

**MUNICIPIO DE EL PITAL - HUILA**  
**OMAR GAITÁN PASCUAS**  
 ALCALDE

Secretaría de Planeación e Infraestructura  
 Ing. ANDRES FELIPE PUNTES CABALLERO

PROYECTO:  
**REFORMULACIÓN ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

CONTIENE:  
 Sistema Vial, Espacio Público Y Equipamientos Colectivos

REALIZACIÓN:  
**Ingeniería, Civil, Agrícola y Geográfica Limitada**  
**INGECAG LTDA**

COORDINADOR GENERAL:  
 Ing. RODRIGO PEDROZA MEDINA  
 Magister en Gestión Urbana

CARTOGRAFIA:  
**HERNÁN DARÍO ZÁRATE**  
 Administrador Ambiental - Especialista en Sistemas de Información Geográfica.

ESCALA:  
 1:1.000

FUENTE:  
 BASE CARTOGRAFICA IGAC - EOT EL PITAL - GOBERNACIÓN DEL HUILA - CAM

FECHA:  
**ABRIL DE 2014**

ARCHIVO:  
 SIG-EOT PITAL/ProyectosMXD/  
 CPE-EC-01-Sistema Vial Espacio Público y Equipamientos Colectivos

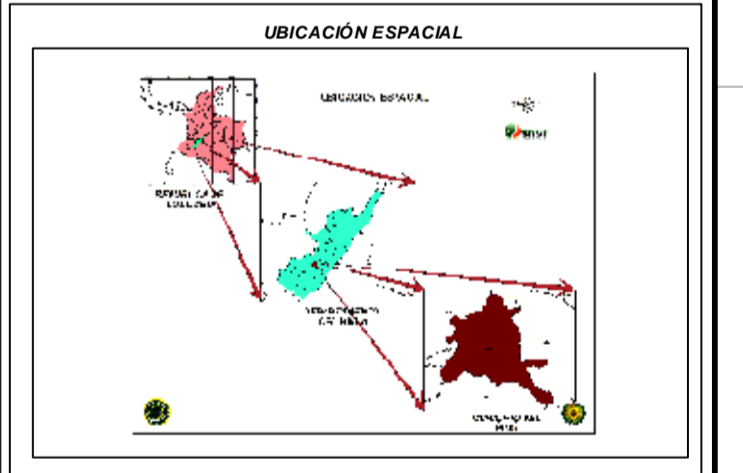
CONVENCIONES:

- Quebradas
- Vías
- Curvas de Nivel
- Vías\_Rurales
- Perimetro C.P
- Viviendas\_CP
- Coordenadas

REVISÓ:  
 Ing. YEISON ANDRES ATEHORTUA G.

PLANO N°:  
**CPE-EC-01**

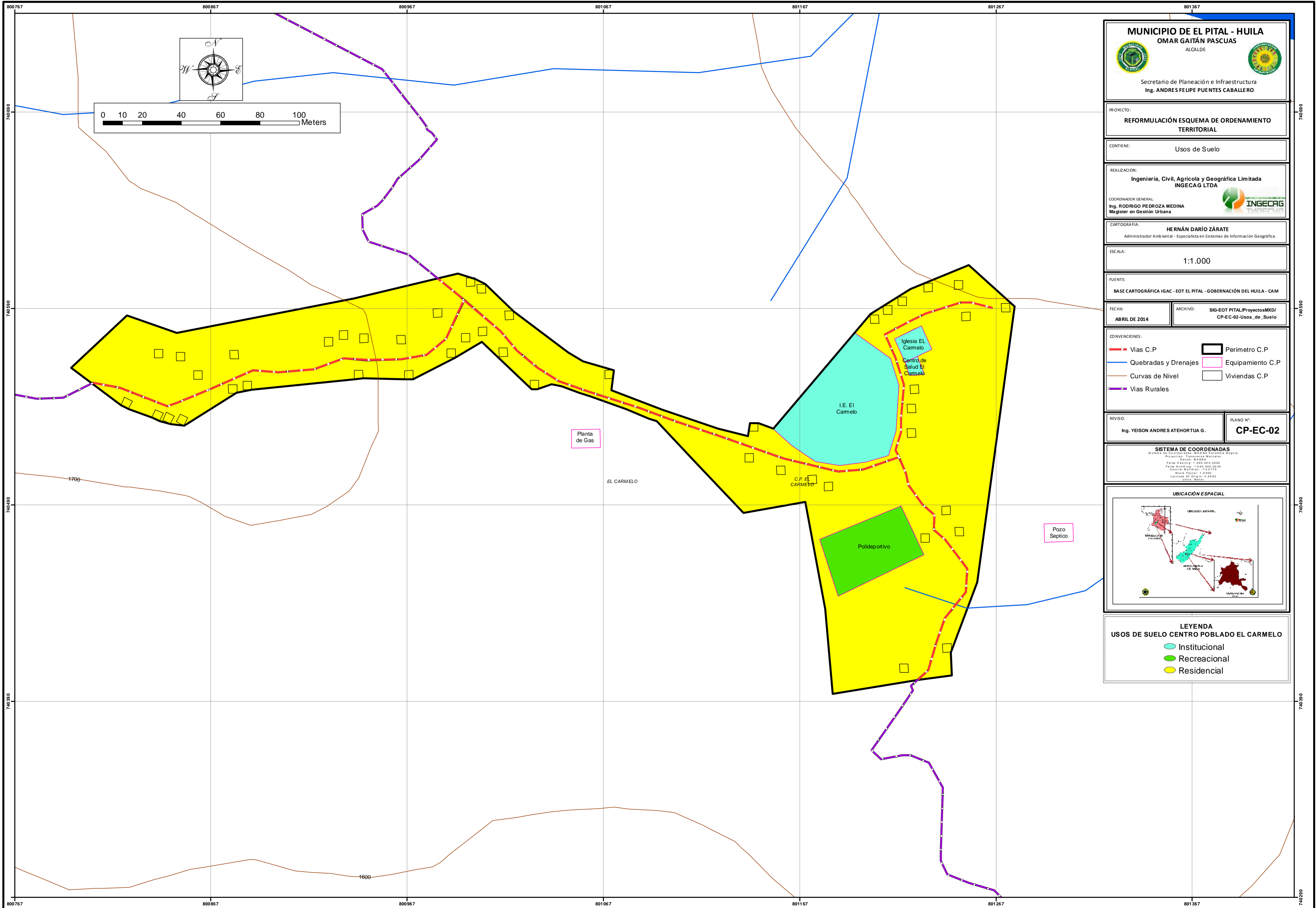
**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 SISTEMA DE COORDENADAS UTM EL PITAL - HUILA  
 PROYECTO: TRANSFORMACION DE DATOS  
 DATUM: MADRID  
 FORMA ESFERICA: 6300.000.0000  
 FORMA ELIPSOIDAL: 6300.000.0000  
 CANTIDAD METROS: 14.80175  
 ESCALA FACTOR: 1.0000  
 LATITUD DE ORIGEN: 9.8842  
 LONGITUD METROS



**LEYENDA**  
**SISTEMA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS**

- Comercial y de Servicios
- Educacion
- Recreacion y Deporte
- Religioso
- Salud

COORDENADAS								
PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y
6-01	801276,714	740590,69	6-12	801005,13	740572,566	6-23	801056,56	740562,712
6-02	801257,419	740450,099	6-13	800965,846	740553,389	6-24	801072,271	740558,072
6-03	801244,036	740414,319	6-14	800944,684	740553,906	6-25	801071,003	740547,962
6-04	801244,693	740402,5	6-15	800880,169	740546,625	6-26	801140,607	740524,562
6-05	801183,855	740393,166	6-16	800853,465	740529,817	6-27	801141,748	740531,066
6-06	801169,953	740490,968	6-17	800825,179	740538,318	6-28	801153,564	740528,281
6-07	801138,414	740485,465	6-18	800795,733	740559,273	6-29	801203,081	740586,629
6-08	801094,201	740532,024	6-19	800824,148	740585,908	6-30	801223,533	740599,421
6-09	801078,692	740538,217	6-20	800849,555	740577,064	6-31	801253,322	740611,563
6-10	801040,719	740550,99	6-21	800992,959	740607,227	6-32	801276,714	740590,69
6-11	801030,399	740548,404	6-22	801021,348	740588,084			



**MUNICIPIO DE EL PITAL - HUILA**  
**OMAR GAITÁN PASCUAS**  
 ALCALDE

Secretaría de Planeación e Infraestructura  
**Ing. ANDRÉS FELIPE PUNTES CABALLERO**

---

PROYECTO:  
**REFORMULACIÓN ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**


---

CONTIENE:  
 Usos de Suelo

---

REALIZACIÓN:  
**Ingeniería, Civil, Agrícola y Geográfica Limitada**  
**INGECAG LTDA**

COORDINADOR GENERAL:  
**Ing. RODRIGO PEDROZA MEDINA**  
 Magister en Gestión Urbana




---

CARTOGRAFIA:  
**HERNÁN DARÍO ZÁRATE**  
 Administrador Ambiental - Especialista en Sistemas de Información Geográfica.

---

ESCALA:  
 1:1.000

---

FUENTE:  
 BASE CARTOGRAFICA IGAC - EOT EL PITAL - GOBERNACIÓN DEL HUILA - CAM

---

FECHA:  
**ABRIL DE 2014**

ARCHIVO:  
**SIG-EOT PITAL/ProyectosMXD/CP-EC-02-Usos\_de\_Suelo**

---

CONVENCIONES:

Vías C.P	Perimetro C.P
Quebradas y Drenajes	Equipamiento C.P
Curvas de Nivel	Viviendas C.P
Vías Rurales	

---

REVISÓ:  
**Ing. YEISON ANDRÉS ATEHORTUA G.**

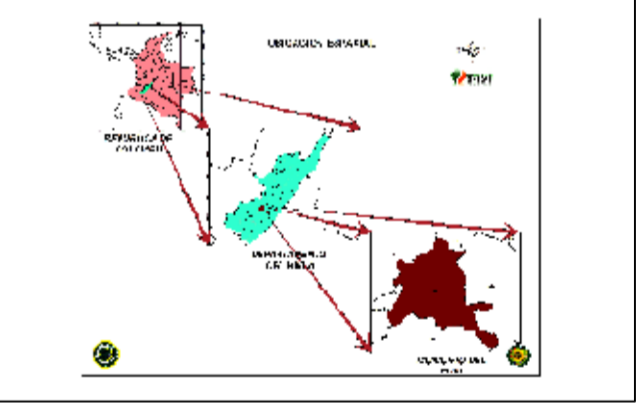
PLANO N°:  
**CP-EC-02**

---

**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Sistema de Coordenadas: UTM  
 Datum: MADRID  
 Falso Easting: 1.000.000,000  
 Falso Northing: 1.000.000,000  
 Constante Meridiana: 0,639973  
 Escala Factor: 0,639973  
 Latitud del Origen: 0,000000  
 Longitud del Origen: 0,000000

---

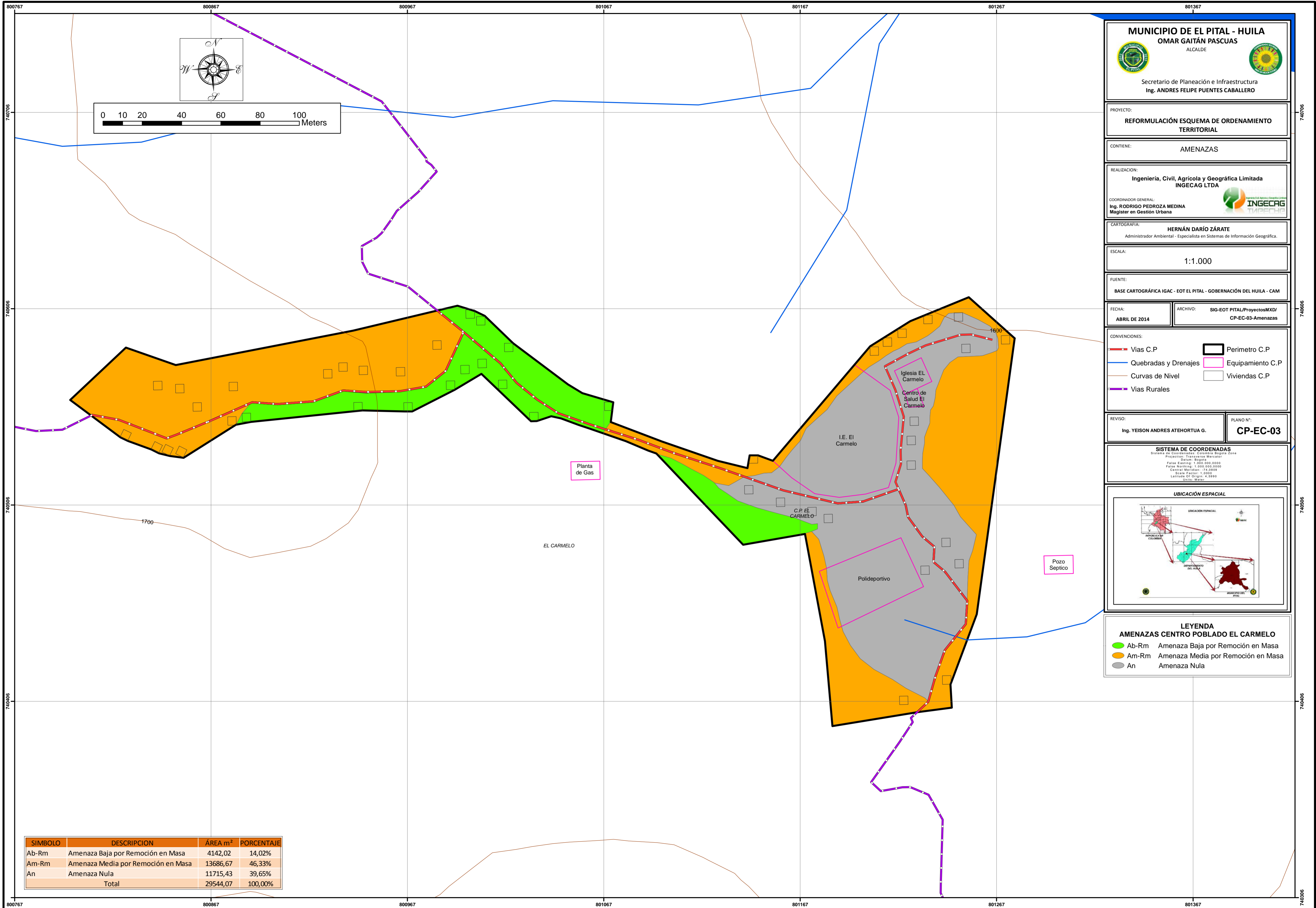
**UBICACIÓN ESPACIAL**




---

**LEYENDA**  
**USOS DE SUELO CENTRO POBLADO EL CARMELO**

	Institucional
	Recreacional
	Residencial



**MUNICIPIO DE EL PITAL - HUILA**  
**OMAR GATÁN PASCUAS**  
 ALCALDE

Secretario de Planeación e Infraestructura  
 Ing. ANDRÉS FELIPE PUEBLES CABALLERO

PROYECTO:  
**REFORMULACIÓN ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

CONTIENE:  
**AMENAZAS**

REALIZACIÓN:  
**Ingeniería, Civil, Agrícola y Geográfica Limitada**  
**INGECAG LTDA**

COORDINADOR GENERAL:  
**Ing. RODRIGO PEDROZA MEDINA**  
 Magister en Gestión Urbana



CARTOGRAFIA:  
**HERNÁN DARÍO ZÁRATE**  
 Administrador Ambiental - Especialista en Sistemas de Información Geográfica.

ESCALA:  
**1:1.000**

FUENTE:  
**BASE CARTOGRAFICA IGAC - EOT EL PITAL - GOBERNACIÓN DEL HUILA - CAM**

FECHA:  
**ABRIL DE 2014**

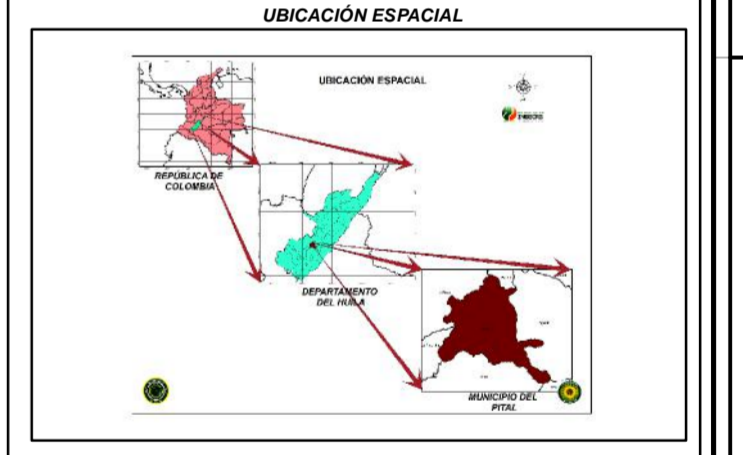
ARCHIVO:  
**SIG-EOT PITAL/ProyectosMXD/CP-EC-03-Amenazas**

- CONVENCIONES:
- Vías C.P
  - Quebradas y Drenajes
  - Curvas de Nivel
  - Vías Rurales
  - Perimetro C.P
  - Equipamiento C.P
  - Viviendas C.P

REVISÓ:  
**Ing. YEISON ANDRÉS ATEHORTUA G.**

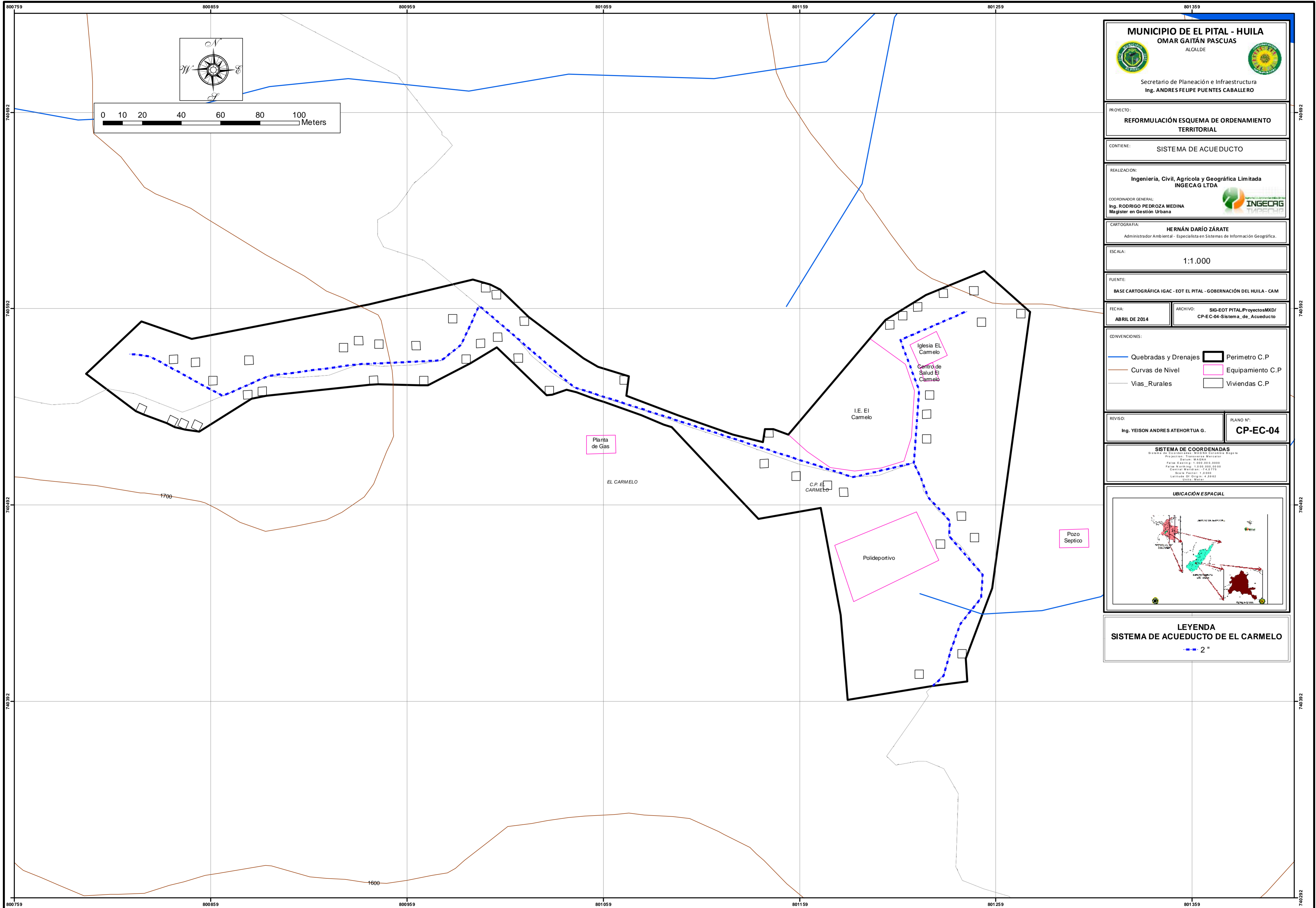
PLANO N°:  
**CP-EC-03**

**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Sistema de Coordenadas: Colombia Bogotá Zona  
 Proyección: Transversa Mercator  
 Datum: Bogotá  
 False Easting: 1.000.000,0000  
 False Northing: 1.000.000,0000  
 Central Meridian: -74,0000  
 Scale Factor: 1,0000  
 Latitude Of Origin: 4,5890  
 Units: Meter

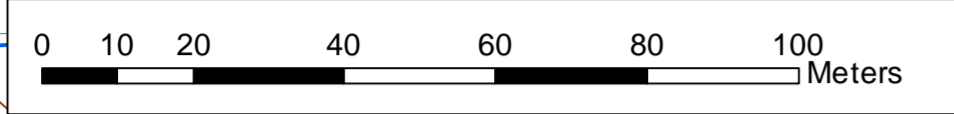
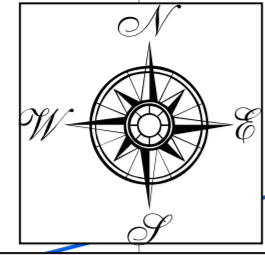
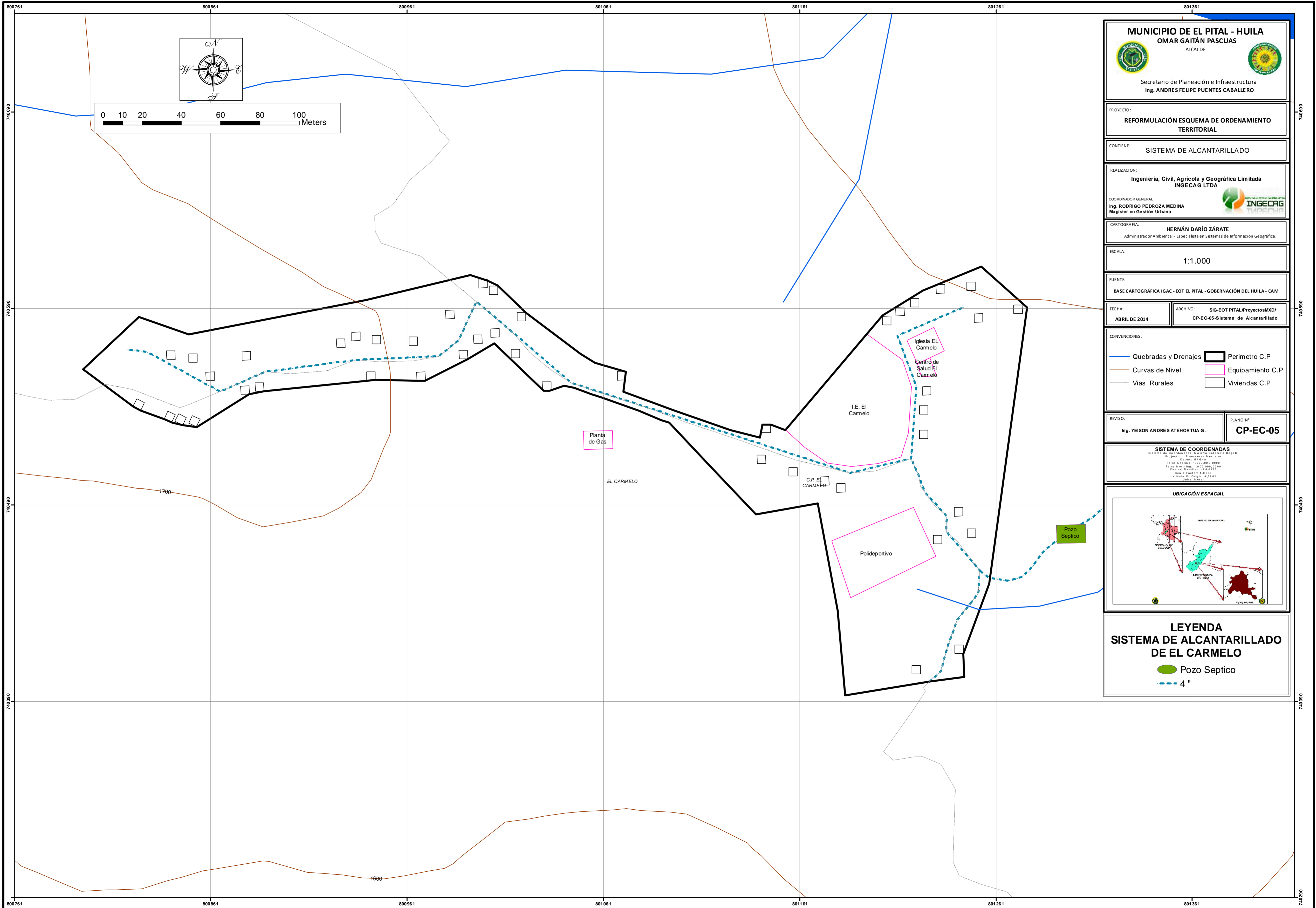


- LEYENDA**  
**AMENAZAS CENTRO POBLADO EL CARMELO**
- Ab-Rm Amenaza Baja por Remoción en Masa
  - Am-Rm Amenaza Media por Remoción en Masa
  - An Amenaza Nula

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ÁREA m <sup>2</sup>	PORCENTAJE
Ab-Rm	Amenaza Baja por Remoción en Masa	4142,02	14,02%
Am-Rm	Amenaza Media por Remoción en Masa	13686,67	46,33%
An	Amenaza Nula	11715,43	39,65%
Total		29544,07	100,00%



<b>MUNICIPIO DE EL PITAL - HUILA</b> <b>OMAR GAITÁN PASCUAS</b> ALCALDE	
Secretario de Planeación e Infraestructura <b>Ing. ANDRÉS FELIPE PUEENTES CABALLERO</b>	
PROYECTO: <b>REFORMULACIÓN ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL</b>	
CONTIENE: <b>SISTEMA DE ACUEDUCTO</b>	
REALIZACIÓN: <b>Ingeniería, Civil, Agrícola y Geográfica Limitada</b> <b>INGECAG LTDA</b>	
COORDINADOR GENERAL: <b>Ing. RODRIGO PEDROZA MEDINA</b> Magister en Gestión Urbana	
CARTOGRAFIA: <b>HERNÁN DARIÓ ZÁRATE</b> Administrador Ambiental - Especialista en Sistemas de Información Geográfica.	
ESCALA: <b>1:1.000</b>	
FUENTE: <b>BASE CARTOGRAFICA IGAC - EOT EL PITAL - GOBERNACIÓN DEL HUILA - CAM</b>	
FECHA: <b>ABRIL DE 2014</b>	ARCHIVO: <b>SIG-EOT PITAL/ProyectosMXD/CP-EC-04-Sistema_de_Acueducto</b>
CONVENCIONES: — Quebradas y Drenajes    □ Perimetro C.P. — Curvas de Nivel        □ Equipamiento C.P. — Vías_Rurales            □ Viviendas C.P.	
REVISÓ: <b>Ing. YEISON ANDRÉS ATEHORTUA G.</b>	PLANO N°: <b>CP-EC-04</b>
SISTEMA DE COORDENADAS SISTEMA DE COORDENADAS: UTM Datum: MADRID Datum: MADRID Factor Escala: 1:000.000.000 Factor Escala: 1:000.000.000 Factor Escala: 1:000.000.000 Factor Escala: 1:000.000.000 Factor Escala: 1:000.000.000	
UBICACIÓN ESPACIAL 	
<b>LEYENDA</b> <b>SISTEMA DE ACUEDUCTO DE EL CARMELO</b> - - - 2"	



**MUNICIPIO DE EL PITAL - HUILA**  
OMAR GAITÁN PASCUAS  
ALCALDE

Secretaría de Planeación e Infraestructura  
Ing. ANDRÉS FELIPE PUEENTES CABALLERO

---

PROYECTO:  
**REFORMULACIÓN ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

---

CONTIENE:  
SISTEMA DE ALCANTARILLADO

---

REALIZACIÓN:  
**Ingeniería, Civil, Agrícola y Geográfica Limitada**  
INGECAG LTDA

---

COORDINADOR GENERAL:  
Ing. RODRIGO PEDROZA MEDINA  
Magister en Gestión Urbana

---

CARTOGRAFIA:  
**HERNÁN DARÍO ZÁRATE**  
Administrador Ambiental - Especialista en Sistemas de Información Geográfica.

---

ESCALA:  
1:1.000

---

FUENTE:  
BASE CARTOGRAFICA IGAC - EOT EL PITAL - GOBERNACIÓN DEL HUILA - CAM

---

FECHA:  
ABRIL DE 2014

ARCHIVO:  
SIG-EOT PITAL/ProyectosMXD/  
CP-EC-05-Sistema\_de\_Alcantarillado

---

CONVENCIONES:

Quebradas y Drenajes	Perimetro C.P
Curvas de Nivel	Equipamiento C.P
Vias_Rurales	Viviendas C.P

---

REVISÓ:  
Ing. YEISON ANDRÉS ATEHORTUA G.

PLANO N°:  
**CP-EC-05**

---

**SISTEMA DE COORDENADAS**  
Sistema de Coordenadas: UTM  
Proyección: Transversa Mercator  
Datum: MADRID  
Falsa Easting: 1.000.000,0000  
Falsa Northing: 1.000.000,0000  
Constante Meridiana: 0,9996  
Escala Factor: 1,0000  
Latitud del Origen: 9,8962  
Datum: Madrid

---

**UBICACIÓN ESPACIAL**

---

**LEYENDA**  
**SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE EL CARMELO**

Pozo Septico

4"