

# Cordillera



## Síntesis Histórica

Durante el siglo XVII la situación de crisis poblacional ya señalada para los departamentos Concepción y San Pedro se extendía hasta el territorio cordillerano. El concepto de "frontera" traído a América por los españoles señalaba aquellas áreas o líneas naturales donde la población colonial sometida, sea mestiza o guaraní, lograba contener el avance de los agresores chaqueños. El río Salado era una de las líneas fronterizas entre el área poblada y el de dominio permanente de los indígenas del Chaco.

La misión de Tobatí, pueblo de aborígenes guaraníes tempranamente fundado al norte del río Pirapó o Tobatí, llamada posteriormente Manduvirá, se vio obligada a emigrar hacia el sur huyendo del ataque mbyá-guaicurú. Por el año 1670 el área poblada del Paraguay civil se reducía prácticamente a los departamentos Central y Paraguari, sumándose a ellos los poblados Altos, Atyrá y Tobatí, ya trasladados al actual territorio cordillerano. También se hallaban asentamientos dispersos de agricultores en los valles de Piribebuy, hacia el sureste del actual departamento Cordillera, así como algunos enclaves poblacionales en la zona de Emboscada, el actual distrito 1° de Marzo y el valle Caraguatay.

Durante el siglo XVIII, con las acciones de reconquista y poblamiento activo de los territorios norteños recuperados de los indígenas chaqueños, se fue consolidando la población expandiéndose los pobladores criollos y mestizos sobre las zonas cordilleranas de Arroyos y Esteros, Capellanía de San Roque (luego Barrero Grande y hoy Eusebio Ayala) y Valenzuela. Como parte de la política militar defensiva se erigió en 1717 el Castillo de San Agustín de Arecutacua sobre el río Paraguay, a escasos 9 kilómetros de Emboscada, al que quedó relacionado, incorporándose más adelante un contingente poblacional de raza negra. Durante el mismo siglo el gobierno hispano-colonial fundó las villas Caacupé, Caraguatay y Barrero Grande (actualmente Eusebio Ayala), ya de hecho ocupadas por poblaciones espontáneas y anteriores. Carlos Antonio López fundó formalmente la localidad Arroyos y Esteros, cuyo asentamiento estaba también consolidado. En la post-guerra del setenta surgieron importantes localidades y colonias fundadas por inmigrantes alemanes bajo el gobierno de Bernardino Caballero, y en 1811 se fundó San Bernardino.

A comienzos del siglo XX este departamento era el área de mayor concentración poblacional junto con Central. La Ley de 1906 que organizó la primera división del territorio nacional creó como tercer departamento el de Caraguatay, que se constituyó con los siguientes partidos: Barrero Grande, Caacupé, Arroyos y Esteros, Emboscada, Altos, Atyrá, Tobatí, San Bernardino, Piribebuy, San José, Valenzuela e Itacurubí de la Cordillera, teniendo por capital a Caraguatay. Sus límites eran bastante similares a los que luego le asignaría el Decreto N° 9.484 de 1945, bajo la designación de Cordillera, tercer departamento.

En diciembre de 1973 la Ley de la Nación N° 426 reorganizó la división política del territorio nacional y Cordillera conservó sus límites y distritos.

## Ubicación Geográfica

Cordillera ocupa un área entre los paralelos 24°50' y 25°30' de latitud sur y los meridianos 57°30' y 56°27' de longitud oeste. Al norte linda con San Pedro, al noroeste el río Paraguay lo separa de Presidente Hayes, al este y sureste limita con Caaguazú, al sur con Paraguari y al suroeste con Central.

## Aspecto Físico

Desde el punto de vista físico se pueden considerar en este departamento dos zonas: la primera, situada al noreste, desde el río Yhaguy, regada por el río Manduvirá, en la que alternan numerosos esteros, campos y terrenos de topografía plana, en general aptos para la ganadería, y la segunda, que se extiende a lo largo de la Cordillera de los Altos, con tierras onduladas y planas, apropiadas para la agricultura.

## Orografía

La serranía de los Altos sirve de límite con los departamentos Central y Paraguari, desde el lago Ypacaraí en toda la extensión oeste del departamento. Los cerros más conocidos son Caacupé, Atyrá y Altos, encontrándose también otros menores como Aguary, Porarú, Aguity.

## Hidrografía

El río Paraguay bordea parte del departamento. Los ríos interiores son Manduvirá, que lo cruza de este a oeste, Piribebuy, Yhaguy, Negro y Salado, que recibe las aguas del Lago Ypacaraí. A éstos desembocan numerosos arroyos, como Tobatiry, Yhaguy, Ytú y otros que bañan su territorio.

## Clima

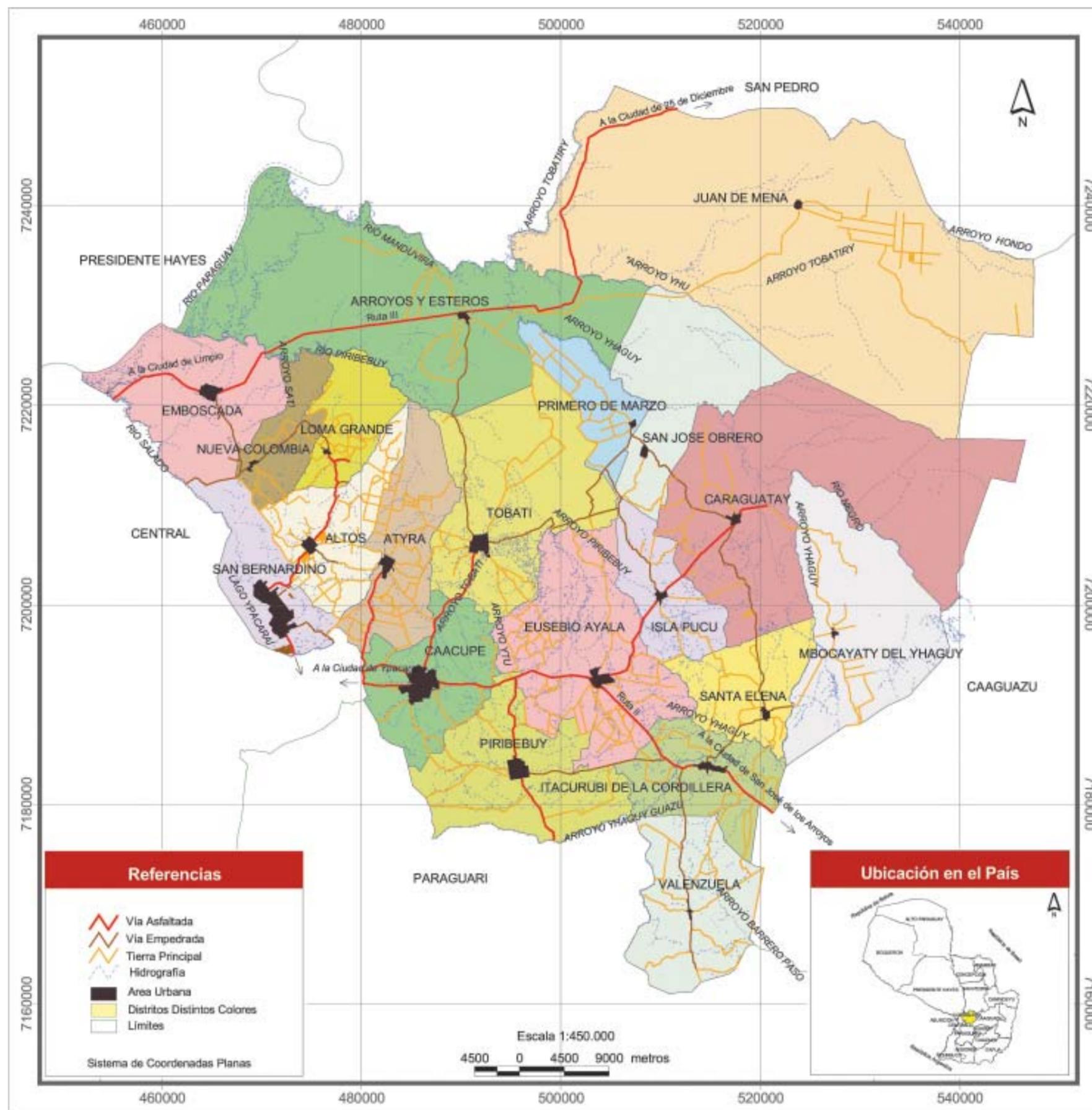
La temperatura media en Cordillera alcanzó 24,3°C en el 2002, presentando máxima promedio de 29,4°C y mínima promedio de 19,2°C. La precipitación registrada en este mismo año fue 1.420 mm. El mes más lluvioso fue octubre, mientras que septiembre fue el más seco.



# Cordillera

Datos Generales	Años				
	1962	1972	1982	1992	2002
Superficie (en Km²)	4.948	4.948	4.948	4.948	4.948
Densidad	38,1	39,3	39,2	40,2	47,3
Población	188.313	194.218	194.011	198.701	233.854
Urbana	33.065	36.913	48.588	61.462	77.855
Rural	155.248	157.305	145.423	137.239	155.999
Varones	93.449	97.016	98.241	101.547	120.470
Mujeres	94.864	97.202	95.770	97.154	113.384
Indígena	-	-	-	-	38
Por grupos de edad					
Menores de 15	89.547	91.006	81.206	83.898	85.183
De 15 a 29	41.838	43.877	49.048	42.456	59.872
De 30 a 59	45.401	46.078	47.913	52.641	65.649
De 60 años y más	11.527	13.257	15.844	19.706	23.150
Con nacimiento registrado (%)	-	-	-	-	96,8
Con Cédula de Identidad (%)	-	-	-	-	68,8
Vivienda particular					
Ocupada con personas presentes	34.665	35.727	37.212	41.932	50.554
Con luz eléctrica (%)	1,5	2,9	20,7	47,5	89,3
Con agua corriente (%)	0,3	-	9,2	25,2	61,6
Con baño con pozo ciego y/o red cloacal (%)	0,5	3,0	10,6	21,4	58,6
Con recolección de basura (%)	0,6	0,9	2,4	3,9	12,3
Promedio de personas en viviendas particulares	5,4	5,4	5,2	4,7	4,6
<b>Educación</b>					
Estudiantes matriculados					
En nivel primario (b)	37.529	42.665	38.534	40.033	41.181
En nivel secundario (c)	1.867	3.129	7.305	9.243	22.197
En la Universidad Nacional	-	-	-	-	438
En la Universidad Católica	-	-	-	-	-
Asistencia actual de 7 años y más de edad	38.385	44.902	43.754	48.115	64.388
Población alfabeta de 15 años y más de edad	72.456	80.782	85.001	104.395	138.994
Número de locales (primaria y secundaria)	-	272	279	302	449
Número de cargos docentes en primaria	-	1.311	1.520	1.877	2.295
Índice de crecimiento:					
De la matrícula en primaria	100	114	103	107	110
De cargos docentes en primaria	-	100	116	143	175
<b>Salud</b>					
Cantidad de centros de salud y puestos sanitarios	21	16	20	31	44
Número de camas por cada 10.000 habitantes	1,3	2,2	2,9	5,5	8,0
<b>Economía</b>					
Población Económicamente Activa (PEA) (d)	56.177	55.180	60.905	59.230	79.994
Tasa de ocupación	98,5	97,7	96,4	97,9	96,8
PEA por sectores económicos					
Primario	42.984	37.786	35.120	27.601	26.885
Secundario	6.490	7.684	11.515	14.131	18.773
Terciario	5.984	8.188	11.149	15.139	33.259
Otro	719	1.522	3.121	2.359	1.077
Producción					
Agrícola (en toneladas cosechadas)					
Algodón	4.100	3.564	7.122	6.776	266
Arroz (con riego/secano)	2.200	6.769	4.126	3.130	855
Caña de azúcar	86.000	100.200	184.800	241.510	310.518
Maíz	18.300	16.380	16.799	10.310	10.122
Soja	-	682	2	17	-
Tabaco	3.000	1.766	368	360	100
Trigo	370	1.002	30	138	-
Ganadera (en miles de cabezas)					
Vacunos	-	196,6	210,9	364,5	231,8
Porcinos	-	36,2	44,5	44,7	57,2
Ovinos	-	9,9	8,3	8,7	9,5
Equinos	-	13,7	11,3	12,1	11,3
Caprinos	-	1,1	0,9	1,3	1,4

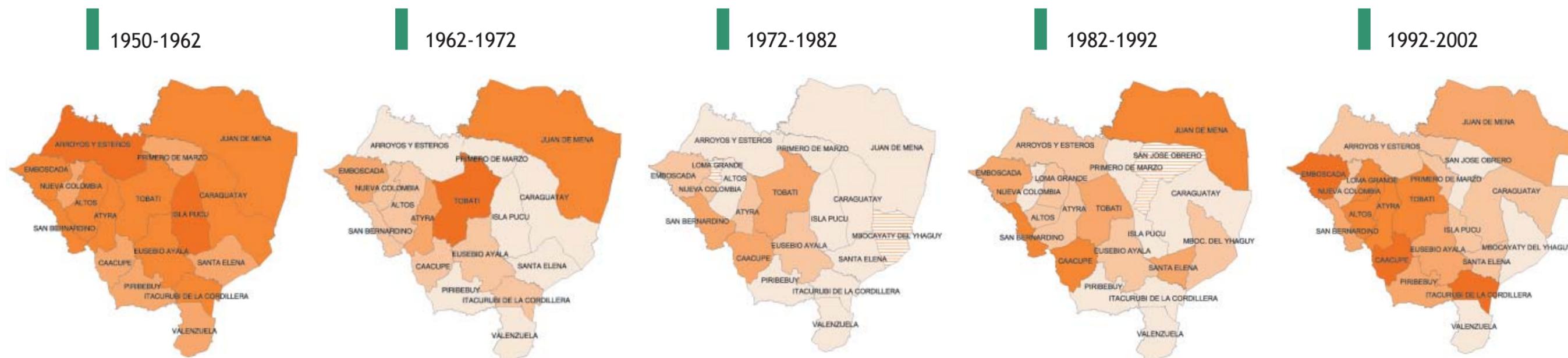
(b) No incluye matrícula indígena ni educación especial en el periodo 1962-1992. Equivale al primer y segundo ciclo de la Educación Escolar Básica vigente; incluye matrícula indígena y no educación especial en 2002.  
(c) En el periodo 1962-1992 matriculados en secundaria no incluyen colegios técnicos, información que sí contiene el año 2002.  
(d) De 1962 a 1982 incluye a la población de 12 años y más de edad, a partir de 1992 a la de 10 años y más.



Importante: Los límites político-administrativos están basados en el trabajo de campo realizado por la DGECC, sin tener carácter oficial y su uso es con fines estadísticos.

# Cordillera

Tasa de crecimiento, según distrito. Periodo 1950 - 2002.

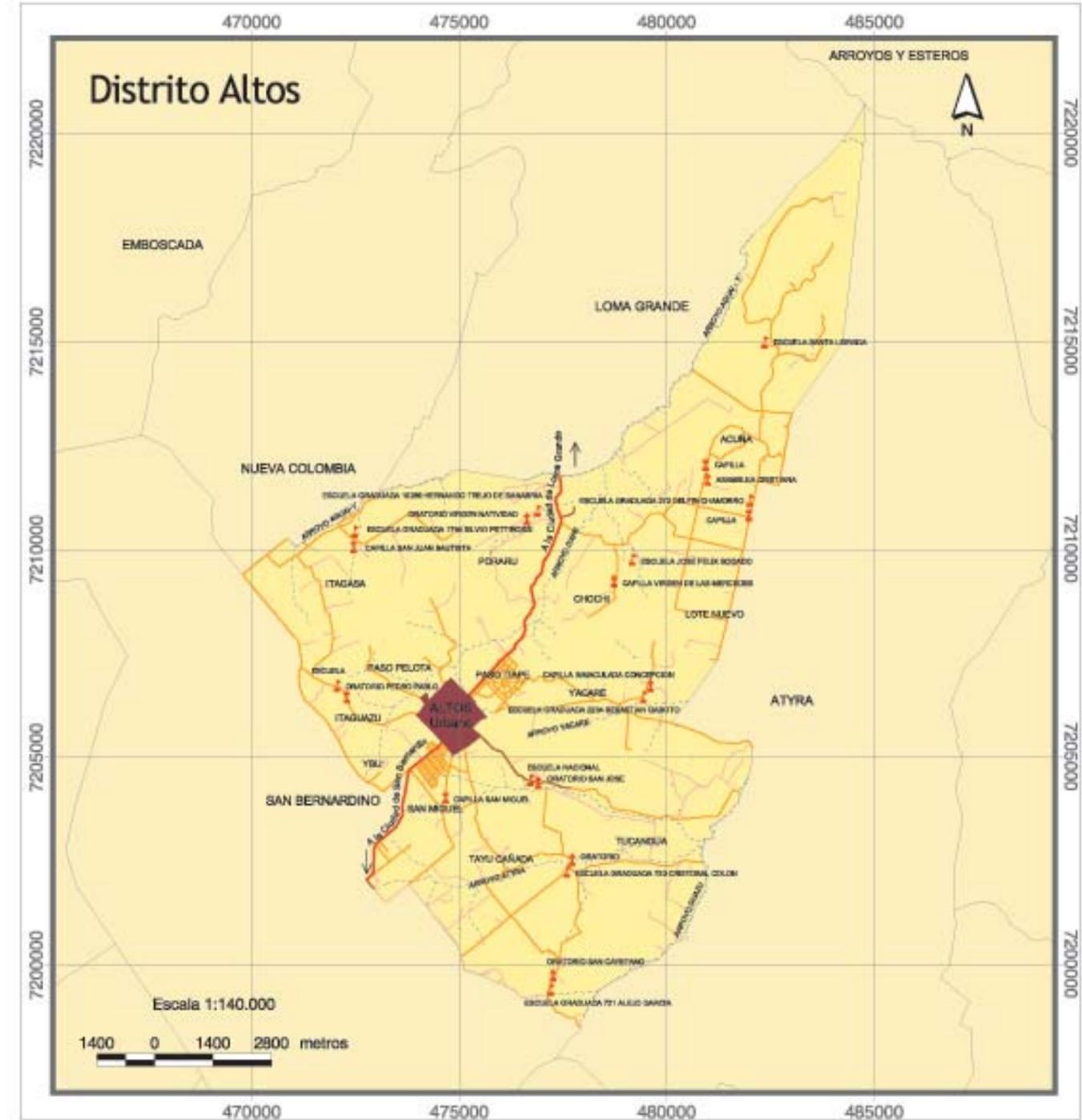
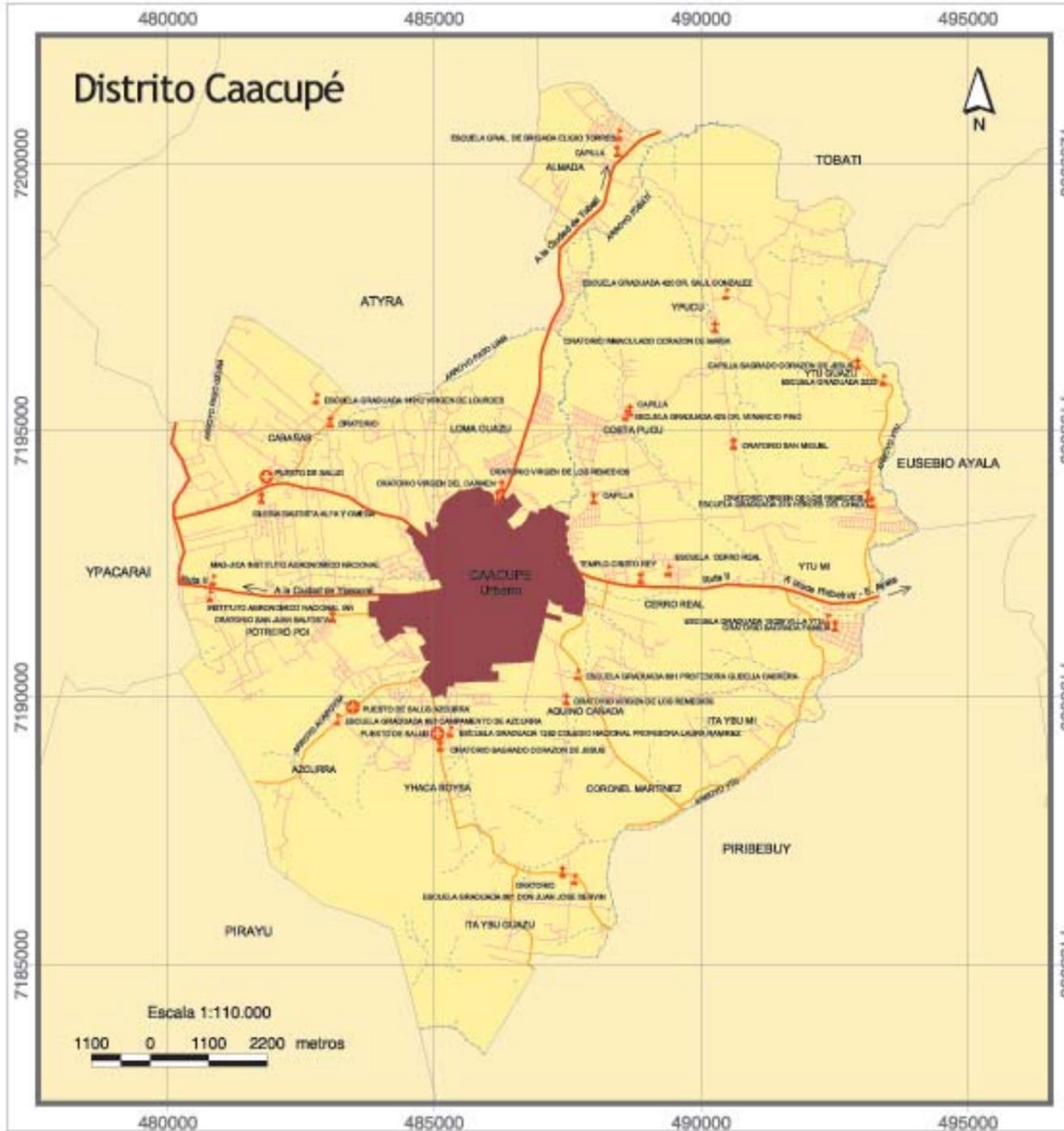


Evolución de la población total, urbana y tasa de crecimiento, según distrito. Periodo 1950 - 2002.

Distrito	Población												Tasa de crecimiento total por 100				
	1950		1962		1972		1982		1992		2002		1950-1962	1962-1972	1972-1982	1982-1992	1992-2002
	Total	Urbana															
<b>Total Departamento</b>	<b>145.232</b>	<b>23.447</b>	<b>188.313</b>	<b>33.065</b>	<b>194.218</b>	<b>36.913</b>	<b>194.011</b>	<b>48.588</b>	<b>198.701</b>	<b>61.462</b>	<b>233.854</b>	<b>77.855</b>	<b>2,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,6</b>
Caacupé	15.834	3.739	19.846	6.328	21.247	7.224	25.155	9.151	31.319	12.382	42.127	19.131	1,9	0,7	1,7	2,2	3,0
Altos	7.820	885	10.088	1.348	10.419	1.450	8.537	2.093	9.132	3.128	11.496	4.355	2,1	0,3	-2,0	0,7	2,3
Arroyos y Esteros	14.299	1.536	20.484	1.447	19.091	1.259	18.057	1.347	18.192	1.264	19.001	2.049	3,0	-0,7	-0,6	0,1	0,4
Atyrá	6.748	956	8.648	1.246	9.645	1.430	9.983	2.322	10.778	3.180	13.310	4.222	2,1	1,1	0,3	0,8	2,1
Caraguatay	14.574	1.306	18.503	1.935	17.502	1.433	15.355	1.863	11.507	1.554	11.568	1.602	2,0	-0,6	-1,3	-2,8	0,1
Emboacada	4.646	909	5.902	1.040	6.631	1.223	6.976	1.876	8.301	3.253	12.225	5.153	2,0	1,2	0,5	1,8	3,9
Eusebio Ayala	11.668	2.618	15.126	3.532	15.493	4.330	15.498	5.322	15.521	6.359	17.968	7.773	2,2	0,2	0,0	0,0	1,5
Isla Pucú	6.336	1.285	9.448	1.938	8.966	1.769	8.128	1.457	6.412	1.742	6.643	1.561	3,4	-0,5	-1,0	-2,3	0,4
Itacurubí de la Cordillera	7.121	1.465	9.410	2.137	9.649	1.971	9.635	3.299	6.733	3.677	9.859	3.527	2,3	0,3	0,0	-3,5	3,9
Juan de Mena	2.583	770	3.528	1.450	4.430	1.029	3.707	862	4.803	953	5.486	523	2,6	2,3	-1,8	2,6	1,3
Loma Grande	-	-	-	-	-	-	2.274	721	2.310	933	2.858	401	-	-	-	0,2	2,2
Mbocayaty del Yhaguy	-	-	-	-	-	-	4.347	675	4.360	865	4.051	635	-	-	-	0,0	-0,7
Nueva Colombia	2.610	341	3.200	506	3.515	153	3.557	628	3.531	374	3.565	601	1,7	0,9	0,1	-0,1	0,1
Piribebuy	17.823	2.939	22.108	4.038	21.758	4.502	21.573	5.920	17.260	7.397	19.594	9.617	1,8	-0,2	-0,1	-2,2	1,3
Primero de Marzo	5.961	457	7.407	672	7.283	695	6.498	687	5.528	758	6.019	795	1,8	-0,2	-1,1	-1,6	0,9
San Bernardino	3.732	504	5.093	570	5.615	959	6.591	2.247	8.469	2.174	9.491	3.877	2,6	1,0	1,6	2,5	1,1
Santa Elena	8.445	1.092	10.216	1.364	9.537	1.426	4.727	1.439	5.604	977	5.703	1.110	1,6	-0,7	-6,8	1,7	0,2
Tobatí	7.654	1.915	9.976	2.520	14.368	4.943	16.301	5.711	18.879	9.014	23.295	9.751	2,2	3,7	1,3	1,5	2,1
Valenzuela	7.378	730	9.330	994	9.069	1.117	7.112	968	5.870	752	5.581	713	2,0	-0,3	-2,4	-1,9	-0,5
San José Obrero	-	-	-	-	-	-	-	-	4.192	726	4.014	459	-	-	-	-	-0,4

**Referencia Tasa de Crecimiento (%)**

- Menos de 0
- De 0 a 0,99
- De 1 a 1,99
- De 2 a 2,99
- De 3 a 3,99
- De 4 y más
- No disponible



Sistema de Coordenadas Planas

**Ubicación en el Departamento**



**Area Urbana**



**Referencias**

- Centro de Salud
- Centro Religioso
- Centro Educativo
- Via Asfaltada
- Via Empedrada
- Tierra Principal
- Tierra Secundaria
- Hidrografía
- Area Urbana
- Distrito
- Distritos Limitrofes

Sistema de Coordenadas Planas

**Ubicación en el Departamento**

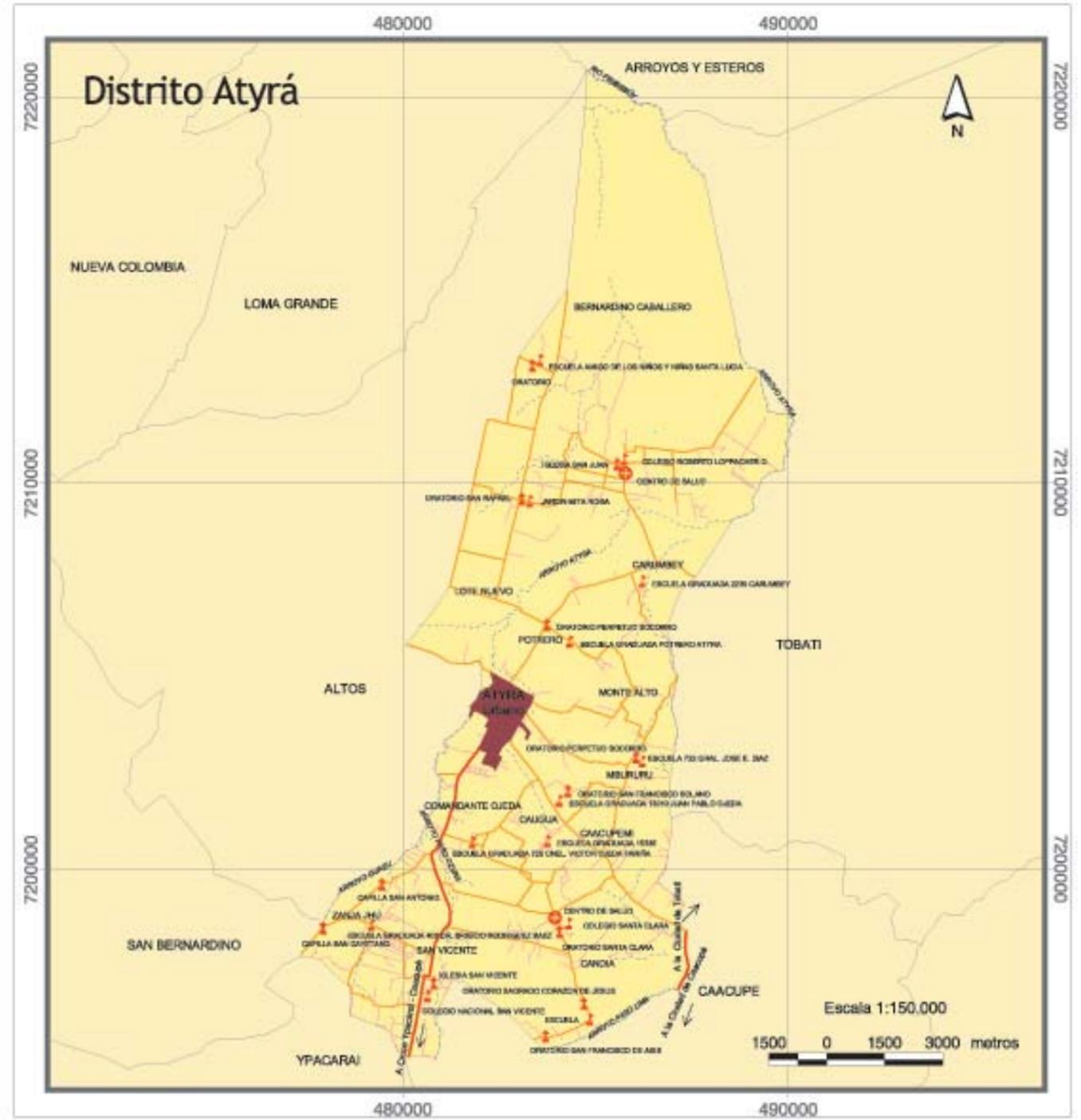
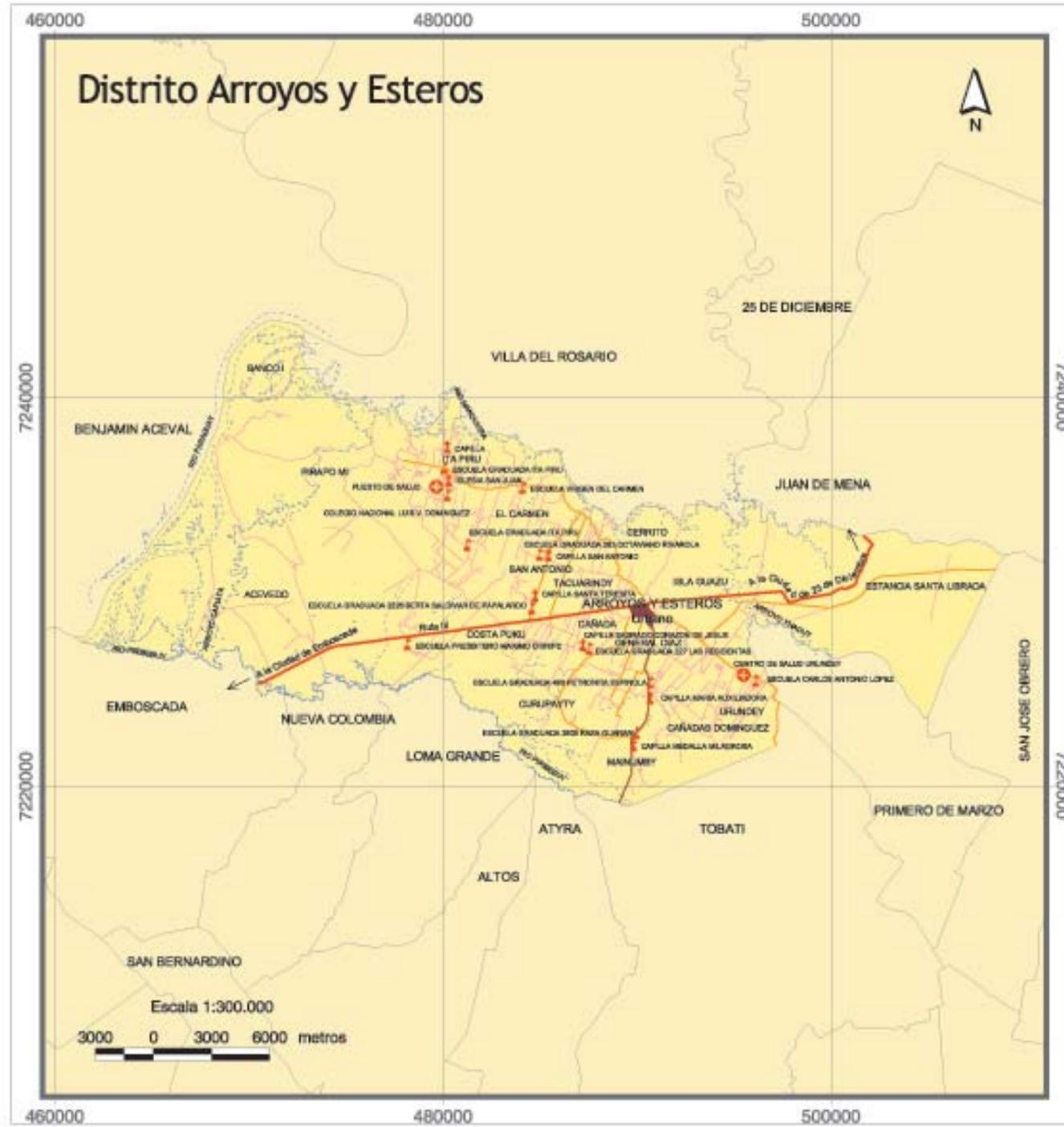


**Area Urbana**

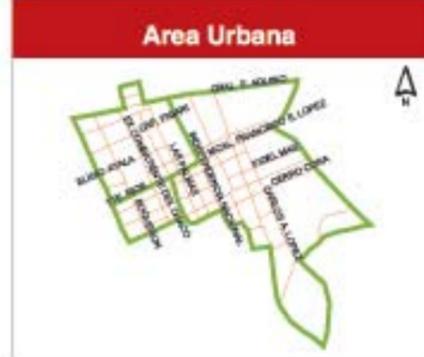


**Importante:**  
Los límites político-administrativos están basados en el trabajo de campo realizado por la DGEEC sin tener carácter oficial y su uso es con fines estadísticos.





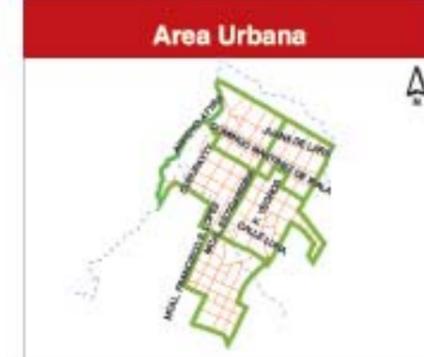
Sistema de Coordenadas Planas



**Referencias**

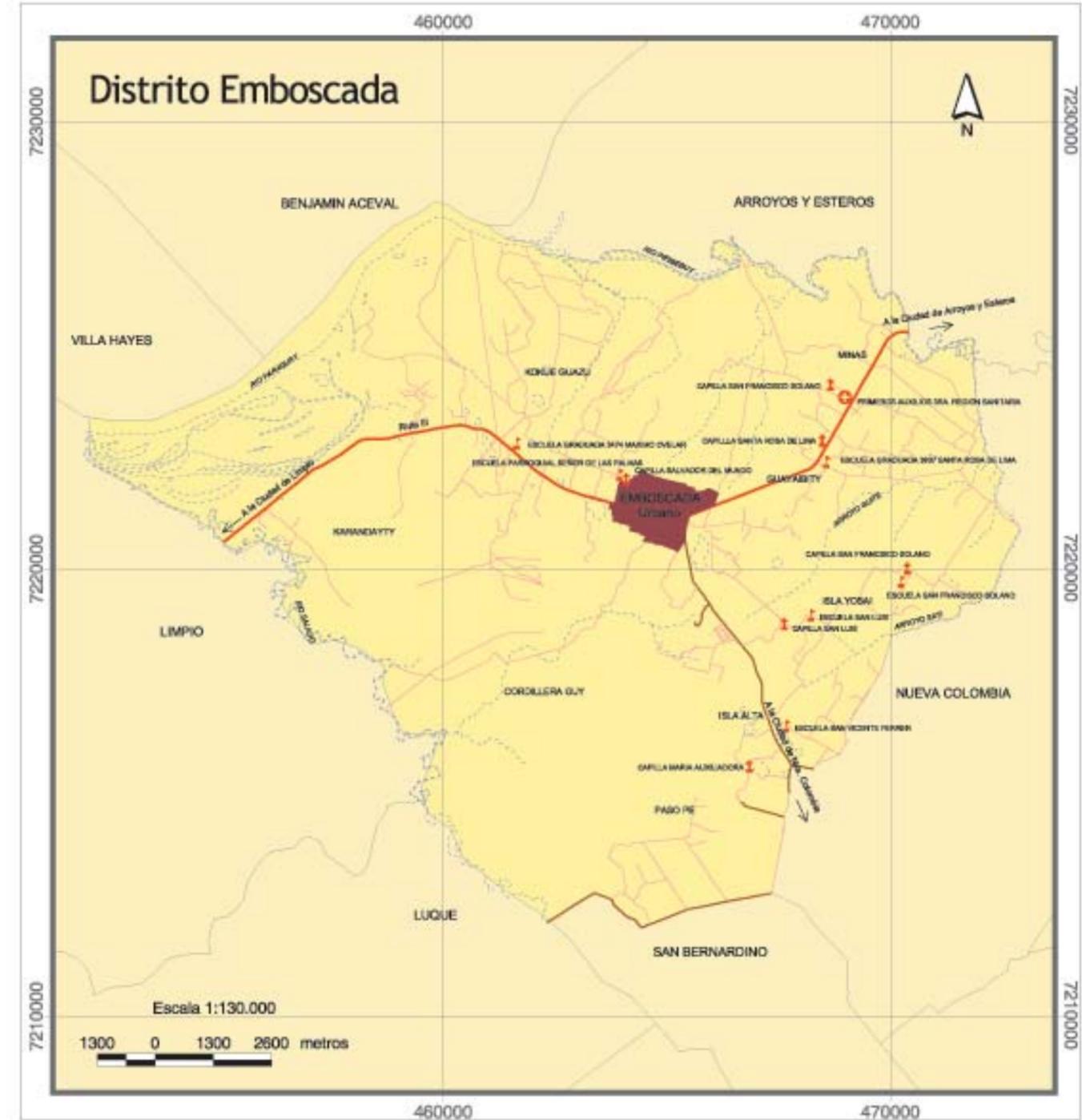
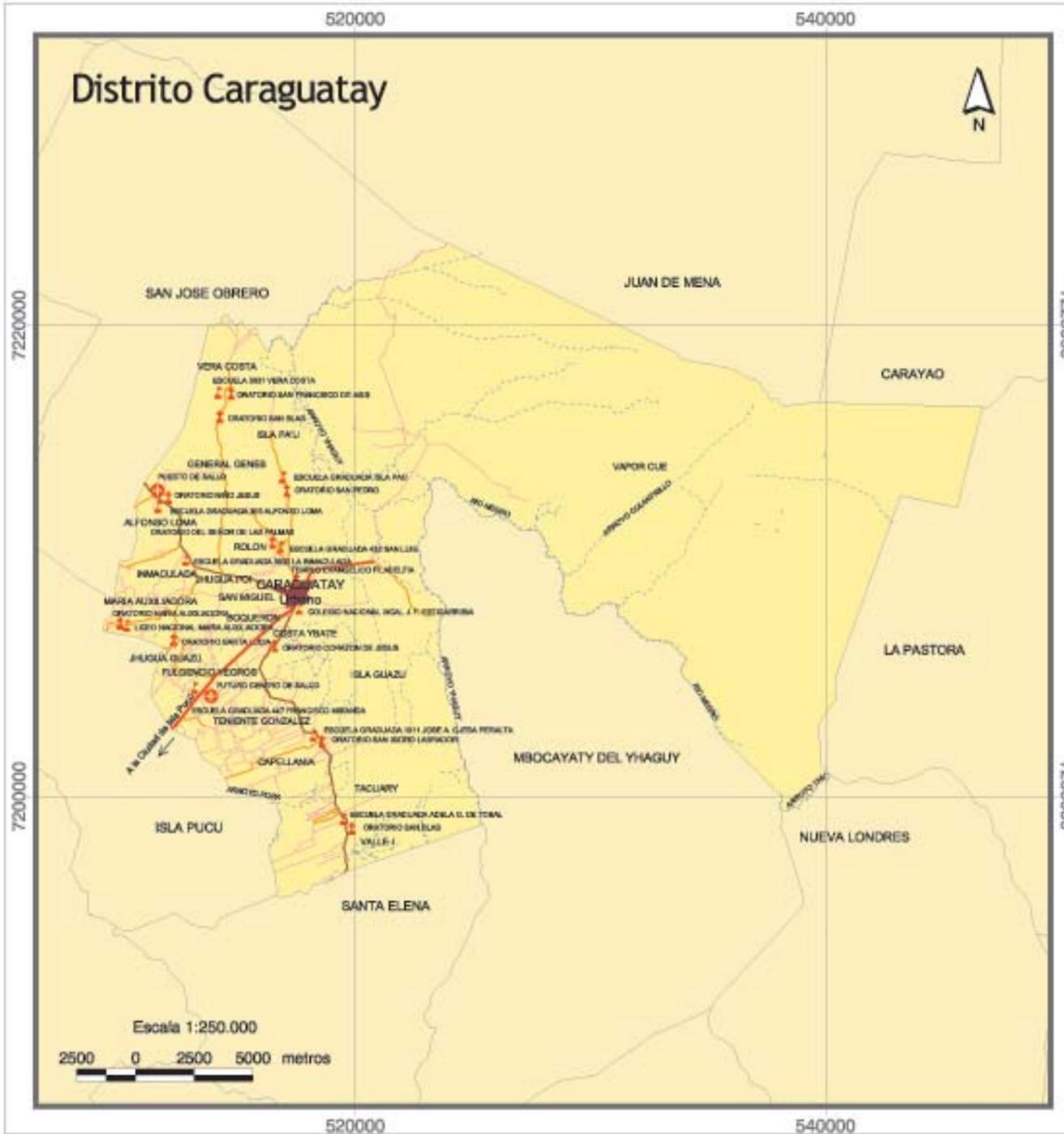
- Centro de Salud
- Centro Religioso
- Centro Educativo
- Via Asfaltada
- Via Empedrada
- Tierra Principal
- Tierra Secundaria
- Hidrografía
- Area Urbana
- Distrito
- Distritos Limítrofes

Sistema de Coordenadas Planas



**Importante:**  
Los límites político-administrativos están basados en el trabajo de campo realizado por la DGEEC sin tener carácter oficial y su uso es con fines estadísticos.





Sistema de Coordenadas Planas



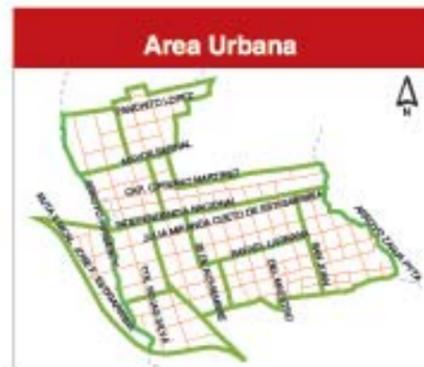
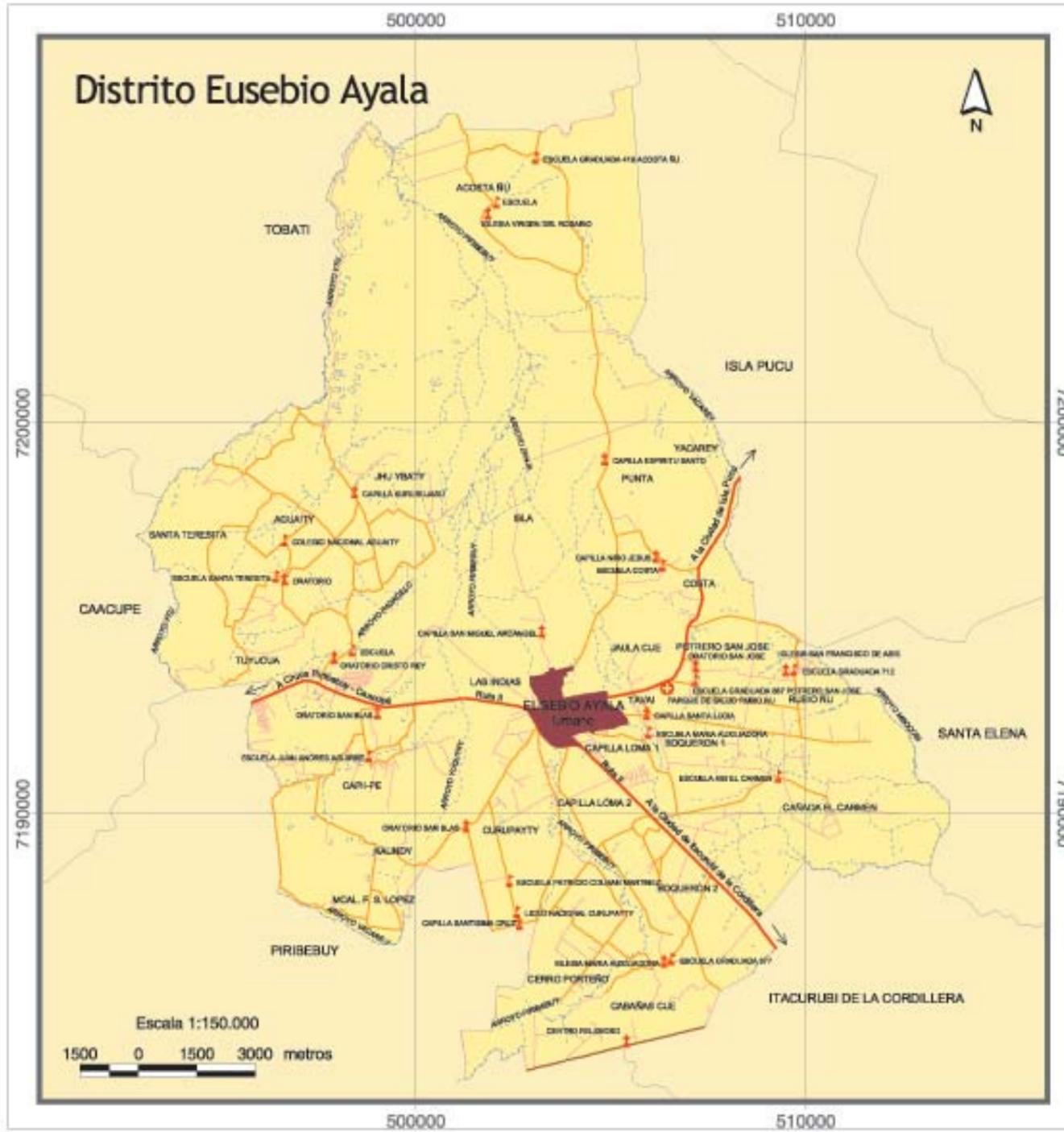
- Referencias**
- Centro de Salud
  - Centro Religioso
  - Centro Educativo
  - Via Asfaltada
  - Via Empedrada
  - Tierra Principal
  - Tierra Secundaria
  - Hidrografía
  - Area Urbana
  - Distrito
  - Distritos Límites

Sistema de Coordenadas Planas

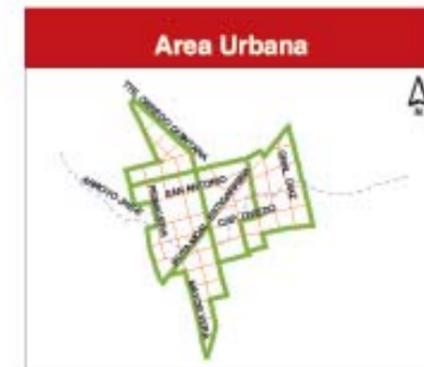


**Importante:**  
Los límites político-administrativos están basados en el trabajo de campo realizado por la DGEEC sin tener carácter oficial y su uso es con fines estadísticos.



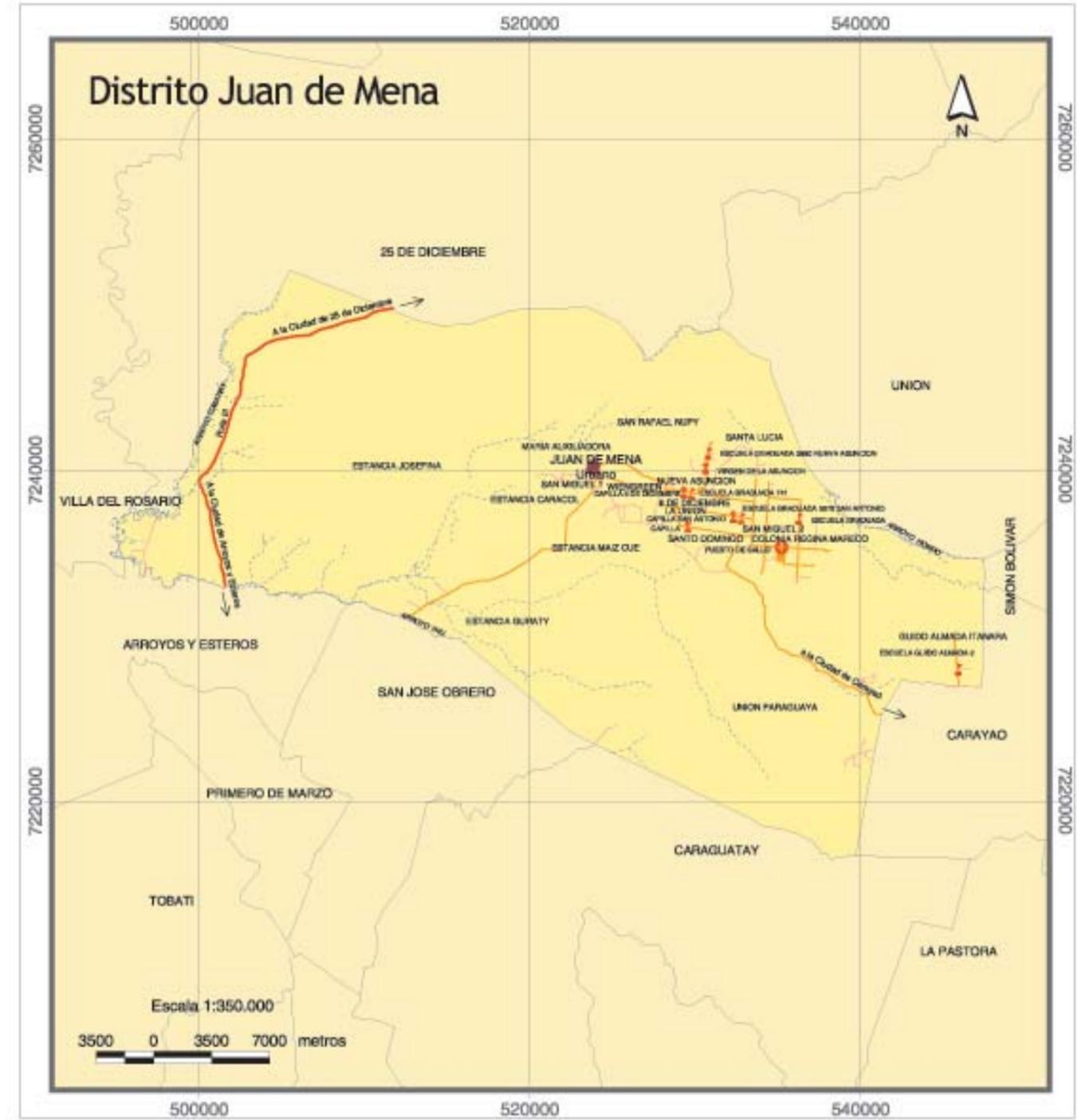
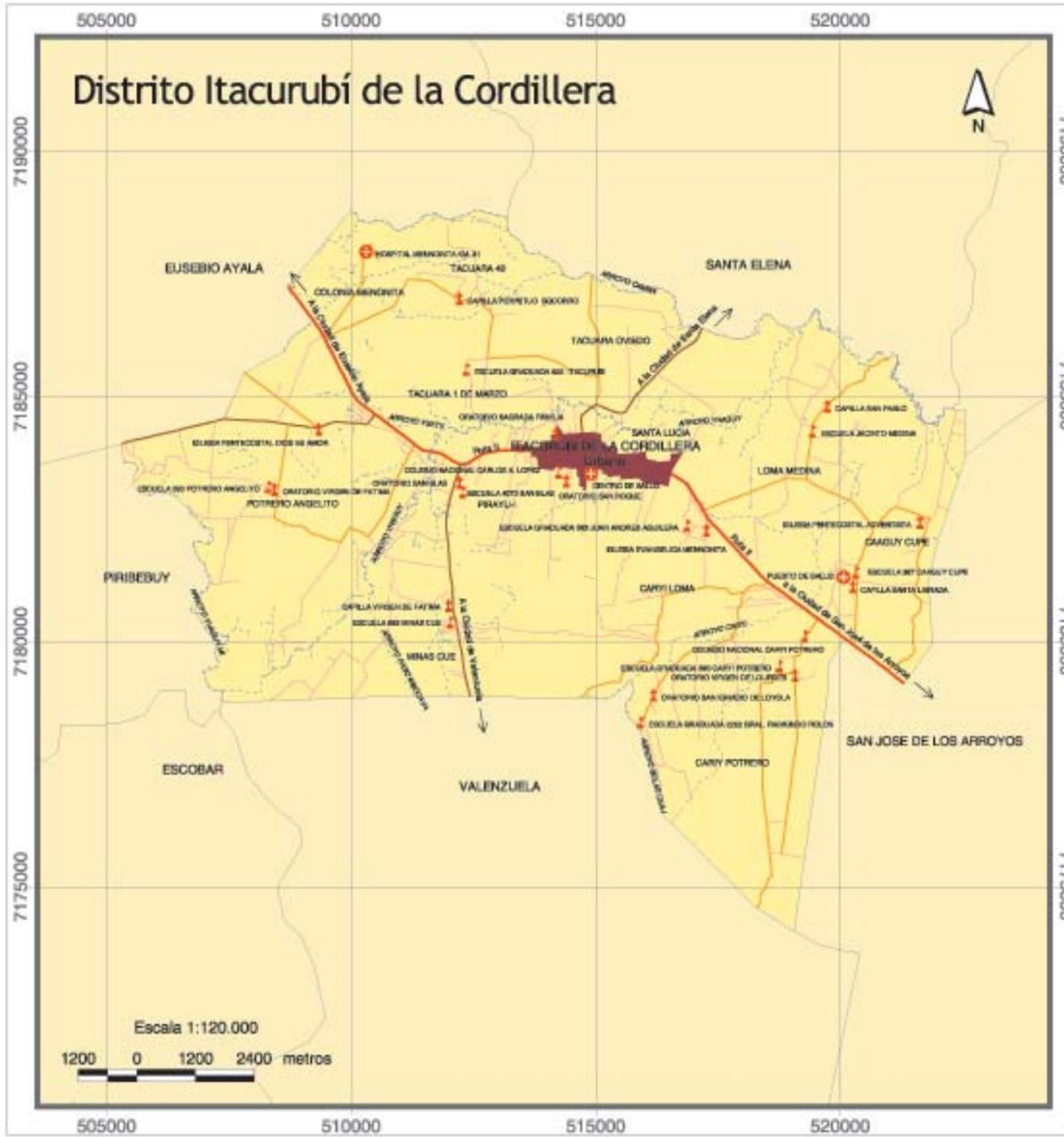


- Referencias**
- Centro de Salud
  - Centro Religioso
  - Centro Educativo
  - Vía Asfaltada
  - Vía Empedrada
  - Tierra Principal
  - Tierra Secundaria
  - Hidrografía
  - Área Urbana
  - Distrito
  - Distritos Limítrofes

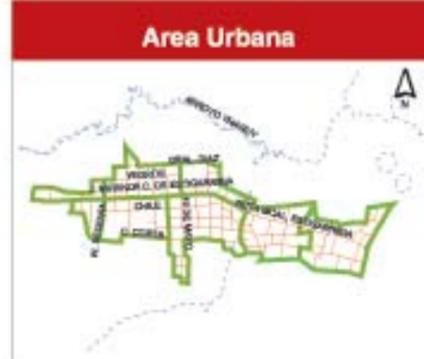


Importante:  
Los límites político-administrativos están basados en el trabajo de campo realizado por la DGEEC sin tener carácter oficial y su uso es con fines estadísticos.





Sistema de Coordenadas Planas



**Referencias**

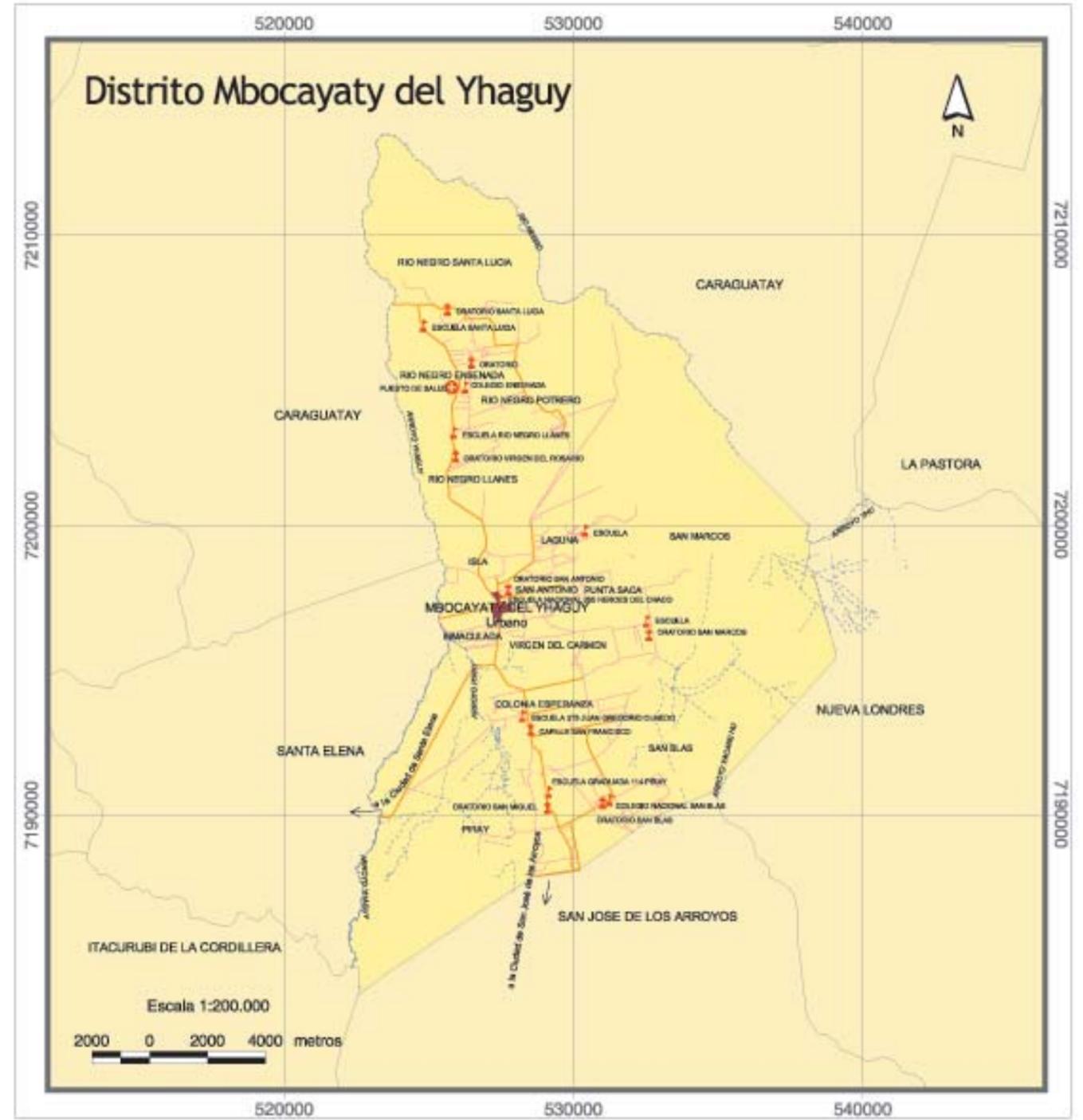
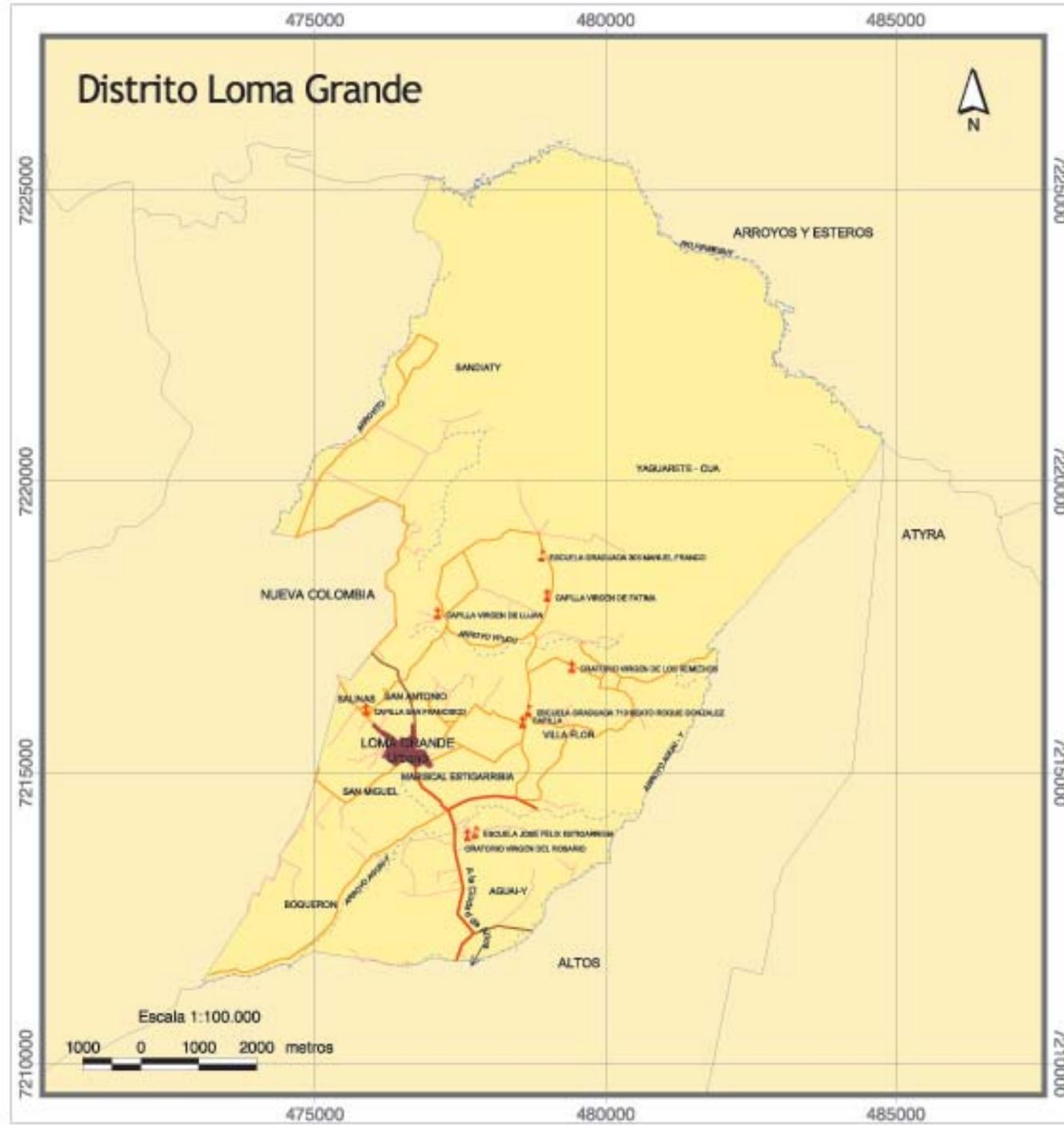
- Centro de Salud
- Centro Religioso
- Centro Educativo
- Via Asfaltada
- Via Empedrada
- Tierra Principal
- Tierra Secundaria
- Hidrografía
- Area Urbana
- Distrito
- Distritos Limitrofes

Sistema de Coordenadas Planas



**Importante:**  
Los límites político-administrativos están basados en el trabajo de campo realizado por la DGEEC sin tener carácter oficial y su uso es con fines estadísticos.



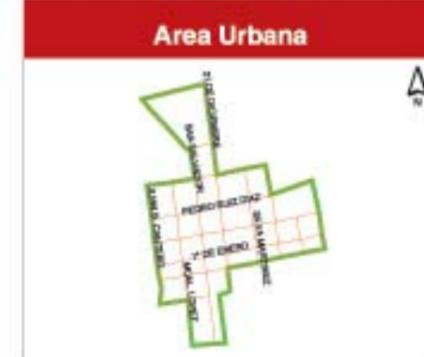


Sistema de Coordenadas Planas



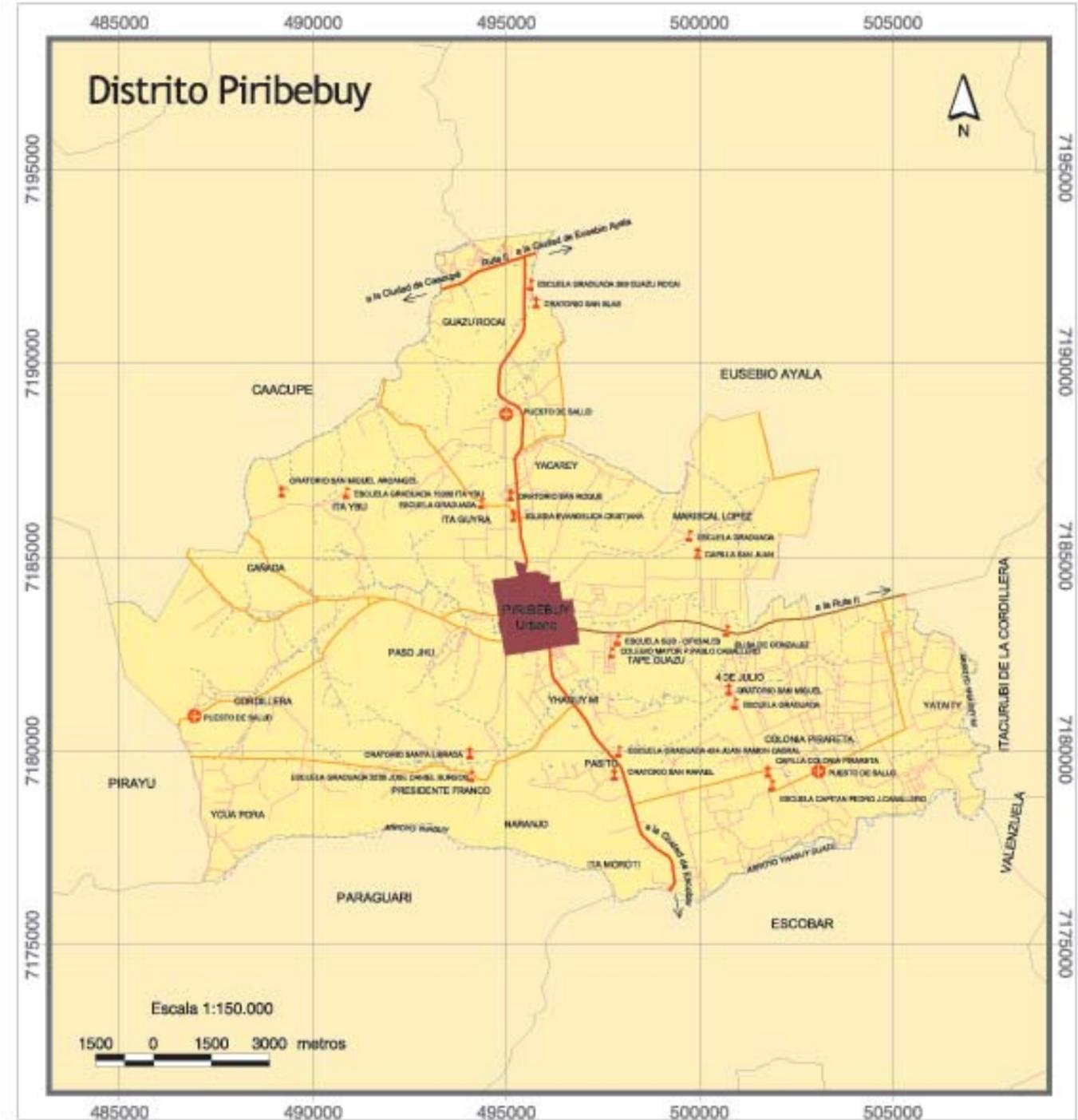
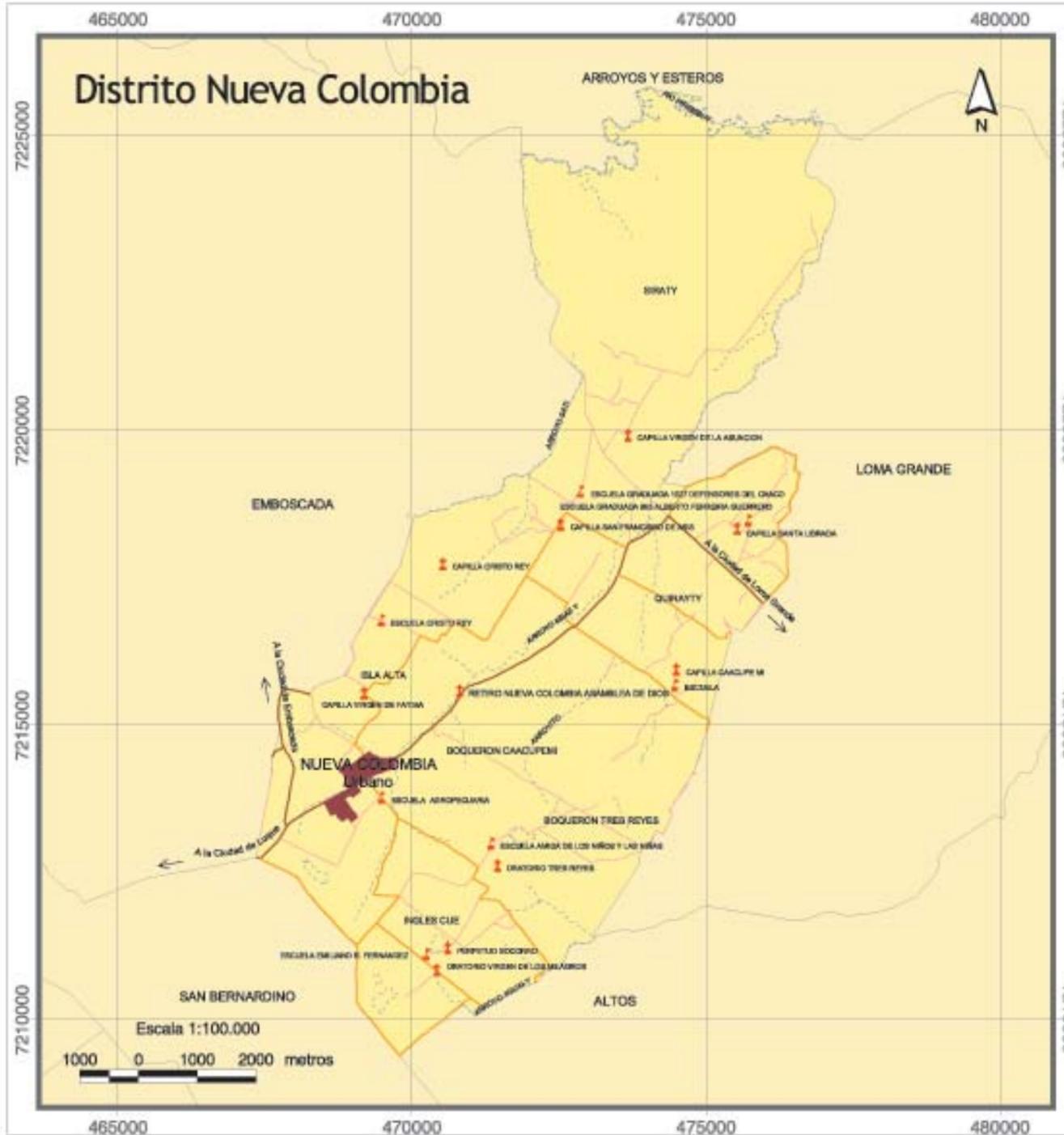
- Referencias**
- Centro de Salud
  - Centro Religioso
  - Centro Educativo
  - Via Asfaltada
  - Via Empedrada
  - Tierra Principal
  - Tierra Secundaria
  - Hidrografía
  - Area Urbana
  - Distrito
  - Distritos Limitrofes

Sistema de Coordenadas Planas



Importante:  
Los límites político-administrativos están basados en el trabajo de campo realizado por la DGEEC sin tener carácter oficial y su uso es con fines estadísticos.





Sistema de Coordenadas Planas

**Ubicación en el Departamento**



**Area Urbana**



**Referencias**

- Centro de Salud
- Centro Religioso
- Centro Educativo
- Vía Asfaltada
- Vía Empedrada
- Tierra Principal
- Tierra Secundaria
- Hidrografía
- Area Urbana
- Distrito
- Distritos Limítrofes

Sistema de Coordenadas Planas

**Ubicación en el Departamento**



**Area Urbana**

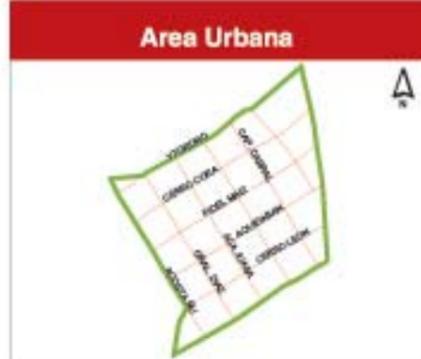


Importante:  
Los límites político-administrativos están basados en el trabajo de campo realizado por la DGEEC sin tener carácter oficial y su uso es con fines estadísticos.



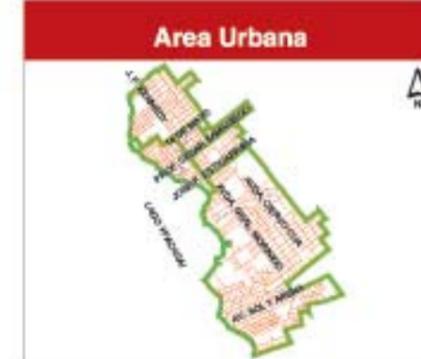


Sistema de Coordenadas Planas



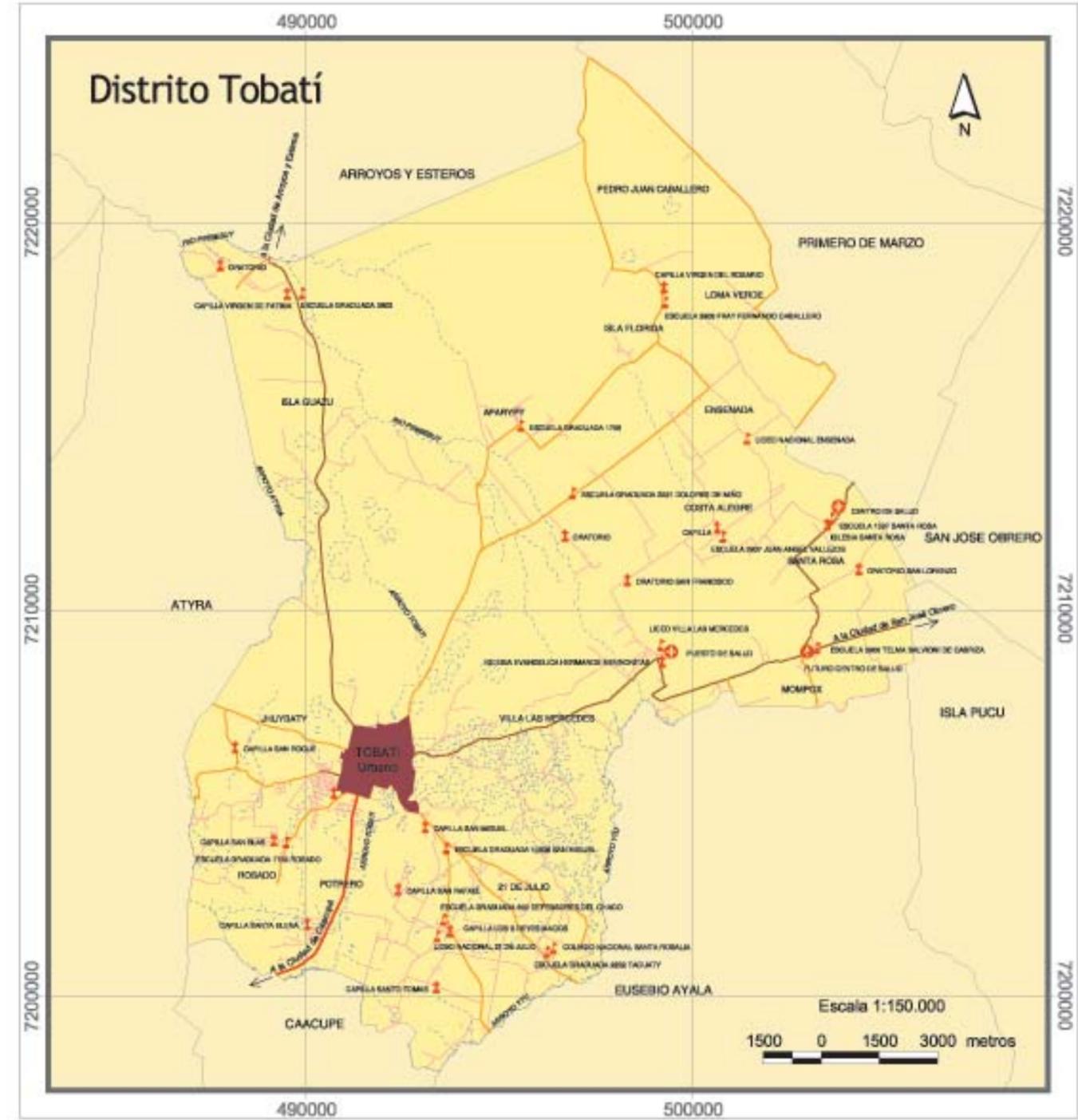
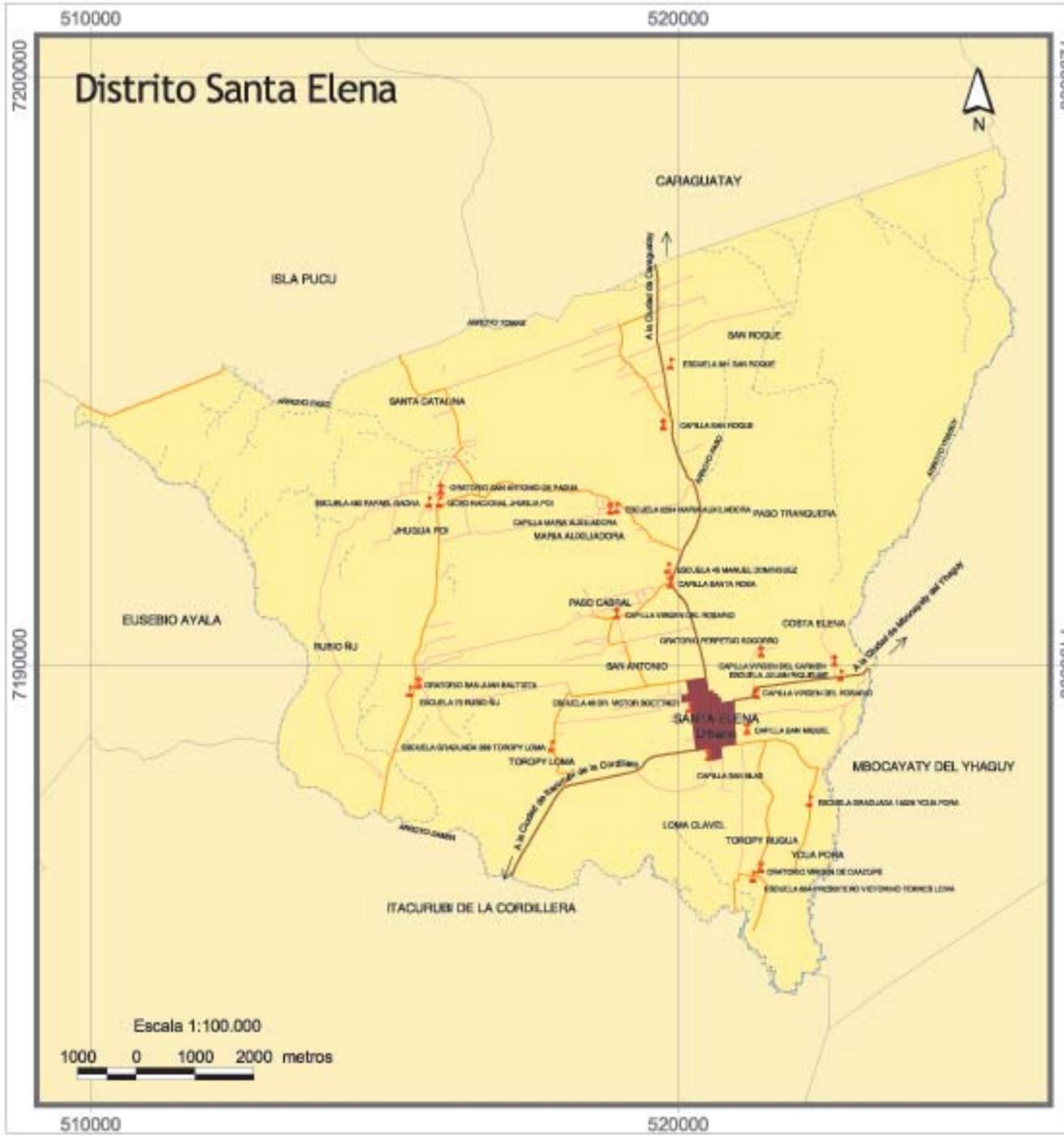
- Referencias**
- Centro de Salud
  - Centro Religioso
  - Centro Educativo
  - Vía Asfaltada
  - Vía Empedrada
  - Tierra Principal
  - Tierra Secundaria
  - Hidrografía
  - Área Urbana
  - Distrito
  - Distritos Limítrofes

Sistema de Coordenadas Planas



Importante:  
Los límites político-administrativos están basados en el trabajo de campo realizado por la DGEEC sin tener carácter oficial y su uso es con fines estadísticos.



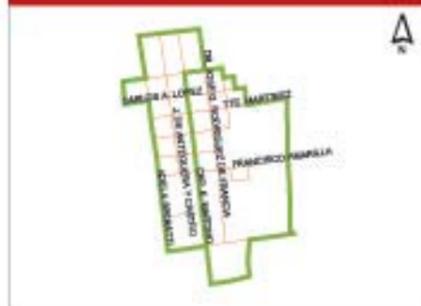


Sistema de Coordenadas Planas

**Ubicación en el Departamento**



**Area Urbana**



**Referencias**

- Centro de Salud
- Centro Religioso
- Centro Educativo
- Via Asfaltada
- Via Empedrada
- Tierra Principal
- Tierra Secundaria
- Hidrografía
- Area Urbana
- Distrito
- Distritos Limítrofes

Sistema de Coordenadas Planas

**Ubicación en el Departamento**



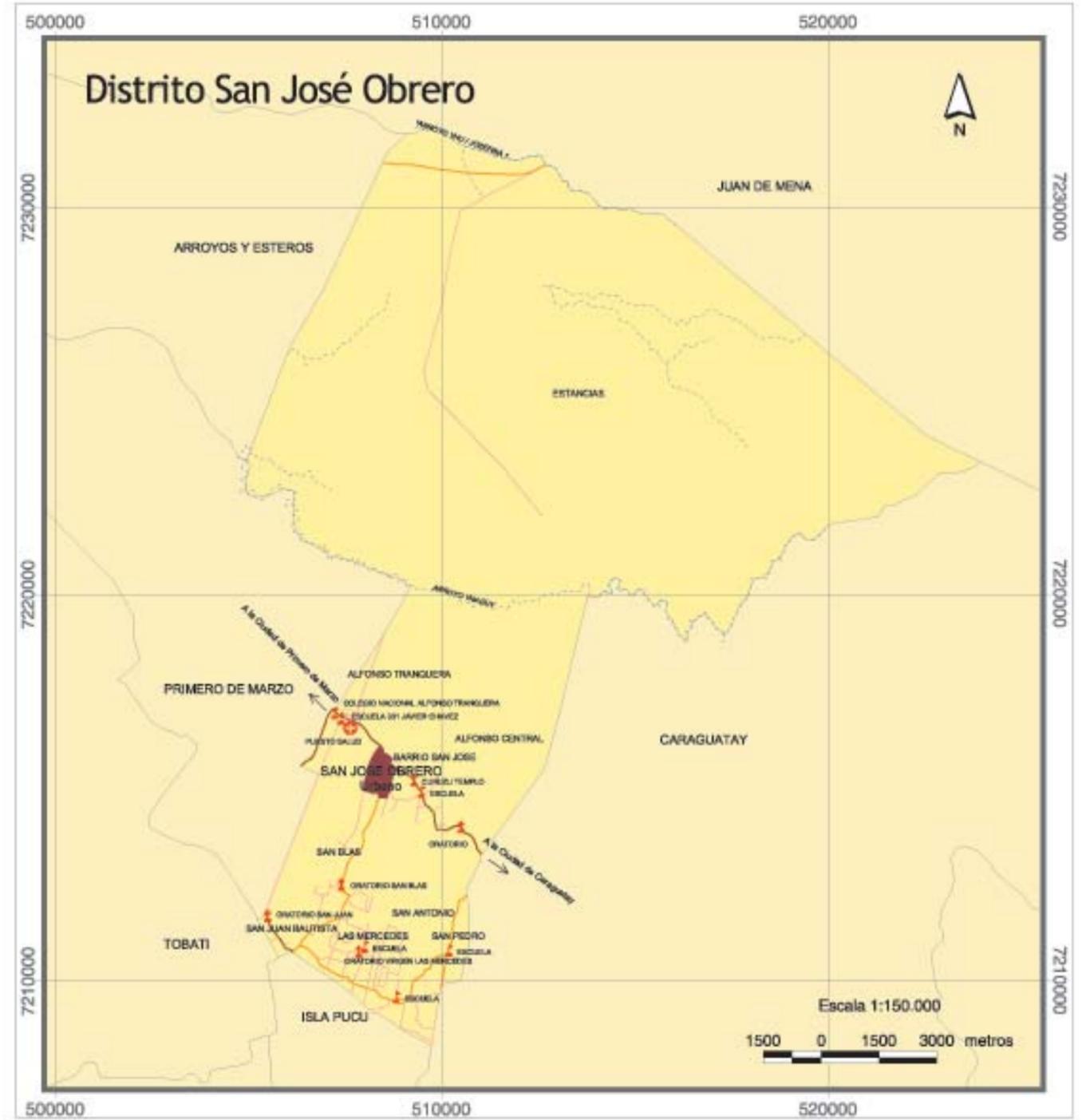
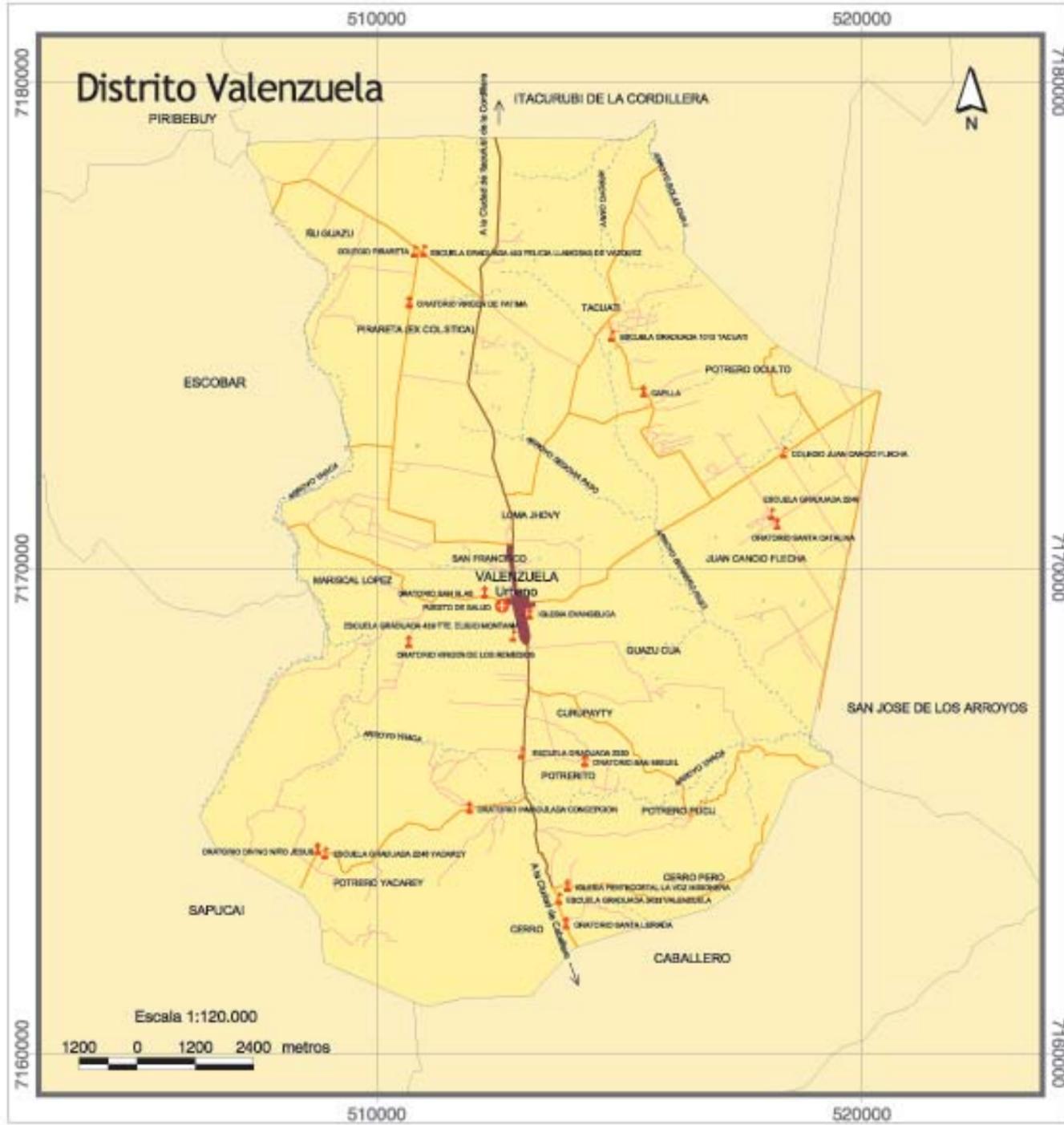
**Area Urbana**



Importante:

Los límites político-administrativos están basados en el trabajo de campo realizado por la DGEEC sin tener carácter oficial y su uso es con fines estadísticos.





Sistema de Coordenadas Planas



Referencias

- Centro de Salud
- Centro Religioso
- Centro Educativo
- Vía Asfaltada
- Vía Empedrada
- Tierra Principal
- Tierra Secundaria
- Hidrografía
- Área Urbana
- Distrito
- Distritos Limitrofes

Sistema de Coordenadas Planas



Importante:  
Los límites político-administrativos están basados en el trabajo de campo realizado por la DGEEC sin tener carácter oficial y su uso es con fines estadísticos.

