

Comité de Cafeteros de Cundinamarca



Agroparque Sabio Mutis , vereda Escalante, municipio de Tena. (Foto: Comité de Cafeteros de Cundinamarca, 2017).

Resumen

La caficultura empezó a consolidarse en grandes haciendas a mediados del siglo XIX y por décadas el departamento fue uno de los mayores productores y exportadores del país. El Comité de Cundinamarca se instaló en Bogotá el 19 de diciembre de 1928. Desde entonces ha sido actor clave en el desarrollo rural del departamento, donde el café, producido en 69 municipios, es el segundo cultivo en extensión. Su programa bandera es “De la tierra del cóndor, los mejores granos, la mejor taza”. El café presenta sensaciones contrastantes entre el oriente y el occidente del departamento: desde la suavidad y las notas a nuez, hasta la alta acidez, las notas apaneladas y el carácter.

Summary

Coffee farming established itself on large haciendas in the mid of the 19th century, and for decades the department was one of the country’s largest producers and exporters. The Cundinamarca Committee was created in Bogotá on December 19, 1928. Since then it has been a key player in rural development of the department, where coffee, produced in 69 municipalities, is the second most extended crop. Its flagship program is “From the land of the condor, the best beans, the best cup.” This coffee features contrasting sensations between the east and the west of the department: from mildness and nutty notes to high acidity, raw cane sugar notes and character.

El café llegó a Colombia por la frontera con Venezuela y antes de llegar al Eje Cafetero y otras zonas de actual tradición cafetera como Antioquia o Huila encontró en la vertiente occidental de la cordillera Oriental, en Cundinamarca, un espacio propicio para su expansión. El auge del café se dio como consecuencia del colapso de los precios del tabaco y el decaimiento de las empresas interesadas en la explotación del oro.

Las condiciones climáticas y humanas facilitaron el crecimiento del cultivo de café en Cundinamarca al punto de que empezaron a establecerse grandes haciendas a mediados del siglo XIX, donde grandes terratenientes de la región apostaron por el grano, dando en arriendo a campesinos con familia y sin tierra una parcela de monte, bien de su propiedad o de baldíos, bajo el compromiso de plantar y cultivar café y su sombrío hasta el momento de la cosecha; para las labores de recolección y poscosecha, participaban mujeres y niños.

Estas tierras también fueron explotadas por compañías de ricos e influyentes comerciantes, importadores y exportadores que impulsaban la producción a gran escala. Para esa época la producción se comercializaba a través de la principal arteria fluvial del departamento, el río Magdalena.

Por décadas Cundinamarca se consolidó como uno de los principales productores y exportadores del país, razón por la cual siguen resonando nombres de haciendas como California, Liberia, Arabia, Átala, Ceylán, Misiones, Granjas, La Fragua, Guane, El Porvenir, El Rosario, La Cajita, Bizerta, Sabio Mutis, El Chocho y Mesitas de Santa Inés; éstas y otras más sentaron las bases del futuro de la caficultura cundinamarquesa.

El 19 de diciembre de 1928, un año después de crearse la Federación Nacional de Cafeteros (FNC), se instaló en Bogotá el Comité Departamental de Cafeteros Cundinamarca, siendo sus primeros representantes los señores Pomponio Guzmán, Benito Gómez, Eduardo Tavera Navas, Enrique de Narváez, Alberto Williamson y Mario Aníbal Melo.

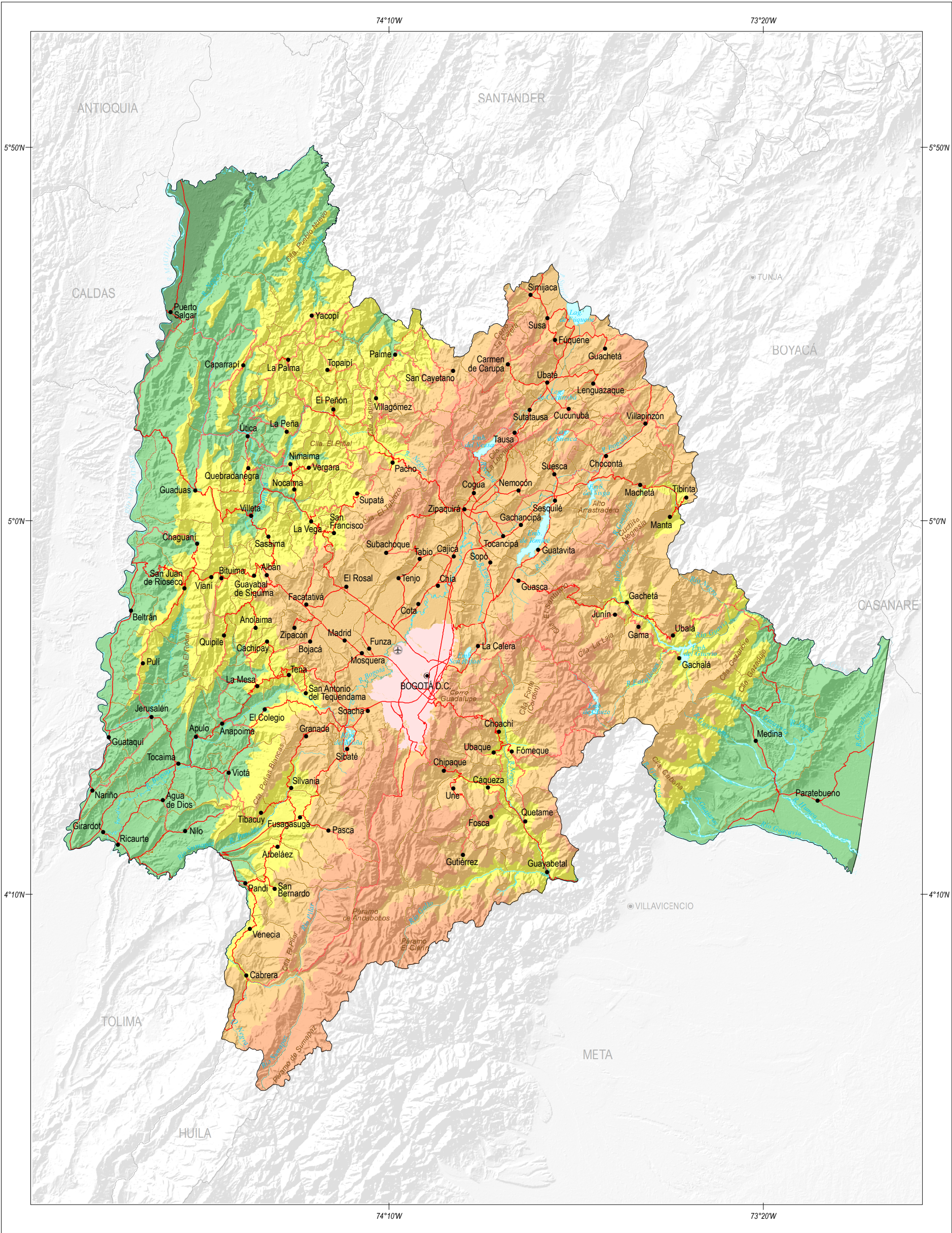
Desde entonces, el Comité se constituyó en actor fundamental del progreso en Cundinamarca, construyendo vías, escuelas, redes de electrificación, acueductos y viviendas, y ejecutando otros programas que han contribuido al desarrollo rural.

Como importante renglón de la economía del departamento, el café es el segundo cultivo en extensión, con 35.711 hectáreas en 69 municipios, de las cuales dependen 30.087 cafeteros y sus familias; 98,7% de éstos son productores con menos de 5 hectáreas en café, actividad que genera 100.000 empleos directos e indirectos en el sector rural.

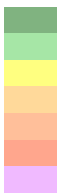
En Cundinamarca hay una caficultura predominantemente de sombrío (61%) que confiere a la taza atributos únicos de sabor, cuerpo y aroma.

Esta revisión histórica confirma la importancia y tradición del producto insignia nacional en Cundinamarca. Producir café de la mejor calidad es un compromiso y una tarea conjunta de los diferentes estamentos públicos y privados.

Además de procurar el bienestar del productor, el gremio caficultor también ha contribuido a construir un mejor país.



MAPA FÍSICO - POLÍTICO

Convenciones			Localización	 
Matices Hipsométricos (msnm) 	● Capital departamental	— Carretera pavimentada		
	● Cabecera municipal	— Carretera sin pavimentar		
 Río principal	— Carreteroable	✈ Aeropuerto internacional		
 Otras corrientes		⚓ Puerto marítimo		
 Cuerpos de agua				

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

0 9,5 19 28,5 km ESCALA 1:950.000

Fuente: IGAC, 2017.

Departamento de Cundinamarca

Sistemas de producción de café



Vista de paisaje cafetero en el departamento de Cundinamarca. (Foto: FNC, 2017).

Tabla 8. Características técnicas de los sistemas de producción de café por subregión

Variable	Subregión								Total	
	Centro		Noroccidente		Occidente		Oriente			
Sistema tecnificado joven (ha)	8.233	60%	8.297	78%	5.859	65%	1.762	74%	24.151	68%
Sistema tecnificado envejecido (ha)	3.557	26%	2.289	21%	2.037	23%	132	6%	8.014	22%
Sistema tradicional (ha)	1.851	14%	105	1%	1.105	12%	485	20%	3.546	10%
Libre exposición solar (ha)	3.921	29%	7.452	70%	1.463	16%	986	41%	13.822	39%
Sombra y semisombra (ha)	9.721	71%	3.238	30%	7.538	84%	1.392	59%	21.888	61%
Variedades resistentes (ha)	10.154	74%	8.901	83%	7.091	79%	1.682	71%	27.827	78%
Variedades susceptibles (ha)	3.488	26%	1.790	17%	1.910	21%	697	29%	7.884	22%
Área total en café (ha)	13.642		10.690		9.001		2.378		35.711	
Edad promedio (años)	11,4		7,1		10,5		9,0		9,7	
Densidad promedio (árboles/ha)	4.494		4.987		4.681		4.433		4.685	

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

El departamento de Cundinamarca está ubicado en las regiones denominadas Central-Norte y Central-Sur, sobre ambas vertientes de la cordillera Oriental, entre los 3° 44´ 04” y los 5° 50´ 14” latitud norte, y entre los 73° 03´ 16” y 74° 53´ 39” longitud oeste.

Con 35.711 hectáreas, los cultivos de café están ampliamente distribuidos a lo largo y ancho de la geografía del departamento en 69 municipios, sobre la cuenca hidrográfica del río Magdalena. Por sus características particulares, detalladas en la Tabla 8, se pueden agrupar en cuatro subregiones, Centro, Noroccidente, Occidente y Oriente, con los siguientes municipios:

Centro: Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Cabrera, Cachipay, El Colegio, Fusagasugá, Jerusalén, La Mesa, Nilo, Pandi, Pasca, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, Silvania, Tena, Tibacuy, Tocaima, Venecia, Viotá y Zipacón.

Noroccidente: Albán, Caparrapí, El Peñón, La Palma, La Peña, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Supatá, Topaipí, Vergara, Villagómez y Yacopí.

Occidente: Beltrán, Bituima, Chaguaní, Guaduas, Guayabal de Siquima, Pulí, Quebradanegra, Quipile, San Juan de Rioseco, Viani y Villeta.

Oriente: Cáqueza, Choachí, Fómeque, Fosca, Gachalá, Gachetá, Gama, Guayabal, Gutiérrez, Junín, Machetá, Manta, Medina, Paratebueno, Quetame, Tibirita, Ubalá y Ubaque.

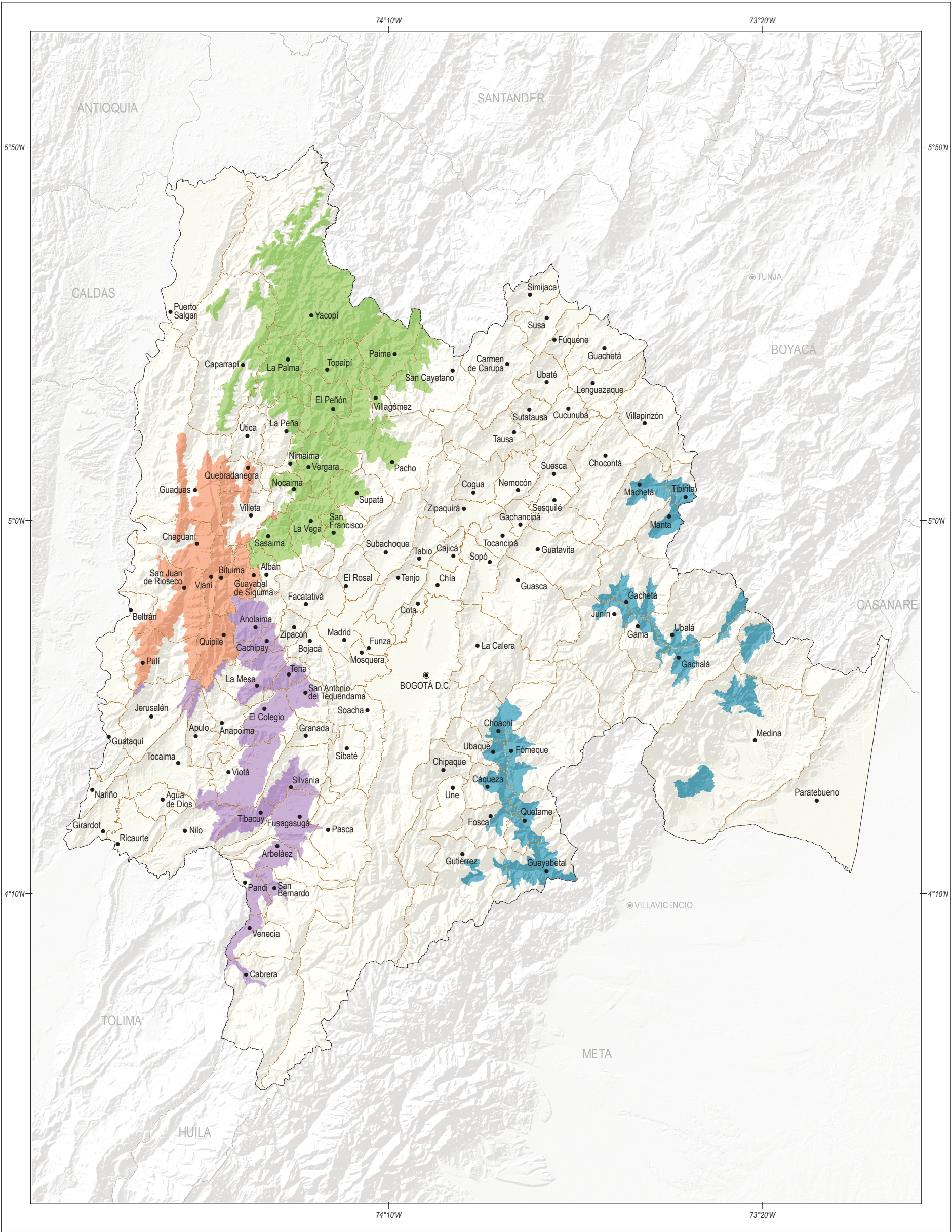
En general, la zona cafetera del departamento se ubica entre los 1.100 y 1.900 msnm, con una temperatura media de 19,7 °C y una precipitación anual media de 2.462 mm, distribuida, para el oriente del departamento, en un periodo seco entre diciembre y marzo, y un periodo húmedo entre abril y noviembre. En el norte del departamento, la distribución es bimodal, con dos periodos lluviosos: abril-junio y septiembre-diciembre, y dos periodos secos: enero-marzo y julio-agosto. El brillo solar promedio oscila entre 2.140 y 2.185 horas/año, lo que determina, junto con la disponibilidad de agua en el suelo, la época apropiada de siembra del café en cada región.

Los suelos de la región cafetera corresponden en 76,7% al orden Inceptisol, 14,3% a Entisol, 7,8% a Andisol, 0,6% a Ultisol, 0,5% a Molisol y 0,1% Alfisol.

En cuanto a las variables estratégicas del sistema de producción en Cundinamarca, se destaca una densidad promedio de 4.685 árboles/hectárea y una edad promedio de 9,7 años; apenas 22% de los cultivos son considerados envejecidos. En cuanto al manejo de la luminosidad, 61% de la caficultura del departamento se encuentra bajo algún tipo de sombrío (sobresale la subregión Occidente con 84%). El 78% del área en café está establecida con variedades desarrolladas por Cenicafé, resistentes a enfermedades como la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix*).

En el norte del departamento, la cosecha de café se concentra en dos épocas del año: una principal que se recolecta entre septiembre y diciembre, y una denominada “mitaca”, que se recolecta entre abril y mayo, con una distribución del 70% y 30%, respectivamente. En el centro del departamento, la cosecha se concentra entre marzo y junio.

Al sur del departamento, la cosecha principal se da entre marzo y junio, y la “mitaca” se produce entre octubre y noviembre, con una distribución de 70% en el primer semestre y 30% en el segundo semestre.



SUBREGIONES CAFETERAS

Símbolo	Zona	% área en café
	Noroccidente	29,9
	Centro	38,2
	Oriente	6,7
	Occidente	25,2

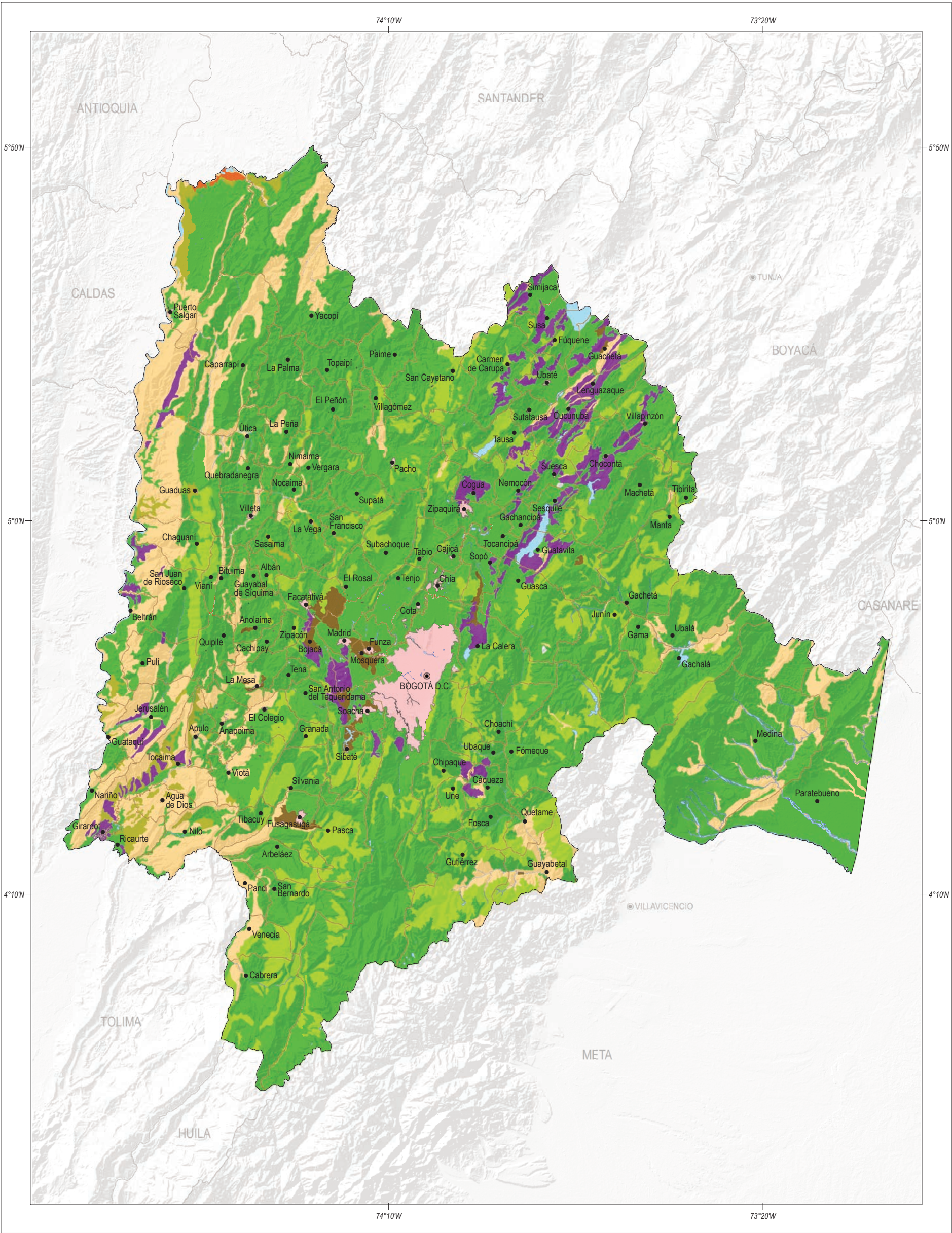
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

0 9,5 19 28,5 km ESCALA 1:950.000

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización





SUELOS

Símbolo	Clase	Descripción	Área (ha)	%
	Entisoles	Suelos muy recientes, en diferentes condiciones climáticas y con horizonte Ócrico. Predominan los Udorthents, Quartzipsamments, Fluvaquents y Ustorthents.	317.174	13,20
	Inceptisoles	Suelos incipientes, en vía de desarrollo hacia otros suelos, con horizontes Cámbico y/o Umbrico. Predominan los Dystrudepts y Haplustepts sobre los Endoaqupts, Eutrudepts y Dystrustepts.	1.570.172	65,50
	Andisoles	Suelos con propiedades Andícas, desarrollados a partir de piroclastos. Predominan los Hapludands sobre los Fulvudands, Melanudands y Placudands.	301.952	12,60
	Molisoles	Suelos fértiles con horizontes Mólico y, en menor porcentaje, con Argílico. Predominan los Haplustolls sobre los Hapludolls, Argiudolls y Argiustolls.	29.931	1,20
	Alfisoles	Suelos con alta saturación de bases y horizontes Argílico, Nátrico o Duripán. Predominan los Haplustalfs sobre los Natrustalfs, Hapludalfs y Durustalfs.	85.268	3,60
	Ultisoles	Suelos de alta evolución, con baja saturación de bases, ácidos, poco fértiles y con horizontes Argílico o Cándico. Predominan los Kandiodults, Hapludults y Paleudults sobre los Haplustults y Kandistults.	18.344	0,80
	Oxisoles	Suelos muy evolucionados, ácidos, de baja fertilidad con acumulación de sesquióxidos y horizontes Óxico o Cándico. Predominan los Hapludox sobre los Kandiodox, Haplustox, Haplaquox y Haploperox.	1.632	0,10
	Misceláneos: Erosionado y Rocoso		429	0,02
	Cuerpos de agua		30.616	1,30
	Coberturas artificializadas (urbanas y suburbanas)		42.094	1,80

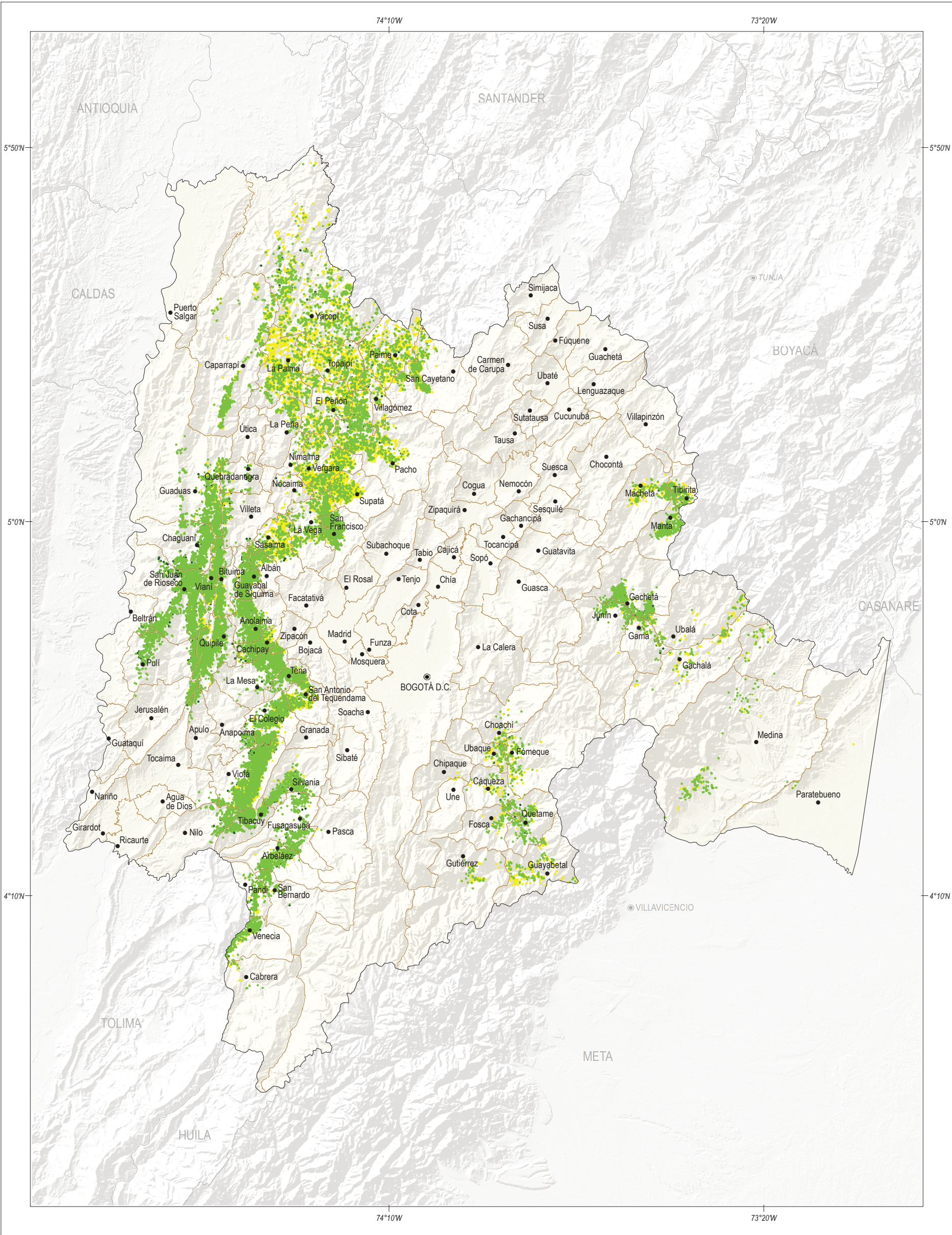
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

09,51928,5

ESCALA 1:950.000

Fuente: IGAC, 2017.

Localización



EXPOSICIÓN SOLAR DE LA CAFICULTURA POR LOTE CAFETERO

Símbolo	Luminosidad	Descripción	% área en café
	Sol	Menor o igual al 25% de interceptación de sombrío.	38,7
	Semi sombra	Mayor al 25% y menor e igual al 45% de interceptación de sombrío.	55,2
	Sombra	Mayor al 45% de interceptación de sombrío.	6,1

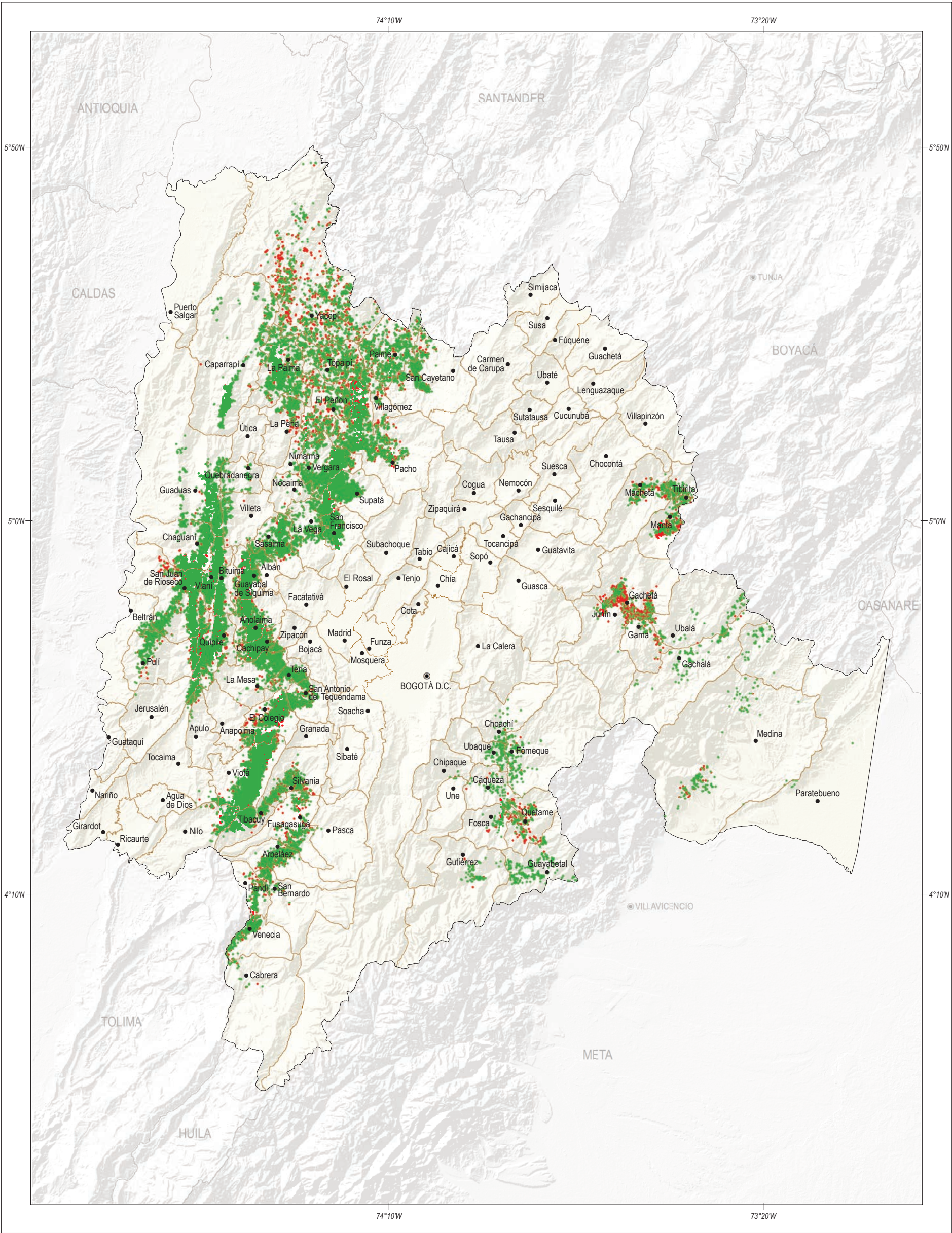
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización





VARIEDADES DE CAFÉ SEGÚN SU RESISTENCIA A LA ROYA

Símbolo	Variedad	Descripción	% área en café
	Resistente	Cenicafé 1, Castillo, Colombia y Tabi.	77,9
	Susceptible	Caturra, Típica y otras variedades.	22,1

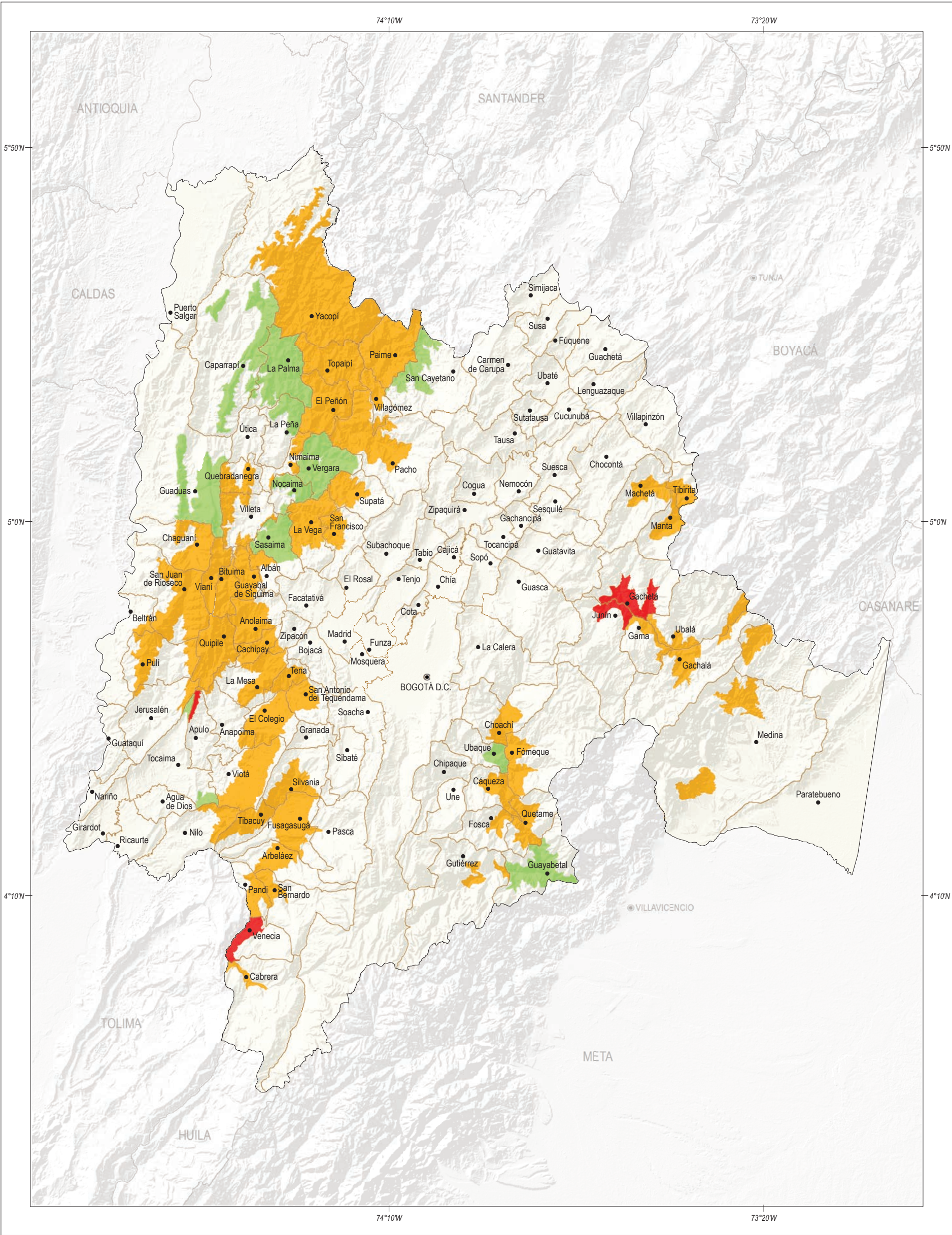
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

0 9,5 19 28,5 km ESCALA 1:950.000

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 *
Red	Menor a 4.000	25,7
Orange	Entre 4.000 y 5.000	44,8
Light Green	Entre 5.001 y 6.000	22,6
Dark Green	Mayor a 6.000	6,9

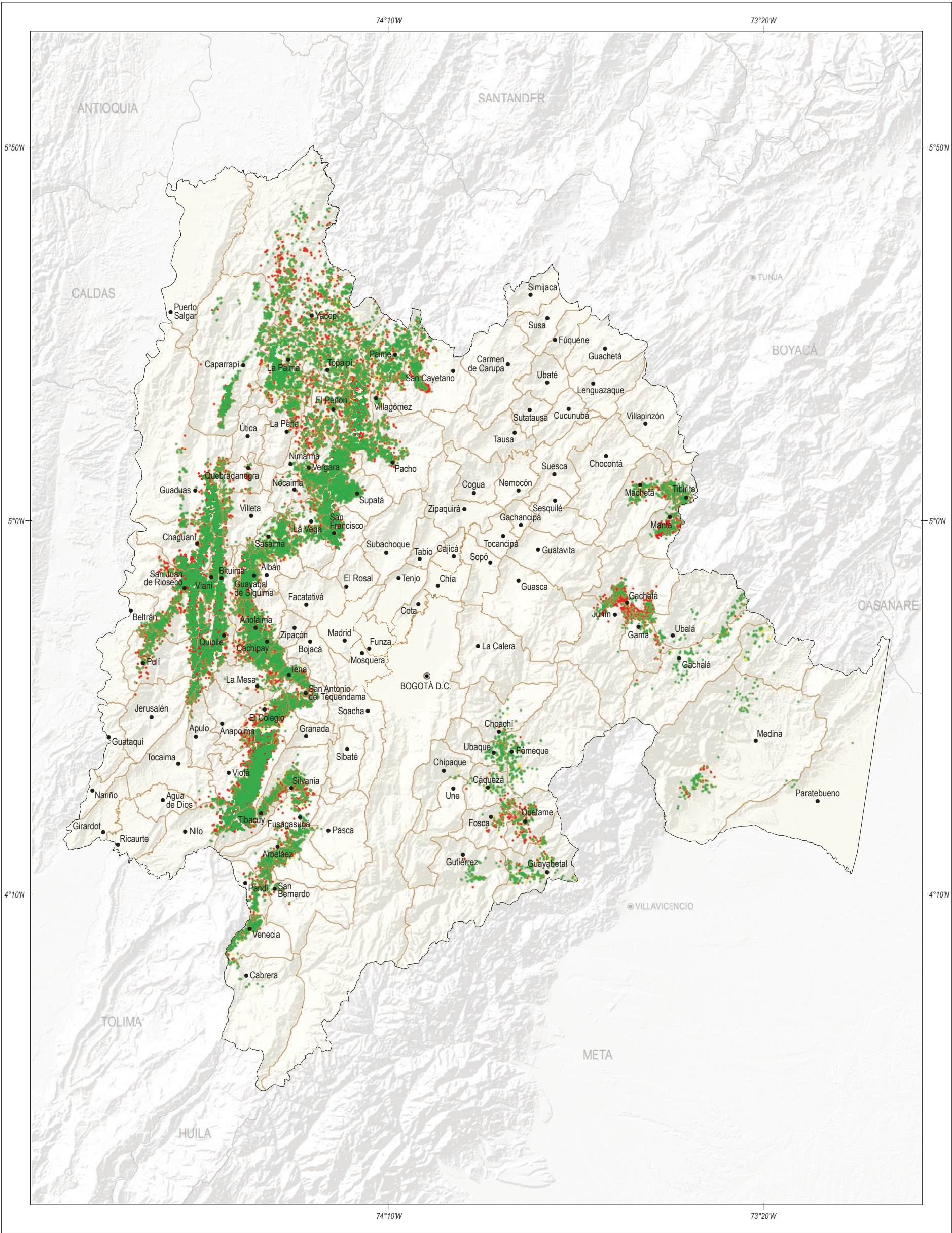
* % de área en café en el departamento, según rango de densidades

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

0 9,5 19 28,5 km ESCALA 1:950.000

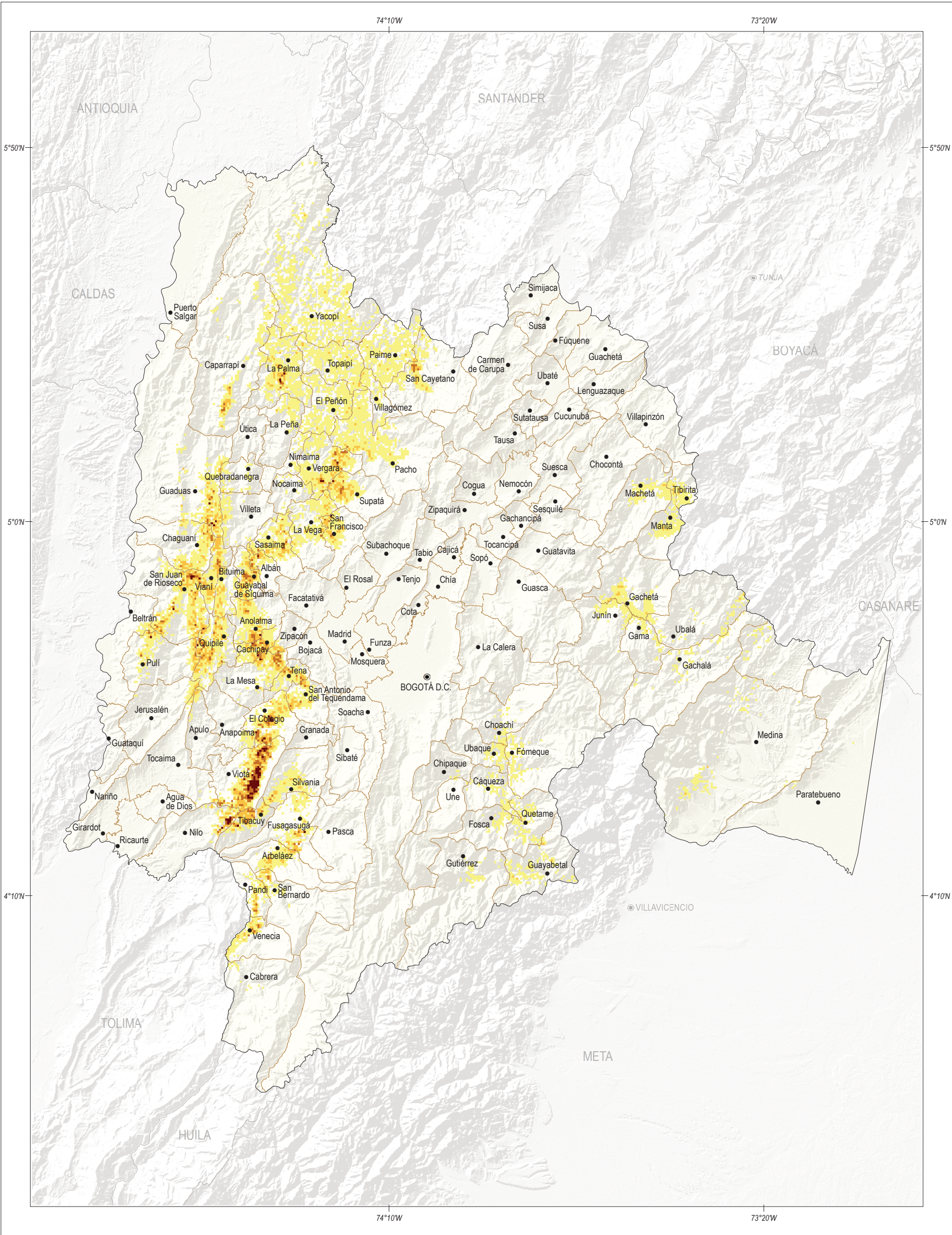
Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización



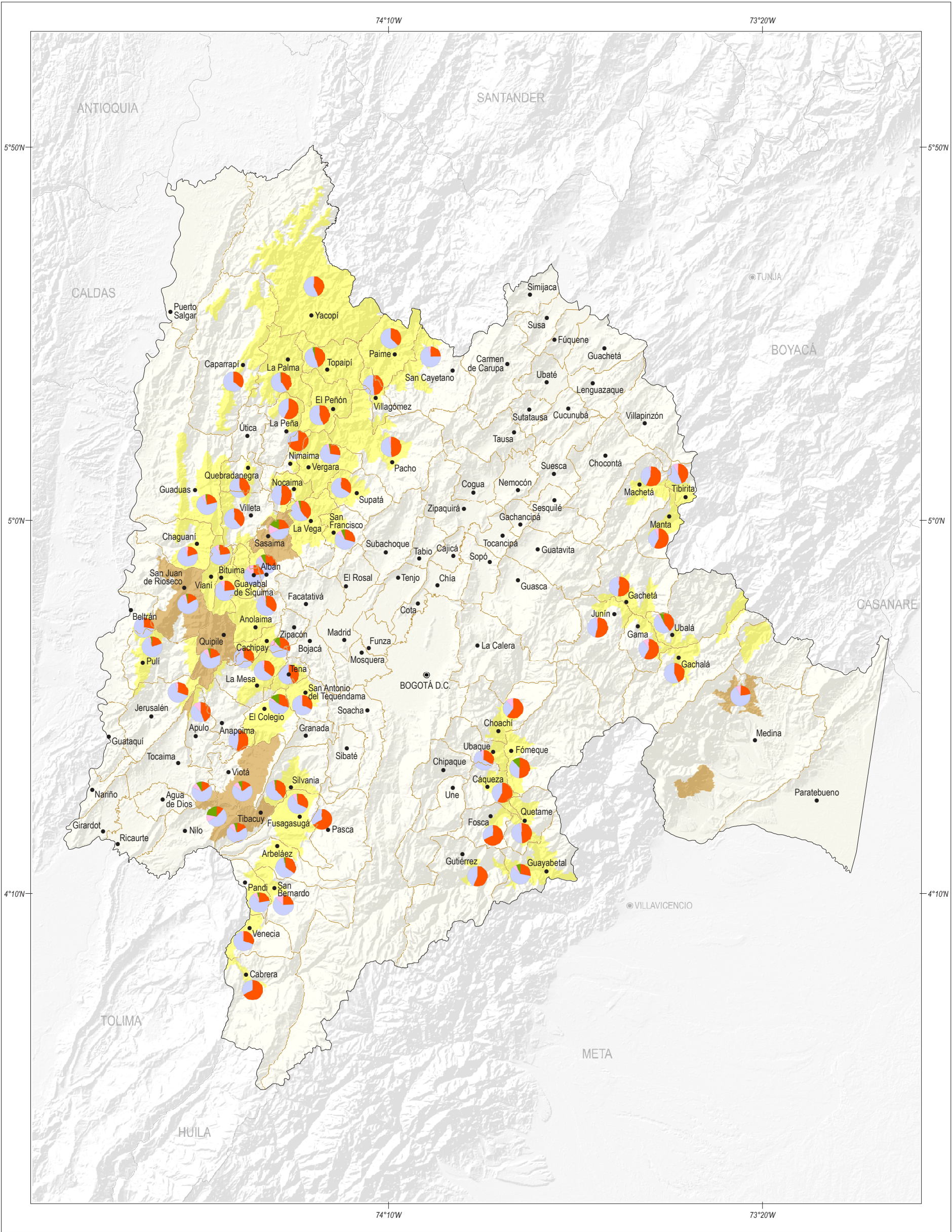
EDAD DE LOS LOTES CAFETEROS

Rango de edad (años)	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Localización	  												
<table><tr><th>Símbolo</th><th>Rango</th><th>% área en café</th></tr><tr><td></td><td>Menor a 2</td><td>11,7</td></tr><tr><td></td><td>Entre 2 y 9</td><td>49,2</td></tr><tr><td></td><td>Mayor a 9</td><td>39,1</td></tr></table>	Símbolo	Rango		% área en café		Menor a 2	11,7		Entre 2 y 9	49,2		Mayor a 9	39,1	0 9,5 19 28,5 km ESCALA 1:950.000	
Símbolo	Rango	% área en café													
	Menor a 2	11,7													
	Entre 2 y 9	49,2													
	Mayor a 9	39,1													
Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.															



CONCENTRACIÓN DEL USO DEL SUELO EN EL CULTIVO DEL CAFÉ

Uso en café (ha / km²)		Localización
Menor a 6,25 Entre 6,25 y 12,50 Entre 12,51 y 18,00 Mayor a 18,00	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA 09,51928,5 km ESCALA 1:950.000	
Cada pixel equivale a 25 ha	Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.	  



ÁREA EN CAFÉ DEL PRODUCTOR POR MUNICIPIO

Área promedio por productor (ha)	Rango tamaño cafetal (ha)	Localización		
Menor a 1,50 Entre 1,50 y 3,00 Entre 3,01 y 6,00 Mayor a 6,00	Menor a 1 Entre 1 y 5 Entre 5 y 10 Mayor a 10	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA 09,51928,5 km ESCALA 1:950.000 Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.		