TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO I. COMPONENTE CARACTERIZACIÓN BÁSICA 5

1.1 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LA CUENCA DEL RIO GUALÍ 5

1.2 DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA CUENCA DEL RIO GUALÍ 7

1.2.1 Áreas municipales y veredales dentro de la cuenca del Rio 7

1.2.1.1 Municipio de Honda 12

1.2.1.2 Municipio de Mariquita 14

1.2.1.3 Municipio de Fálan 17

1.2.1.4 Municipio de Fresno 19

1.2.1.5 Municipio de Herveo 22

1.2.1.6 Municipio de Casabianca 25

1.2.1.7 Municipio de Palocabildo 28

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Áreas municipales en la cuenca del Rio Gualí 10
Tabla 2. Total veredas por municipio en la Cuenca del Rio Gualí..... 11
Tabla 3. Áreas veredales del municipio de Honda 12
Tabla 4. Áreas veredales municipio de Mariquita..... 14
Tabla 5. Áreas veredales del municipio de Falan..... 17
Tabla 6. Áreas veredales del municipio de Fresno..... 19
Tabla 7. Areas veredales municipio de Herveo 22
Tabla 8. Áreas veredales municipio de Casabianca..... 25
Tabla 9. Áreas veredales municipio de Palocabildo 28

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Ubicación geográfica de la cuenca hidrográfica del rio Gualí..... 6
Figura 2. Mapa político administrativo de la cuenca del río Gualí 8
Figura 3. Áreas Municipales y Veredales de la cuenca del Rio Gualí 9
Figura 4. Área municipal dentro de la cuenca del Rio Gualí 10
Figura 5. Total veredas por municipio en la cuenca del Rio Gualí 11
Figura 6.Mapa veredal municipio de Honda..... 13
Figura 7. Mapa veredal municipio de Mariquita..... 16
Figura 8.Mapa Veredal Municipio de Falan. 18
Figura 9. Mapa Veredal Municipio de Fresno..... 21
Figura 10. Mapa Veredal Municipio de Herveo 24
Figura 11.Mapa Veredal Municipio de Casabianca 27
Figura 12. Mapa Veredal Municipio de Palocabildo 29

CAPÍTULO I. COMPONENTE CARACTERIZACIÓN BÁSICA

1.1 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LA CUENCA DEL RIO GUALÍ

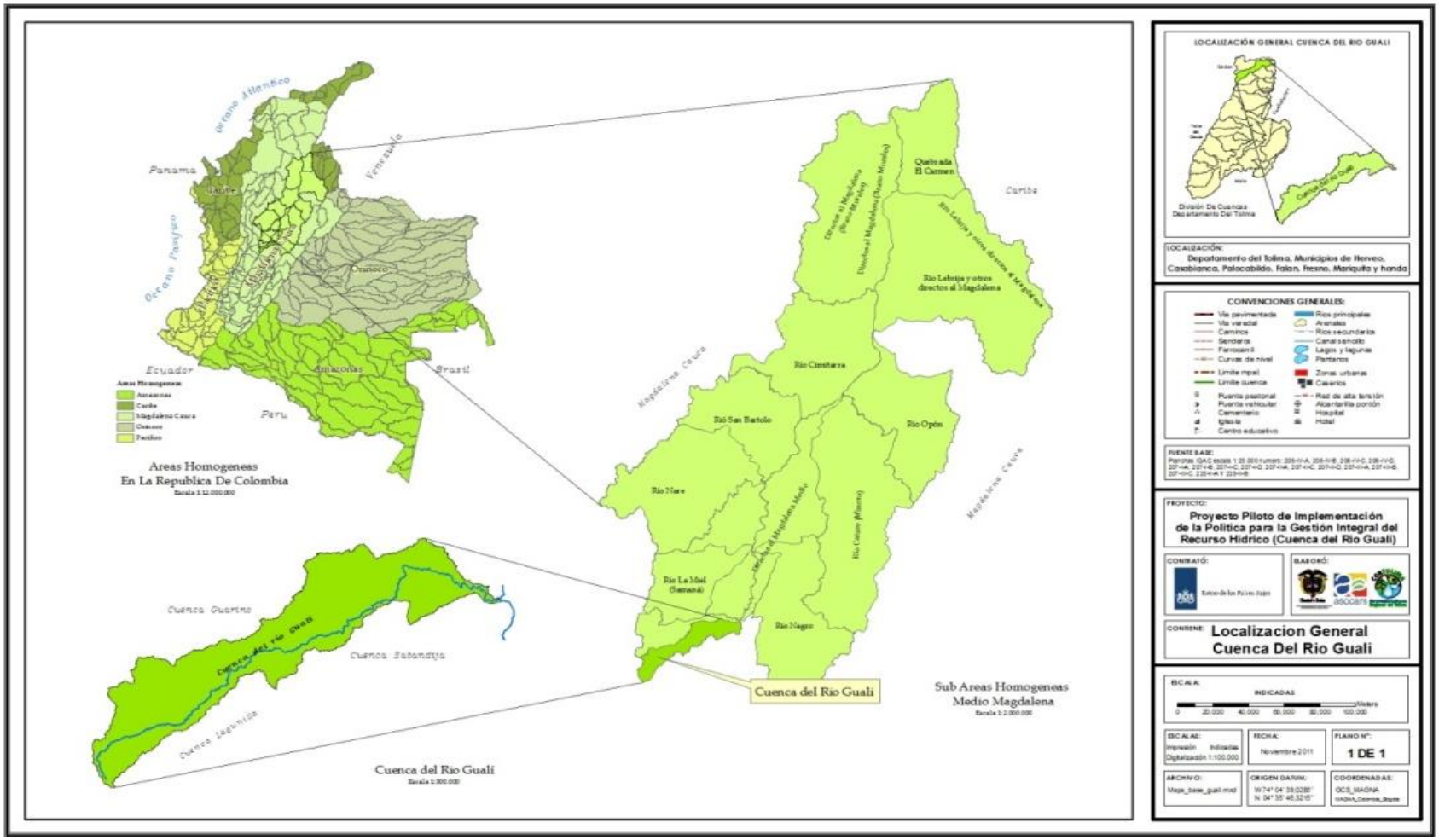
La cuenca hidrográfica del río Gualí se encuentra localizada al norte del departamento del Tolima, enmarcada en las coordenadas planas.

X min:	750.0000	X max:	930.000
Y min:	1030.000	Y max:	1080.000

Límites hidrográficos de la cuenca:

Norte:	Cuenca del rio Guarinó
Sur:	Cuencas de los ríos lagunilla y Sabandija
Oriente:	Aporta a la cuenca del rio Grande de la Magdalena
Occidente:	Cuenca del rio Chinchiná

Figura 1. Ubicación geográfica de la cuenca hidrográfica del rio Gualí



1.2 DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO GUALÍ

La cuenca mayor del río Gualí se ubica al norte del departamento del Tolima entre las cuencas de los ríos Guarinó, Lagunilla y Sabandija, donde se encuentran los municipios de: Honda, Mariquita, Falan, Fresno, Herveo, Casabianca, Palocabildo. Figura 2.

1.2.1 Áreas municipales y veredales dentro de la cuenca hidrográfica del rio Gualí

Se detallan las correspondientes áreas municipales y veredales que se encuentran en la cuenca. Figura 3.

Figura 2. Mapa político administrativo de la cuenca hidrográfica del río Gualí

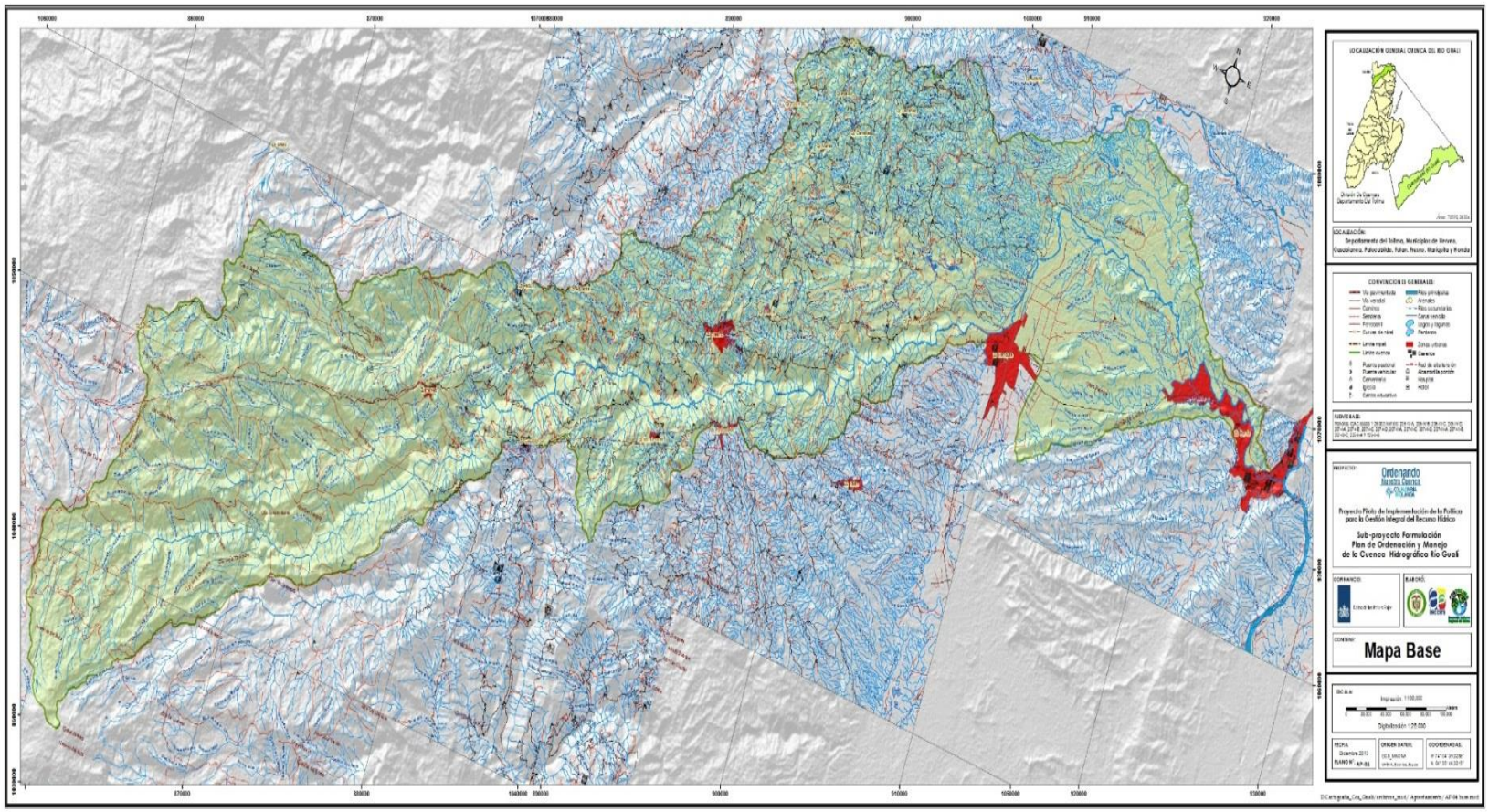


Figura 3. Áreas Municipales y Veredales de la cuenca hidrográfica del Rio Gualí

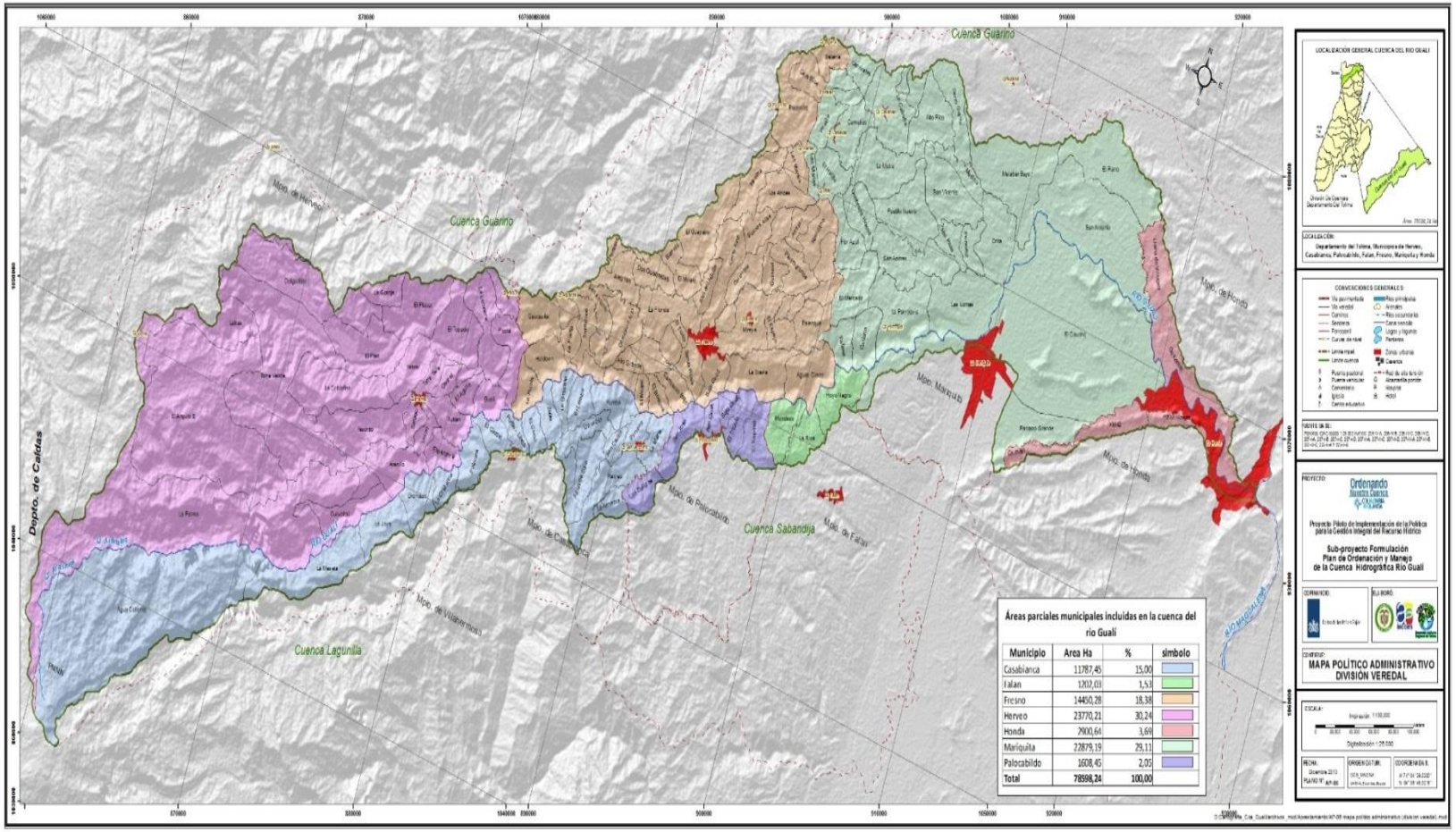


Tabla 1. Áreas municipales en la cuenca del Rio Gualí

Municipio	Área total municipal (Ha)	%	Área incluida en la cuenca (Ha)	%
Honda	30650,06	9,46	2900,64	3,69
Mariquita	29328,37	78,01	22879,19	29,11
Falan	17633,81	6,82	1202,03	1,53
Fresno	22484,63	64,27	14450,28	18,38
Herveo	31810,93	74,72	23770,21	30,24
Casabianca	18241,17	64,62	11787,45	15,00
Palocabildo	6347,44	25,34	1608,45	2,05
Total	**156496,41**	**50,22**	**78598,24**	**100**

Figura 4. Área municipal dentro de la cuenca del Rio Gualí

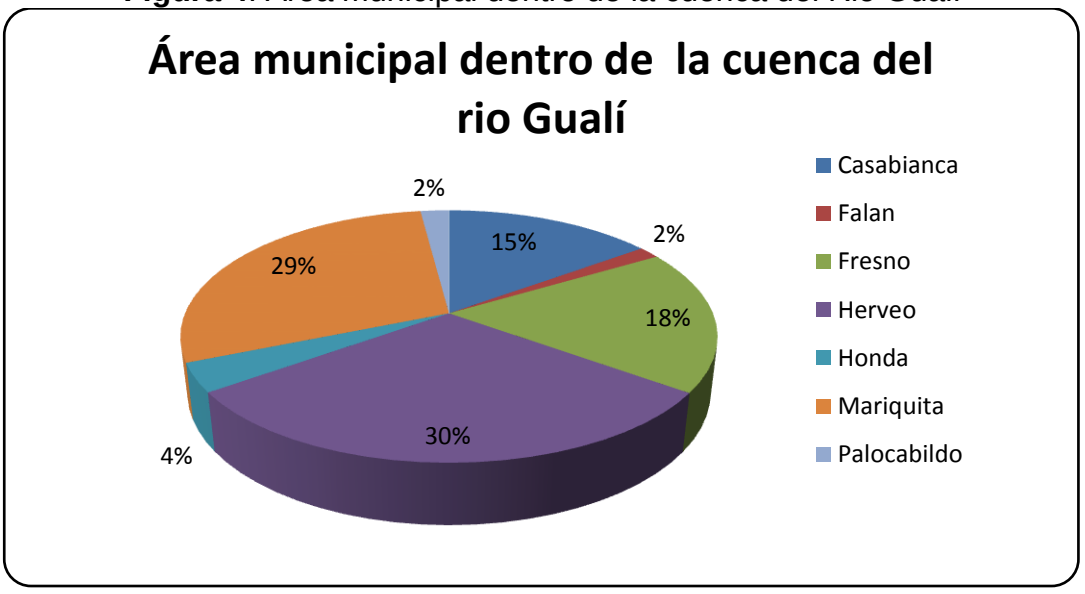
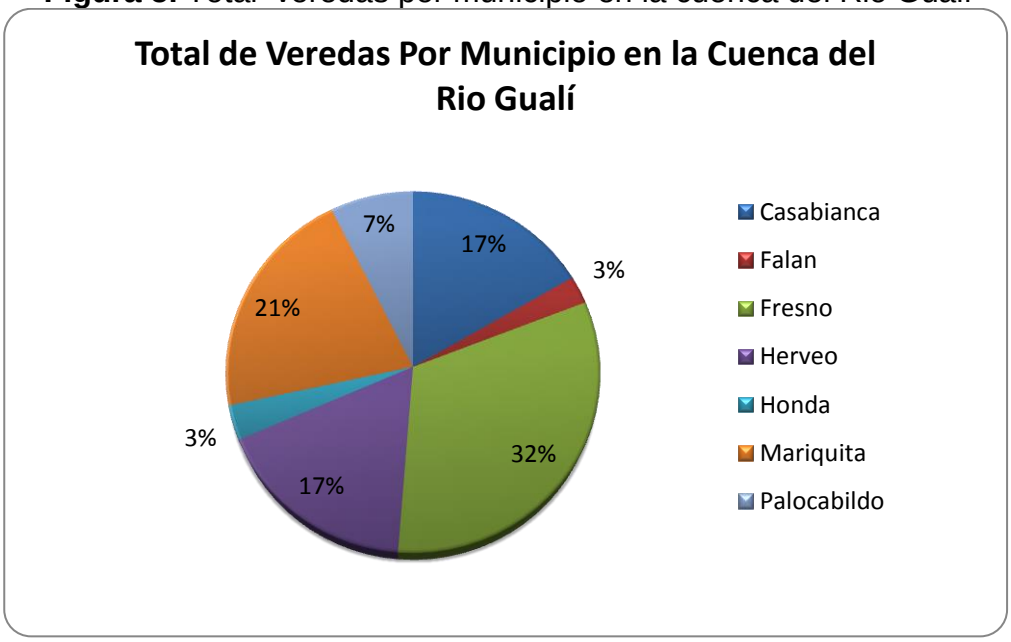


Tabla 2. Total veredas por municipio en la Cuenca del Rio Gualí

No.	Municipio	No. Veredas	Zonas Urbanas y centros poblados	Total Zonas
5	Honda	4	1	6
6	Mariquita	34	6	40
2	Falan	4	0	4
3	Fresno	52	5	57
4	Herveo	28	3	31
1	Casabianca	27	2	29
7	Palocabildo	12	1	13
Totales		162	18	180

Figura 5. Total veredas por municipio en la cuenca del Rio Gualí



1.2.1.1 Municipio de Honda

- Ubicación

El municipio de Honda se encuentra localizado al norte del departamento del Tolima, con un área de 30650,06 Ha de las cuales el 4,64% corresponden a área urbana** y el 95,36% al sector rural con 8 veredas, a una altura que oscila entre los 200 y los 825 MSNM y en las coordenadas planas de:

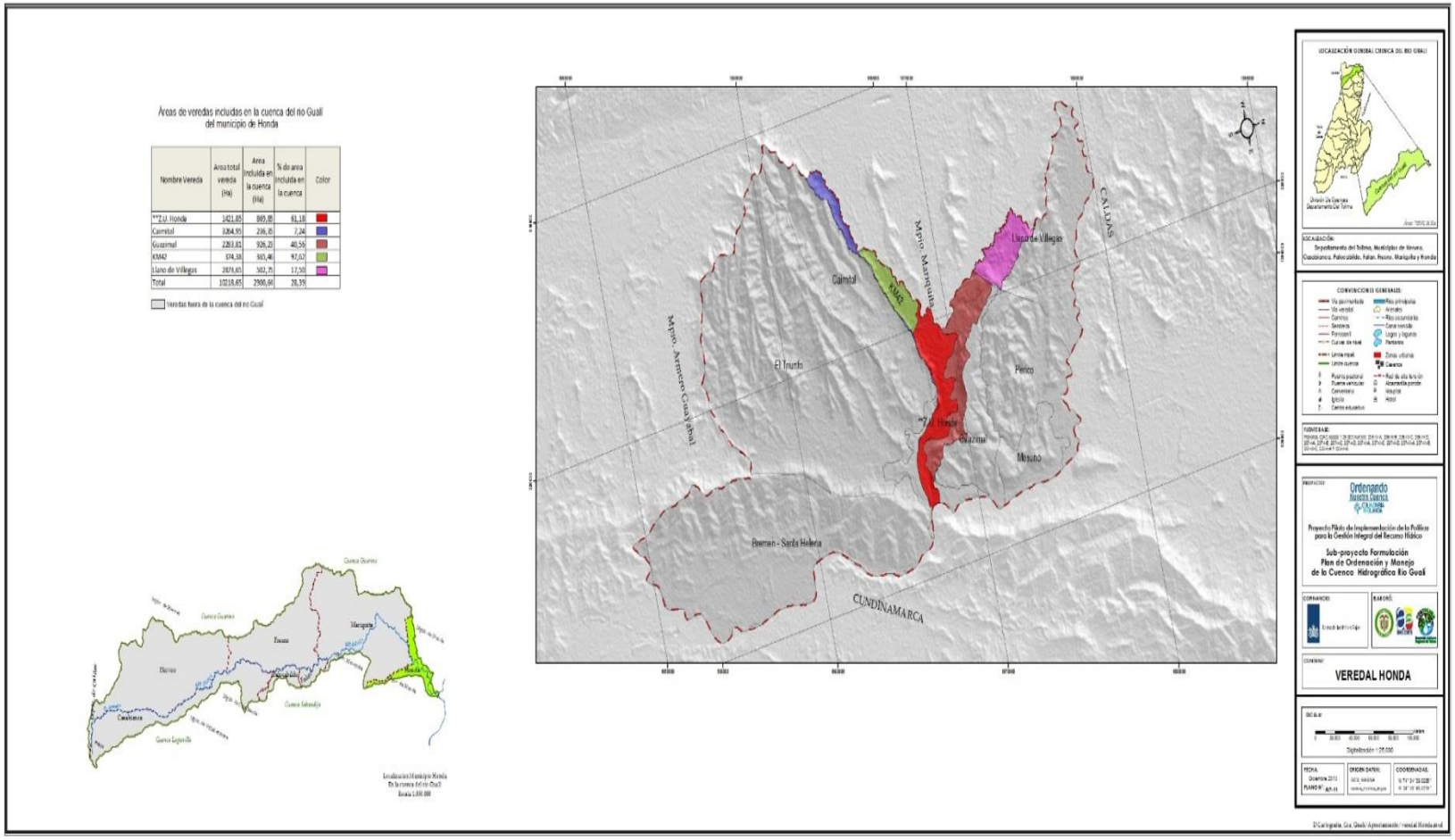
X max:	929403 m	Y max:	1080029 m
X min:	910522 m	Y min:	1049180 m

Dentro de su zona rural se encuentran 8 veredas de las cuales 4 tienen jurisdicción parcial o total dentro de la cuenta con una participación del 9,46% del total del municipio.

Tabla 3. Áreas veredales del municipio de Honda

Nombre Vereda	Área Total Ha	Área perteneciente a la cuenca del rio Gualí
**Z.U. Honda	1421,85	869,79
Bremen - Santa Helena	7324,65	-
Caimital	3264,95	236,35
El Triunfo	9585,54	-
Guazimal	2283,81	926,23
KM42	374,38	365,46
Llano de Villegas	2873,65	502,75
Mesuno	928,24	-
Perico	2592,99	0,01
Total	**30650,06**	**2900,58**

Figura 6. Mapa veredal municipio de Honda



1.2.1.2 Municipio de Mariquita

- Ubicación

El Municipio de Mariquita se encuentra localizado al norte del Departamento del Tolima, con un área de 29328,37 Ha de las cuales el 1,91% corresponden a área urbana** y el 98,09% al sector rural con 39 veredas, a una altura que oscila entre los 300 y los 1400 MSNM y en las coordenadas planas de:

X max:	920499 m	Y max:	1079336 m
X min:	896737 m	Y min:	1060338 m

Dentro de su zona rural se encuentran 39 veredas, de las cuales 34 tienen jurisdicción parcial o total dentro de la cuenta con una participación del 78,01% del total del municipio

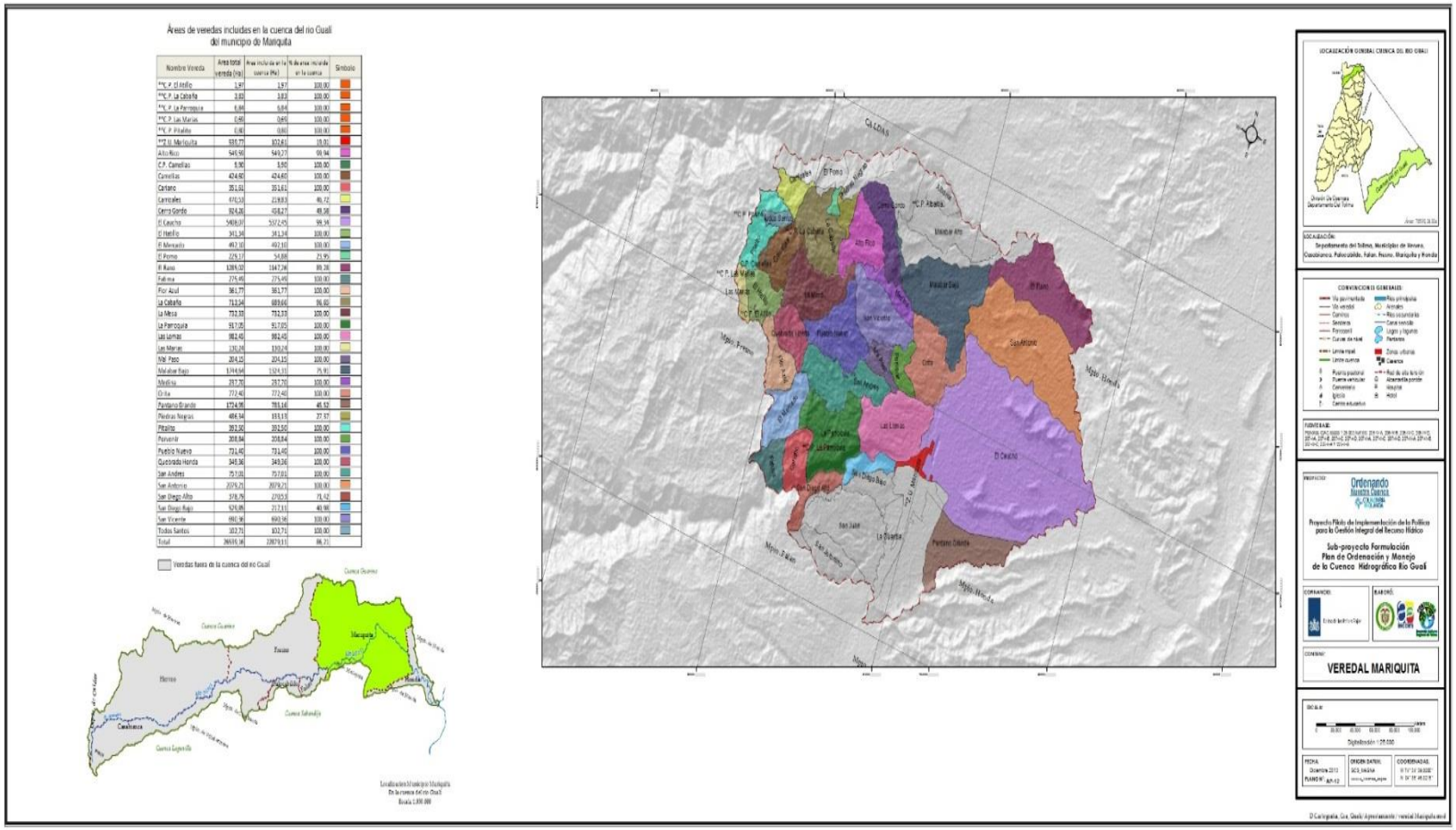
Tabla 4. Áreas veredales municipio de Mariquita

Nombre Vereda	Área Ha	Nombre Vereda	Área Ha
**C.P. El Atillo	1,97	La Mesa	732,33
**C.P. La Cabaña	3,83	La Parroquia	917,05
**C.P. La Parroquia	6,84	Las Lomas	982,45
**C.P. Las Marias	0,69	Las Marias	130,24
**C.P. Pitalito	0,8	Mal Paso	204,15
**Z.U. Mariquita	102,61	Malabar Bajo	1.324,31
Alto Rico	549,27	Medina	237,7
C.P. Camelias	5,9	Orita	772,4
Camelias	424,6	Pantano Grande	785,16
Cariano	351,61	Piedras Negras	133,13

Tabla 4. (Continuación)

Nombre Vereda	Área Ha	Nombre Vereda	Área Ha
Carrizales	219,83	Pitalito	392,5
Cerro Gordo	458,27	Porvenir	208,84
El Caucho	5.372,45	Pueblo Nuevo	731,4
El Hatillo	341,34	Quebrada Honda	349,36
El Mercado	492,1	San Andrés	757,01
El Pomo	54,88	San Antonio	2.079,21
El Rano	1.147,26	San Diego Alto	270,53
Fatima	275,49	San Diego Bajo	217,11
Flor Azul	361,77	San Vicente	690,36
La Cabaña	689,66	Todos Santos	102,71
Total			**22.879,11**

Figura 7. Mapa veredal municipio de Mariquita



1.2.1.3 Municipio de Fálan

- Ubicación

El municipio de Falan se encuentra localizado al norte del departamento del Tolima, con un área de 17633,81Ha de las cuales el 0,31% corresponden a área urbana** y el 99,69% al sector rural con 36 veredas, a una altura que oscila entre los 275 y los 2000 MSNM y en las coordenadas planas:

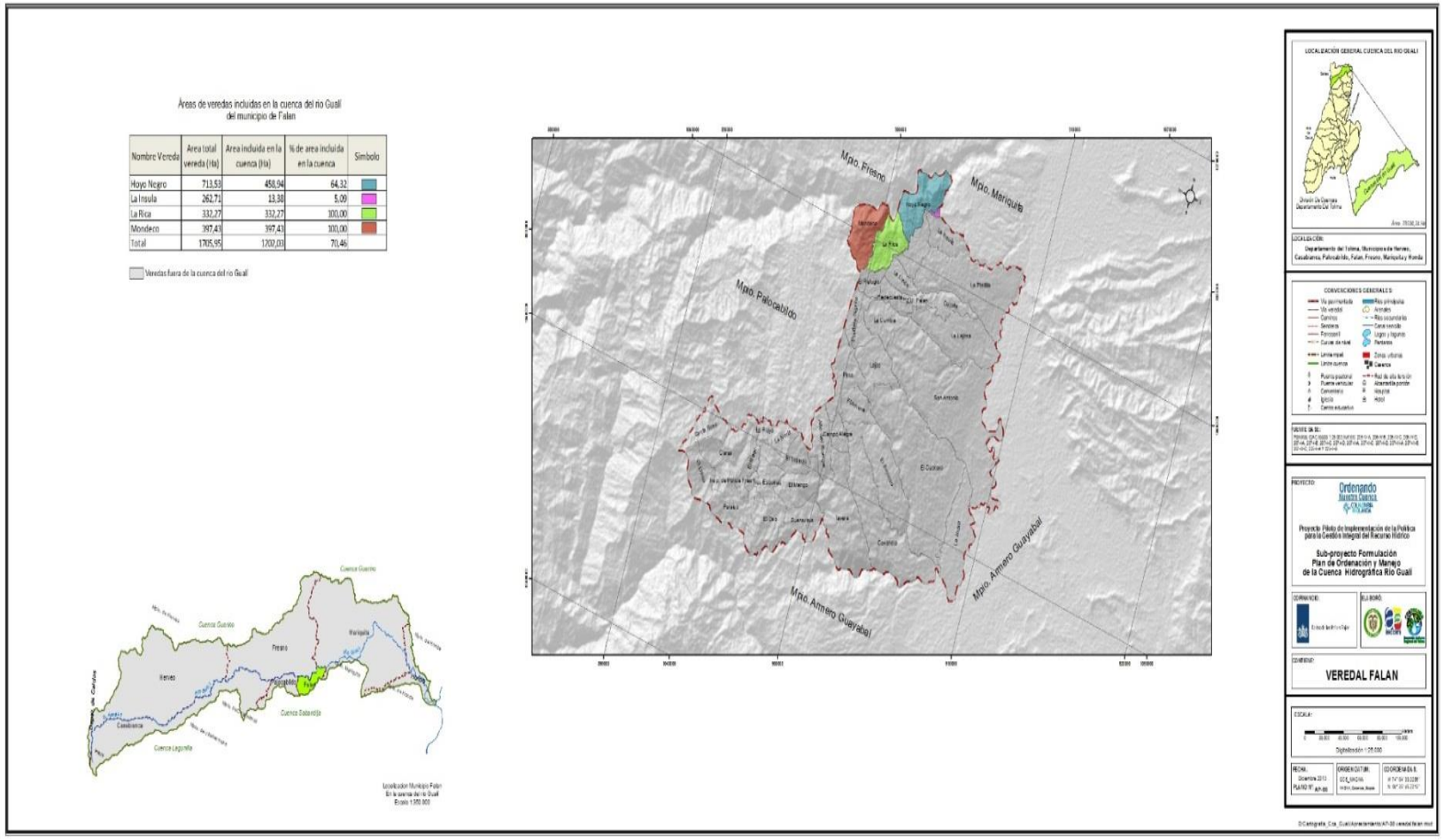
X max:	910766 m	Y max:	1064103 m
X min:	891476 m	Y min:	1045456 m

Dentro de su zona rural se encuentran 36 veredas de las cuales solo 4 tienen jurisdicción parcial o total dentro de la cuenta con una participación del 6.82% del total de municipio.

Tabla 5. Áreas veredales del municipio de Falan

Nombre Vereda	Área Ha	Nombre Vereda	Área Ha
**Z.U. Falan	55,43	El Mango	326,07
Alto del Rompe	290,25	El Oso	405,41
Buenavista	334,45	El Real	165,43
Campo Alegre	128,69	El Refugio	144,46
Cavandia	1138,62	El Socorro	728,03
Claras	527,24	El Topacio	285,46
Cucuta	184,53	Filomena	241,76
El Cucharo	1.995,51	Hoyo Negro	713,53
El Llano	279,58		

Figura 8.Mapa Veredal Municipio de Falan.



1.2.1.4 Municipio de Fresno

- Ubicación

El municipio de Fresno se encuentra localizado al norte del departamento del Tolima, con un área de 22484,63 Ha de las cuales el 0,83% corresponden a área urbana** y el 99,16% al sector rural con 85 veredas, a una altura que oscila entre los 675 y los 2350 MSNM y en las coordenadas planas de:

X max:	901652 m	Y max:	1077174 m
X min:	878213 m	Y min:	1054845 m

Dentro de su zona rural se encuentran 85 veredas de las cuales 52 tienen jurisdicción parcial o total dentro de la cuenta con una participación del 64,27% del total del municipio.

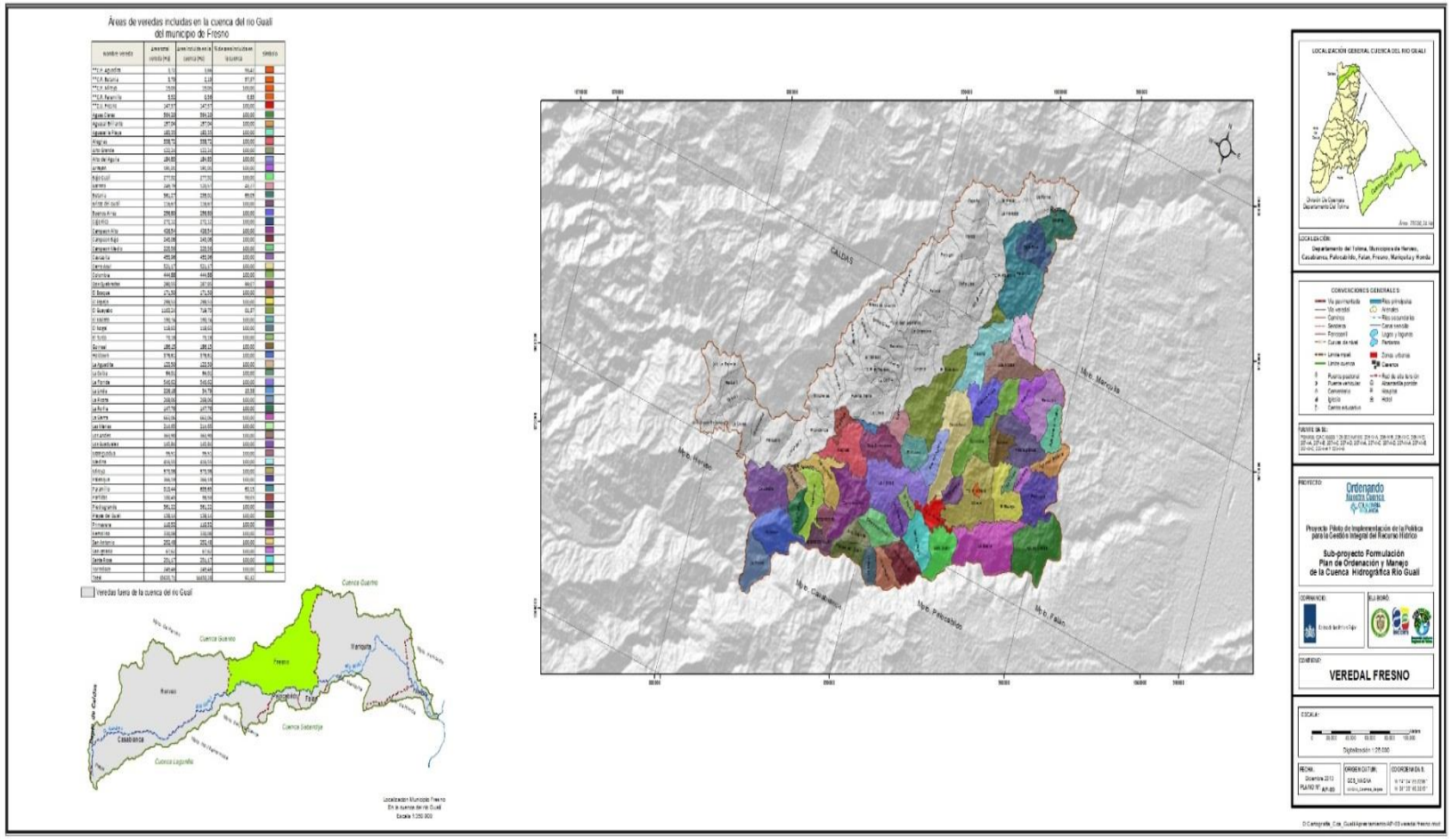
Tabla 6. Áreas veredales del municipio de Fresno

Nombre Vereda	Área Ha	Nombre Vereda	Área Ha
**C.P. Aguadita	3,66	La Picota	268,06
**C.P. Betania	2,19	La Porfia	147,76
**C.P. Mireya	19,03	La Sierra	663,06
**C.P. Paramillo	0,36	Las Minas	214,65
**Z.U. Fresno	147,37	Los Andes	363,9
Aguas Claras	564,2	Los Guaduales	145,84
Aguasal Brillante	157,04	Mateguadua	95,51
Aguasal la Playa	183,35	Medina	416,55
Alegrias	338,72	Mireya	573,98
Alto Grande	122,24	Palenque	366,19
Alto del Aguila	184,83	Paramillo	635,63
Arrayan	191,01	Partidas	98,5

Tabla 6. (Continuación)

Nombre Vereda	Área Ha	Nombre Vereda	Área Ha
Bajo Guali	277,92	Piedragrande	361,22
Barreto	120,57	Playas del Guali	138,14
Betania	235,01	Primavera	110,32
Brisas del Guali	116,67	Remolino	330,08
Buenos Aires	256,8	San Antonio	252,48
Caja Rica	272,12	San Ignasio	67,62
Campeon Alto	426,54	Santa Rosa	251,17
Campeón Bajo	243,08	Torredoce	249,46
Campeón Medio	225,56	Raizal II	128,38
Caucasita	453,96	Remolino	330,08
Cerro Azul	521,17	San Antonio	252,48
Colombia	444,88	San Bernardo	351,52
Dos Quebradas	287,85	San Ignasio	67,62
El Bosque	171,5	San Isidro	88,08
El Espejo	298,53	Santa Clara	149,53
El Guayabo	719,75	Santa Rosa	251,17
El Mulato	190,74	Torredoce	249,46
El Nogal	118,63	Travesias	118,24
El Turco	73,18	Trincheras	235,36
Guineal	186,13	Ucrania	215,68
Holdown	376,61	Primavera	110,32
La Aguadita	123,5	Providencia	243,05
La Ceiba	64,01	Puente Tierra	286,36
La Florida	546,62	Raizal I	170,16
La Linda	34,79		
Total			**22.484,63**

Figura 9. Mapa Veredal Municipio de Fresno



1.2.1.5 Municipio de Herveo

- Ubicación

El municipio de Herveo se encuentra localizado al norte del departamento del Tolima, con un área de 31810,93 Ha de las cuales el 0,15% corresponden a área urbana** y el 99,85% al sector rural con 32 veredas, a una altura que oscila entre los 1250 y los 4850 MSNM y en las coordenadas planas de:

X max:	883719 m	Y max:	1063152 m
X min:	858482 m	Y min:	1033659 m

Dentro de su zona rural se encuentran 32 veredas de las cuales 28 tienen jurisdicción parcial o total dentro de la cuenta con una participación del 74,72% del total del municipio.

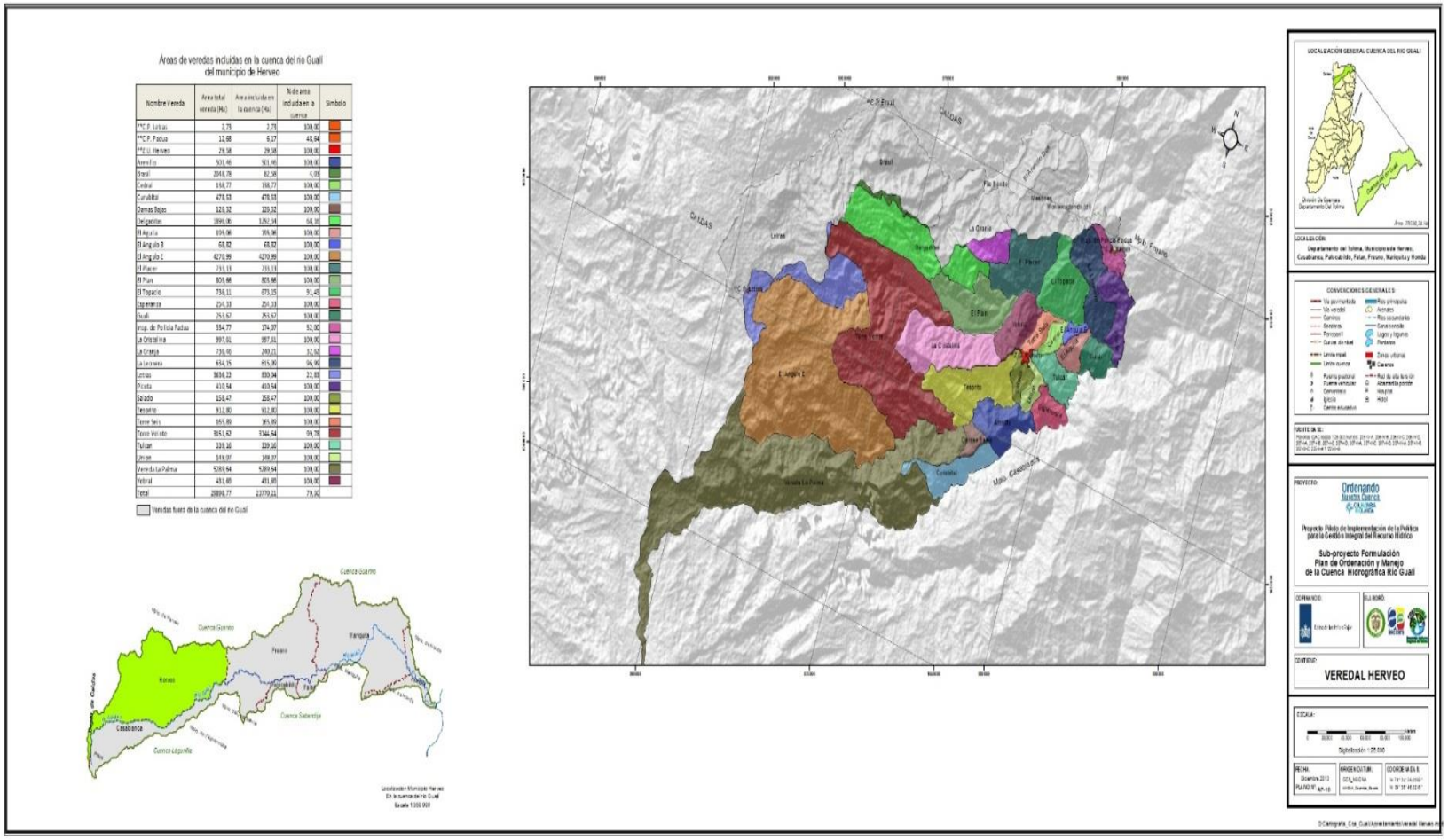
Tabla 7. Áreas veredales municipio de Herveo

Nombre Vereda	Área Ha	Nombre Vereda	Área Ha
**C.P. Letras	2,73	Gualí	253,67
**C.P. Padua	6,17	Insp. de Policía Padua	174,07
**Z.U. Herveo	29,58	La Cristalina	997,61
Arenillo	501,46	La Granja	240,21
Brasil	82,58	La Leonera	615,09
Cedral	138,77	Letras	830,04
Curubital	478,53	Picota	410,54
Damas Bajas	126,32	Salado	158,47

Tabla 7. (Continuación)

Nombre Vereda	**Área Ha**	**Nombre Vereda**	**Área Ha**
Delgaditas	1292,34	Tesorito	912,8
El Aguila	195,06	Torre Seis	165,89
El Angulo B	68,82	Torre Veinte	3.144,64
El Angulo E	4270,99	Tulcan	339,16
El Placer	733,13	Union	149,07
El Plan	803,66	Vereda La Palma	5.289,64
El Topacio	673,15	Yebral	431,69
Esperanza	254,33		
Total			**23.770,21**

Figura 10. Mapa Veredal Municipio de Herveo



1.2.1.6 Municipio de Casabianca

- Ubicación

El municipio de Casabianca se encuentra localizado al norte del departamento del Tolima, con un área de 18241,17 Ha de las cuales el 0,23% corresponden a área urbana** y el 99,77% al sector rural con 27 veredas, a una altura que oscila entre Los 925 y los 5200 MSNM y en las coordenadas planas:

X max:	893042 m	Y max:	1058420 m
X min:	859177 m	Y min:	1032841 m

Dentro de su zona rural se encuentran 27 veredas de las cuales las 27 tienen jurisdicción parcial o total dentro de la cuenta con una participación del 64.62% del total del municipio.

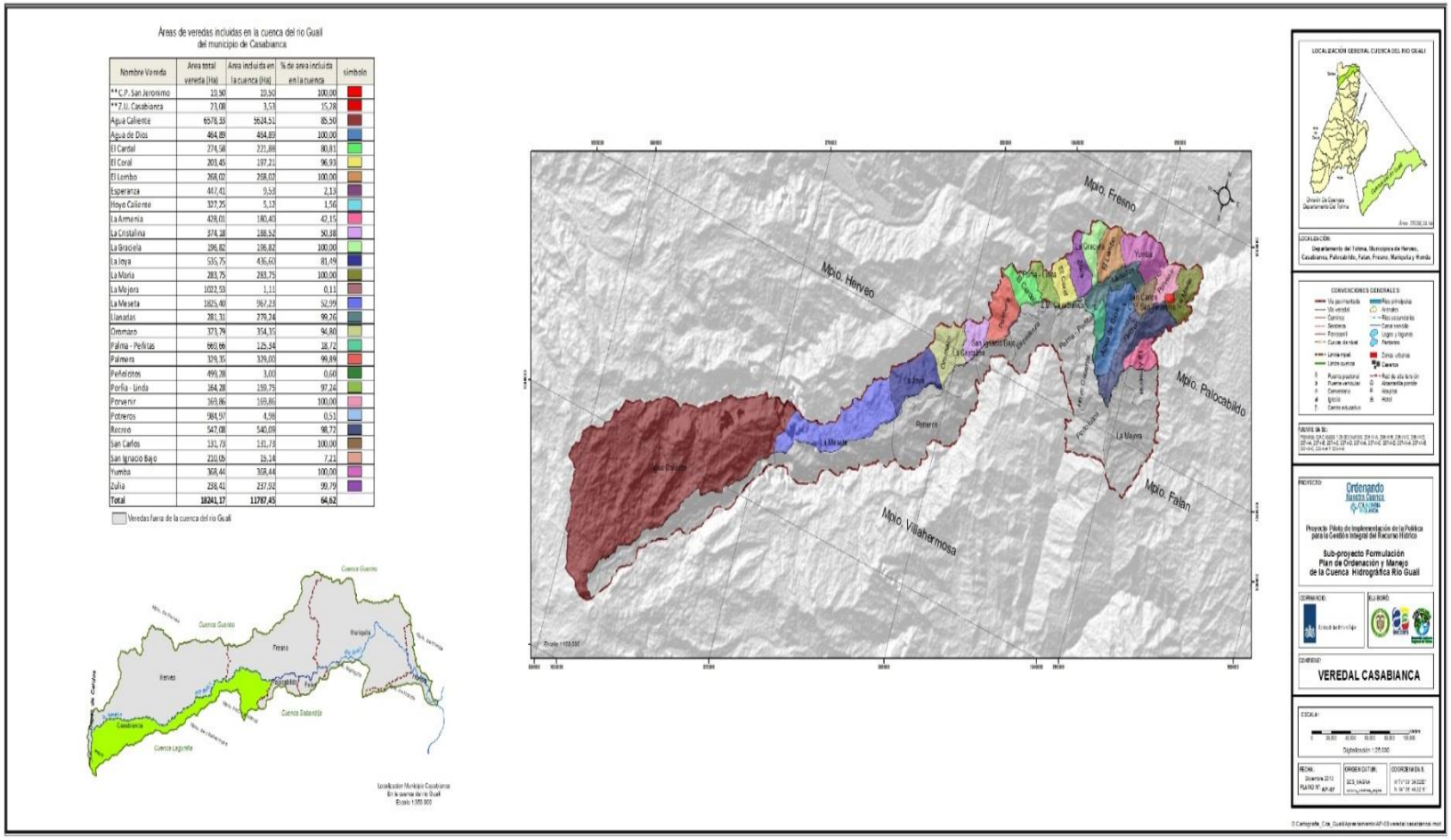
Tabla 8. Áreas veredales municipio de Casabianca

Nombre Vereda	Área Ha	Nombre Vereda	Área Ha
** C.P. San Jeronimo	19,5	Llanadas	279,24
** Z.U. Casabianca	3,53	Oromazo	354,35
Agua Caliente	5.624,51	Palma – Peñitas	125,34
Agua de Dios	464,89	Llanadas	279,24
El Cardal	221,88	Oromazo	354,35
El Coral	197,21	Palma – Peñitas	125,34
El Lembo	268,02	Palmera	329
Esperanza	9,53	Peñolcitos	3
Hoyo Caliente	5,12	Porfia – Linda	159,75
La Armenia	180,4	Porvenir	169,86
La Cristalina	188,52	Potreros	4,98

Tabla 8. (Continuación)

Nombre Vereda	Área Ha	Nombre Vereda	Área Ha
La Graciela	196,82	Recreo	540,09
La Joya	436,6	San Carlos	131,73
La María	283,75	San Ignacio Bajo	15,14
La Mejora	1,11	Yumba	368,44
La Meseta	967,23	Zulia	237,92

Figura 11. Mapa Veredal Municipio de Casabianca



1.2.1.7 Municipio de Palocabildo

- Ubicación

El municipio de Palocabildo se encuentra localizado al norte del departamento del Tolima, con un área de 6347,44 Ha de las cuales el 0,81% corresponden a área urbana** y el 9,19% al sector rural con 24 veredas, a una altura que oscila entre los 775 y los 1900 MSNM y en las coordenadas planas:

X max:	899698 m	Y max:	1060898 m
X min:	891003 m	Y min:	1049837 m

Dentro de su zona rural se encuentran 24 veredas de las cuales 12 tienen jurisdicción parcial o total dentro de la cuenta con una participación del 78,01% del total del municipio.

Tabla 9. Áreas veredales municipio de Palocabildo

Nombre Vereda	**Área Ha**	**Nombre Vereda**	**Área Ha**
** Z.U. Palocabildo	17,83	La Primavera	1,17
Abejas	10,28	Las Delicias	257,54
Alto Gualí	123,92	Los Pinos	2,49
Bajo Gualí	146,25	Muleros	12,82
El Olimpo	2,29	Pavas	3,87
El Reposo	372,64	San José	401,59
El Triunfo	255,75		
Total			**1.608,45**

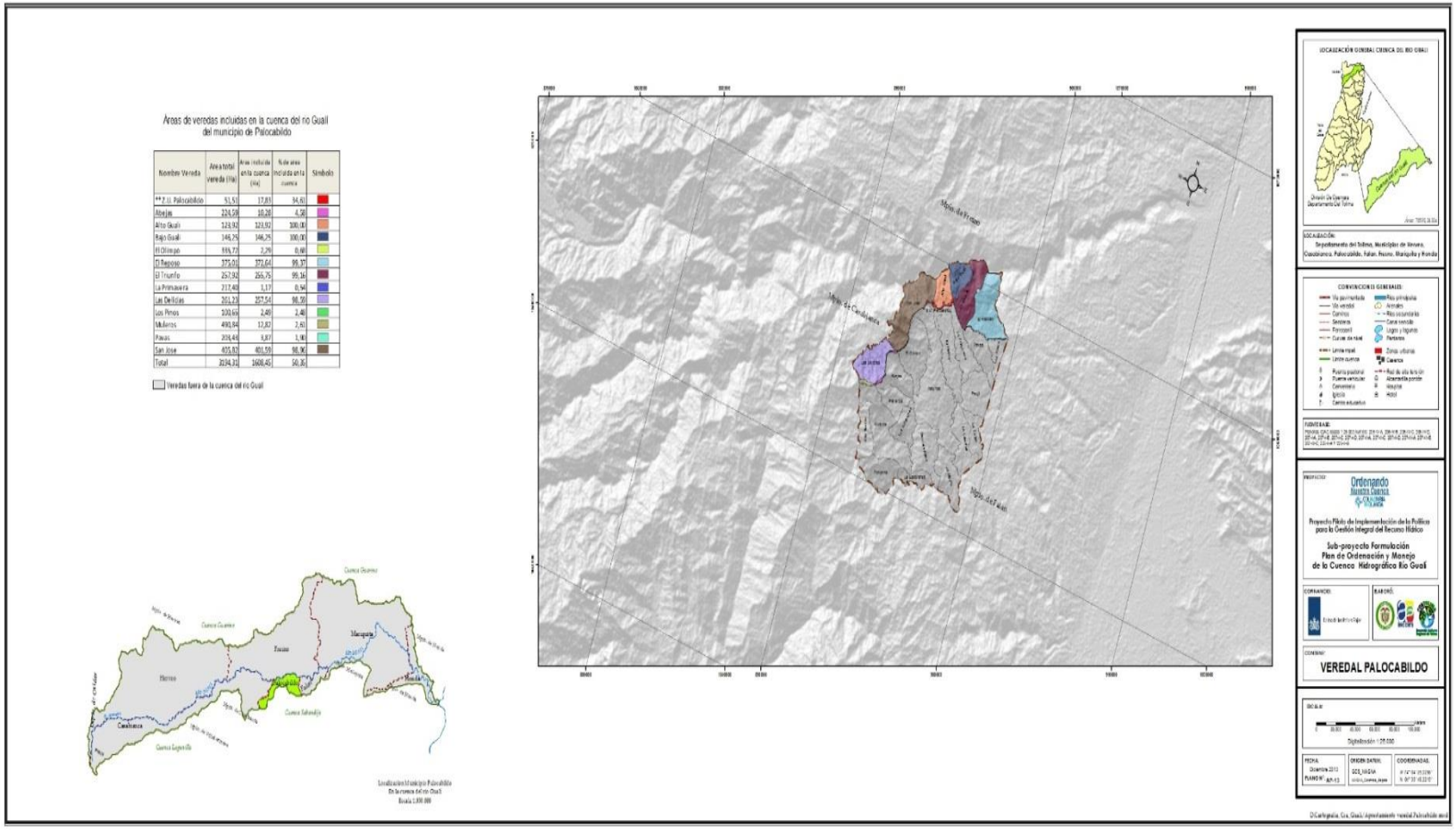



Figura 12. Mapa Veredal Municipio de Palocabildo