

Comité de Cafeteros de Antioquia



Cerro Tusa, municipio de Venecia. (Foto: Comité de Cafeteros de Antioquia, 2017).

Resumen

El Comité de Cafeteros de Antioquia inició labores prácticamente al mismo tiempo que la Federación Nacional de Cafeteros (FNC), creada en 1927 también en Medellín. Desde entonces, ha jugado un papel protagónico en la caficultura y la institucionalidad gremial. El departamento representa 16% de la producción nacional. Además de programas de educación al caficultor y fortalecimiento de la caficultura, ha puesto énfasis en la diferenciación del grano. Dentro de la pluralidad de cafés que caracterizan a esta región, tienden a ser de acidez y cuerpo medio, con notas dulces, herbales y frutales, de sabor característico. Su carácter varía dependiendo de la zona de producción.

Summary

The Antioquia Coffee Growers Committee began working almost at the same time as the Colombian Coffee Growers Federation (FNC), created in 1927 also in Medellín. Since then, it has played a leading role in the coffee sector and institutions. The department accounts for 16% of the national production. In addition to education programs for farmers and strengthening of coffee farming, it has committedly worked on coffee differentiation. Within the plurality of coffee from this region, it tends to be of medium acidity and body, with sweet, herbal and fruity notes, of characteristic flavor. Its character varies depending on the production sub-region.

El Comité de Cafeteros de Antioquia inició labores prácticamente al mismo tiempo que la Federación Nacional de Cafeteros (FNC), creada en 1927. Sus primeros miembros fueron elegidos por la Sociedad de Agricultores de Antioquia y por el gobernador del departamento, pues aún no se habían organizado las Juntas Municipales Cafeteras, encargadas de la elección.

El Comité quedó integrado por los señores Mariano Ospina Pérez, Daniel Uribe Botero, Luis Heiniger, Joaquín Santamaría y Juan Posada. Inició actividades con el envío de circulares a las autoridades civiles y eclesiásticas del departamento, que explicaban el objeto de la Federación Nacional de Cafeteros: una organización al servicio de los cultivadores cuya misión era el fomento de la industria cafetera colombiana.

Las labores iniciales del Comité se concentraron en la organización del sector en el departamento. La primera tarea fue realizar una campaña de promoción y convocatoria para inscribir a los cafeteros interesados en pertenecer a la Federación, que se inició con la inscripción de Mariano Ospina Pérez como el miembro número uno adscrito a la Federación, tal como lo certificó su cédula cafetera.

La convocatoria se extendió a comerciantes, invitándolos a unirse y apoyar decididamente, desde sus respectivas actividades, la naciente empresa del café.

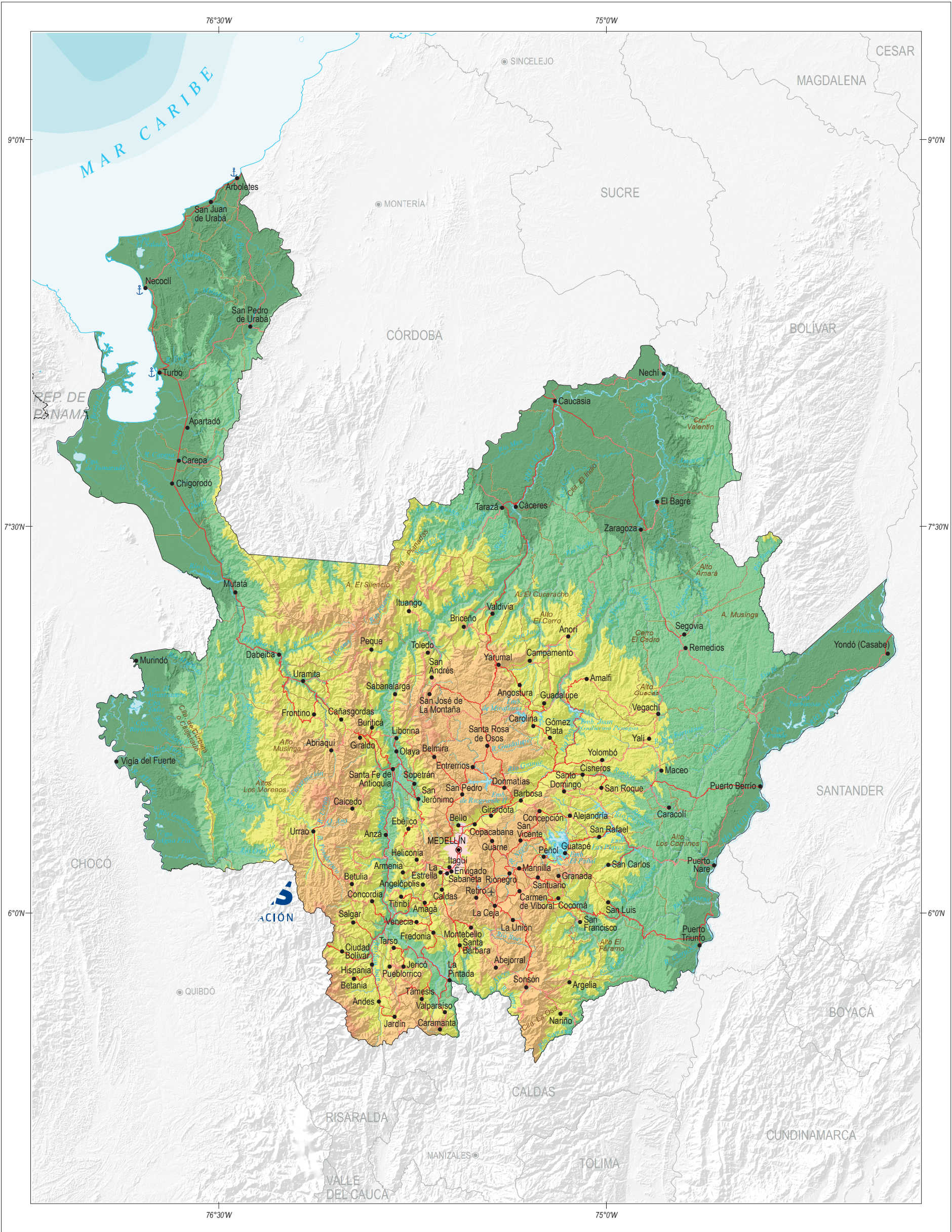
Para agosto de 1929, en Antioquia se habían inscrito 60 cafeteros, mientras que el número de federados a nivel nacional ligeramente

alcanzaba los dos mil. Los municipios de Sonsón y Jericó, con 20 y 15 miembros federados respectivamente, se destacaron por el número inicial de inscritos. Para 1932 el Comité de Cafeteros de Antioquia contaba con 6.610 federados.

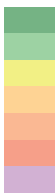
La caficultura en cifras. Antioquia tiene actualmente 80.373 familias dedicadas a la caficultura y 123.668 hectáreas sembradas con café en 103.567 fincas y 2.680 veredas. El tamaño promedio de la caficultura es de 1,2 hectáreas, lo que hace de éste, al igual que en casi todo el resto del país, un departamento de pequeños caficultores. Casi el 100% del área sembrada corresponde a cafetales tecnificados y la edad promedio de los cafetales es de 5,5 años. El 89% de los cultivos son resistentes a enfermedades como la roya y la productividad promedio es de 20,5 sacos por hectárea.

La caficultura en Antioquia está presente en 94 de los 125 municipios del departamento y representa 16% de la producción nacional. La cosecha entrega a las familias antioqueñas recursos del orden de 1,3 billones de pesos anuales, que se distribuyen en su mayoría en las economías locales.

Además de los programas de educación al caficultor y fortalecimiento de la caficultura, el Comité de Cafeteros de Antioquia ha sido fundamental en el desarrollo de programas de diferenciación del café y de construcción de infraestructura rural, representada en vías, acueductos, puentes y escuelas, entre otros.



MAPA FÍSICO - POLÍTICO

Convenciones			Localización	
Matices Hipsométricos (msnm) 	● Capital departamental	— Carretera pavimentada		 
	● Cabecera municipal  Río principal  Otras corrientes  Cuerpos de agua	— Carretera sin pavimentar ... Carreteable  Aeropuerto internacional  Puerto marítimo		
Fuente: IGAC, 2017.				

Departamento de Antioquia

Sistemas de producción de café



Paisaje cafetero en el departamento de Antioquia. (Foto: FNC, 2017).

Tabla 1. Características técnicas de los sistemas de producción de café por subregión

Variable	Subregión										Total	
	Suroeste		Occidente		Suroriente		Centro		Nordeste			
Sistema tecnificado joven (ha)	52.670	94,7%	17.951	84,6%	11.238	89,2%	16.250	90,2%	13.903	85,8%	112.012	90,6%
Sistema tecnificado envejecido (ha)	2.975	5,3%	3.259	15,4%	1.358	10,8%	1.759	9,8%	2.300	14,2%	11.653	9,4%
Sistema tradicional (ha)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	0,0%	0	0,0%	3	0,0%
Libre exposición solar (ha)	43.669	78,5%	14.035	66,2%	9.593	76,2%	11.698	64,9%	10.381	64,1%	89.377	72,3%
Sombra y semisombra (ha)	11.976	21,5%	7.175	33,8%	3.003	23,8%	6.314	35,1%	5.822	35,9%	34.290	27,7%
Variedades resistentes (ha)	49.843	89,6%	17.751	83,7%	10.932	86,8%	17.108	95,0%	14.228	87,8%	109.862	88,8%
Variedades susceptibles (ha)	5.803	10,4%	3.459	16,3%	1.664	13,2%	904	5,0%	1.975	12,2%	13.805	11,2%
Área total en café (ha)	55.645		21.210		12.596		18.012		16.203		123.668	
Edad promedio (años)	4,6		6,7		5,8		5,4		6,6		5,5	
Densidad promedio (árboles/ha)	6.174		5.158		4.675		6.063		4.672		5.634	

Fuente: Sistema de Información Cafetera (SICA), al 30 de septiembre de 2017.

El departamento de Antioquia está ubicado en las denominadas regiones cafeteras Norte y Central-Norte, sobre las vertientes de las cordilleras Central y Occidental, entre los 5° 25´ 36” y 8° 52´ 39” latitud norte; y entre los 73° 52´ 09” y los 77° 08´ 19” longitud oeste.

Con 123.668 hectáreas, los cultivos de café están ampliamente distribuidos a lo largo y ancho del departamento, en 94 municipios, sobre las cuencas hidrográficas de los ríos Atrato, al oeste; Cauca, al centro; y Magdalena, al este; por sus características particulares, detalladas en la Tabla 1, se pueden agrupar en seis subregiones:

Suroeste: Andes, Betania, Ciudad Bolívar, Hispania, Jardín, Anzá, Betulia, Caicedo, Concordia y Salgar.

Occidente: Abriaquí, Urrao, Buriticá, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Ituango, Liborina, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.

Suroriente: Abejorral, Argelia, Cocorná, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Retiro, Granada, Guatapé, La Ceja, Marinilla, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente y Sonsón.

Centro: Amagá, Angelópolis, Armenia, Caldas, Caramanta, Envigado, Fredonia, Heliconia, Itagüí, Jericó, La Estrella, Montebello, Pueblorrico, Sabaneta, Santa Bárbara, Támesis, Tarso, Titiribí, Valparaíso y Venecia.

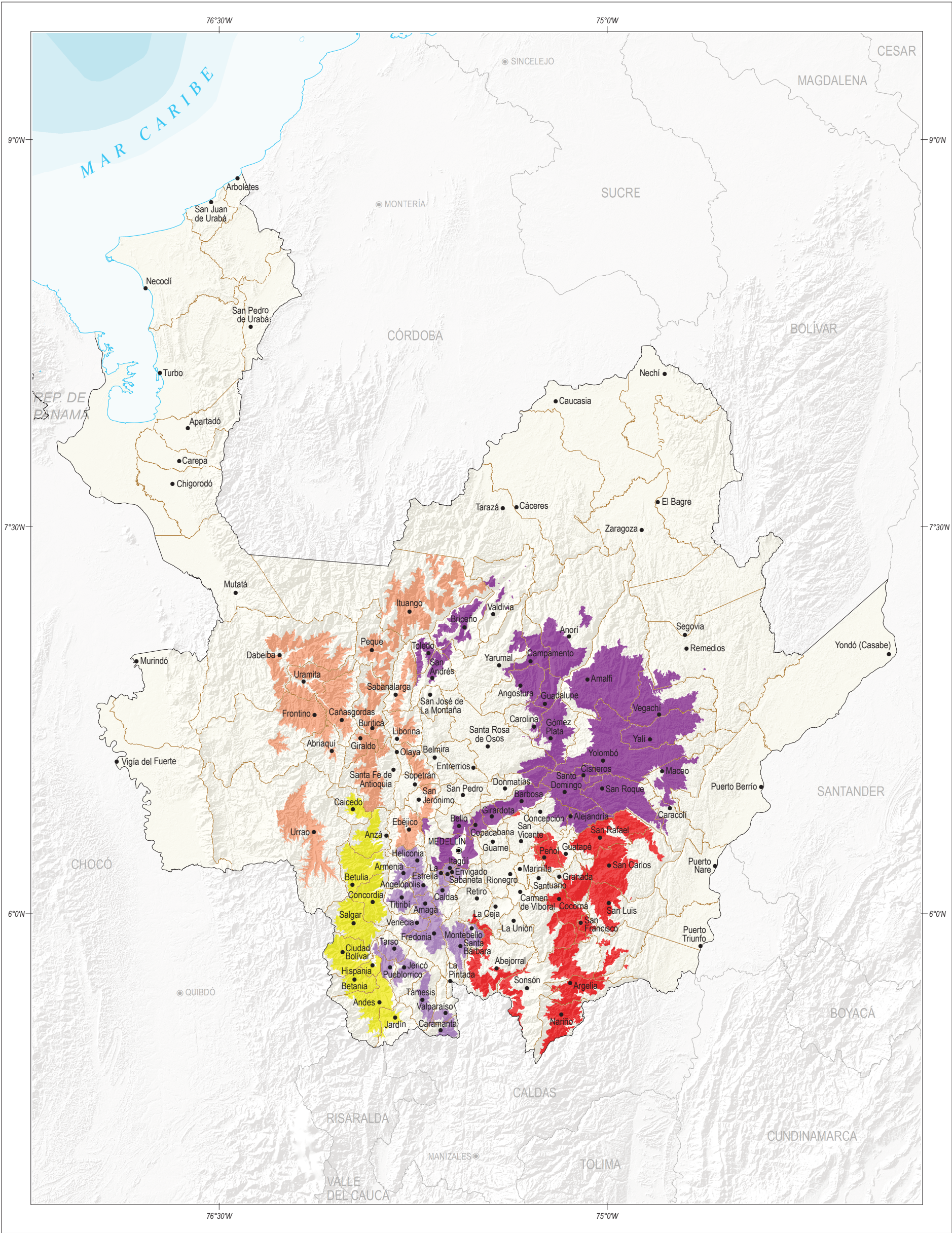
Nordeste: Alejandría, Amalfi, Angostura, Anorí, Barbosa, Bello, Briceño, Campamento, Caracolí, Carolina, Cisneros, Concepción, Copacabana, Don Matías, Girardota, Gómez Plata, Guadalupe, Maceo, Medellín, Remedios, San Andrés, San Roque, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Toledo, Valdivia, Vegachí, Yalí, Yarumal y Yolombó.

En general, la zona cafetera del departamento se ubica entre los 1.000 y 2.100 msnm, con una temperatura promedio de 20 °C y una precipitación anual media de 2.462 mm, distribuida bimodalmente para la mayor parte del departamento, donde se presentan dos periodos lluviosos, abril-junio y septiembre-diciembre, y dos periodos menos lluviosos, enero-marzo y julio-agosto. El brillo solar promedio oscila entre 2.860 y 2.900 horas/año, lo que determina, junto con la disponibilidad de agua en el suelo, la época apropiada de siembra de café en cada región.

Lossuelos dela región cafetera del departamento corresponden en 73,7% a inceptisoles, 19,1% a andisoles, 4,5% a entisoles, 1,9% a oxisoles y 0,8% a molisoles.

En cuanto a las variables estratégicas del sistema de producción en Antioquia, se destaca una densidad promedio de 5.634 árboles por hectárea y una edad promedio de 5,5 años; sólo el 9,4% de los cultivos son considerados envejecidos. En cuanto al manejo de la luminosidad, 72,3% de la caficultura del departamento se encuentra a libre exposición solar, siendo la subregión Nordeste la de mayor proporción de cultivos bajo sombra o semisombra, con 36%. El 89% del área en café está establecida con variedades desarrolladas por el Centro Nacional de Investigaciones de Café (Cenicafé), resistentes a enfermedades como la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix*).

En las regiones Norte, Centro, Nordeste y Suroriente del departamento, la cosecha de café se concentra entre septiembre y diciembre, mientras que en el suroccidente los granos se recolectan en dos épocas del año: una principal entre septiembre y diciembre, y una denominada “mitaca” entre abril y mayo, con una distribución del 70% y 30%, respectivamente.



SUBREGIONES CAFETERAS

Símbolo	Zona	% área en café
	Nordeste	13,1
	Centro	14,5
	Occidente	17,2
	Suroeste	45,0
	Suroriente	10,2

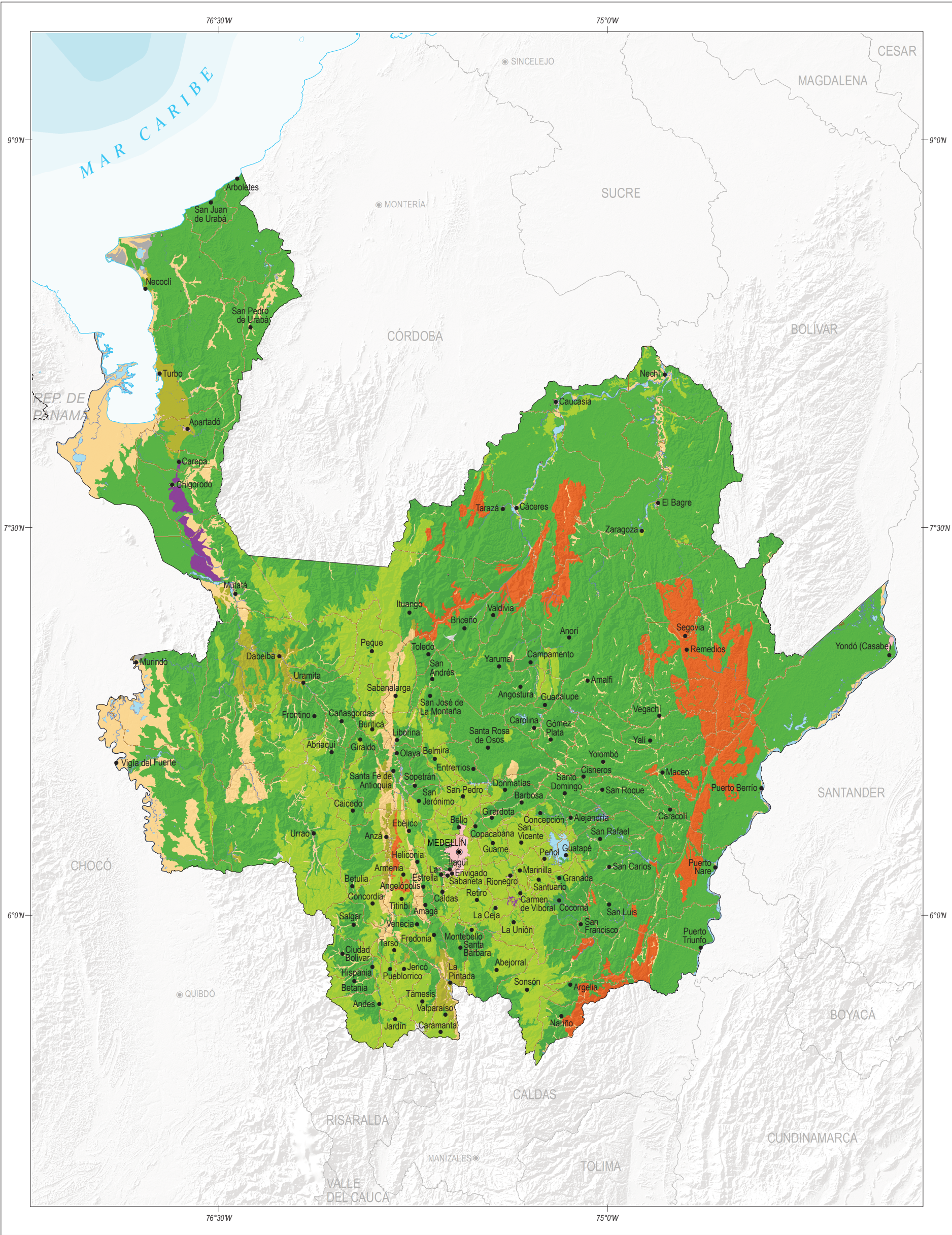
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

0 16,5 33 49,5 km ESCALA 1:1.650.000

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

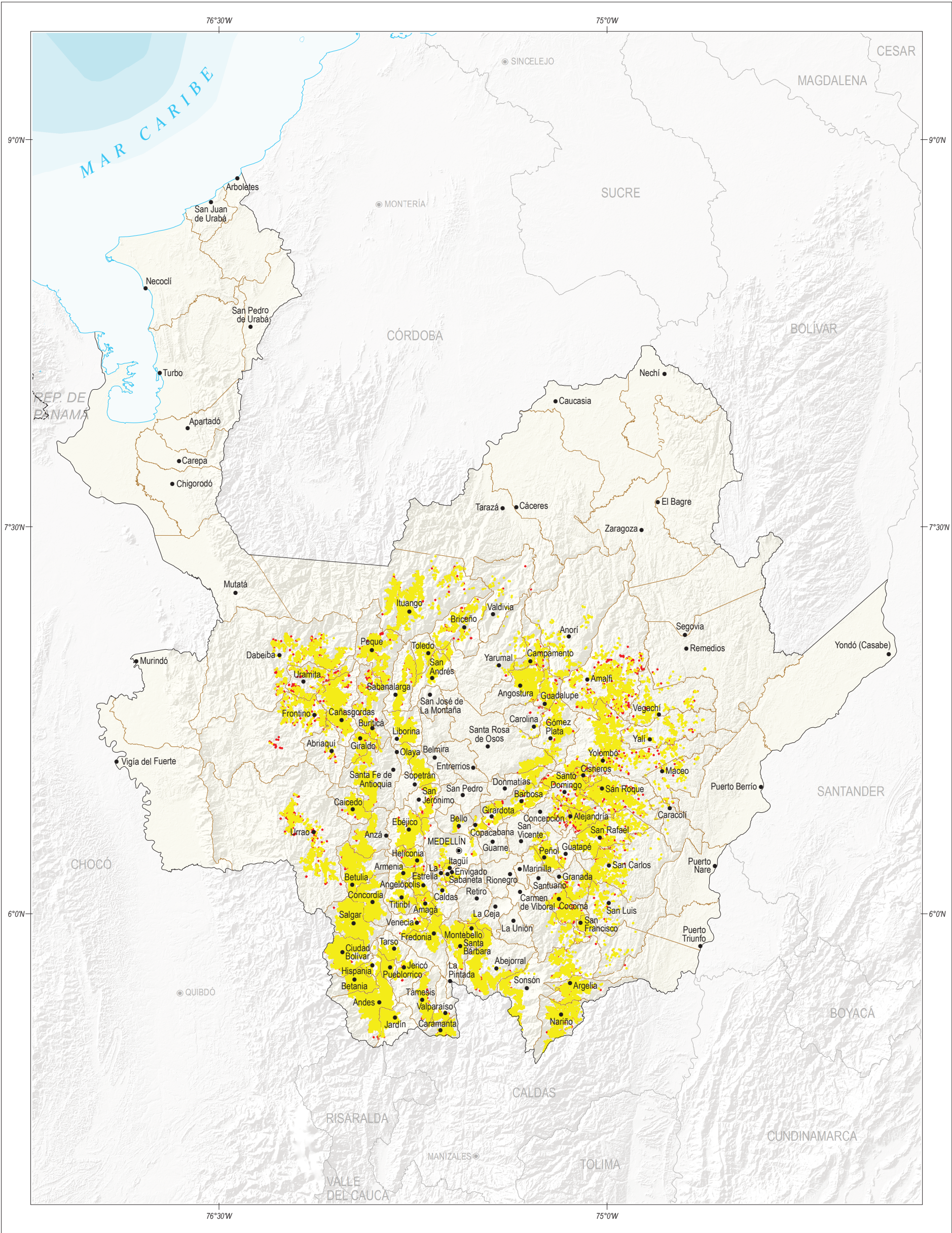
Localización





SUELOS

Símbolo	Clase	Descripción	Área (ha)	%	Localización	
	Entisoles	Suelos muy recientes, en diferentes condiciones climáticas y con horizonte Ócrico. Predominan los Udorthents, Quatzipsamments, Fluvaquents y Ustorthents.	472.596	7,5000		
	Inceptisoles	Suelos incipientes, en vía de desarrollo hacia otros suelos, con horizontes Cámbico y/o Úmbrico. Predominan los Dystrudepts y Haplustepts sobre los Endoaquepts, Eutrudepts y Dystrustepts.	4.130.284	65,5899	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA 016,53349,5 ESCALA 1:1.650.000 Fuente: IGAC, 2017.	
	Andisoles	Suelos con propiedades Ándicas, desarrollados a partir de piroclastos. Predominan los Hapludands sobre los Fulvudands, Melanudands y Placudands.	1.044.503	16,6000		
	Vertisoles	Suelos arcillosos oscuros con procesos de expansión - contracción, lustre, agrietables y en climas con estacionalidad marcada o régimen ácuico. Predominan los Haplusterts y Endoaquerts sobre los Hapluderts y Epiaquerts.	6	0,0001		
	Molisoles	Suelos fértiles con horizontes Mólico y, en menor porcentaje, con Argílico. Predominan los Haplustolls sobre los Hapludolls, Argiudolls y Argiustolls.	118.526	1,9000		
	Histosoles	Suelos orgánicos con horizontes Hístico o Folístico y materiales Fibricos, Hémicos o Sápricos. Predominan los Haplofibrists y Haplohemists sobre los Haplosaprists y Cryofolists.	9.153	0,1000		
	Alfisoles	Suelos con alta saturación de bases y horizontes Argílico, Nátrico o Durpán. Predominan los Haplustalfs sobre los Natrustalfs, Hapludalfs y Durustalfs.	24.137	0,4000		
	Ultisoles	Suelos de alta evolución, con baja saturación de bases, ácidos, poco fértiles y con horizontes Argílico o Cándico. Predominan los Kandiuults, Hapludults y Paleudults sobre los Haplustults y Kandistults.	742	0,0100		
	Oxisoles	Suelos muy evolucionados, ácidos, de baja fertilidad con acumulación de sesquioxidos y horizontes Óxico o Cándico. Predominan los Hapludox sobre los Kandiuox, Haplustox, Haplaquox y Haploperox.	377.198	6,0000		
	Misceláneos: Erosionado y Rocoso		4.278	0,1000		
	Cuerpos de agua		90.103	1,4000		
	Coberturas artificializadas (urbanas y suburbanas)		24.780	0,4000		



TIPO DE CAFICULTURA POR LOTE CAFETERO

Símbolo	Tipo	Descripción	% área en café
	Tecnificado joven	Lotes de café con variedad Castillo, Colombia, Caturra, Cenicafe 1 y Tabi con trazo, densidad mayor a 2.500 árboles por hectárea con edades menores a 9 años (al sol) y menores a 12 años (en lotes a la sombra o semisombra).	90,6
	Tecnificado envejecido	Lotes de café con variedad Castillo, Colombia, Caturra, Cenicafe 1 y Tabi con trazo, densidad mayor a 2.500 árboles por hectárea con edades mayores e iguales a 9 años (al sol) y mayores o iguales a 12 años (en lotes a la sombra o semisombra).	9,4

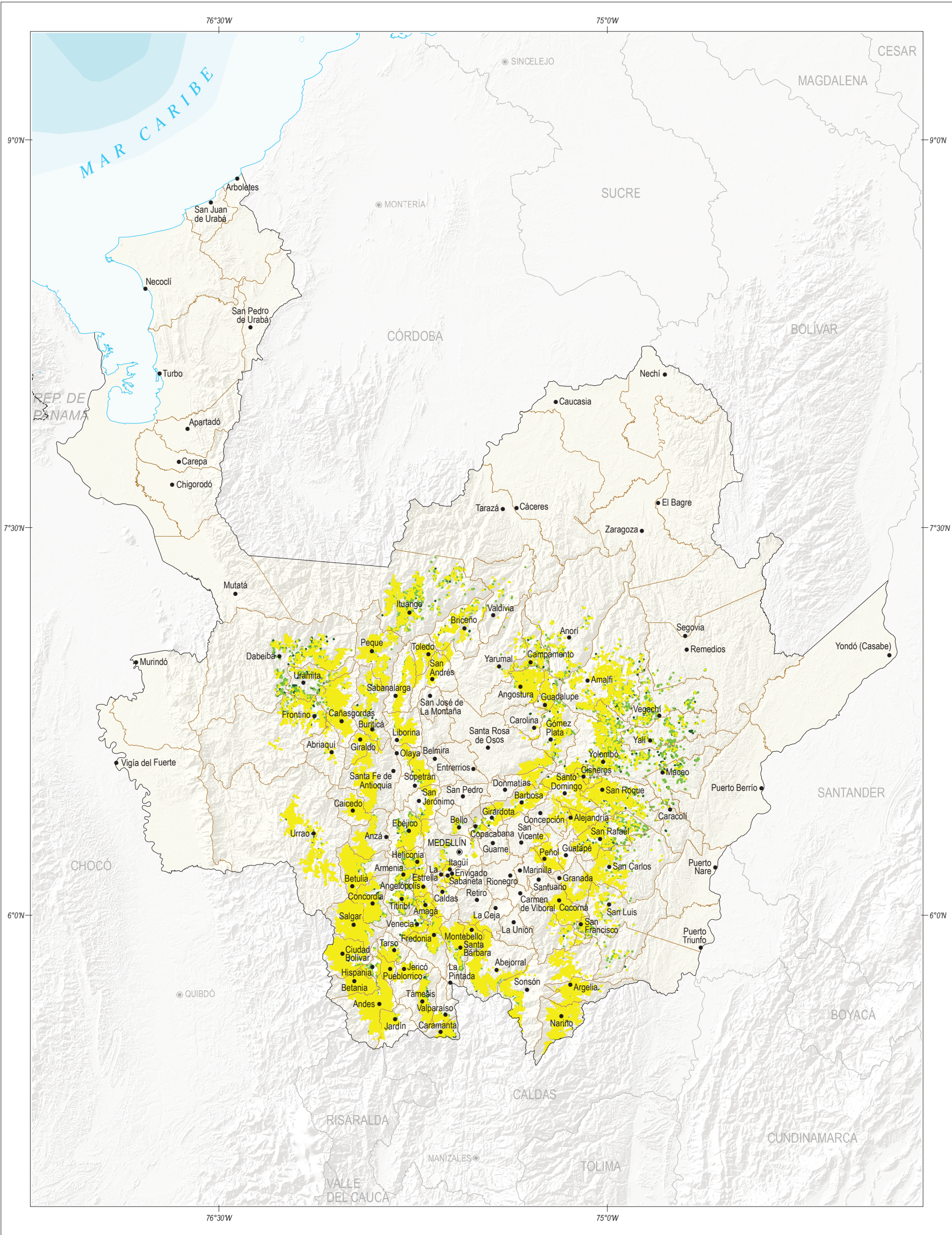
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

0 16,5 33 49,5 km ESCALA 1:1.650.000

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

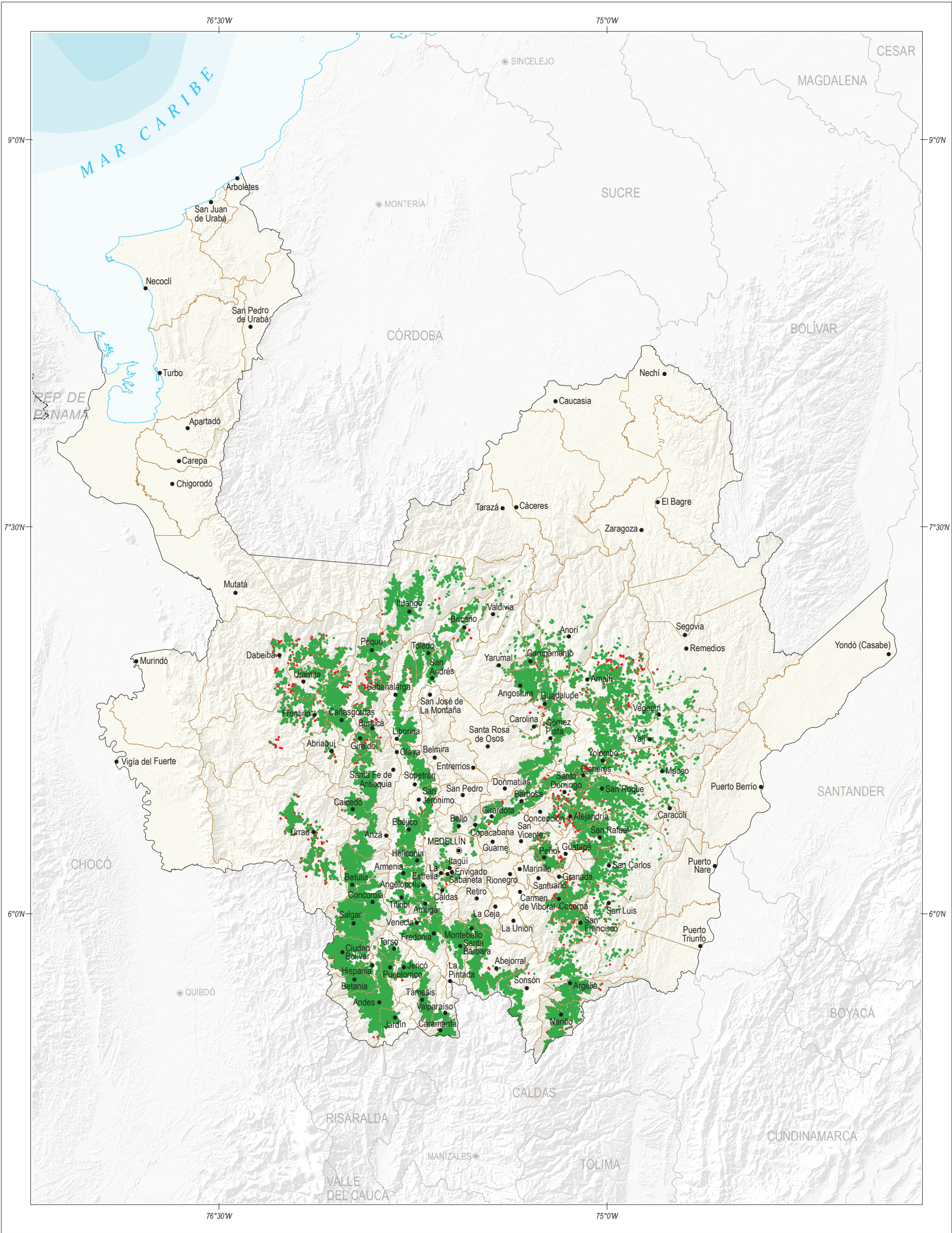
Localización





EXPOSICIÓN SOLAR DE LA CAFICULTURA POR LOTE CAFETERO

<table><tr><th>Símbolo</th><th>Luminosidad</th><th>Descripción</th><th>% área en café</th></tr><tr><td></td><td>Sol</td><td>Menor o igual al 25% de intercepción de sombrío.</td><td>72,3</td></tr><tr><td></td><td>Semi sombra</td><td>Mayor al 25% y menor e igual al 45% de intercepción de sombrío.</td><td>24,4</td></tr><tr><td></td><td>Sombra</td><td>Mayor al 45% de intercepción de sombrío.</td><td>3,3</td></tr></table>				Símbolo	Luminosidad	Descripción	% área en café		Sol	Menor o igual al 25% de intercepción de sombrío.	72,3		Semi sombra	Mayor al 25% y menor e igual al 45% de intercepción de sombrío.	24,4		Sombra	Mayor al 45% de intercepción de sombrío.	3,3	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA 0 16,5 33 49,5 km ESCALA 1:1.650.000 Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.		Localización	
Símbolo	Luminosidad	Descripción	% área en café																				
	Sol	Menor o igual al 25% de intercepción de sombrío.	72,3																				
	Semi sombra	Mayor al 25% y menor e igual al 45% de intercepción de sombrío.	24,4																				
	Sombra	Mayor al 45% de intercepción de sombrío.	3,3																				



VARIEDADES DE CAFÉ SEGÚN SU RESISTENCIA A LA ROYA

Símbolo	Variedad	Descripción	% área en café
	Resistente	Cenicafé 1, Castillo, Colombia y Tabi.	88,8
	Susceptible	Caturra, Tipica y otras variedades.	11,2

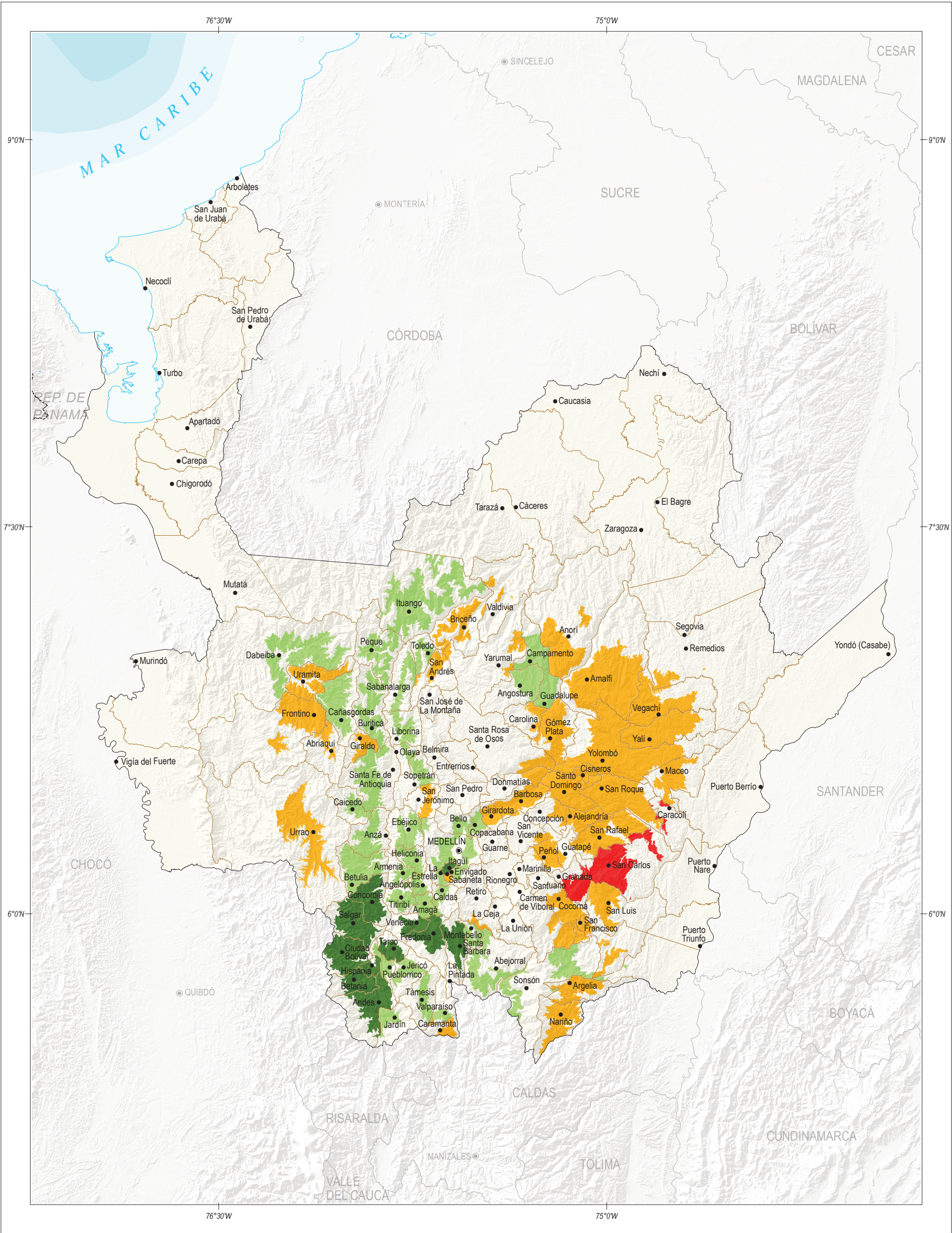
DEPARTAMENTO
DE ANTIOQUIA

0 16,5 33 49,5 km ESCALA 1:1.650.000

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización





DENSIDAD DE SIEMBRA EN ZONA CAFETERA POR MUNICIPIO

Densidad de siembra
(nro. de árboles / ha)

Símbolo	Rango	% área en café *
	Menor a 4.000	11,2
	Entre 4.000 y 5.000	23,7
	Entre 5.001 y 6.000	37,8
	Mayor a 6.000	27,3

* % de área en café en el departamento, según rango de densidades

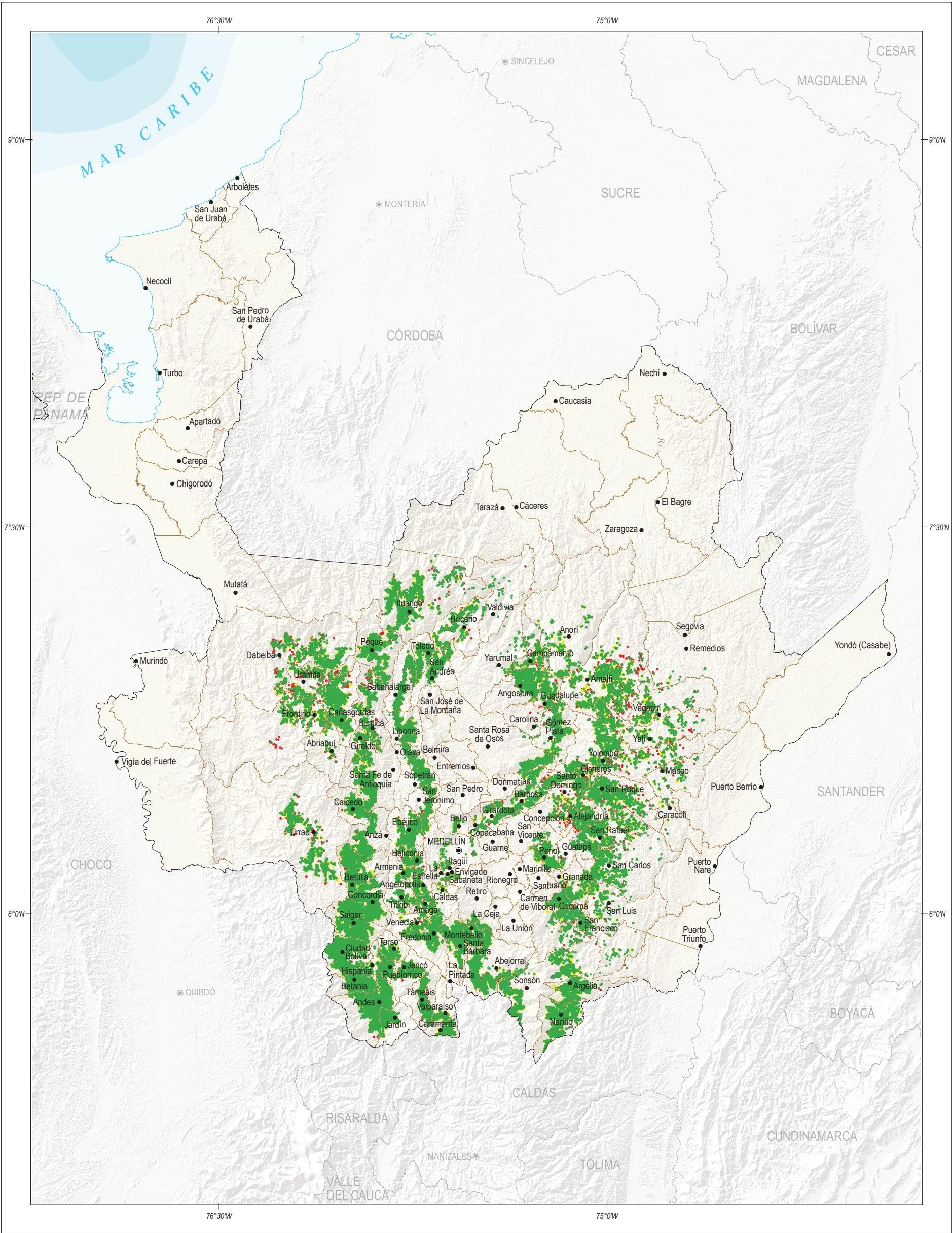
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

016,53349,5 km

ESCALA 1:1.650.000

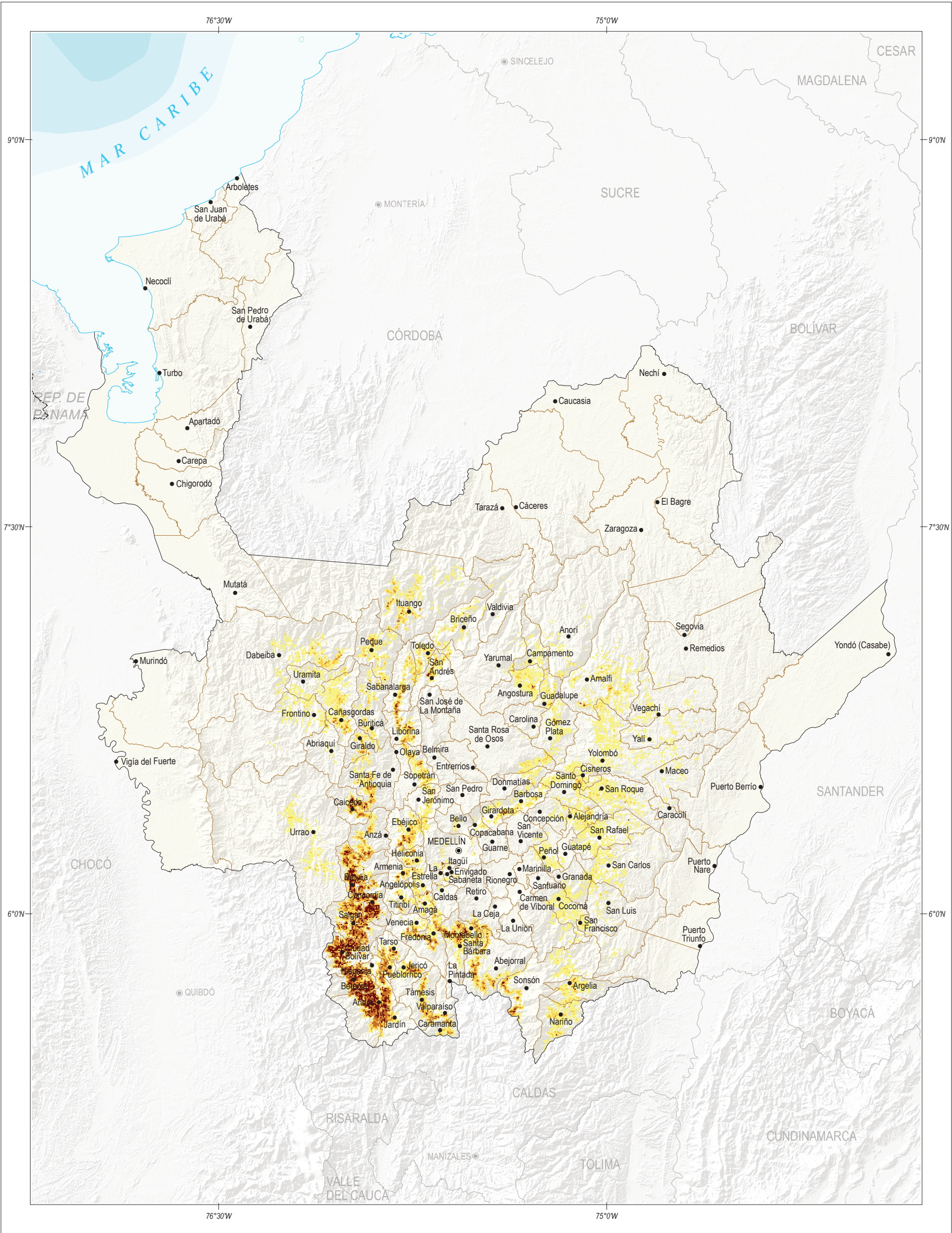
Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización



EDAD DE LOS LOTES CAFETEROS

Rango de edad (años)															
<table><tr><th>Símbolo</th><th>Rango</th><th>% área en café</th></tr><tr><td></td><td>Menor a 2</td><td>18,8</td></tr><tr><td></td><td>Entre 2 y 9</td><td>68,5</td></tr><tr><td></td><td>Mayor a 9</td><td>12,7</td></tr></table>	Símbolo	Rango	% área en café		Menor a 2	18,8		Entre 2 y 9	68,5		Mayor a 9	12,7		DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA 0 16,5 33 49,5 km ESCALA 1:1.650.000 Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.	Localización
Símbolo	Rango	% área en café													
	Menor a 2	18,8													
	Entre 2 y 9	68,5													
	Mayor a 9	12,7													



CONCENTRACIÓN DEL USO DEL SUELO EN EL CULTIVO DEL CAFÉ

Uso en café (ha / km²)	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			Localización	  
Menor a 6,25 Entre 6,25 y 12,50 Entre 12,51 y 18,00 Mayor a 18,00	016,53349,5 km ESCALA 1:1.650.000				
Cada pixel equivale a 25 ha	Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.				

