

# CALDAS

(antiguo Caldas: Caldas, Quindío y Risaralda)

**Breve historia de su caficultura.** Durante la colonización antioqueña del occidente de Colombia<sup>1</sup>, hacia mediados del siglo XIX, el café se vino diseminando en pequeños huertos cuyo producto los colonos utilizaban en los consumos familiares.

La primera plantación de tipo comercial fue establecida, en el año 1865, por don Eduardo Walker Robledo. Se señala el sitio "La Cabaña", cerca de Manizales, como el lugar en donde se desarrolló ese cafetal<sup>2</sup>.

Otros plantíos grandes de café, en el hoy territorio caldense, los levantaron don Julián Mora, en Palestina (1870) y José María Ocampo y Cipriano Calderón, en Aranzazu (1878)<sup>3</sup>.

**Regiones cafeteras.** El municipio de Manizales y las cuencas de los ríos Chinchiná, Campoalegre y Guacaica, se señalan como las más abundantes productoras de café, no solamente del departamento sino del país.

Tradicionalmente estas regiones, que comprenden los municipios de Manizales, Chinchiná, Palestina y Villamaría, han sido consideradas como el epicentro cafetero de Colombia, porque reúnen las mejores condiciones de suelos y de climas para el cultivo. Sumados los cuatro municipios, su producción cafetera representa un 35% de la total departamental y alrededor de un 4% de la producción nacional del grano.

Risaralda y Belalcázar, al occidente del departamento; Salamina y Neira, al norte; Samaná, Pensilvania y Manzanares, al oriente; presentan altos guarismos de producción cafetera.

**Posición que ocupa en la producción cafetera nacional.** De acuerdo con las investigaciones del Censo Cafetero (1970), Caldas ocupa el **cuarto** puesto, en cuanto a volúmenes de producción anual de café pergamino seco se refiere.

**Principales municipios cafeteros.** De los **23** municipios caldenses productores de café, ocupan los primeros cinco lugares los siguientes, acerca de los cuales se suministran algunos datos obtenidos en las investigaciones<sup>4</sup>:

Orden de la Producción	Nombre del Municipio	Extensión total del municipio en hectáreas	Extensión de los cafetales en hectáreas	Producción anual en Kilos de café pergamino	Nº de fincas cafeteras
1º	Manizales	50.800	9.815,0	11.818.611	2.086
2º	Chinchiná	13.100	4.664,7	4.490.824	887
3º	Risaralda	14.500	6.453,0	4.249.210	1.141
4º	Palestina	11.000	4.209,5	4.232.141	470
5º	Salamina	48.800	5.333,7	4.160.897	1.297

**Principales "veredas" \* cafeteras.** De las 1.357 "veredas" productoras de café en Caldas, ocupan los primeros seis lugares las siguientes, acerca de las cuales se suministran algunos datos obtenidos en las investigaciones<sup>4</sup>:

Orden de la Producción	Nombre de la "vereda"	Municipio	Area cafetera en hectáreas	Producción anual de café pergamino en Kilos	Rendimientos en Kilos/Ha.	Número de habitantes permanentes
1º	La Cabaña	Manizales	1.326,7	1.684.792	1.280,9	961
2º	Rosario	Manizales	1.024,0	1.473.066	1.451,0	991
3º	La Arabia	Manizales	330,7	655.625	1.995,2	282
4º	La Plata	Palestina	673,5	609.935	905,6	884
5º	Armenia	Neira	362,3	530.666	1.471,6	497
6º	Lisboa	Manizales	374,9	508.849	1.423,8	351

**Principales utilizaciones de la tierra en la zona cafetera.** La denominada **zona cafetera**, ésto es, las regiones cubiertas con cafetales y cultivos alternos e intercalados con el café, representa alrededor de un 36% de la superficie total del departamento. Esta área que equivale a **258.564** hectáreas, se distribuye así:

Cafetales	88.393 hectáreas
Potreros	102.822 "
Rastrojos y montes	45.308 "
Cultivos permanentes	15.155 "
Cultivos anuales	4.039 "
Area construída	2.847 "

**Distribución de la tierra por alturas sobre el nivel del mar.** La distribución de las tierras cafeteras de Caldas con respecto a las alturas sobre el nivel del mar, presenta las siguientes diferenciaciones:

Por debajo de los <b>1.300</b> metros	35,0% del área
Entre <b>1.300</b> y <b>1.800</b> metros	39,8% del área
Por encima de los <b>1.800</b> metros	25,2% del área

**Habitantes permanentes de la zona cafetera.** Según las investigaciones del Censo Cafetero (1970), **163.503** habitantes permanentes \*\* viven en la zona cafetera del departamento.

**Regiones que aparecen en las planchas.** En la serie de **trece planchas y trece sobrepuestas**, que aparecen en las páginas que siguen, se representan las principales regiones cafeteras de **20 municipios** caldenses. Esos municipios son en orden de aparición, los siguientes:

Riosucio, Supía, Filadelfia, Marquetalia, Neira, Palestina, Manizales, Viterbo, Chinchiná, Villamaría, Victoria, Belalcázar, Manzanares, Pácora, Marmato, Salamina, Aranzazu, Risaralda y Anserma.

**Ampliaciones.** Cada plancha muestra la utilización y distribución de la tierra sobre una superficie de **7.500 hectáreas**.

Sobre la plancha y su correspondiente sobrepuesta transparente se pueden observar los límites municipales y "veredales"; los nombres de las veredas; los linderos de las fincas y las separaciones entre los cultivos; la forma de las fincas y la forma de los cultivos; el tamaño de los mismos y su ubicación; las alturas sobre el nivel de mar; el curso de los ríos, arroyos y quebradas; la toponimia de los sitios y accidentes geográficos.

La **escala del mapa**, es decir, el número de unidades de longitud de terreno representado en el mapa por una unidad similar, tiene gran importancia práctica. Cuanto mayor sea la escala del mapa, mayores detalles puede contener. A **escala 1:25.000**, cada **centímetro cuadrado** en el mapa está representando **6,25** hectáreas sobre el terreno.

Otras equivalencias para mapas escala 1:25.000 son las siguientes:

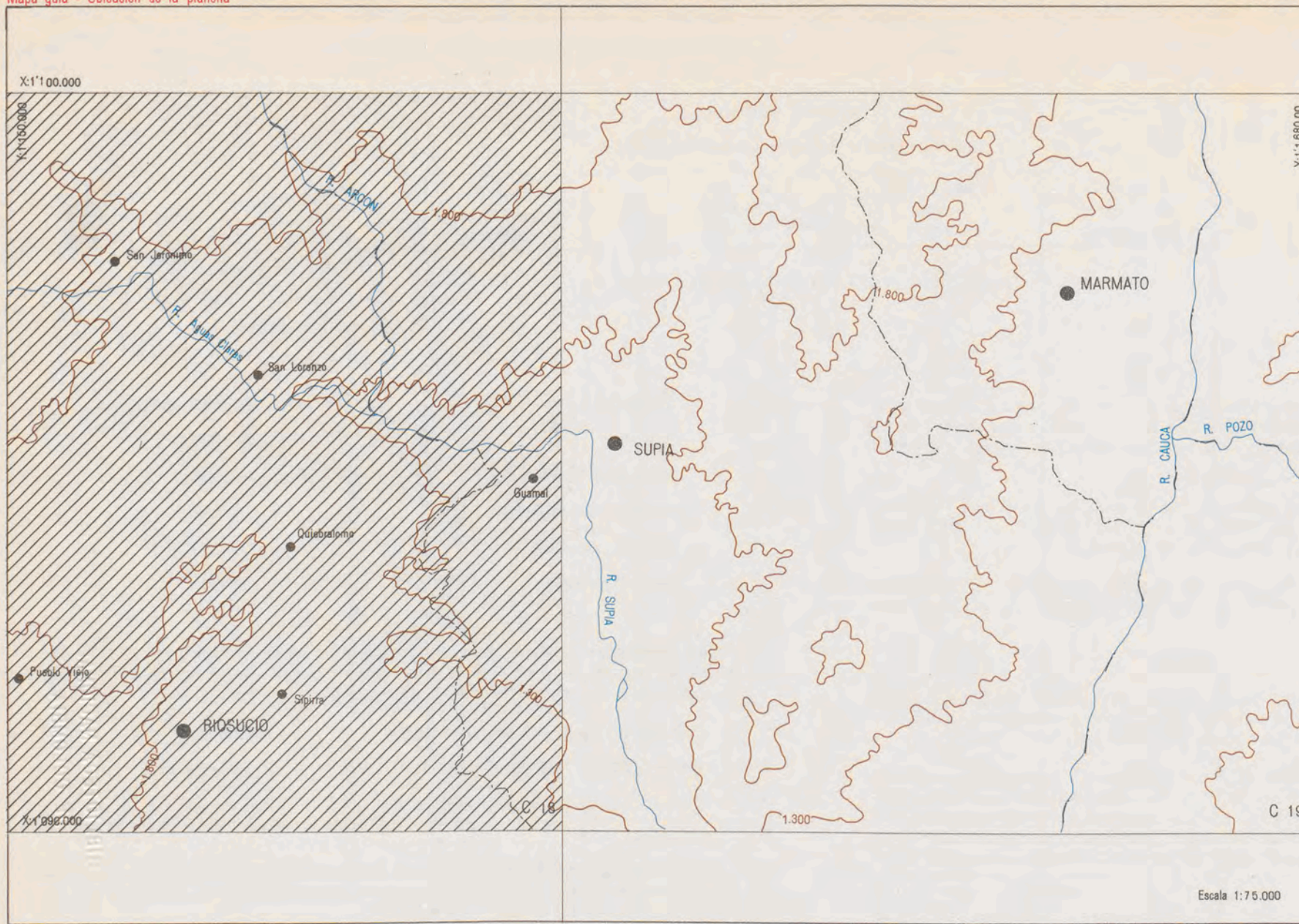
1 hectárea	= 4 mm <sup>2</sup>
25 hectáreas	= 2 cms <sup>2</sup>
100 hectáreas	= 4 cms <sup>2</sup>

\* "Vereda": La "vereda" es una región o comarca con características geográficas, ecológicas y humanas semejantes, cuya extensión puede quedar comprendida dentro de una sola finca, o un número indeterminado de fincas.

\*\* Para efectos de los estudios del censo cafetero, se consideró habitante permanente, la persona que había vivido de manera continua en la finca durante un periodo de 6 meses o más, contados en forma retroactiva, a partir de la fecha de la encuesta.

## BIBLIOGRAFIA

- 1 Parson, James J. *Antioqueño Colonization in Western Colombia*. University of California. 1949.
- 2 Ramirez H., José Luis. *La Industria Cafetera*. Edit. Optima. Bogotá. 1937.
- 3 Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. *Manual del Cafetero Colombiano*. Edición 1958.
- 4 Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. *División de Investigaciones Económicas. Censo Cafetero. Presentaciones Preliminares*. 1970



CONVENCIONES

cada color representa importantes informaciones

- Cafetales
- Cultivos permanentes
- Cultivos transitorios
- Pastos
- Montes y rastrojos
- Guadales
- Terreno erosionado
- Zonas no estudiadas (sin cafetales)
- Limite de finca
- Limite de cultivo
- Curva de nivel
- Area construida
- Rios
- Lagunas
- Arenales
- Quebradas
- Limite departamental
- Limite municipal
- Limite de vereda

I - UTILIZACION ACTUAL DE LA TIERRA

MUNICIPIO : RIOSUCIO

Area total del municipio	Area total estudiada ZONA CAFETERA	Area en cafetales	AREA EN CULTIVOS PERMANENTES				Area en cultivos transitorios	Area en pastos	Area en montes y rastrojos	Area en guadales
			Caña	Plátano	Cacao	otros				
22.900,0	8.367,9	4.345,9	874,2	66,2	2,2	4,2	241,0	1.984,7	766,5	64,3

II - AREAS Y PRODUCCIONES CAFETERAS SEGUN TAMAÑOS DE LOS CAFETALES

MUNICIPIO : RIOSUCIO

Tamaños en hectáreas	Número de cafetales	Por ciento del total	Area de los cafetales en hectáreas	Por ciento del total	Producción de café pergamino seco en kilos	Por ciento del total
menores de 1	1.681	54,21	892,4	20,57	366.318	20,45
de 1 a 1,99	896	28,89	1.200,8	27,68	478.029	26,69
de 2 a 3,99	374	12,06	976,2	22,50	410.792	22,94
de 4 a 5,99	71	2,29	330,3	7,61	138.659	7,74
de 6 a 9,99	47	1,52	355,4	8,19	138.657	7,74
de 10 a 15,99	17	0,55	200,5	4,62	83.244	4,65
de 16 a 19,99	7	0,23	123,6	2,85	51.068	2,85
de 20 a 39,99	6	0,19	144,9	3,34	55.161	3,08
de 40 a 99,99	2	0,06	114,5	2,64	69.009	3,85
de 100 y más	—	—	—	—	—	—
<b>TOTALES</b>	<b>3.101</b>	<b>100,00</b>	<b>4.338,6</b>	<b>100,00</b>	<b>1.790.937</b>	<b>100,00</b>

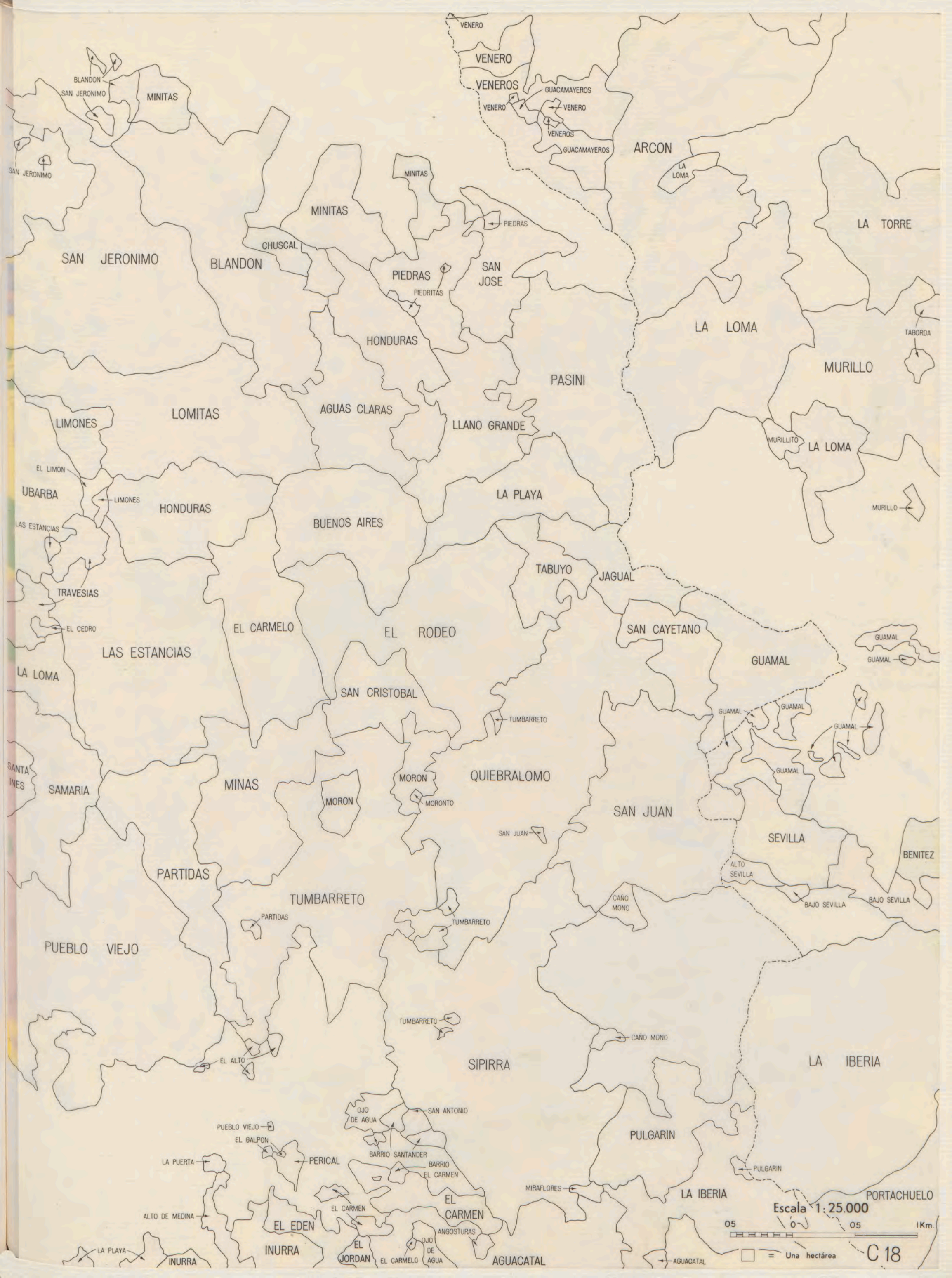
26

III - AREAS POR ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ZONA CAFETERA

MUNICIPIO : RIOSUCIO

PLANCHA C18	en hectáreas		
	Por debajo de los 1300 metros	Entre 1300 y 1800 metros	Por encima de los 1800 metros
	402,48	5.195,02	1.025,18



VENERO

VENEROS

VENERO

GUACAMAYEROS

VENERO

VENEROS

GUACAMAYEROS

ARCON

LA LOMA

MINITAS

MINITAS

LA TORRE

SAN JERONIMO

BLANDON

CHUSCAL

PIEDRAS

SAN JOSE

PIEDRITAS

HONDURAS

PASINI

LA LOMA

MURILLO

TABORDA

LIMONES

LOMITAS

AGUAS CLARAS

LLANO GRANDE

EL LIMON

HONDURAS

BUENOS AIRES

LA PLAYA

UBARBA

LIMONES

LAS ESTANCIAS

TABUYO

JAGUAL

SAN CAYETANO

MURILLITO

LA LOMA

MURILLO

TRAVESIAS

EL CARMELO

EL RODEO

LAS ESTANCIAS

SAN CAYETANO

GUAMAL

GUAMAL

GUAMAL

LA LOMA

SAN CRISTOBAL

TUMBARRETO

GUAMAL

GUAMAL

GUAMAL

GUAMAL

SANTA INES

SAMARIA

MINAS

MORON

MORON

QUIEBRALOMO

SAN JUAN

SEVILLA

BENITEZ

PARTIDAS

TUMBARRETO

MORON

MORONTO

SAN JUAN

ALTO SEVILLA

BAJO SEVILLA

BAJO SEVILLA

PUEBLO VIEJO

PARTIDAS

TUMBARRETO

CANO MONO

SIPIRRA

LA IBERIA

PUEBLO VIEJO

EL GALPON

LA PUERTA

PERICAL

OJO DE AGUA

SAN ANTONIO

BARRIO SANTANDER

BARRIO EL CARMEN

MIRAFLORES

PULGARIN

LA IBERIA

PULGARIN

PORTACHUELO

ALTO DE MEDINA

EL EDEN

EL CARMEN

EL CARMEN

OJO DE AGUA

ANGOSTURAS

AGUACATAL

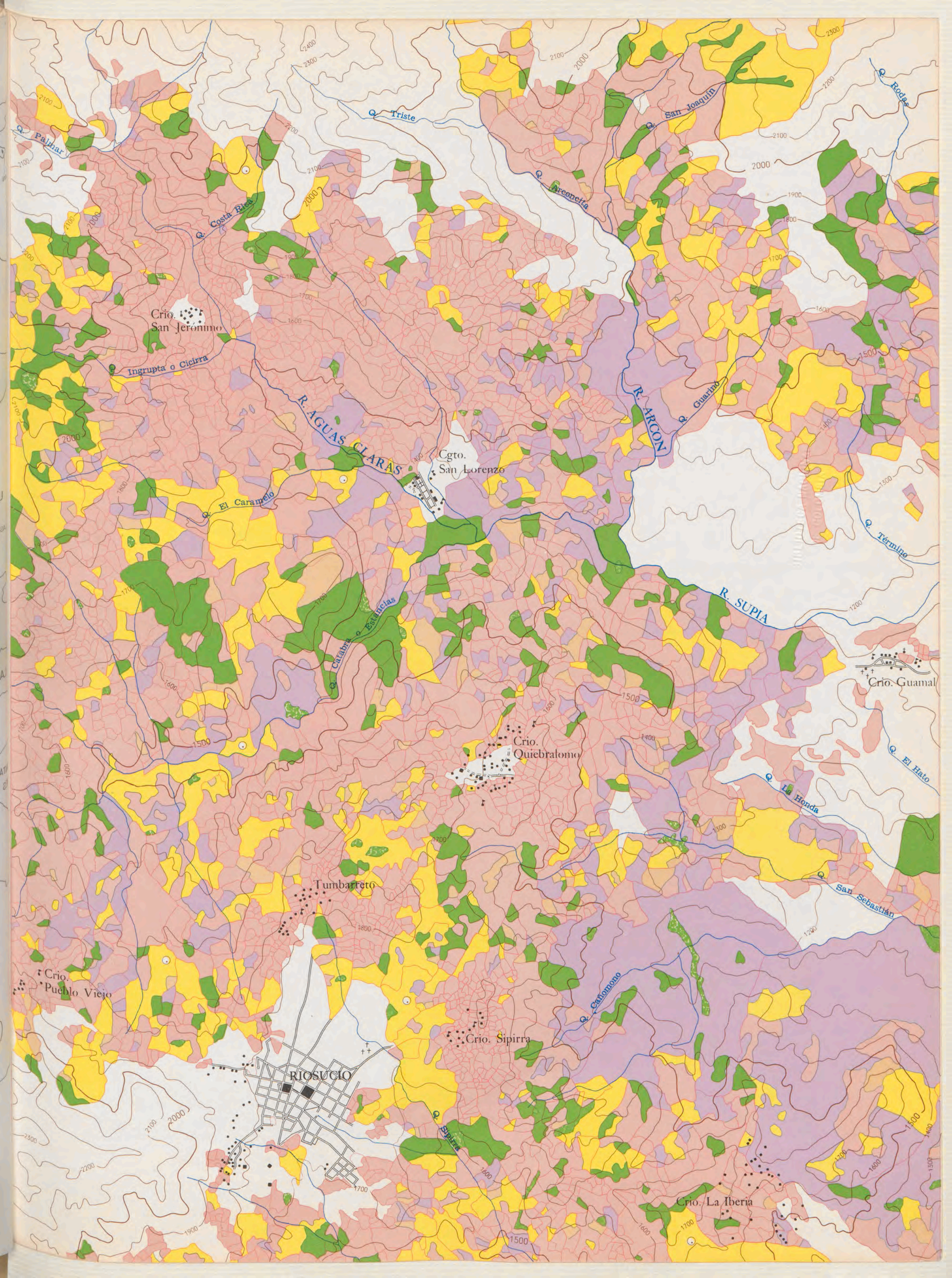
05 0 05 1Km

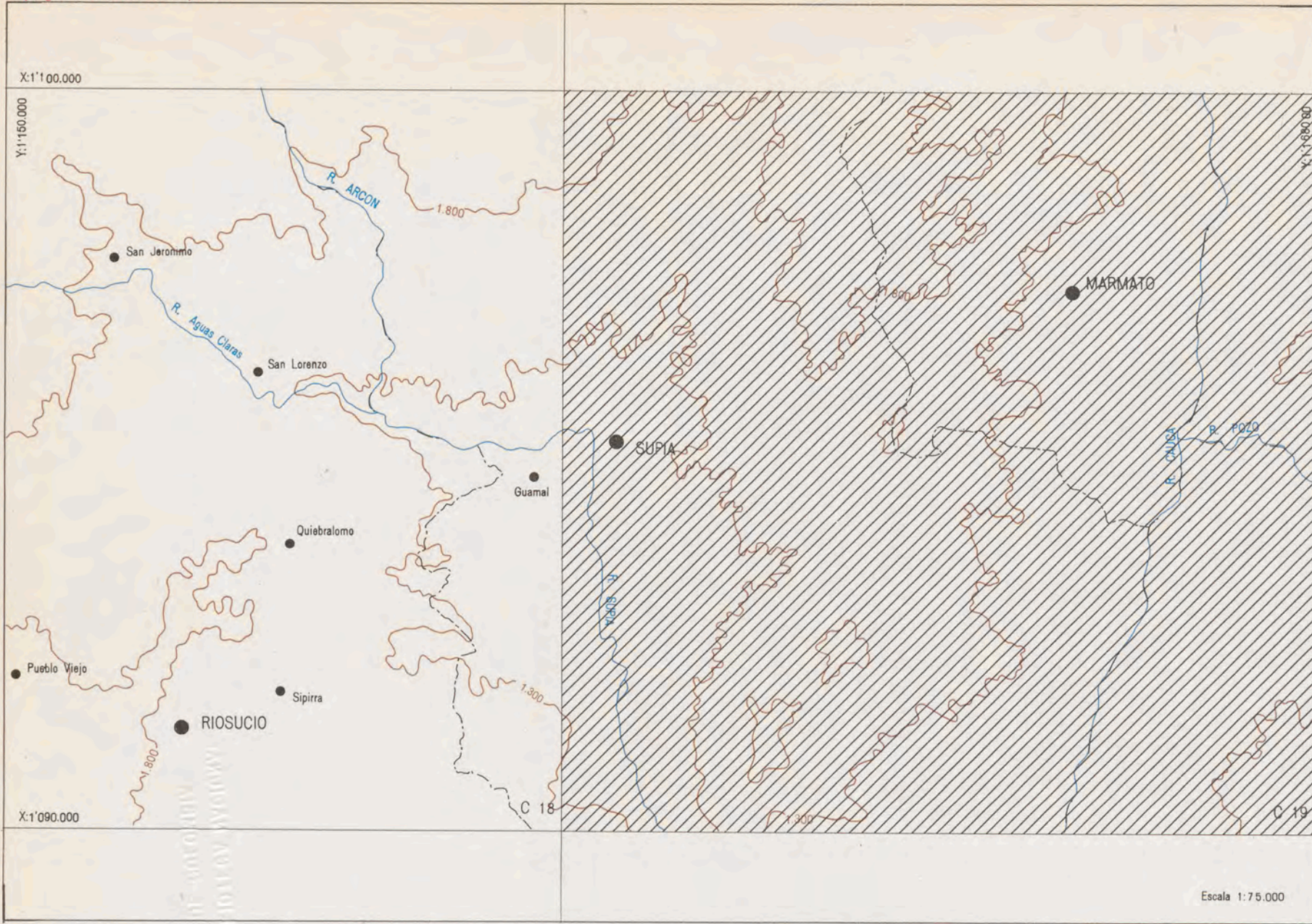
Escala 1:25.000

Una hectarea

C 18







CONVENCIONES

cada color representa importantes informaciones

- Cafetales
- Cultivos permanentes
- Cultivos transitorios
- Pastos
- Montes y rastrojos
- Guadales
- Terreno erosionado
- Zonas no estudiadas (sin cafetales)
- Limite de finca
- Limite de cultivo
- Curva de nivel
- Area construida
- Rios
- Lagunas
- Arenales
- Quebradas
- Limite departamental
- Limite municipal
- Limite de vareda

I - UTILIZACION ACTUAL DE LA TIERRA

MUNICIPIO : SUPIA

Area total del municipio	Area total estudiada ZONA CAFETERA	Area en cafetales	AREA EN CULTIVOS PERMANENTES				Area en cultivos transitorios	Area en pastos	Area en montes y rastrojos	Area en guadales
			Caña	Plátano	Cacao	otros				
11.500,0	6.277,3	2.092,3	1.105,6	65,3	2,7	29,2	132,2	1.713,3	1.068,4	40,4

II - AREAS Y PRODUCCIONES CAFETERAS SEGUN TAMAÑOS DE LOS CAFETALES

MUNICIPIO : SUPIA

Tamaños en hectáreas	Número de cafetales	Porciento del total	Area de los cafetales en hectáreas	Porciento del total	Producción de café pergamino seco en kilos	Porciento del total
menores de 1	325	40,73	174,2	8,36	88.402	7,41
de 1 a 1,99	215	26,94	293,4	14,08	163.821	13,73
de 2 a 3,99	129	16,16	360,8	17,32	194.245	16,27
de 4 a 5,99	58	7,27	277,7	13,33	159.246	13,34
de 6 a 9,99	52	6,52	396,1	19,01	277.104	23,22
de 10 a 15,99	10	1,25	111,1	5,33	93.836	7,86
de 16 a 19,99	—	—	—	—	—	—
de 20 a 39,99	5	0,63	129,9	6,24	53.330	4,47
de 40 a 99,99	3	0,37	236,0	11,33	120.865	10,13
de 100 y más	1	0,13	104,1	5,00	42.576	3,57
<b>TOTALES</b>	<b>798</b>	<b>100,00</b>	<b>2.083,3</b>	<b>100,00</b>	<b>1.193.425</b>	<b>100,00</b>

III - AREAS POR ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ZONA CAFETERA

MUNICIPIO : SUPIA

PLANCHA C19	Por debajo de los 1300 metros	Entre 1300 y 1800 metros	Por encima de los 1800 metros
		2.059,29	2.630,40



LA AMALIA

TAISA

PIRGURA

SAN JORGE

LA TORRE

CHABURQUIA

CRUZ DE HELECHO

ECHANDIA

LA DIVISA

TABORDA

LA QUINTA

SAN FRANCISCO

BELLAVISTA

EL VOLANTE

LADRILLERA

CASCABEL

NIMENEZ

ASERRADERA

BOQUERON

BOQUERON

AGUAS CLARAS

ARCON

TACON

EL RODEO

EL RINCON

MONTE REDONDO

CABUYAL

LA NEVERA

LA NEVERA

LA PALMA

CABUYAL

AGUACATAL

MUCHILON

BAJO OBISPO

CHONTADURO

LA PAVA

CARACOLI

LA PAVA

MUCHILON

ALTO OBISPO

SAN BENITO

ALTO OBISPO

LA QUIEBRA

BAJO OBISPO

ALTO OBISPO

OBISPO

EL TAMBOR

LA IBERIA

ALTO OBISPO

MUDARRA

PORTACHUELO

MUDARRA

Escala 1:25.000

05 0 05 1Km.

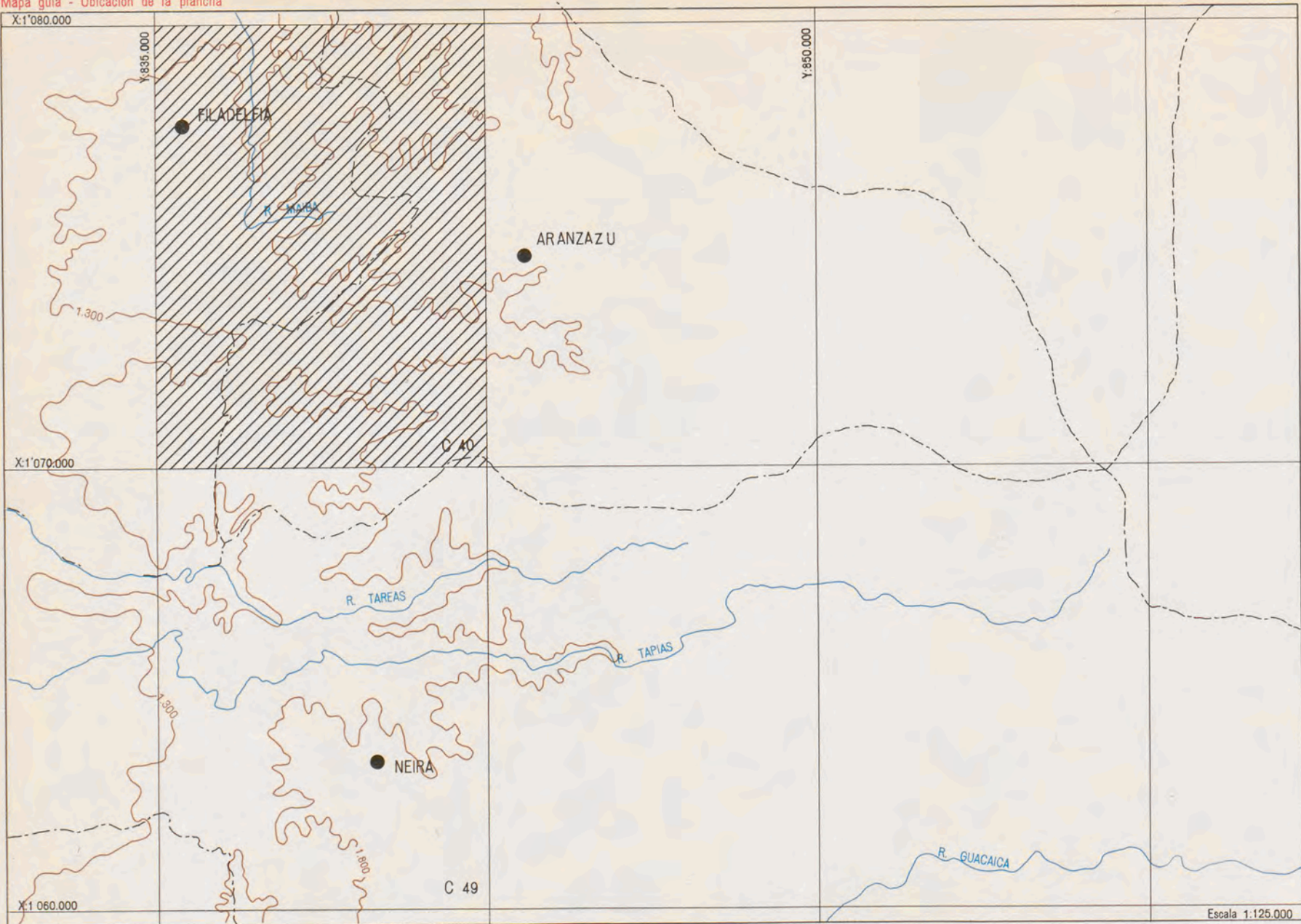
□ = Una hectárea

C 19









CONVENCIONES

cada color representa importantes informaciones

- Cafetales
- Cultivos permanentes
- Cultivos transitorios
- Pastos
- Montes y rastrojos
- Guadales
- Terreno erosionado
- Zonas no estudiadas (sin cafetales)
- Limite de finca
- Limite de cultivo
- Curva de nivel
- Area construida
- Ríos
- Lagunas
- Arenales
- Quebradas
- Limite departamental
- Limite municipal
- Limite de vereda

I - UTILIZACION ACTUAL DE LA TIERRA

MUNICIPIO : FILADELFIA

en hectáreas

Area total del municipio	Area total estudiada ZONA CAFETERA	Area en cafetales	AREA EN CULTIVOS PERMANENTES				Area en cultivos transitorios	Area en pastos	Area en montes y rastrojos	Area en guadales
			Caña	Plátano	Cacao	otros				
19.300,0	6.621,1	2.784,3	592,0	44,2	2,8	7,4	90,7	2.201,9	795,4	39,1

II - AREAS Y PRODUCCIONES CAFETERAS SEGUN TAMAÑOS DE LOS CAFETALES

MUNICIPIO : FILADELFIA

Tamaños en hectáreas	Número de cafetales	Porciento del total	Area de los cafetales en hectáreas	Porciento del total	Producción de café pergamino seco en kilos	Porciento del total
menores de 1	180	23,75	103,8	3,78	99.323	4,43
de 1 a 1,99	198	26,12	275,4	10,03	226.655	10,10
de 2 a 3,99	189	24,93	521,3	19,00	404.230	18,02
de 4 a 5,99	83	10,95	388,0	14,13	277.899	12,39
de 6 a 9,99	62	8,18	465,5	16,96	378.455	16,87
de 10 a 15,99	20	2,64	242,2	8,83	173.311	7,73
de 16 a 19,99	7	0,92	119,1	4,34	96.314	4,29
de 20 a 39,99	14	1,85	392,9	14,32	344.491	15,36
de 40 a 99,99	5	0,66	236,2	8,61	242.477	10,81
de 100 y más	—	—	—	—	—	—
<b>TOTALES</b>	<b>758</b>	<b>100,00</b>	<b>2.744,4</b>	<b>100,00</b>	<b>2.243.155</b>	<b>100,00</b>

30

III - AREAS POR ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ZONA CAFETERA

MUNICIPIO : FILADELFIA

en hectáreas

PLANCHA C40	Por debajo de los 1300 metros	Entre 1300 y 1800 metros	Por encima de los 1800 metros
		385,20	4.402,17





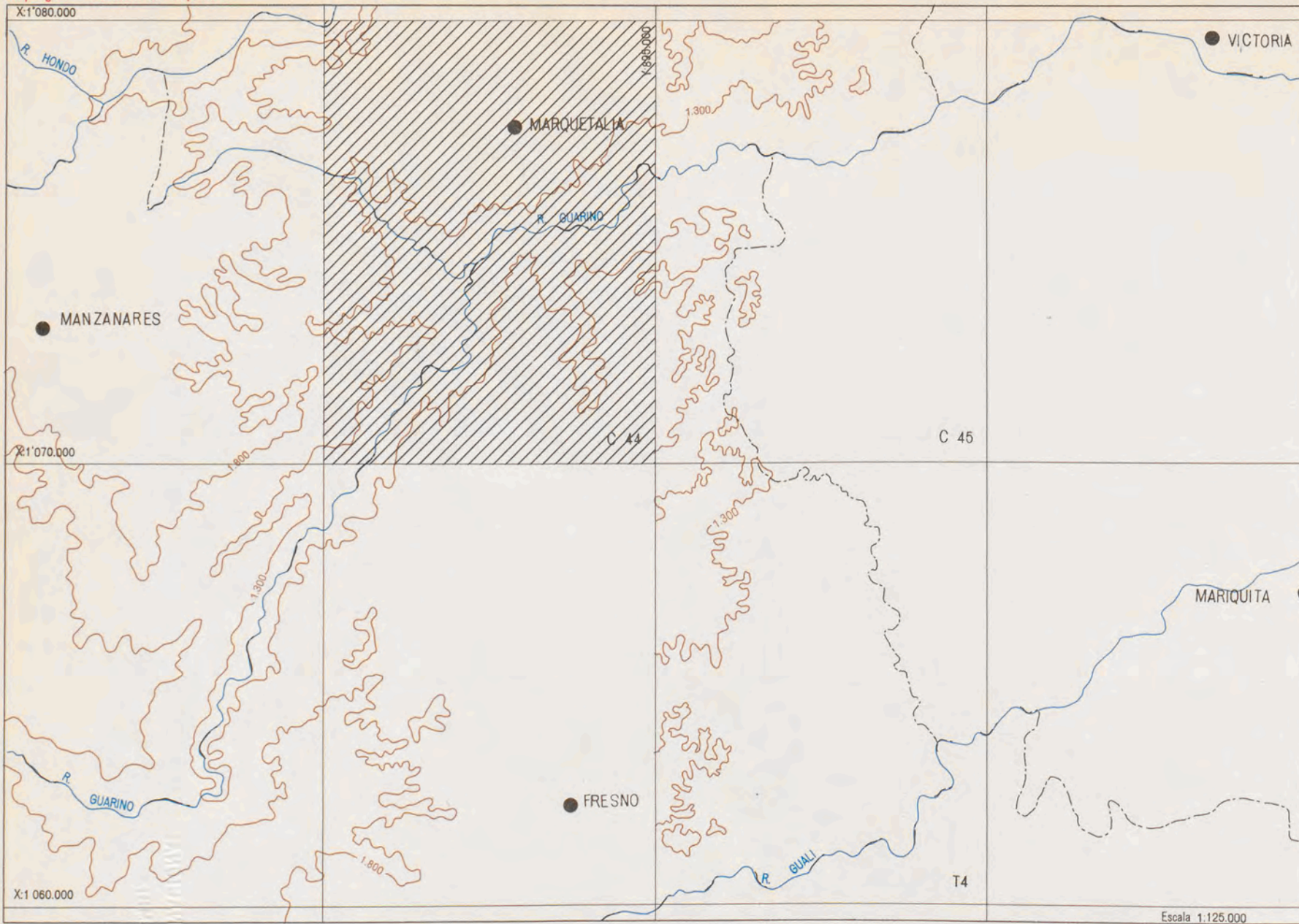
Escala 1:25.000

05 0 05 1Km.

□ = Una hectárea

C 40





CONVENCIONES

cada color representa importantes informaciones

- Cafetales
- Cultivos permanentes
- Cultivos transitorios
- Pastos
- Montes y rastrojos
- Guadales
- Terreno erosionado
- Zonas no estudiadas (sin cafetales)
- Limite de finca
- Limite de cultivo
- Curva de nivel
- Area construida
- Rios
- Lagunas
- Arenales
- Quebradas
- Limite departamental
- Limite municipal
- Limite de vereda

I - UTILIZACION ACTUAL DE LA TIERRA

MUNICIPIO : MARQUETALIA

Area total del municipio	Area total estudiada ZONA CAFETERA	Area en cafetales	AREA EN CULTIVOS PERMANENTES				Area en cultivos transitorios	Area en pastos	Area en montes y rastrojos	Area en guadales
			Caña	Plátano	Cacao	otros				
9.000,0	7.656,4	1.865,3	724,7	46,6	18,8	26,0	36,0	2.577,0	2.284,2	50,3

II - AREAS Y PRODUCCIONES CAFETERAS SEGUN TAMAÑOS DE LOS CAFETALES

MUNICIPIO : MARQUETALIA

Tamaños en hectáreas	Número de cafetales	Porcentaje del total	Area de los cafetales en hectáreas	Porcentaje del total	Producción de café pergamino seco en kilos	Porcentaje del total
menores de 1	139	21,06	78,3	4,23	68.543	5,86
de 1 a 1,99	215	32,57	297,5	16,08	211.326	18,05
de 2 a 3,99	170	25,76	470,4	25,43	285.558	24,40
de 4 a 5,99	70	10,61	344,7	18,64	201.317	17,20
de 6 a 9,99	44	6,67	317,6	17,17	187.133	15,99
de 10 a 15,99	17	2,57	207,5	11,22	146.078	12,48
de 16 a 19,99	1	0,15	17,1	0,92	14.688	1,25
de 20 a 39,99	4	0,61	116,7	6,31	55.811	4,77
de 40 a 99,99	—	—	—	—	—	—
de 100 y más	—	—	—	—	—	—
<b>TOTALES</b>	<b>660</b>	<b>100,00</b>	<b>1.849,8</b>	<b>100,00</b>	<b>1.170.454</b>	<b>100,00</b>

III - AREAS POR ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ZONA CAFETERA

MUNICIPIO : MARQUETALIA

PLANCHA C44	en hectáreas		
	Por debajo de los 1300 metros	Entre 1300 y 1800 metros	Por encima de los 1800 metros
	2.297,50	3.362,86	0



PORVENIR

CHOCO

EL PLACER

EL AGUACATE

LA CABANA

PATIO BONITO

EL RETIRO

LA CABANA

LA SECRETA

PEÑA LISA

LA BAMBA

LA ESPERANZA

LA PALMA

PATIO BONITO

LA SECRETA

SAN ROQUE

CAMPO ALEGRE

SAN ROQUE

PENAGOS

ALTO PENAGOS

CAMPO ALEGRE

SAN GREGORIO

SAN JUAN

LA QUIEBRA

GUARINO

CAMPO ALEGRE

SAN JUAN

SAN JUAN

LA FLONDA

CUCUTA

CAMPO ALEGRE

LA RICA

LOS PLANES

SAN ISIDRO

ESPAÑA

FLORESTA

SAN JUAN

PAVAS

GUALI

PAVAS

ALEGRÍAS

LLANO GRANDE

LOS PLANES

SANTA BARBARA

SANTA BARBARA

STA BARBARA

PAVAS

PARAMILLO

EL CAIMO

FLORESTA

PARAMILLO

LA MARGARITA

SAN JUAN

GUARINO

PEÑA LISA

EL GUAYABO

LA ENSILLADA

GUAYABAL

SAN BERNARDO

PEÑA LISA

ALTO DE CIELO

MORRO GRANDE

LA CRISTALINA

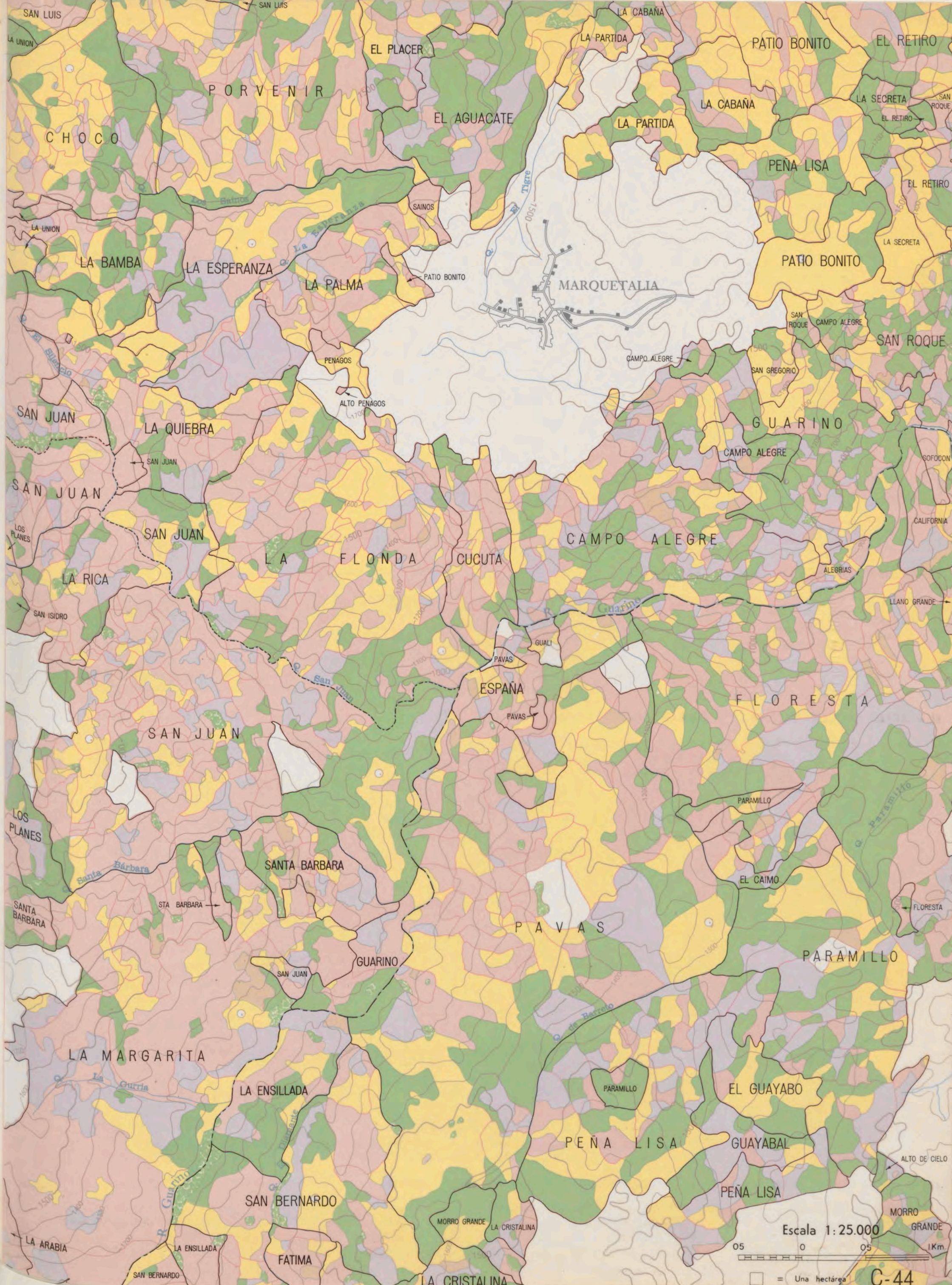
MORRO GRANDE

Escala 1:25.000

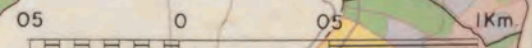


□ = Una hectárea

C-44



Escala 1:25.000

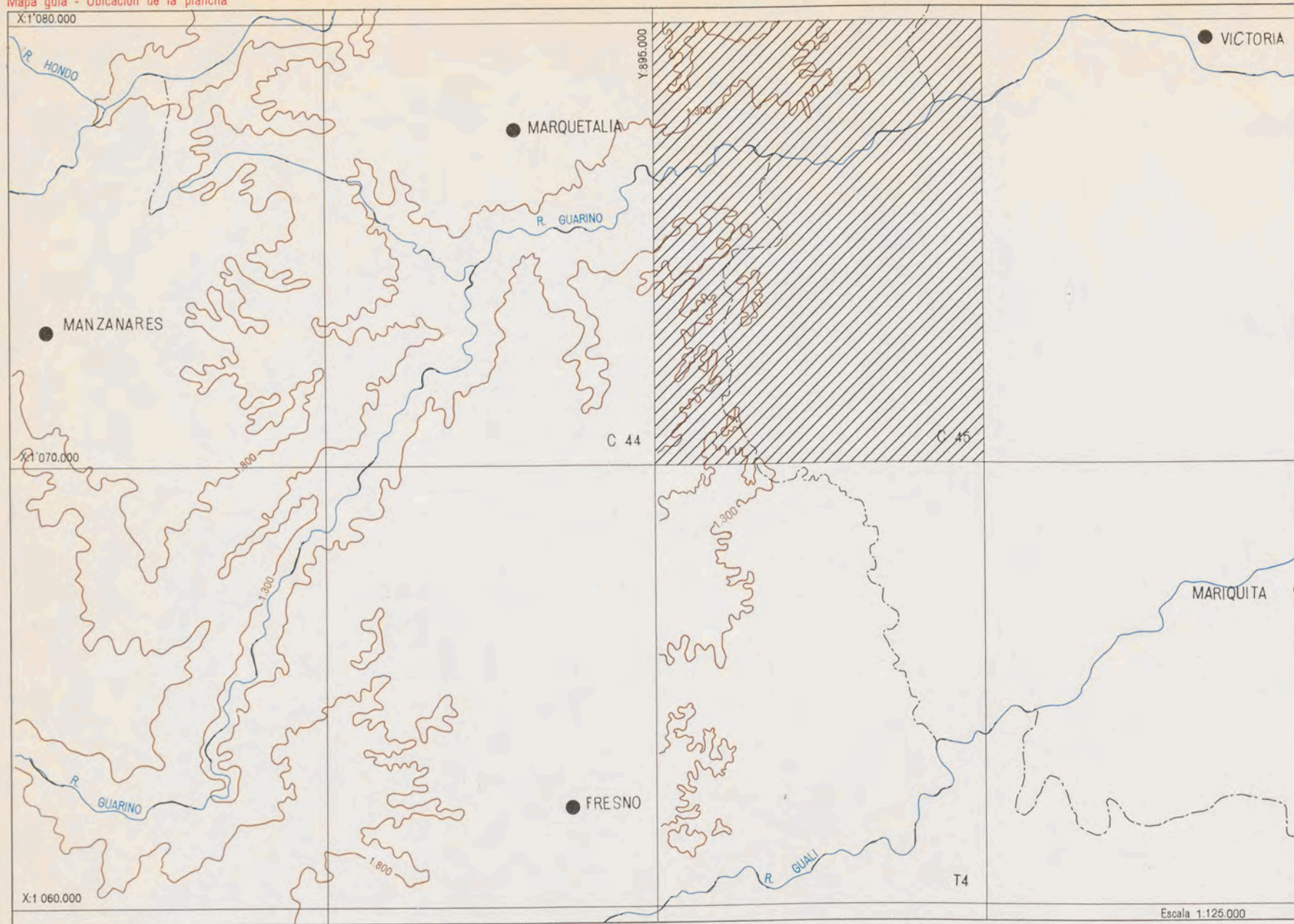


□ = Una hectárea

C-44







CONVENCIONES

cada color representa importantes informaciones

- Cafetales
- Cultivos permanentes
- Cultivos transitorios
- Pastos
- Montes y rastrojos
- Guadales
- Terreno erosionado
- Zonas no estudiadas (sin cafetales)
- Limite de finca
- Limite de cultivo
- Curva de nivel
- Area construida
- Rios
- Lagunas
- Arenales
- Quebradas
- Limite departamental
- Limite municipal
- Limite de vareda

I - UTILIZACION ACTUAL DE LA TIERRA

MUNICIPIO : MARQUETALIA

en hectáreas

Area total del municipio	Area total estudiada ZONA CAFETERA	Area en cafetales	AREA EN CULTIVOS PERMANENTES				Area en cultivos transitorios	Area en pastos	Area en montes y rastrojos	Area en guadales
			Caña	Plátano	Cacao	otros				
9.000,0	7.656,4	1.865,3	724,7	46,6	18,8	26,0	36,0	2.577,0	2.284,2	50,3

II - AREAS Y PRODUCCIONES CAFETERAS SEGUN TAMAÑOS DE LOS CAFETALES

MUNICIPIO : MARQUETALIA

Tamaños en hectáreas	Número de cafetales	Por ciento del total	Area de los cafetales en hectáreas	Por ciento del total	Producción de café pergamino seco en kilos	Por ciento del total
menores de 1	139	21,06	78,3	4,23	68.543	5,86
de 1 a 1,99	215	32,57	297,5	16,08	211.326	18,05
de 2 a 3,99	170	25,76	470,4	25,43	285.558	24,40
de 4 a 5,99	70	10,61	344,7	18,64	201.317	17,20
de 6 a 9,99	44	6,67	317,6	17,17	187.133	15,99
de 10 a 15,99	17	2,57	207,5	11,22	146.078	12,48
de 16 a 19,99	1	0,15	17,1	0,92	14.688	1,25
de 20 a 39,99	4	0,61	116,7	6,31	55.811	4,77
de 40 a 99,99	—	—	—	—	—	—
de 100 y más	—	—	—	—	—	—
<b>TOTALES</b>	<b>660</b>	<b>100,00</b>	<b>1.849,8</b>	<b>100,00</b>	<b>1.170.454</b>	<b>100,00</b>

34

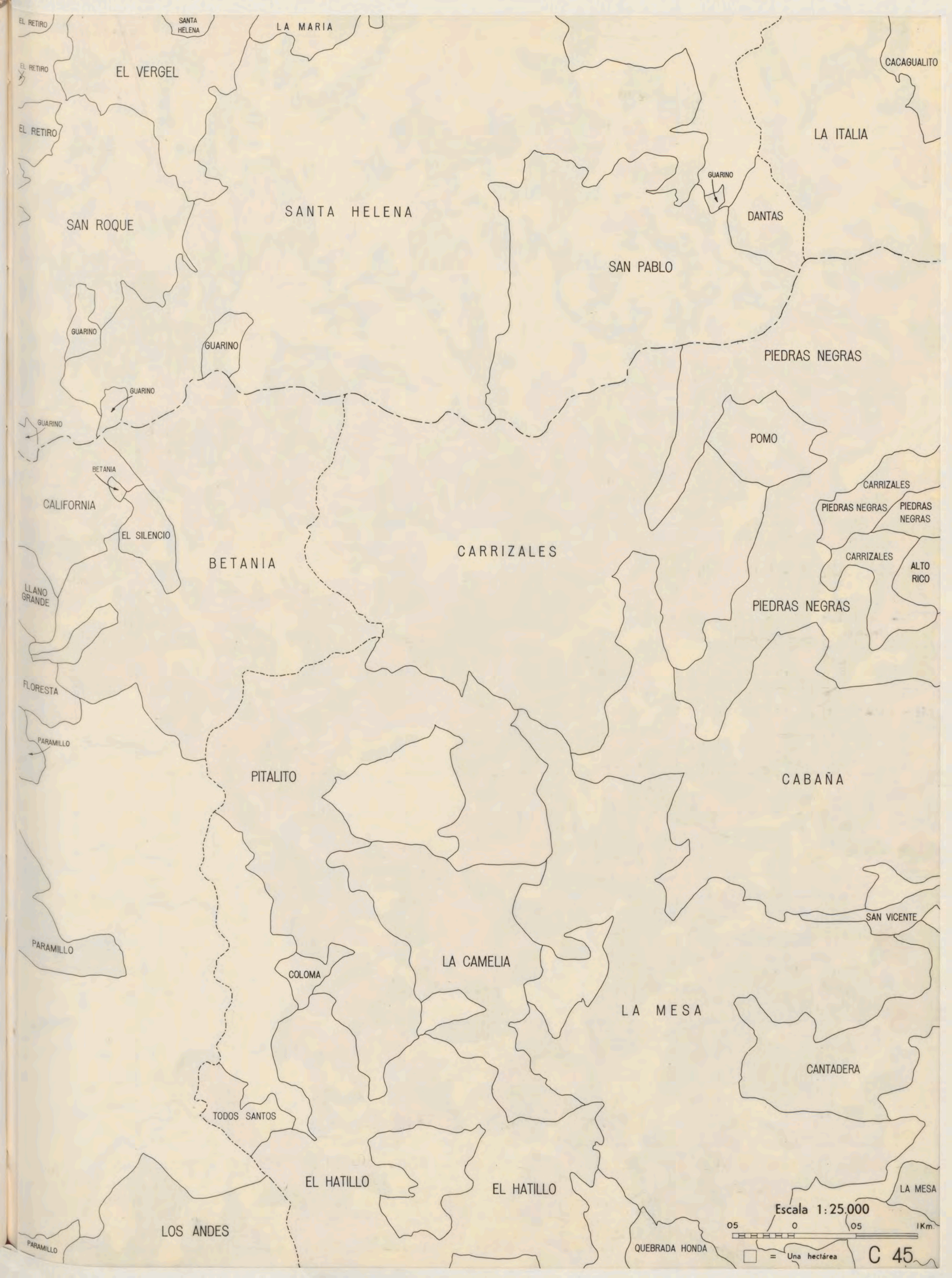
III - AREAS POR ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ZONA CAFETERA

MUNICIPIO : MARQUETALIA

en hectáreas

PLANCHA C45	Por debajo de los 1300 metros	Entre 1300 y 1800 metros	Por encima de los 1800 metros
		5.031,37	695,00



EL VERGEL

LA MARIA

CACAGUALITO

LA ITALIA

SANTA HELENA

GUARINO

DANTAS

SAN PABLO

SAN ROQUE

PIEDRAS NEGRAS

GUARINO

GUARINO

GUARINO

GUARINO

POMO

CARRIZALES

CALIFORNIA

BETANIA

EL SILENCIO

PIEDRAS NEGRAS

PIEDRAS NEGRAS

CARRIZALES

CARRIZALES

ALTO RICO

BETANIA

PIEDRAS NEGRAS

LLANO GRANDE

FLORESTA

CABANA

PITALITO

SAN VICENTE

PARAMILLO

LA CAMELIA

LA MESA

COLOMA

CANTADERA

TODOS SANTOS

EL HATILLO

EL HATILLO

LA MESA

LOS ANDES

Escala 1:25.000

05 0 05 1Km

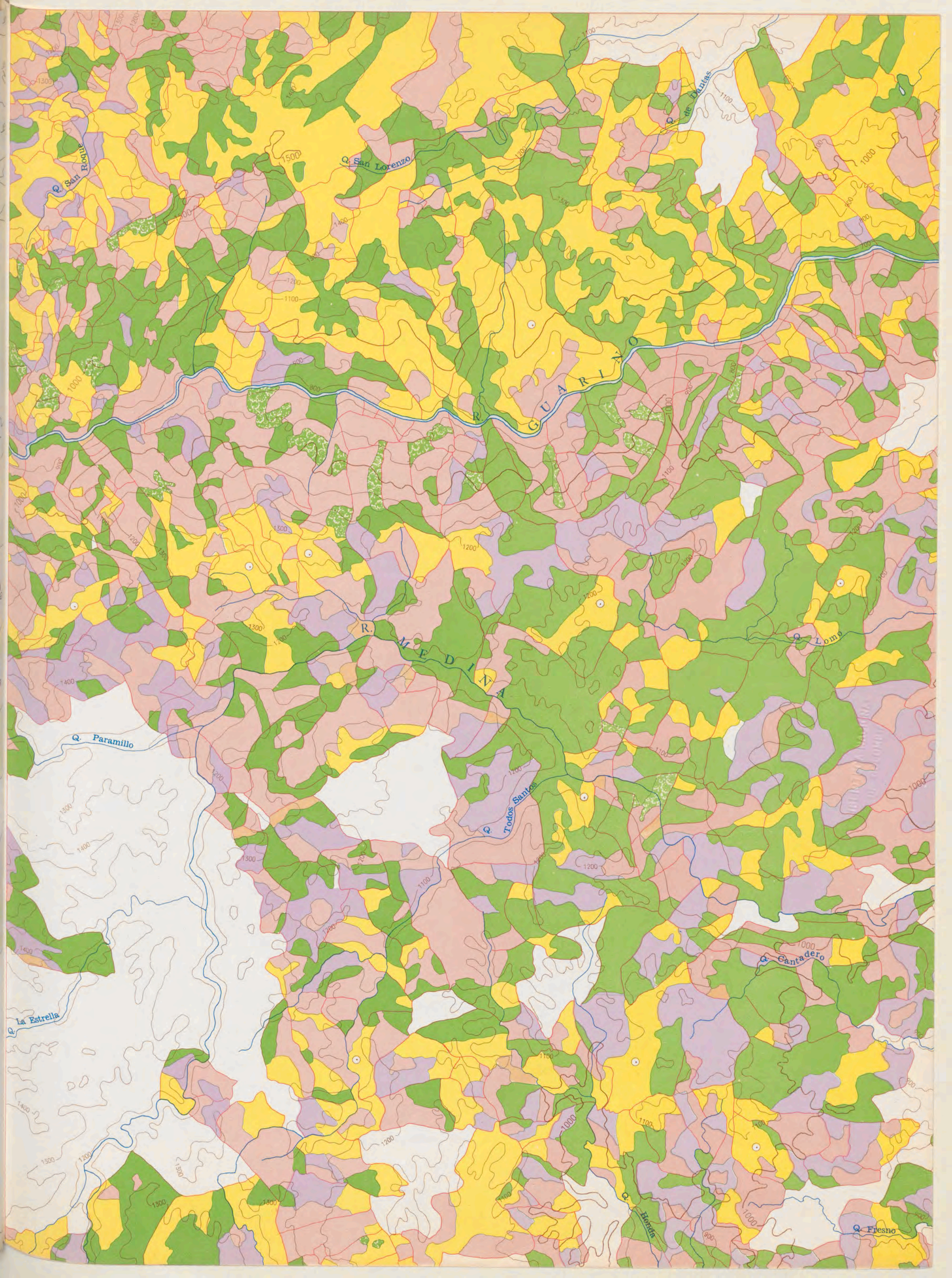
□ = Una hectárea

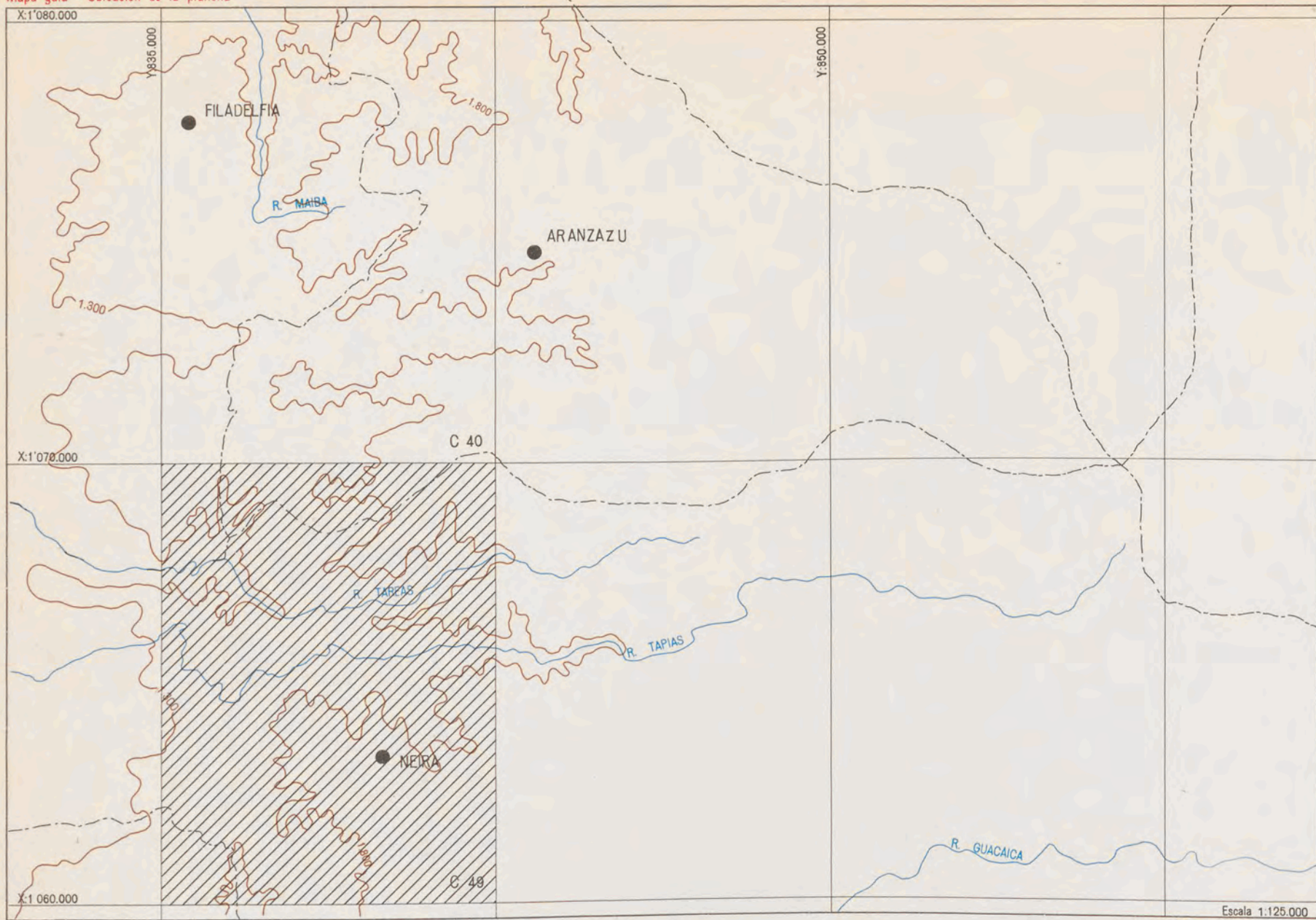
C 45

QUEBRADA HONDA

PARAMILLO







CONVENCIONES

cada color representa importantes informaciones

- Cafetales
- Cultivos permanentes
- Cultivos transitorios
- Pastos
- Montes y rastrojos
- Guadales
- Terreno erosionado
- Zonas no estudiadas (sin cafetales)
- Limite de finca
- Limite de cultivo
- Curva de nivel
- Area construida
- Rios
- Lagunas
- Arenales
- Quebradas
- Limite departamental
- Limite municipal
- Limite de voreda

Escala 1:125.000

I - UTILIZACION ACTUAL DE LA TIERRA

MUNICIPIO : NEIRA

en hectáreas

Area total del municipio	Area total estudiada ZONA CAFETERA	Area en cafetales	AREA EN CULTIVOS PERMANENTES				Area en cultivos transitorios	Area en pastos	Area en montes y rastrojos	Area en guadales
			Caña	Plátano	Cacao	otros				
41.000,0	11.398,1	4.439,8	847,4	24,1	3,3	11,4	155,4	4.573,3	963,8	251,8

II - AREAS Y PRODUCCIONES CAFETERAS SEGUN TAMAÑOS DE LOS CAFETALES

MUNICIPIO : NEIRA

Tamaños en hectáreas	Número de cafetales	Porciento del total	Area de los cafetales en hectáreas	Porciento del total	Producción de café pergamino seco en kilos	Porciento del total
menores de 1	407	32,27	197,3	4,47	148.837	4,36
de 1 a 1,99	316	25,06	437,0	9,89	308.088	9,03
de 2 a 3,99	237	18,79	665,8	15,07	470.774	13,80
de 4 a 5,99	122	9,67	581,3	13,16	409.001	11,99
de 6 a 9,99	90	7,14	687,2	15,55	459.541	13,48
de 10 a 15,99	47	3,73	586,1	13,27	420.841	12,34
de 16 a 19,99	17	1,35	306,0	6,93	253.483	7,43
de 20 a 39,99	17	1,35	412,4	9,33	323.738	9,49
de 40 a 99,99	7	0,56	436,4	9,88	387.805	11,37
de 100 y más	1	0,08	108,2	2,45	228.626	6,71
<b>TOTALES</b>	<b>1.261</b>	<b>100,00</b>	<b>4.417,7</b>	<b>100,00</b>	<b>3.410.734</b>	<b>100,00</b>

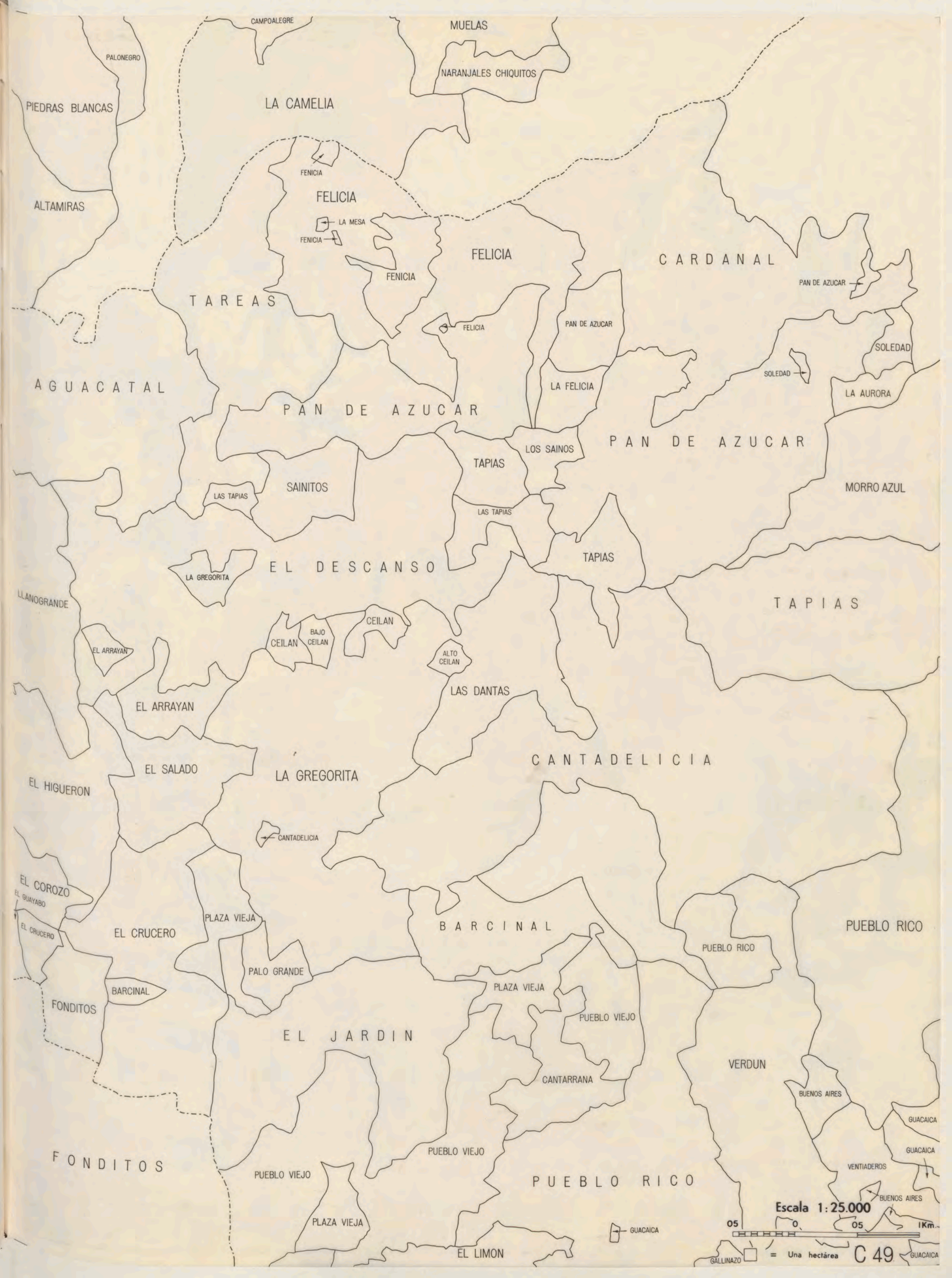
III - AREAS POR ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ZONA CAFETERA

MUNICIPIO : NEIRA

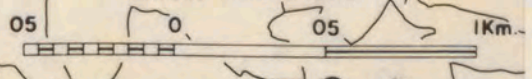
en hectáreas

PLANCHA C49	Por debajo de los 1300 metros	Entre 1300 y 1800 metros	Por encima de los 1800 metros
		302,91	4.954,18



CAMPOALEGRE  
MUELAS  
NARANJALES CHIQUITOS  
LA CAMELIA  
PALONEGRO  
PIEDRAS BLANCAS  
ALTAMIRAS  
FENICIA  
FELICIA  
LA MESA  
FENICIA  
FELICIA  
FENICIA  
FELICIA  
CARDANAL  
PAN DE AZUCAR  
SOLEDAD  
SOLEDAD  
AGUACATAL  
TAREAS  
PAN DE AZUCAR  
LA FELICIA  
LA FELICIA  
LA FELICIA  
PAN DE AZUCAR  
PAN DE AZUCAR  
LOS SAINOS  
TAPIAS  
LAS TAPIAS  
SAINITOS  
LAS TAPIAS  
LAS TAPIAS  
MORRO AZUL  
EL DESCANSO  
TAPIAS  
TAPIAS  
LA GREGORITA  
TAPIAS  
LLANOGRANDE  
EL ARRAYAN  
CEILAN  
BAJO CEILAN  
CEILAN  
ALTO CEILAN  
LAS DANTAS  
EL ARRAYAN  
EL SALADO  
LA GREGORITA  
CANTADELICIA  
CANTADELICIA  
EL HIGUERON  
EL COROZO  
EL GUAYABO  
EL CRUCERO  
EL CRUCERO  
PLAZA VIEJA  
BARCINAL  
PALO GRANDE  
PUEBLO RICO  
PUEBLO RICO  
PUEBLO RICO  
FONDITOS  
EL JARDIN  
PUEBLO VIEJO  
CANTARRANA  
VERDUN  
BUENOS AIRES  
BUENOS AIRES  
GUACAICA  
GUACAICA  
VIENTADEROS  
BUENOS AIRES  
FONDITOS  
PUEBLO VIEJO  
PLAZA VIEJA  
EL LIMON  
GUACAICA  
GALLINAZO

Escala 1:25.000



Una hectárea

C 49



CAMPOALEGRE MUELAS  
NARANJALES CHIQUITOS  
PALONEGRO  
PIEDRAS BLANCAS LA CAMELIA  
ALTAMIRAS  
FENICIA  
LA MESA  
FENICIA  
FELICIA  
FENICIA  
CARDANAL  
PAN DE AZUCAR  
SOLEDAD  
TAREAS  
FELICIA  
PAN DE AZUCAR  
SOLEDAD  
AGUACATAL  
LA FELICIA  
LA AURORA  
PAN DE AZUCAR  
SAINITOS  
LOS SAINOS  
MORRO AZUL  
TAPIAS  
LAS TAPIAS  
TAPIAS  
TAPIAS  
LLANOGRANDE  
LA GREGORITA  
EL DESCANSO  
CEILAN  
BAJO CEILAN  
ALTO CEILAN  
LAS DANTAS  
TAPIAS  
EL ARRAYAN  
EL ARRAYAN  
EL SALADO  
LA GREGORITA  
CANTADELICIA  
CANTADELICIA  
NEIRA  
EL HIGUERON  
EL COROZO  
EL GUAYABO  
EL CRUCERO  
EL CRUCERO  
PUEBLO RICO  
PUEBLO RICO  
EL SALADO  
PLAZA VIEJA  
PALO GRANDE  
BARCINAL  
PUEBLO RICO  
FONDITOS  
EL JARDIN  
PLAZA VIEJA  
PUEBLO VIEJO  
CANTARRANA  
VERDUN  
BUENOS AIRES  
BUENOS AIRES  
GUACAICA  
GUACAICA  
VENTIADEROS  
BUENOS AIRES  
FONDITOS  
PUEBLO VIEJO  
PLAZA VIEJA  
PUEBLO VIEJO  
PUEBLO RICO  
EL LIMON  
GALLINAZO

Escala 1:25.000



= Una hectárea

C 49







CONVENCIONES

cada color representa importantes informaciones

- Cafetales
- Cultivos permanentes
- Cultivos transitorios
- Pastos
- Montes y rastrojos
- Guadales
- Terreno erosionado
- Zonas no estudiadas (sin cafetales)
- Limite de finca
- Limite de cultivo
- Curva de nivel
- o Area construida
- Rios
- Lagunas
- Arenales
- Quebradas
- Limite departamental
- Limite municipal
- Limite de vereda

I - UTILIZACION ACTUAL DE LA TIERRA

MUNICIPIO : PALESTINA

Area total del municipio	Area total estudiada ZONA CAFETERA	Area en cafetales	AREA EN CULTIVOS PERMANENTES				Area en cultivos transitorios	Area en pastos	Area en montes y rastrojos	Area en guadales
			Caña	Plátano	Cacao	otros				
11.000,0	10.746,3	4.209,5	831,6	97,9	38,7	41,6	198,6	4.360,5	416,2	382,7

II - AREAS Y PRODUCCIONES CAFETERAS SEGUN TAMAÑOS DE LOS CAFETALES

MUNICIPIO : PALESTINA

Tamaños en hectáreas	Número de cafetales	Porcentaje del total	Area de los cafetales en hectáreas	Porcentaje del total	Producción de café pergamino seco en kilos	Porcentaje del total
menores de 1	124	26,38	49,9	1,21	50.975	1,21
de 1 a 1,99	34	7,23	46,6	1,13	39.435	0,93
de 2 a 3,99	74	15,74	208,2	5,05	173.054	4,09
de 4 a 5,99	71	15,11	339,0	8,23	281.192	6,64
de 6 a 9,99	60	12,77	439,4	10,67	409.465	9,68
de 10 a 15,99	36	7,66	448,9	10,90	425.450	10,05
de 16 a 19,99	10	2,13	173,6	4,22	174.806	4,13
de 20 a 39,99	35	7,45	910,0	22,10	923.881	21,83
de 40 a 99,99	26	5,53	1.502,6	36,49	1.753.883	41,44
de 100 y más	—	—	—	—	—	—
<b>TOTALES</b>	<b>470</b>	<b>100,00</b>	<b>4.118,2</b>	<b>100,00</b>	<b>4.232,141</b>	<b>100,00</b>

38

III - AREAS POR ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ZONA CAFETERA

MUNICIPIO : PALESTINA

PLANCHA C56	en hectáreas		
	Por debajo de los 1300 metros	Entre 1300 y 1800 metros	Por encima de los 1800 metros
	5.043,34	513,33	0



C O R I N T O

C A M B I A

ARAUCA

LA AURORA

ALTO MINAS

ALTO DE ARAUCA

BUENOS AIRES

ALTO DE ARAUCA

CUCHILLA ATRAVESADA

E L B A J O R O S A R I O

ALTO EL DINDE

E L B R A S I L

BOCACHICA

ALTO DE ARAUCA

AGUA BONITA

E L B A J O R O S A R I O

B O C A C H I C A

E L R O D E O

E L R O D E O

FONDITOS

LA CAMELIA

L A P O R R A

L A S P L A Y A S

E L R E T I R O

E L P E S C A D O R

M O R A B O

E L R E T I R O

E L P E S C A D O R

E L R E T I R O

E L P E S C A D O R

E L A V E N T I N O

E L A R E N I L L O G U A C A S

E L B A J O T A B L A Z O

Escala 1:25.000

05 05 1Km.

□ = Una hectárea

C 56

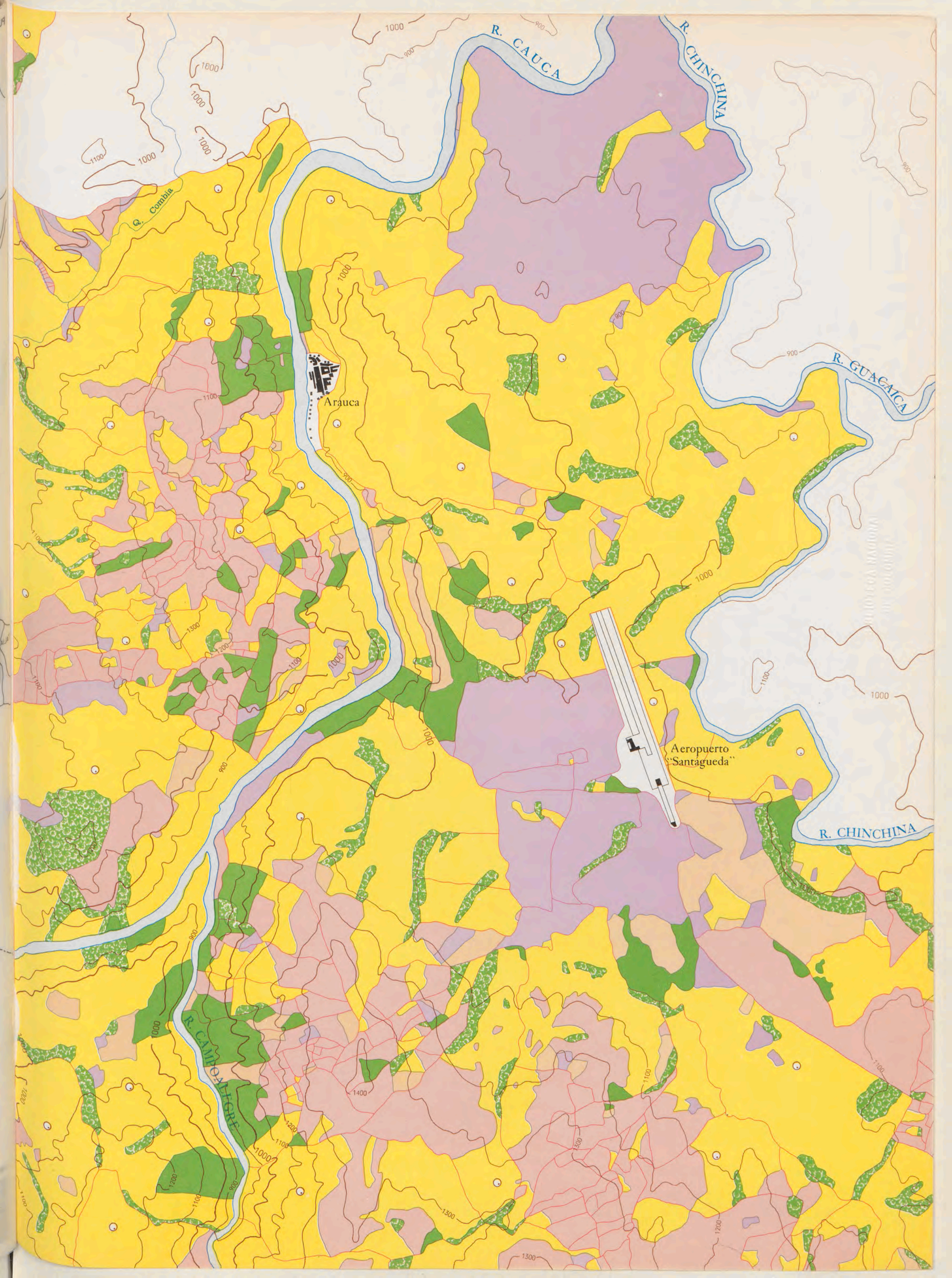


Escala 1:25.000

05 0 05 1Km.

□ = Una hectárea

C 56





CONVENCIONES

cada color representa importantes informaciones

- Cafetales
- Cultivos permanentes
- Cultivos transitorios
- Pastos
- Montes y rastrojos
- Guadales
- Terreno erosionado
- Zonas no estudiadas (sin cafetales)
- Limite de finca
- Limite de cultivo
- Curva de nivel
- Area construida
- Rios
- Lagunas
- Arenales
- Quebradas
- Limite departamental
- Limite municipal
- Limite de vereda

I - UTILIZACION ACTUAL DE LA TIERRA

MUNICIPIO : MANIZALES

en hectáreas

Area total del municipio	Area total estudiada ZONA CAFETERA	Area en cafetales	AREA EN CULTIVOS PERMANENTES				Area en cultivos transitorios	Area en pastos	Area en montes y rastrojos	Area en guadales
			Caña	Plátano	Cacao	otros				
50.800,0	17.320,6	9.815,0	314,4	247,7	46,3	94,1	119,2	4.578,2	1.259,5	543,3

II - AREAS Y PRODUCCIONES CAFETERAS SEGUN TAMAÑOS DE LOS CAFETALES

MUNICIPIO : MANIZALES

Tamaños en hectáreas	Número de cafetales	Porciento del total	Area de los cafetales en hectáreas	Porciento del total	Producción de café pergamino seco en kilos	Porciento del total
menores de 1	732	35,09	340,4	3,50	310.884	2,63
de 1 a 1,99	457	21,91	627,5	6,45	590.999	5,00
de 2 a 3,99	365	17,50	1.007,4	10,36	934.672	7,91
de 4 a 5,99	176	8,44	849,3	8,73	834.620	7,06
de 6 a 9,99	134	6,42	1.027,1	10,56	1.153.028	9,76
de 10 a 15,99	92	4,41	1.125,3	11,57	1.304.197	11,03
de 16 a 19,99	32	1,53	576,1	5,92	750.531	6,35
de 20 a 39,99	68	3,26	1.808,4	18,59	2.530.862	21,41
de 40 a 99,99	24	1,15	1.372,4	14,11	1.967.266	16,65
de 100 y más	6	0,29	992,4	10,21	1.441.552	12,20
<b>TOTALES</b>	<b>2.086</b>	<b>100,00</b>	<b>9.726,3</b>	<b>100,00</b>	<b>11.818.611</b>	<b>100,00</b>

40

III - AREAS POR ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

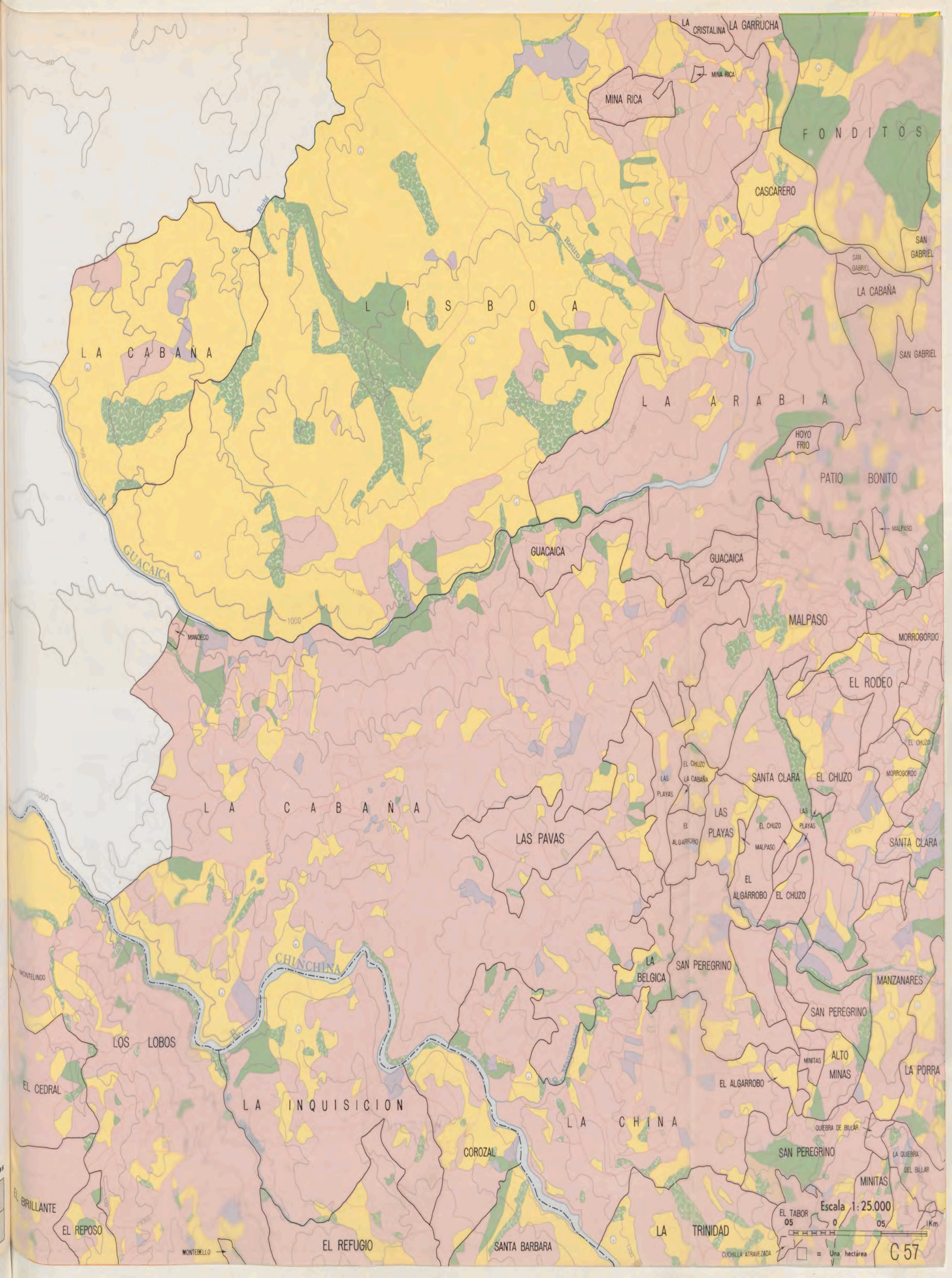
ZONA CAFETERA

MUNICIPIO : MANIZALES

en hectáreas

PLANCHA	Por debajo de los 1300 metros	Entre 1300 y 1800 metros	Por encima de los 1800 metros
	<b>C57</b>	7.029,60	2.047,90





LA CABAÑA

L I S B O A

LA A R A B I A

FONDITOS

CASCARERO

MINA RICA

SAN GABRIEL

SAN GABRIEL

SAN GABRIEL

SAN GABRIEL

SAN GABRIEL

HOYO FRIO

PATIO BONITO

MALPASO

MALPASO

MORROGORDO

EL RODEO

EL CHUZO

MORROGORDO

SANTA CLARA

L A C A B A Ñ A

LAS PAVAS

LAS PLAYAS

SANTA CLARA

EL CHUZO

EL CHUZO

EL CHUZO

EL ALGARROBO

EL CHUZO

EL ALGARROBO

EL CHUZO

LA BELGICA

SAN PEREGRINO

MANZANARES

SAN PEREGRINO

LOS LOBOS

LA INQUISICION

LA CHINA

ALTO MINAS

LA PORRA

QUIEBRA DE BILLAR

LA QUEBRA DEL BILLAR

SAN PEREGRINO

MINITAS

MINITAS

EL TABOR

Escala 1:25,000

05 0 05

1Km

CUCHILLA ATRAVEZADA

Una hectárea

C57

MONTEBELLO

EL REFUGIO

SANTA BARBARA

LA TRINIDAD

EL BRILLANTE

EL REPOSO

MONTEINDO

EL CEDRAL

EL BRILLANTE

EL REPOSO

EL BRILLANTE





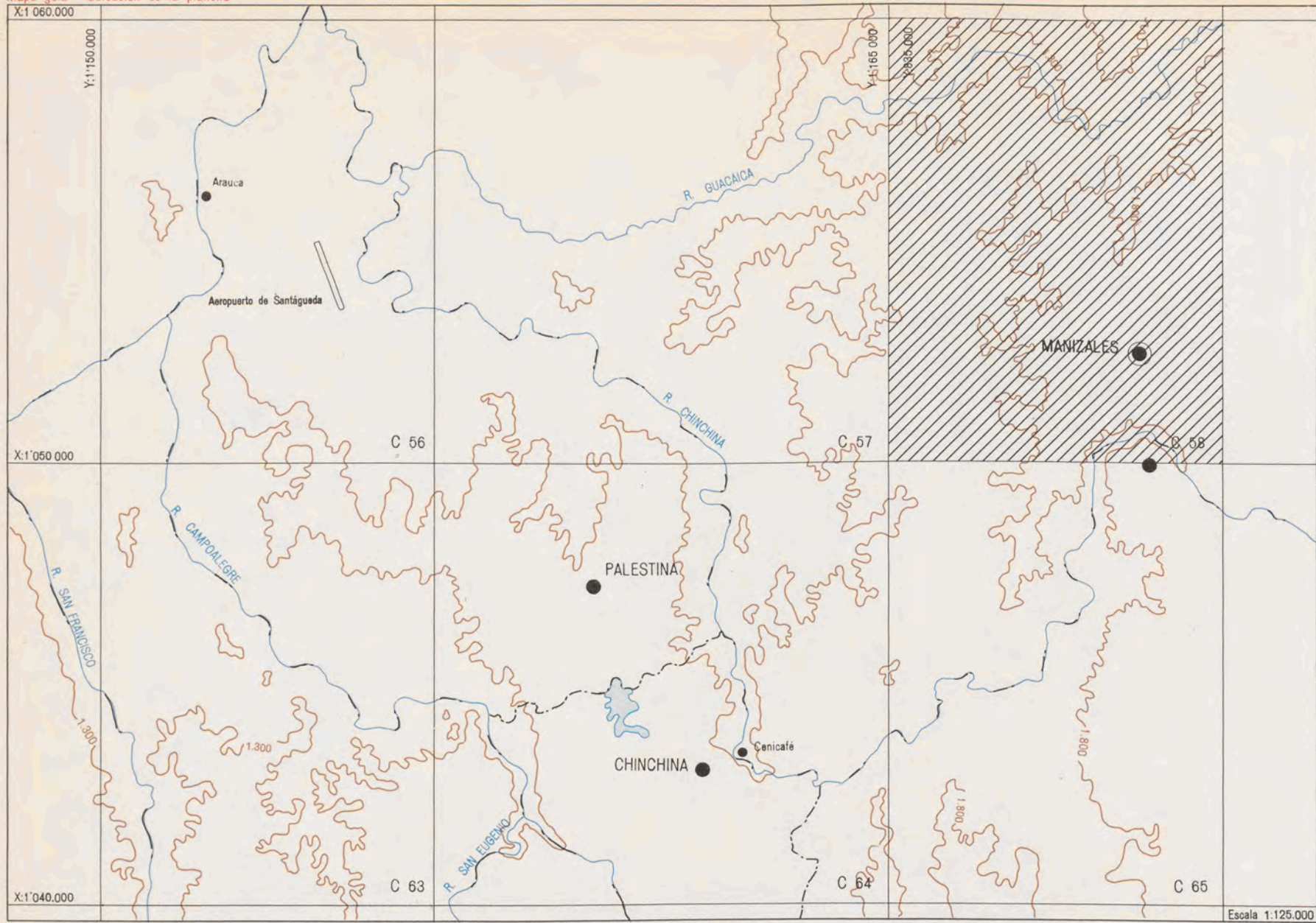
R. GUACAICA

R. CHUNCHINA

R. Masizapanes

R. Catarina

R. El Retiro



CONVENCIONES

cada color representa importantes informaciones

- Cafetales
- Cultivos permanentes
- Cultivos transitorios
- Pastos
- Montes y rastrojos
- Guadales
- Terreno erosionado
- Zonas no estudiadas (sin cafetales)
- Limite de finca
- Limite de cultivo
- Curva de nivel
- Area construida
- Rios
- Lagunas
- Arenales
- Quebradas
- Limite departamental
- Limite municipal
- Limite de vereda

I - UTILIZACION ACTUAL DE LA TIERRA

MUNICIPIO : MANIZALES

en hectáreas

Area total del municipio	Area total estudiada ZONA CAFETERA	Area en cafetales	AREA EN CULTIVOS PERMANENTES				Area en cultivos transitorios	Area en pastos	Area en montes y rastrojos	Area en guadales
			Caña	Plátano	Cacao	otros				
50.800,0	17.320,6	9.815,0	314,4	247,7	46,3	94,1	119,2	4.578,2	1.259,5	543,3

II - AREAS Y PRODUCCIONES CAFETERAS SEGUN TAMAÑOS DE LOS CAFETALES

MUNICIPIO : MANIZALES

Tamaños en hectáreas	Número de cafetales	Porciento del total	Area de los cafetales en hectáreas	Porciento del total	Producción de café pergamino seco en kilos	Porciento del total
menores de 1	732	35,09	340,4	3,50	310.884	2,63
de 1 a 1,99	457	21,91	627,5	6,45	590.999	5,00
de 2 a 3,99	365	17,50	1.007,4	10,36	934.672	7,91
de 4 a 5,99	176	8,44	849,3	8,73	834.620	7,06
de 6 a 9,99	134	6,42	1.027,1	10,56	1.153.028	9,76
de 10 a 15,99	92	4,41	1.125,3	11,57	1.304.197	11,03
de 16 a 19,99	32	1,53	576,1	5,92	750.531	6,35
de 20 a 39,99	68	3,26	1.808,4	18,59	2.530.862	21,41
de 40 a 99,99	24	1,15	1.372,4	14,11	1.967.266	16,65
de 100 y más	6	0,29	992,4	10,21	1.441.552	12,20
<b>TOTALES</b>	<b>2.086</b>	<b>100,00</b>	<b>9.726,3</b>	<b>100,00</b>	<b>11.818.611</b>	<b>100,00</b>

42

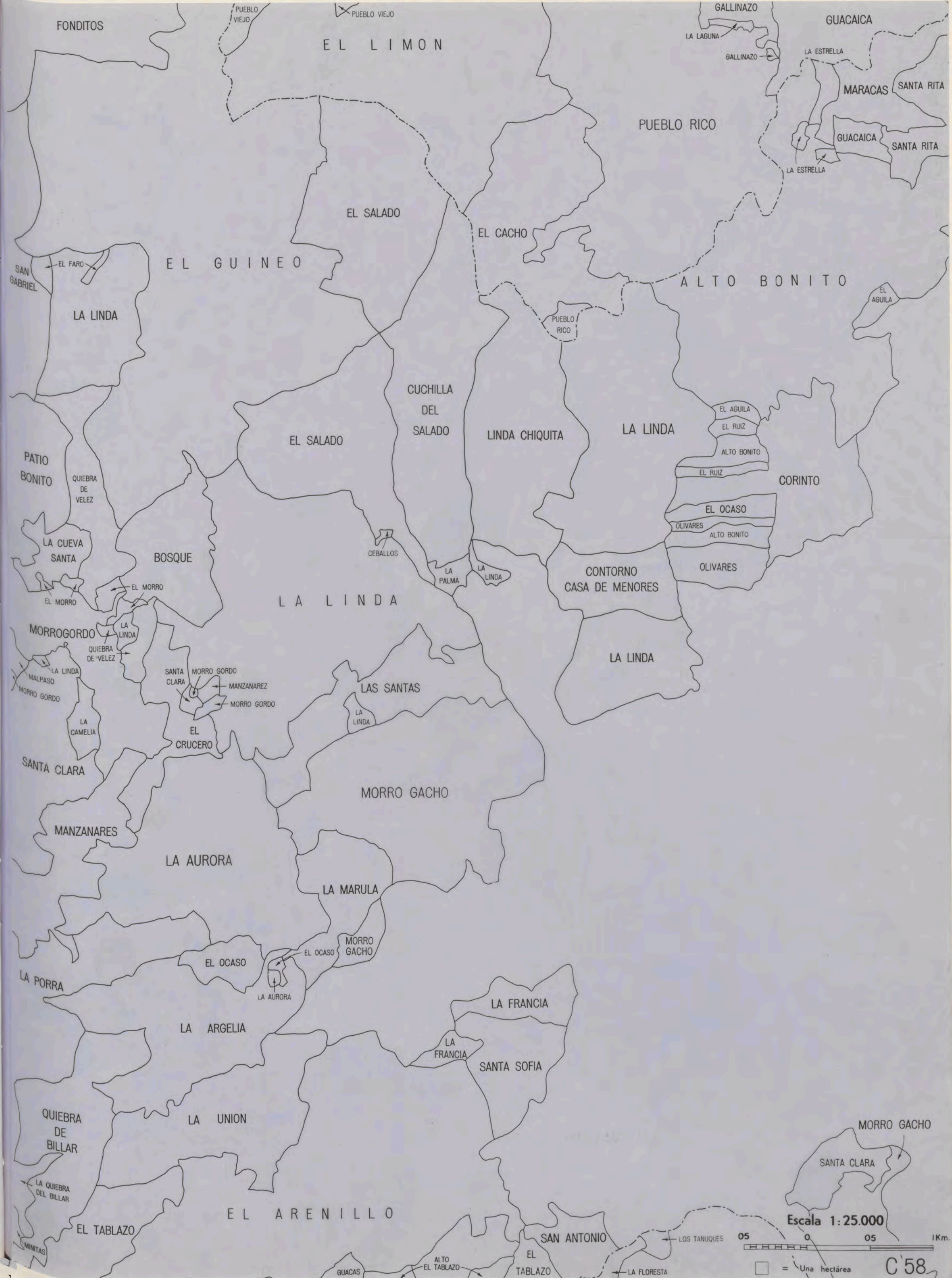
III - AREAS POR ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ZONA CAFETERA

MUNICIPIO : MANIZALES

en hectáreas

PLANCHA	Por debajo de los 1300 metros	Entre 1300 y 1800 metros	Por encima de los 1800 metros
<b>C58</b>	422,70	4.035,83	2.163,95



FONDITOS

PUEBLO VIEJO

PUEBLO VIEJO

EL LIMON

GALLINAZO

LA LAGUNA

GALLINAZO

GUACAICA

LA ESTRELLA

MARACAS

SANTA RITA

PUEBLO RICO

GUACAICA

SANTA RITA

LA ESTRELLA

EL SALADO

EL CACHO

EL GUINEO

ALTO BONITO

SAN GABRIEL

EL FARO

LA LINDA

PUEBLO RICO

EL AGUILA

CUCHILLA DEL SALADO

EL SALADO

LINDA CHIQUITA

LA LINDA

EL AGUILA

EL RUIZ

ALTO BONITO

EL RUIZ

CORINTO

EL OCASO

OLIVARES

ALTO BONITO

OLIVARES

PATIO BONITO

QUIEBRA DE VELEZ

LA CUEVA SANTA

BOSQUE

CEBALLOS

LA PALMA

LA LINDA

CONTORNO CASA DE MENORES

LA LINDA

MORROGORDO

LA LINDA

QUIEBRA DE VELEZ

SANTA CLARA

MORRO GORDO

MANZANAREZ

MORRO GORDO

LAS SANTAS

LA LINDA

EL CRUCERO

SANTA CLARA

MANZANARES

MORRO GACHO

LA AURORA

LA MARULA

EL OCASO

EL OCASO

MORRO GACHO

LA PORRA

LA AURORA

LA FRANCIA

LA ARGELIA

LA FRANCIA

SANTA SOFIA

QUIEBRA DE BILLAR

LA UNION

MORRO GACHO

SANTA CLARA

EL ARENILLO

Escala 1:25.000

05 0 05 1Km.

Una hectárea

C 58

SAN ANTONIO

EL

TABLAZO

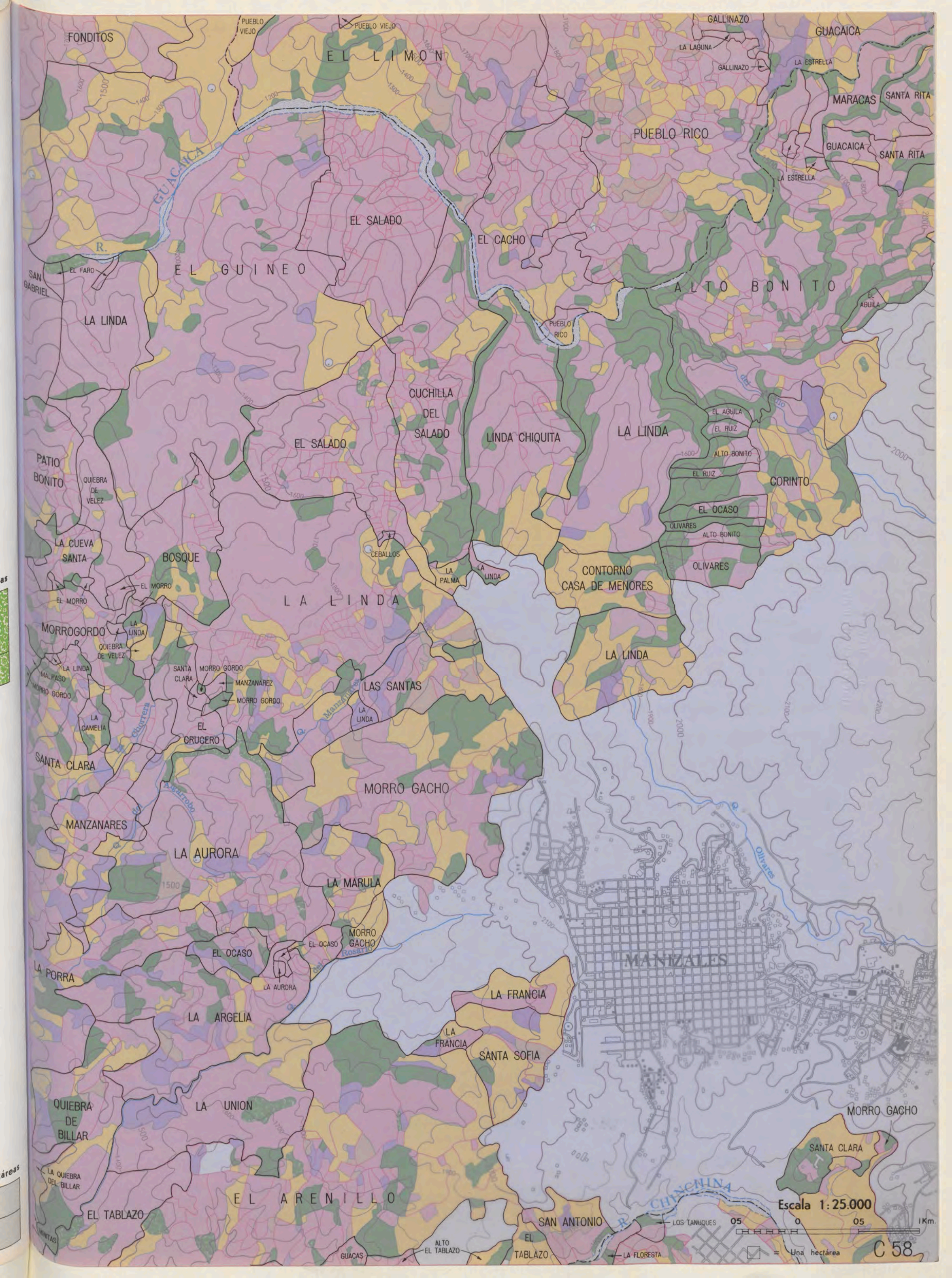
LOS TANIQUES

LA FLORESTA

GUACAS

ALTO EL TABLAZO

MINTAS



FONDITOS

EL LIMON

GALLINAZO

GUACAICA

R. GUACAICA

EL SALADO

PUEBLO RICO

MARACAS

SANTA RITA

GUACAICA

SANTA RITA

EL GUINEO

ALTO BONITO

LA LINDA

EL SALADO

EL CACHO

CUCHILLA DEL SALADO

LINDA CHIQUITA

LA LINDA

EL AGUILA

EL RUIZ

ALTO BONITO

CORINTO

EL OCASO

OLIVARES

ALTO BONITO

OLIVARES

EL SALADO

CUCHILLA DEL SALADO

LINDA CHIQUITA

LA LINDA

EL AGUILA

EL RUIZ

ALTO BONITO

CORINTO

EL OCASO

OLIVARES

ALTO BONITO

OLIVARES

PATIO BONITO

QUEBRA DE VELEZ

LA CUEVA SANTA

BOSQUE

EL MORRO

MORRO GORDO

LA LINDA

QUEBRA DE VELEZ

SANTA CLARA

MORRO GORDO

MANZANAREZ

MORRO GORDO

LAS SANTAS

LA LINDA

SANTA CLARA

MANZANARES

LA AURORA

LA MARULA

MORRO GACHO

LA PORRA

EL OCASO

LA AURORA

MORRO GACHO

EL OCASO

LA FRANCIA

LA FRANCIA

SANTA SOFIA

QUEBRA DE BILLAR

LA UNION

EL ARENILLO

SAN ANTONIO

EL TABLAZO

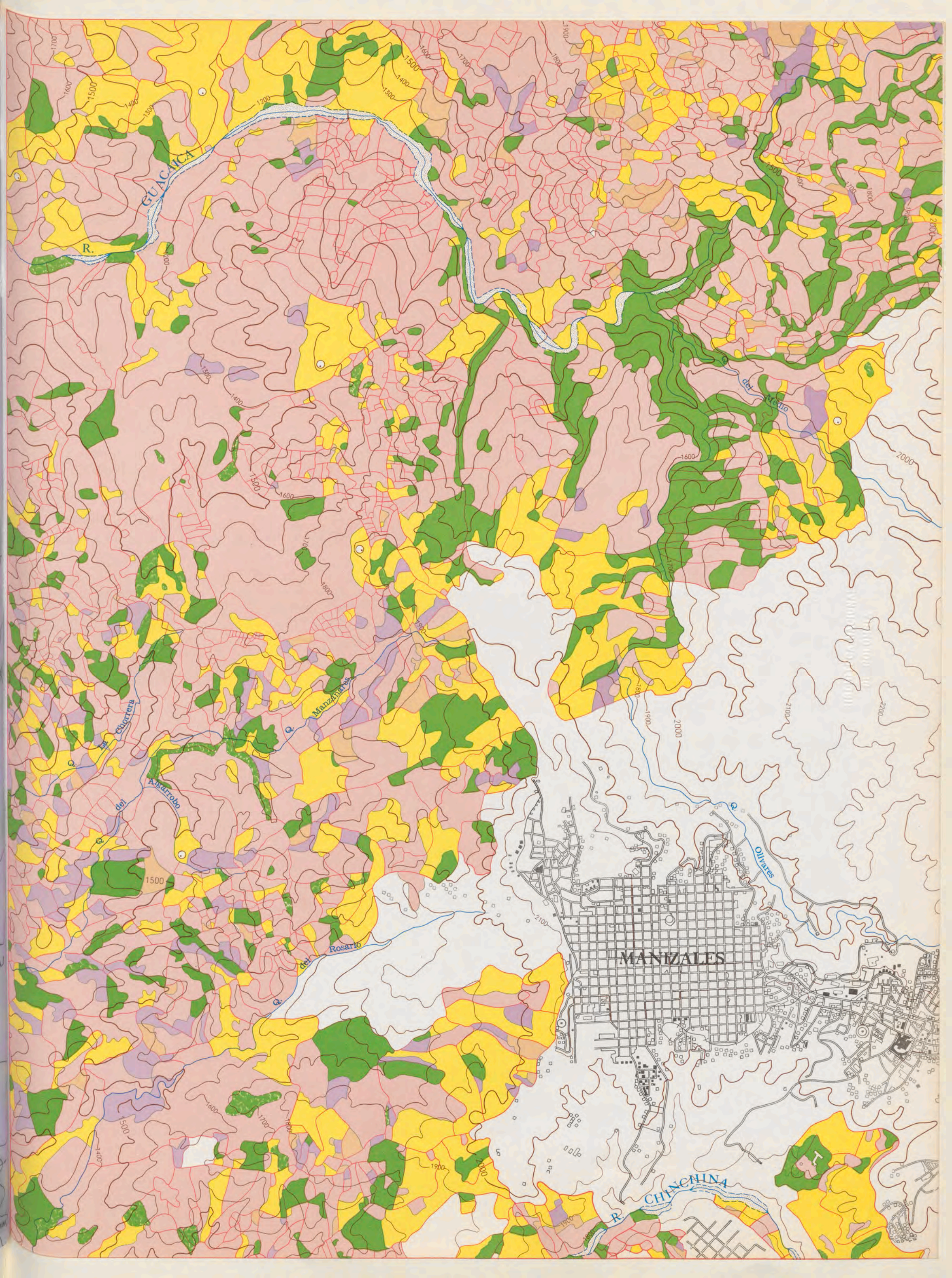
R. CHINCHINA

Escala 1:25.000

0 05 1 Km

Una hectárea

C 58





CONVENCIONES

cada color representa importantes informaciones

- Cafetales
- Cultivos permanentes
- Cultivos transitorios
- Pastos
- Montes y rastrojos
- Guadales
- Terreno erosionado
- Zonas no estudiadas (sin cafetales)
- Limite de finca
- Limite de cultivo
- Curva de nivel
- Area construida
- Rios
- Lagunas
- Arenales
- Quebradas
- Limite departamental
- Limite municipal
- Limite de vereda

I - UTILIZACION ACTUAL DE LA TIERRA

MUNICIPIO VITERBO

en hectáreas

Area total del municipio	Area total estudiada ZONA CAFETERA	Area en cafetales	AREA EN CULTIVOS PERMANENTES				Area en cultivos transitorios	Area en pastos	Area en montes y rastrojos	Area en guadales
			Caña	Plátano	Cacao	otros				
11.700,0	11.440,9	1.972,3	435,5	51,5	10,9	36,2	601,7	7.185,8	642,7	354,2

II - AREAS Y PRODUCCIONES CAFETERAS SEGUN TAMAÑOS DE LOS CAFETALES

MUNICIPIO : VITERBO

Tamaños en hectáreas	Número de cafetales	Porcentaje del total	Area de los cafetales en hectáreas	Porcentaje del total	Producción de café pergamino seco en kilos	Porcentaje del total
menores de 1	31	11,19	16,7	0,85	10.783	0,81
de 1 a 1,99	39	14,08	52,3	2,66	34.766	2,62
de 2 a 3,99	72	25,99	206,1	10,47	139.063	10,49
de 4 a 5,99	40	14,44	195,5	9,93	153.878	11,60
de 6 a 9,99	43	15,52	354,7	18,02	223.916	16,88
de 10 a 15,99	20	7,22	258,2	13,12	148.269	11,18
de 16 a 19,99	11	3,97	191,6	9,73	169.852	12,81
de 20 a 39,99	17	6,14	477,0	24,23	298.584	22,51
de 40 a 99,99	4	1,45	216,4	10,99	147.239	11,10
de 100 y más	—	—	—	—	—	—
<b>TOTALES</b>	<b>277</b>	<b>100,00</b>	<b>1.968,5</b>	<b>100,00</b>	<b>1.326.350</b>	<b>100,00</b>

44

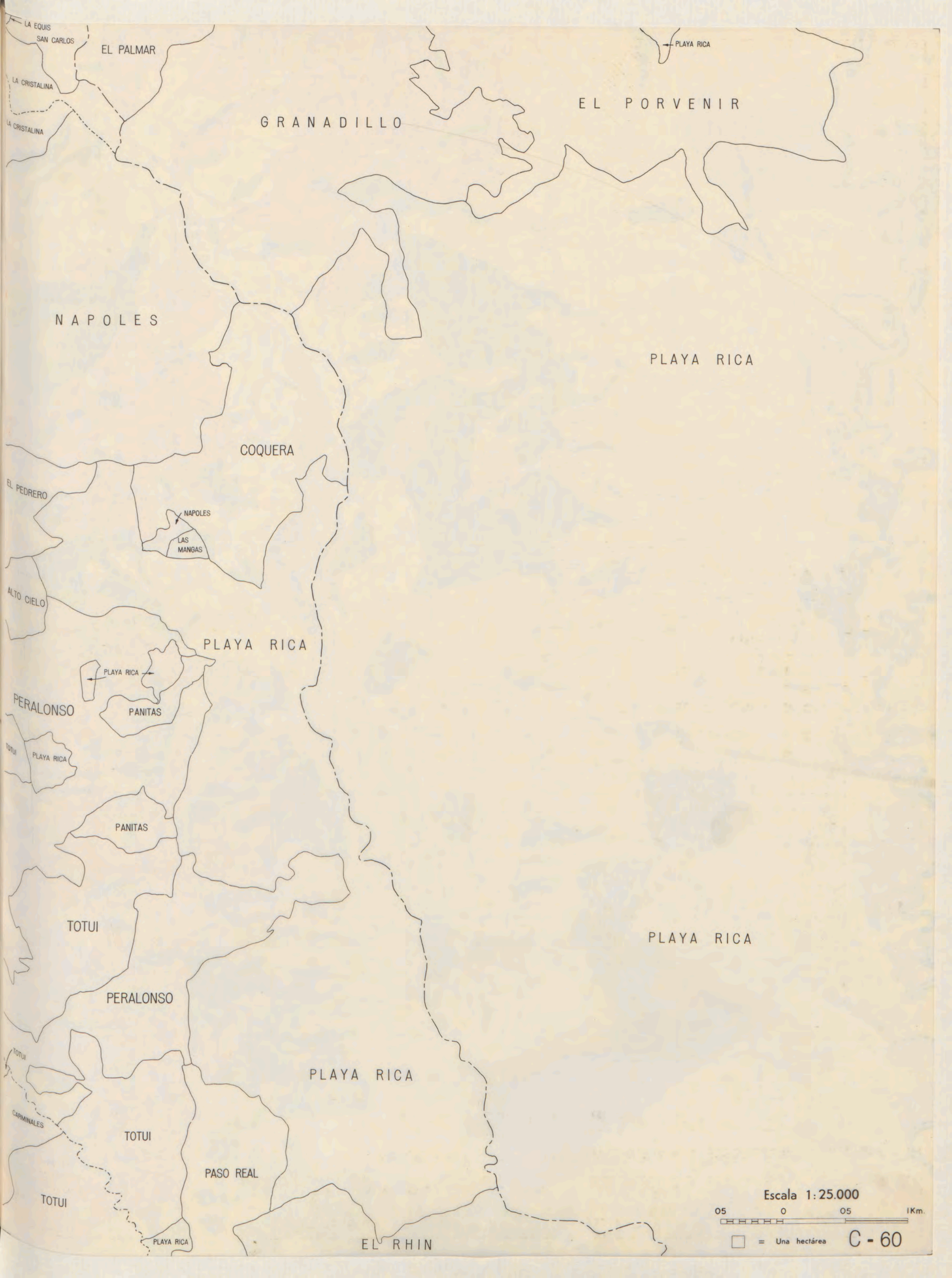
III - AREAS POR ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ZONA CAFETERA

MUNICIPIO : VITERBO

en hectáreas

PLANCHA C60	Por debajo de los 1300 metros	Entre 1300 y 1800 metros	Por encima de los 1800 metros
		6.879,35	620,65



LA EQUIS  
SAN CARLOS  
LA CRISTALINA  
LA CRISTALINA

EL PALMAR

GRANADILLO

EL PORVENIR

PLAYA RICA

NAPOLES

PLAYA RICA

COQUERA

EL PEDRERO

NAPOLES  
LAS MANGAS

ALTO CIELO

PLAYA RICA

PERALONSO

PANTAS

PLAYA RICA

TOTUI

PLAYA RICA

PANTAS

TOTUI

PLAYA RICA

PERALONSO

PLAYA RICA

TOTUI

TOTUI

PASO REAL

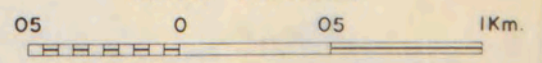
CARMINALES

TOTUI

PLAYA RICA

EL RHIN

Escala 1:25.000

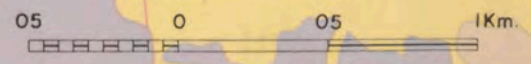


□ = Una hectárea

C-60

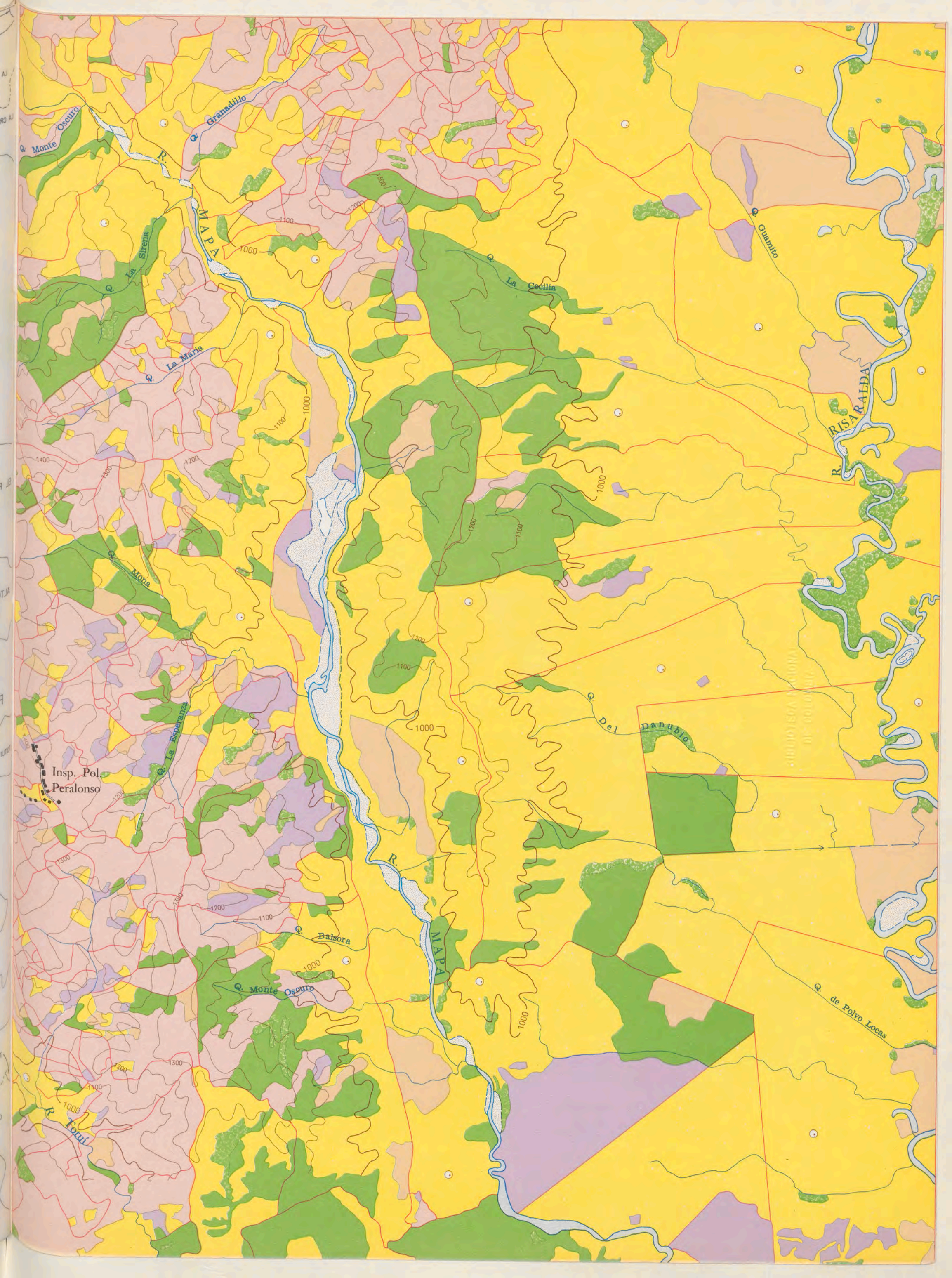


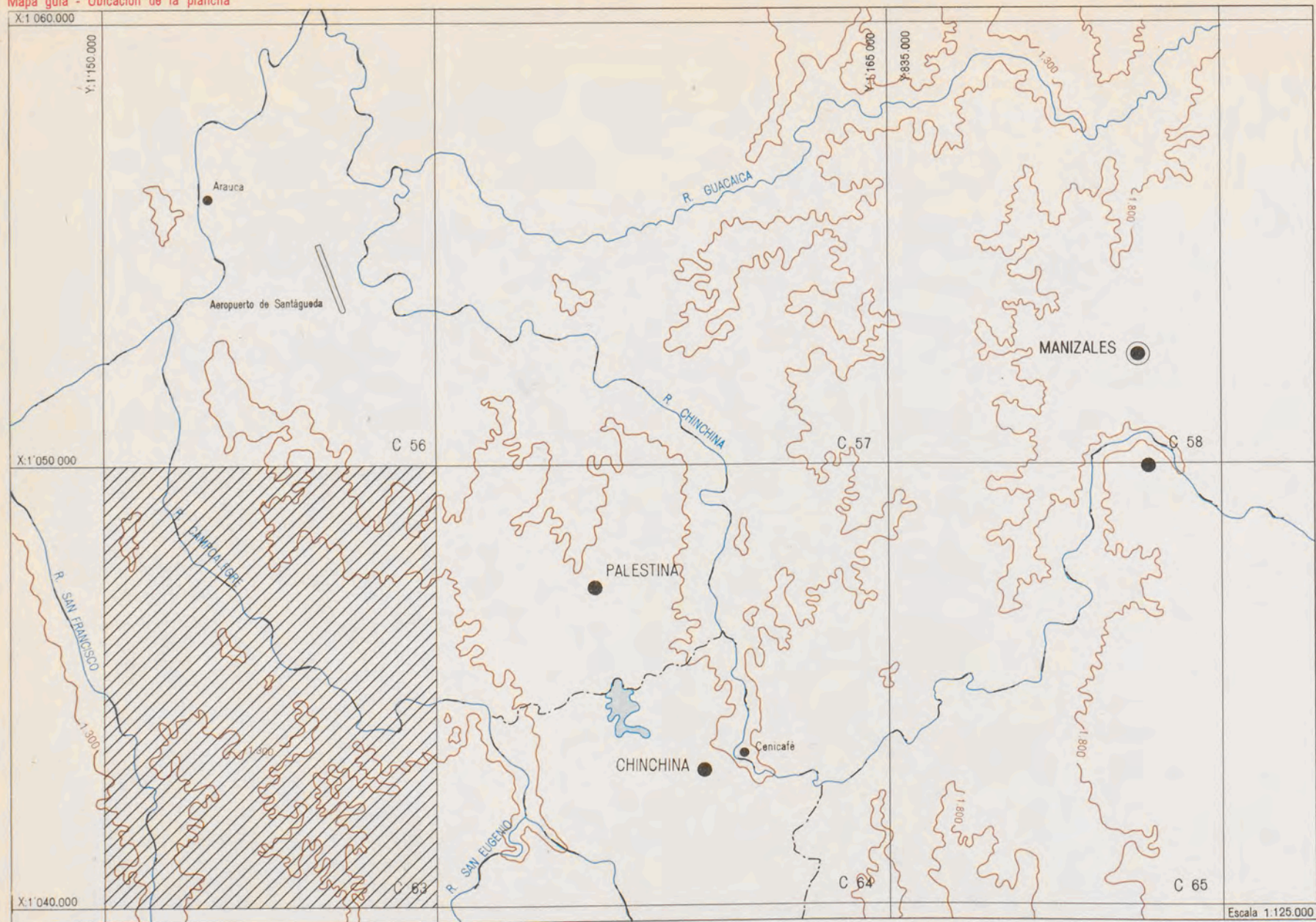
Escala 1:25.000



□ = Una hectárea C - 60







CONVENCIONES

cada color representa importantes informaciones

- Cafetales
- Cultivos permanentes
- Cultivos transitorios
- Pastos
- Montes y rastrojos
- Guadales
- Terreno erosionado
- Zonas no estudiadas (sin cafetales)
- Limite de finca
- Limite de cultivo
- Curva de nivel
- Area construida
- Rios
- Lagunas
- Arenales
- Quebradas
- Limite departamental
- Limite municipal
- Limite de vereda

I - UTILIZACION ACTUAL DE LA TIERRA

MUNICIPIO : CHINCHINA

en hectáreas

Area total del municipio	Area total estudiada ZONA CAFETERA	Area en cafetales	AREA EN CULTIVOS PERMANENTES				Area en cultivos transitorios	Area en pastos	Area en montes y rastrojos	Area en guadales
			Caña	Plátano	Cacao	otros				
13.100,0	10.530,0	4.664,7	347,2	31,3	0	20,9	197,2	4.130,1	619,5	307,6

II - AREAS Y PRODUCCIONES CAFETERAS SEGUN TAMAÑOS DE LOS CAFETALES

MUNICIPIO : CHINCHINA

Tamaños en hectáreas	Número de cafetales	Porciento del total	Area de los cafetales en hectáreas	Porciento del total	Producción de café pergamino seco en kilos	Porciento del total
menores de 1	252	28,41	119,4	0,27	93.407	2,08
de 1 a 1,99	164	18,49	222,9	0,50	169.012	3,76
de 2 a 3,99	166	18,72	469,4	1,04	384.963	8,57
de 4 a 5,99	88	9,92	416,7	0,92	324.429	7,22
de 6 a 9,99	91	10,26	688,4	1,53	598.023	13,32
de 10 a 15,99	54	6,09	634,0	1,41	724.103	16,12
de 16 a 19,99	27	3,04	475,0	1,05	515.777	11,49
de 20 a 39,99	33	3,72	867,4	1,93	960.964	21,40
de 40 a 99,99	11	1,24	500,0	1,11	611.872	13,63
de 100 y más	1	0,11	108,6	0,24	108.274	2,41
<b>TOTALES</b>	<b>887</b>	<b>100,00</b>	<b>45.001,8</b>	<b>100,00</b>	<b>4.490.824</b>	<b>100,00</b>

46

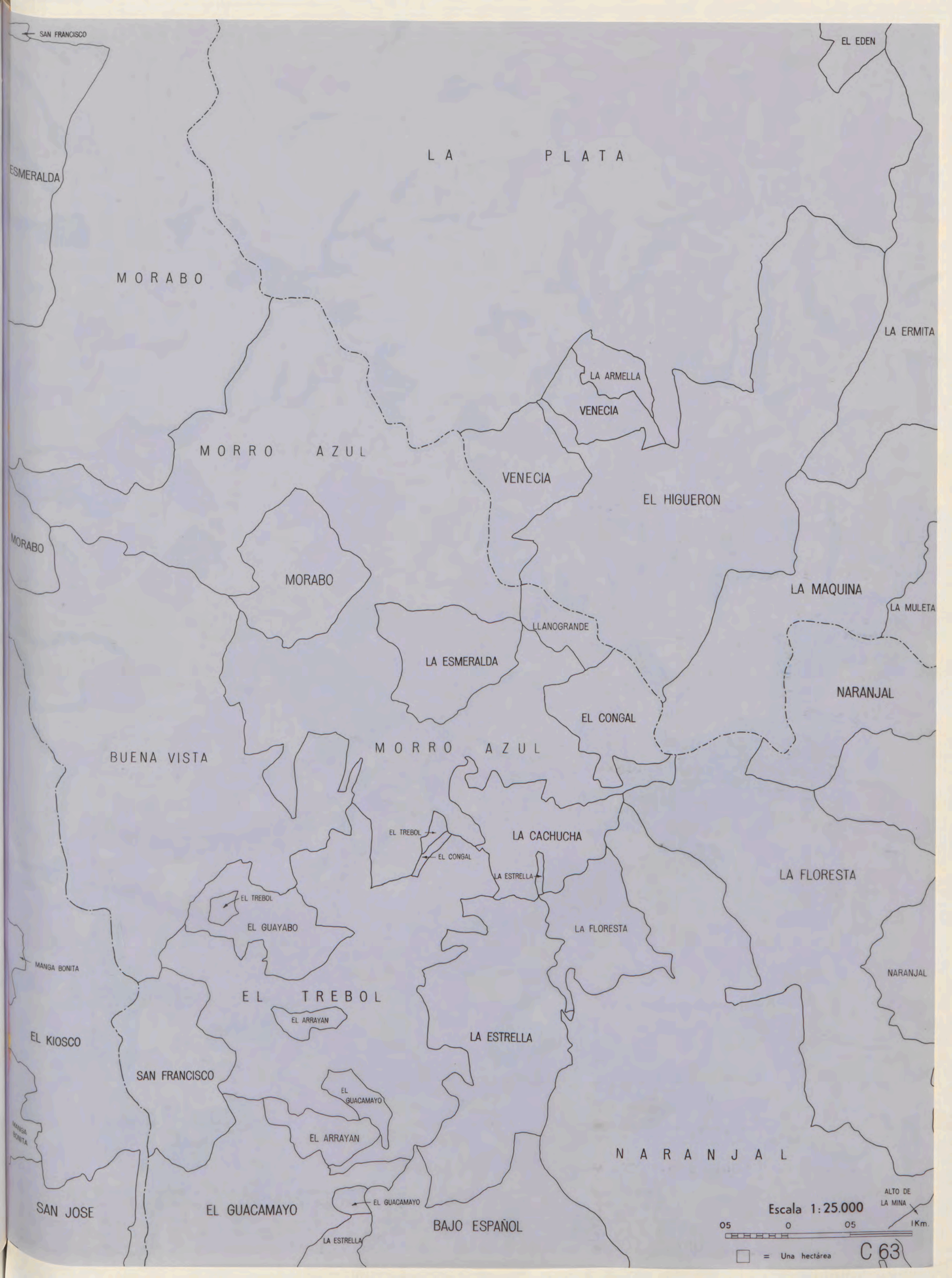
III - AREAS POR ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ZONA CAFETERA

MUNICIPIO : CHINCHINA

en hectáreas

PLANCHA C63	Por debajo de los 1300 metros	Entre 1300 y 1800 metros	Por encima de los 1800 metros
		4.823,55	2.676,45



L A P L A T A

M O R A B O

M O R R O A Z U L

M O R A B O

L A E S M E R A L D A

M O R R O A Z U L

B U E N A V I S T A

E L T R E B O L

L A C A C H U C H A

L A F L O R E S T A

E L T R E B O L

L A E S T R E L L A

N A R A N J A L

S A N F R A N C I S C O

E L A R R A Y A N

N A R A N J A L

S A N J O S E

E L G U A C A M A Y O

B A J O E S P A Ñ O L

E s c a l a 1 : 2 5 . 0 0 0

0 5 0 0 5 1 K m .

□ = Una hectárea

C 63



SAN FRANCISCO

EL EDEN

LA PLATA

ESMERALDA

MORABO

LA ERMITA

MORRO AZUL

LA ARMELLA

VENECIA

MORABO

MORABO

VENECIA

EL HIGUERON

LA MAQUINA

LA MULETA

LA ESMERALDA

LLANOGRANDE

NARANJAL

BUENA VISTA

MORRO AZUL

EL CONGAL

SAN FRANCISCO

LA CACHUCHA

LA FLORESTA

EL TREBOL

LA ESTRELLA

EL GUAYABO

LA FLORESTA

NARANJAL

EL TREBOL

EL ARRAYAN

LA ESTRELLA

EL KIOSCO

SAN FRANCISCO

EL GUACAMAYO

EL ARRAYAN

NARANJAL

SAN JOSE

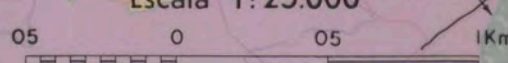
EL GUACAMAYO

EL GUACAMAYO

BAJO ESPAÑOL

LA ESTRELLA

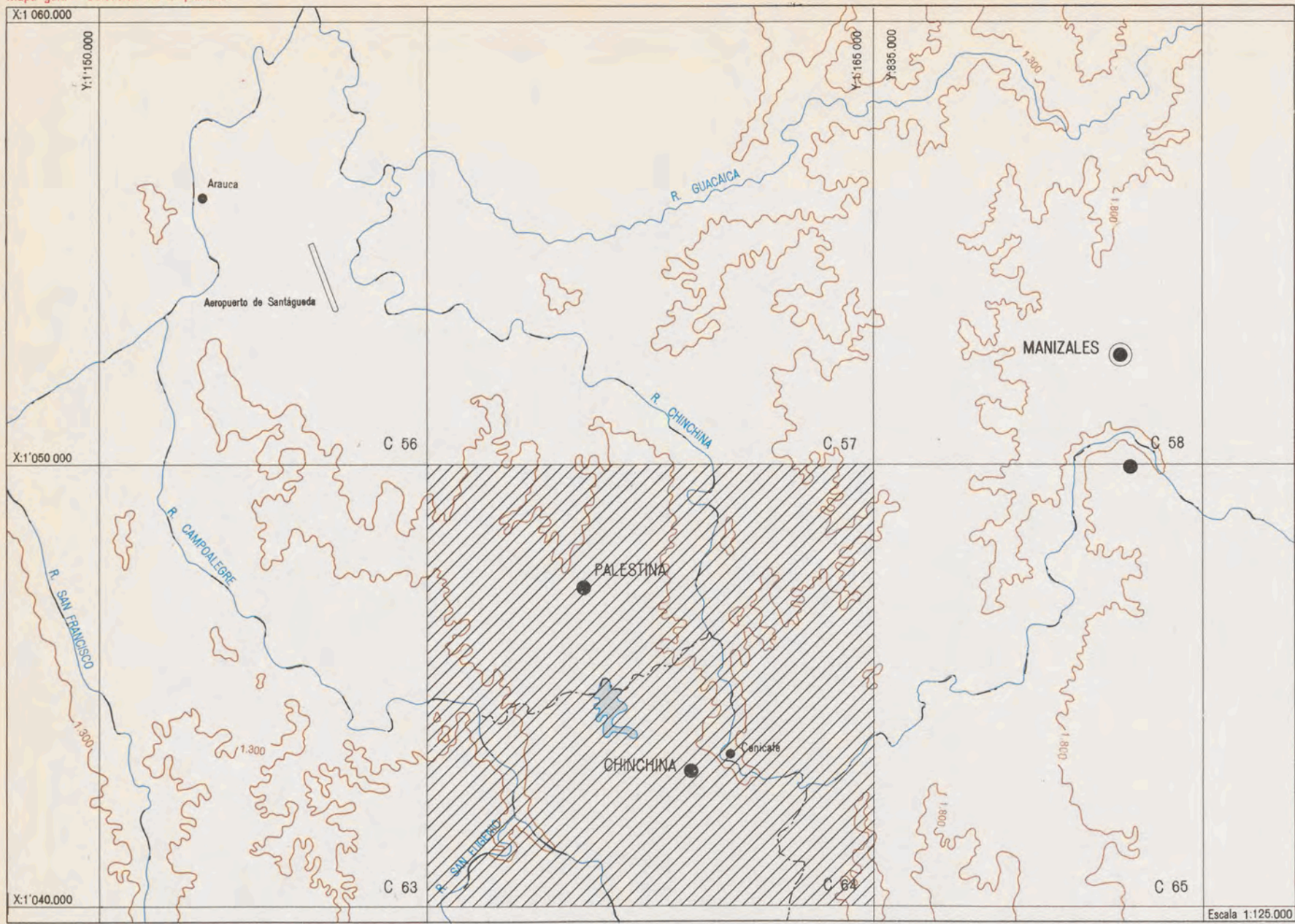
Escala 1:25.000



□ = Una hectárea

C 63





CONVENCIONES

cada color representa importantes informaciones

- Cafetales
- Cultivos permanentes
- Cultivos transitorios
- Pastos
- Montes y rastrojos
- Guadales
- Terreno erosionado
- Zonas no estudiadas (sin cafetales)
- Limite de finca
- Limite de cultivo
- Curva de nivel
- Area construida
- Rios
- Lagunas
- Arenales
- Quebradas
- Limite departamental
- Limite municipal
- Limite de vereda

I - UTILIZACION ACTUAL DE LA TIERRA

MUNICIPIO : CHINCHINA

en hectáreas

Area total del municipio	Area total estudiada ZONA CAFETERA	Area en cafetales	AREA EN CULTIVOS PERMANENTES				Area en cultivos transitorios	Area en pastos	Area en montes y rastrojos	Area en guadales
			Caña	Plátano	Cacao	otros				
13.100,0	10.530,0	4.664,7	347,2	31,3	0	20,9	197,2	4.130,1	619,5	307,6

II - AREAS Y PRODUCCIONES CAFETERAS SEGUN TAMAÑOS DE LOS CAFETALES

MUNICIPIO : CHINCHINA

Tamaños en hectáreas	Número de cafetales	Porcentaje del total	Area de los cafetales en hectáreas	Porcentaje del total	Producción de café pergamino seco en kilos	Porcentaje del total
menores de 1	252	28,41	119,4	0,27	93.407	2,08
de 1 a 1,99	164	18,49	222,9	0,50	169.012	3,76
de 2 a 3,99	166	18,72	469,4	1,04	384.963	8,57
de 4 a 5,99	88	9,92	416,7	0,92	324.429	7,22
de 6 a 9,99	91	10,26	688,4	1,53	598.023	13,32
de 10 a 15,99	54	6,09	634,0	1,41	724.103	16,12
de 16 a 19,99	27	3,04	475,0	1,05	515.777	11,49
de 20 a 39,99	33	3,72	867,4	1,93	960.964	21,40
de 40 a 99,99	11	1,24	500,0	1,11	611.872	13,63
de 100 y más	1	0,11	108,6	0,24	108.274	2,41
<b>TOTALES</b>	<b>887</b>	<b>100,00</b>	<b>45.001,8</b>	<b>100,00</b>	<b>4.490.824</b>	<b>100,00</b>

48

III - AREAS POR ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ZONA CAFETERA

MUNICIPIO : CHINCHINA

en hectáreas

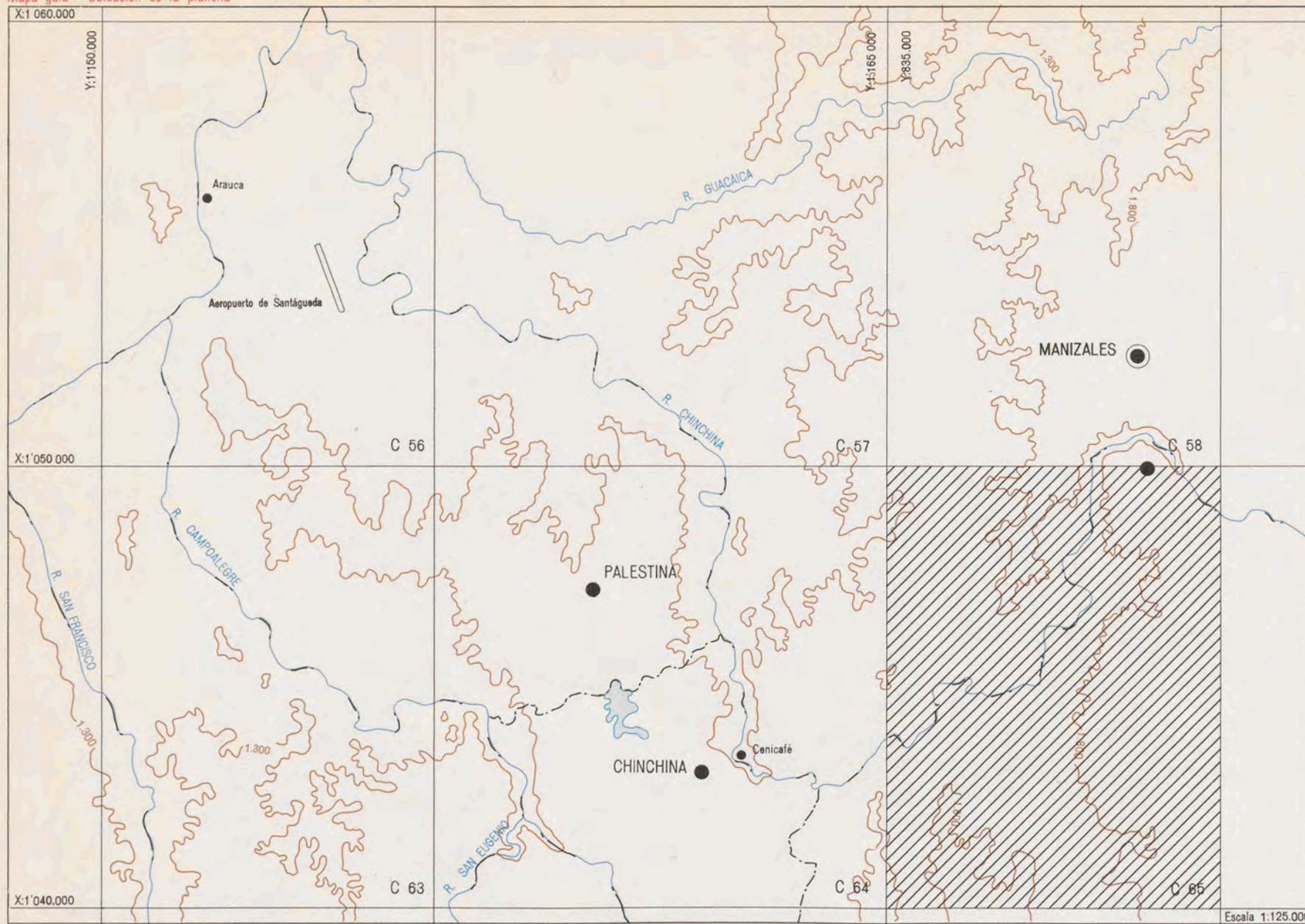
PLANCHA C64	Por debajo de los 1300 metros	Entre 1300 y 1800 metros	Por encima de los 1800 metros
		1.890,84	8.261,66











CONVENCIONES

cada color representa importantes informaciones

- Cafetales
- Cultivos permanentes
- Cultivos transitorios
- Pastos
- Montes y rastrojos
- Guadales
- Terreno erosionado
- Zonas no estudiadas (sin cafetales)
- Limite de finca
- Limite de cultivo
- Curva de nivel
- Area construida
- Rios
- Lagunas
- Arenales
- Quebradas
- Limite departamental
- Limite municipal
- Limite de vareda

I - UTILIZACION ACTUAL DE LA TIERRA

MUNICIPIO : VILLAMARIA

Area total del municipio	Area total estudiada ZONA CAFETERA	Area en cafetales	AREA EN CULTIVOS PERMANENTES				Area en cultivos transitorios	Area en pastos	Area en montes y rastrojos	Area en guadales
			Caña	Plátano	Cacao	otros				
37.100,0	4.648,0	2.054,8	16,3	13,0	0	34,7	242,4	1.530,6	578,4	48,0

II - AREAS Y PRODUCCIONES CAFETERAS SEGUN TAMAÑOS DE LOS CAFETALES

MUNICIPIO : VILLAMARIA

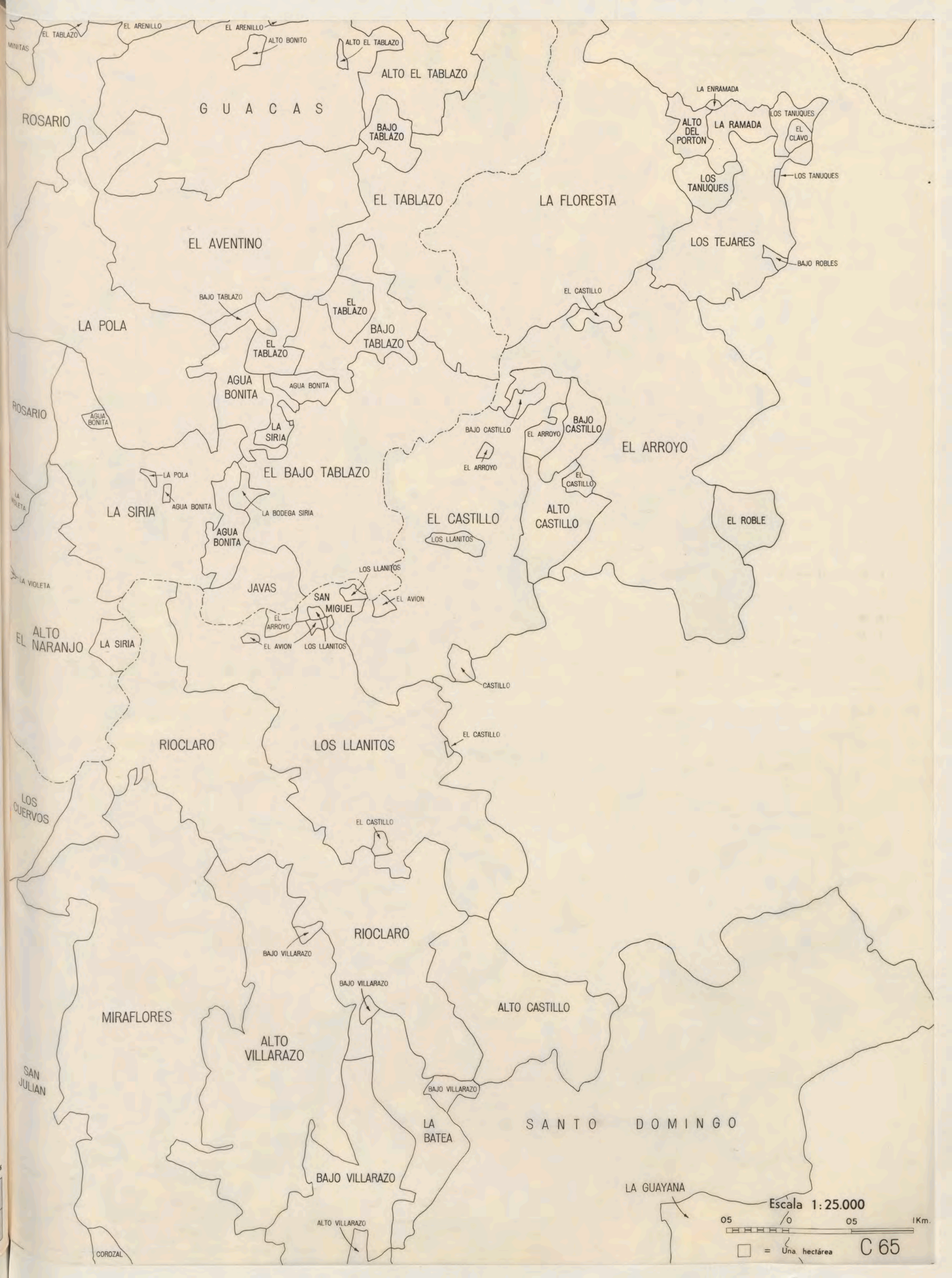
Tamaños en hectáreas	Número de cafetales	Porciento del total	Area de los cafetales en hectáreas	Porciento del total	Producción de café pergamino seco en kilos	Porciento del total
menores de 1	356	40,50	176,1	8,60	154.122	9,22
de 1 a 1,99	227	25,83	321,6	15,71	261.341	15,62
de 2 a 3,99	156	17,75	422,2	20,63	339.756	20,31
de 4 a 5,99	62	7,05	301,1	14,71	252.548	15,10
de 6 a 9,99	53	6,03	400,3	19,56	330.278	19,75
de 10 a 15,99	14	1,59	163,7	8,00	109.588	6,55
de 16 a 19,99	6	0,68	104,3	5,10	80.025	4,78
de 20 a 39,99	4	0,46	114,3	5,59	116.443	6,96
de 40 a 99,99	1	0,11	42,9	2,10	28.571	1,71
de 100 y más	—	—	—	—	—	—
<b>TOTALES</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>2.046,5</b>	<b>100,00</b>	<b>1.672.672</b>	<b>100,00</b>

III - AREAS POR ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ZONA CAFETERA

MUNICIPIO : VILLAMARIA

PLANCHA C65	en hectáreas		
	Por debajo de los 1300 metros	Entre 1300 y 1800 metros	Por encima de los 1800 metros
	17,70	3.410,40	2.149,16



G U A C A S

ROSARIO

ALTO EL TABLAZO

LA ENRAMADA

ALTO DEL PORTON

LA RAMADA

LOS TANUQUES

EL CLAVO

LOS TANUQUES

EL TABLAZO

LA FLORESTA

LOS TEJARES

EL AVENTINO

EL CASTILLO

BAJO TABLAZO

EL TABLAZO

BAJO TABLAZO

LA POLA

EL TABLAZO

AGUA BONITA

AGUA BONITA

ROSARIO

AGUA BONITA

LA SIRIA

BAJO CASTILLO

EL ARROYO

BAJO CASTILLO

EL ARROYO

EL ARROYO

EL CASTILLO

LA SIRIA

EL BAJO TABLAZO

EL CASTILLO

ALTO CASTILLO

EL ROBLE

LA VIOLETA

LA POLA

AGUA BONITA

LA BODEGA SIRIA

LOS LLANITOS

LA VIOLETA

JAVAS

LOS LLANITOS

EL AVION

SAN MIGUEL

EL ARROYO

EL AVION

LOS LLANITOS

CASTILLO

ALTO EL NARANJO

LA SIRIA

RIOCLARO

LOS LLANITOS

EL CASTILLO

LOS CUERVOS

EL CASTILLO

RIOCLARO

BAJO VILLARAZO

ALTO CASTILLO

MIRAFLORES

ALTO VILLARAZO

BAJO VILLARAZO

BAJO VILLARAZO

SAN JULIAN

SANTO DOMINGO

LA BATEA

BAJO VILLARAZO

LA GUAYANA

Escala 1:25.000

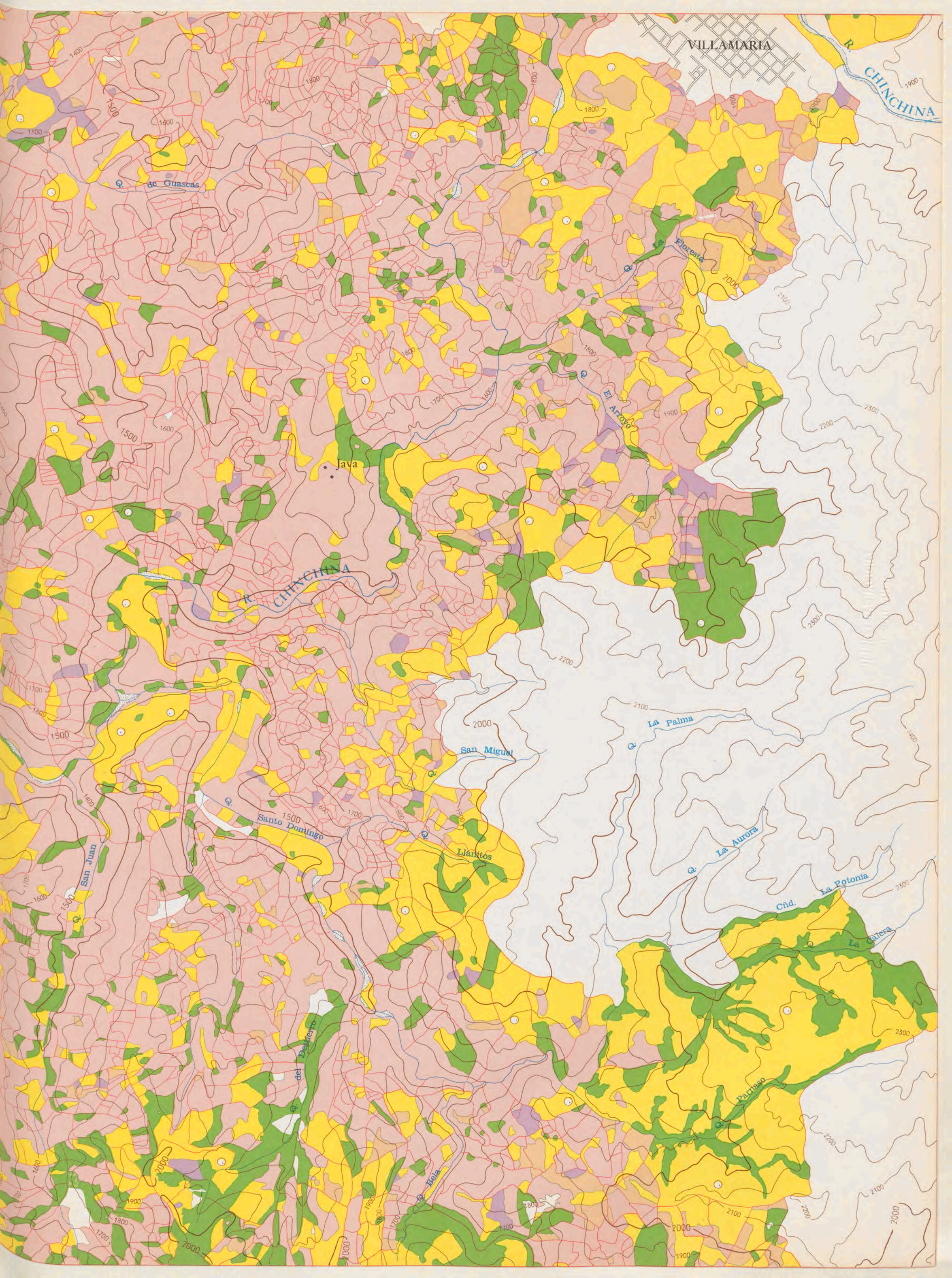
05 / 0 05 1Km.

□ = Una hectárea

C 65

COROZAL





VILLAMARIA

R. CHINCHINA

de Guasca

Floresta

El Arroyo

Java

R. CHINCHINA

La Palma

San Miguel

Santo Domingo

Llanitos

La Aurora

La Potonia

Cñd.

La Calera

del Desierto

Haya

Potrero

SUPERFICIES CUBIERTAS CON CAFETALES  
 PRODUCCIONES DE CAFE PERGAMINO SECO  
 Por Municipios

*Departamento de Caldas*

Por ciento de la producción nacional de café: 11,153%

Nombre del Municipio	Hectáreas con cafetales	Producciones de café en Kilogramos	Por ciento de la producción departamental
Manizales	9.815,0	11.818.611	18,58
Aguadas	4.265,1	2.529.723	3,98
Anserma	5.288,1	3.026.646	4,76
Aranzazu	2.398,8	2.027.057	3,19
Belalcázar	5.919,8	3.802.037	5,98
Chinchiná	4.664,7	4.490.824	7,06
Filadelfia	2.784,3	2.243.155	3,53
Manzanares	3.049,1	1.663.799	2,62
Marmato	169,1	152.675	0,24
Marquetalia	1.865,3	1.170.454	1,84
Marulanda	204,5	123.684	0,19
Neira	4.439,8	3.410.734	5,36
Pácora	3.294,7	2.151.215	3,38
Palestina	4.209,5	4.232.141	6,65
Pensilvania	4.629,6	2.415.567	3,80
Riosucio	4.345,9	1.790.937	2,81
Risaralda	6.453,0	4.249.210	6,68
Salamina	5.333,7	4.160.897	6,54
Samaná	8.495,9	3.706.632	5,83
Supía	2.092,7	1.193.425	1,88
Victoria	648,5	249.151	0,39
Villamaría	2.053,7	1.672.672	2,63
Viterbo	1.972,3	1.326.350	2,08
Total departamental	88.393,1	63.607.596	100,00