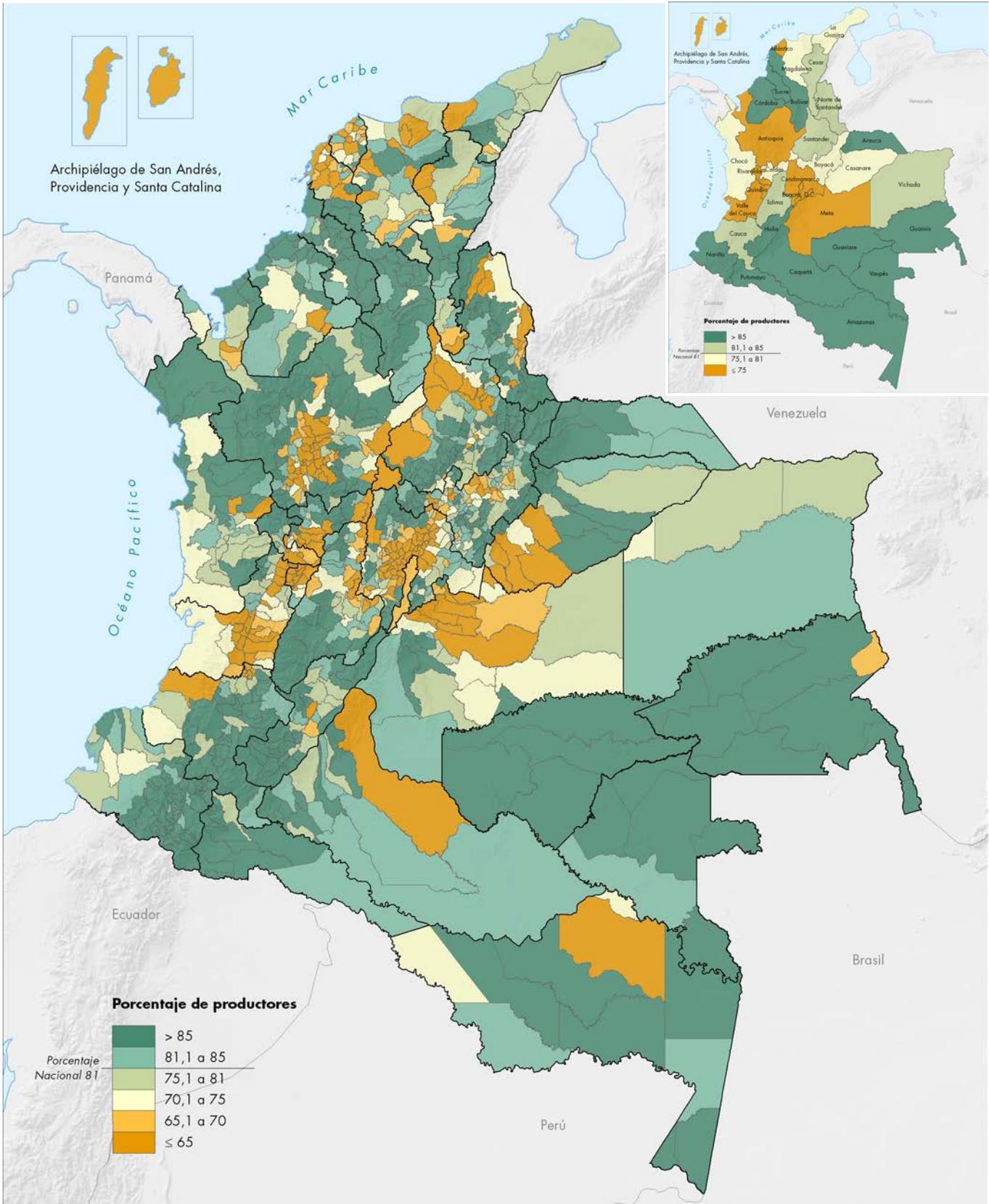


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, La Guajira presenta un 12,7% de productores residentes no afiliados al régimen de salud, Atlántico un 9,6% y Vichada un 7,4%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

# 12.20 Porcentaje de productores afiliados al régimen de salud subsidiado, según departamento y municipio

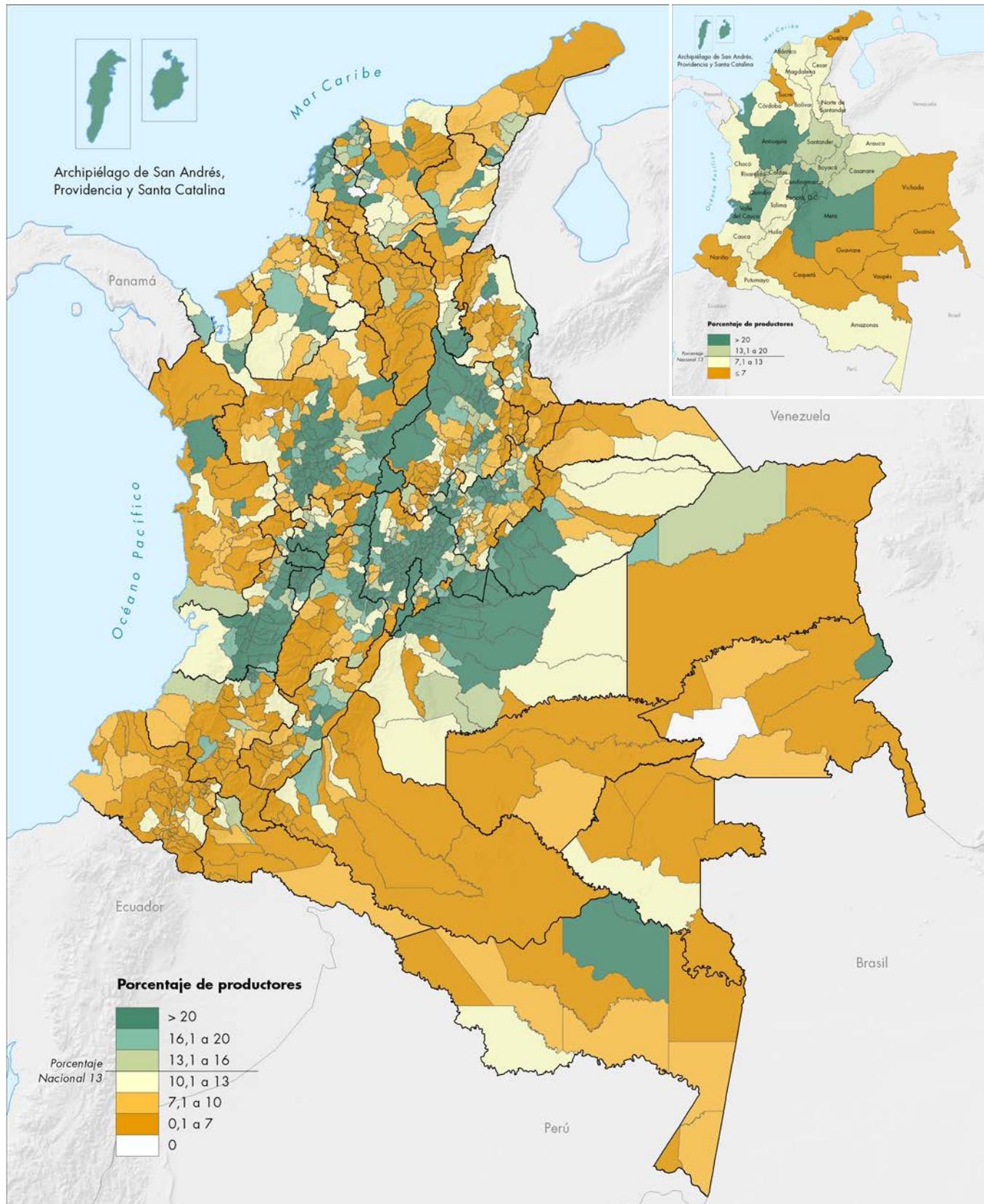


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Vaupés presenta un 93,1% de productores residentes afiliados al régimen de salud subsidiado, Guainía un 92,4%, Nariño un 88,4%, Guaviare un 88,2%, Putumayo un 87,7%, Sucre un 87,5% y Huila un 87,3%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.21 Porcentaje de productores afiliados al régimen de salud contributivo, según departamento y municipio

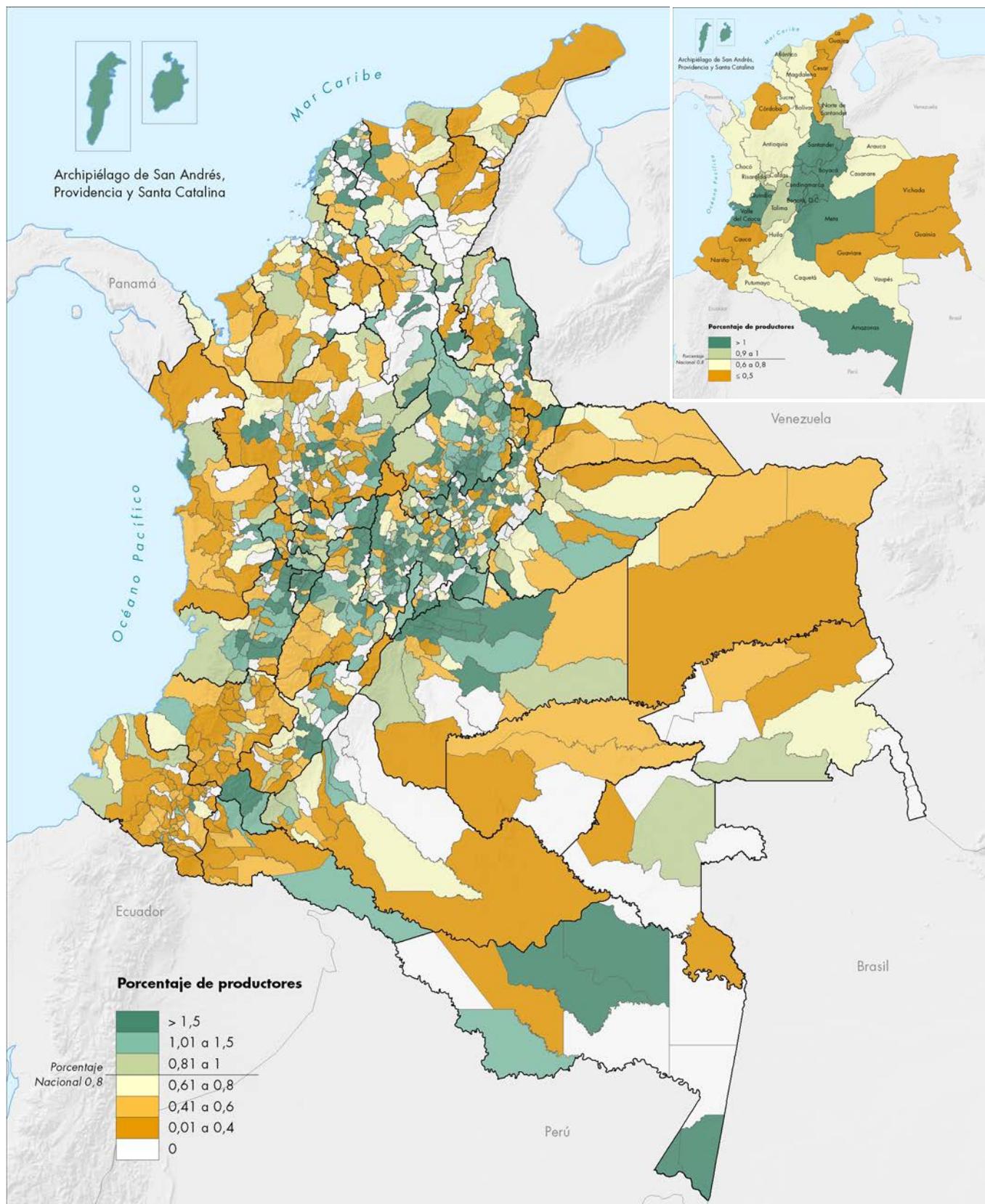


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un 55,6% de productores residentes afiliados al régimen de salud contributivo, Quindío un 32,3%, Cundinamarca un 28,4%, Bogotá D.C un 23,4%, Valle del Cauca un 21,2% y Antioquía y Meta un 20,8%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.22 Porcentaje de productores afiliados al régimen especial de salud, según departamento y municipio

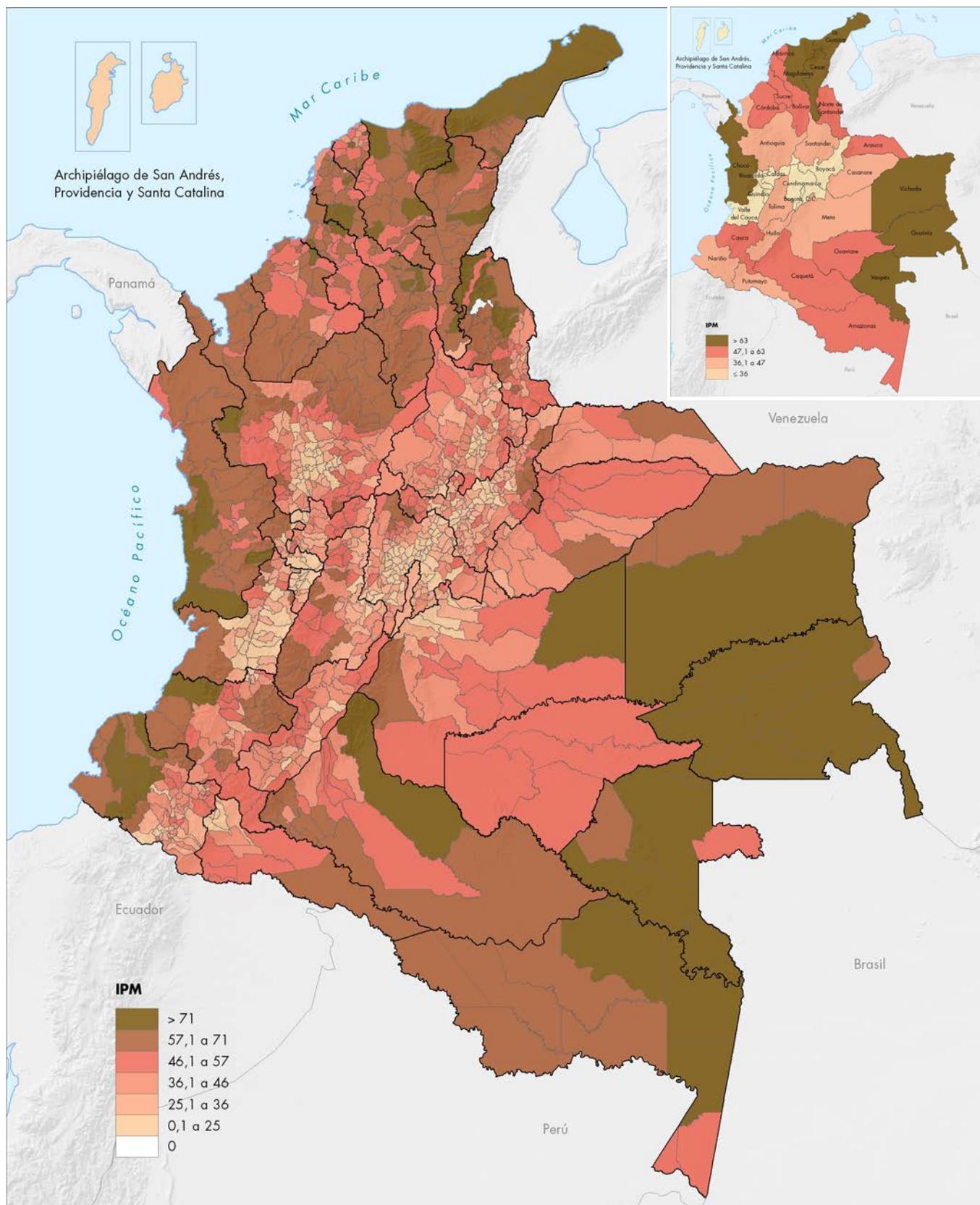


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina presenta un 6% de productores residentes afiliados al régimen especial de salud, Quindío un 2,1% y Meta un 1,4%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coroplejas)

## 12.23 Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)

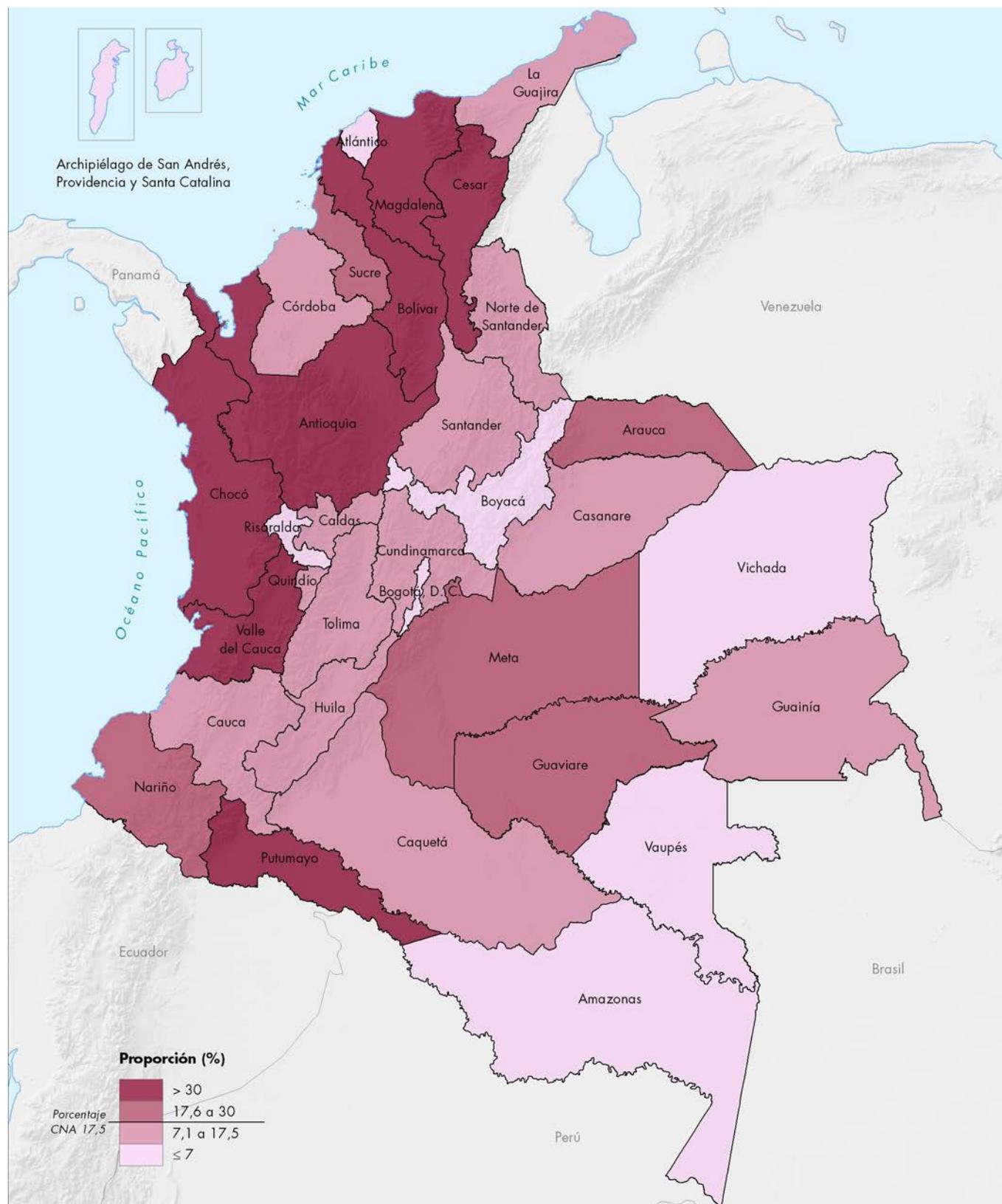


Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geoestadístico Nacional 2014.

El cálculo del IPM incluye cinco dimensiones: condiciones educativas del hogar; condiciones de la niñez y la juventud; salud; trabajo; acceso a los servicios públicos domiciliarios y condiciones de la vivienda. Para el área rural dispersa censada, el IPM es significativo en los departamentos de La Guajira, Vichada, Guainía, Vaupés, Magdalena, Cesar y Chocó.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)

## 12.24 Porcentaje de productores residentes víctimas de abandono, desplazamiento y/o despojo de la tierra, según departamento y municipio



Fuente: DANE. 3er CNA-Marco Geostatístico Nacional 2014.

De acuerdo a su total departamental, Chocó presenta un 49,4% de productores residentes víctimas de abandono, desplazamiento y/o despojo de la tierra, Bolívar un 34,6%, Valle del Cauca un 32,8%, Antioquia un 31,1%, Cesar un 30,7%, Magdalena un 30,6% y Putumayo un 30%.

(Elaboración del mapa a partir del método de representación por coropletas)



3<sup>er</sup> CENSO NACIONAL  
AGROPECUARIO  
Hay campo para todos

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)

