

Oficinas Coordinadoras y otros territorios



Vereda Vijagual, en Nunchía, Casanare. (Foto: Oficinas Coordinadoras, 2017).

Resumen

Colonos del Viejo Caldas, el Tolima Grande y los Santanderes llevaron el café a Caquetá, Casanare y Meta, en cuya capital, Villavicencio, fueron creadas las Oficinas Coordinadoras de la FNC el 1 de marzo de 1979. En Carmen del Atrato (Chocó) y Mocoa (Putumayo) la presencia institucional cafetera es más reciente. El café ha fortalecido el tejido social y el arraigo familiar, y llevado obras de infraestructura a diversos rincones. Los cafés de la región destacan por su exotismo. Del de Casanare destacan su muy alto cuerpo característico y único, suavidad y residualidad con sutiles notas a pan tostado; el del Meta, con fuerte influencia de las lluvias del piedemonte y vientos de la llanura oriental, es un café aromático y complejo, con sabores a bosque y frescura; y el del Caquetá, con fuerte influencia de los vientos del Amazonas, tiene un sabor de cuerpo medio-bajo y acidez media.

Summary

Settlers from Viejo Caldas, Tolima Grande and the two Santander territories took coffee to Caquetá, Casanare and Meta, in whose capital, Villavicencio, the FNC Coordinating Offices were established on March 1, 1979. In Carmen del Atrato, Chocó, and Mocoa, Putumayo, the presence of the FNC is more recent. Coffee has strengthened social fabric and family roots, and brought infrastructure to different rural corners. Coffee from these origins stands out for its exoticism. Casanare features high and unique body, mildness, and aftertaste of subtle toast notes; Meta, with strong influence of foothill rains and winds from the Eastern Plains, is aromatic and complex, with flavors of forest and freshness; and Caquetá, with strong influence of Amazon winds, has medium-high body and medium acidity.

Las Oficinas Coordinadoras fueron creadas el 1 de marzo de 1979, con sede en Villavicencio, departamento del Meta, de donde dependía la entonces intendencia del Casanare, y otra sede en Florencia, también intendencia, mediante la Resolución No. 2 del Comité Nacional de Cafeteros. En el municipio de Carmen del Atrato, Chocó, la presencia de la institucionalidad cafetera es más reciente, aunque se tiene noticia de que en la sesión inaugural del II Congreso Cafetero en Medellín, en 1927, participaron representantes de la entonces Intendencia del Chocó. Y en Mocoa, Putumayo, una oficina de atención integral de la Federación Nacional de Cafeteros (FNC) abrió sus puertas en 2017.

El café en los actuales departamentos del Meta, Caquetá y Casanare llegó gracias a los colonos del Viejo Caldas, Tolima Grande y los Santanderes, que migraron trayendo consigo la semilla que dio sustento a sus padres y abuelos; los primeros cultivos se establecieron entre 400 y 800 msnm, pero por factores climáticos que afectaron los cultivos, la zona cafetera se desplazó arriba de los 800 msnm hasta los 1.800 msnm. En esta zona del país se encuentran reservas y parques naturales de importancia como Chingaza, Sumapaz, Chiribiquete y La Macarena, entre otros.

En Meta, Caquetá, Casanare y Putumayo 98% de los cafeteros tienen menos de 5 hectáreas en café. Del total de cafeteros, 28% son mujeres. Hay una gran diversidad de comunidades indígenas, incluidos paeces, u'was, cofán, embera, inga y nasa, en particular en Putumayo.

El área sembrada con café en estos cuatro departamentos del piedemonte llanero es de 10.693 hectáreas en 6.541 fincas, en manos de 5.950 productores; 96% del área es tecnificada. La edad promedio de los cafetales es de 7,16 años y la densidad promedio de siembra por hectárea es de 4.370 plantas.

En Chocó, El Carmen (Carmen del Atrato) es el único municipio cafetero. Está ubicado al oriente del departamento, fronterizo con Antioquia. Ubicado en las estribaciones de la cordillera Occidental, su altitud media de 1.700

msnm y rango de temperaturas templadas favorecen el cultivo del café, al cual se dedican 207 familias en 229 fincas.

Impacto del sector cafetero. El café es dinamizador de la economía y fuente generadora de empleo en las zonas rurales. Para dar una dimensión de su impacto, en Meta, Caquetá y Casanare genera unos 16.500 empleos directos y 21.000 indirectos.

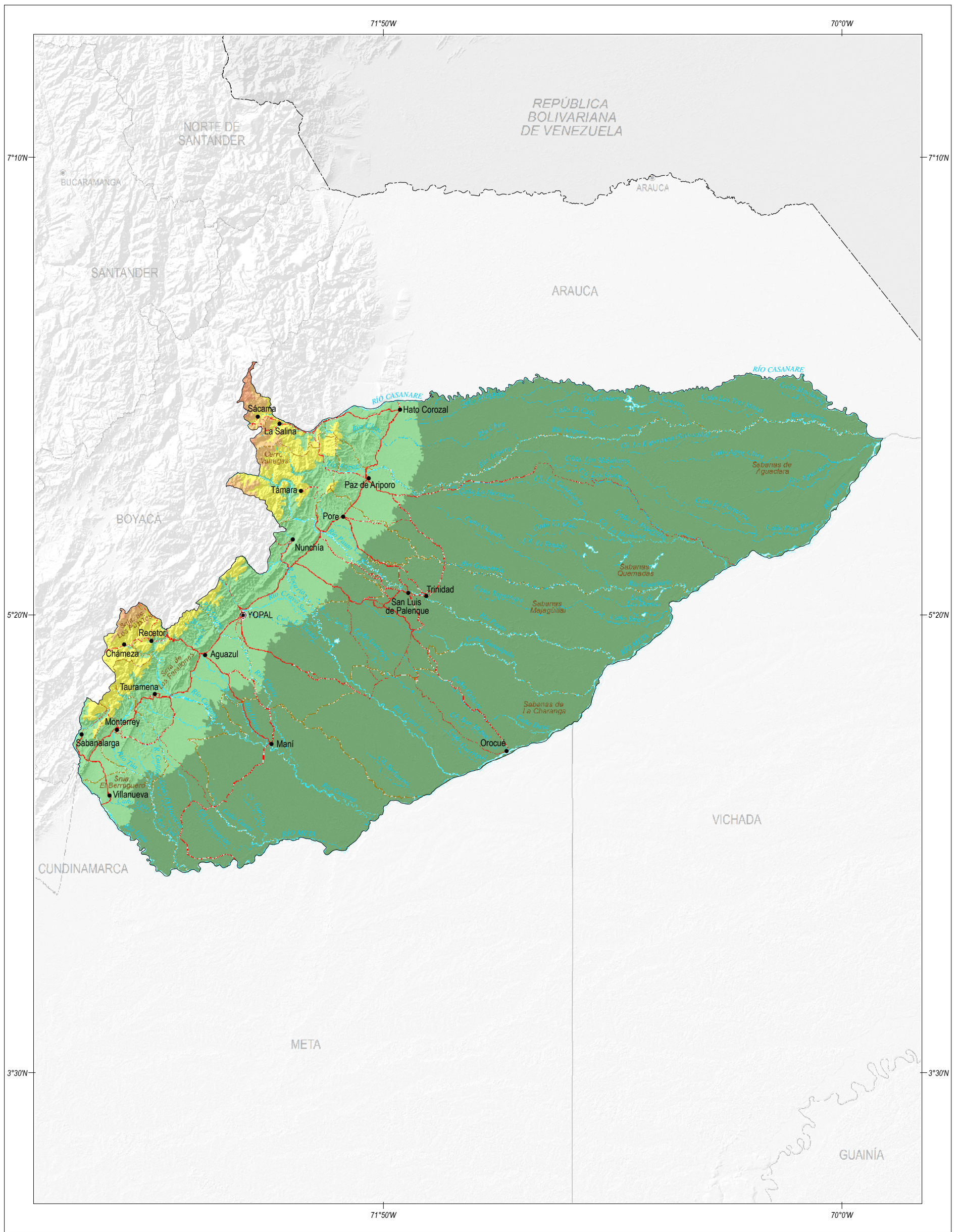
En estos tres departamentos del piedemonte llanero se han desarrollado obras de infraestructura comunitaria durante los últimos años tales como 26 acueductos y obras de alcantarillado; 313 escuelas, aulas, viviendas para maestros y baterías sanitarias; 477 km de vías mejoradas y se han construido o mejorado 11 puentes, así como infraestructura comunitaria, con más de 3.000 secaderos parabólicos.

Entre las acciones de gestión más significativas destacan el fortalecimiento del tejido social, programas de infraestructura vial, comunitaria y productiva; impulso del arraigo familiar, desarrollo de programas de cooperación interinstitucional (Ejército, SENA, Parques Nacionales, etc.) y promoción de cafés de alta calidad.











El café de Casanare ha encontrado un aliado comercial estratégico en illycaffè, empresa italiana que ha privilegiado el café de Támara para su preparación de espressos.

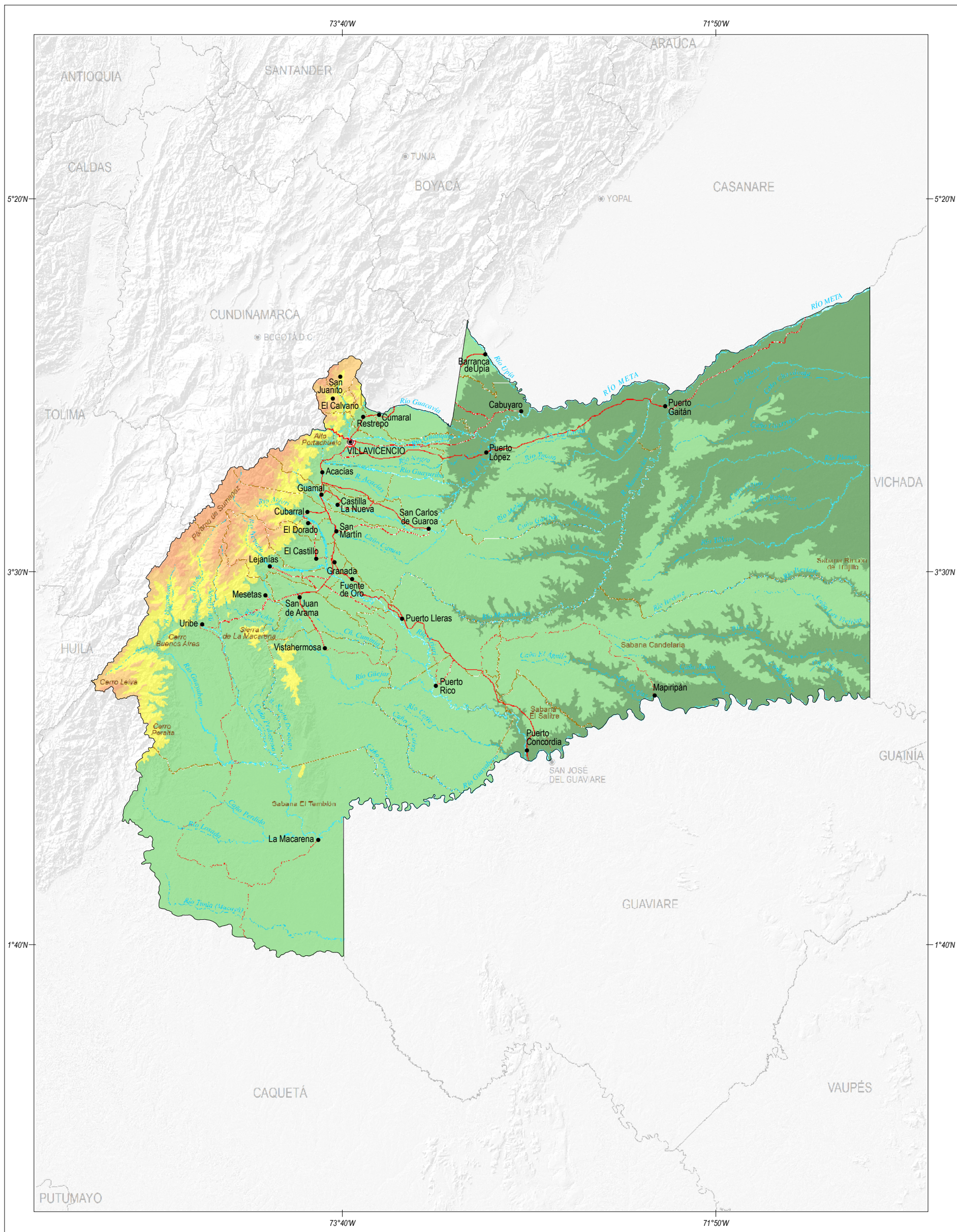
En El Carmen (Carmen del Atrato), Chocó, la producción de café representa la actividad más importante de su economía agrícola, para la cual la FNC brinda asistencia técnica por medio del Servicio de Extensión.

Y en Mocoa, Putumayo, la oficina y el punto de compra abiertos por la FNC en 2017 operan bajo un modelo de atención integral, con componentes estratégicos en lo institucional, económico y social, lo que incluye reconstrucción de viviendas y reacondicionamiento de predios afectados por fenómenos naturales recientes.



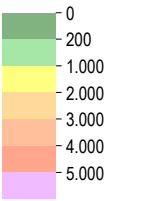






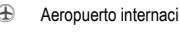
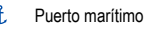


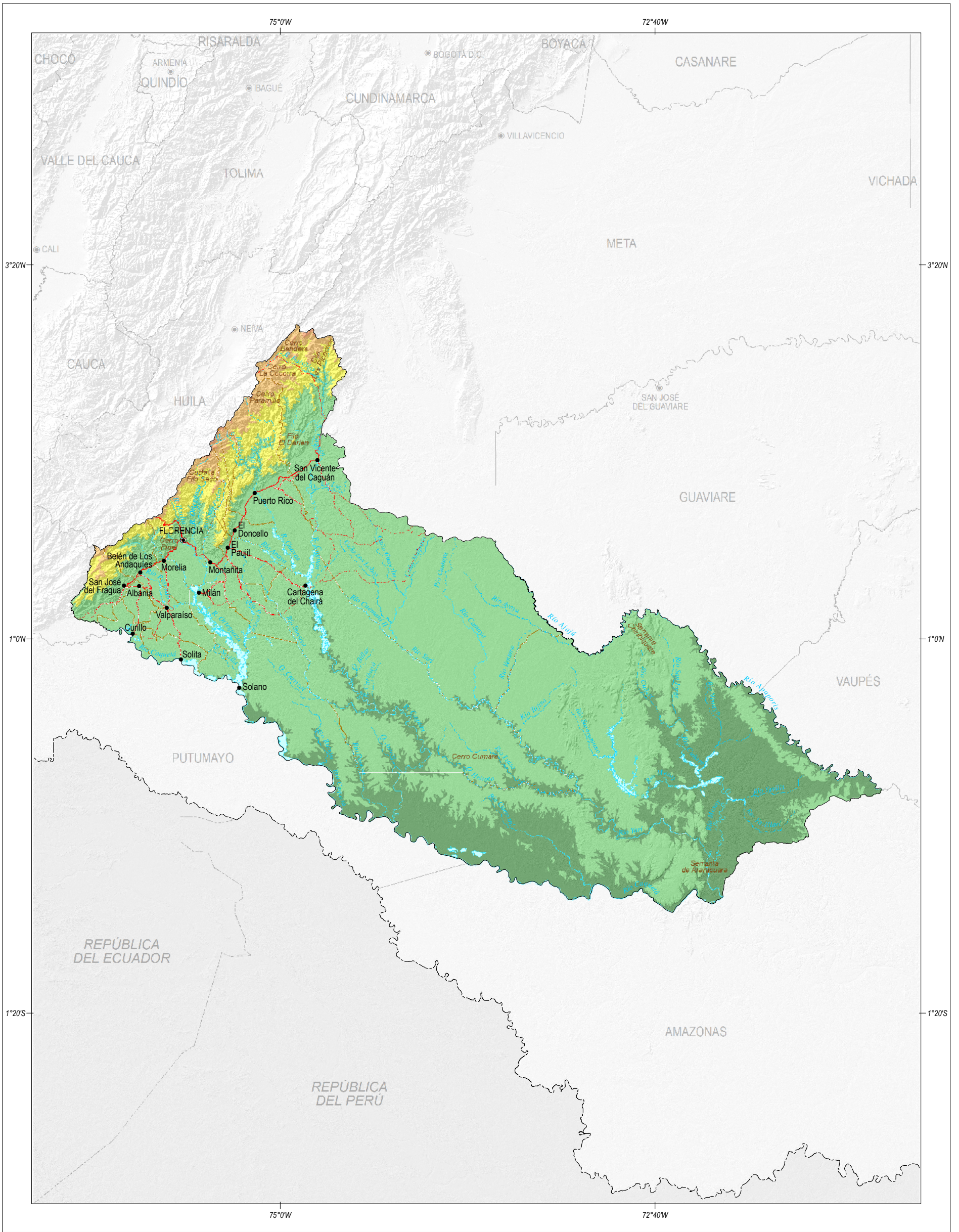
MAPA FÍSICO - POLÍTICO

Convenciones			DEPARTAMENTO DE CASANARE	Localización	 
<p>Matices Hipsométricos (msnm)</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 200 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Capital departamental ● Cabecera municipal  Río principal  Otras corrientes  Cuerpos de agua 	<ul style="list-style-type: none">  Carretera pavimentada  Carretera sin pavimentar  Carretable  Aeropuerto internacional  Puerto marítimo 			













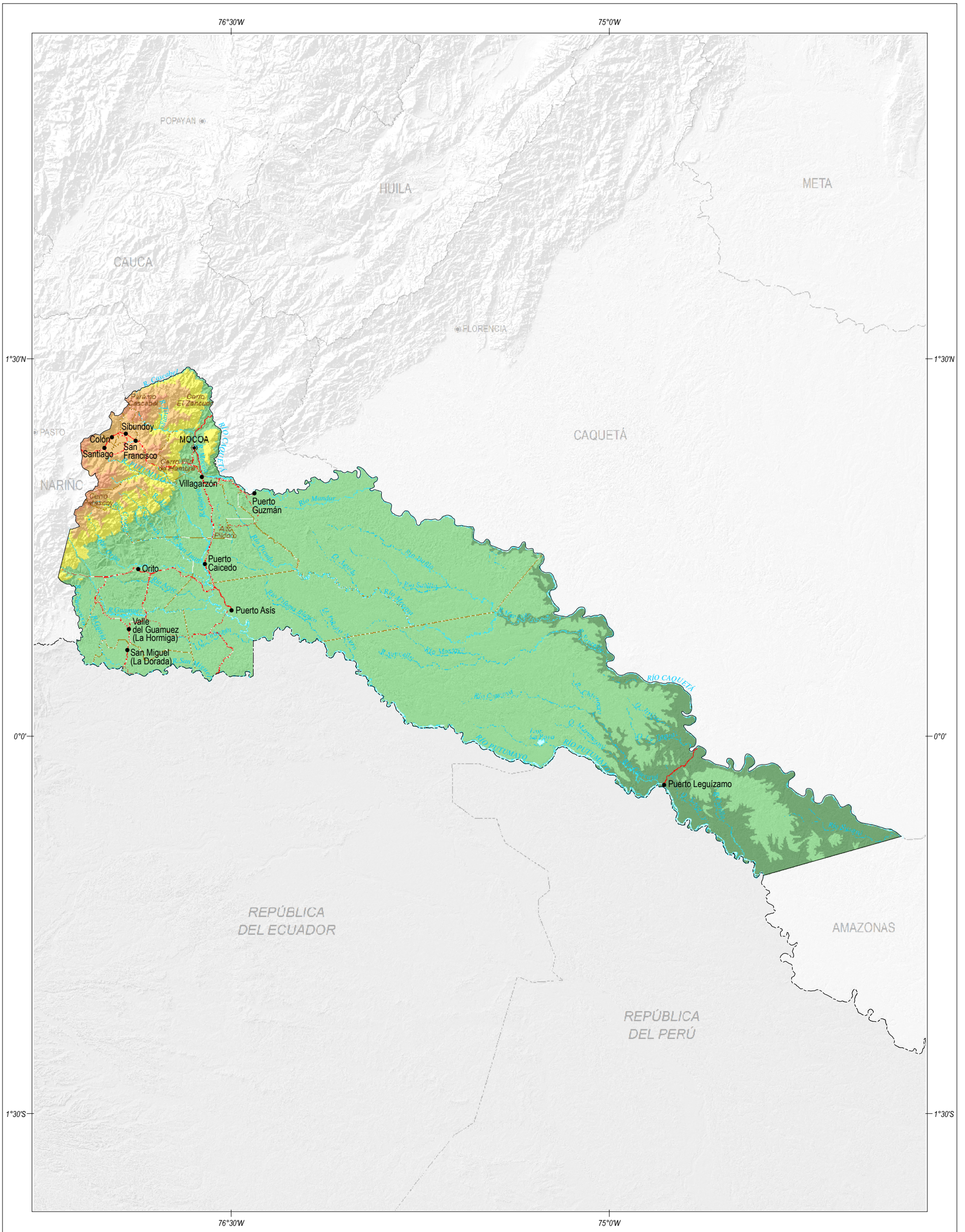
MAPA FÍSICO - POLÍTICO

Convenciones			DEPARTAMENTO DEL META	Localización	 
<p>Matices Hipsométricos (msnm)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Capital departamental ● Cabecera municipal  Río principal  Otras corrientes  Cuerpos de agua 	<ul style="list-style-type: none">  Carretera pavimentada  Carretera sin pavimentar  Carreteable  Aeropuerto internacional  Puerto marítimo 			
<p>Fuente: IGAC, 2017.</p>					



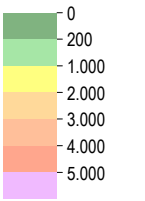











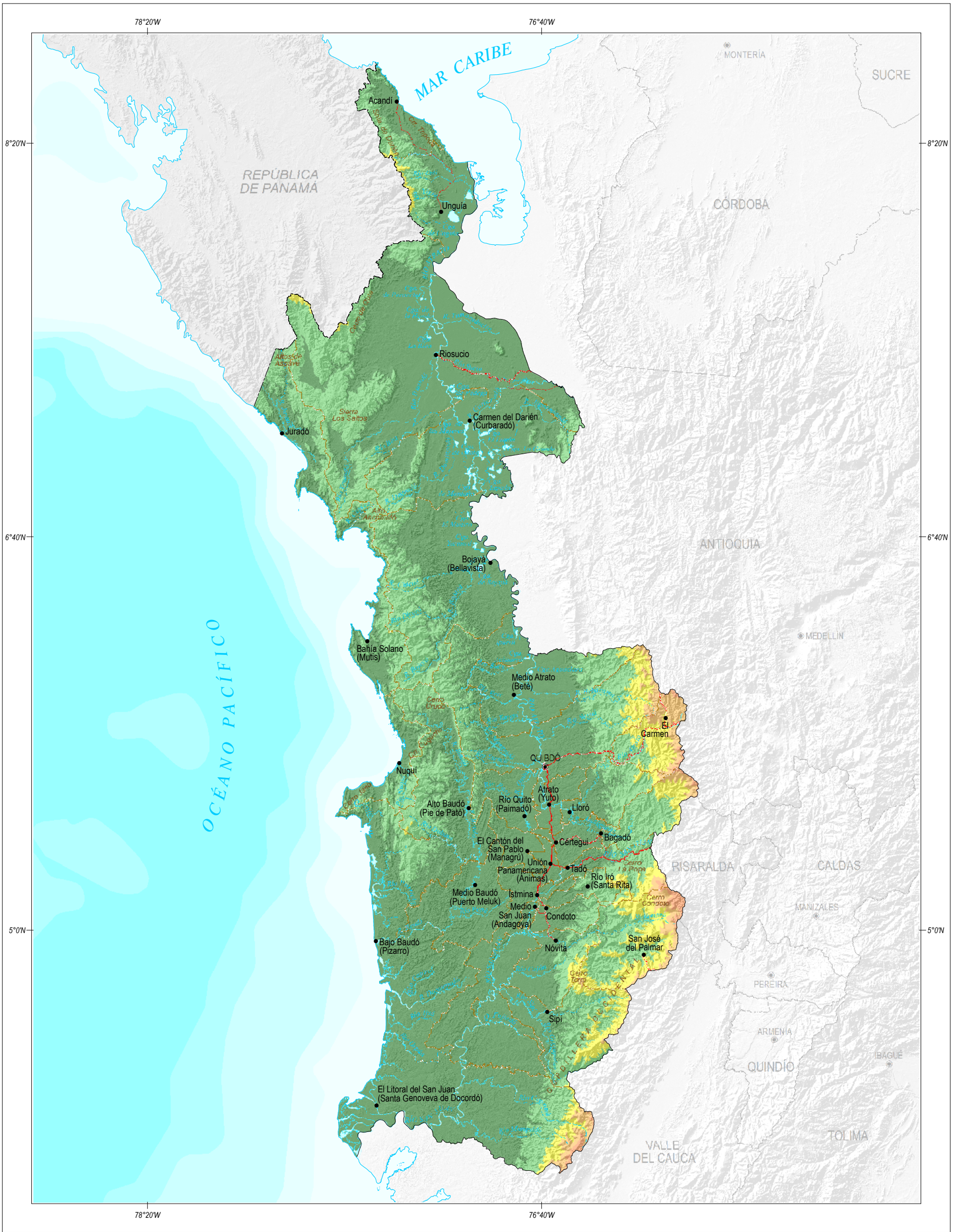
MAPA FÍSICO - POLÍTICO

Convenciones			DEPARTAMENTO DEL CAUQUETÁ	Localización	 
<p>Matices Hipsométricos (msnm)</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 200 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Capital departamental ● Cabecera municipal  Río principal  Otras corrientes  Cuerpos de agua 	<ul style="list-style-type: none">  Carretera pavimentada  Carretera sin pavimentar  Carreteable  Aeropuerto internacional  Puerto marítimo 			













MAPA FÍSICO - POLÍTICO

Convenciones			Localización	 
<p>Matices Hipsométricos (msnm)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Capital departamental ● Cabecera municipal  Río principal  Otras corrientes  Cuerpos de agua 	<ul style="list-style-type: none">  Carretera pavimentada  Carretera sin pavimentar  Carreteable  Aeropuerto internacional  Puerto marítimo 		
 ESCALA 1:1.700.000				
Fuente: IGAC, 2017.				



MAPA FÍSICO - POLÍTICO

Convenciones			Localización	 
<p>Matices Hipsométricos (msnm)</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 200 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Capital departamental ● Cabecera municipal  Río principal  Otras corrientes  Cuerpos de agua 	<ul style="list-style-type: none">  Carretera pavimentada  Carretera sin pavimentar  Carretable  Aeropuerto internacional  Puerto marítimo 		
<p>Fuente: IGAC, 2017.</p>			<p style="text-align: center;">0 18 36 54 km</p> <p style="text-align: center;">ESCALA 1:1.800.000</p>	

Sistemas de producción de café



Floración de cultivo del café, en el municipio de Támara, departamento del Casanare. (Foto: FNC, 2017).

Región del piedemonte llanero

Tabla 18. Características técnicas de los sistemas de producción de café por departamento:

Variable	Departamento								Total	
	Caquetá		Meta		Casanare		Putumayo			
Sistema tecnificado joven (ha)	3.498	86,4%	2.874	81%	2.378	80,2%	128,0	97%	8.878	83%
Sistema tecnificado envejecido (ha)	536	13,2%	638	18%	239	8,1%	3,9	3%	1.417	13%
Sistema tradicional (ha)	17	0,4%	35	1%	347	11,7%	0,0	0%	399	4%
Libre exposición solar (ha)	3.688	91%	2.477	70%	14	0,5%	70,6	53%	6.249	58%
Sombra y semisombra (ha)	363	9%	1.070	30%	2.950	99,5%	61,4	47%	4.444	42%
Variedades resistentes (ha)	2.916	72%	2.888	81%	2.496	84,2%	117,0	89%	8.417	79%
Variedades susceptibles (ha)	1.134	28%	659	19%	468	15,8%	14,9	11%	2.276	21%
Área total en café (ha)	4.050		3.547		2.964		132		10.693	
Edad promedio (años)	5,99		6,72		9,34		6,12		7,16	
Densidad promedio (árboles/ha)	4.324		4.095		4.785		3.847		4.370	

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

La región cafetera del piedemonte llanero se ubica en la vertiente oriental de la cordillera Oriental en Casanare, Meta, Caquetá y Putumayo, departamentos que abarcan de los 0° 42' 08" de latitud sur (Caquetá) y los 6° 20' 45" de latitud norte (Casanare), y de los 69° 50' 22" (Casanare) y 77° 4' 58" de longitud oeste (Putumayo).

Esta región cuenta con 10.693 hectáreas, de las cuales 2.964 hectáreas se ubican en Casanare, 3.547 en Meta, 4.050 en Caquetá y 132 en el municipio de Mocoa, departamento del Putumayo.

El área cafetera de Casanare, Meta y Caquetá se ubica entre 800 y los 1.800 msnm, aunque en el municipio de Mocoa (Putumayo) baja a entre 600 y 1200 msnm, con una temperatura media para las cuatro regiones de 21 °C; la precipitación promedio multianual acumulada varía entre 2.900 y 4.000 mm; el brillo solar

acumulado-año varía entre 1.050 y 1.400 horas-luz; los valores bajos se presentan en Putumayo y Caquetá. Los ecotopos característicos de esta región corresponden al 305B, con influencia en Casanare, el 308B en Meta y el 309B en Caquetá. Esta clasificación agroecológica no se tiene aún para el departamento del Putumayo.

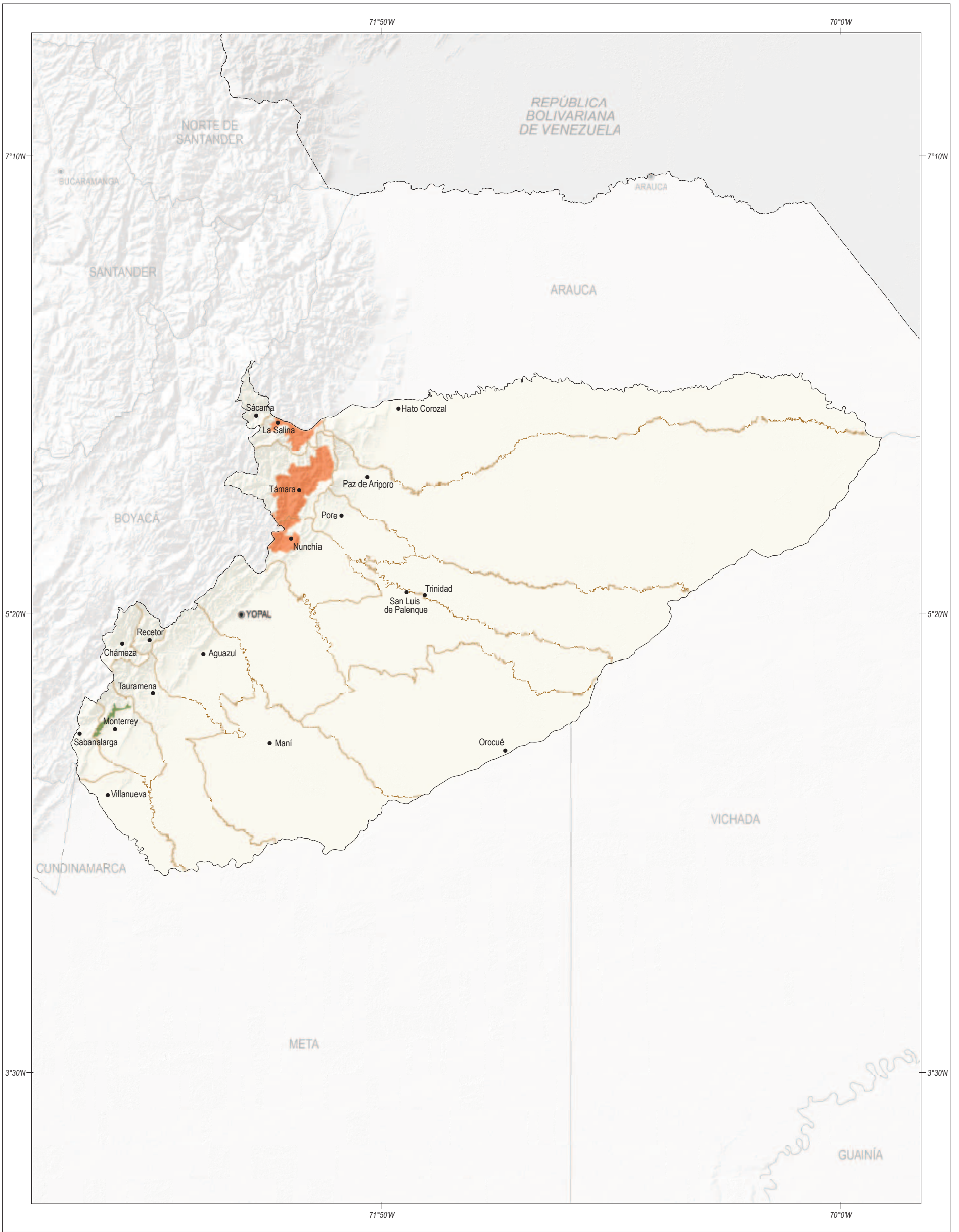
En cuanto a suelos, la región cafetera de Casanare está conformada por inceptisoles en 71,9%, entisoles en 9,5%, vertisoles en 8,5%, ultisoles en 5,4% y oxisoles en 4,7%. La del Meta por inceptisoles en 50,6%, entisoles en 34,2%, ultisoles en 15,2% y misceláneo rocoso en 0,1%. La del Caquetá, por inceptisoles y entisoles en 98,7% y 1,3%, respectivamente; y finalmente, la región cafetera del Putumayo por inceptisoles en 75,8%, entisoles en 23,1% y andisoles 1,1%.

En las variables estratégicas del sistema de producción en los departamentos del



piedemonte llanero, se destaca una densidad promedio de 4.370 árboles por hectárea y una edad promedio de 7,16 años, en donde sólo el 13% de los cultivos son considerados envejecidos. En cuanto al manejo de la luminosidad, en Caquetá, Meta y Putumayo predomina la libre exposición solar, con valores de 91%, 70% y 53% respectivamente; en Casanare predomina la caficultura bajo algún tipo de sombrío, con 99,5%.

En estos sistemas de producción, 79% del área en café está establecida con variedades desarrolladas por Cenicafe, resistentes a enfermedades como la roya.

En general, la cosecha de los departamentos del piedemonte se recoge en cerca del 85% en el segundo semestre del año, entre octubre y diciembre.



SUBREGIONES CAFETERAS

Símbolo	Zona	% área en café
	Norte	96,0
	Sur	4,0

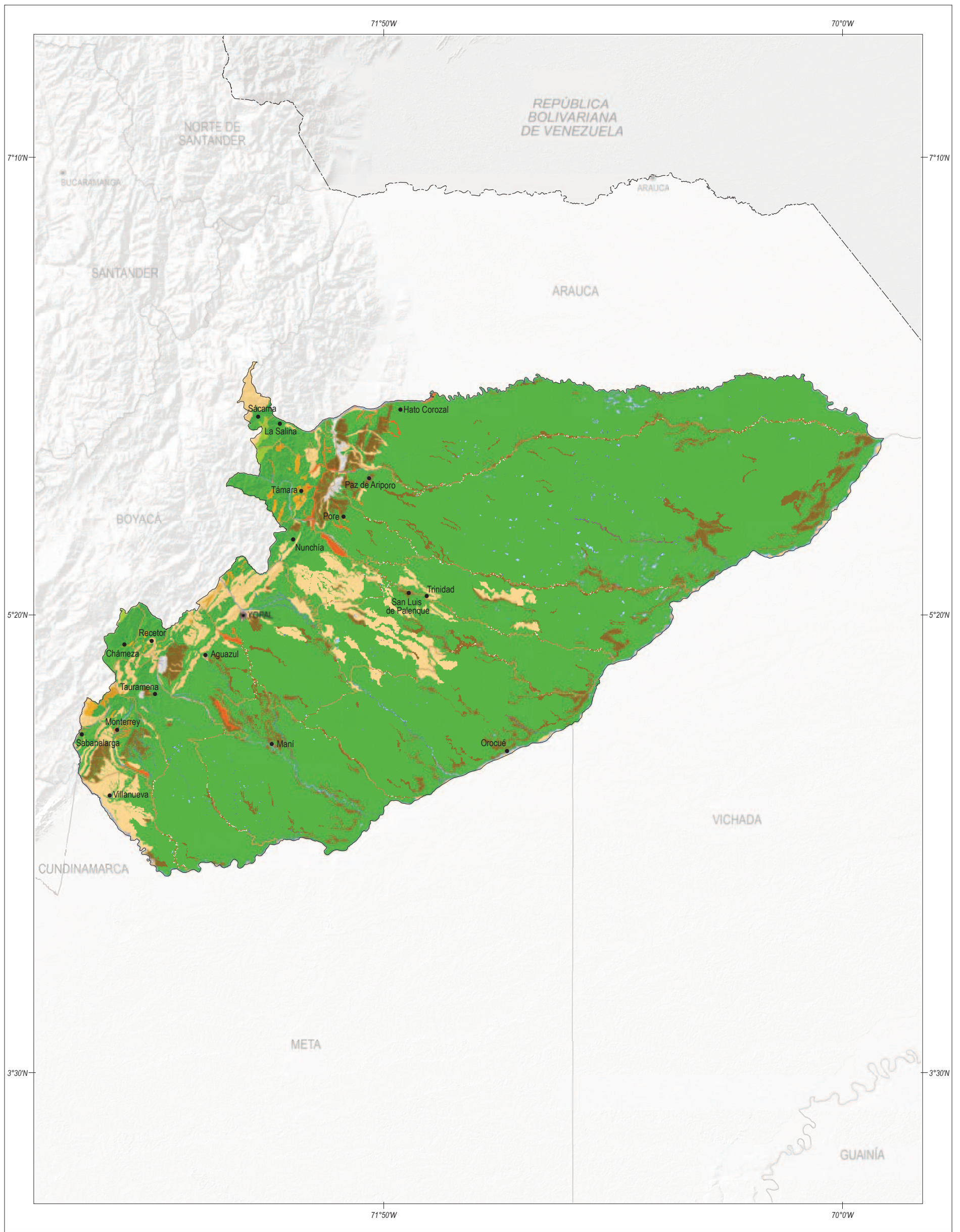
DEPARTAMENTO DE CASANARE

0 17 34 51 km ESCALA 1:1.700.000

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización





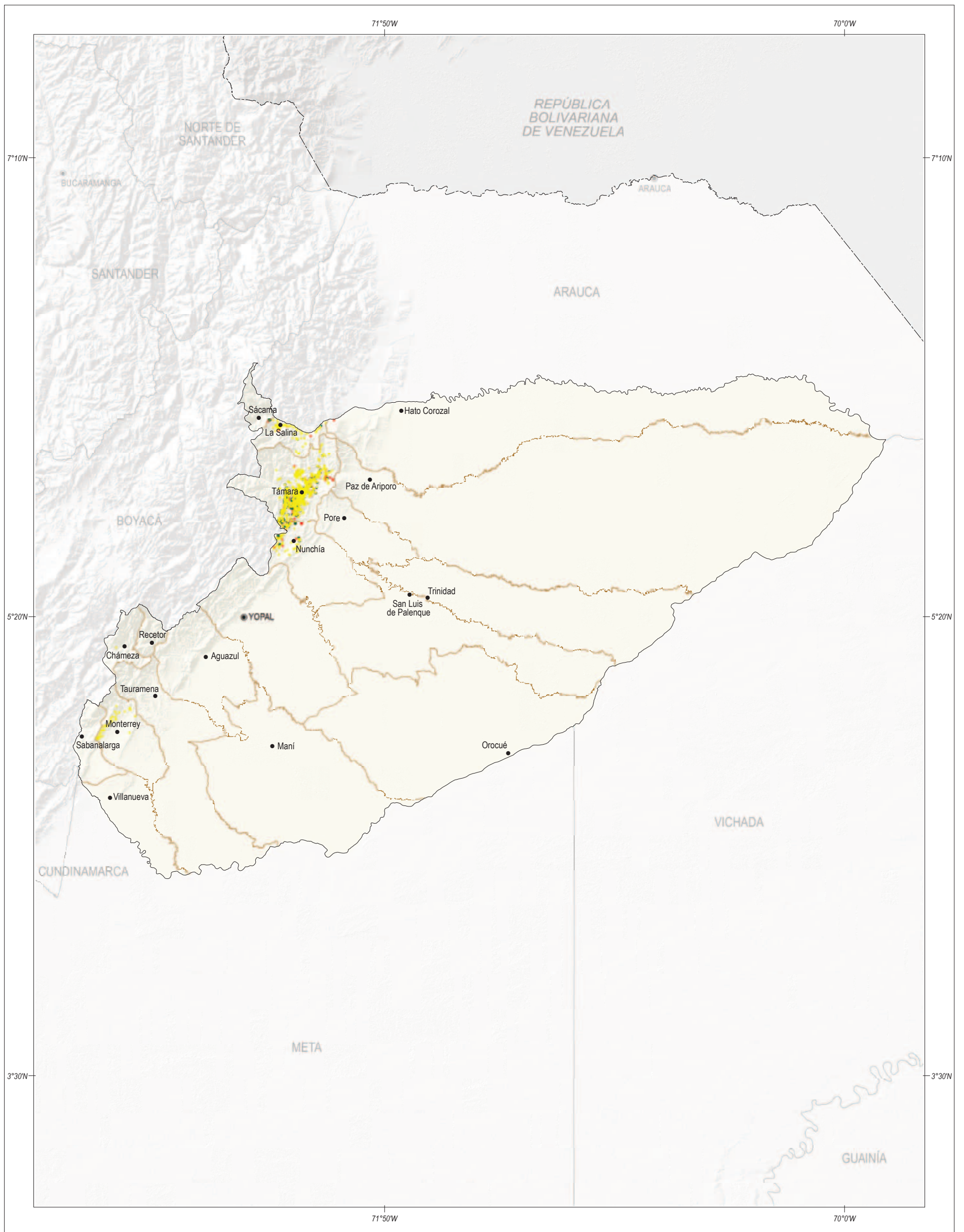
SUELOS

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.	311.020	7,00	
	Inceptisoles	Suelos incipientes, en vía de desarrollo hacia otros suelos, con horizontes Cábmico y/o Úmbrico. Predominan los Dystrudepts y Haplustepts sobre los Endoaquents, Eutrudepts y Dystrustepts.	3.732.911	84,20	
	Andisoles	Suelos con propiedades Ándicas, desarrollados a partir de piroclastos. Predominan los Hapludands sobre los Fulvudands, Melanudands y Placudands.	7.681	0,20	
	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.	19.374	0,40	
	Ultisoles	Suelos de alta evolución, con baja saturación de bases, ácidos, poco fértiles y con horizontes Argílico o Cándico. Predominan los Kandudults, Hapludults y Paleudults sobre los Haplustults y Kandistults.	249.240	5,60	
	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.	26.373	0,60	
	Misceláneos: Erosionado y Rocoso		13.636	0,30	
	Cuerpos de agua		73.008	1,60	
	Coberturas artificializadas (urbanas y suburbanas)		3.050	0,10	




DEPARTAMENTO DE CASANARE

0 17 34 51 km ESCALA 1:1.700.000


Fuente: IGAC, 2017.



TIPO DE CAFICULTURA POR LOTE CAFETERO

Símbolo	Tipo	Descripción	% área en café
	Tecnificado joven	Lotes de café con variedad Castillo, Colombia, Caturra, Cenicafé 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).	80,3
	Tecnificado envejecido	Lotes de café con variedad Castillo, Colombia, Caturra, Cenicafé 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).	8,0
	Tradicional	Lotes de café con variedad Típica u otras variedades sin trazo, o con trazo con densidades menores a 2.500 árboles por hectárea.	11,7


DEPARTAMENTO DE CASANARE





ESCALA 1:1.700.000

Fuente: FNC, 2017; 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.	0,5
	Semi sombra	Mayor al 25% y menor e igual al 45% de interceptación de sombrío.	84,5
	Sombra	Mayor al 45% de interceptación de sombrío.	15,0

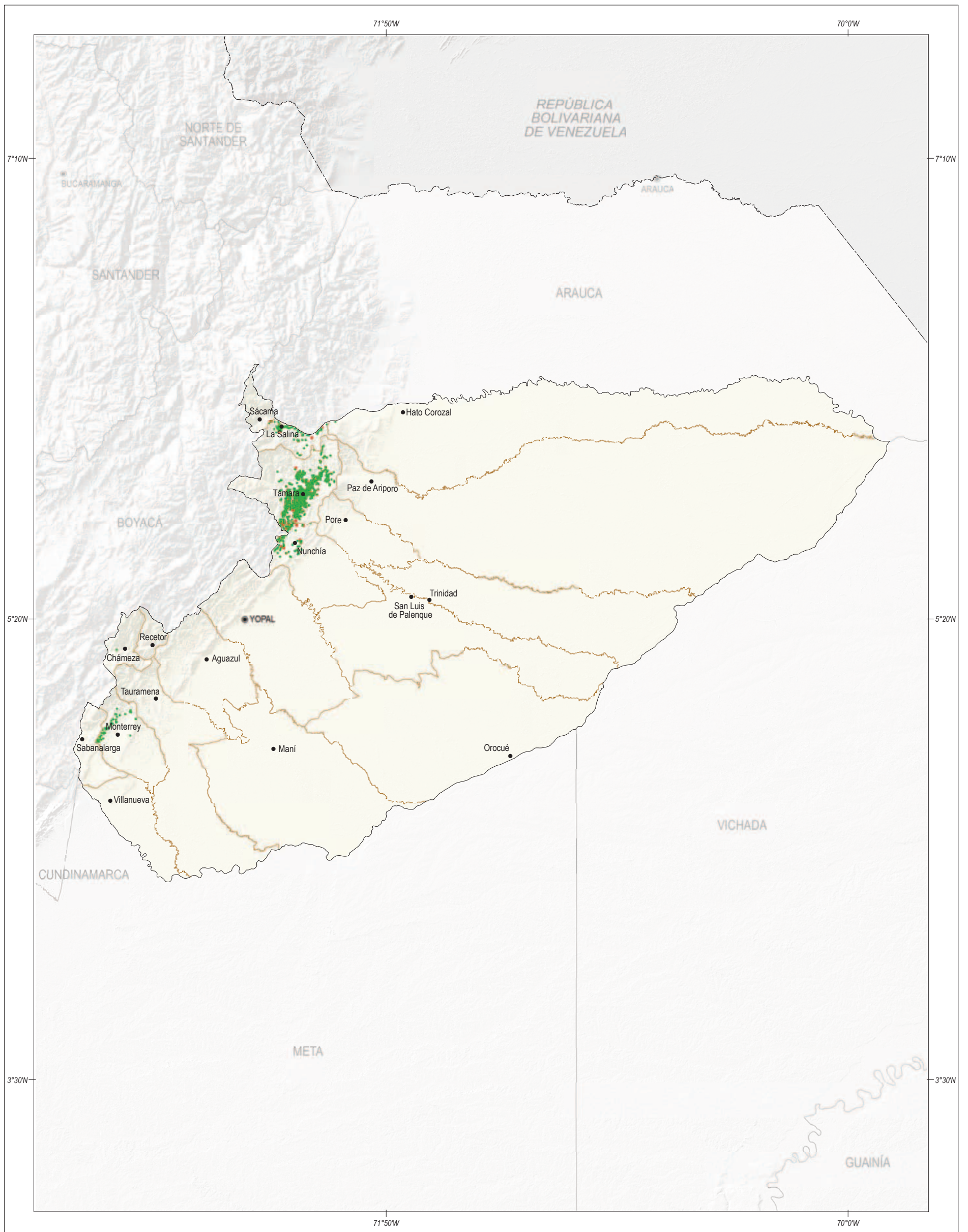
DEPARTAMENTO DE CASANARE

0 17 34 51 km ESCALA 1:1.700.000

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización





VARIETADES DE CAFÉ SEGÚN SU RESISTENCIA A LA ROYA

Símbolo	Varietal	Descripción	% área en café
	Resistente	Cenicafé 1, Castillo, Colombia y Tabi.	84,2
	Susceptible	Caturra, Típica y otras variedades.	15,8

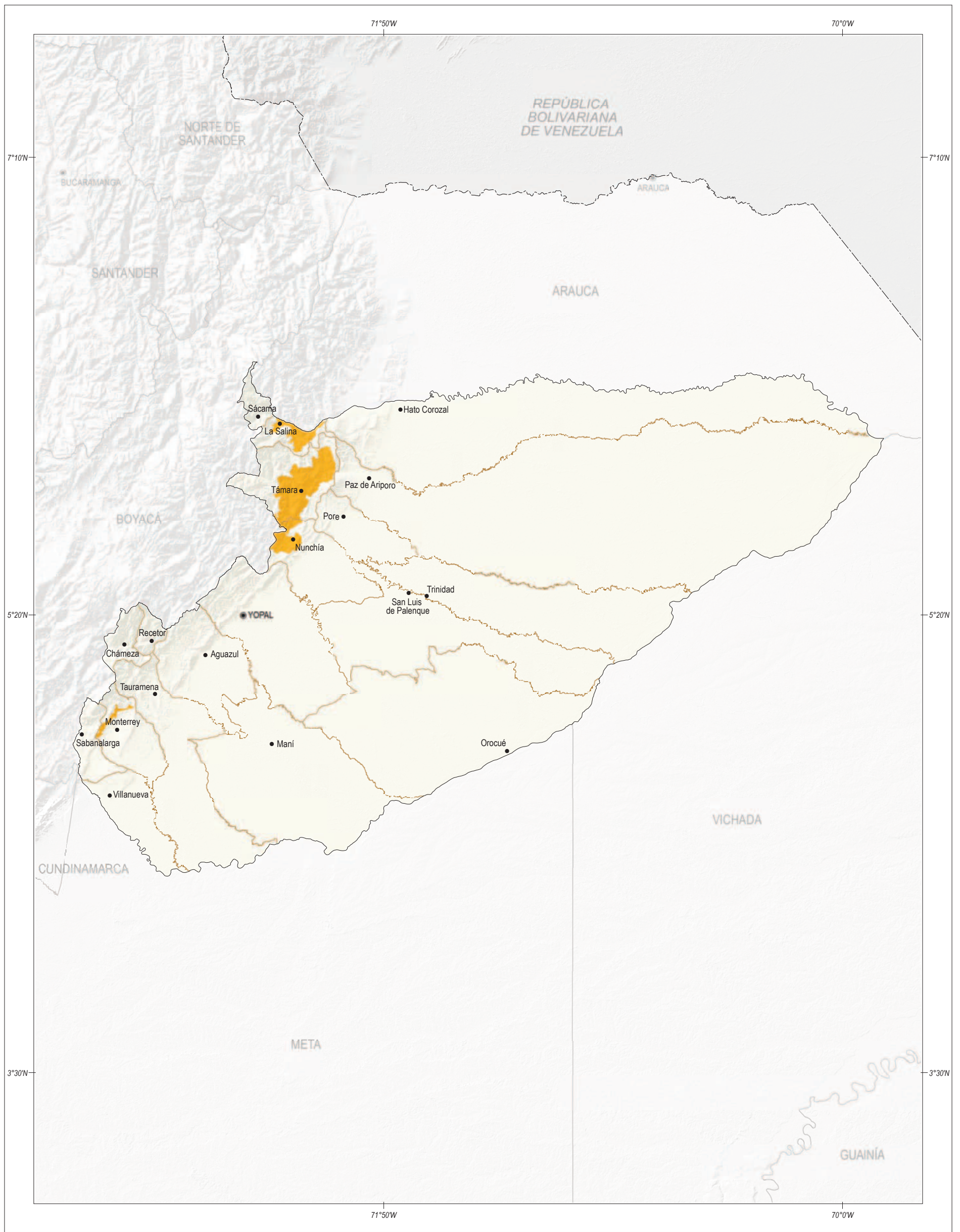
DEPARTAMENTO DE CASANARE

0 17 34 51 km ESCALA 1:1.700.000

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	13,0
	Entre 4.000 y 5.000	71,5
	Entre 5.001 y 6.000	12,4
	Mayor a 6.000	3,1

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

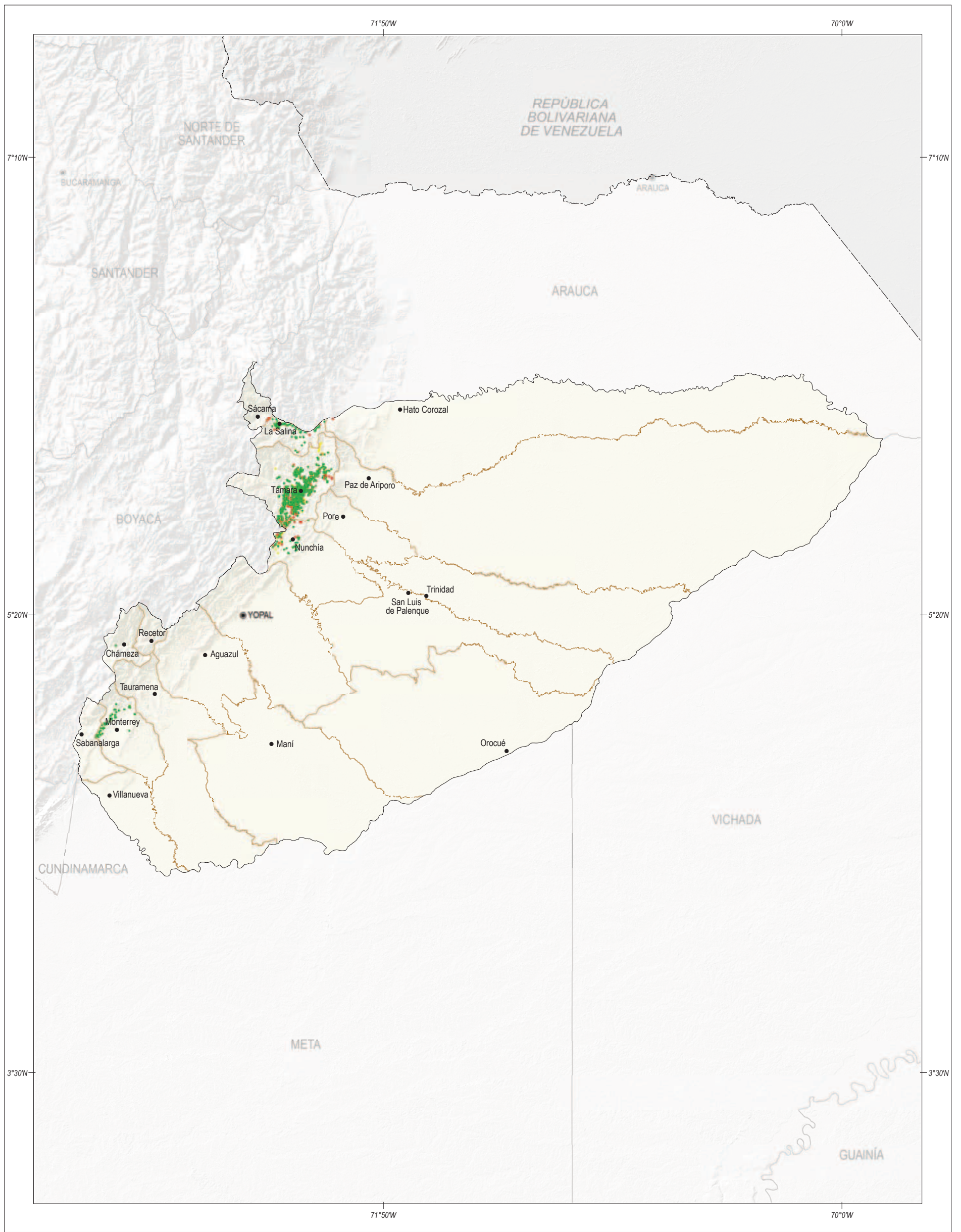
DEPARTAMENTO
DE CASANARE

0 17 34 51 km ESCALA 1:1.700.000

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización



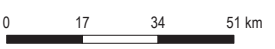




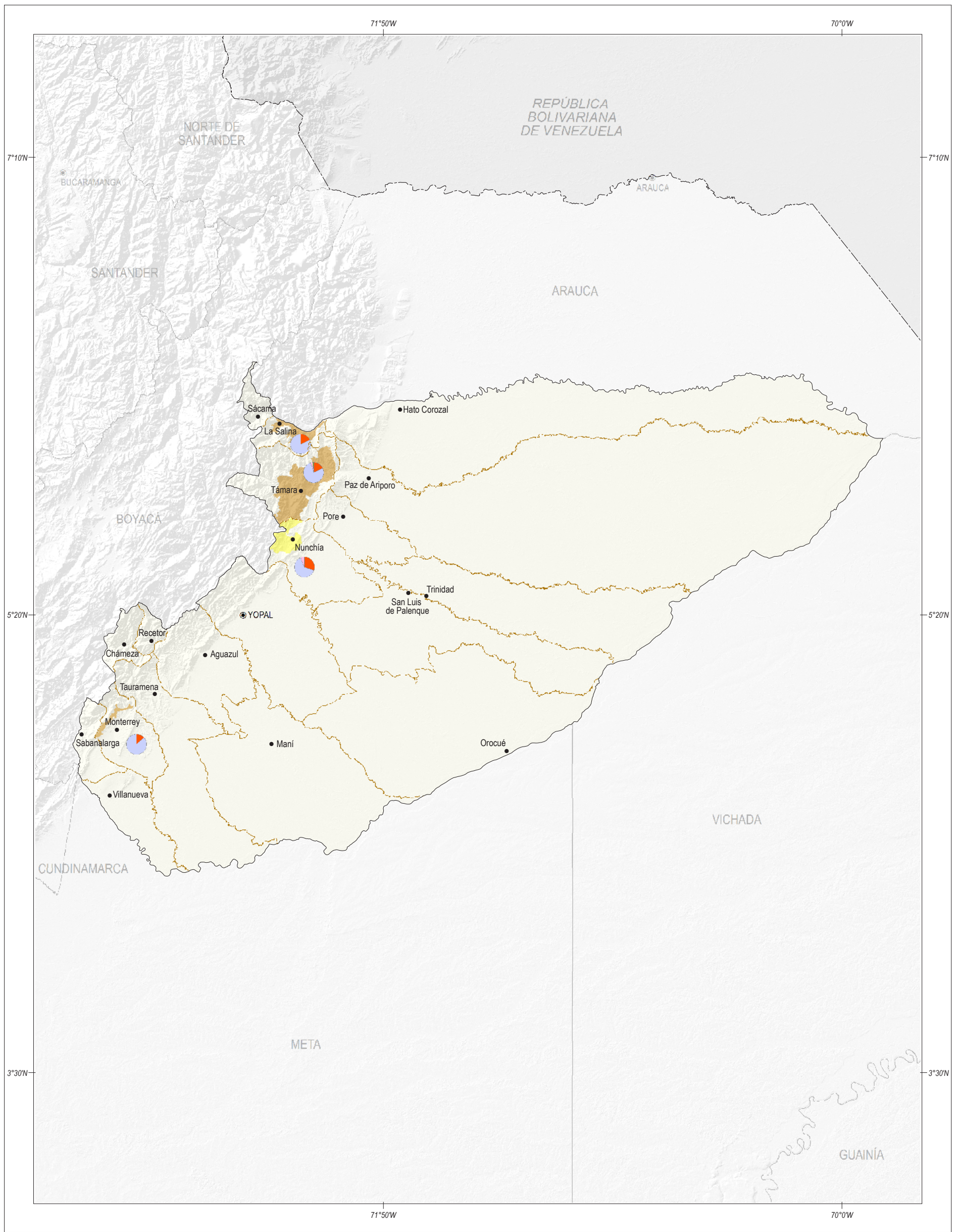
EDAD DE LOS LOTES CAFETEROS

Rango de edad (años)			DEPARTAMENTO DE CASANARE		Localización											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Símbolo</th> <th>Rango</th> <th>% área en café</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Menor a 2</td> <td>14,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Entre 2 y 9</td> <td>63,6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mayor a 9</td> <td>22,0</td> </tr> </tbody> </table>	Símbolo	Rango	% área en café		Menor a 2		14,4		Entre 2 y 9	63,6		Mayor a 9	22,0			
Símbolo	Rango	% área en café														
	Menor a 2	14,4														
	Entre 2 y 9	63,6														
	Mayor a 9	22,0														
Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.																



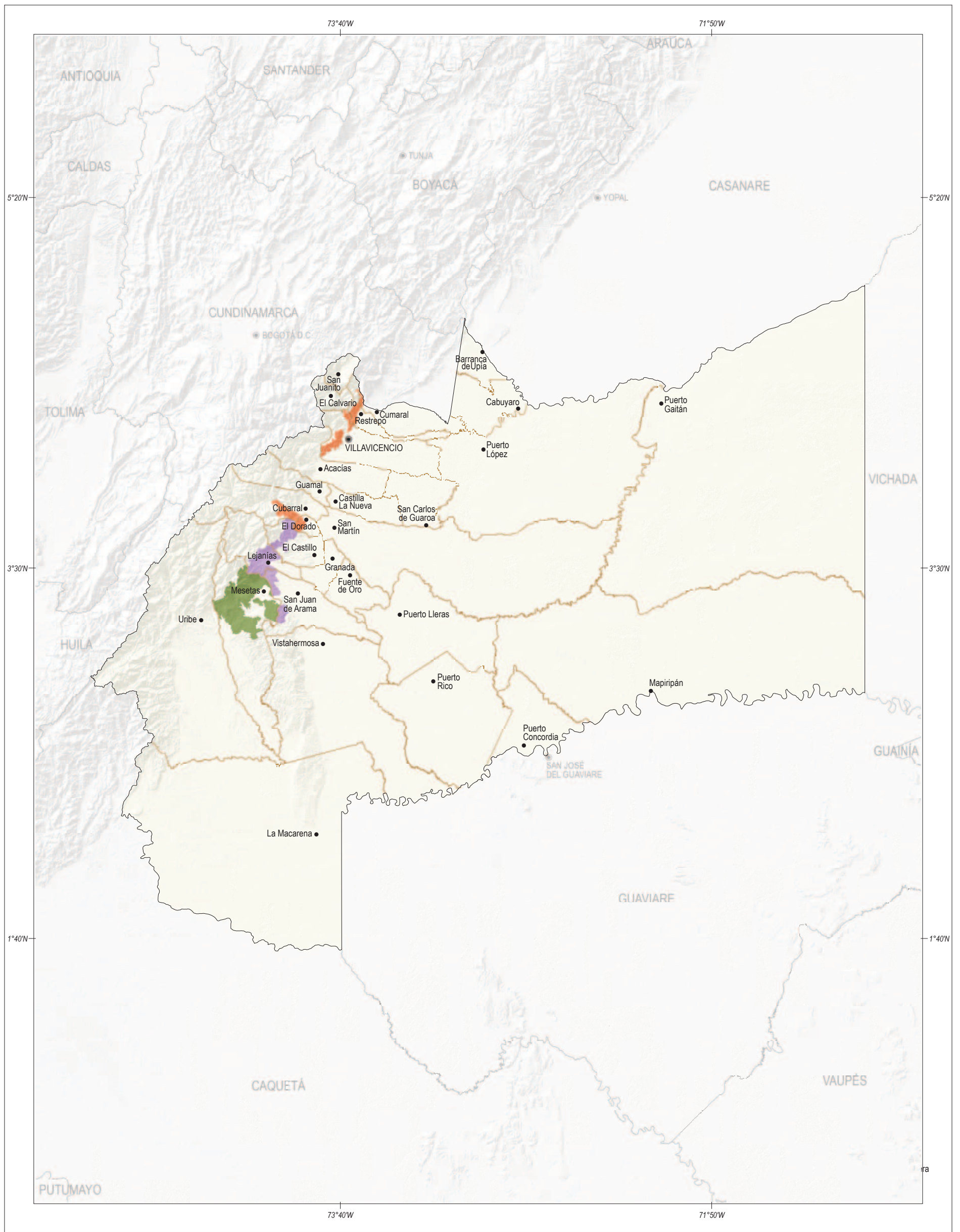
CONCENTRACIÓN DEL USO DEL SUELO EN EL CULTIVO DEL CAFÉ

Uso en café (ha / km ²)	DEPARTAMENTO DE CASANARE	Localización	
<ul style="list-style-type: none"> Menor a 6,25 Entre 6,25 y 12,50 Entre 12,51 y 18,00 Mayor a 18,00 <p>Cada pixel equivale a 25 ha</p>	<p style="text-align: center;">DEPARTAMENTO DE CASANARE</p> <div style="text-align: center;">  <p>ESCALA 1:1.700.000</p> </div> <p style="font-size: small;">Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.</p>		



ÁREA EN CAFÉ DEL PRODUCTOR POR MUNICIPIO

Área promedio por productor (ha)	Rango tamaño cafetal (ha)	Localización		
<ul style="list-style-type: none"> Menor a 1,50 Entre 1,50 y 3,00 Entre 3,01 y 6,00 Mayor a 6,00 	<ul style="list-style-type: none"> Menor a 1 Entre 1 y 5 Entre 5 y 10 Mayor a 10 	<p>DEPARTAMENTO DE CASANARE</p> <p>Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.</p>		



SUBREGIONES CAFETERAS

Símbolo	Zona	% área en café
	Norte	23,9
	Sur	40,1
	Centro	36,0

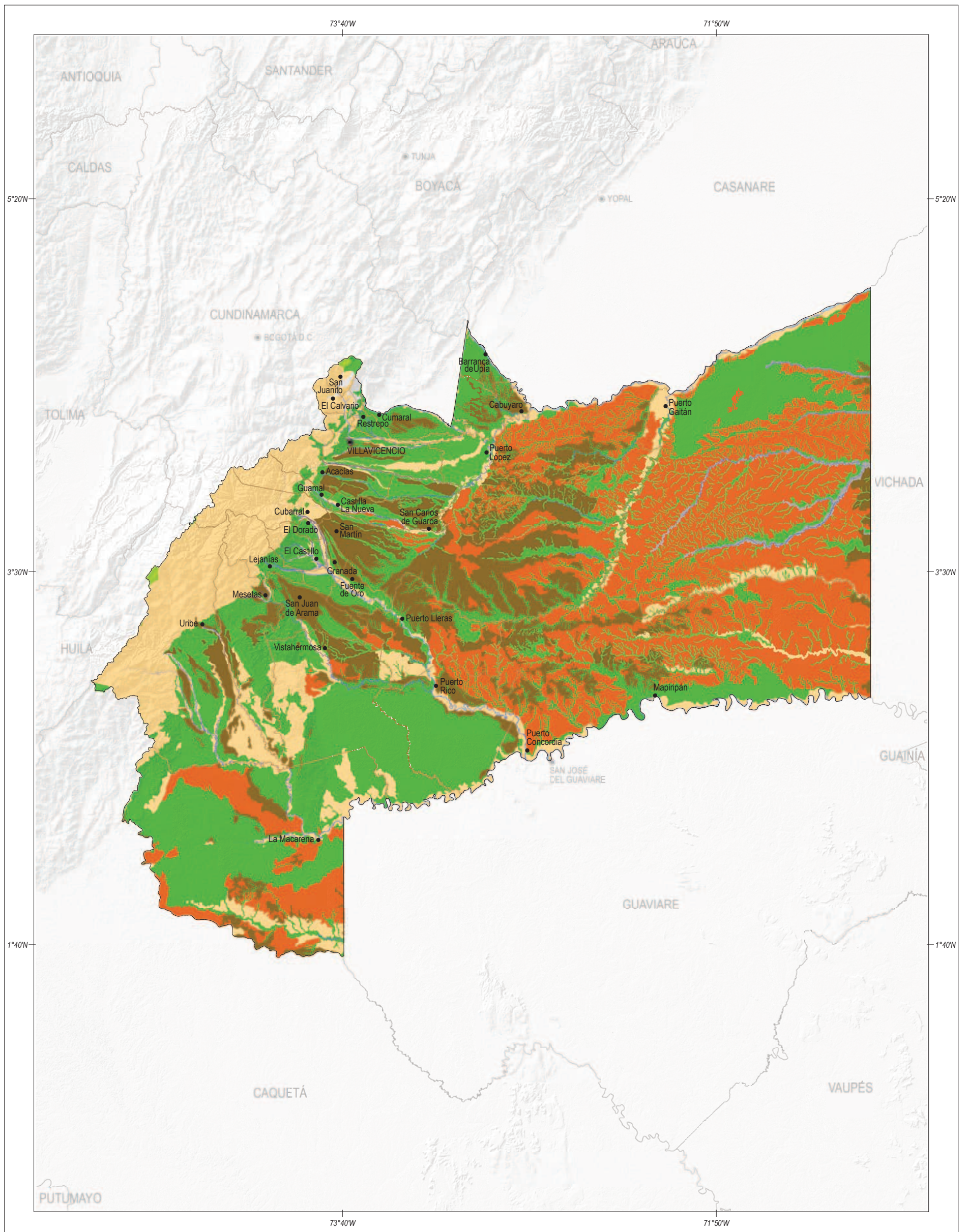
DEPARTAMENTO DEL META

0 21 42 63 km ESCALA 1:2.100.000

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización





SUELOS

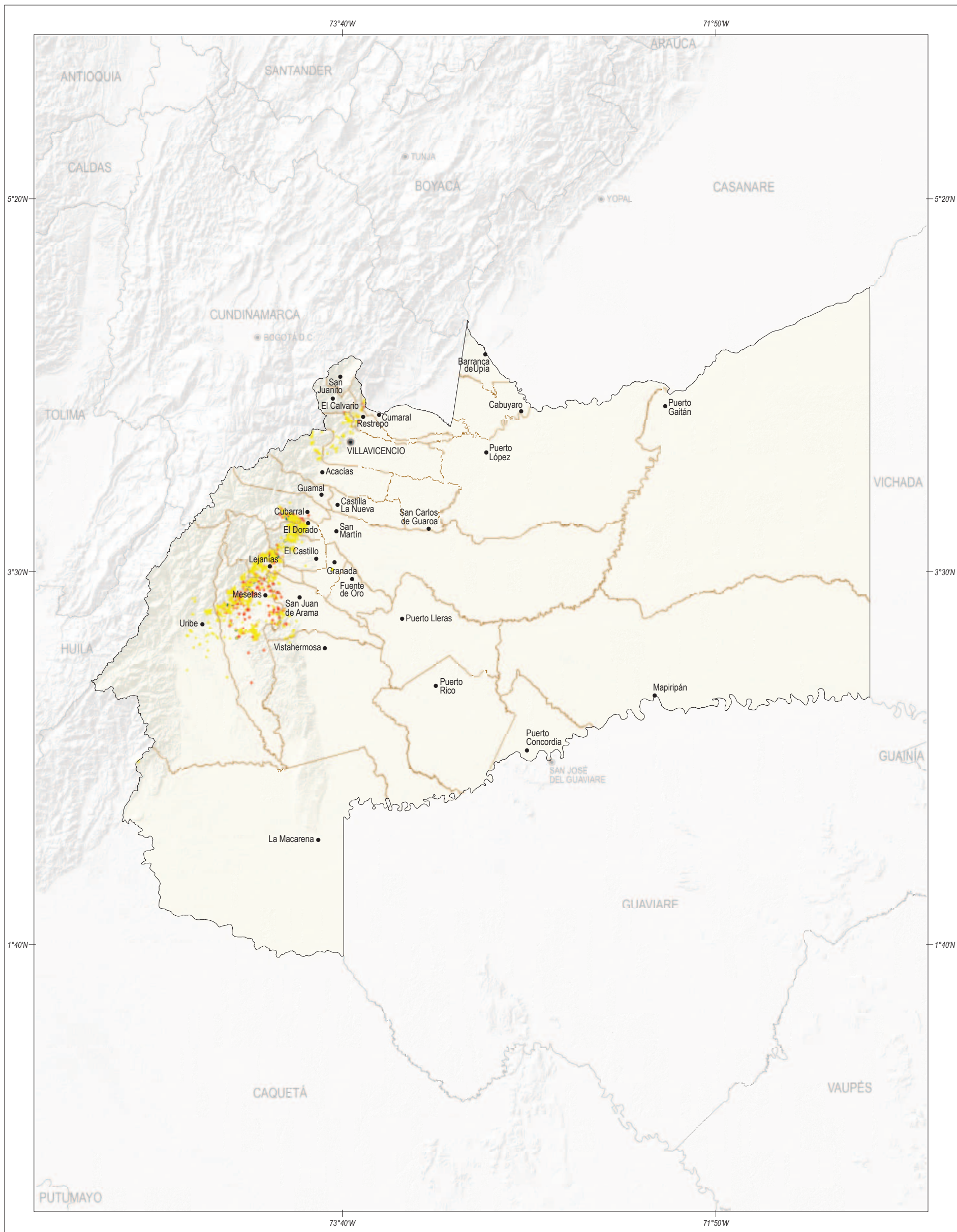
Símbolo	Clase	Descripción	Área (ha)	%	Localización
	Entisoles	Suelos muy recientes, en diferentes condiciones climáticas y con horizonte Ócrico. Predominan los Udorthents, Quatzipsamments, Fluvaquents y Ustorthents.	1.386.092	16,20	
	Inceptisoles	Suelos incipientes, en vía de desarrollo hacia otros suelos, con horizontes Cábico y/o Úmbrico. Predominan los Dystrudepts y Haglustepts sobre los Endoaquepts, Eutrudepts y Dystrudepts.	3.390.971	39,60	
	Andisoles	Suelos con propiedades Ándicas, desarrollados a partir de piroclastos. Predominan los Hapludands sobre los Fulvudands, Melanudands y Plecudands.	6.669	0,10	
	Molisoles	Suelos fértiles con horizontes Mólico y, en menor porcentaje, con Argílico. Predominan los Haplustolls sobre los Hapludolls, Argudolls y Argustolls.	215	0,09	
	Histosoles	Suelos orgánicos con horizontes Hístico o Folistico y materiales Fíbricos, Hémicos o Sápricos. Predominan los Haplofibrists y Haplohemists sobre los Haplosaprists y Cryofolists.	49.204	0,60	
	Ultisoles	Suelos de alta evolución, con baja saturación de bases, ácidos, poco fértiles y con horizontes Argílico o Cándico. Predominan los Kandudults, Hapludults y Paleudults sobre los Haplustults y Kandistults.	1.210.327	14,10	
	Oxisoles	Suelos muy evolucionados, ácidos, de baja fertilidad con acumulación de sesquióxidos y horizontes Óxico o Cándico. Predominan los Hapludox sobre los Kandudox, Haplustox, Haplaquox y Haploperox.	2.422.732	28,30	
	Misceláneos: Erosionado y Rocoso		12.425	0,10	
	Cuerpos de agua		74.906	0,90	
	Coberturas artificializadas (urbanas y suburbanas)		1.139	0,01	

DEPARTAMENTO DEL META

0 21 42 63 km ESCALA 1:2.100.000

Fuente: IGAC, 2017.

Localización



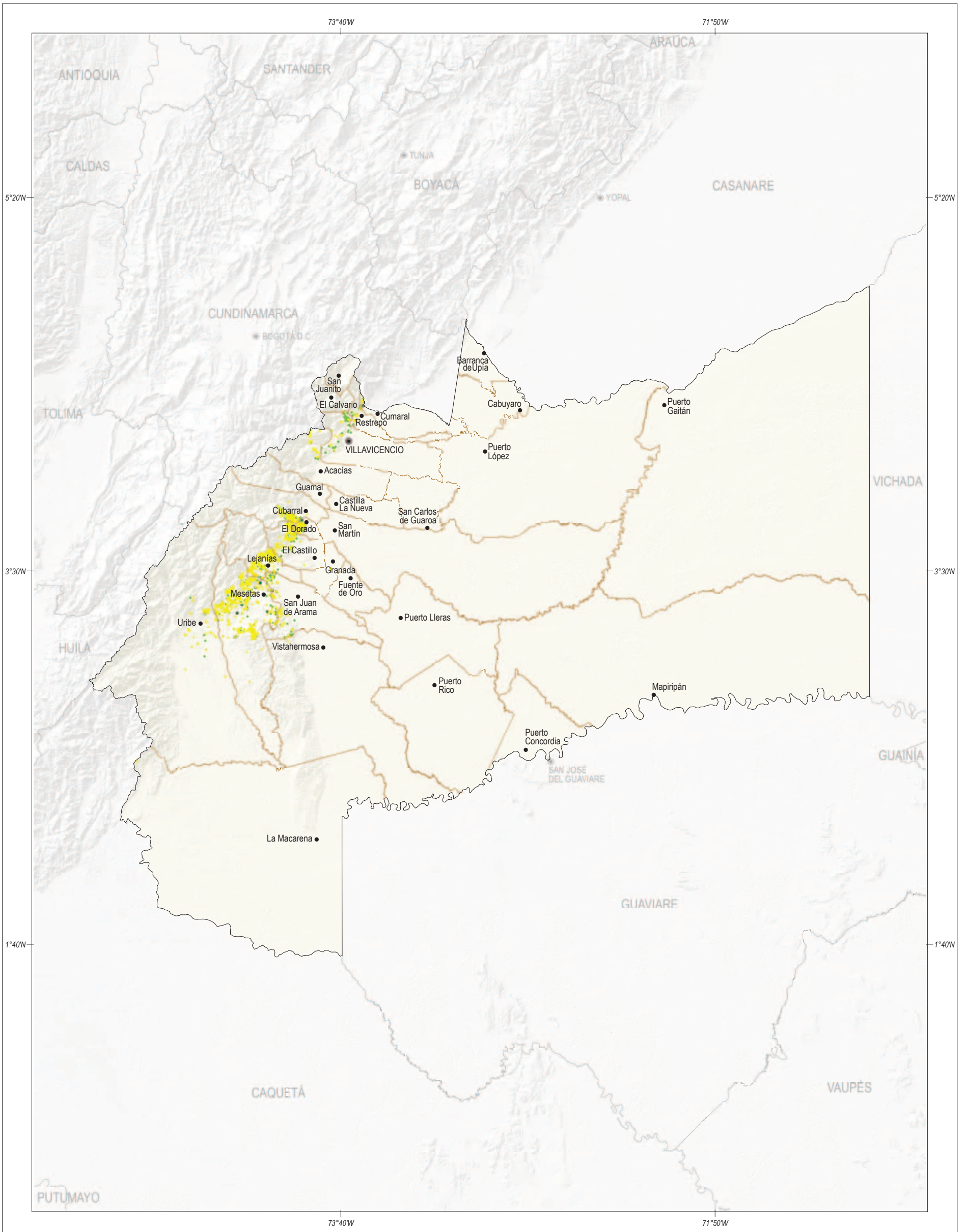
TIPO DE CAFICULTURA POR LOTE CAFETERO

Símbolo	Tipo	Descripción	% área en café
	Tecnificado joven	Lotes de café con variedad Castillo, Colombia, Caturra, Cenicafé 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).	81,1
	Tecnificado envejecido	Lotes de café con variedad Castillo, Colombia, Caturra, Cenicafé 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).	18,0
	Tradicional	Lotes de café con variedad Típica u otras variedades sin trazo, o con trazo con densidades menores a 2.500 árboles por hectárea.	0,9

DEPARTAMENTO DEL META

Fuente: FNC, 2017; 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 sombrero.	69,8
	Semi sombra	Mayor al 25% y menor e igual al 45% de interceptación de sombrero.	29,5
	Sombra	Mayor al 45% de interceptación de sombrero.	0,7

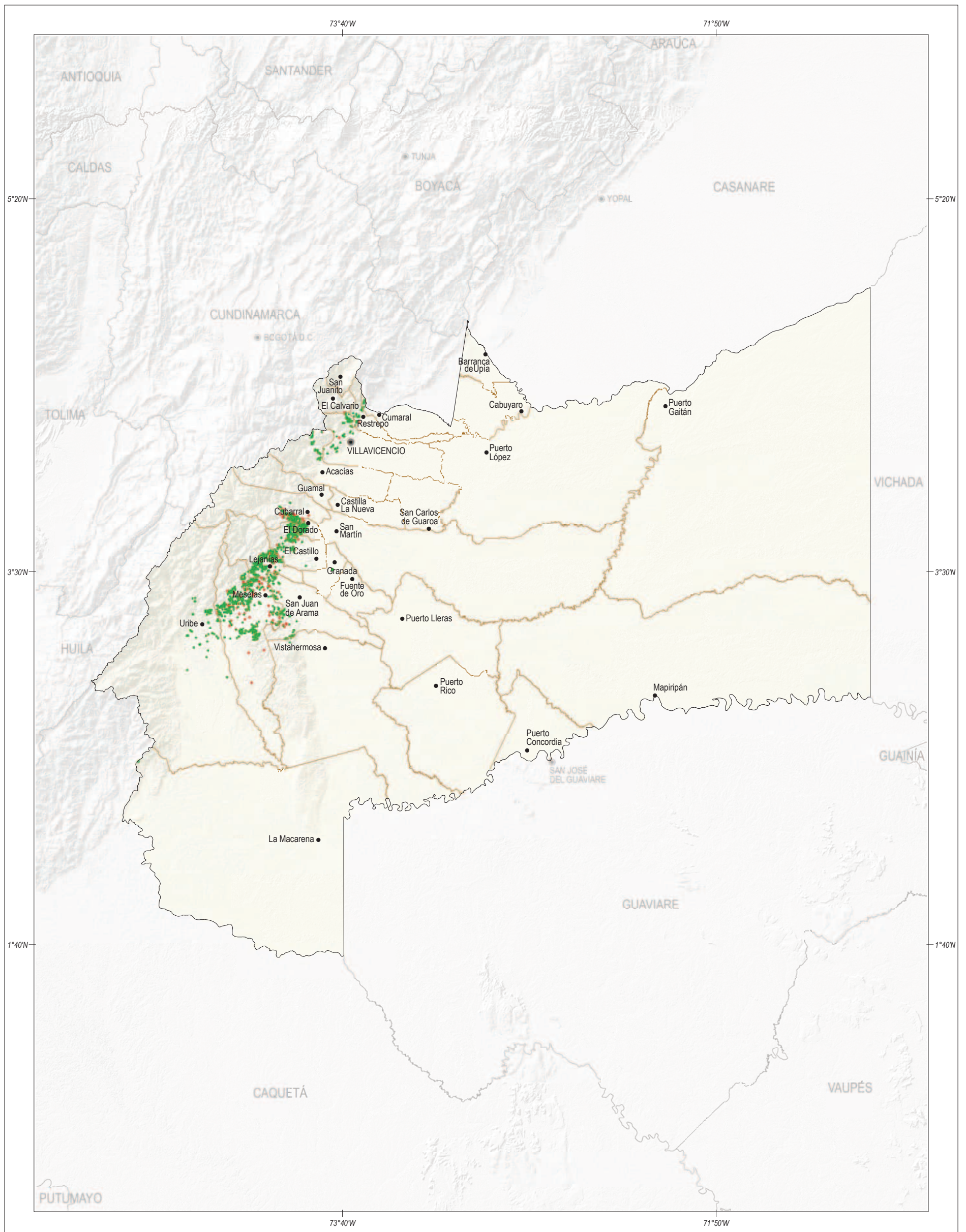
DEPARTAMENTO DEL META

0 21 42 63 km ESCALA 1:2.100.000

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización





VARIEDADES DE CAFÉ SEGÚN SU RESISTENCIA A LA ROYA

Símbolo	Variación	Descripción	% área en café
	Resistente	Cenicafé 1, Castillo, Colombia y Tabi.	81,4
	Susceptible	Caturra, Típica y otras variedades.	18,6

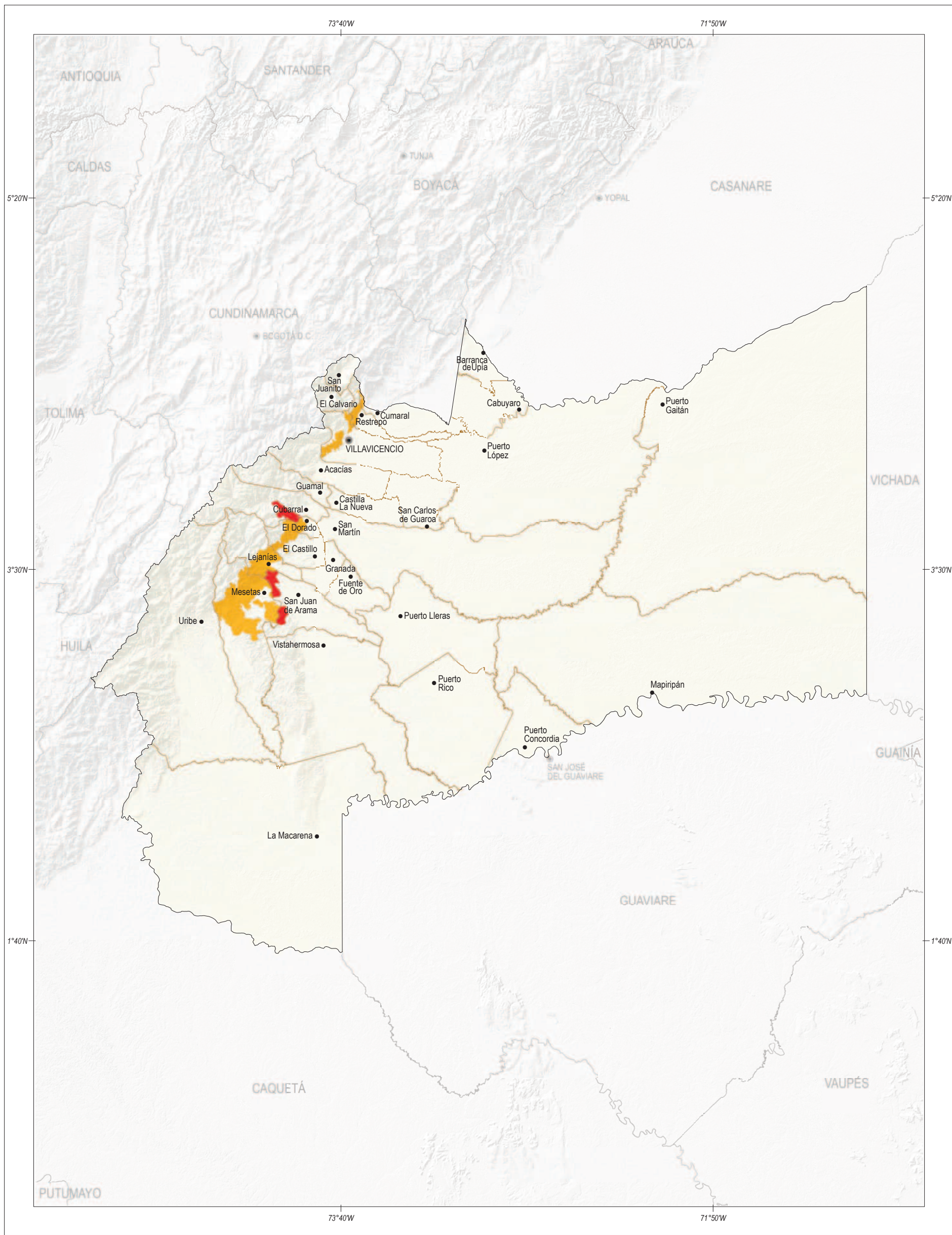
DEPARTAMENTO DEL META

0 21 42 63 km ESCALA 1:2.100.000

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

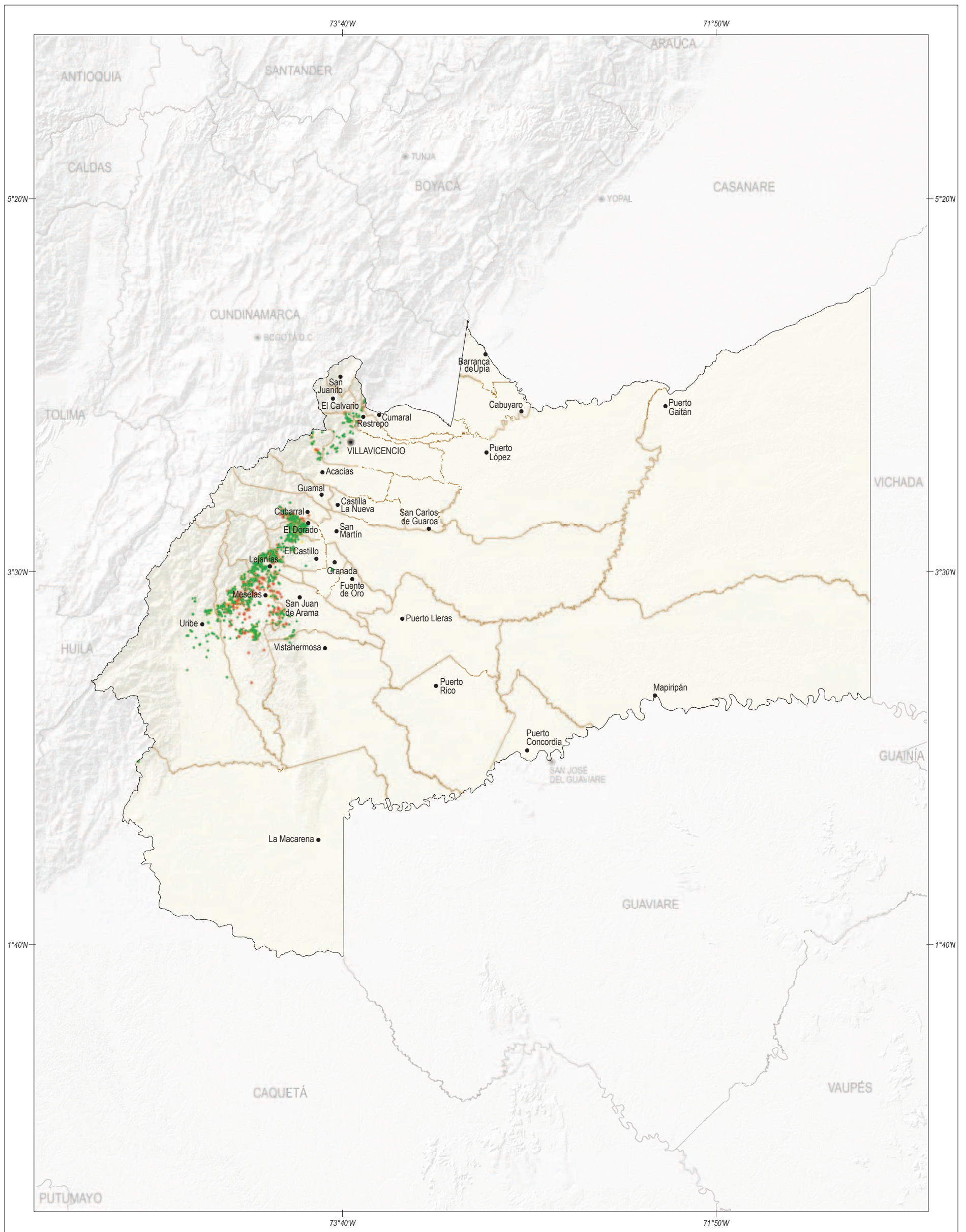
Localización

















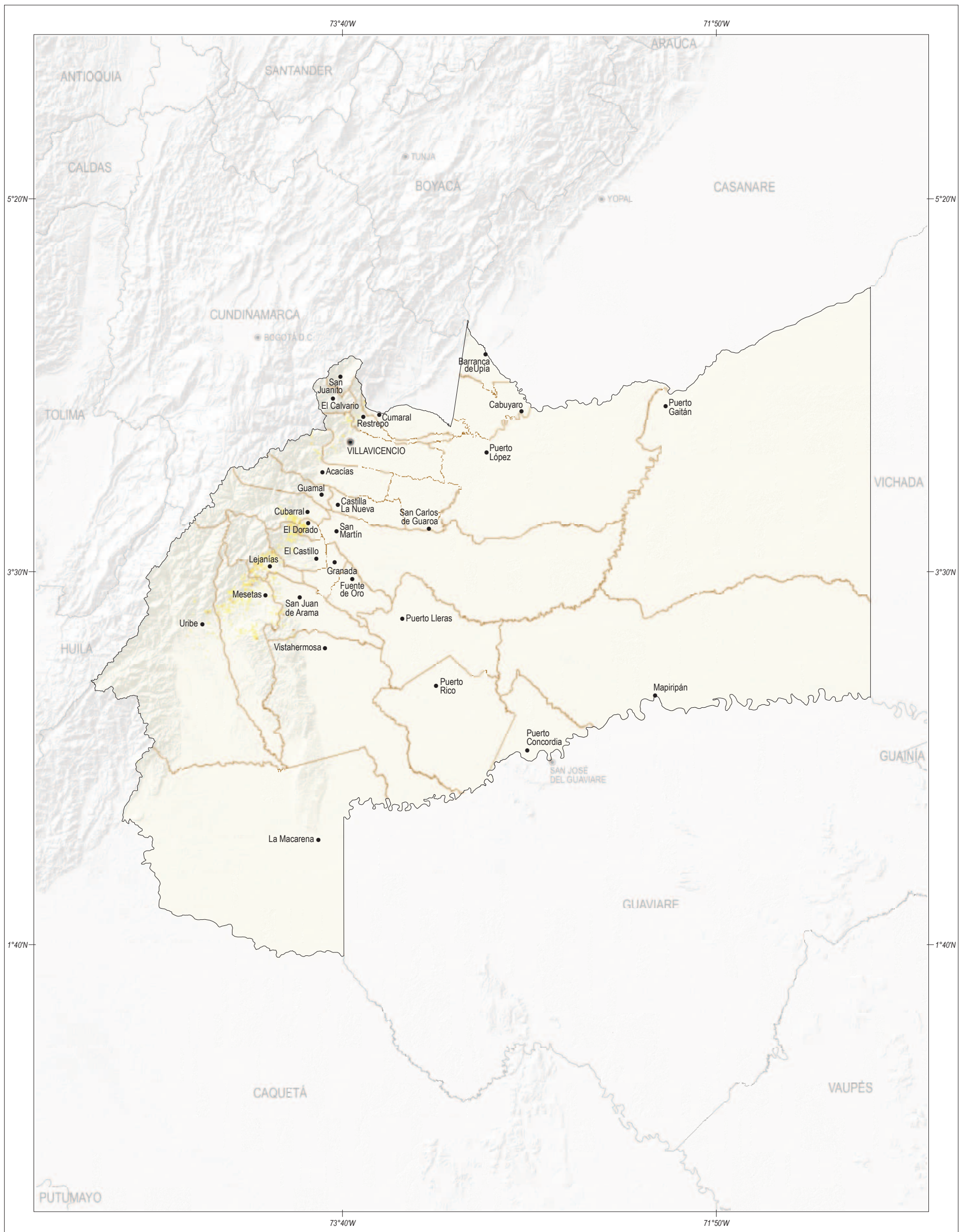
DENSIDAD DE SIEMBRA EN ZONA CAFETERA POR MUNICIPIO

<p>Densidad de siembra (nro. de árboles / ha)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Símbolo</th> <th>Rango</th> <th>% área en café *</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■</td> <td>Menor a 4.000</td> <td>46,2</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Entre 4.000 y 5.000</td> <td>38,9</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Entre 5.001 y 6.000</td> <td>13,3</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Mayor a 6.000</td> <td>1,6</td> </tr> </tbody> </table> <p>* % de área en café en el departamento, según rango de densidades</p>			Símbolo	Rango	% área en café *	■	Menor a 4.000	46,2	■	Entre 4.000 y 5.000	38,9	■	Entre 5.001 y 6.000	13,3	■	Mayor a 6.000	1,6	<p>DEPARTAMENTO DEL META</p> <p>0 21 42 63 km ESCALA 1:2.100.000</p>		<p>Localización</p>			
Símbolo	Rango	% área en café *																					
■	Menor a 4.000	46,2																					
■	Entre 4.000 y 5.000	38,9																					
■	Entre 5.001 y 6.000	13,3																					
■	Mayor a 6.000	1,6																					
<p>Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.</p>																							



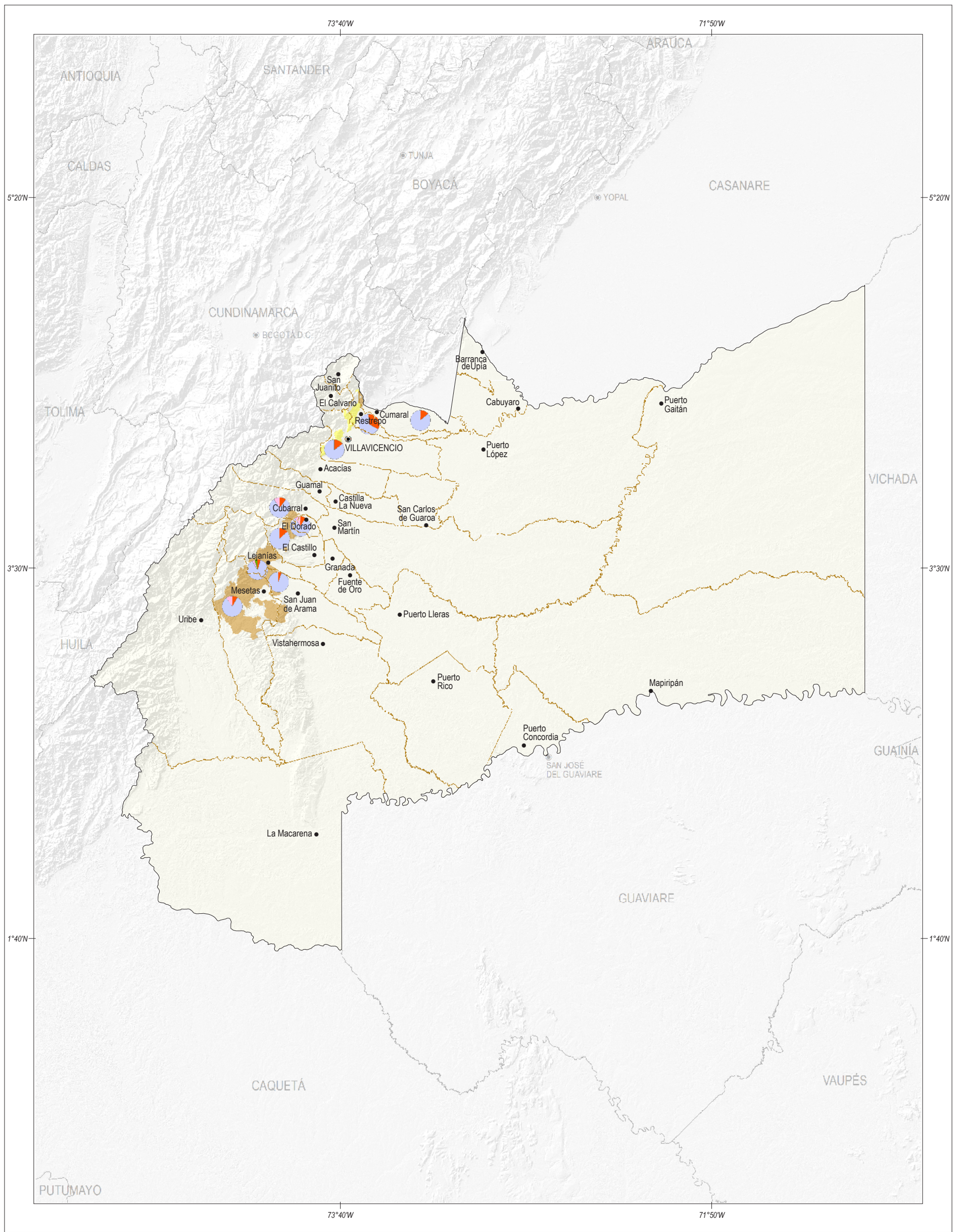
EDAD DE LOS LOTES CAFETEROS

Rango de edad (años)	DEPARTAMENTO DEL META	Localización	  										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Símbolo</th> <th>Rango</th> <th>% área en café</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Menor a 2</td> <td>12,7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Entre 2 y 9</td> <td>66,8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mayor a 9</td> <td>20,5</td> </tr> </tbody> </table>		Símbolo		Rango	% área en café		Menor a 2	12,7		Entre 2 y 9	66,8		Mayor a 9
Símbolo	Rango	% área en café											
	Menor a 2	12,7											
	Entre 2 y 9	66,8											
	Mayor a 9	20,5											



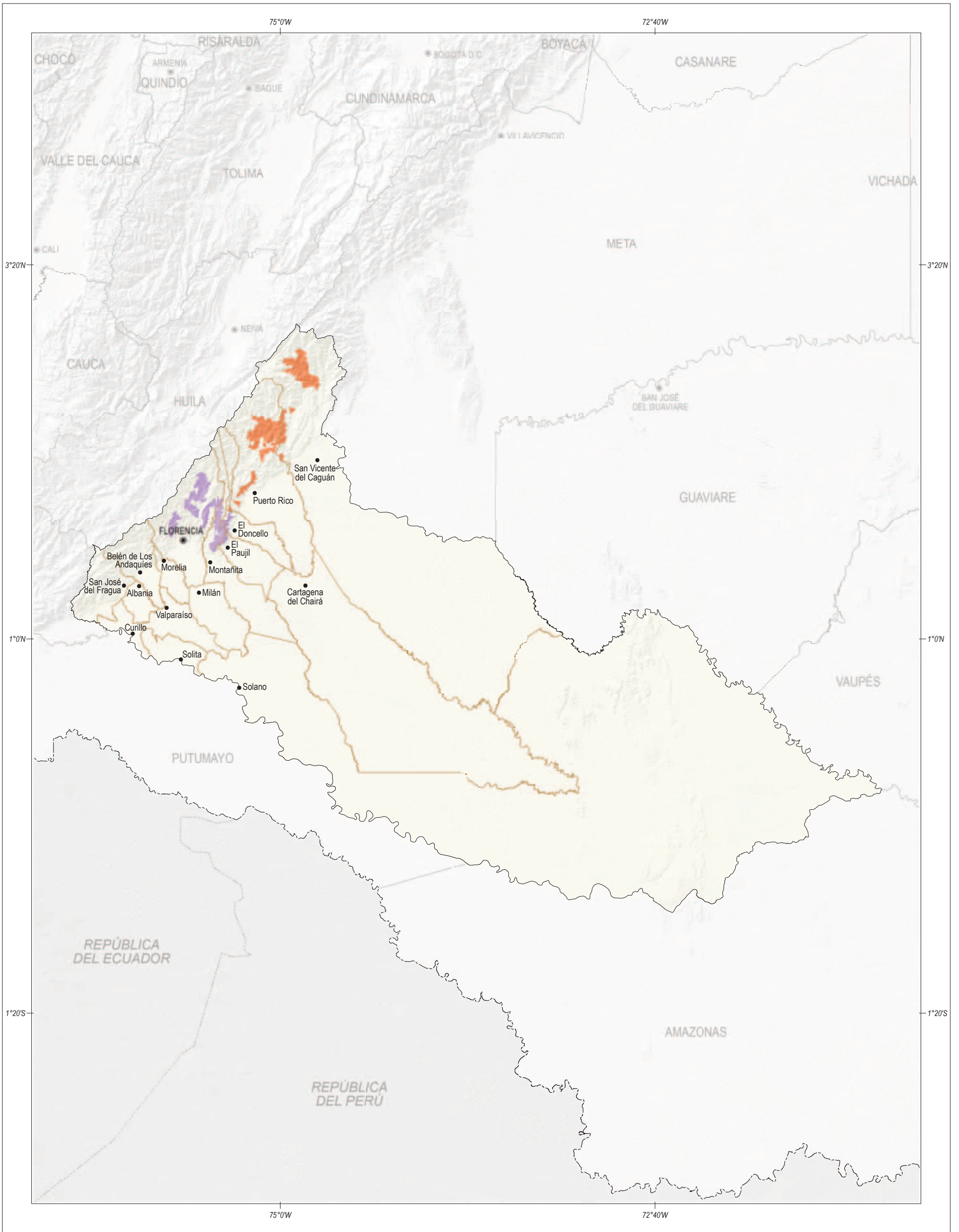
CONCENTRACIÓN DEL USO DEL SUELO EN EL CULTIVO DEL CAFÉ

<p>Uso en café (ha / km²)</p> <ul style="list-style-type: none"> Menor a 6,25 Entre 6,25 y 12,50 Entre 12,51 y 18,00 Mayor a 18,00 <p>Cada pixel equivale a 25 ha</p>	<p>DEPARTAMENTO DEL META</p> <p>ESCALA 1:2.100.000</p> <p>Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.</p>	<p>Localización</p>	
--	---	---------------------	--



ÁREA EN CAFÉ DEL PRODUCTOR POR MUNICIPIO

Área promedio por productor (ha)	Rango tamaño cafetal (ha)	Localización	
<ul style="list-style-type: none"> Menor a 1,50 Entre 1,50 y 3,00 Entre 3,01 y 6,00 Mayor a 6,00 	<ul style="list-style-type: none"> Menor a 1 Entre 1 y 5 Entre 5 y 10 Mayor a 10 	<p>DEPARTAMENTO DEL META</p> <p>ESCALA 1:2.100.000</p>	
<p>Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.</p>			



SUBREGIONES CAFETERAS

Símbolo	Zona	% área en café
	Norte	54,4
	Centro	45,6

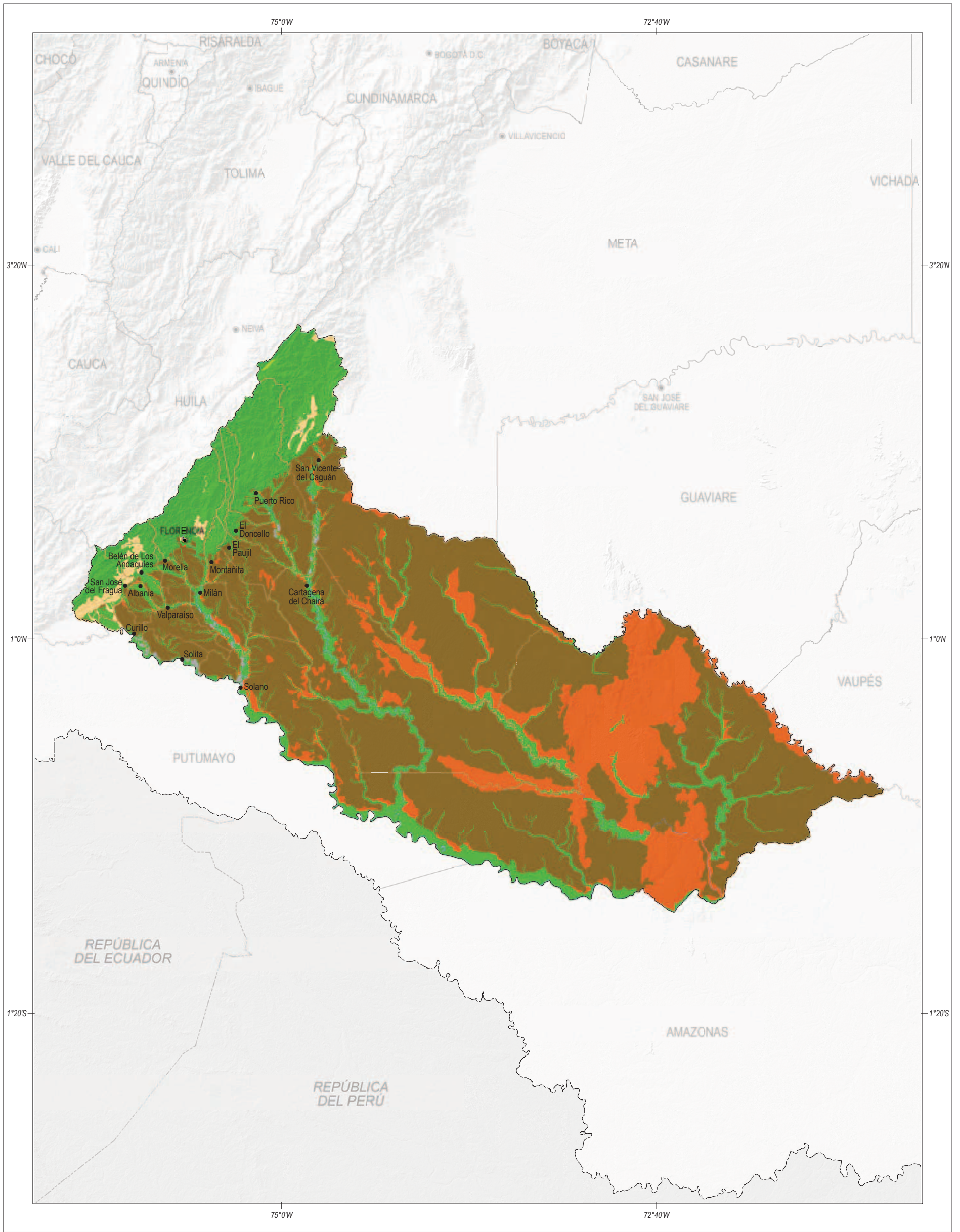
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

0 26.5 53 79.5 km ESCALA 1: 2.650.000

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización





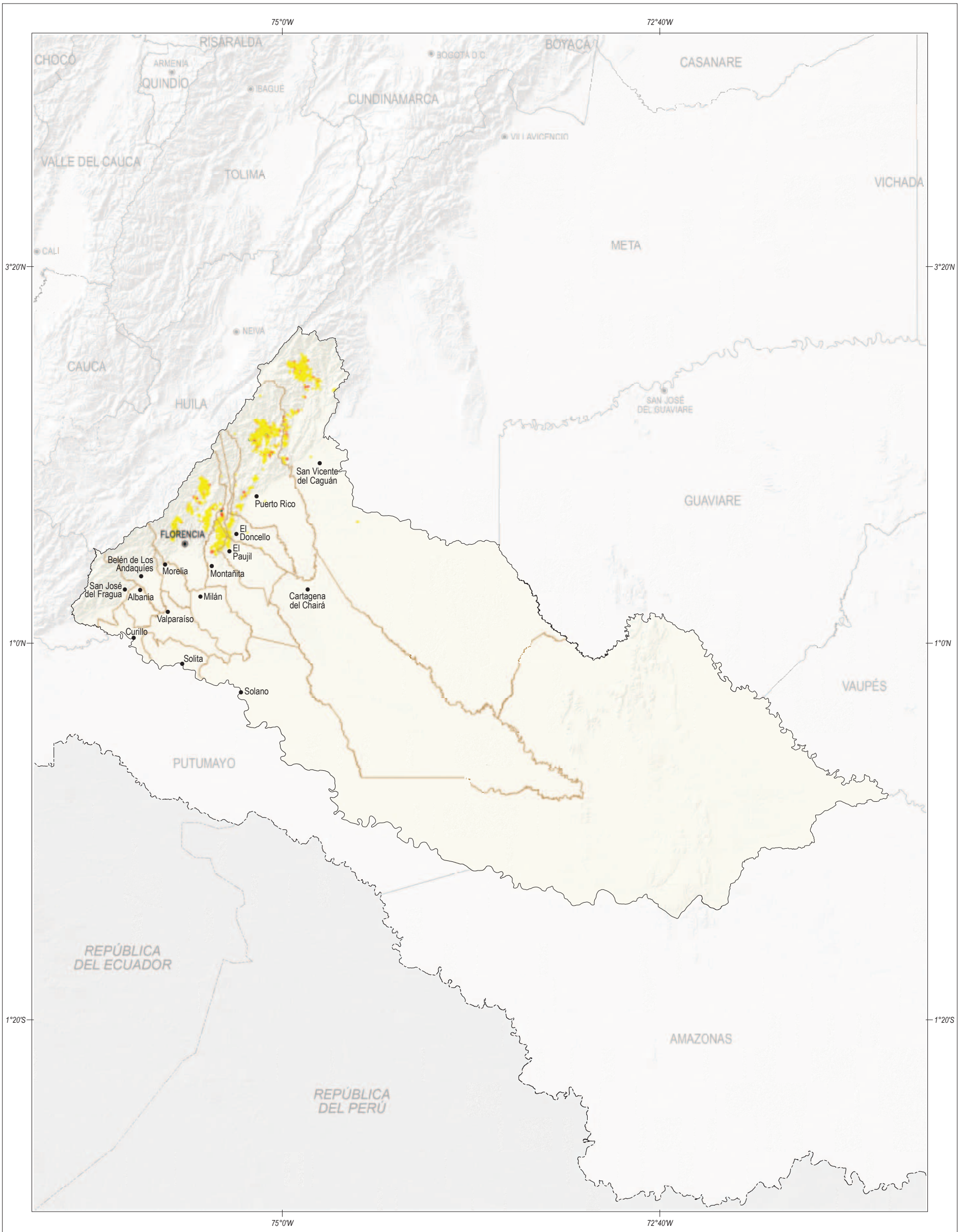
SUELOS

Símbolo	Clase	Descripción	Área (ha)	%	Localización
	Entisoles	Suelos muy recientes, en diferentes condiciones climáticas y con horizonte Ócrico. Predominan los Udorthents, Quartzipsamments, Fluvaquents y Ustorthents.	98.824	1,100	
	Inceptisoles	Suelos incipientes, en vía de desarrollo hacia otros suelos, con horizontes Cábmbico y/o Úmbrico. Predominan los Dystrudepts y Haplustepts sobre los Endoaquepts, Eutruudepts y Dystrustepts.	1.920.644	21,300	
	Andisoles	Suelos con propiedades Ándicas, desarrollados a partir de piroclastos. Predominan los Hapludands sobre los Fulvudands, Melanudands y Placudands.	1.823	0,020	
	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 Epiquerts.	201	0,002	
	Histosoles	Suelos orgánicos con horizontes Hístico o Folístico y materiales Fíbricos, Hémicos o Sápricos. Predominan los Haplofibrists y Haplohemists sobre los Haplosaprists y Cryofolists.	18.606	0,200	
	Ultisoles	Suelos de alta evolución, con baja saturación de bases, ácidos, poco fértiles y con horizontes Argílico o Cándico. Predominan los Kandudults, Hapludults y Paleudults sobre los Haplustults y Kandistults.	5.322.943	59,168	
	Oxisoles	Suelos muy evolucionados, ácidos, de baja fertilidad con acumulación de sesquióxidos y horizontes Óxico o Cándico. Predominan los Hapludox sobre los Kandudox, Haplustox, Haplaquox y Haploperox.	1.570.940	17,400	
	Cuerpos de agua		75.970	0,800	
	Coberturas artificializadas (urbanas y suburbanas)		873	0,010	

DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

0 26,5 53 79,5 km ESCALA 1: 2.650.000

Fuente: IGAC, 2017.



TIPO DE CAFICULTURA POR LOTE CAFETERO

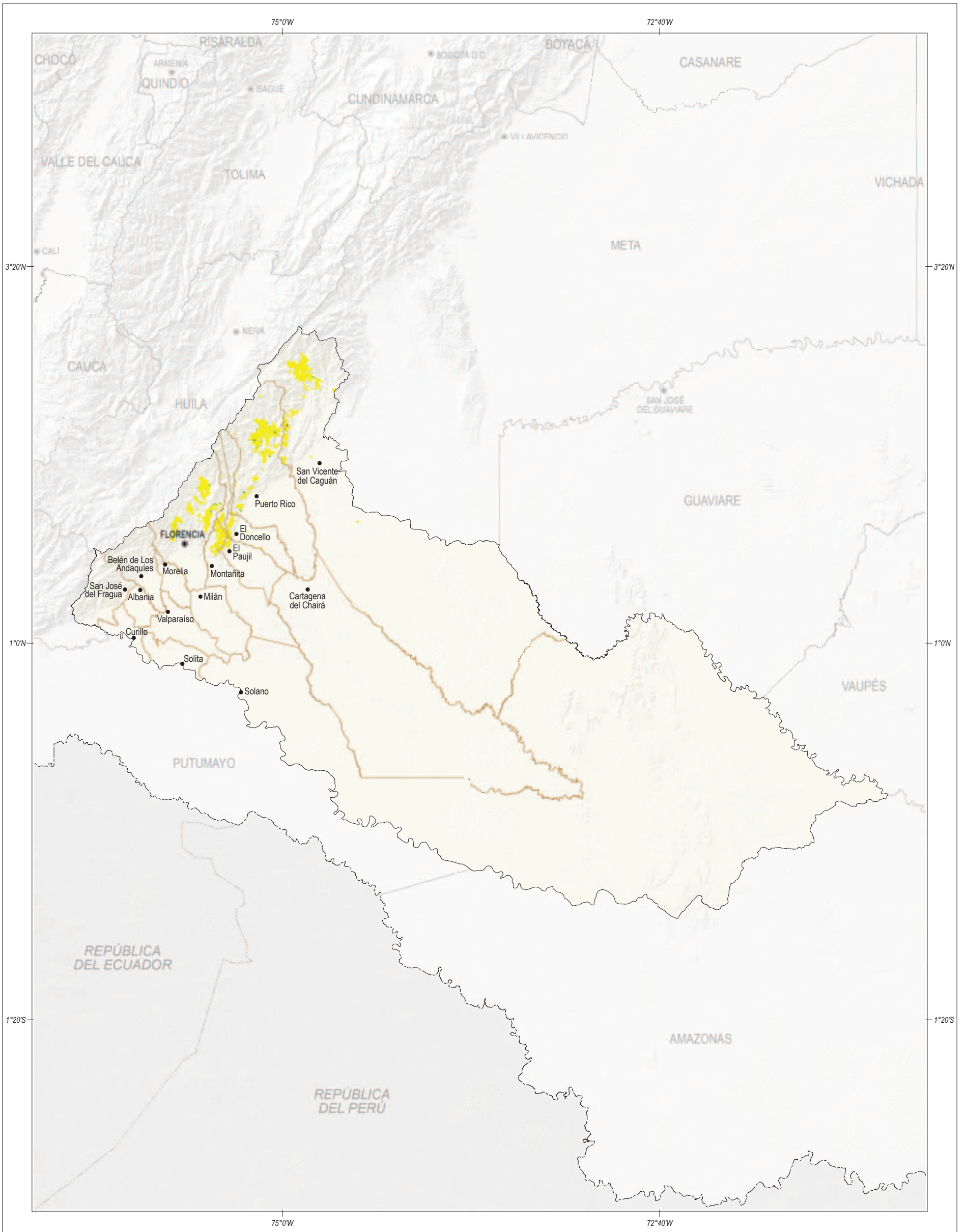
Símbolo	Tipo	Descripción	% área en café
	Tecnificado joven	Lotes de café con variedad Castillo, Colombia, Caturra, Cenicafé 1 y Tabi con trazo, densidad mayor a 2.500 árboles por hectárea con edades menores a 9 años (al sol) y menores a 12 años (en lotes a la sombra o semisombra).	86,4
	Tecnificado envejecido	Lotes de café con variedad Castillo, Colombia, Caturra, Cenicafé 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).	13,2
	Tradicional	Lotes de café con variedad Típica u otras variedades sin trazo, o con trazo con densidades menores a 2.500 árboles por hectárea.	0,4

DEPARTAMENTO DEL CAUQUETÁ

ESCALA 1: 2.650.000

Fuente: FNC, 2017; 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.	91,1
	Semi sombra	Mayor al 25% y menor e igual al 45% de interceptación de sombrío.	8,6
	Sombra	Mayor al 45% de interceptación de sombrío.	0,3

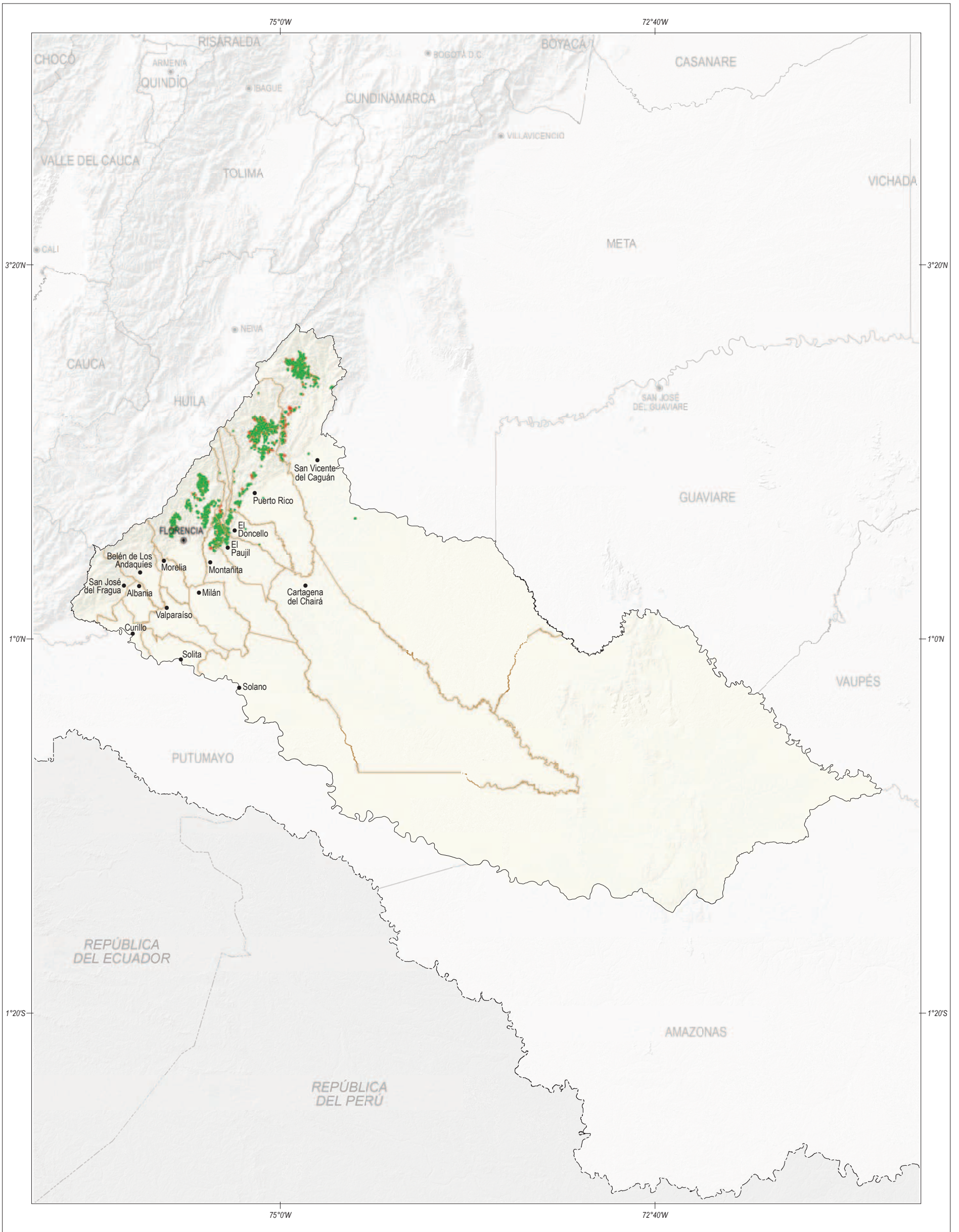
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

0 26,5 53 79,5 km ESCALA 1: 2.650.000

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización





VARIEDADES DE CAFÉ SEGÚN SU RESISTENCIA A LA ROYA

Símbolo	Variiedad	Descripción	% área en café
	Resistente	Cenicafé 1, Castillo, Colombia y Tabi.	72,0
	Susceptible	Caturra, Típica y otras variedades.	28,0

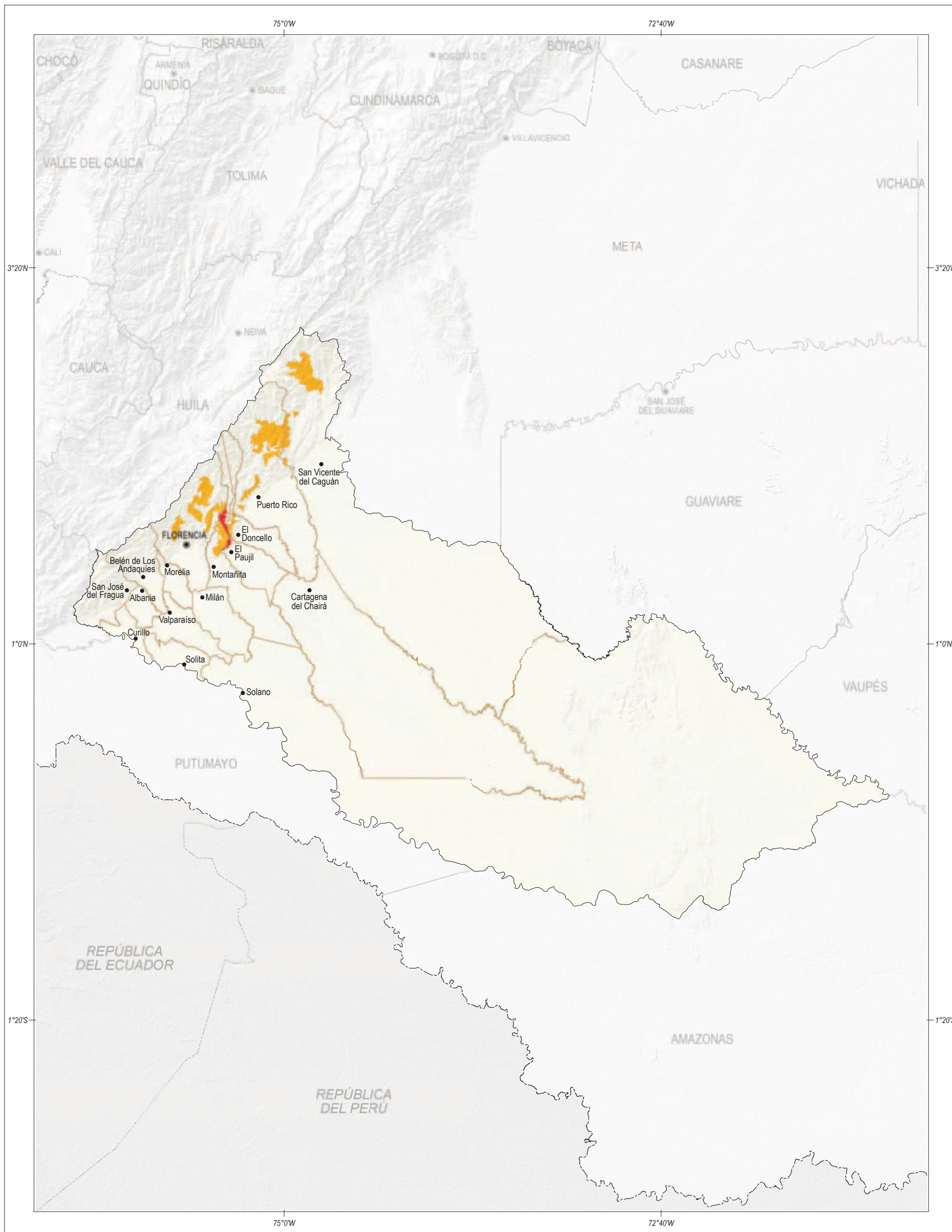
DEPARTAMENTO DEL CAUQUETÁ

0 26.5 53 79.5 km ESCALA 1: 2.650.000

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	34,3
	Entre 4.000 y 5.000	57,4
	Entre 5.001 y 6.000	7,5
	Mayor a 6.000	0,8

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

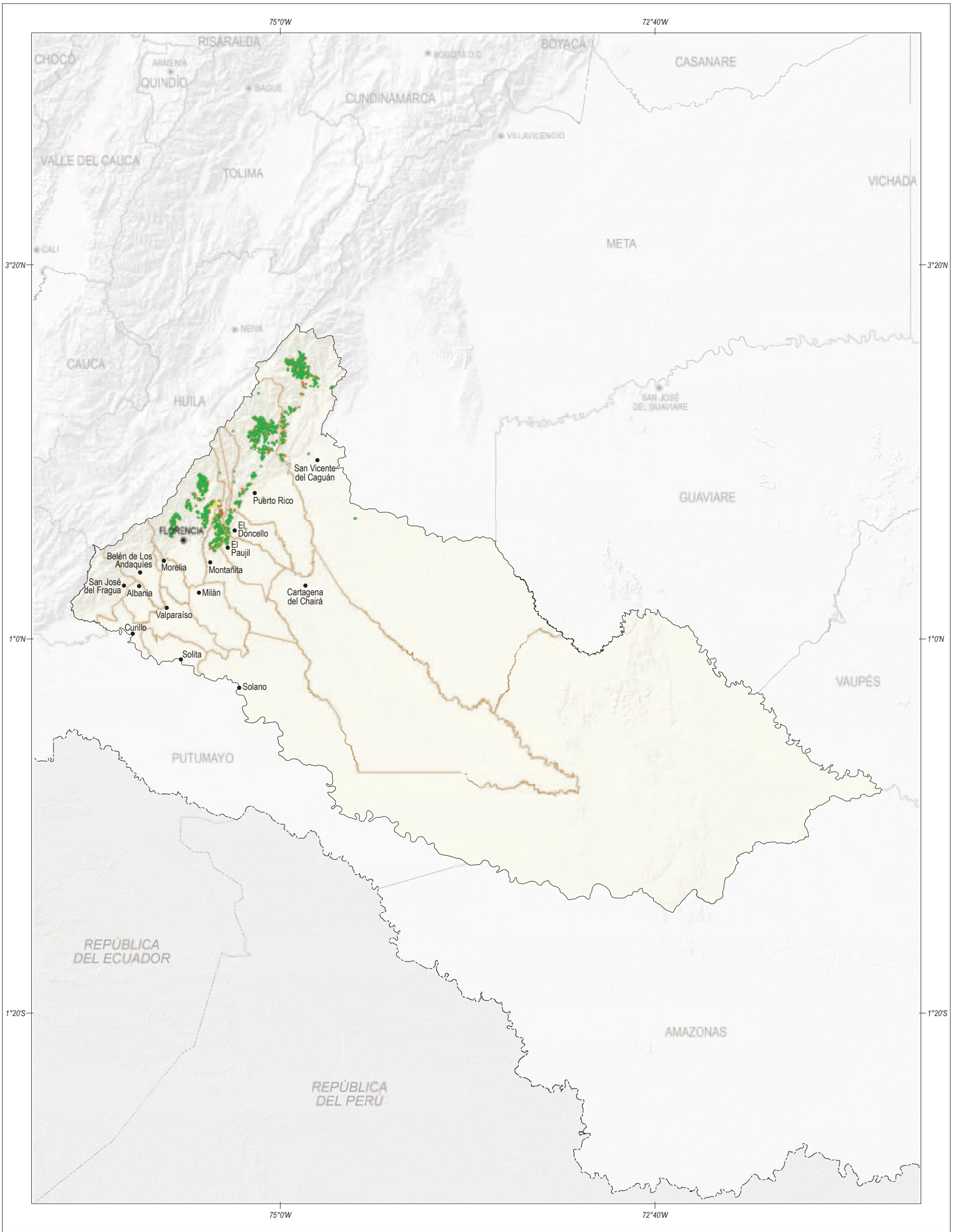
DEPARTAMENTO
DEL CAQUETÁ

0 26,5 53 79,5 km ESCALA 1: 2.650.000















Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

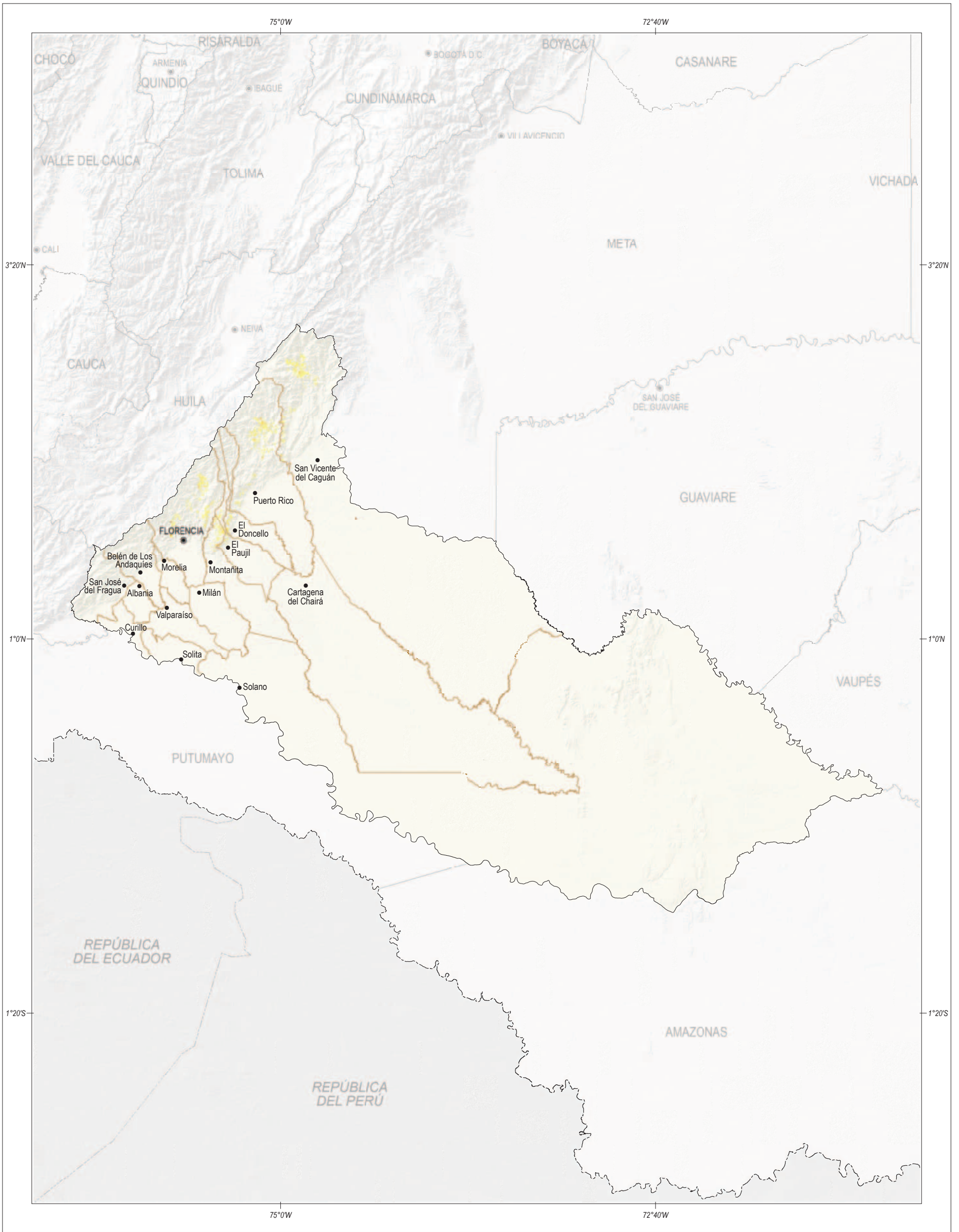
Localización



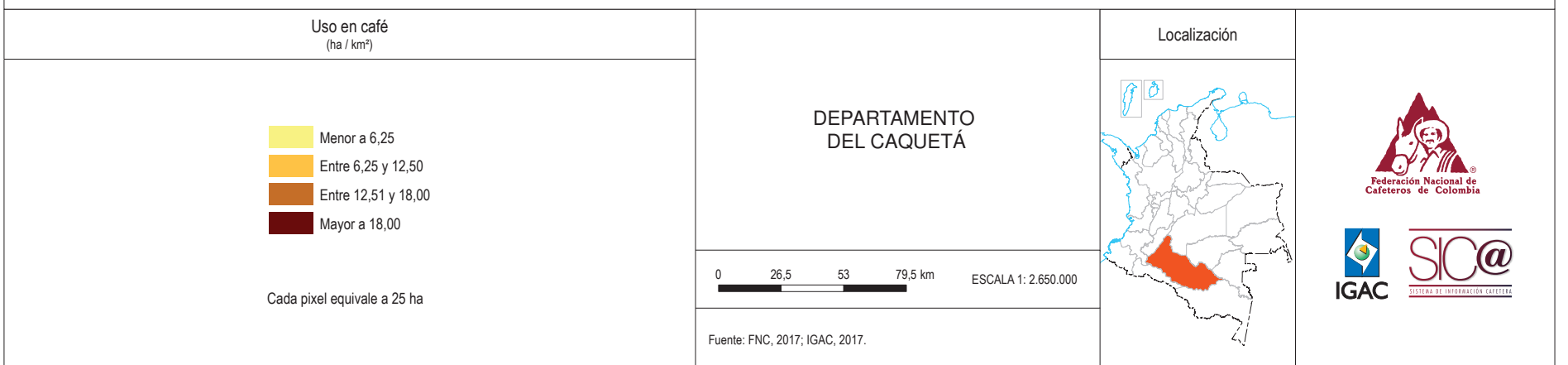


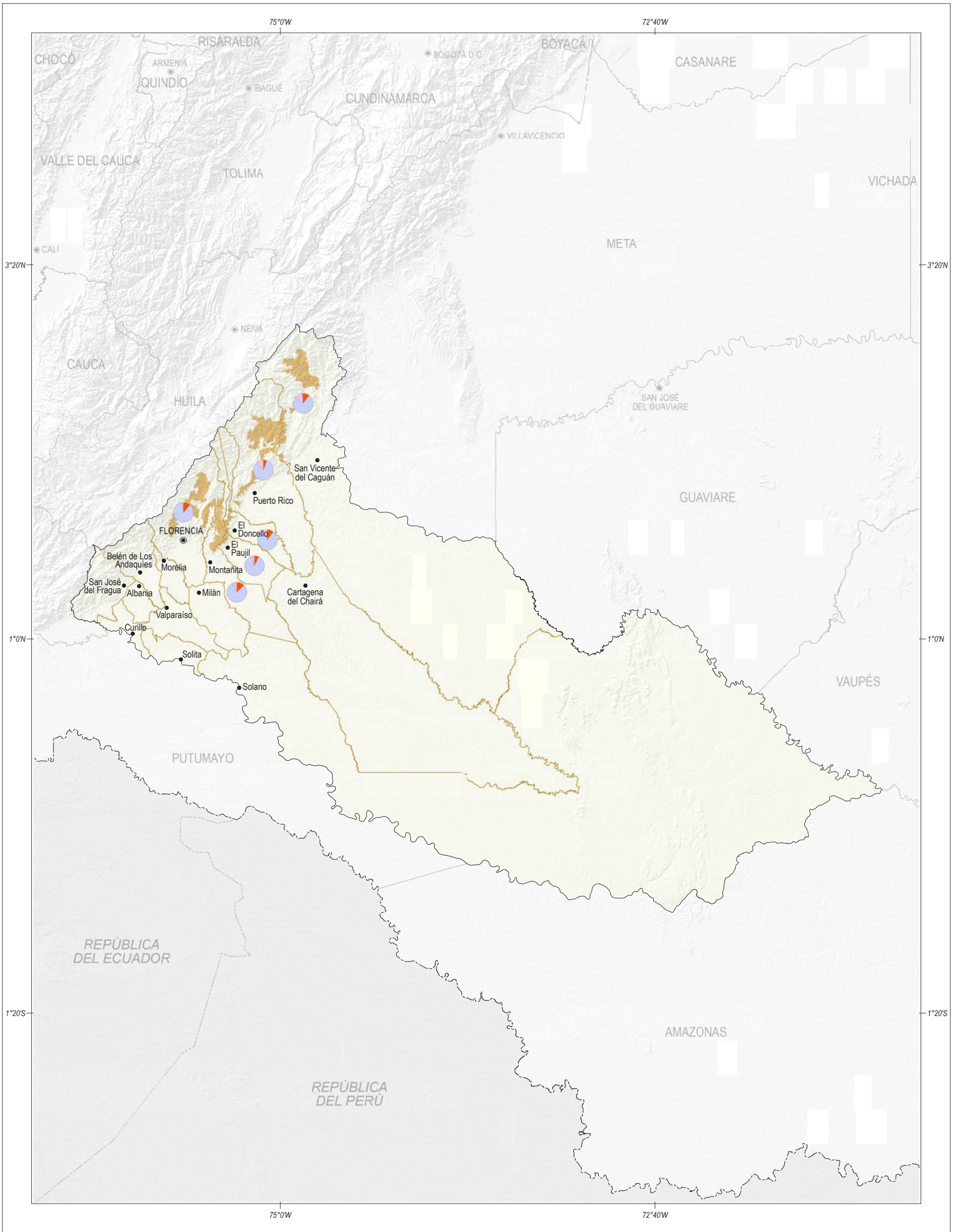
EDAD DE LOS LOTES CAFETEROS

Rango de edad (años)			DEPARTAMENTO DEL CAUQUETÁ		Localización	  										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Símbolo</th> <th>Rango</th> <th>% área en café</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Menor a 2</td> <td>13,8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Entre 2 y 9</td> <td>72,3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mayor a 9</td> <td>13,9</td> </tr> </tbody> </table>	Símbolo	Rango	% área en café		Menor a 2		13,8		Entre 2 y 9	72,3		Mayor a 9	13,9			
Símbolo	Rango	% área en café														
	Menor a 2	13,8														
	Entre 2 y 9	72,3														
	Mayor a 9	13,9														
Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.			ESCALA 1: 2.650.000													



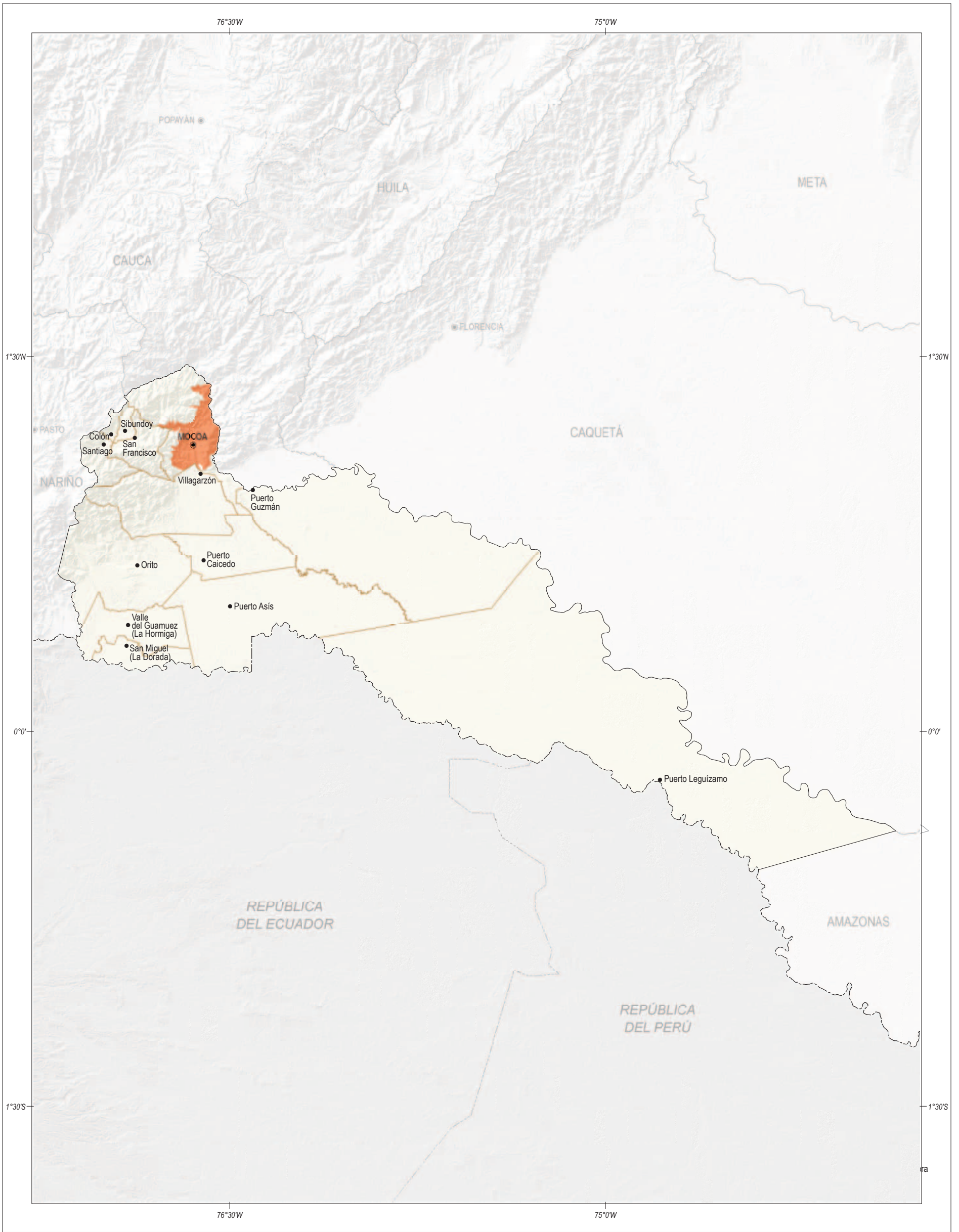
CONCENTRACIÓN DEL USO DEL SUELO EN EL CULTIVO DEL CAFÉ






ÁREA EN CAFÉ DEL PRODUCTOR POR MUNICIPIO

Área promedio por productor (ha)	Rango tamaño cafetal (ha)	Localización		
<ul style="list-style-type: none"> Menor a 1,50 Entre 1,50 y 3,00 Entre 3,01 y 6,00 Mayor a 6,00 	<ul style="list-style-type: none"> Menor a 1 Entre 1 y 5 Entre 5 y 10 Mayor a 10 	<p>DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ</p> <p>0 26.5 53 79.5 km ESCALA 1: 2.650.000</p>		
Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.				



SUBREGIONES CAFETERAS

Símbolo	Zona	% área en café
	Norte	100,0

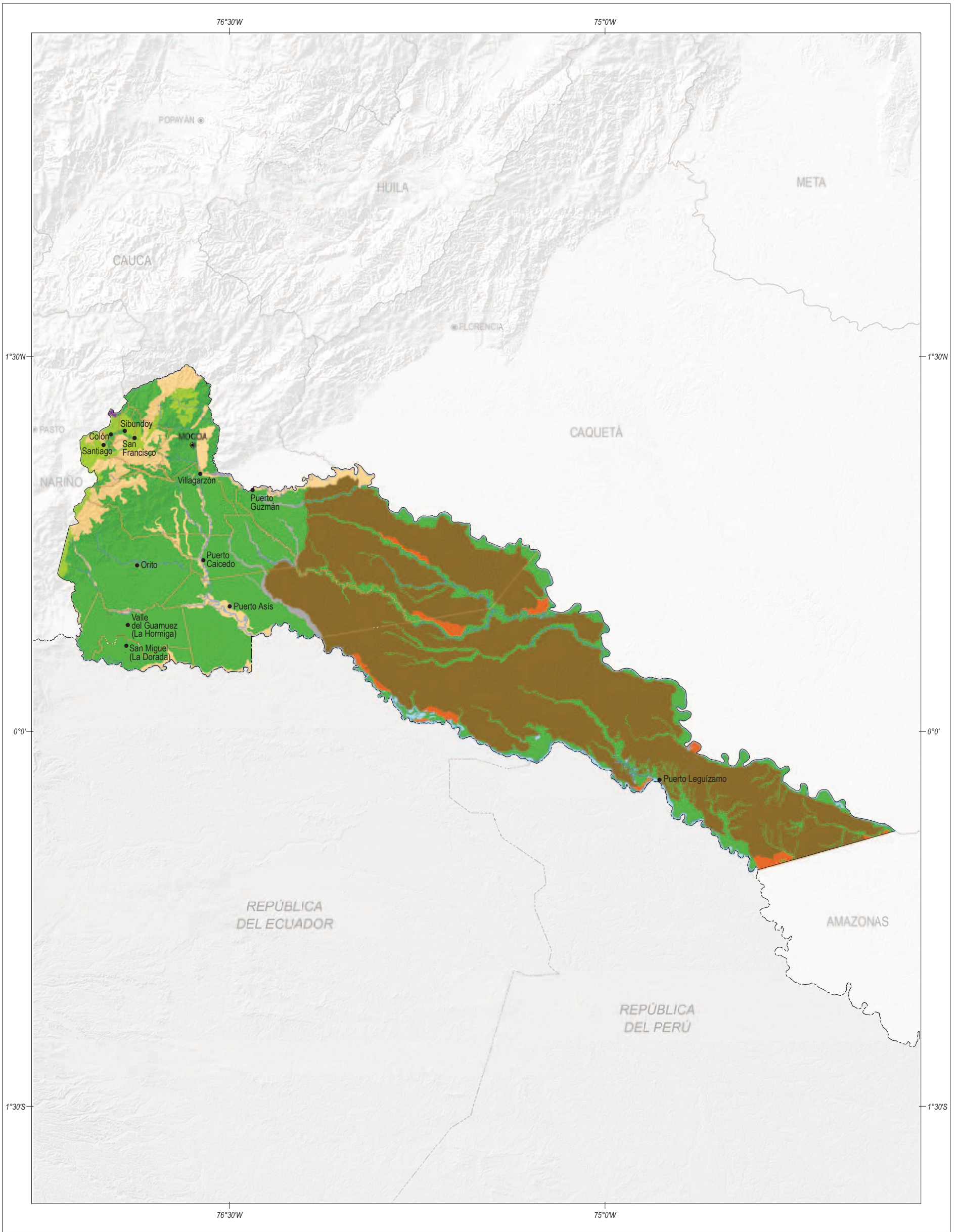
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



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, Quatzipsamments, Fluvaquents y Ustorthents.	159.225	6,10
	Inceptisoles	Suelos incipientes, en vía de desarrollo hacia otros suelos, con horizontes Cábico y/o Úmbrico. Predominan los Dystrudepts y Haplustepts sobre los Endoaquepts, Eutrudepts y Dystrustepts.	1.016.761	39,10
	Andisoles	Suelos con propiedades Andicas, desarrollados a partir de piroclastos. Predominan los Hapludands sobre los Fulvudands, Melanudands y Placudands.	55.716	2,10
	Histosoles	Suelos orgánicos con horizontes Hístico o Folístico y materiales Fíbricos, Hémicos o Sápricos. Predominan los Haplofibris y Haplohemists sobre los Haplosaprists y Cryofolists.	18.841	0,70
	Alfisosoles	Suelos con alta saturación de bases y horizontes Argílico, Nátrico o Duripán. Predominan los Haplustalfs sobre los Natrustalfs, Hapludalfs y Durustalfs.	771	0,1
	Ultisoles	Suelos de alta evolución, con baja saturación de bases, ácidos, poco fértiles y con horizontes Argílico o Cándico. Predominan los Kandudults, Hapludults y Paleudults sobre los Haplustults y Kandustults.	1.224.030	47,90
	Oxisoles	Suelos muy evolucionados, ácidos, de baja fertilidad con acumulación de sesquióxidos y horizontes Óxico o Cándico. Predominan los Hapludox sobre los Kandudox, Haplustox, Haplaquox y Haploperox.	35.925	1,40
	Cuerpos de agua		64.867	2,50
	Coberturas artificializadas (urbanas y suburbanas)		1.568	0,10

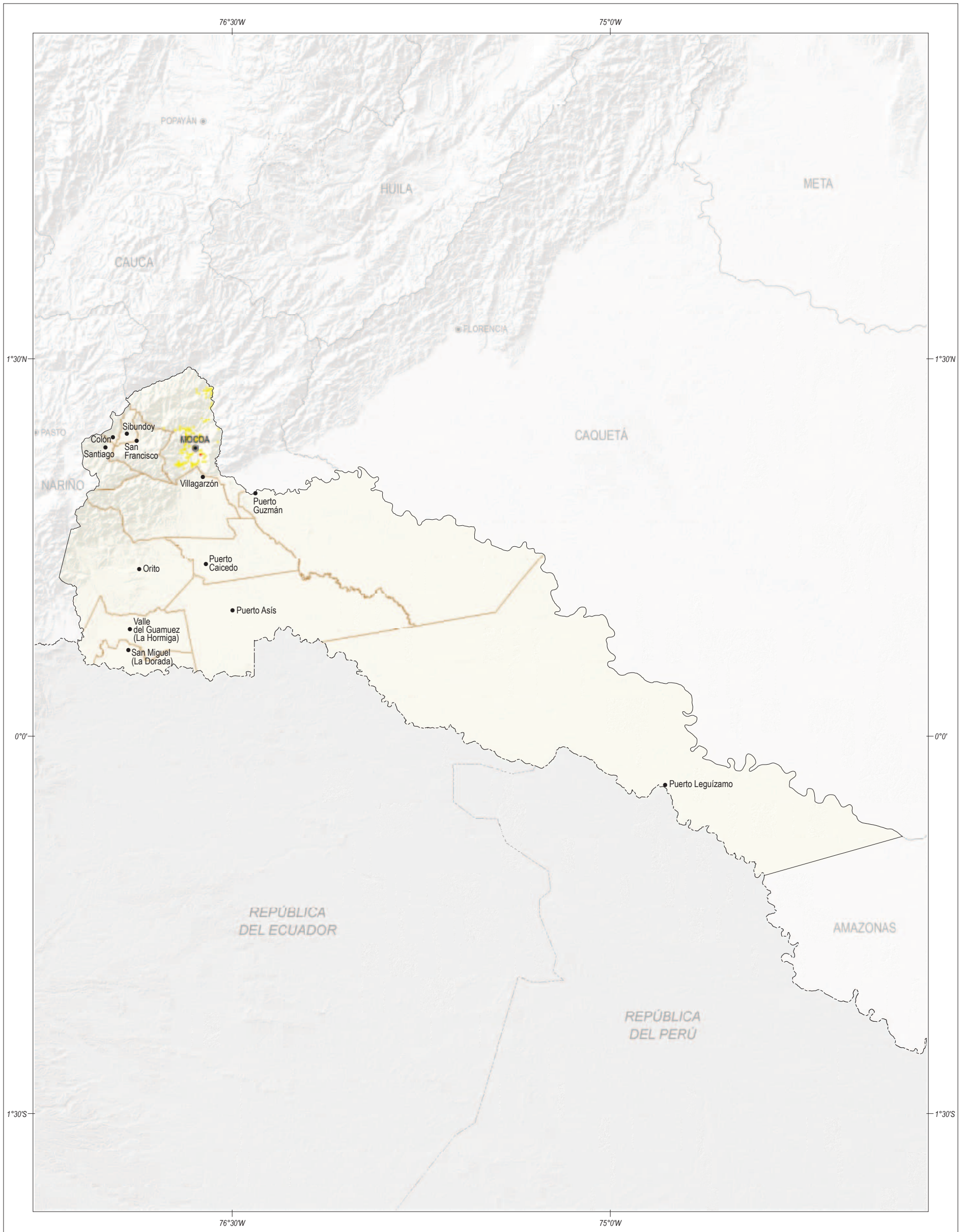
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



Fuente: IGAC, 2017.

Localización





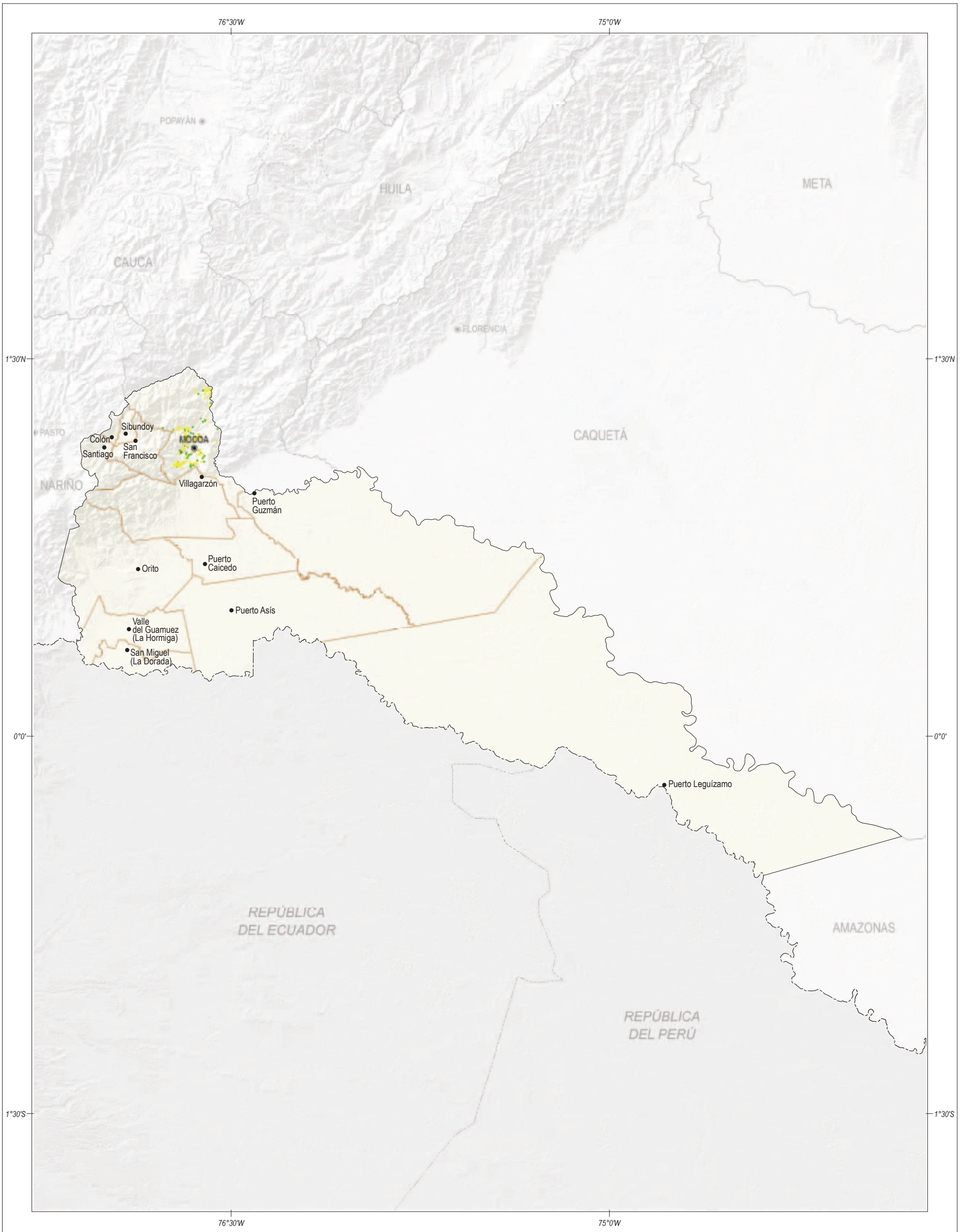
TIPO DE CAFICULTURA POR LOTE CAFETERO

Símbolo	Tipo	Descripción	% área en café
	Tecnificado joven	Lotes de café con variedad Castillo, Colombia, Caturra, Cenicafé 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).	97,1
	Tecnificado envejecido	Lotes de café con variedad Castillo, Colombia, Caturra, Cenicafé 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).	2,9

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Fuente: FNC, 2017; 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.	53,5
	Semi sombra	Mayor al 25% y menor e igual al 45% de interceptación de sombrío.	45,1
	Sombra	Mayor al 45% de interceptación de sombrío.	1,4

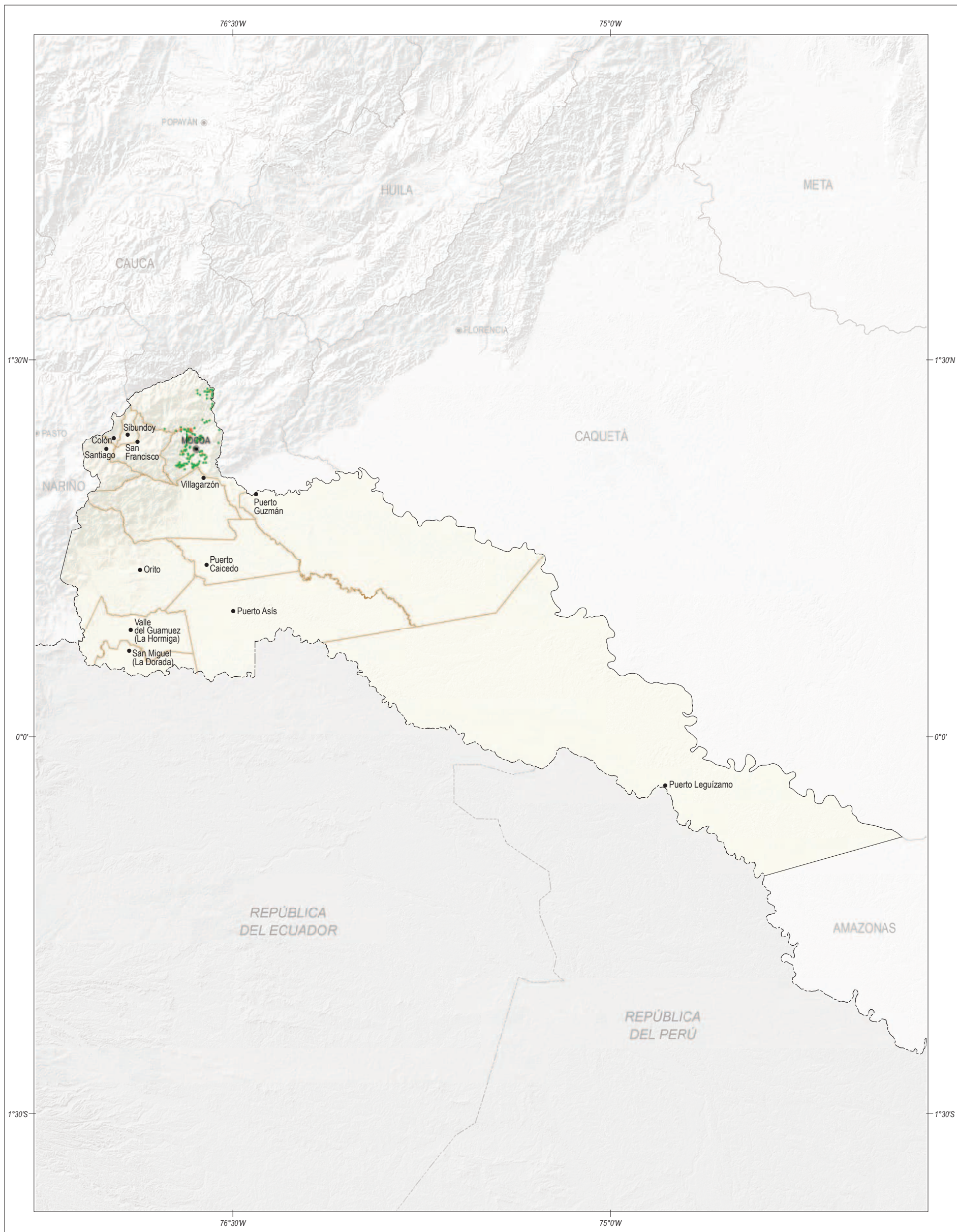
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

0 17 34 51 km ESCALA 1:1.700.000



Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización





VARIETADES DE CAFÉ SEGÚN SU RESISTENCIA A LA ROYA

Símbolo	Varietal	Descripción	% área en café
	Resistente	Cenicafé 1, Castillo, Colombia y Tabi.	88,7
	Susceptible	Caturra, Típica y otras variedades.	11,3

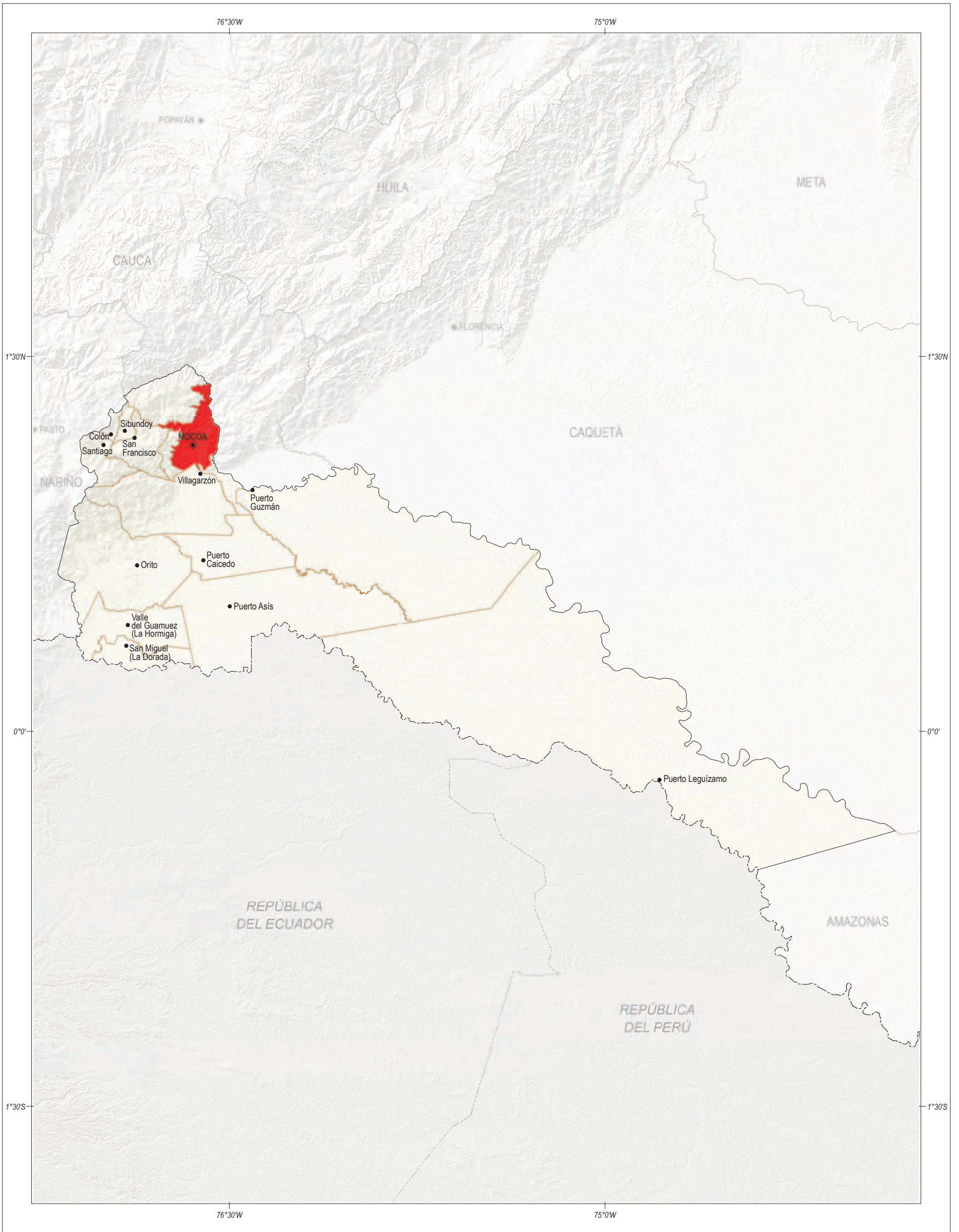
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

0 17 34 51 km ESCALA 1:1.700.000




Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

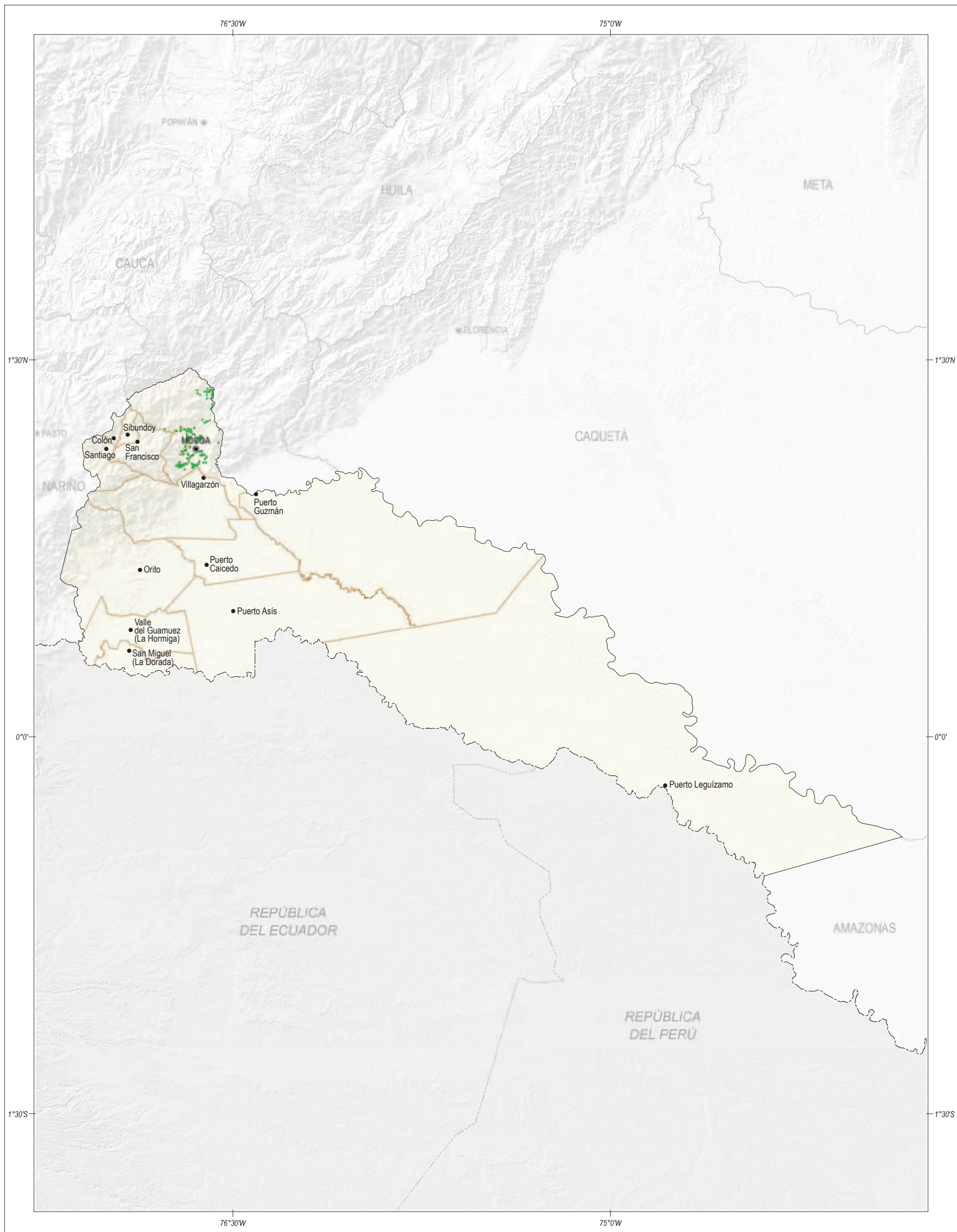
Localización





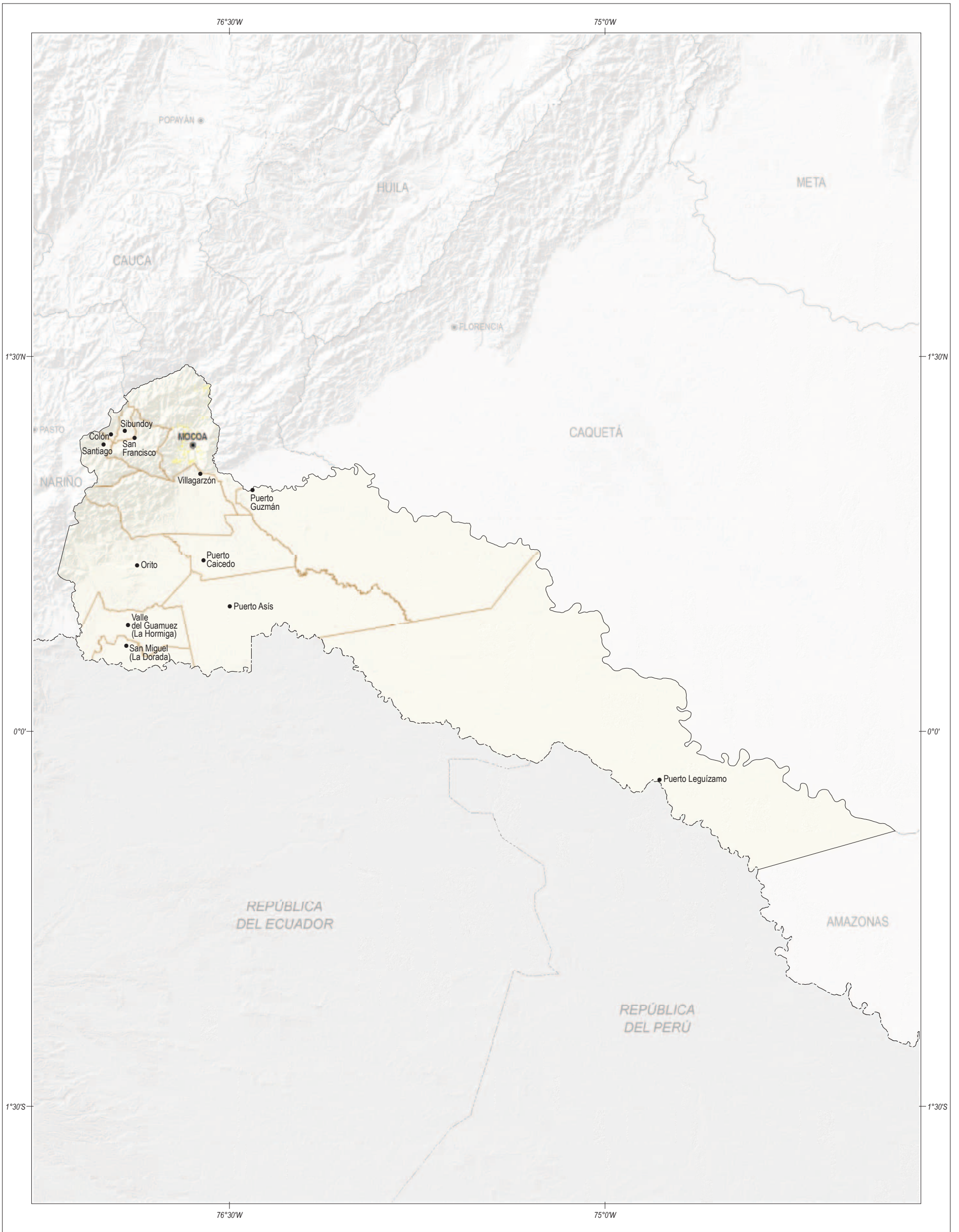
DENSIDAD DE SIEMBRA EN ZONA CAFETERA POR MUNICIPIO

<p>Densidad de siembra (nro. de árboles / ha)</p>	<p>DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO</p>  <p>Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.</p>	<p>Localización</p> 													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Símbolo</th> <th>Rango</th> <th>% área en café *</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■</td> <td>Menor a 4.000</td> <td>52,8</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Entre 4.000 y 5.000</td> <td>37,6</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Entre 5.001 y 6.000</td> <td>8,2</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Mayor a 6.000</td> <td>1,4</td> </tr> </tbody> </table> <p>* % de área en café en el departamento, según rango de densidades</p>				Símbolo	Rango	% área en café *	■	Menor a 4.000	52,8	■	Entre 4.000 y 5.000	37,6	■	Entre 5.001 y 6.000	8,2
Símbolo	Rango	% área en café *													
■	Menor a 4.000	52,8													
■	Entre 4.000 y 5.000	37,6													
■	Entre 5.001 y 6.000	8,2													
■	Mayor a 6.000	1,4													

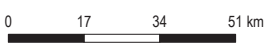




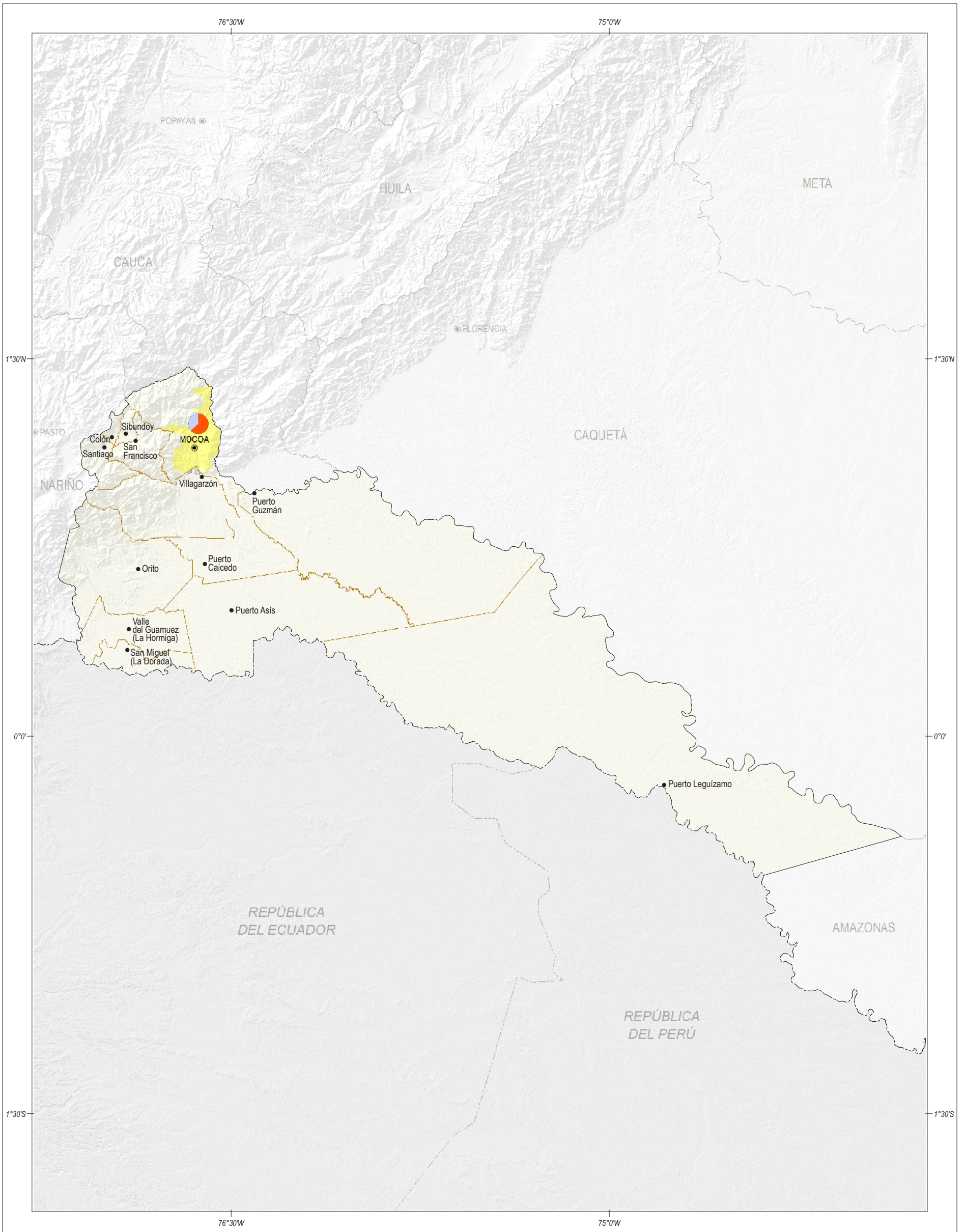
EDAD DE LOS LOTES CAFETEROS

Rango de edad (años)	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO		Localización												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Símbolo</th> <th>Rango</th> <th>% área en café</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Menor a 2</td> <td>1,7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Entre 2 y 9</td> <td>88,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mayor a 9</td> <td>9,8</td> </tr> </tbody> </table>	Símbolo	Rango	% área en café		Menor a 2	1,7		Entre 2 y 9	88,5		Mayor a 9	9,8	 Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.		
Símbolo	Rango	% área en café													
	Menor a 2	1,7													
	Entre 2 y 9	88,5													
	Mayor a 9	9,8													







CONCENTRACIÓN DEL USO DEL SUELO EN EL CULTIVO DEL CAFÉ

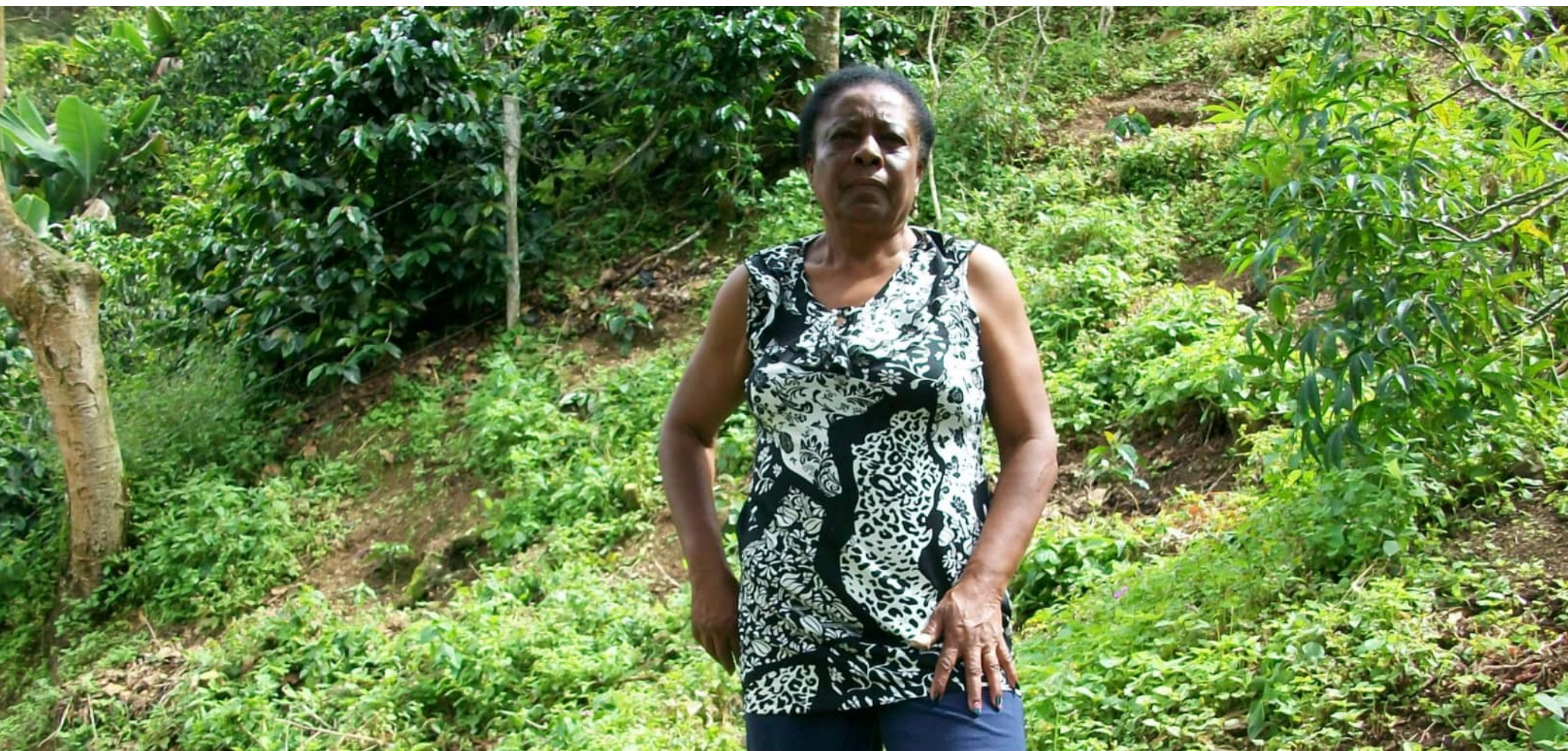
Uso en café (ha / km ²)	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	Localización	
<ul style="list-style-type: none"> Menor a 6,25 Entre 6,25 y 12,50 Entre 12,51 y 18,00 Mayor a 18,00 <p style="margin-top: 10px;">Cada pixel equivale a 25 ha</p>	<p>DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO</p>  <p>ESCALA 1:1.700.000</p> <p style="font-size: small;">Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.</p>		



ÁREA EN CAFÉ DEL PRODUCTOR POR MUNICIPIO

Área promedio por productor (ha)	Rango tamaño cafetal (ha)	Localización	
<ul style="list-style-type: none"> Menor a 1,50 Entre 1,50 y 3,00 Entre 3,01 y 6,00 Mayor a 6,00 	<ul style="list-style-type: none"> Menor a 1 Entre 1 y 5 Entre 5 y 10 Mayor a 10 	<p>DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO</p>  <p>0 17 34 51 km ESCALA 1:1.700.000</p> <p>Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.</p>	  

Departamento del Chocó



Mujer cafetera en el municipio de Carmen del Atrato, en el departamento del Chocó. (Foto: FNC, 2017).

Tabla 19. Sistemas de producción de café:

Variable	Chocó	
Sistema tecnificado joven (ha)	160,8	94%
Sistema tecnificado envejecido (ha)	9,5	6%
Sistema tradicional (ha)	-	0%
Libre exposición solar (ha)	164,5	97%
Sombra y semisombra (ha)	5,9	3%
Variedades resistentes (ha)	115,8	68%
Variedades susceptibles (ha)	54,5	32%
Área total en café (ha)	170,3	
Edad promedio (años)	4,6	
Densidad promedio (árboles/ha)	4.047	

Fuente: SICA, al 30 de septiembre de 2017.

La región cafetera del Chocó comprende las fincas ubicadas en el municipio de El Carmen (Carmen del Atrato), en la vertiente occidental de la cordillera Occidental; el departamento se extiende entre los 3° 59' 11" y 8° 41' 23" de latitud norte, y entre los 76° 02' 06" y 77° 53' 47" de longitud oeste.

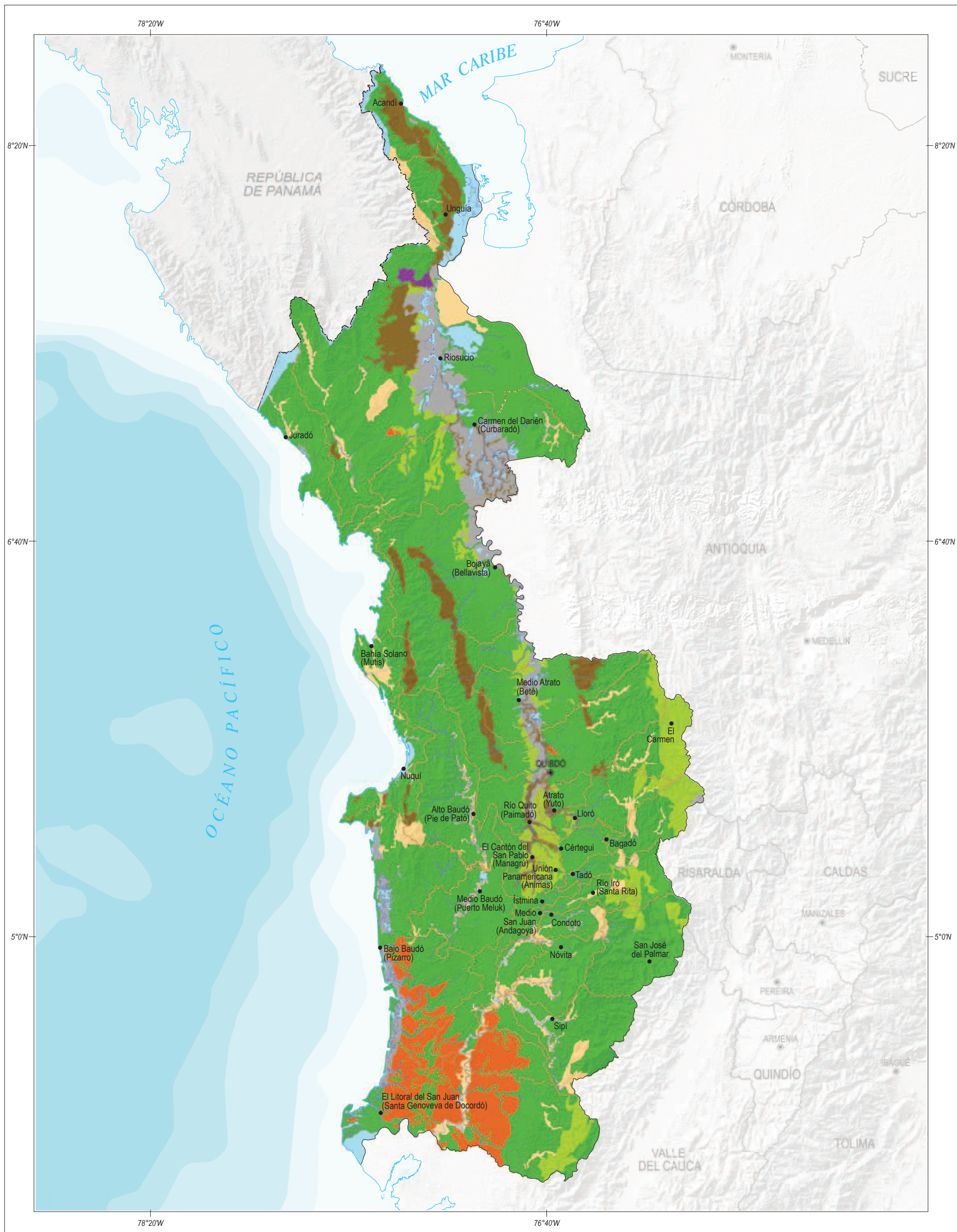
Esta zona cafetera cuenta con 170,3 hectáreas, ubicadas en un rango altitudinal de entre 1.400 y 2.000 msnm; los suelos corresponden

a los órdenes Andisol en 58,1% e Inceptisol en 41,9%.

Las condiciones de clima presentan valores promedio anuales de temperatura mínima de 17 °C, media de 19 °C y máxima de 20 °C; la precipitación promedio es de 1.584 mm; el brillo solar acumulado año promedio es de 1.426,5 horas luz.

En cuanto a las variables estratégicas del sistema de producción del departamento del

Chocó, se destaca una densidad promedio de 4.047 árboles por hectárea y una edad promedio de 4,6 años; sólo 6% de los cultivos son considerados envejecidos. En cuanto al manejo de la luminosidad, la gran mayoría de los sistemas de producción se encuentra a libre exposición solar (97%). El 68% de los sistemas de producción están sembrados con variedades resistentes. La cosecha de café presenta una "mitaca" en el primer semestre, del 30%, y una principal de segundo semestre, del 70%, entre octubre y diciembre.



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.	238.002	4,900
	Inceptisoles	Suelos incipientes, en vía de desarrollo hacia otros suelos, con horizontes Cámbico y/o Umbrico. Predominan los Dystrudepts y Haplustepts sobre los Endoaquepts, Eutrudepts y Dystrustepts.	3.318.678	68,777
	Andisoles	Suelos con propiedades Andicas, desarrollados a partir de piroclastos. Predominan los Hapludands sobre los Fulvudands, Melanudands y Placudands.	297.960	6,200
	Histosoles	Suelos orgánicos con horizontes Hístico o Folístico y materiales Fibricos, Hémicos o Sápricos. Predominan los Haplofibrists y Haplohemists sobre los Haplosaprists y Cryofolists.	220.449	4,600
	Alfisoles	Suelos con alta saturación de bases y horizontes Argílico, Nátrico o Duripán. Predominan los Haplustalfs sobre los Natrustalfs, Hapludalfs y Durustalfs.	8.665	0,200
	Ultisoles	Suelos de alta evolución, con baja saturación de bases, ácidos, poco fértiles y con horizontes Argílico o Cándico. Predominan los Kandudults, Hapludults y Paleudults sobre los Haplustults y Kandustults.	258.013	5,400
	Oxisoles	Suelos muy evolucionados, ácidos, de baja fertilidad con acumulación de sesquióxidos y horizontes Óxico o Cándico. Predominan los Hapludox sobre los Kandudox, Haplustox, Haplaquox y Haploperox.	268.672	5,600
	Misceláneos: Erosionado y Rocoso		134	0,003
	Cuerpos de agua		207.497	4,300
	Coberturas artificializadas (urbanas y suburbanas)		1.028	0,020

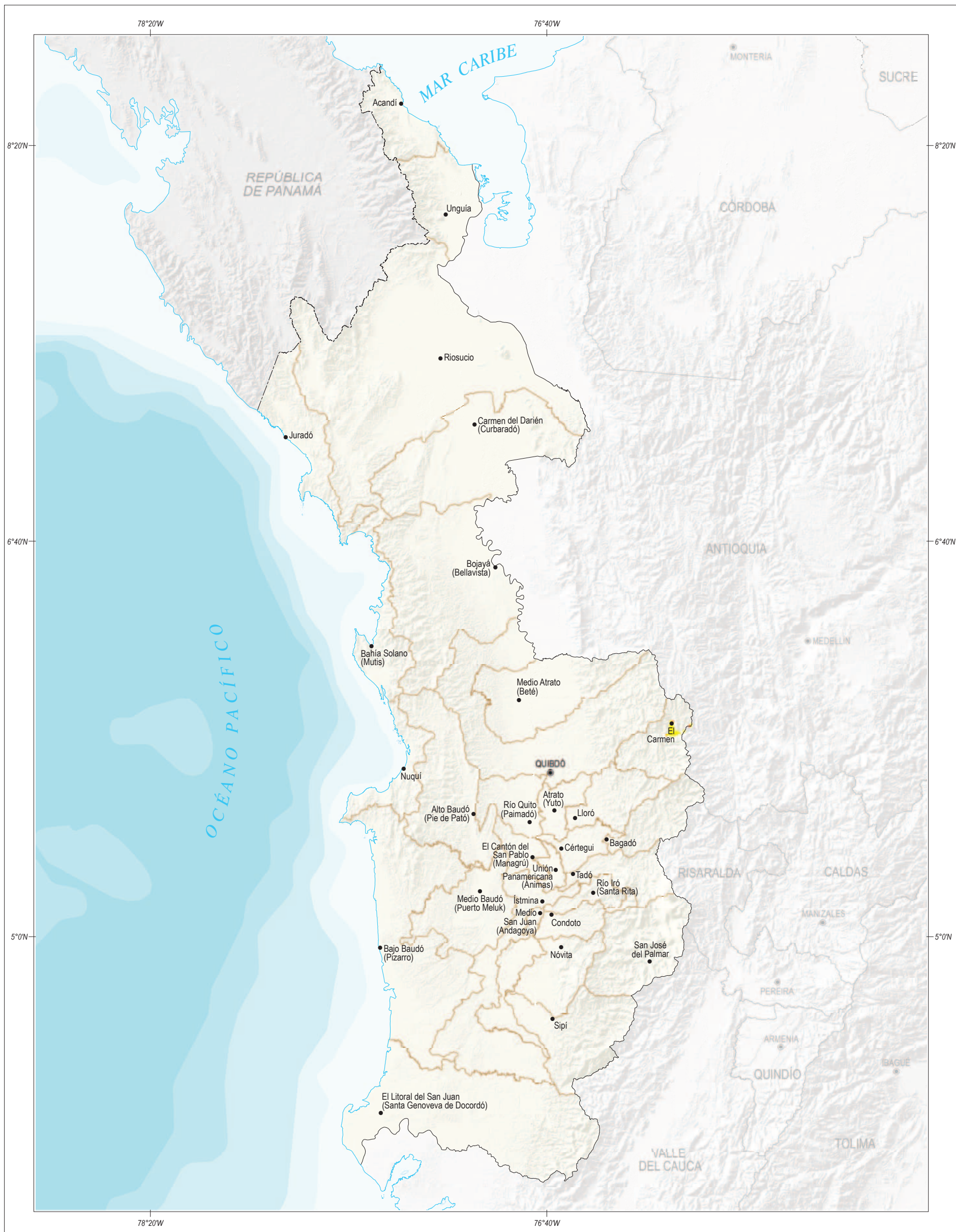
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

0 18 36 54 km ESCALA 1:1.800.000

Fuente: IGAC, 2017.

Localización





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).	94,4
	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).	5,6

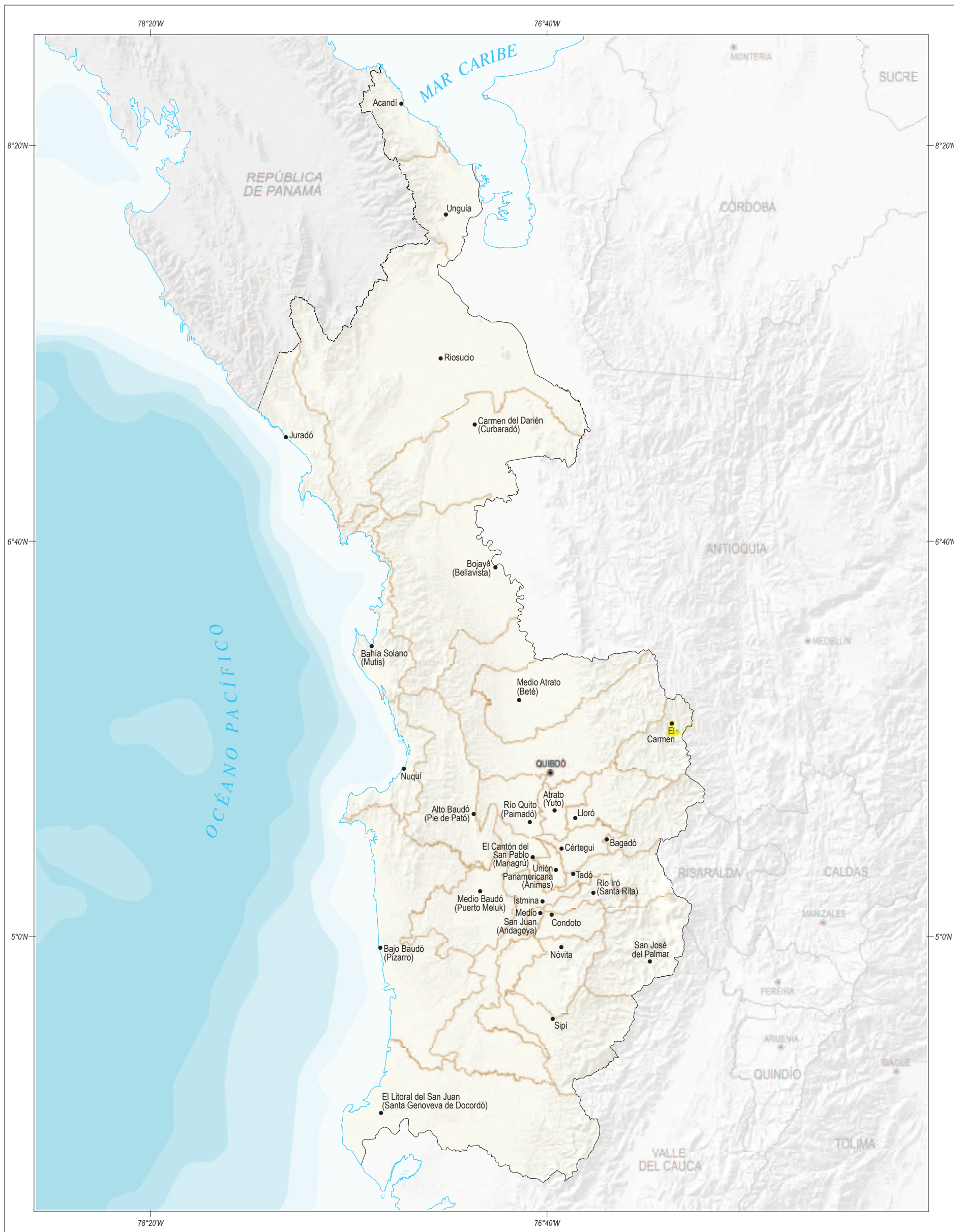
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

0 18 36 54 km ESCALA 1:1.800.000

Fuente: FNC, 2017; 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.	96,5
	Semi sombra	Mayor al 25% y menor e igual al 45% de interceptación de sombrío.	3,4
	Sombra	Mayor al 45% de interceptación de sombrío.	0,1

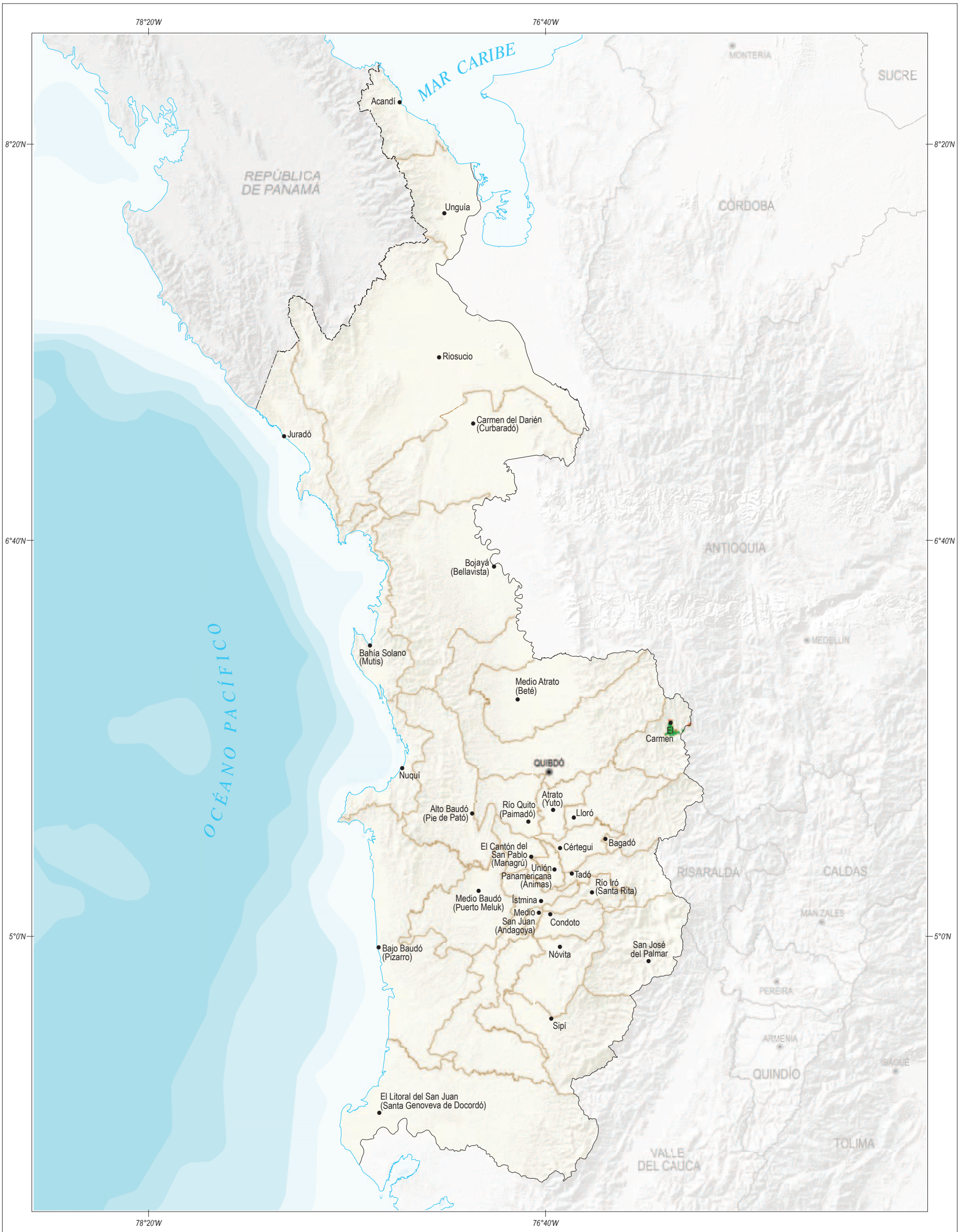
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ



Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

Localización





VARIEDADES DE CAFÉ SEGÚN SU RESISTENCIA A LA ROYA

Símbolo	Variación	Descripción	% área en café
	Resistente	Cenicafé 1, Castillo, Colombia y Tabi.	68,0
	Susceptible	Caturra, Típica y otras variedades.	32,0

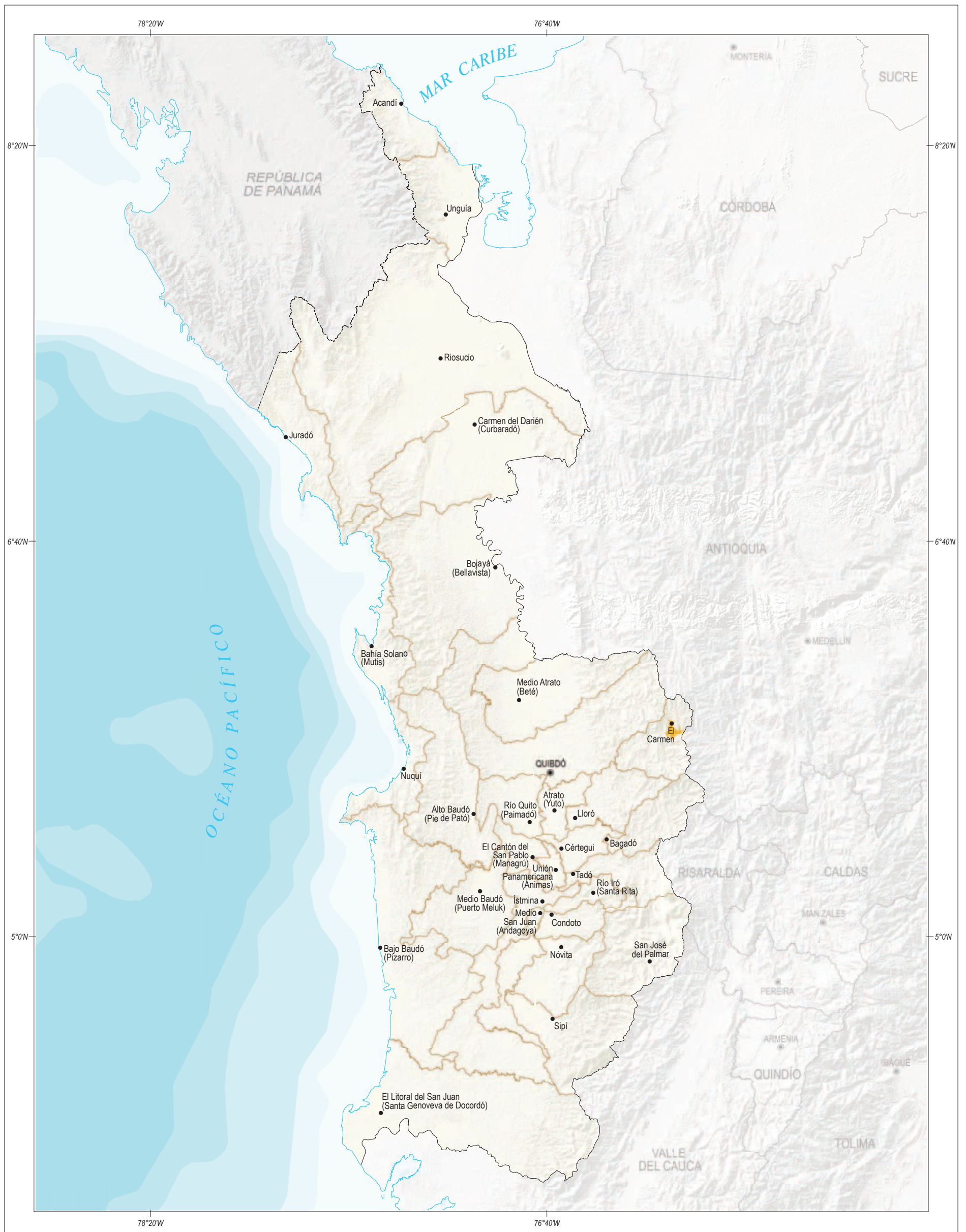
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

0 18 36 54 km ESCALA 1:1.800.000

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	62,2
■	Entre 4.000 y 5.000	28,1
■	Entre 5.001 y 6.000	9,6
■	Mayor a 6.000	0,1

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

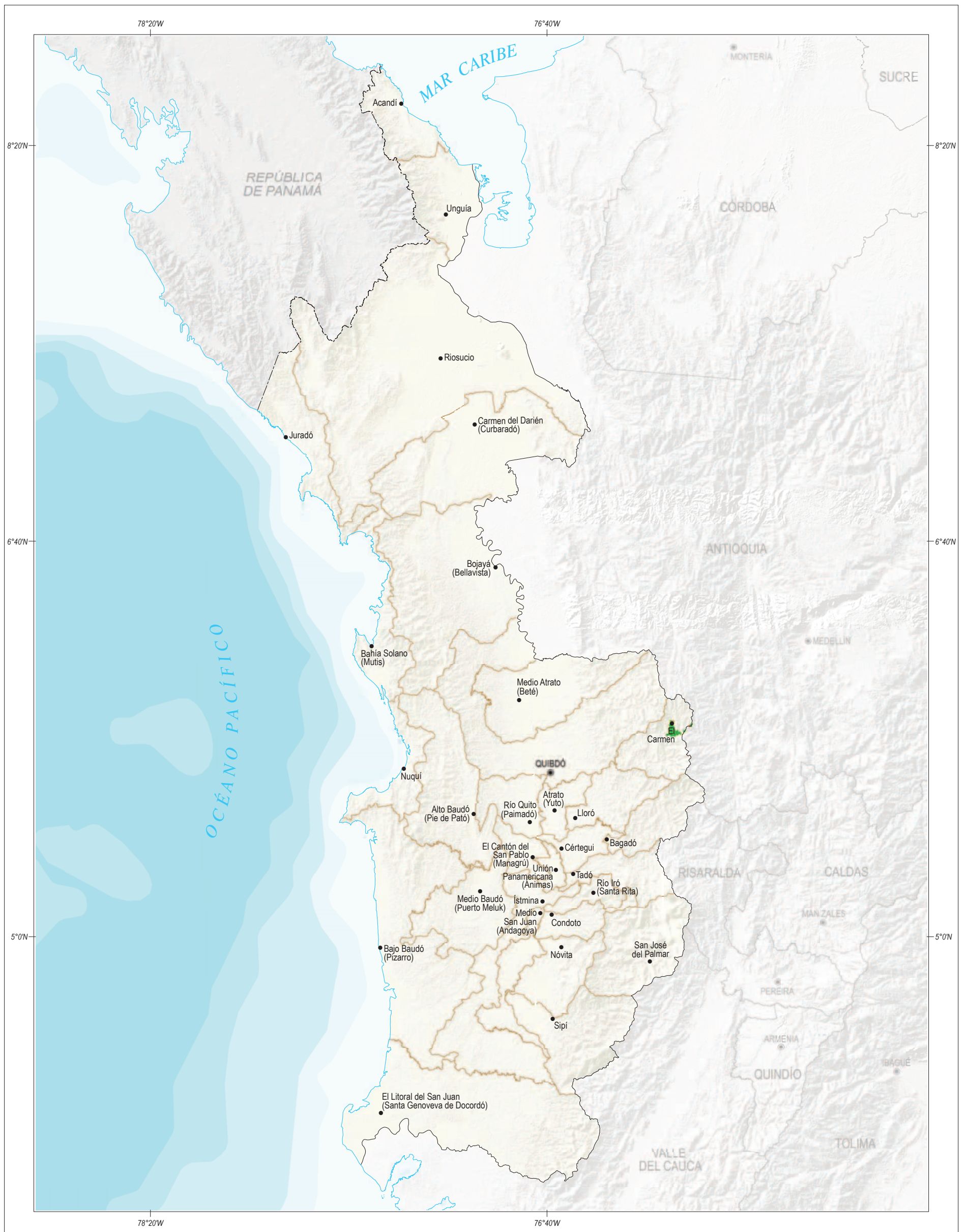
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

0 18 36 54 km ESCALA 1:1.800.000

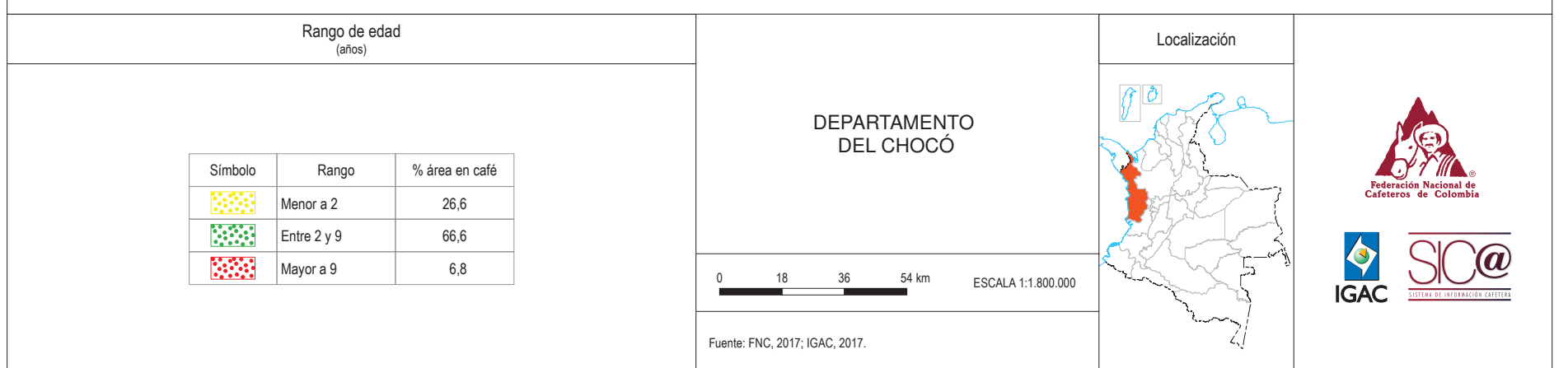
Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

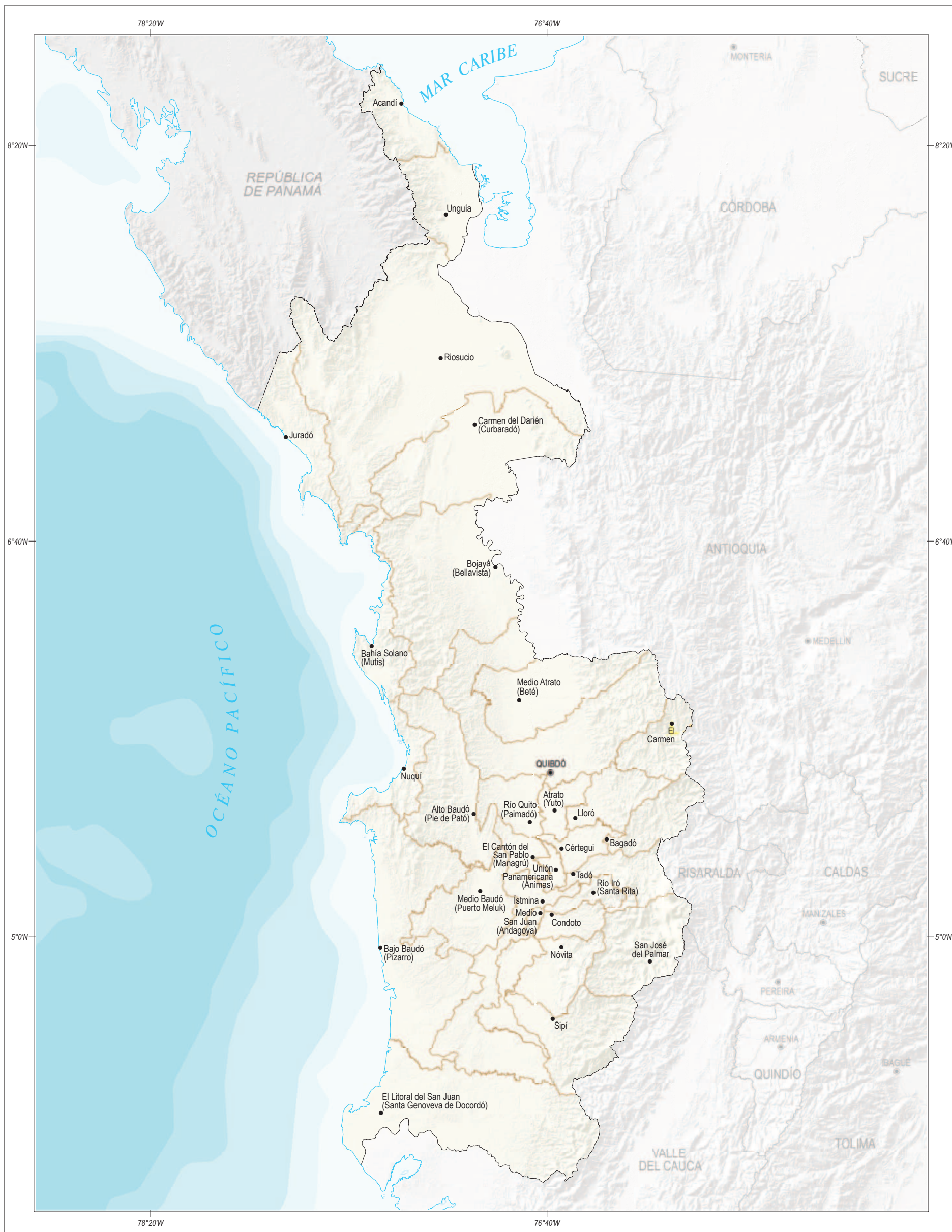
Localización



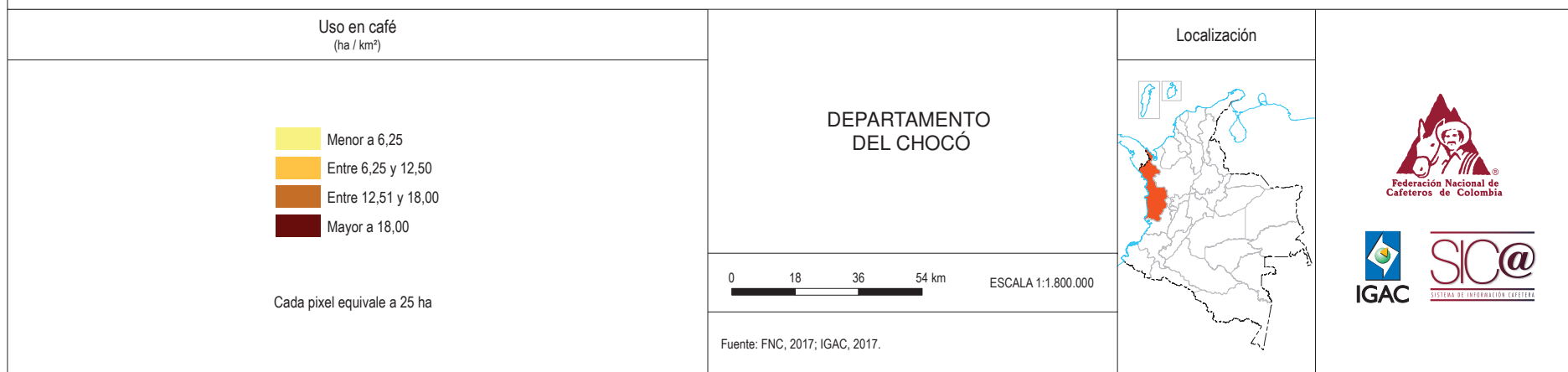


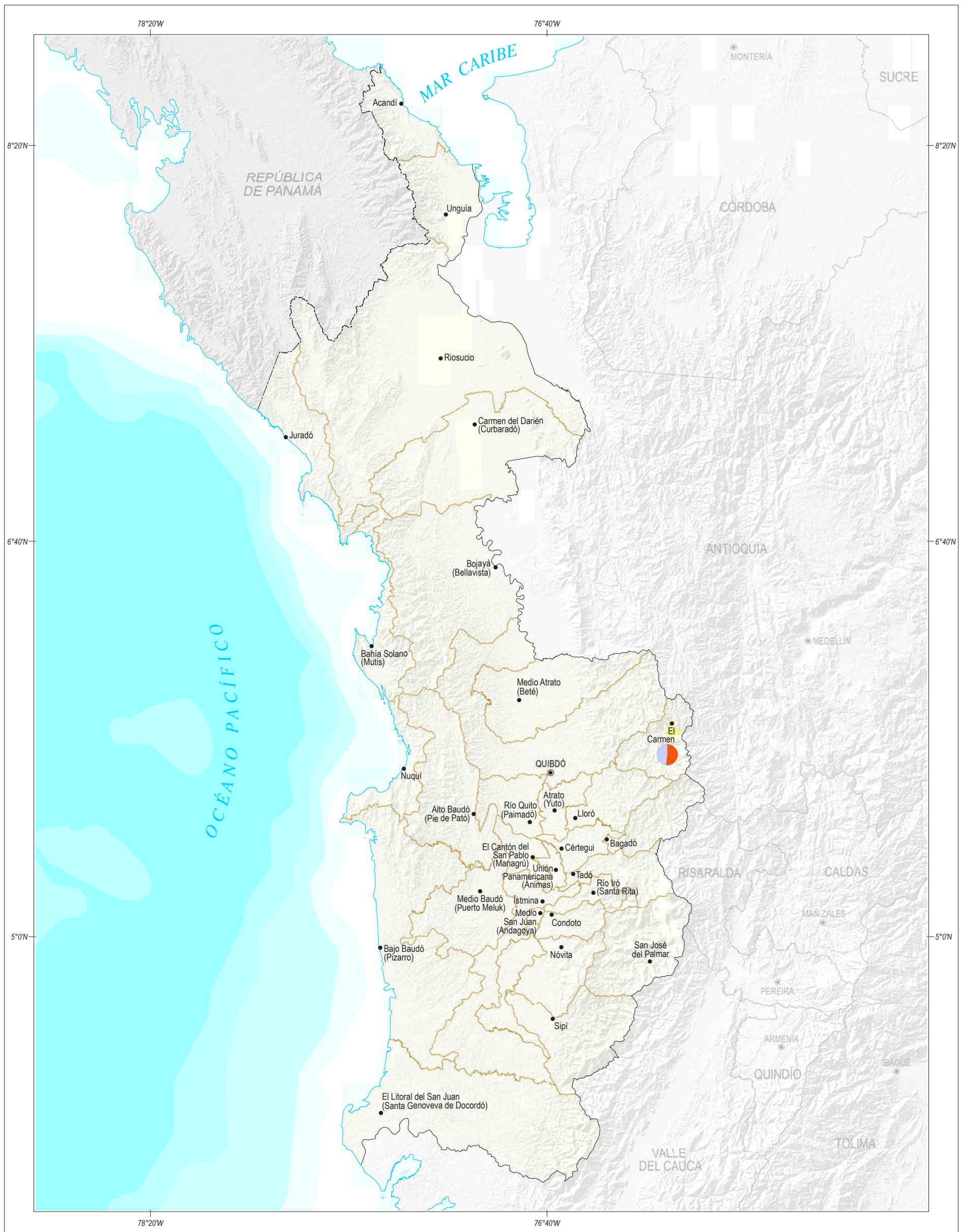
EDAD DE LOS LOTES CAFETEROS






CONCENTRACIÓN DEL USO DEL SUELO EN EL CULTIVO DEL CAFÉ





ÁREA EN CAFÉ DEL PRODUCTOR POR MUNICIPIO

Área promedio por productor (ha)	Rango tamaño cafetal (ha)	Localización	
<ul style="list-style-type: none"> Menor a 1,50 Entre 1,50 y 3,00 Entre 3,01 y 6,00 Mayor a 6,00 	<ul style="list-style-type: none"> Menor a 1 Entre 1 y 5 Entre 5 y 10 Mayor a 10 	<p>DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ</p>  <p>0 18 36 54 km ESCALA 1:1.800.000</p> <p>Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.</p>	
		