

Comité de Cafeteros del Tolima



Valle de San Juan. (Foto: Comité de Cafeteros del Tolima, 2015).

Resumen

La historia cafetera del Tolima se remonta a 1818. Cincuenta años después, el café ya se cultivaba comercialmente en el departamento. El Comité de Cafeteros se instaló el 9 de mayo de 1929, en una oficina compartida con la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC) en Ibagué. El café ha sido motor de desarrollo del departamento, lo que incluye importantes obras de infraestructura. Tolima es el tercer productor nacional. En marzo de 2017, el Comité inauguró su nueva y moderna sede, en Ibagué. Por la variada extensión territorial, se pueden encontrar diversos perfiles de café, pero su sabor mieloso y frutal, así como su balance y consistencia, son atributos destacables.

Summary

Tolima's coffee history dates back to 1818. Fifty years later, coffee was already commercially grown in the department. The Coffee Growers Committee was created on May 9, 1929, at an office shared with Colombia's Farmers Society (SAC) in Ibagué. Coffee has been the driving force of development, including important infrastructure works. Tolima is the third largest national producer. On March 1, 2017, the Committee opened its new and modern headquarters. Given the diverse territorial extension, different coffee profiles can be found, but its honey and fruity flavor, balance, and consistency are outstanding attributes.

En la historia cafetera del Tolima puede leerse que en 1818 Antonio Nariño, en su condición de general, dio la orden de plantar, de manera experimental, un cafeto en la plaza principal de Ibagué. Cincuenta años después de esa orden, el café ya se cultivaba comercialmente en el departamento.

A partir de 1885, el cultivo del café se instaló en los municipios de Líbano, Rovira, Chaparral e Ibagué y se convirtió en una importante fuente de ingresos para quienes decidieron destinar sus tierras al cultivo del prodigioso fruto.

La actividad cafetera prosperó, entonces, gracias a las sociedades colectivas, los climas benignos, las propiedades de tierra y las voces de propios y extraños, que proclamaban las posibilidades de su exportación.

Con este ímpetu cafetero el grano llegó al oriente del Tolima, donde surgieron grandes haciendas cafeteras como Arabia, Varsovia, Valparaíso y Nuevo Mundo, que aportaron significativamente al desarrollo de la caficultura.

Entre finales del siglo XIX y principios del XX, el café tuvo un rápido crecimiento en el departamento, situación que trajo consigo las dificultades propias del cultivo y del mercado cafetero, escenario que no era ajeno a los productores del país, lo que llevó a pensar en la conformación de un gremio unido, eficiente y progresista.

En el libro *Vivir el café y sembrar el futuro*, de la FNC y la Universidad EAFIT (2017), se lee: “El primer Comité formado fue el de Antioquia, al que siguieron los de Caldas, Boyacá, Cauca, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Tolima y Valle del Cauca” (p. 68).

El Comité del Tolima quedó constituido el 9 de mayo de 1929 por Claudio Rengifo, Emiliano Mejía, Abelardo Rico, Francisco Castilla y Miguel Mejía como miembros principales.

A medida que este Comité crecía como institución gremial, la industria del café se convertía en el motor económico de los diferentes municipios del departamento con apellido cafetero.

En la actualidad el café sigue siendo el cultivo que mejor representa la expresión productiva y cultural del Tolima, tanto así que de sus 47 municipios, 38 son de vocación cafetera, y la gran mayoría sustenta su economía en la comercialización del grano.

La zona cafetera, en su dimensión geográfica, está conformada por 384.141 hectáreas, de las cuales 115.335 están cultivadas en café. En total 61.883 familias se dedican a la producción del grano. En las 70.985 fincas cafeteras del Tolima se cuenta con caficultores comprometidos y las condiciones climáticas necesarias para responder a las exigencias de cantidad y especialmente de calidad del mercado.

La economía del café del Tolima está representada por 96,4% de productores con menos de 5 hectáreas en café, constituyendo 85% del área total de cultivo del grano en el departamento. En total, 2.240 caficultores tienen más de 5 hectáreas.

Casi nueve décadas después de su creación como Comité de Cafeteros, el Tolima se consolida como el tercer productor nacional del grano, con una participación de 12,8%. En 2016 se registró una producción de 1,8 millones de sacos de café verde.

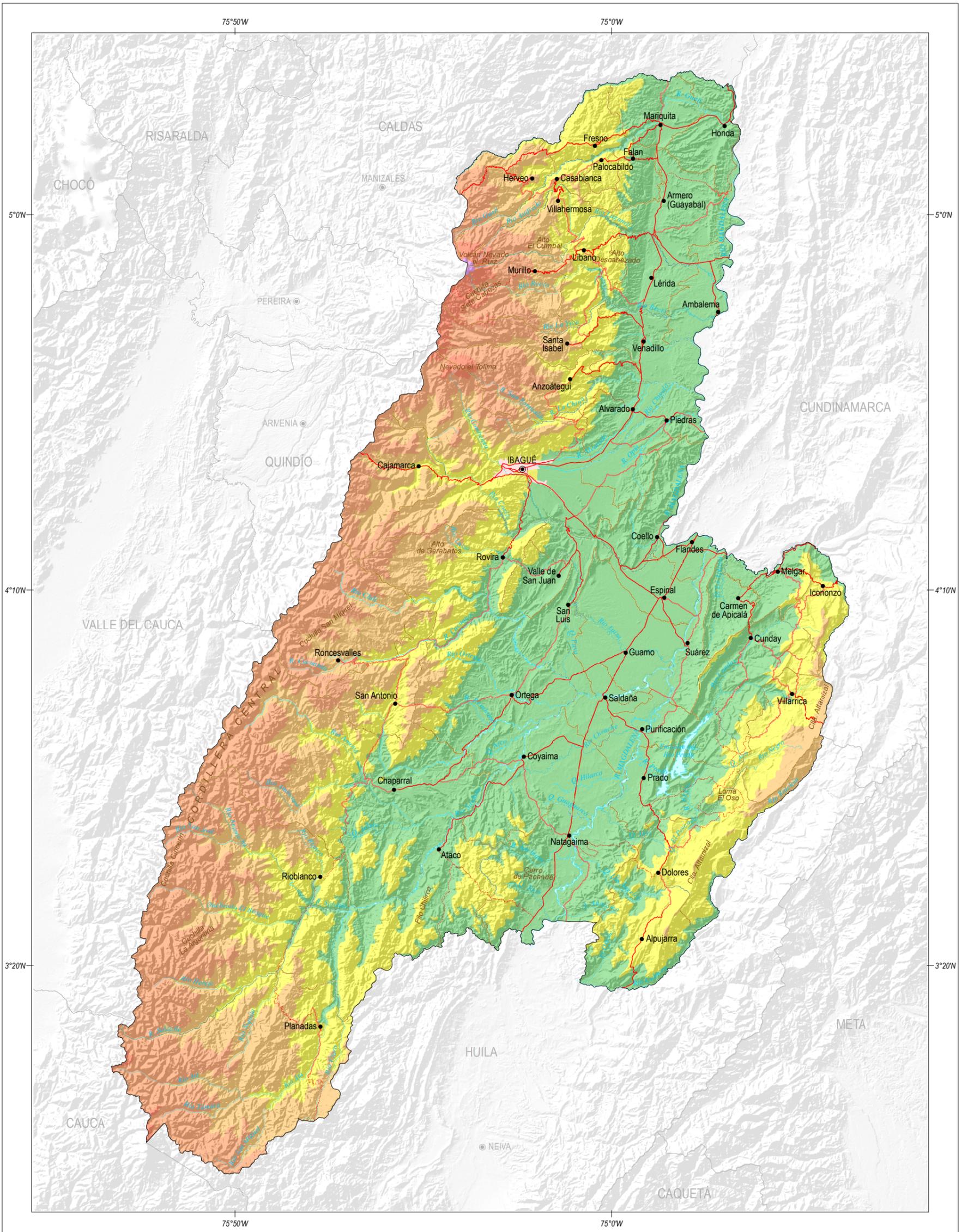
El sector cafetero del Tolima genera 83.650 empleos directos y 181.606 indirectos, lo que confirma su importancia económica y social.

Así mismo se ha venido trabajando conscientemente en contar con una caficultura sostenible y productiva: 78% del parque cafetero en el departamento es tecnificado joven.

Destaca el compromiso con el cultivo de café de alta calidad, que ha llevado a los cafeteros a conquistar los primeros lugares en importantes competencias como Taza de la Excelencia (en dos oportunidades); Colombia, Tierra de Diversidad y el Premio a la Calidad del Café para espresso en Colombia IllyCaffè, entre otros. Además, es preferido por baristas nacionales y extranjeros para sus preparaciones en campeonatos.

Como un reconocimiento a este trabajo consistente y a los esfuerzos de Café de Colombia por resaltar su diversidad de orígenes, en 2017 la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) declaró la protección de la Denominación de Origen Café de Tolima, caracterizada por poseer una taza con acidez y cuerpo medio-alto, limpia, suave, con balance y sabores diversos en el espectro de los dulces, combinados con sensaciones cítricas y frutales, que junto con la suavidad y limpieza propias del café colombiano lo hacen especial.

Con lo construido en el pasado y el trabajo presente, el Comité del Tolima se proyecta hacia el mañana consciente de su compromiso con la caficultura y los cafeteros del futuro.



MAPA FÍSICO - POLÍTICO

<p>Convenciones</p> <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 — Carretera pavimentada — Carretera sin pavimentar — Carreteable ✈ Aeropuerto internacional ⚓ Puerto marítimo 	<p>Localización</p>	<p>DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p> <p>0 9.5 19 28.5 km ESCALA 1:950.000</p> <p>Fuente: IGAC, 2017.</p>	
---	--	--	----------------------------	---	--

Departamento del Tolima

Sistemas de producción de café



Región cafetera en el departamento del Tolima. (Foto: FNC, 2017).

Tabla 16. Características técnicas de los sistemas de producción de café por subregión

Variable	Subregión								Total	
	Centro		Norte		Oriente		Sur			
Sistema tecnificado joven (ha)	24.032	77%	23.181	83%	7.662	61%	34.980	81%	89.854	78%
Sistema tecnificado envejecido (ha)	6.757	22%	4.873	17%	3.353	27%	8.013	18%	22.997	20%
Sistema tradicional (ha)	432	1%	3	0%	1.621	13%	428	1%	2.484	2%
Libre exposición solar (ha)	23.769	76%	26.705	95%	5.205	41%	34.302	79%	89.981	78%
Sombra y semisombra (ha)	7.452	24%	1.353	5%	7.431	59%	9.118	21%	25.354	22%
Variedades resistentes (ha)	23.489	75%	21.331	76%	9.084	72%	31.758	73%	85.662	74%
Variedades susceptibles (ha)	7.732	25%	6.726	24%	3.552	28%	11.663	27%	29.672	26%
Área total en café (ha)	31.221		28.058		12.636		43.421		115.335	
Edad promedio (años)	7,4		6,2		13,4		6,7		7,5	
Densidad promedio (árboles/ha)	5.167		4.832		4.866		5.104		5.029	

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

El departamento del Tolima se encuentra ubicado en las regiones cafeteras Sur y Centro-Sur, sobre la vertiente oriental de la cordillera Central y la vertiente occidental de la cordillera Oriental (ambas con gran influencia de la cuenca alta del río Magdalena), entre los 2° 52' 48" y 5° 19' 03" latitud norte y los 74° 28' 51" y 76° 07' 26" longitud oeste.

Con 115.335 hectáreas, los cultivos de café están ampliamente distribuidos a lo largo y ancho de la geografía del departamento, en 38 municipios sobre las cuencas de los ríos Cauca y Magdalena; por sus características particulares, detalladas en la Tabla 16, se pueden agrupar en cuatro subregiones: Centro, Norte, Oriente (Norte), Oriente (Sur) y Sur.

Centro: Ibagué, Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Ortega, Rovira, San Luis, Valle de San Juan y Venadillo.

Norte: Armero (Guayabal), Casabianca, Falan, Fresno, Herveo, Lérída, Líbano, Mariquita, Murillo, Palocabildo, Santa Isabel y Villahermosa.

Oriente (Norte): Cunday, Icononzo, Melgar, Prado, Purificación, Suárez y Villarrica.

Oriente (Sur): Alpujarra, Dolores y Natagaima.

Sur: Ataco, Chaparral, Coyaima, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles y San Antonio.

En general, la zona cafetera del departamento se ubica entre los 1.000 y 2.000 msnm, con una temperatura promedio de 20 °C y una precipitación anual de entre 1.179 y 1.626 mm, distribuida bimodalmente: las zonas centro y sur del departamento tienen cosecha principal en el primer semestre del año, y el restante 25% del departamento, ubicado en la zona norte, en el segundo semestre.

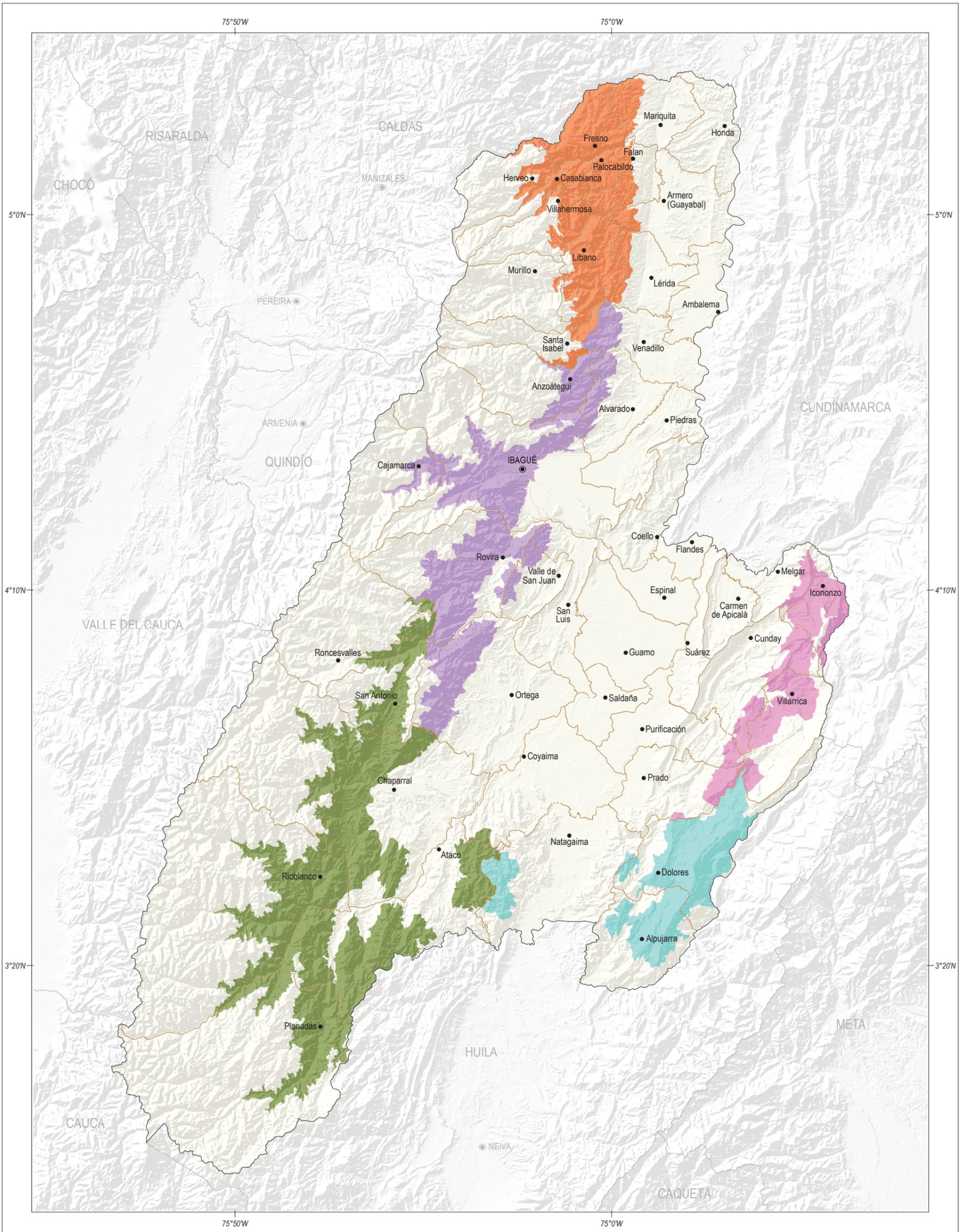
El brillo solar promedio oscila entre 1.179 y 1.605 horas/año; la menor cantidad de horas luz se relaciona con las zonas de mayor precipitación.

La topografía es heterogénea, desde ondulada hasta abrupta, con pendientes desde 40% hasta más de 75% dependiendo de la subregión, lo que en muchas zonas la hace de moderada a altamente susceptible de erosión. Los suelos

de la zona cafetera están representados en 66,2% por inceptisoles, 16% por andisoles, 16% por entisoles, 0,9% por molisoles, 0,2% por vertisoles, 0,2% por alfisoles y 0,5 % por misceláneo rocoso.

En cuanto a las variables estratégicas del sistema de producción en Tolima, se destaca una densidad promedio de 5.029 árboles por hectárea y una edad promedio de 7,5 años; sólo 20% de los cultivos son considerados envejecidos. En cuanto al manejo de la luminosidad, 78% de la caficultura del departamento está a libre exposición solar, siendo la subregión Norte la de mayor porcentaje con cultivos de este tipo. El 74% del área en café está establecida con variedades desarrolladas por Cenicafe, resistentes a enfermedades como la roya.

La cosecha de café se concentra en dos épocas del año: una principal entre marzo y mayo, y una "mitaca" que se recolecta entre septiembre y noviembre, con una distribución de 61% y 39%, respectivamente.



SUBREGIONES CAFETERAS

Símbolo	Zona	% área en café
	Norte	24,3
	Sur	37,6
	Centro	27,2
	Oriente Norte	5,9
	Oriente Sur	5,0

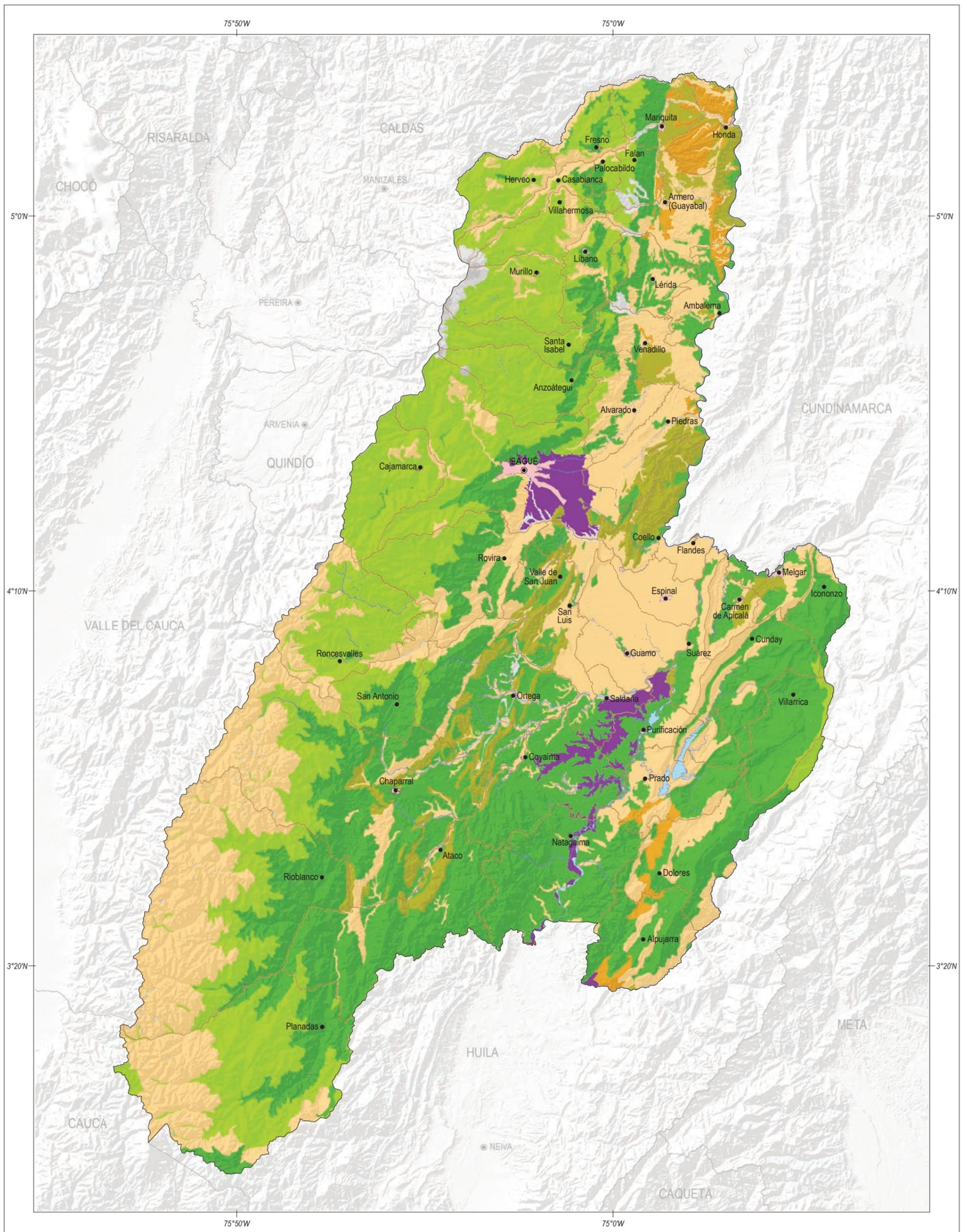
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

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

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

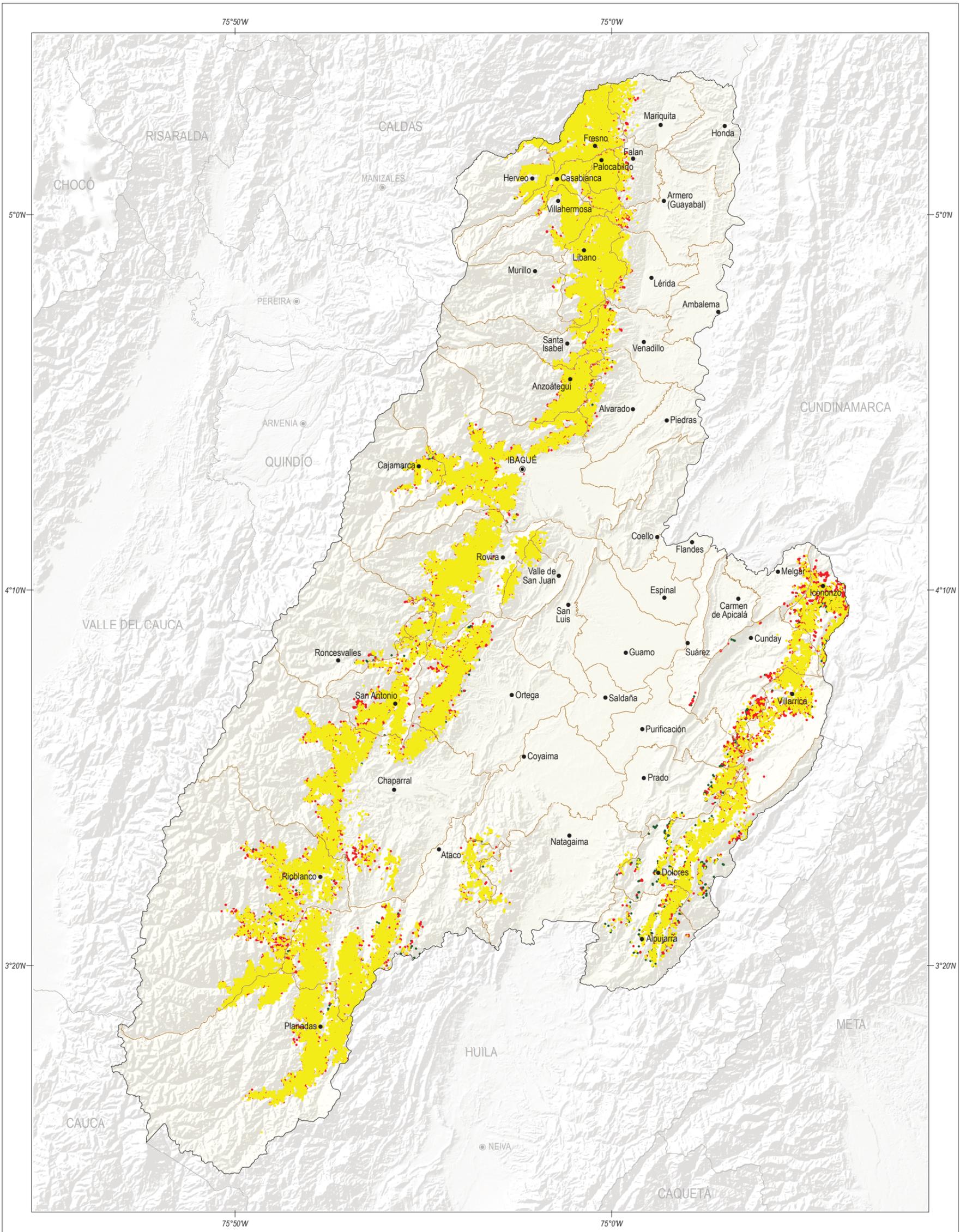
Localización





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.	708.906	29,40	<p style="text-align: center;">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p> <p style="text-align: center;">0 9,5 19 28,5 km ESCALA 1:950.000</p> <p style="text-align: center;">Fuente: IGAC, 2017.</p>
	Inceptisoles	Suelos incipientes, en vía de desarrollo hacia otros suelos, con horizontes Cábmico y/o Úmbrico. Predominan los Dystrudepts y Haplustepts sobre los Endoaquepts, Eutruudepts y Dystrustepts.	857.016	35,361	
	Andisoles	Suelos con propiedades Ándicas, desarrollados a partir de piroclastos. Predominan los Hapludands sobre los Fulvudands, Melanudands y Placudands.	577.358	23,90	
	Vertisoles	Suelos arcillosos oscuros con procesos de expansión - contracción, lustre, agrietables y en climas con estacionalidad marcada o régimen ácuico. Predominan los Haplusterts y Endoaquepts sobre los Hapluderts y Epiaquepts.	40.112	1,70	
	Molisoles	Suelos fértiles con horizontes Mólico y, en menor porcentaje, con Argílico. Predominan los Haplustolls sobre los Hapludolls, Argiudolls y Argiustolls.	131.862	5,50	
	Histosoles	Suelos orgánicos con horizontes Hístico o Folístico y materiales Fíbricos, Hémicos o Sápricos. Predominan los Haplofibrists y Haplohemists sobre los Haplosaprists y Cryofolists.	418	0,02	
	Alfisoles	Suelos con alta saturación de bases y horizontes Argílico, Nátrico o Duripán. Predominan los Haplustalfs sobre los Natrustalfs, Hapludalfs y Durustalfs.	46.620	1,90	
	Oxisoles	Suelos muy evolucionados, ácidos, de baja fertilidad con acumulación de sesquióxidos y horizontes Óxico o Cábmico. Predominan los Hapludox sobre los Kandiuox, Haplustox, Haplaquox y Haploperox.	63	0,003	
	Misceláneos: Erosionado y Rocoso		20.141	0,80	
	No suelo (Arenal, Fosa Mina Carbón, Saladares, Nieves Perpetuas, otros)		2.801	0,116	
	Cuerpos de agua		22.577	0,90	
	Coberturas artificializadas (urbanas y suburbanas)		9.499	0,40	



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).	77,9
	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).	19,9
	Tradicional	Lotes de café con variedad Típica u otras variedades sin trazo, o con trazo con densidades menores a 2.500 árboles por hectárea.	2,2

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

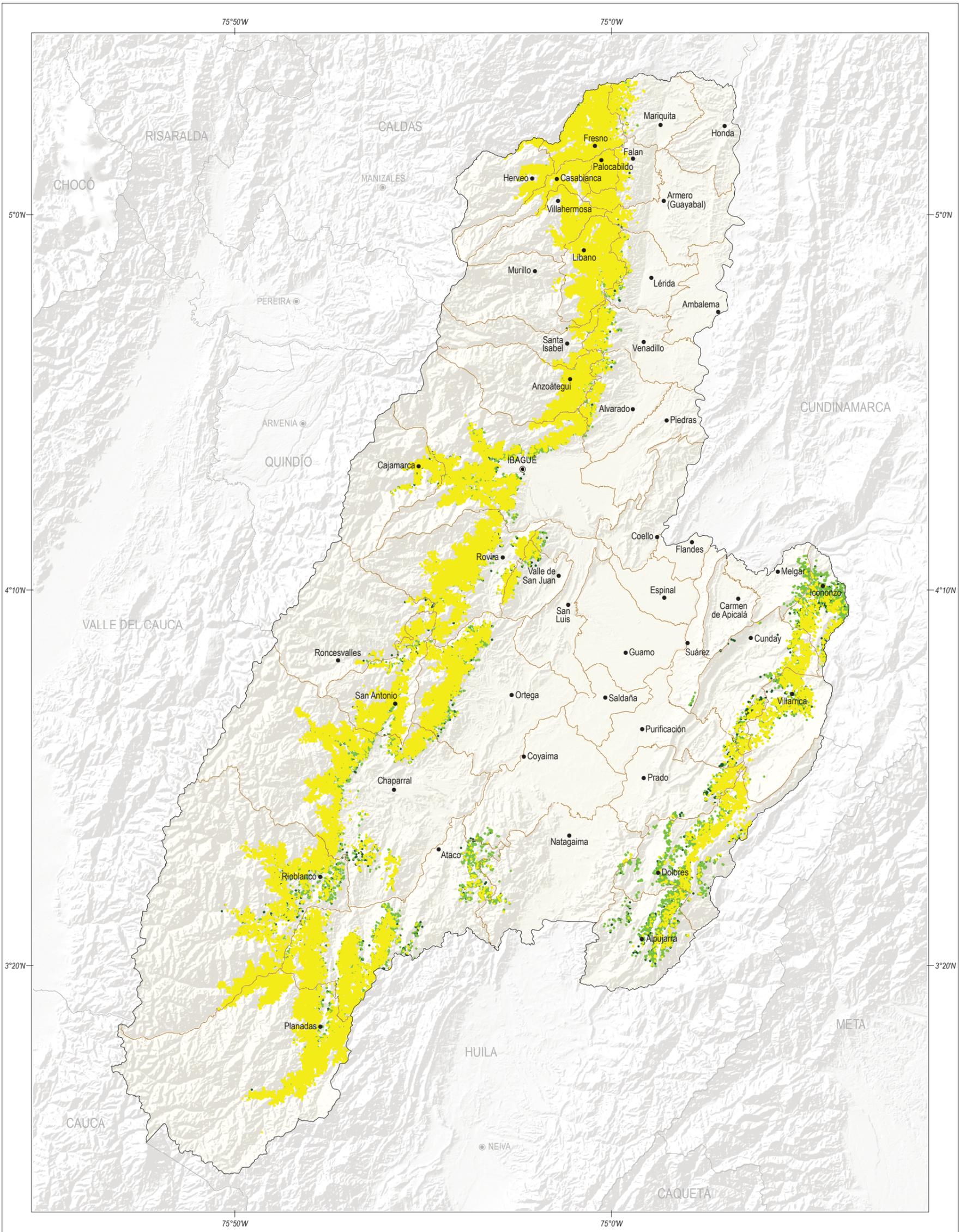


Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

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.	78,0
	Semi sombra	Mayor al 25% y menor e igual al 45% de interceptación de sombrío.	18,6
	Sombra	Mayor al 45% de interceptación de sombrío.	3,4

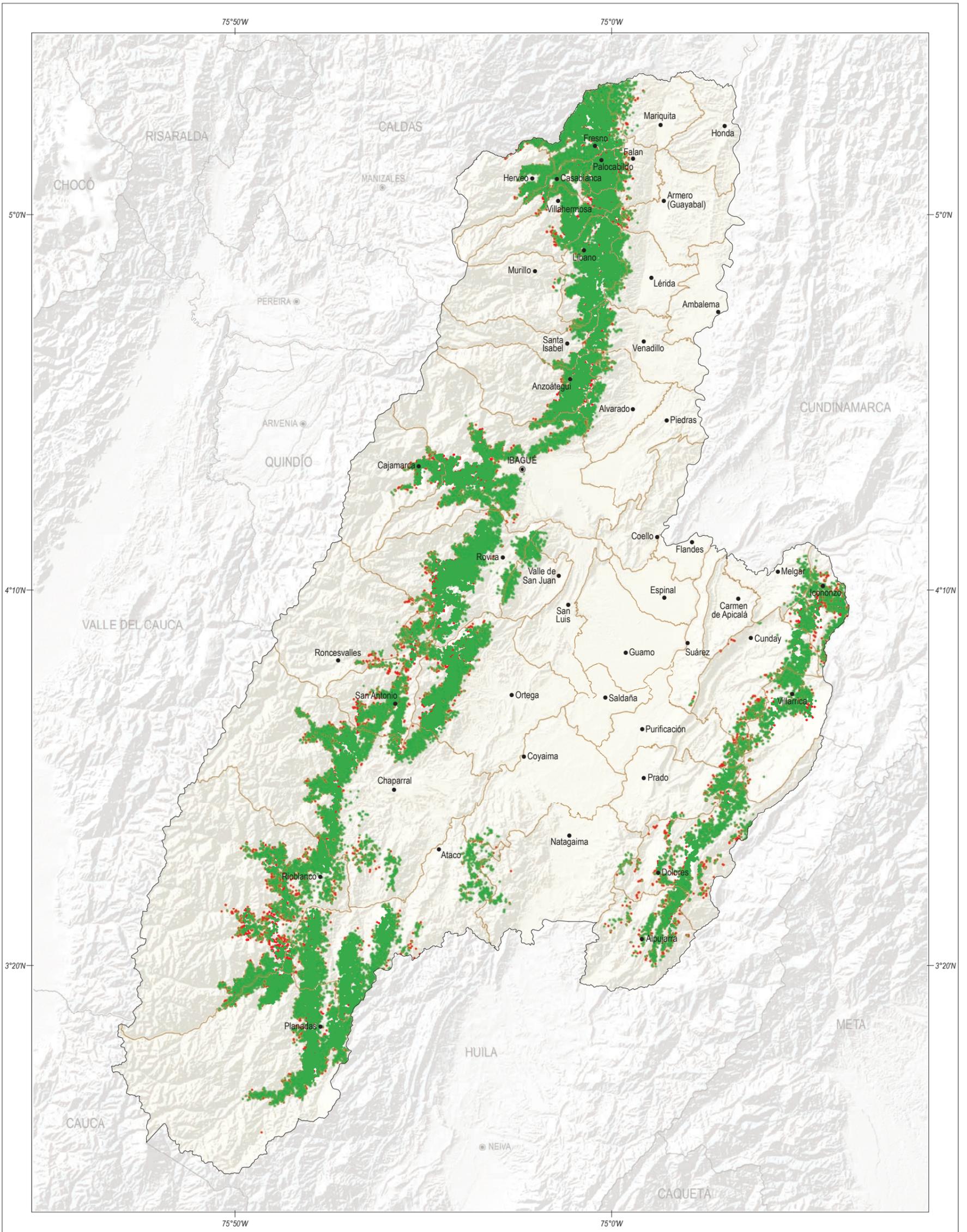
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

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

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.	74,3
	Susceptible	Caturra, Típica y otras variedades.	25,7

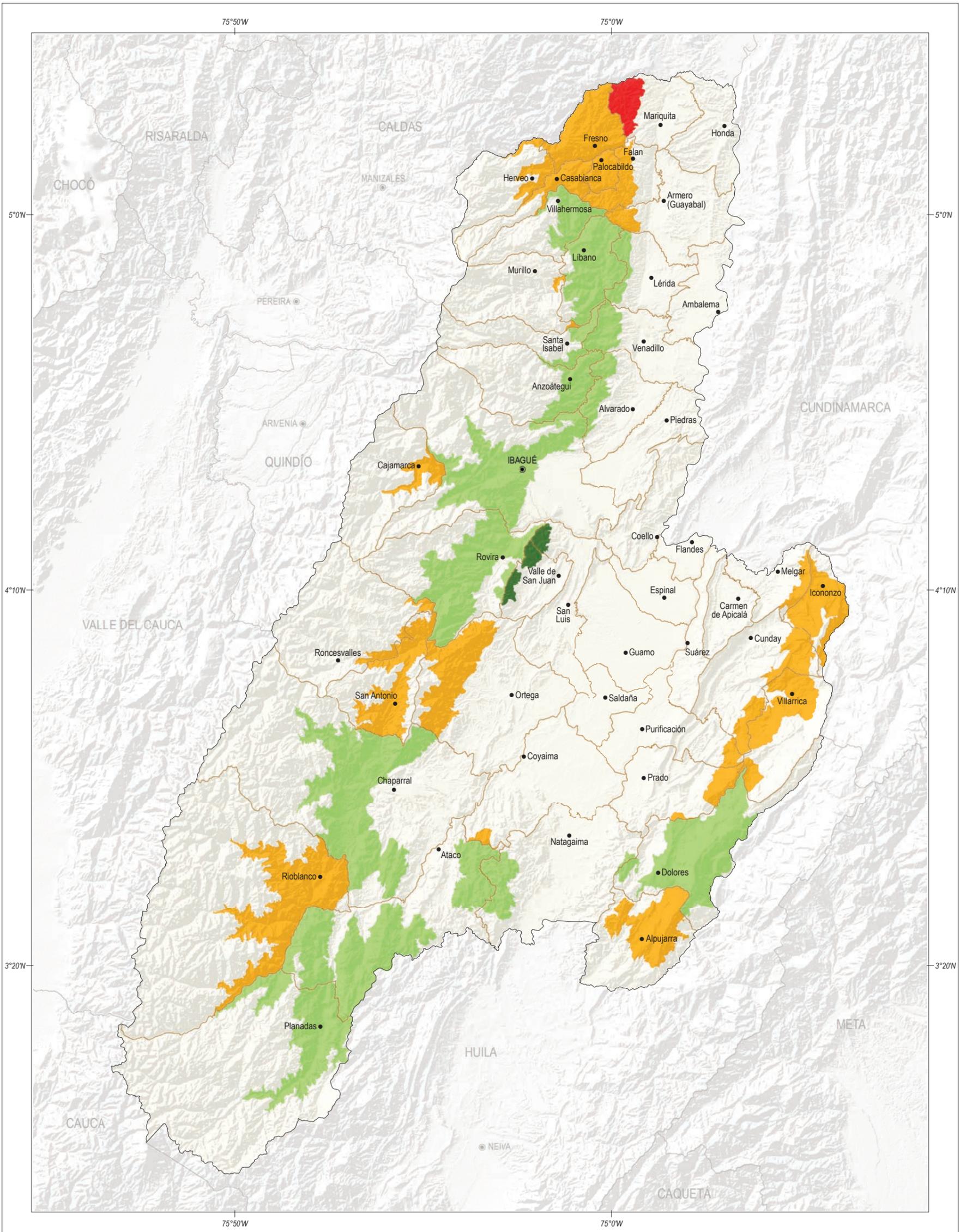
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

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 *
■	Menor a 4.000	14,6
■	Entre 4.000 y 5.000	28,6
■	Entre 5.001 y 6.000	44,9
■	Mayor a 6.000	11,9

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

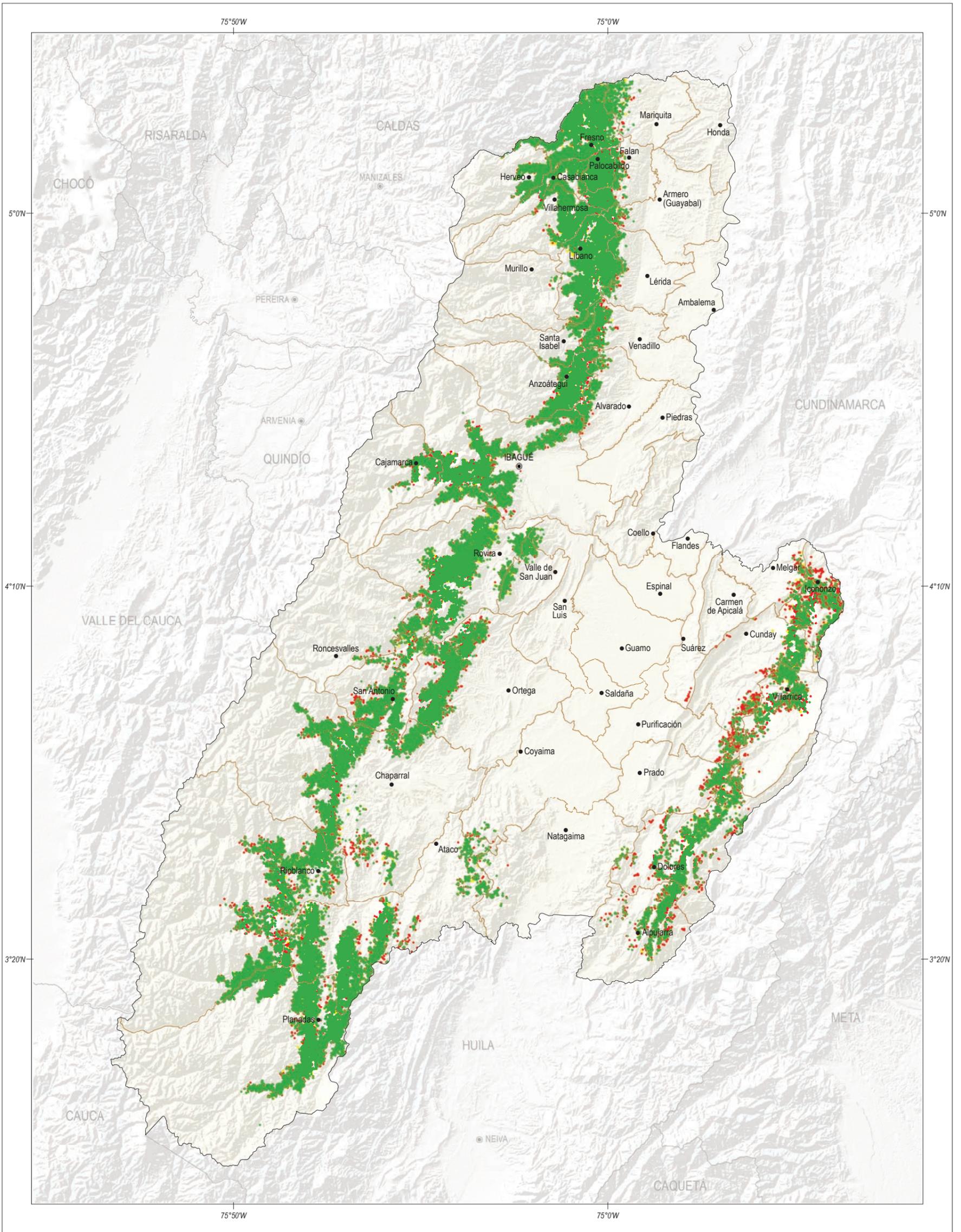
DEPARTAMENTO
DEL TOLIMA

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

Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.

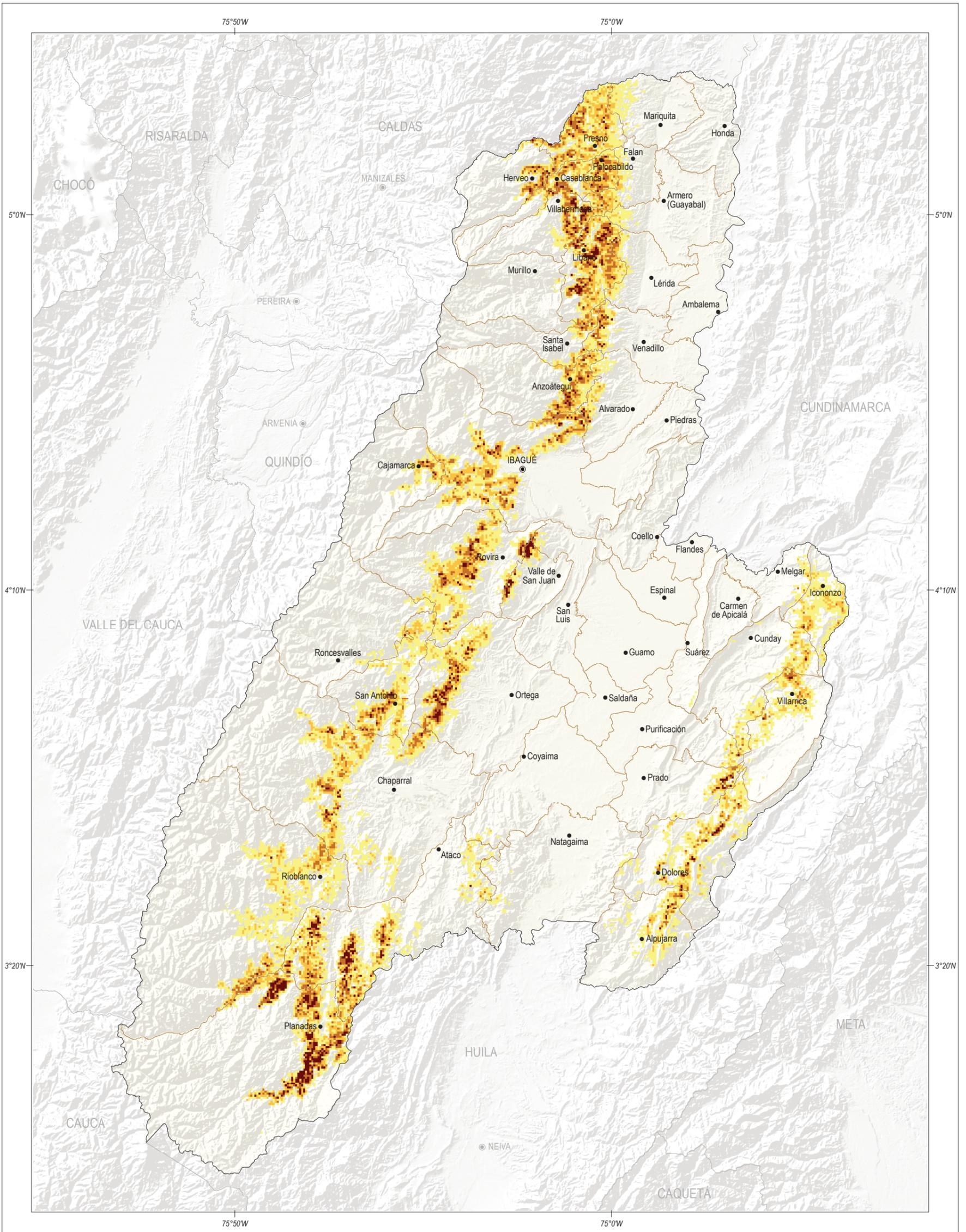
Localización





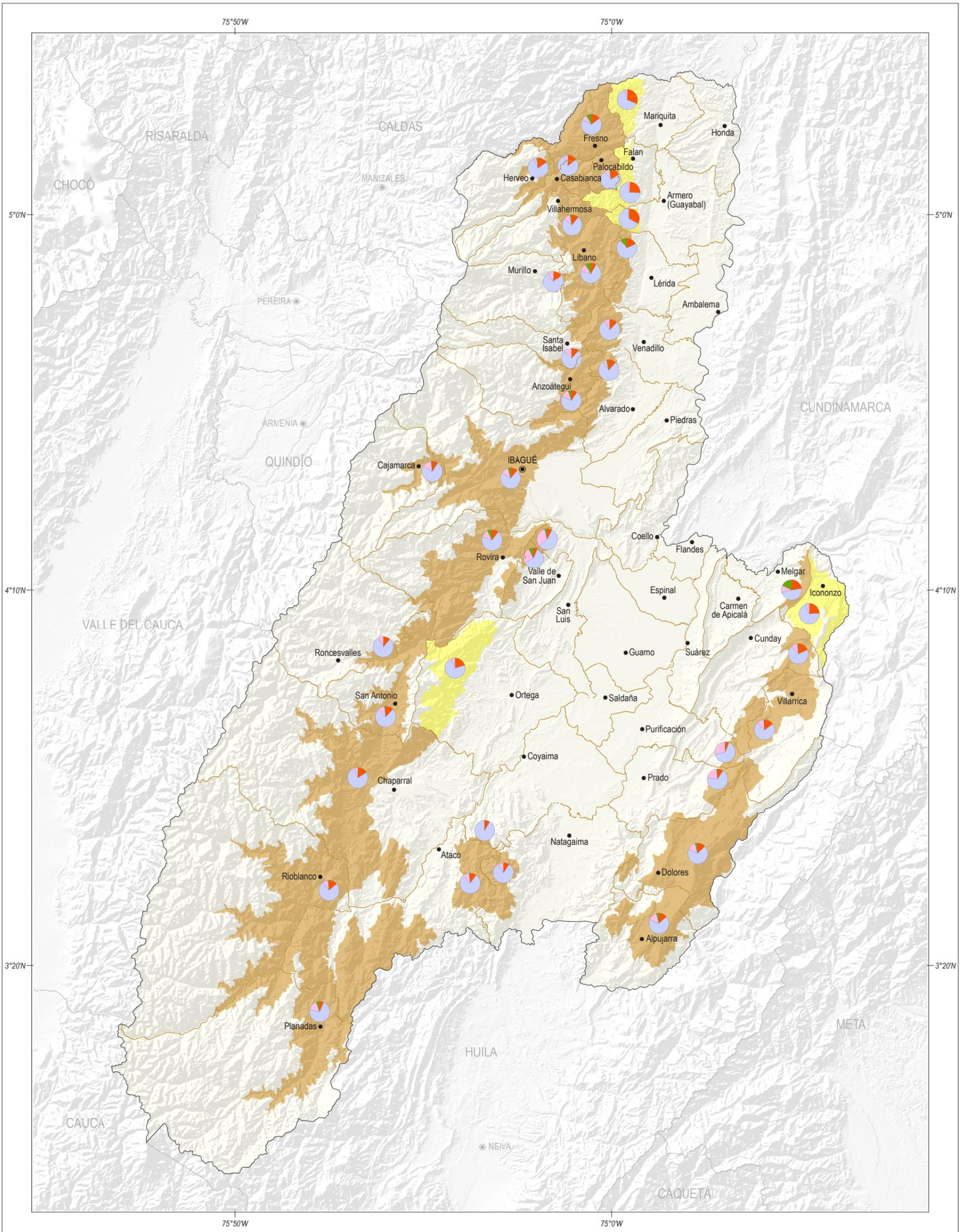
EDAD DE LOS LOTES CAFETEROS

Rango de edad (años)			DEPARTAMENTO DEL TOLIMA		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>13,7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Entre 2 y 9</td> <td>62,1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mayor a 9</td> <td>24,2</td> </tr> </tbody> </table>	Símbolo	Rango	% área en café		Menor a 2		13,7		Entre 2 y 9	62,1		Mayor a 9	24,2				
Símbolo	Rango	% área en café															
	Menor a 2	13,7															
	Entre 2 y 9	62,1															
	Mayor a 9	24,2															
<p>Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.</p>																	



CONCENTRACIÓN DEL USO DEL SUELO EN EL CULTIVO DEL CAFÉ

Uso en café (ha / km ²)	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 DEL TOLIMA</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div data-bbox="917 2781 1340 2843"> <p>0 9,5 19 28,5 km ESCALA 1:950.000</p> </div> <div data-bbox="1360 2579 1582 2890"> </div> <div data-bbox="1622 2595 1864 2843"> </div> </div> <p style="font-size: small; text-align: center;">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 TOLIMA</p> <p>Fuente: FNC, 2017; IGAC, 2017.</p>	