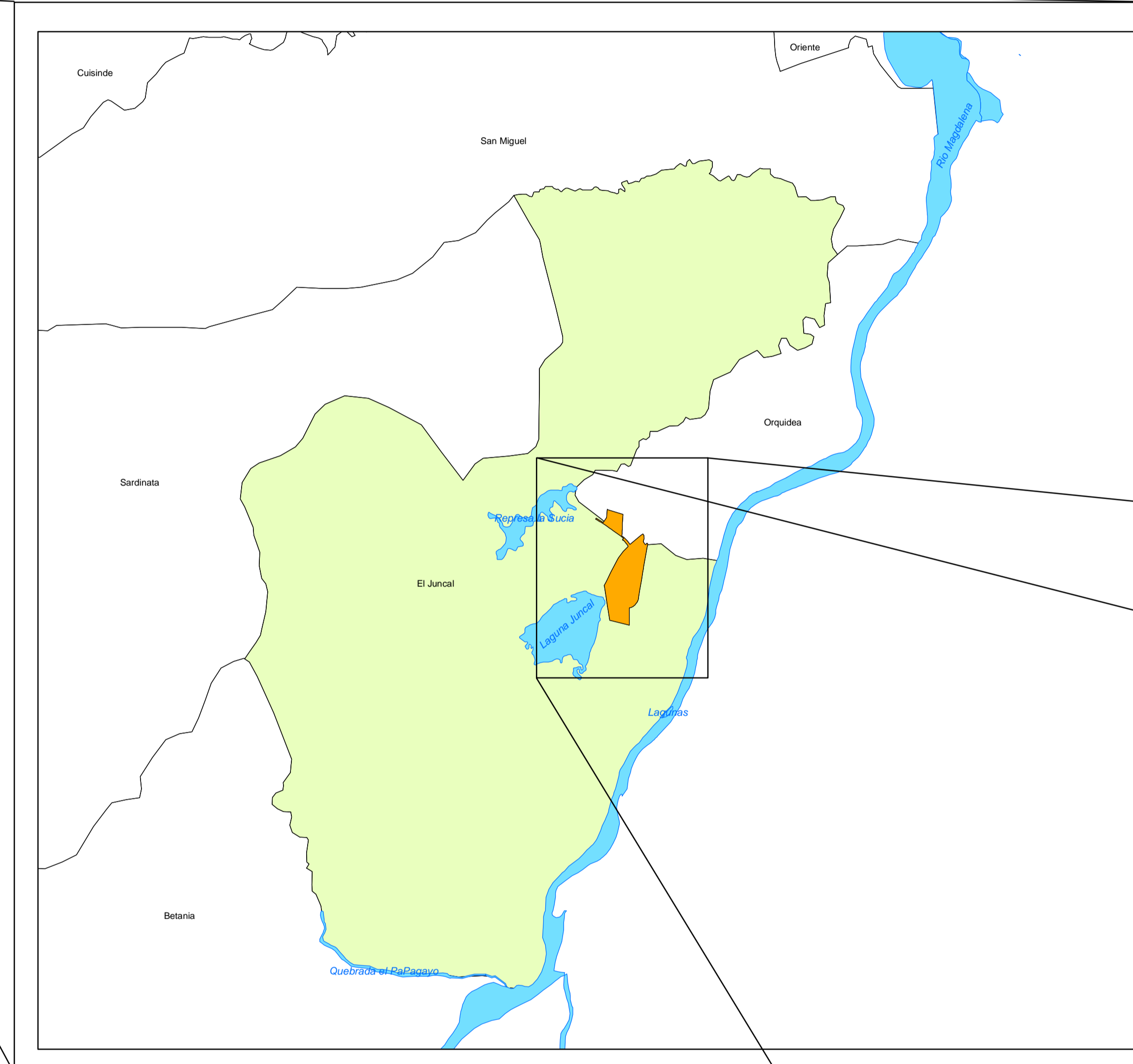
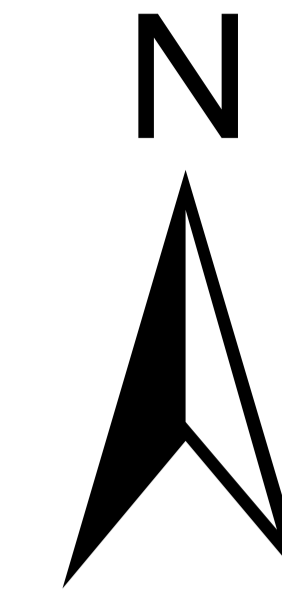
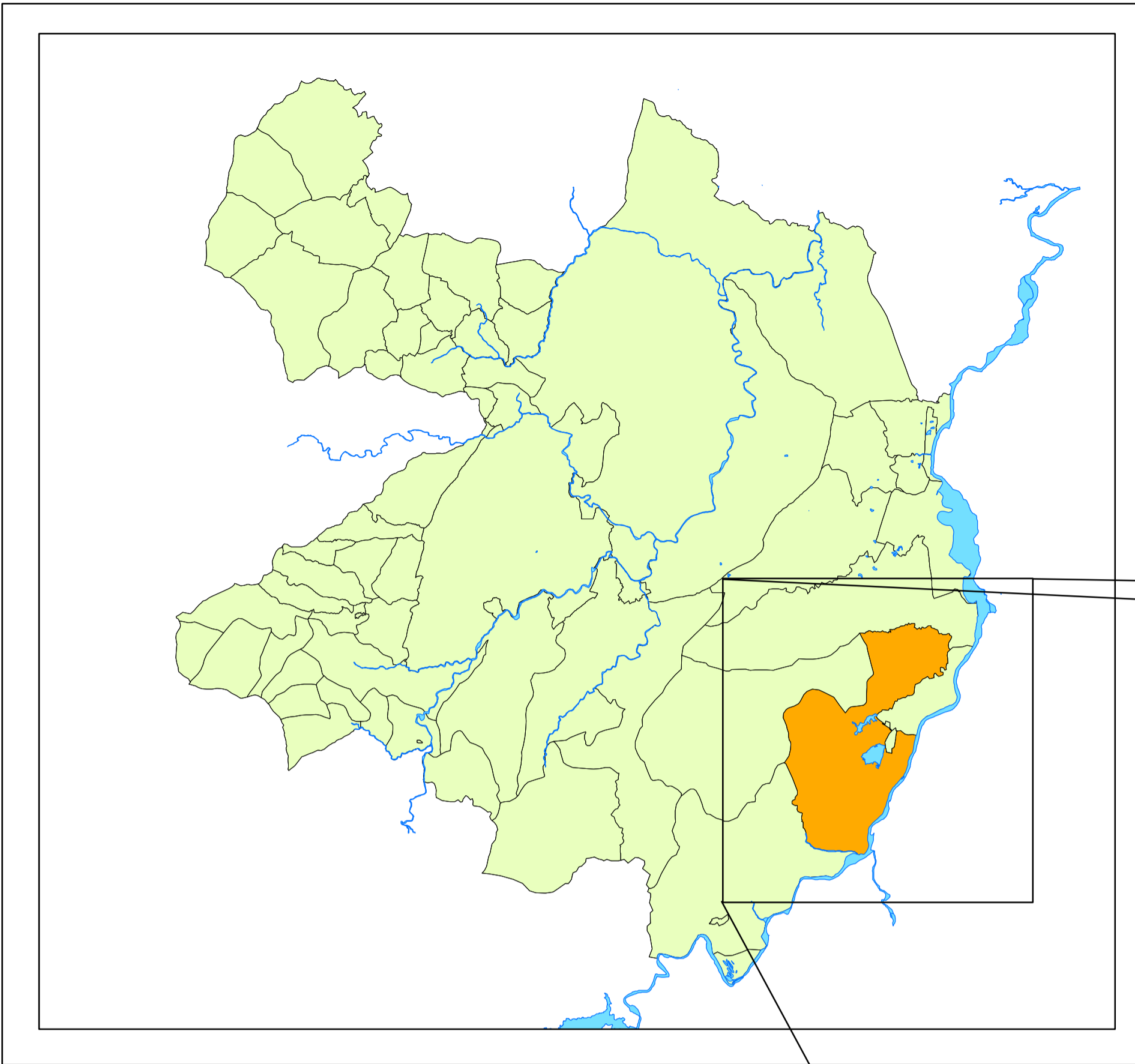


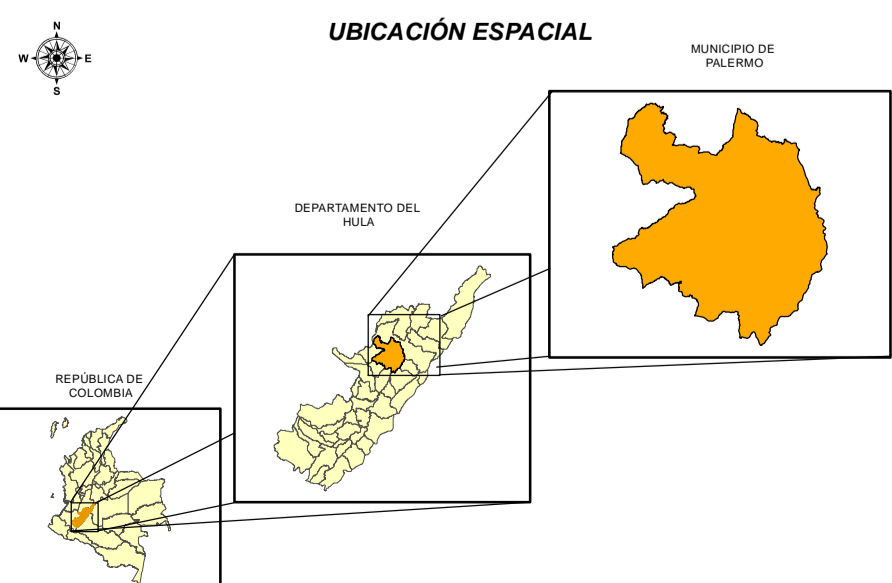
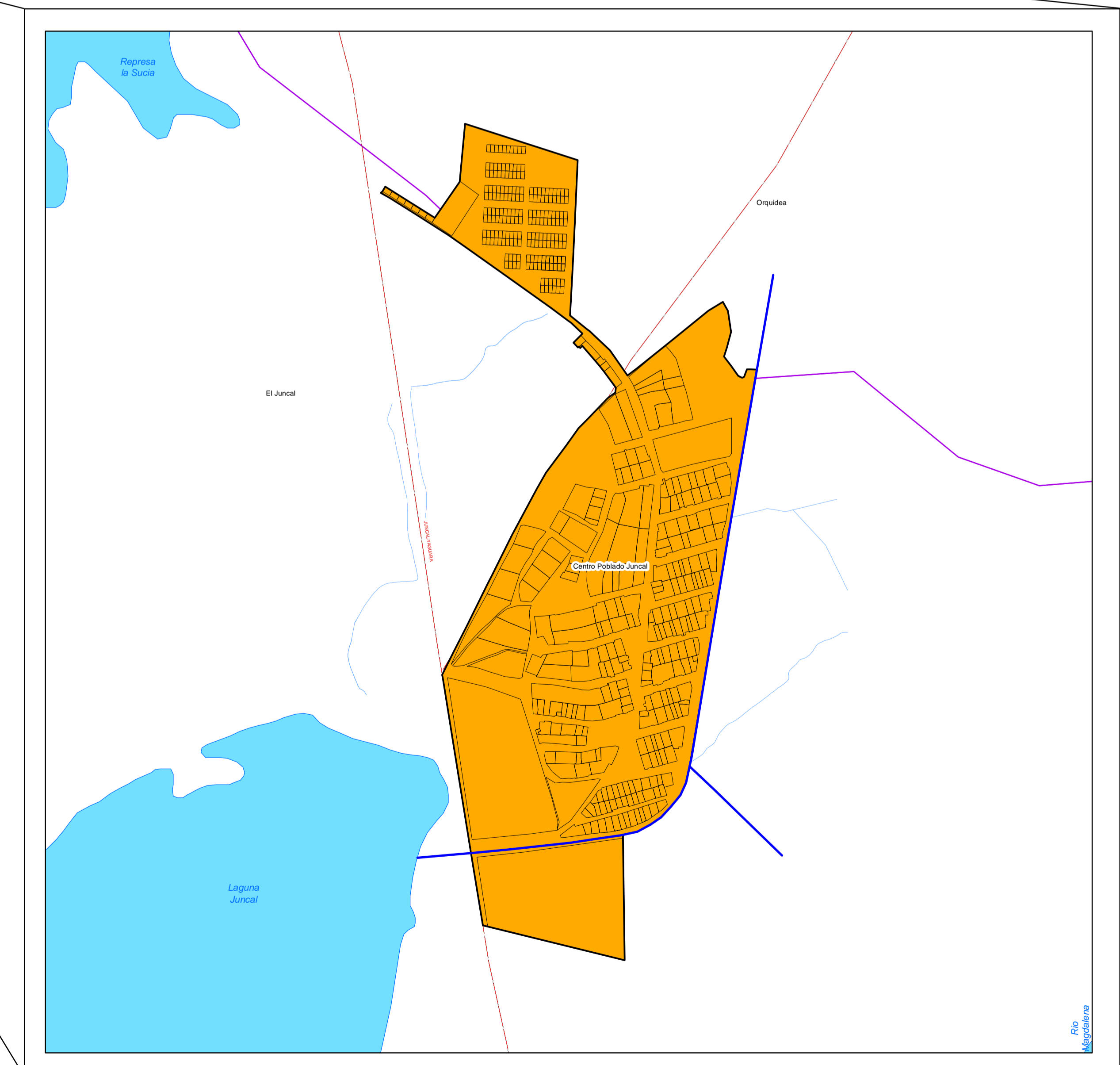


# MUNICIPIO DE PALERMO

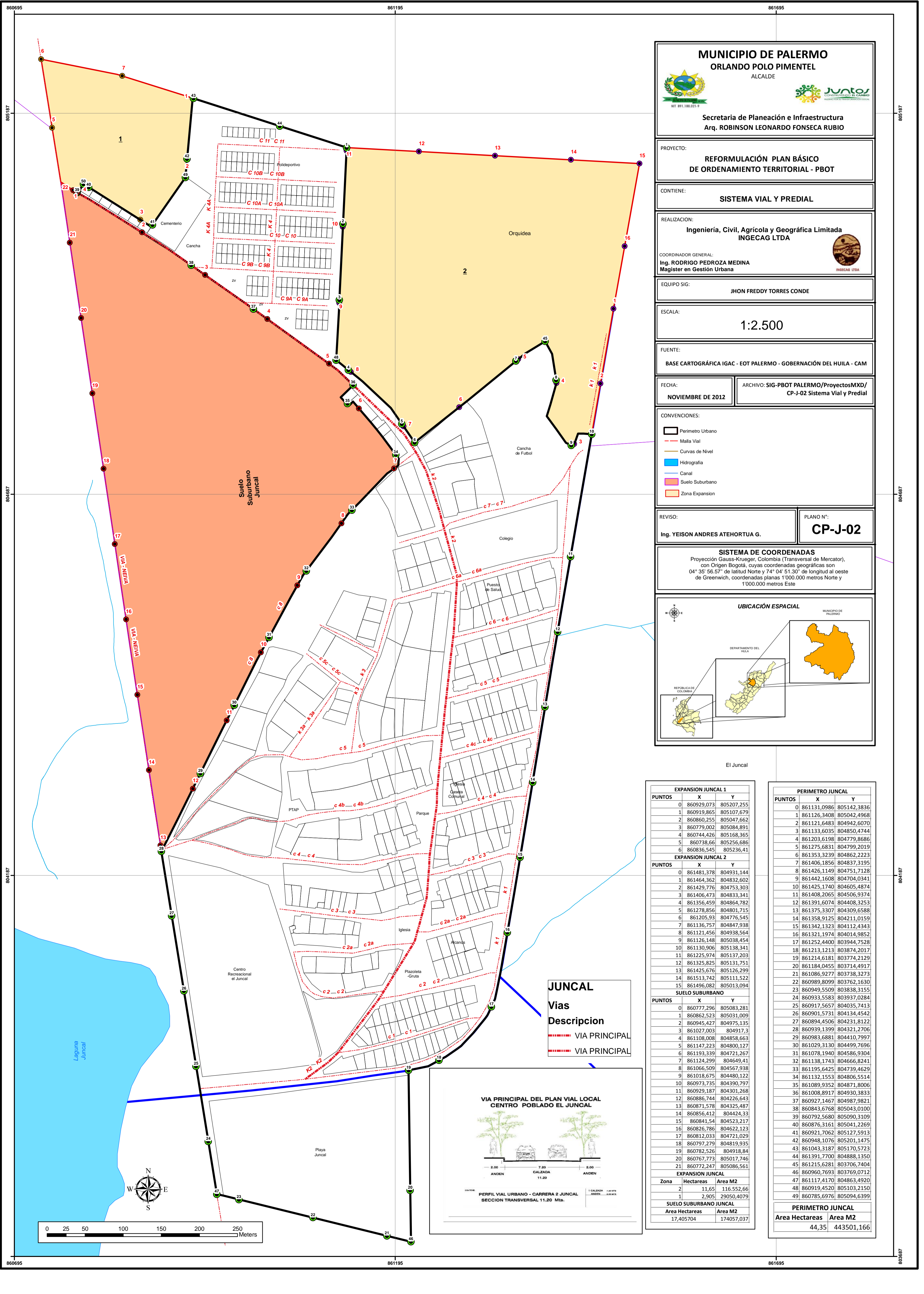


## VEREDAL JUNCAL

 <b>MUNICIPIO DE PALERMO</b> <b>ORLANDO POLO PIMENTEL</b> ALCALDE	
 Secretaría de Planeación e Infraestructura Arg. ROBINSON LEONARDO FONSECA RUBIO	
PROYECTO: <b>REFORMULACIÓN PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PBOT</b>	
CONTIENE: <b>LOCALIZACIÓN GENERAL</b>	
REALIZACIÓN: <b>Ingeniería, Civil, Agrícola y Geográfica Limitada INGECAJ LTDA</b>	
COORDINADOR GENERAL: <b>Ing. RODRIGO PEDROZA MEDINA</b> Magister en Gestión Urbana	
EQUIPO SIG: <b>JHON FREDDY TORRES CONDE</b>	
ESCALA:	
FUENTE: BASE CARTOGRÁFICA IGAC - EOT PALERMO - GOBERNACIÓN DEL HUILA - CAM	
FECHA: <b>NOVIEMBRE DE 2012</b>	ARCHIVO: SIG-PBOT PALERMO/ProyectosMKD/CP-J-01 Localización General
CONVENCIONES: <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Perimetro Municipal</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> Vías</li> <li><span style="border-bottom: 1px dashed black; display: inline-block; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> Curvas de Nivel</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid blue; display: inline-block; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> Drenajes</li> <li><span style="background-color: blue; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Ríos y Quebradas</li> </ul>	
REVISOR: Ing. YEISON ANDRÉS ATEHORTUÁ G.	PLANO N°: <b>CP-J-01</b>
SISTEMA DE COORDENADAS Proyección Gauss-Krueger, Colombia (Transversal de Mercator), con Origen Bogotá, cuyas coordenadas geográficas son 04° 35' 56.57" de latitud Norte y 74° 04' 51.26" de longitud al oeste de Greenwich, coordenadas planas 1'000.000 metros Norte y 1'000.000 metros Este	
UBICACIÓN ESPACIAL 	



## CENTRO POBLADO JUNCAL



**MUNICIPIO DE PALERMO**  
**ORLANDO POLO PIMENTEL**  
 ALCALDE

Secretaría de Planeación e Infraestructura  
 Arq. ROBINSON LEONARDO FONSECA RUBIO

PROYECTO:  
**REFORMULACIÓN PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PBOT**

CONTIENE:  
**SISTEMA VIAL Y PREDIAL**

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

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

EQUIPO SIG:  
**JHON FREDDY TORRES CONDE**

ESCALA:  
**1:2.500**

FUENTE:  
 BASE CARTOGRÁFICA IGAC - EOT PALERMO - GOBERNACIÓN DEL HUILA - CAM

FECHA:  
**NOVIEMBRE DE 2012**

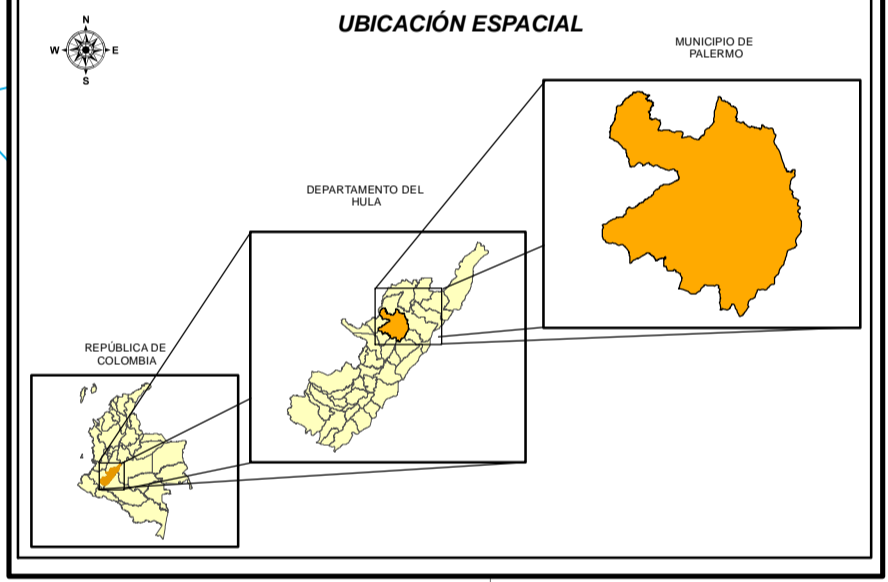
ARCHIVO: SIG-PBOT PALERMO/ProyectosMXD/  
 CP-J-02 Sistema Vial y Predial

- CONVENCIONES:
- Perimetro Urbano
  - Malla Vial
  - Curvas de Nivel
  - Hidrografía
  - Canal
  - Suelo Suburbano
  - Zona Expansion

REVISO:  
**Ing. YEISON ANDRES ATEHORTUA G.**

PLANO N°:  
**CP-J-02**

**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Proyección Gauss-Krueger, Colombia (Transversal de Mercator), con Origen Bogotá, cuyas coordenadas geográficas son 04° 35' 56.57" de latitud Norte y 74° 04' 51.30" de longitud al oeste de Greenwich, coordenadas planas 1'000.000 metros Norte y 1'000.000 metros Este



El Juncal

**EXPANSION JUNCAL 1**

PUNTOS	X	Y
0	860929,073	805207,255
1	860919,865	805107,679
2	860860,255	805047,662
3	860779,002	805084,891
4	860744,426	805168,365
5	860738,666	805256,686
6	860836,545	805236,41

**PERIMETRO JUNCAL**

PUNTOS	X	Y
0	861131,0986	805142,3836
1	861126,3408	805042,4968
2	861121,6483	804942,6070
3	861133,6035	804850,4744
4	861203,6198	804779,8686
5	861275,6831	804799,2019
6	861353,3239	804862,2223
7	861406,1856	804837,3195
8	861426,1149	804751,7128
9	861442,1608	804704,0341
10	861425,1740	804605,4874
11	861408,2065	804506,9374
12	861391,6074	804408,3253
13	861375,3307	804309,6588
14	861358,9125	804211,0159
15	861342,1323	804112,4343
16	861321,1974	804014,9852
17	861252,4400	803944,7528
18	861213,1213	803874,2017
19	861214,6181	803774,2129
20	861184,0455	803714,4917
21	861086,9277	803738,3273
22	860989,8099	803762,1630
23	860949,5509	803838,3155
24	860933,5583	803937,0284
25	860917,5657	804035,7413
26	860901,5731	804134,4542
27	860894,4506	804231,8122
28	860939,1399	804321,2706
29	860983,6881	804410,7997
30	861029,3130	804499,7696
31	861078,1940	804586,9304
32	861138,1743	804666,8241
33	861195,6425	804739,4629
34	861132,1553	804806,5514
35	861089,9352	804871,8006
36	861008,8917	804930,3833
37	860927,1467	804987,9821
38	860843,6768	805043,0100
39	860792,5680	805090,3109
40	860876,3161	805041,2269
41	860921,7062	805127,5913
42	860948,1076	805201,1475
43	861043,3187	805170,5723
44	861391,7700	804888,1350
45	861215,6281	803706,7404
46	860960,7693	803769,0712
47	861117,4170	804863,4920
48	860919,4520	805103,2150
49	860785,6976	805094,6399

**EXPANSION JUNCAL 2**

PUNTOS	X	Y
0	861481,378	804931,144
1	861464,362	804832,602
2	861429,776	804753,303
3	861406,473	804833,341
4	861356,459	804864,782
5	861278,856	804801,715
6	861205,93	804776,545
7	861136,757	804847,938
8	861121,456	804938,564
9	861126,148	805038,454
10	861130,906	805138,341
11	861225,974	805137,203
12	861325,825	805131,751
13	861425,676	805126,299
14	861513,742	805111,522
15	861496,082	805013,094

**SUELO SUBURBANO**

PUNTOS	X	Y
0	860777,296	805083,281
1	860862,523	805031,009
2	860945,427	804975,135
3	861027,003	804917,3
4	861108,008	804858,663
5	861147,223	804800,127
6	861193,339	804721,267
7	861124,299	804649,41
8	861066,509	804567,938
9	861018,675	804480,122
10	860973,735	804390,797
11	860929,187	804301,268
12	860886,744	804226,643
13	860871,578	804235,487
14	860856,412	804424,33
15	860841,54	804523,217
16	860826,786	804622,123
17	860812,033	804721,029
18	860797,279	804819,935
19	860782,526	804918,84
20	860767,773	805017,746
21	860772,247	805086,561

**EXPANSION JUNCAL**

Zona	Hectareas	Area M2
2	11,65	116.552,66
1	2,905	29050,4079

**SUELO SUBURBANO JUNCAL**

Zona	Hectareas	Area M2
2	11,65	116.552,66
1	2,905	29050,4079

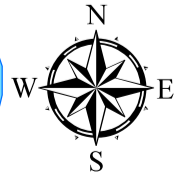
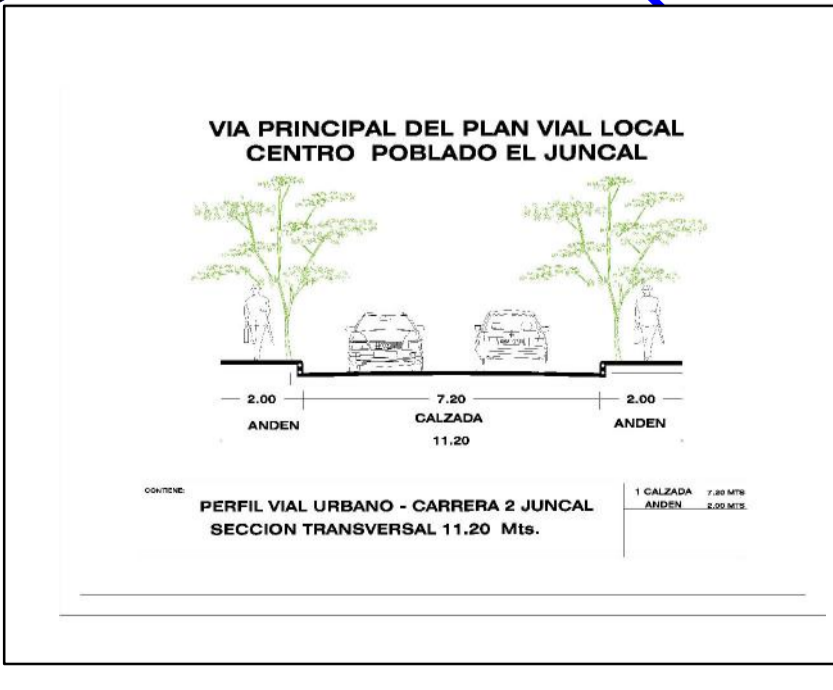
**PERIMETRO JUNCAL**

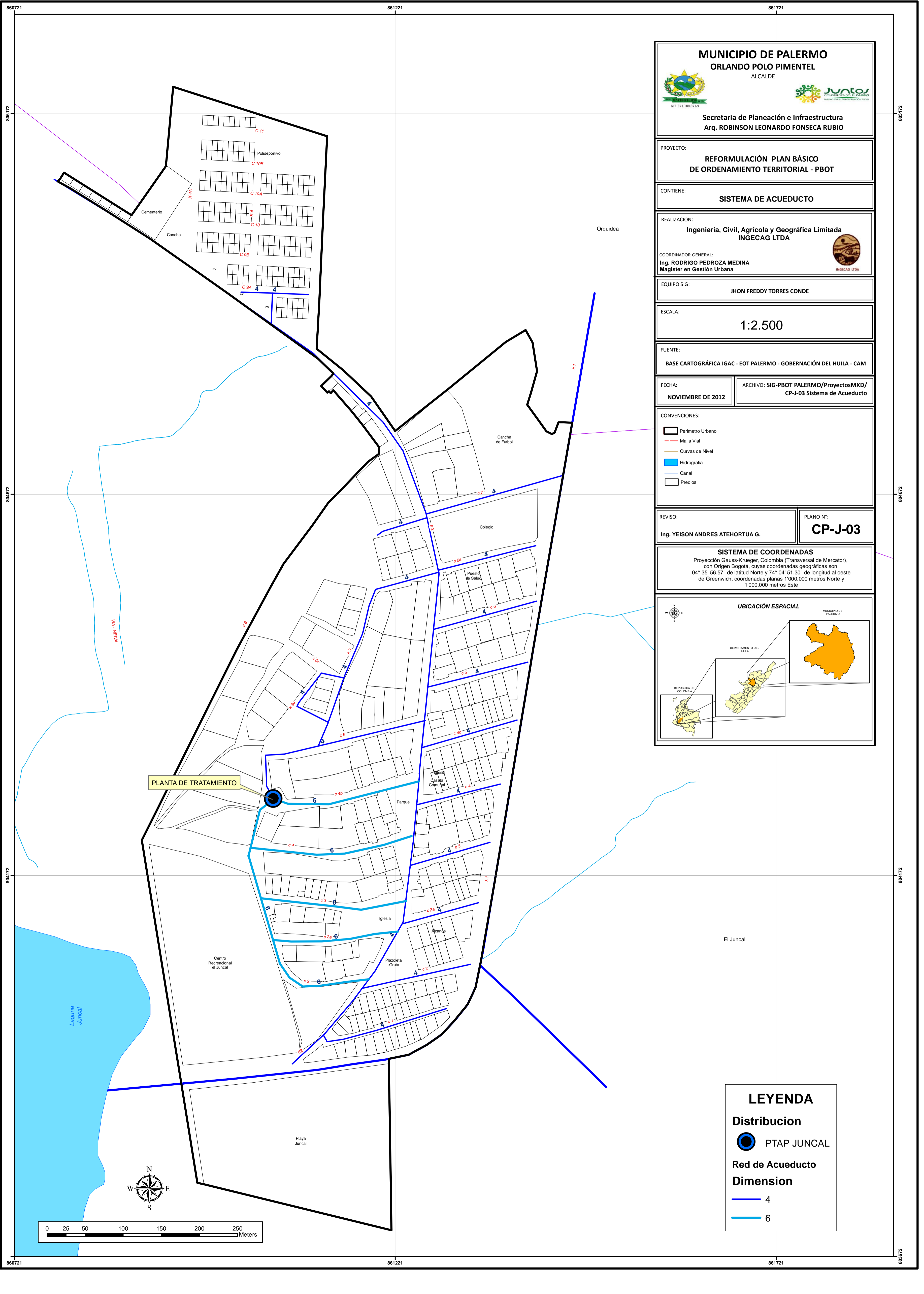
Zona	Hectareas	Area M2
2	44,35	443501,166

**PERIMETRO JUNCAL**

Zona	Hectareas	Area M2
2	44,35	443501,166

**JUNCAL**  
 Vias  
 Descripción  
 - - - - - VIA PRINCIPAL





**MUNICIPIO DE PALERMO**  
**ORLANDO POLO PIMENTEL**  
 ALCALDE




Secretaría de Planeación e Infraestructura  
 Arq. ROBINSON LEONARDO FONSECA RUBIO

PROYECTO:  
**REFORMULACIÓN PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PBOT**

CONTIENE:  
**SISTEMA DE ACUEDUCTO**

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

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

EQUIPO SIG:  
**JHON FREDDY TORRES CONDE**







ESCALA:  
**1:2.500**

FUENTE:  
 BASE CARTOGRÁFICA IGAC - EOT PALERMO - GOBERNACIÓN DEL HUILA - CAM

FECHA:  
**NOVIEMBRE DE 2012**

ARCHIVO:  
**SIG-PBOT PALERMO/ProyectosMXD/CP-J-03 Sistema de Acueducto**

CONVENCIONES:

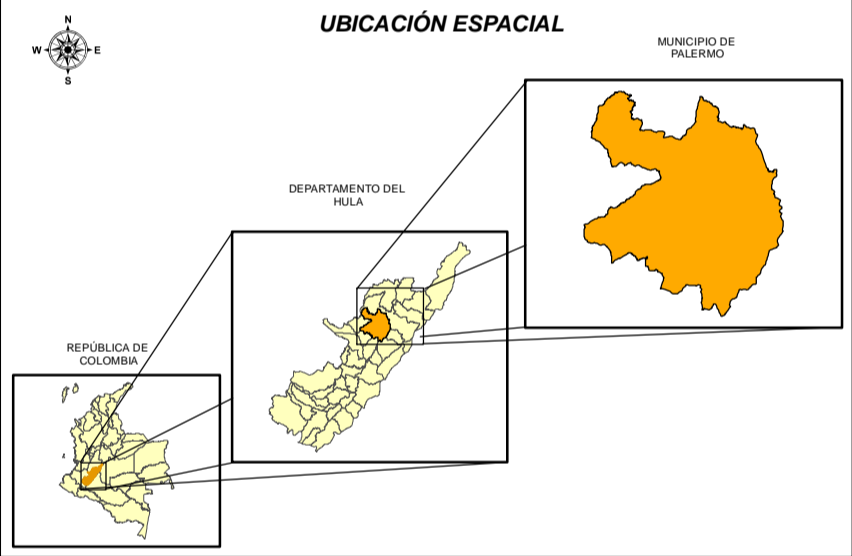
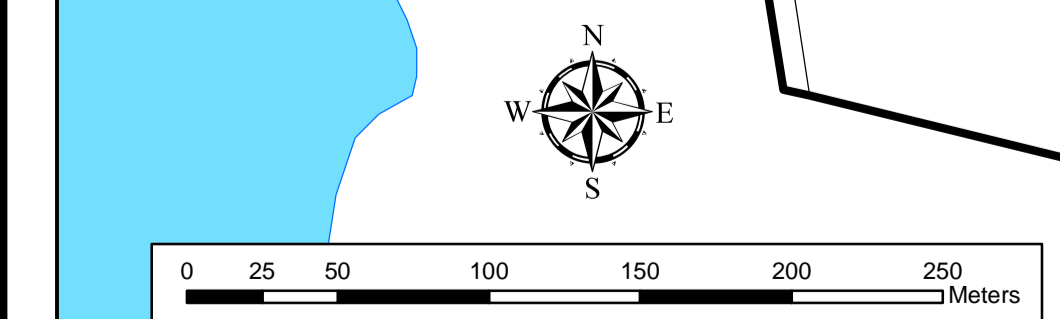
-  Perimetro Urbano
-  Malla Vial
-  Curvas de Nivel
-  Hidrografía
-  Canal
-  Predios

REVISO:  
**Ing. YEISON ANDRES ATEHORTUA G.**

PLANO N°:  
**CP-J-03**

**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Proyección Gauss-Krueger, Colombia (Transversal de Mercator), con Origen Bogotá, cuyas coordenadas geográficas son 04° 35' 56.57" de latitud Norte y 74° 04' 51.30" de longitud al oeste de Greenwich, coordenadas planas 1'000.000 metros Norte y 1'000.000 metros Este


**UBICACIÓN ESPACIAL**

0 25 50 100 150 200 250 Meters


**LEYENDA**


**Distribucion**

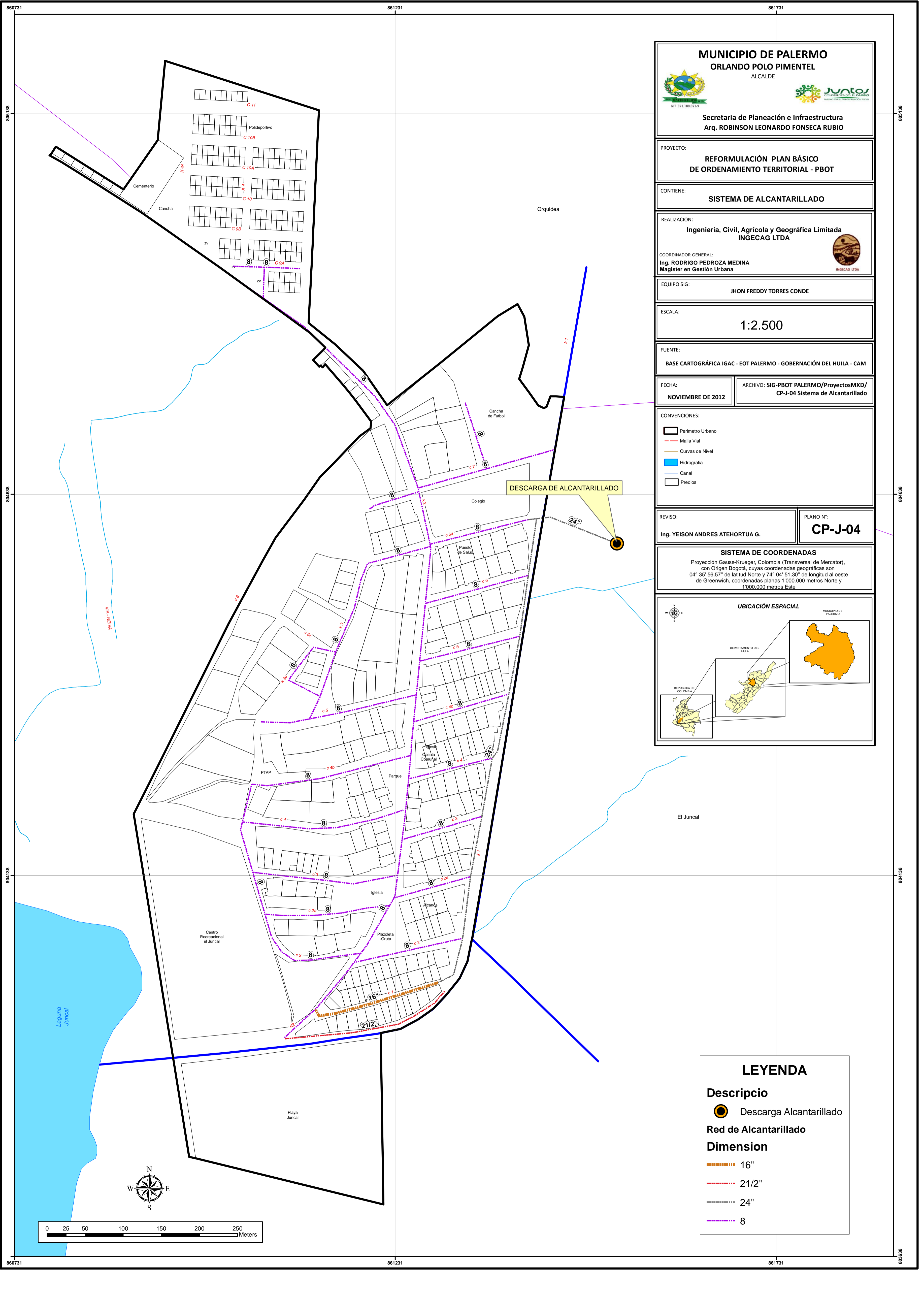
 PTAP JUNCAL

**Red de Acueducto**

**Dimension**

 4

 6



**MUNICIPIO DE PALERMO**  
**ORLANDO POLO PIMENTEL**  
 ALCALDE





Secretaria de Planeación e Infraestructura  
 Arq. ROBINSON LEONARDO FONSECA RUBIO

PROYECTO:  
**REFORMULACIÓN PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PBOT**

CONTIENE:  
**SISTEMA DE ALCANTARILLADO**

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

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



EQUIPO SIG:  
**JHON FREDDY TORRES CONDE**

ESCALA:  
**1:2.500**

FUENTE:  
 BASE CARTOGRÁFICA IGAC - EOT PALERMO - GOBERNACIÓN DEL HUILA - CAM

FECHA:  
**NOVIEMBRE DE 2012**

ARCHIVO: **SIG-PBOT PALERMO/ProyectosMXD/CP-J-04 Sistema de Alcantarillado**

CONVENCIONES:

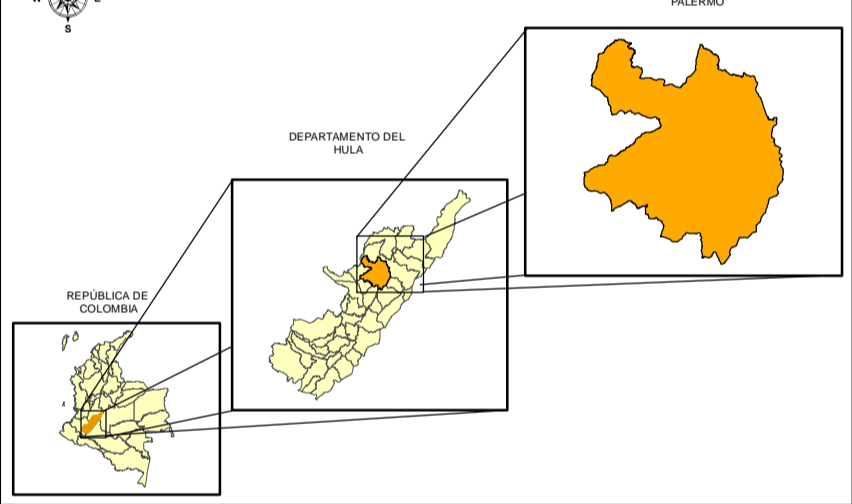
- Perimetro Urbano
- Malla Vial
- Curvas de Nivel
- Hidrografia
- Canal
- Predios

REVISO:  
**Ing. YEISON ANDRES ATEHORTUA G.**

PLANO N°:  
**CP-J-04**

**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Proyección Gauss-Krueger, Colombia (Transversal de Mercator), con Origen Bogotá, cuyas coordenadas geográficas son 04° 35' 56.57" de latitud Norte y 74° 04' 51.30" de longitud al oeste de Greenwich, coordenadas planas 1'000.000 metros Norte y 1'000.000 metros Este

**UBICACIÓN ESPACIAL**



**LEYENDA**

**Descripcio**

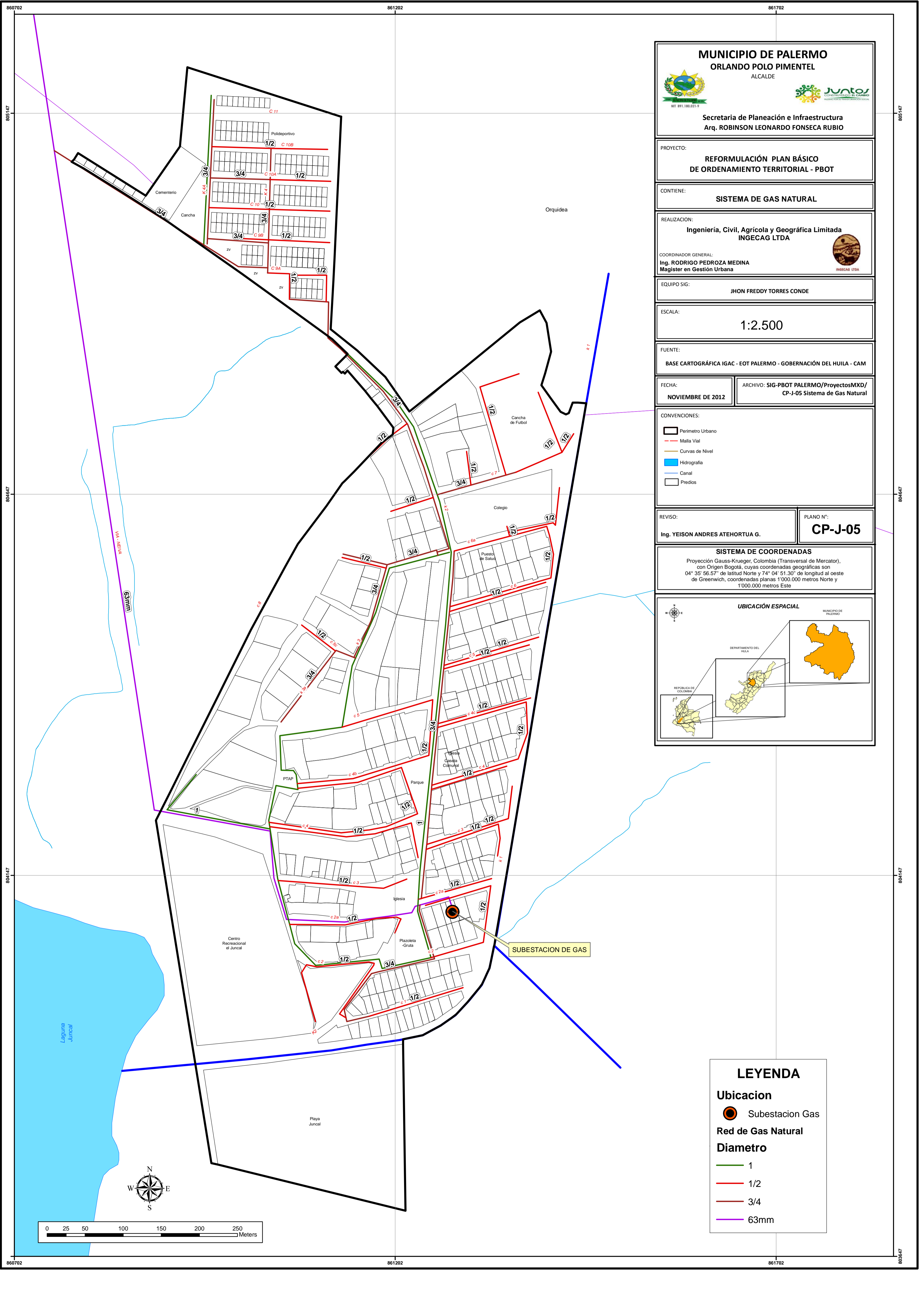
- Descarga Alcantarillado

**Red de Alcantarillado**

**Dimension**

- 16"
- 21/2"
- 24"
- 8"





**MUNICIPIO DE PALERMO**  
**ORLANDO POLO PIMENTEL**  
 ALCALDE





Secretaria de Planeación e Infraestructura  
 Arq. ROBINSON LEONARDO FONSECA RUBIO

PROYECTO:  
**REFORMULACIÓN PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PBOT**

CONTIENE:  
**SISTEMA DE GAS NATURAL**

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



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

EQUIPO SIG:  
**JHON FREDDY TORRES CONDE**

ESCALA:  
**1:2.500**

FUENTE:  
 BASE CARTOGRÁFICA IGAC - EOT PALERMO - GOBERNACIÓN DEL HUILA - CAM

FECHA:  
**NOVIEMBRE DE 2012**

ARCHIVO: **SIG-PBOT PALERMO/ProyectosMXD/CP-J-05 Sistema de Gas Natural**

CONVENCIONES:

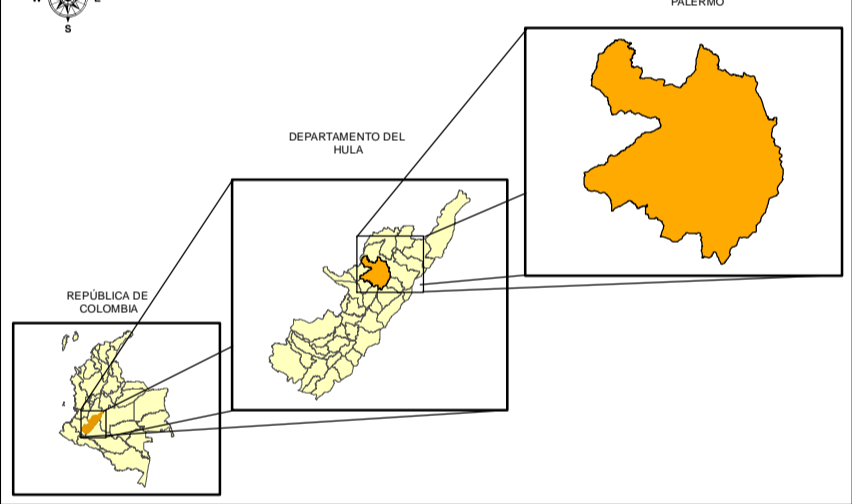
- Perimetro Urbano
- Malla Vial
- Curvas de Nivel
- Hidrografía
- Canal
- Predios

REVISO:  
**Ing. YEISON ANDRES ATEHORTUA G.**

PLANO N°:  
**CP-J-05**

**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Proyección Gauss-Krueger, Colombia (Transversal de Mercator), con Origen Bogotá, cuyas coordenadas geográficas son 04° 35' 56.57" de latitud Norte y 74° 04' 51.30" de longitud al oeste de Greenwich, coordenadas planas 1'000.000 metros Norte y 1'000.000 metros Este

**UBICACIÓN ESPACIAL**

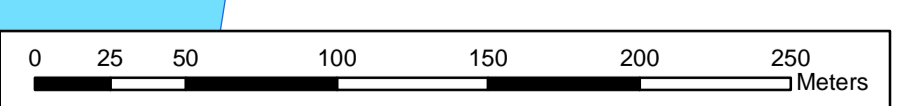


**LEYENDA**

**Ubicación**  
 Subestacion Gas

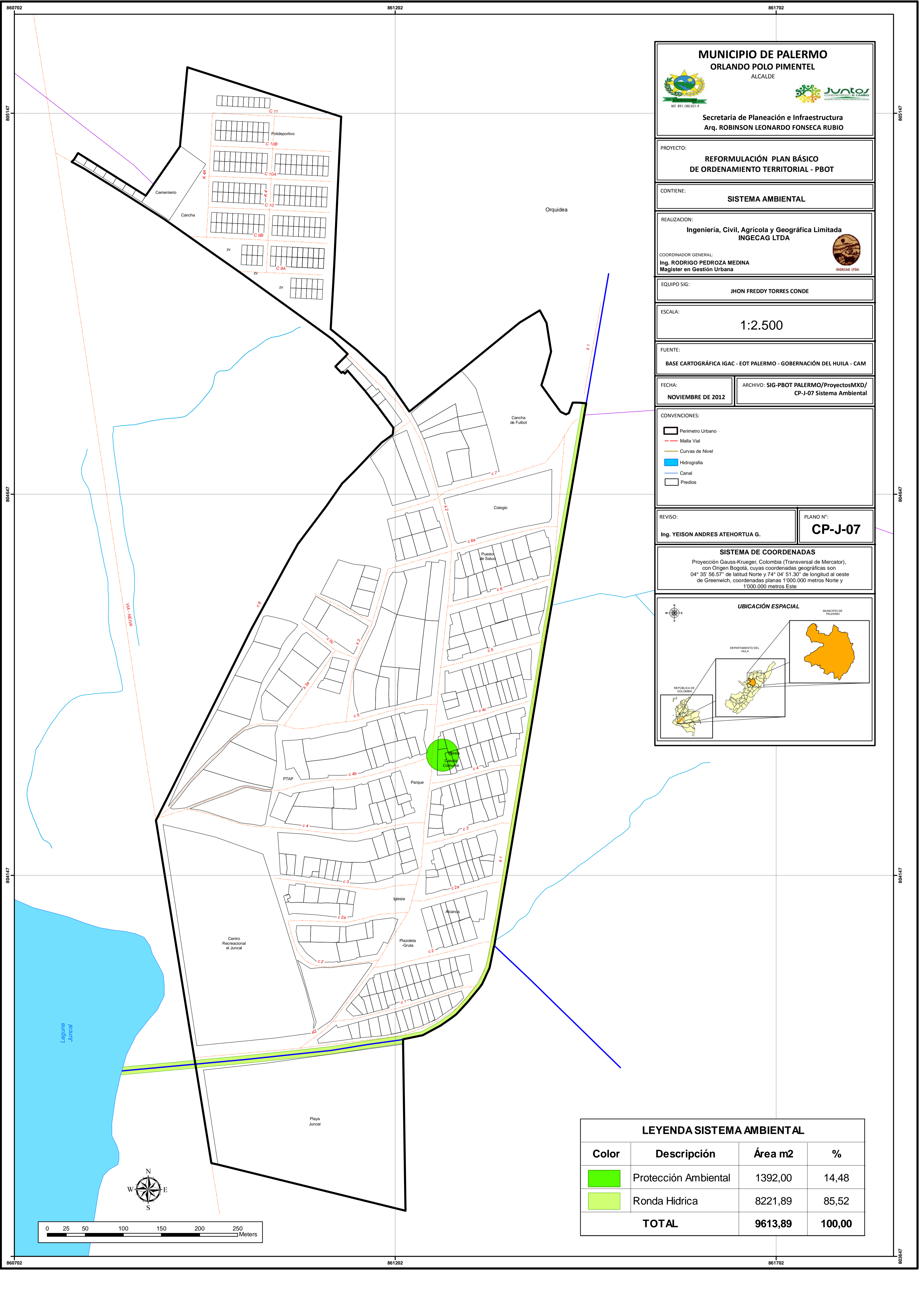
**Red de Gas Natural**  
**Diametro**

- 1
- 1/2
- 3/4
- 63mm



860702 861202 861702 805147 804647 804147 803647





**MUNICIPIO DE PALERMO**  
**ORLANDO POLO PIMENTEL**  
 ALCALDE





Secretaría de Planeación e Infraestructura  
 Arq. ROBINSON LEONARDO FONSECA RUBIO

PROYECTO:  
**REFORMULACIÓN PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PBOT**

CONTIENE:  
**SISTEMA AMBIENTAL**

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

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



EQUIPO SIG:  
**JHON FREDDY TORRES CONDE**

ESCALA:  
**1:2.500**

FUENTE:  
 BASE CARTOGRÁFICA IGAC - EOT PALERMO - GOBERNACIÓN DEL HUILA - CAM

FECHA:  
**NOVIEMBRE DE 2012**

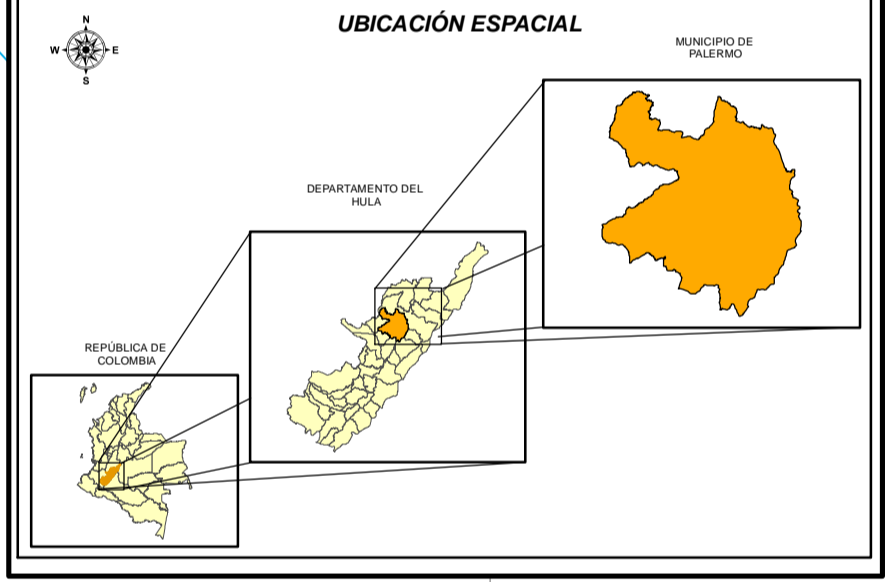
ARCHIVO: **SIG-PBOT PALERMO/ProyectosMXD/CP-J-07 Sistema Ambiental**


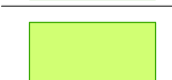
- CONVENCIONES:
-  Perimetro Urbano
  -  Malla Vial
  -  Curvas de Nivel
  -  Hidrografía
  -  Canal
  -  Predios

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

PLANO N°:  
**CP-J-07**

**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Proyección Gauss-Krueger, Colombia (Transversal de Mercator), con Origen Bogotá, cuyas coordenadas geográficas son 04° 35' 56.57" de latitud Norte y 74° 04' 51.30" de longitud al oeste de Greenwich, coordenadas planas 1'000.000 metros Norte y 1'000.000 metros Este



LEYENDA SISTEMA AMBIENTAL			
Color	Descripción	Área m2	%
	Protección Ambiental	1392,00	14,48
	Ronda Hidrica	8221,89	85,52
<b>TOTAL</b>		<b>9613,89</b>	<b>100,00</b>