

**ATLAS DE SALUD PUBLICA 2014
LOCALIDAD ENGATIVA**

**Equipo de Análisis de Situación en Salud
Jorge Andrés Daza Huérfano – Epidemiólogo
Betty Andrea Palacios Palencia – Profesional Social
Jury Lineyra Rosero – Ingeniera Catastral y Geodesta
Diana Patricia Bustamante Osorio – Técnico en Sistemas**



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

**HOSPITAL ENGATIVÁ II NIVEL
SALUD PÚBLICA
PROGRAMA TERRITORIOS SALUDABLES
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**

30 de Septiembre 2015

Créditos Atlas Salud Publica

Alcalde Mayor de Bogotá, D.C

Gustavo Francisco Petro Urrego

Secretario Distrital de Salud

Mauricio Alberto Bustamante García

Subsecretario de Salud Pública

Jaime Hernán Urrego Rodríguez

**Dirección de Epidemiología Análisis y
gestión de políticas de salud colectiva**

María patricia Gonzales Cuellar

**Subdirección de vigilancia y salud
publica**

Luz Adriana Zuluaga (E)

**Equipo Técnico Análisis de Situación
en Salud**

Secretaria Distrital de Salud

Gerente

Hospital Engativá ESE II Nivel

Jaime Quintero Soto

Referente Salud Pública

Hospital Engativá ESE II Nivel

Martha Gisela Zabala Corredor

**Referente Programa Territorios
Saludables**

Hospital Engativá ESE II Nivel

Martha Bibiana Bernal Rodríguez

Referente Vigilancia en Salud Pública

Hospital Engativá ESE II Nivel

Carol Adriana Velandia Patiño

Equipo Análisis de Situación en Salud

Hospital Engativá ESE II Nivel

Jorge Andrés Daza Huérfano

Betty Andrea Palacios Palencia

Jury Lineyra Rosero Vallejos

Diana Patricia Bustamante

Equipo Vigilancia en Salud Pública

Hospital Engativá ESE II Nivel

Equipo Territorios Saludables

Hospital Engativá ESE II Nivel

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción
2. Contexto geoespacial de la localidad.
3. Conformación territorios saludables
4. Zonas postales localidad Engativá
5. Estratificación socioeconómica.
6. Infraestructura de seguridad
7. Características demográficas sociales.
8. Población menor de 5 años
9. Población mayor de 60 años
10. Equipamientos en salud
11. Población caracterizada por el programa territorio saludable
12. Población gestante caracterizada por el programa territorio saludable
13. Población menor de 5 años caracterizada por el programa territorio saludable
14. Población mayor de 60 años caracterizada por el programa territorio saludable
15. Mortalidad por infección respiratoria distrital y local 2000 - 2014
16. Mortalidad por enfermedad diarreica aguda distrital y local 2000 - 2014
17. Mortalidad materna
18. Mortalidad Perinatal
19. Mortalidad Infantil
20. Mortalidad Menor de 5 años
21. Mortalidad por Neumonía
22. Prevalencia Desnutrición Global
23. Prevalencia Desnutrición Crónica
24. Prevalencia obesidad
25. Prevalencia sobrepeso
26. Bajo peso al nacer
27. Nacidos vivos
28. Instituciones educativas
29. Población edad escolar.
30. Colegios por número de estudiantes que presentaron el examen de estado
31. Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y Potencialidades UPZ 26
Las Ferias
32. Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y Potencialidades UPZ 29
Minuto de Dios
33. Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y Potencialidades UPZ 30
Boyacá Real
34. Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y Potencialidades UPZ 31
Santa Cecilia

TABLA DE CONTENIDO

35. Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y Potencialidades UPZ 72	
Bolivia	
36. Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y Potencialidades UPZ 73	
Garcés Navas	
37. Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y Potencialidades UPZ 74	
Engativá	
38. Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y Potencialidades UPZ 105	
Jardín Botánico	
39. Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y Potencialidades UPZ 116	
Álamos	
40. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 26 Las Ferias Localidad	
Engativá	
41. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 29 Minuto de Dios	
Localidad Engativá	
42. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 30 Boyacá Real	
Localidad Engativá	
43. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 31 Santa Cecilia	
Localidad Engativá	
44. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 72 Bolivia Localidad	
Engativá	
45. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 73 Garcés Navas	
Localidad Engativá	
46. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 74 Engativá Localidad	
Engativá	
47. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 105 Jardín Botánico	
Localidad Engativá	
48. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 116 Álamos Localidad	
Engativá	

Referencias

LISTADO DE MAPAS

1. Mapa No. 1 Localidad de Engativá dentro del Distrito
2. Mapa No. 2 UPZ Y Territorios Programa Territorios Saludables
3. Mapa No. 3 UPZ y Microterritorios Programa Territorios Saludables
4. Mapa No. 4 Zonas Postales. Localidad Engativá.
5. Mapa No. 5 Estratificación Socioeconómica. Localidad Engativá
6. Mapa No. 6 Infraestructura de Seguridad. Localidad Engativá
7. Mapa No. 7 Densidad de Poblacional según UPZ. Localidad Engativá. 2015
8. Mapa No. 8 Población Menor de 5 Años. Localidad Engativá. 2015
9. Mapa No. 9 Población Mayor de 60 Años. Localidad Engativá. 2015
10. Mapa No. 10 IPS y EPS Públicas y Privadas. Localidad Engativá
11. Mapa No. 11 Población Caracterizada Activa 2014. Localidad Engativá
12. Mapa No. 12 Población Caracterizada Inactiva 2014. Localidad Engativá
13. Mapa No. 13 Población Gestante Caracterizada 2014. Localidad Engativá
14. Mapa No. 14 Población Menor de 5 Años Caracterizada 2014. Localidad Engativá
15. Mapa No. 15 Población Mayor de 60 Años Caracterizada 2014. Localidad Engativá
16. Mapa No. 16 Razón Mortalidad Materna 2014. Localidad Engativá
17. Mapa No. 17 Mortalidad Perinatal 2014. Localidad Engativá
18. Mapa No. 18 Mortalidad Infantil 2014. Localidad Engativá
19. Mapa No. 19 Mortalidad Menor de 5 Años 2014. Localidad Engativá
20. Mapa No. 20 Mortalidad por Neumonía 2014. Localidad Engativá
21. Mapa No. 21 Prevalencia Desnutrición Global 2014. Localidad Engativá
22. Mapa No. 22 Prevalencia Desnutrición Crónica 2014. Localidad Engativá
23. Mapa No. 23 Prevalencia de Obesidad SISVAN Escolar 2014. Localidad Engativá
24. Mapa No. 24 Prevalencia de Sobrepeso SISVAN Escolar 2014. Localidad Engativá
25. Mapa No. 25 Prevalencia Bajo Peso al Nacer 2014. Localidad Engativá
26. Mapa No. 26 Nacidos Vivos 2014. Localidad Engativá
27. Mapa No. 27 Instituciones Educativas 2014. Localidad Engativá
28. Mapa No. 28 Población Edad Escolar. Localidad Engativá
29. Mapa No. 29 Colegio por Número de Estudiantes que Presentaron Pruebas SABER 11 2014. Localidad Engativá

LISTADO DE MAPAS

30. Mapa No. 30 Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y
Potencialidades UPZ 26 Las Ferias Localidad Engativá.
31. Mapa No. 31 Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y
Potencialidades UPZ 29 Minuto de Dios Localidad Engativá
32. Mapa No. 32 Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y
Potencialidades UPZ 30 Boyacá Real Localidad Engativá.
33. Mapa No. 33 Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y
Potencialidades UPZ 31 Santa Cecilia Localidad Engativá
34. Mapa No. 34 Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y
Potencialidades UPZ 72 Bolivia Localidad Engativá
35. Mapa No. 35 Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y
Potencialidades UPZ 73 Garcés Navas Localidad Engativá
36. Mapa No. 36 Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y
Potencialidades UPZ 74 Engativá Localidad Engativá
37. Mapa No. 37 Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y
Potencialidades UPZ 105 Jardín Botánico Localidad Engativá
38. Mapa No. 38 Zonificación Problemáticas Ambientales Conflictos y
Potencialidades UPZ 116 Álamos Localidad Engativá
39. Mapa No. 39 Casos ERA y Fuentes Fijas UPZ 26 Las Ferias Localidad Engativá
40. Mapa No. 40 Casos ERA y Fuentes Fijas UPZ 29 Minuto de Dios Localidad
Engativá
41. Mapa No. 41 Casos ERA y Fuentes Fijas UPZ 30 Boyacá Real Localidad
Engativá
42. Mapa No. 42 Casos ERA y Fuentes Fijas UPZ 31 Santa Cecilia Localidad
Engativá
43. Mapa No. 43 Casos ERA y Fuentes Fijas UPZ 72 Bolivia Localidad Engativá
44. Mapa No. 44 Casos ERA y Fuentes Fijas UPZ 73 Garcés Navas Localidad
Engativá
45. Mapa No. 45 Casos ERA y Fuentes Fijas UPZ 74 Engativá Localidad Engativá
46. Mapa No. 46 Casos ERA y Fuentes Fijas UPZ 105 Jardín Botánico Localidad
Engativá
47. Mapa No. 47 Casos ERA y Fuentes Fijas UPZ 116 Álamos Localidad Engativá

LISTADO DE TABLAS

1. Tabla No. 1 Microterritorios (MCT) y Número de Familias. Localidad Engativá. 2014
2. Tabla No. 2 Zonas Postales. Localidad Engativá.
3. Tabla No. 3 Población por estrato socioeconómico de acuerdo a UPZ
4. Tabla No. 4 Población por UPZ. Localidad Engativá. 2015
5. Tabla No. 5 Gestantes Caracterizadas Programa Territorio Saludable según Etapa de Ciclo Vital
6. Tabla 6: Cantidad de Instituciones Educativas en la Localidad
7. Tabla 7. Numero de Instituciones Educativas por UPZ
8. Tabla 8. Población Edad Escolar por UPZ
9. Tabla No. 9. Número de colegios y Número de estudiantes que presentan en examen de estado
10. Tabla No. 10. Número de colegios y estudiantes por UPZ que presentaron en examen de estado
11. Tabla No. 11. Número de fuentes fijas UPZ 26 Las Ferias
12. Tabla No. 12. Número de fuentes fijas UPZ 29 Minuto de Dios
13. Tabla No. 13. Número de fuentes fijas UPZ 30 Boyacá Real
14. Tabla No. 14. Número de fuentes fijas UPZ 31 Santa Cecilia
15. Tabla No. 15. Número de fuentes fijas UPZ 72 Bolivia
16. Tabla No. 16. Número de fuentes fijas UPZ 73 Garcés Navas
17. Tabla No. 17. Número de fuentes fijas UPZ 74 Engativá
18. Tabla No. 18. Número de fuentes fijas UPZ 105 Jardín Botánico
19. Tabla No. 19. Número de fuentes fijas UPZ 116 Álamos

LISTADO DE GRÁFICOS

1. Grafico No. 1 Población Caracterizada menor de 5 años
2. Grafico No. 2 Mortalidad por IRA. Localidad Engativá. 2000 - 2014
3. Grafico No. 3 Mortalidad por EDA. Localidad Engativá. 2000 - 2014

LISTADO DE ABREVIATURAS

1. APS - Atención primaria en salud.
2. ASIS - Análisis de Situación en Salud.
3. CAI - Centro de Atención Inmediata.
4. DANE- Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas.
5. EPS - Empresa Promotora de Salud.
6. ERA - Enfermedad Respiratoria Aguda
7. IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital.
8. IPS - Instituciones Prestadoras de Servicio de Salud.
9. MCT– Microterritorio.
10. RUAF - Registro Único de Afiliados.
11. SISVAN- Sistema de Vigilancia Nutricional.
12. SPA - Sustancia Psicoactiva
13. UPZ - Unidad de Planeamiento Zonal.
14. URI - Unidad de Reacción Inmediata
15. FNT_CMB - Homologación de Fuente Fija y Combustible
16. PM - Material Particulado

1. INTRODUCCIÓN

El Atlas de Salud Pública pretende describir la distribución geográfica de eventos en salud, agrupando temáticas relacionadas en características zonales, territoriales y micro territoriales, estructura poblacional, Equipamientos en salud, Educación e Indicadores Nutricionales y de salud.

Este atlas comprende un sistema de información geográfica que permite visualizar mapas y gráficos de tendencia correspondiente a la distribución de eventos en salud pública comparados entre las diferentes escalas del territorio; este sistema de información sirve como herramienta para fortalecer las capacidades de análisis, gestión, monitoreo y toma de decisiones en las eventualidades de salud pública.

En este sentido, la georreferenciación de los eventos en vigilancia en salud pública, ha permitido profundizar en la ocurrencia de los mismos para enriquecer el Análisis de Situación en Salud (ASIS) de la localidad y articular las intervenciones del programa Territorios Saludables para contrarrestar el impacto en la población.

El atlas de Salud pública se desarrollo en 3 fases:

Fase 1: Se tuvo como insumo las Bases oficiales preliminares de APS en línea corte a diciembre de 2014, las Proyecciones poblacionales del DANE y la Secretaria de Planeación Distrital, los indicadores del Sistema de Vigilancia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SISVAN), el directorio de oficinas de participación social y servicio al ciudadano de las ESE 2014, las bases oficiales 2014 de nacimientos y defunciones del Registro Único de Afiliación (RUAF) y las bases de Instituciones Educativas del ICFES 2014.

Fase 2: Para el desarrollo de esta fase, se contó con el abordaje de la metodología de recorridos por el territorio para el levantamiento de cartografía social, la cual muestra los procesos de recolección de la información necesaria para construir los mapas de problemáticas Ambientales, Sociales y de Potencialidad de la Localidad, como insumo para la identificación de la situación en cada una de las UPZ y de esta forma generar ajustes de la respuesta institucional pertinente a la realidad local.

En este sentido, se vio la necesidad de realizar zonificación de las problemáticas identificadas, en tanto que no solo afectan el punto en el que se encuentran, sino al entorno tanto ambiental como social, por esto se construyó un mapa por UPZ que refleja las categorías identificadas en el recorrido:



- . Problemáticas ambientales: muestra una representación de condiciones de vulnerabilidad, amenaza y riesgo.
- . Problemáticas Sociales: muestra una representación del conjunto de condiciones internas de una comunidad.
- . Potencialidad: muestra una representación de grandes superficies, espacios Equipamientos colectivos, deportivos y recreativos.

Para la elaboración de esta fase no se contó con el Proceso de Geo codificación, ya que se utilizó como insumo el manejo de GPS para la obtención de las coordenadas con mayor exactitud de los sitios de interés.

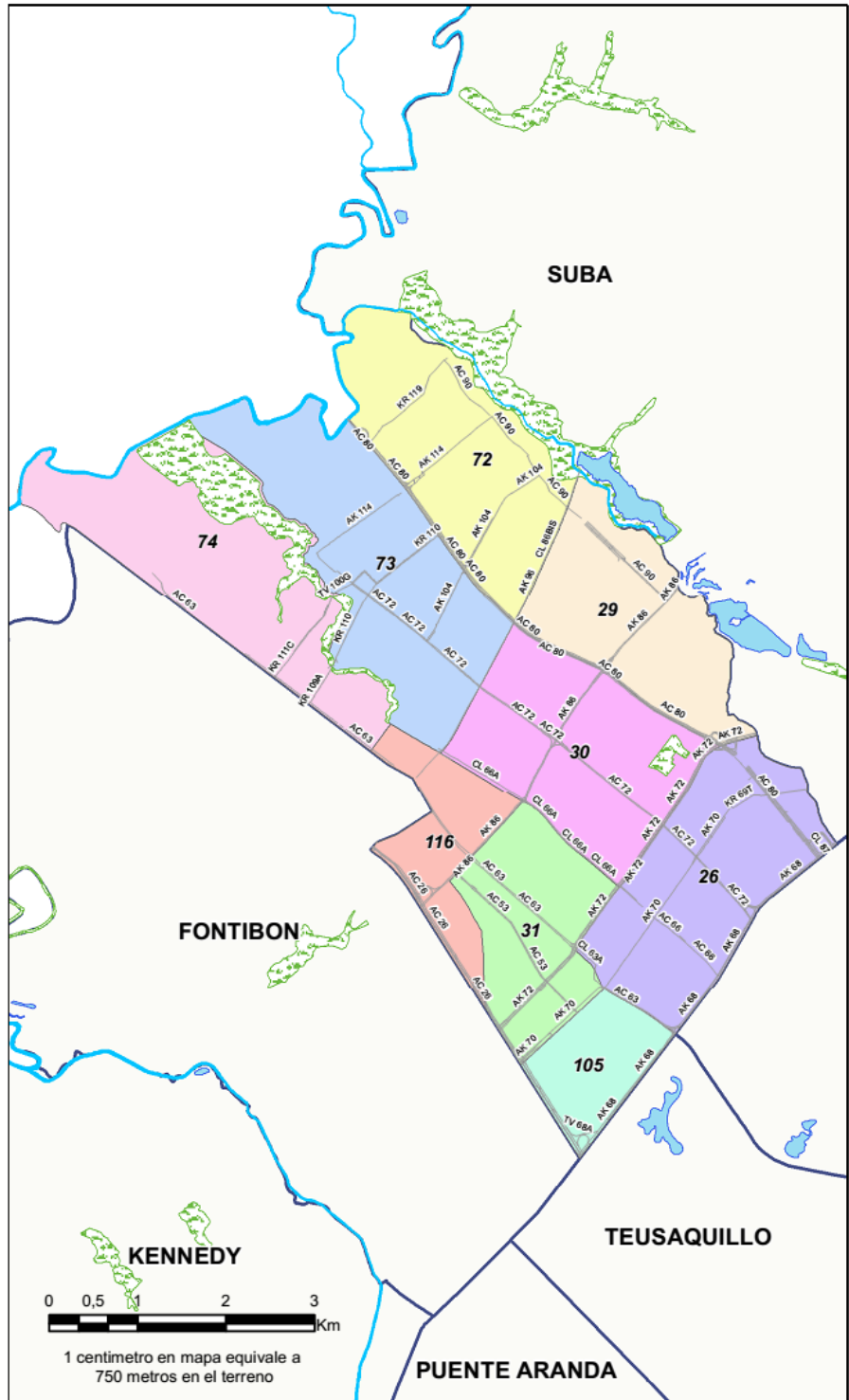
Fase 3: Tomando como insumo los resultados de los recorridos que evidenciaron las diferentes problemáticas en la localidad, el equipo ASIS realizó la priorización del tema de Problemáticas Ambientales, con el fin de relacionarla con las fuentes fijas de la Localidad, para lograr la identificación de los lugares de influencia de dichas fuentes en los casos de Enfermedades Respiratorias, se tuvo en cuenta la Base de Sala ERA en Niños Menores de 5 años, con Corte 2014 y la Base de Fuentes Fijas 2011.

2. CONTEXTO GEOESPACIAL DE LA LOCALIDAD.

La localidad de Engativá está ubicada al noroccidente del Distrito Capital, con una extensión de 3.556 hectáreas. Limita al norte con el río Juan Amarillo, al sur con la avenida El Dorado, al oriente con la avenida calle 68 y las localidades de Barrios Unidos, Teusaquillo y al occidente con el río Bogotá y los municipios de Cota y Funza. Las unidades de planeamiento zonal que conforman la localidad son nueve: 26 Ferias, 29 Minuto de Dios, 30 Boyacá Real, 31 Santa Cecilia, 72 Bolivia, 73 Garcés Navas, 74 Engativá, 105 Jardín Botánico y 116 Álamos ([ver Mapa No. 1](#))



Mapa No . 1 Localidad de Engativá dentro del Distrito



LEYENDA

- Límite de Municipio
- Límite de Localidad
- Localidad
- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Río

UPZ

- 26, LAS FERIAS
- 29, MINUTO DE DIOS
- 30, BOYACA REAL
- 31, SANTA CECILIA
- 72, BOLIVIA
- 73, GARCÉS NAVAS
- 74, ENGATIVA
- 105, JARDÍN BOTÁNICO
- 116, ALAMOS

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital
Corte: Marzo 2015
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud



3. CONFORMACIÓN TERRITORIOS SALUDABLES

Mediante la implementación del programa territorios saludables en la localidad Engativá se definió la delimitación de Territorios y Microterritorios, teniendo en cuenta parámetros como, características socioeconómicas similares, el número de familias caracterizadas (Máximo 800) y la distribución de las Unidades de Planeamiento Zonal (UPZ).

De esta forma, en la localidad se conformaron cuatro territorios y 51 microterritorios (ver [Mapa N° 2](#) y [Mapa N° 3](#)) donde los equipos multidisciplinarios en salud implementan acciones de promoción y prevención basadas en la estrategia de Atención Primaria en Salud (APS) como se observa a continuación (ver [Tabla No. 1](#)):

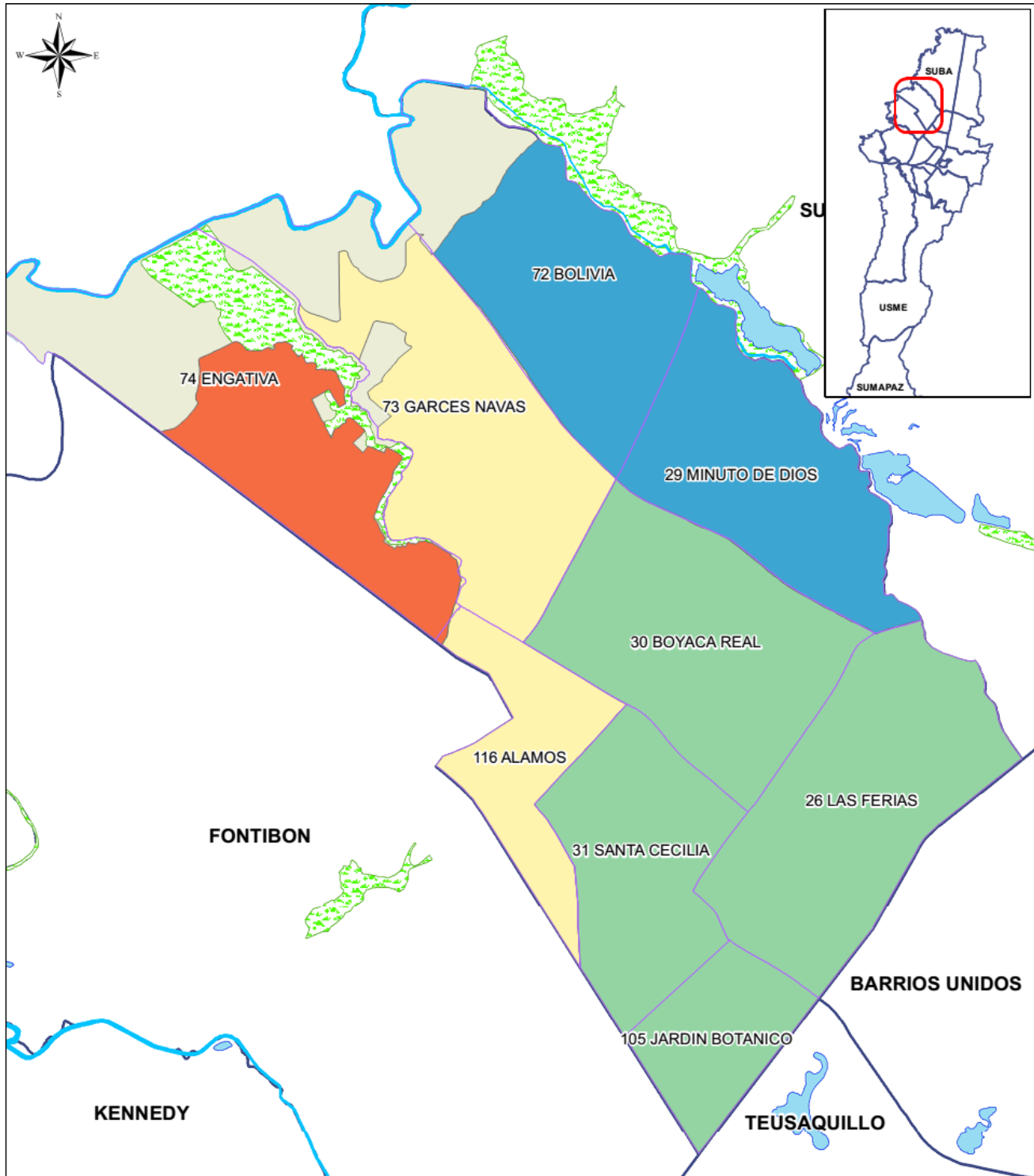
- Territorio 56: Conformado por la UPZ 74 y subdividido en 16 Microterritorios
- Territorio 57: Compuesto por las UPZ 73 y 116, subdividido en 11 Microterritorios
- Territorio 58: Incluye las UPZ 26, 30, 31 y 105. Contiene 13 Microterritorios
- Territorio 59: Conformado por las UPZ 29 y 72. Contiene 11 Microterritorios



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 2

UPZ Y Territorios Programa Territorios Saludables



LEYENDA

- Limite de Localidad
- Localidad
- UPZ

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Rio

Territorios

- 56, Engativá
- 57, Garcés Navas Alamos
- 58, Boyacá Real Ferias
- 59, Minuto de Dios Bolivia

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Marzo 2013
Información adicional: Hospital Engativá II Nivel ESE -Agosto 2014
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud

0 0,5 1 2 3 Km
1 centimetro en el mapa equivale a 500 metros en el terreno





Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 3

UPZ y Microterritorios Programa Territorios Saludables

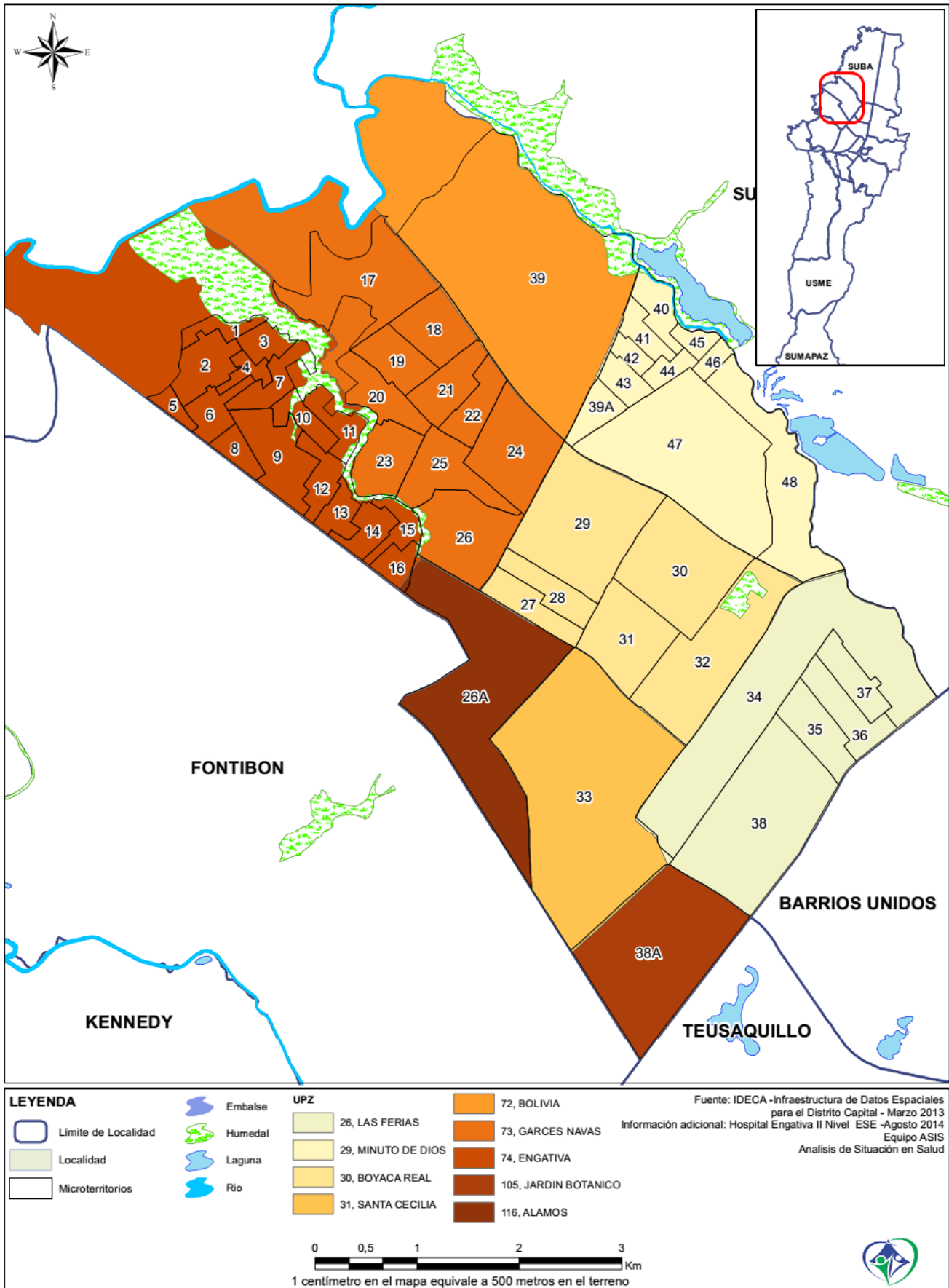




Tabla No. 1

Microterritorios (MCT) y Numero de Familias. Localidad Engativá. 2014

Cod MCT ESE	Nombre MCT	Código MCT SDS	No. Familias Activas	No. Familias Inactiva
1	Tortigua	10-74-56-615	906	451
2	Engativá Zona Urbana	10-74-56-616	1370	686
3	La Faena	10-74-56-617	1043	580
4	Engativá CR Muisca II	10-74-56-618	862	486
5	El Mirador	10-74-56-619	850	428
6	Sabana El Dorado Villa Nohemí	10-74-56-620	1245	788
7	Linterama	10-74-56-621	1415	767
8	Los Laureles	10-74-56-622	346	191
9	Villa Gladys	10-74-56-623	1400	685
10	Marandu	10-74-56-624	956	564
11	La Riviera	10-74-56-625	970	458
12	Porvenir	10-74-56-626	1053	620
13	El Verdun	10-74-56-626A	1086	581
14	El Muelle	10-74-56-626B	1107	760
15	Danubio Centauros	10-74-56-626C	816	583
16	Viña del Mar	10-74-56-626D	952	583
17	Unir	10-73-57-627	90	491
18	Villas de Granada I	10-73-57-628	50	658
19	Villas de granada II	10-73-57-629	76	923
20	Villa Amalia	10-73-57-630	131	975
21	Garcés Navas I	10-73-57-631	399	1296
22	Garcés Navas II	10-73-57-632	350	1064
23	Bosques de Mariana	10-73-57-633	429	827
24	Madrigal	10-73-57-634	58	821
25	Villa del Mar	10-73-57-635	183	1024
26	Álamos	10-73-57-636	27	459
26A	Álamos A	10-116-57-636A	34	196

Tabla No. 1
Microterritorios (MCT) y Numero de Familias. Localidad Engativá. 2014

Cod MCT ESE	Nombre Microterritorio	Cod MCT SDS	Familia Activa	Familia Inactiva
27	Florida I	10-30-58-639	455	834
28	Florida II	10-30-58-640	481	950
29	Florencia	10-30-58-641	78	1131
30	Granja	10-30-58-642	75	1052
31	Santa Helenita	10-30-58-643	137	821
32	Boyacá	10-30-58-644	1021	1323
33	Santa Cecilia	10-31-58-645	412	1260
34	La Bonanza	10-26-58-646	500	1415
35	Las Ferias I	10-26-58-647	944	1003
36	Las Ferias II	10-26-58-648	707	905
37	Las Ferias III	10-26-58-649	640	1025
38	Bellavista	10-26-58-650	56	632
38A	Bellavista A	10-105-58-650A		153
39	Bolivia	10-72-59-651	43	1103
39A	Bolivia A	10-72-59-651A	455	842
40	Villa Cristina	10-29-59-652	193	818
41	Bachue I	10-29-59-653	301	609
42	Bachue II	10-29-59-654	351	704
43	Bachue III	10-29-59-655	337	1149
44	Bachue IV	10-29-59-656	346	614
45	Luis Carlos Galán I	10-29-59-657	497	695
46	Luis Carlos Galán II	10-29-59-658	479	590
47	Quirigua	10-29-59-659	153	1426
48	Minuto de Dios	10-29-59-660	212	689

Fuente: Base Oficial Secretaria Distrital de Salud – Territorios Saludables 2015

4. ZONAS POSTALES LOCALIDAD ENGATIVÁ

El Código Postal es un esquema que asigna a distintas zonas o lugares de un país un código, sirven para facilitar y mecanizar el encaminamiento de un objeto postal (una pieza de correo como una carta, un sobre, un paquete o cualquier elemento que necesite ser llevado a un lugar). No reemplaza la dirección, sino que la complementa para facilitar la entrega de un envío (1). En la localidad se pueden identificar 7 Zonas postales que no corresponden exactamente a la organización administrativa de la localidad (UPZ) (Ver [Tabla No 2](#) y [Mapa No. 4](#)).

Tabla No. 2 Zonas Postales. Localidad Engativá.

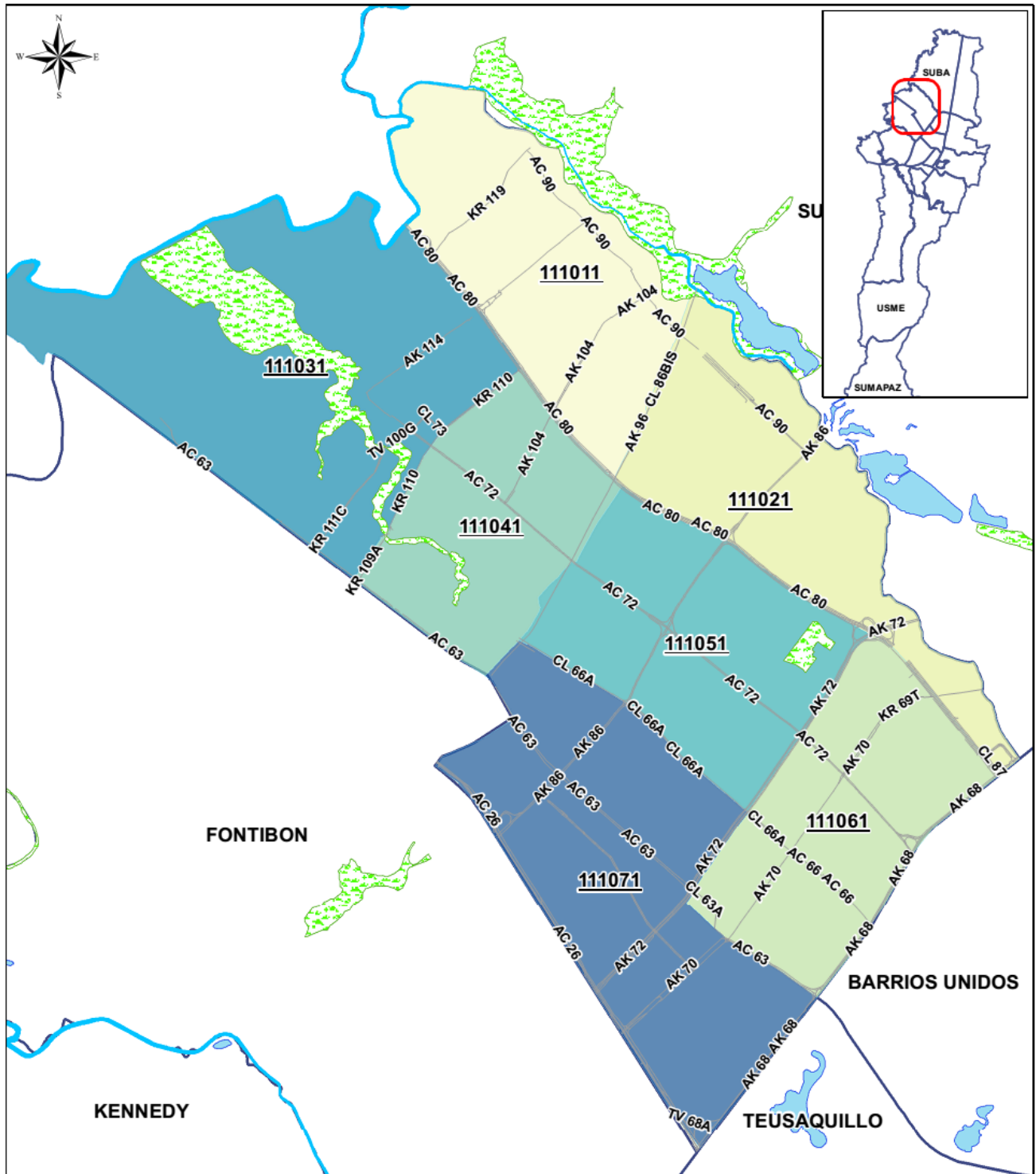
Código Zona Postal	Nombre Zona Postal
111011	Ciudadela Colsubsidio
111021	Quirigua
111031	Engativá Central
111041	Álamos
111051	Santa María del Lago
111061	Las Ferias
111071	Normandía

Fuente: Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital –Marzo 2013



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 4 Zonas Postales. Localidad Engativá.



LEYENDA

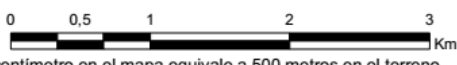
- Limite de Localidad
- Localidad
- Malla vial arterial

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Río

Zonas Postales

- 111011 Ciudadela Colsubsidio
- 111021 Quirigua
- 111031 Engativá Central
- 111041 Alamos
- 111051 Santa María del Lago
- 111061 Las Férias
- 111071 Normandia

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud



1 centímetro en el mapa equivale a 500 metros en el terreno



5. ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA.

Considerando las condiciones de vivienda y la estratificación del Distrito, la Localidad se encuentra en nivel 3 - medio bajo, ya que el 69,1% del área total, pertenece a este estrato, ocupando la mayor parte del área urbana local. El 25,36% corresponde a predios de estratos 2, el 3,55% abarca el estrato 4 y en cuanto al estrato 1 corresponde el 0,82 % de los predios; el 1,17 % restante corresponde a predios en manzanas no residenciales o predios sin estratificar (ver [Tabla No 3](#)).

Tabla No. 3 Población por estrato socioeconómico de acuerdo a UPZ

Código UPZ	Nombre UPZ	Personas Sin estrato	Personas 1. Bajo -	Personas 2. Bajo	Personas 3. Medio -	Personas 4. Medio	Total Personas
26	Las Ferias	2.020	0	0	101.899	7.445	111.364
29	Minuto de Dios	1.079	4.103	50.186	95.065	0	150.433
30	Boyacá Real	37	0	0	118.684	0	118.721
31	Santa Cecilia	27	0	0	41.348	22.508	63.883
72	Bolivia	1.012	0	0	87.296	0	88.308
73	Garcés Navas	4.454	2.817	25.901	123.306	0	156.478
74	Engativá	85	0	136.522	1.211	0	137.818
105	Jardín Botánico	962	0	411	1.144	0	2.517
116	Álamos	182	0	975	13.043	0	14.200
Total Personas		9.858	6.920	213.995	582.996	29.953	843.722
% Personas		1,17	0,82	25,36	69,1	3,55	100

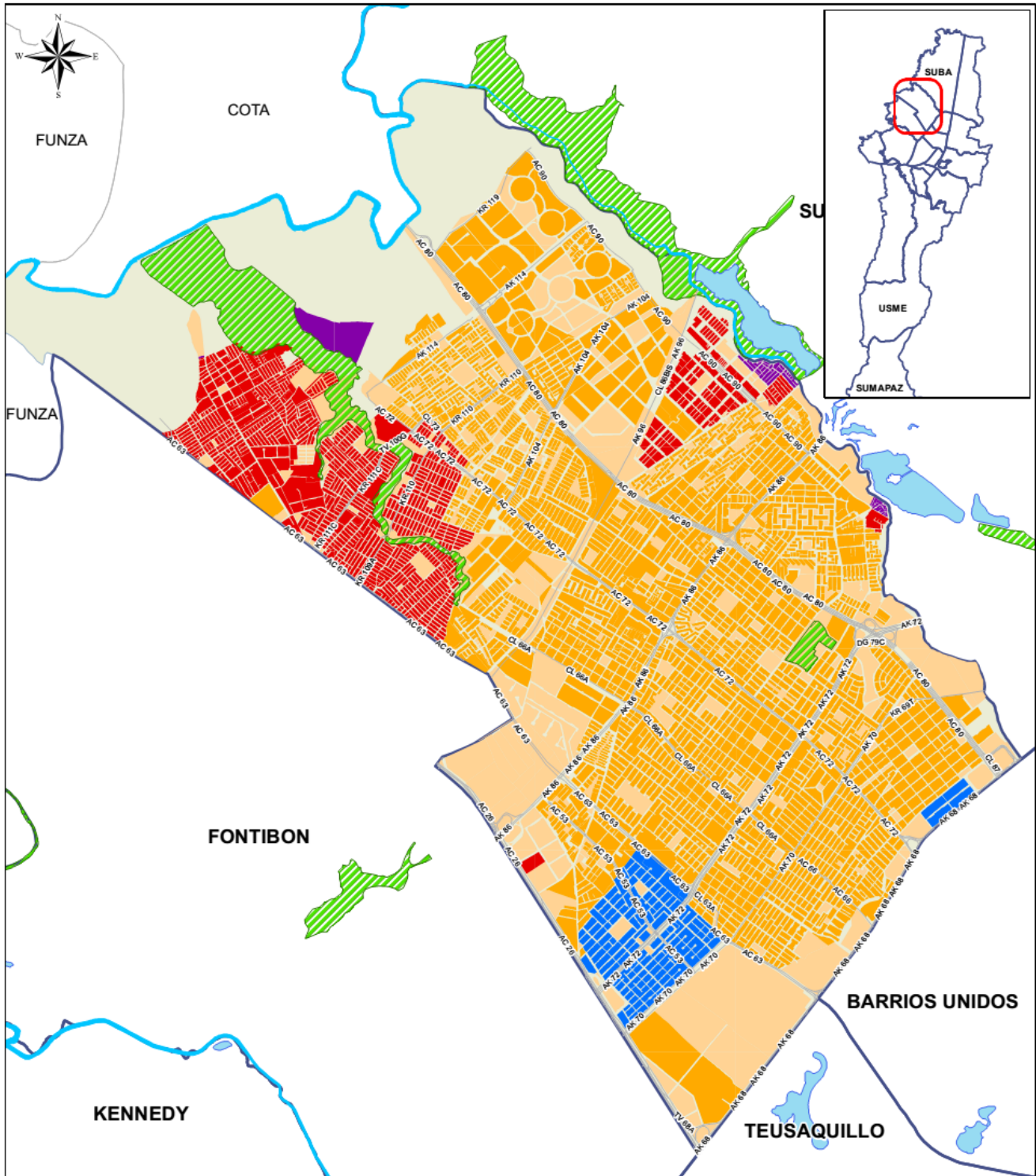
Fuente: DANE – SDP. Proyecciones de Población por localidades 2011

De acuerdo a la representación cartográfica podemos observar que las UPZ Ferias, Boyacá Real y Garcés Navas son las más representativas de la localidad con estrato socioeconómico 3, mientras que el estrato 2 tiene su mayor representación en las UPZ Minuto de Dios, Engativá, y Garcés Navas, específicamente en barrios con asentamientos ilegales o con condiciones ambientales desfavorables como Unir II y Luis Carlos Galán, entre otros ([Ver Mapa N° 5](#))



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 5 Estratificación Socioeconómica. Localidad Engativá



LEYENDA

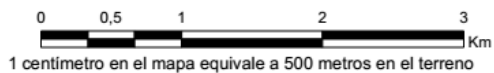
- Malla vial arterial
- Límite de Localidad
- Localidad

Cuerpos de Agua

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Río

Estrato Socioeconómico

- No estratificable 0
- Estrato 1
- Estrato 2
- Estrato 3
- Estrato 4



Fuente: IDECA -Infraestructura
de Datos Espaciales para el Distrito Capital
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud



6. INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD

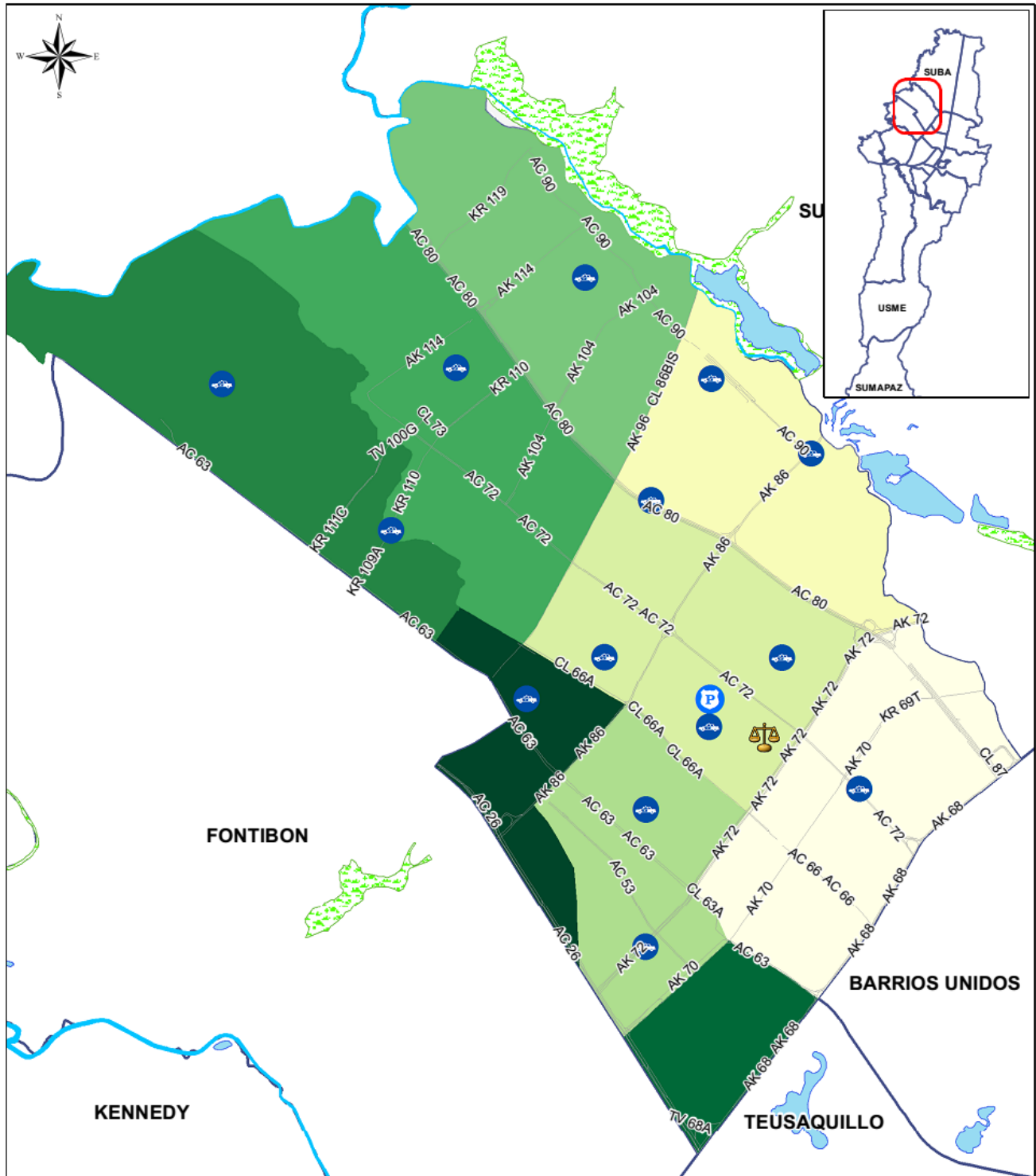
En el [Mapa No. 6](#) se observa la distribución geográfica espacial de las instituciones de seguridad a lo largo de la localidad, en la cual se evidencia una concentración de entidades al sur oriente de la UPZ 30 Boyacá Real, en donde se ubica la décima estación de policía de Bogotá, así como el centro de convivencia y un centro de atención inmediata (CAI). (1)



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 6

Infraestructura de Seguridad. Localidad Engativá



LEYENDA	UPZ	Seguridad	Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital -Corte: Marzo 2013 Equipo ASIS Análisis de Situación en Salud
Límite de Localidad	26 Las Férias	CAI	
Manzana	29 Minuto de Dios	Centro de Convivencia	
Malla vial arterial	30 Boyacá Real	Estación de Policía	
Cuerpo de agua	31 Santa Cecilia		
Embalse	72 Bolivia		
Humedal	73 Garces Navas		
Laguna	74 Engativá		
Río	105 Jardín Botánico		
	116 Alamos		

1 centímetro en el mapa equivale a 500 metros en el terreno

7. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS SOCIALES.

En el 2015 la localidad de Engativá tiene 874.755 habitantes (2), presenta una distribución madura con tendencia al envejecimiento, similar a lo presentado a nivel distrital. La mayor cantidad de población se encuentra en las UPZ Garcés Navas, con un 18,55%, seguida de Minuto de Dios con un 17,83% (ver Tabla No. 4). Al diferenciar por UPZ en UPZ Garcés Navas, Ferias, Boyacá Real, Santa Cecilia y Minuto de Dios se evidencia una población madura que contrasta con las UPZ Engativá y Álamos donde la población se concentra en niños, niñas, adolescentes y jóvenes. En el [Mapa No. 7](#) se puede observar que la densidad poblacional en la localidad mantiene una linealidad con la cantidad de habitantes.

Tabla No. 4 Población por UPZ. Localidad Engativá. 2015

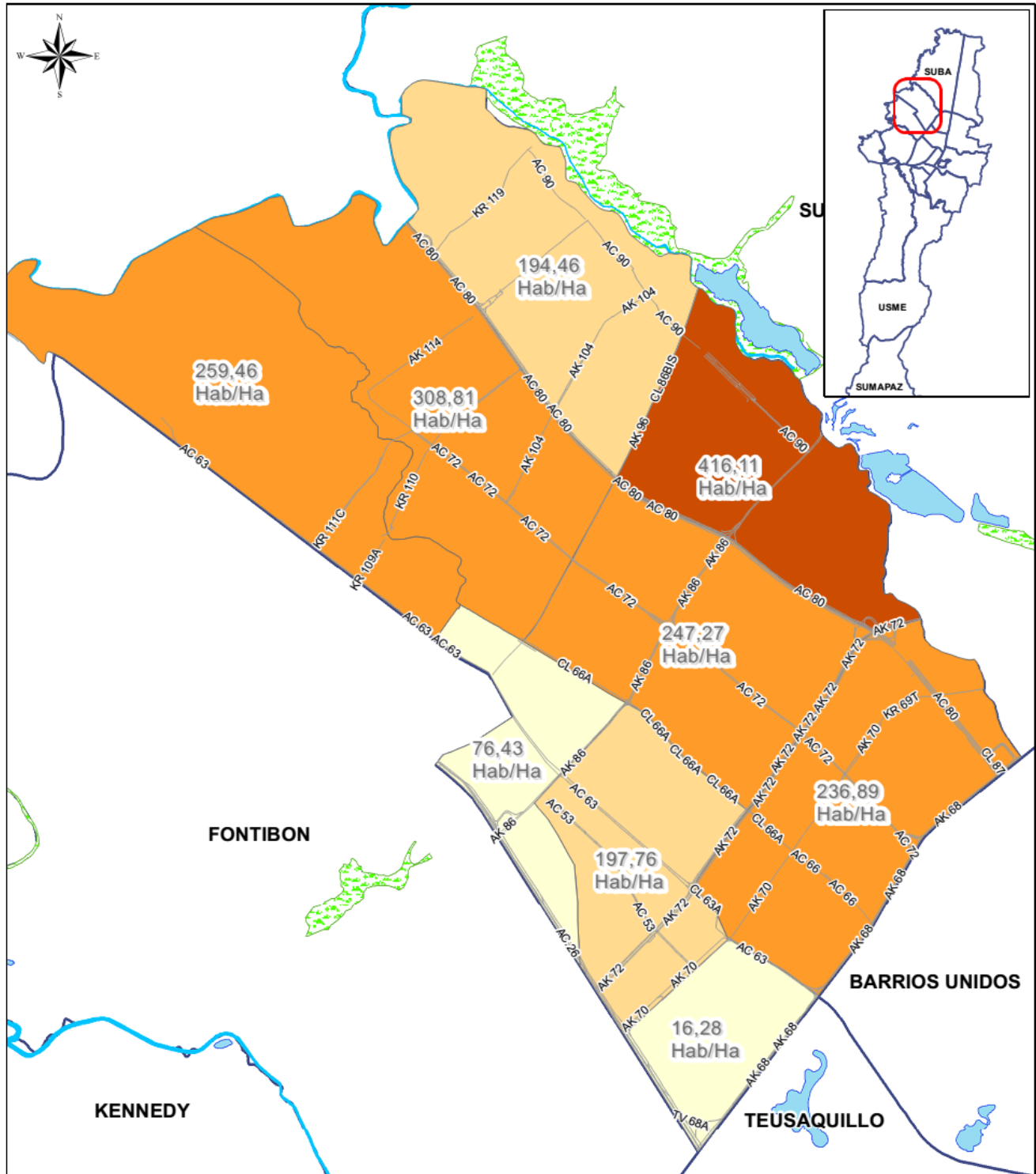
UPZ	Nombre	Población
26	Las Ferias	112.129
29	Minuto De Dios	155.320
30	Boyacá Real	112.205
31	Santa Cecilia	61.024
72	Bolivia	92.274
73	Garcés Navas	171.400
74	Engativá	152.465
105	Jardín Botánico	2.633
116	Álamos	15.305
Total		874.755

Fuente: DANE – SDP. Proyecciones de Población por localidades. 2005-2015



Mapa No . 7

Densidad de Poblacional según UPZ. Localidad Engativá. 2015



LEYENDA

- Limite de Localidad
- Localidad
- Malla vial arterial

Cuerpo de agua

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Rio

Densidad Poblacional

- 16,28 - 76,43 Hab/Ha
- 76,44 - 197,76 Hab/Ha
- 197,77 - 308,81 Hab/Ha
- 308,82 - 416,11 Hab/Ha

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital
Corte: Marzo 2013
DANE Proyección 2015
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud



8. POBLACIÓN MENOR DE 5 AÑOS

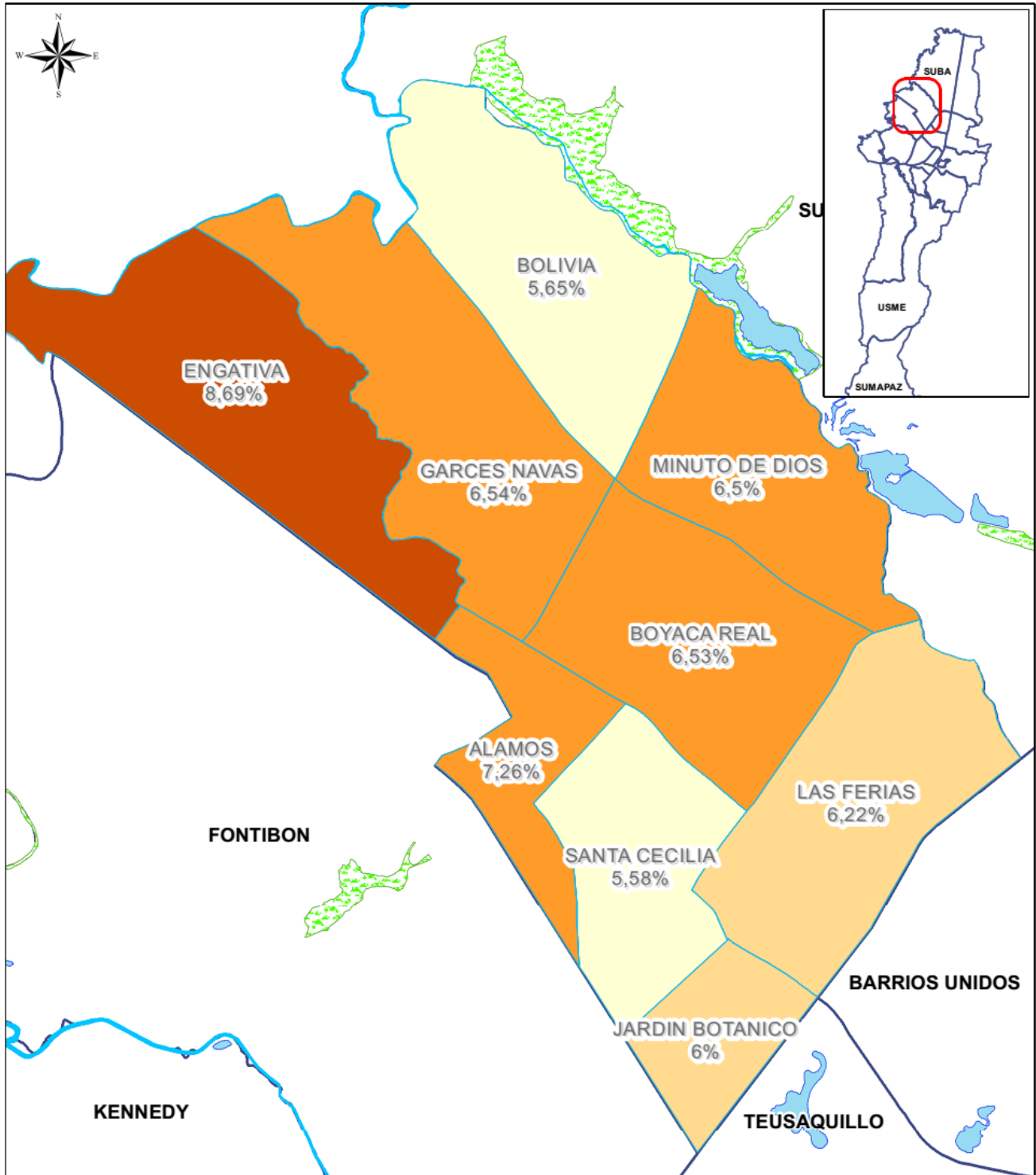
Para el 2015, en la localidad están proyectados 58.742 menores de 5 años (6,72%) (2), encontrando variaciones en las UPZ Engativá y Santa Cecilia que oscilan entre el 5.58% y el 8.69% respectivamente. Esta variación se relaciona con mayores índices de fecundidad en los territorios con un nivel socioeconómico menor, reflejándose en poblaciones jóvenes. En contraste, en UPZ como Santa Cecilia y Bolivia, la distribución poblacional se concentra población económicamente activa (15 a 65 años), y la dependencia económica tiende a incrementarse en los mayores de 65 años, mientras que en los menores de 15 años se reduce (ver [Mapa No. 8](#))



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 8

Población Menor de 5 Años. Localidad Engativá. 2015



LEYENDA		Cuerpo de agua	Porcentaje de Menores de 5 Años	Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital Corte: Marzo 2013 DANE Proyección 2015 Equipo ASIS Análisis de Situación en Salud
	Límite de Localidad			
	Localidad			
	UPZ			

0 0,5 1 2 3 Km
1 centímetro en el mapa equivale a 500 metros en el terreno

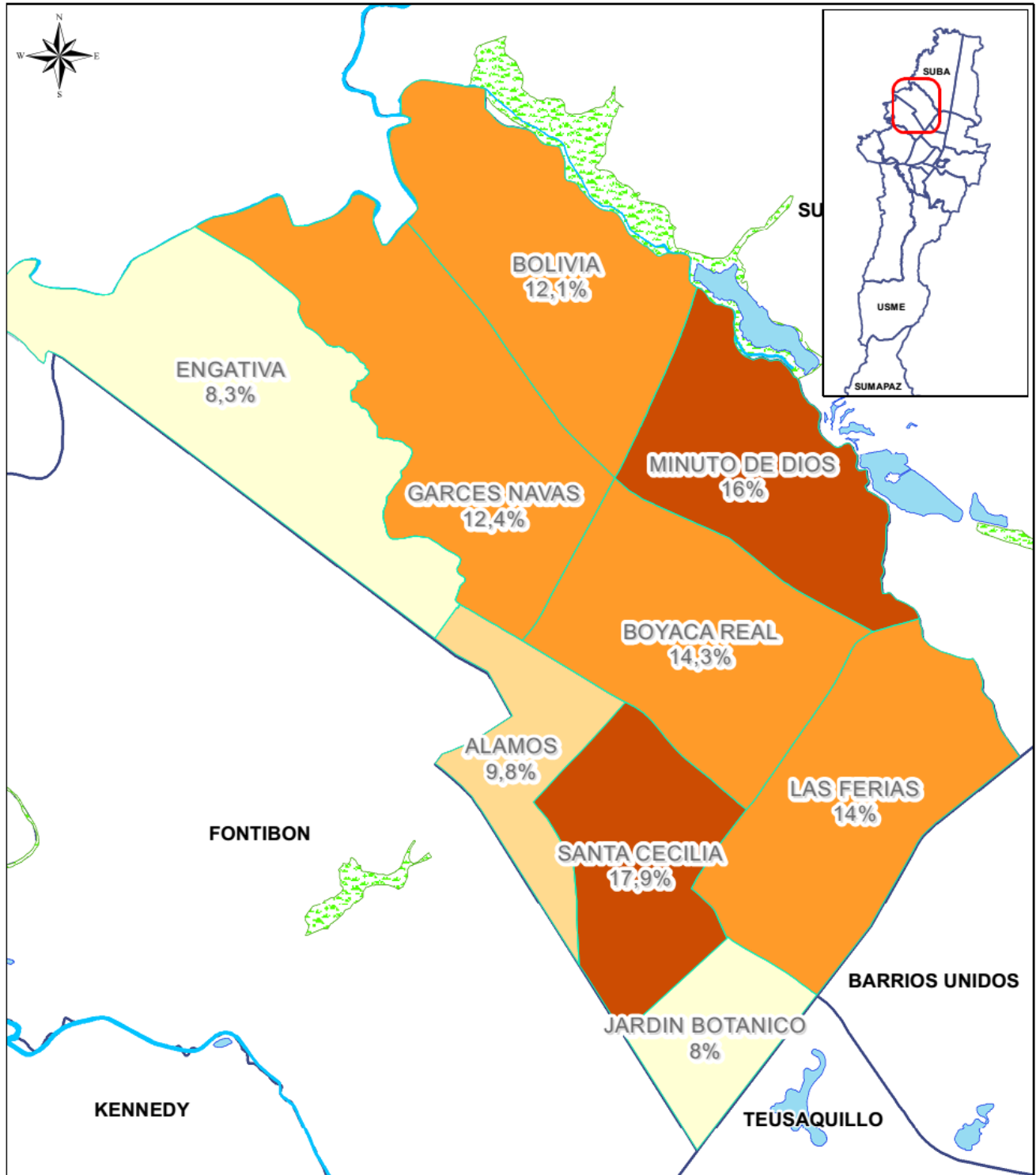
9. POBLACIÓN MAYOR DE 60 AÑOS

Para el 2015, en la localidad se proyectaron 114.391 mayores de 60 años (13,08%), donde el 68,1% (77.894) residen en las UPZ Minuto de Dios, Garcés Navas, Boyacá Real y Ferias; en la UPZ Santa Cecilia se ubica el 9,6% (10.942) de esta población. (2), Pese a la distribución anterior, la proporción en cada UPZ muestra cambios significativos, donde en la UPZ Santa Cecilia hay 10 personas mayores mas por cada 100 habitantes comparado con la UPZ Engativá. Estas diferencias en las dinámicas demográficas al interior de la localidad, son resultado de las desigualdades sociales donde las condiciones socioeconómicas pueden determinar estas variaciones (ver [Mapa No. 9](#))



Mapa No . 9

Población Mayor de 60 Años. Localidad Engativá. 2015



LEYENDA

- Limite de Localidad
- Localidad
- UPZ

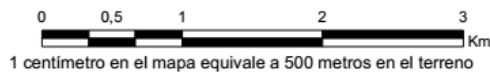
Cuerpo de agua

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Río

Porcentaje de Mayores de 60 Años

- 8,01% - 8,33%
- 8,34% - 9,75%
- 9,76% - 14,3%
- 14,31% - 17,93%

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital
Corte: Marzo 2013
DANE Proyección 2015
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud



10. EQUIPAMIENTOS EN SALUD

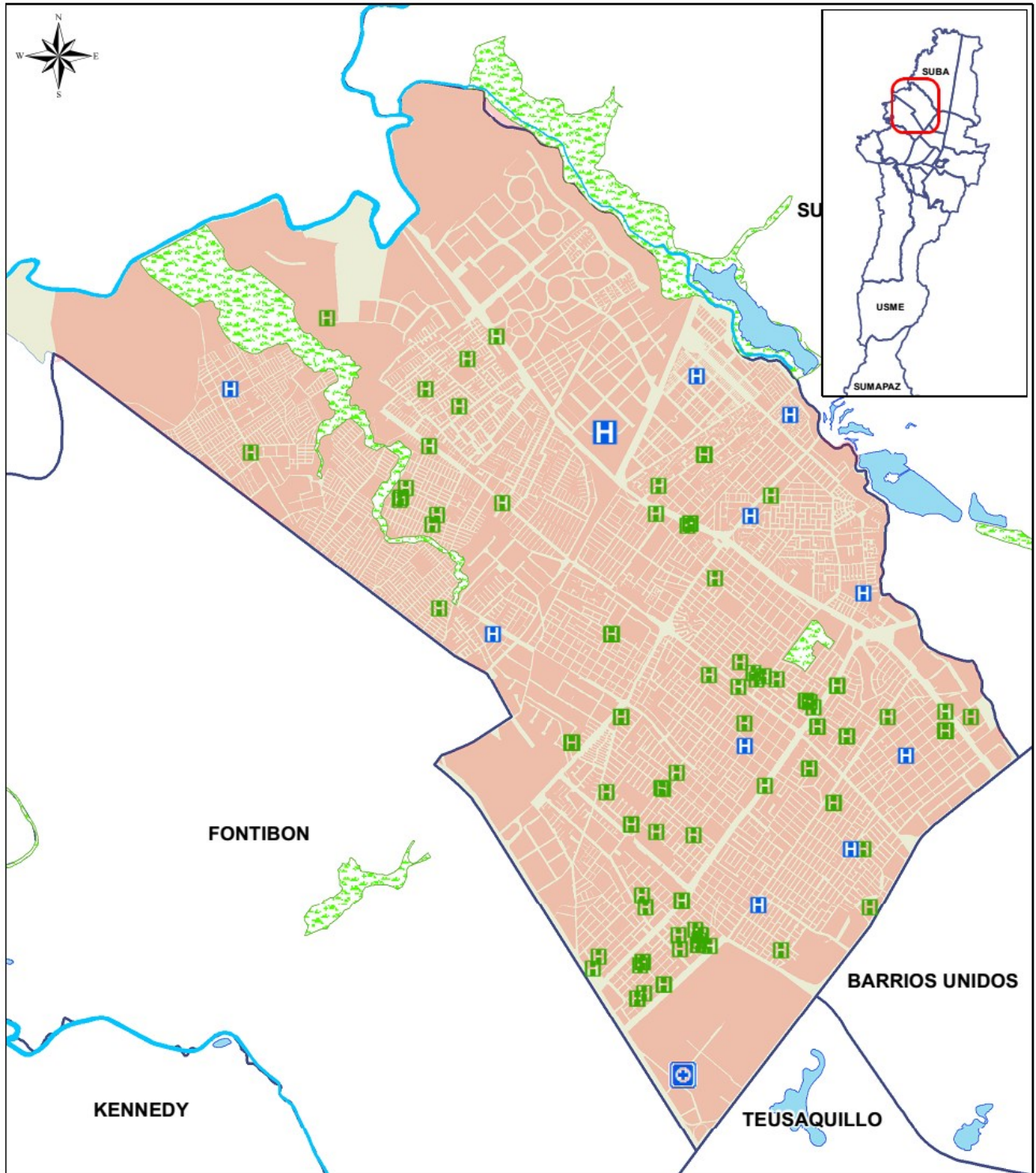
En el Mapa No. 10 se puede evidenciar la cobertura de los servicios en salud disponibles para los habitantes de la localidad Engativá (8), donde la mayor cobertura de Instituciones prestadoras de salud (IPS), son privadas, las cuales según su distribución espacial se encuentran al Sur Oriente de la localidad. Adicionalmente, es evidente la menor cobertura al sur oriente de la UPZ Jardín Botánico y en la UPZ Bolivia.



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 10

IPS y EPS Públicas y Privadas. Localidad Engativá



LEYENDA

- Limite de Localidad
- Localidad
- Manzanas

Cuerpo de agua

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Rio

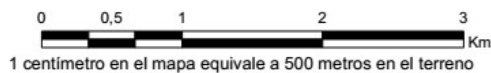
IPS

- Hospital Engativá
- IPS Públicas Hospital Engativá
- IPS Privadas
- EPS

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Directorio de Oficinas de Participación Social y Servicio al Ciudadano de las ESE -

Diciembre 2014
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS

Analisis de Situación en Salud



11. POBLACIÓN CARACTERIZADA POR EL PROGRAMA TERRITORIO SALUDABLE

El programa territorios saludables a Diciembre de 2014 tuvo una cobertura de 210.887 individuos caracterizados en 143.432 familias activas (4); sin embargo durante el proceso de Geo-codificación y Geo-referenciación hay una pérdida de datos del 3,93%, llegando así a georeferenciarse 137.788 individuos activos.

En el [Mapa No 11](#) se puede observa la mayor concentración de población caracterizada activa al sur occidente de la localidad del territorio 56 (Engativá), especialmente en los microterritorios Faena, Engativá CR Muisca, Sabana del Dorado, Engativá Zona Urbana, Marandu, La Riviera, El Muelle, Linterama y El Verdun. También al sur Occidente del territorio 57 (Garcés Navas – Álamos) en los microterritorios Villa Amalia, Garcés Navas I y II, villas de Granada I y II, y Bosques de Mariana. Para el Territorio 59 (Minuto de Dios – Bolivia) en los microterritorios Bolivia A, Bachue I, II y III, Luis Carlos Galán I y II, y Villa Cristina.

Estas zonas han sido priorizadas para el desarrollo de las acciones de salud pública, teniendo en cuenta las condiciones de vulnerabilidad económica (pobreza, desempleo, empleo informal), social (necesidades básicas insatisfechas, calidad de vida, redes sociales deterioradas, desintegración familiar, estrato Socioeconómico) y ambiental (contaminación a espejos de agua, mal manejo de residuos sólidos) que determinan las condiciones de salud de la población. En el Territorio 58 Boyacá Real Ferias se observa una menor concentración de población cubierta por el programa relacionado con unas condiciones sociales y económicas mas favorables de sus habitantes y donde hay una baja prioridad por el programa para el desarrollo de acciones.

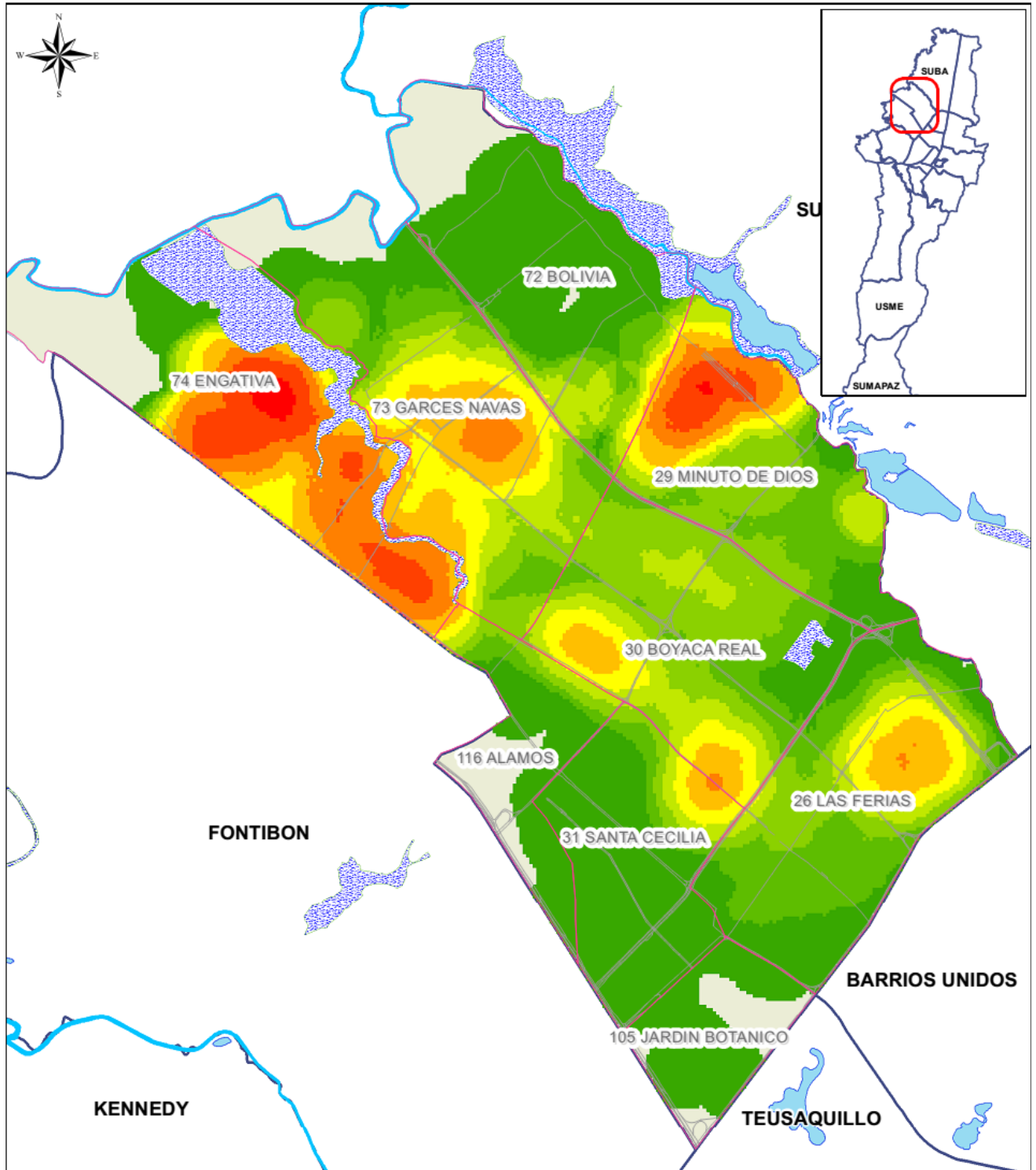
La clasificación de inactividad de una familia puede deberse a factores como cambio de residencia entre localidades o a otras ciudades del país, como también a una mayor estabilidad económica. En el [Mapa N° 12](#) se muestra la caracterización de población inactiva dentro del programa territorio saludable para el año 2014, alcanzando a 5.644 individuos (2,67%), que se concentra principalmente en los territorios 56 Engativá, 58 Boyacá Real Ferias y 59 Minuto de Dios Bolivia.



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 11

Población Caracterizada Activa 2014. Localidad Engativá

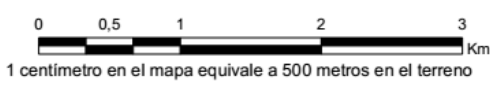


LEYENDA

Límite de Localidad	Embalse
Localidad	Humedal
UPZ	Laguna
Malla vial arterial	Río

Población Caracterizada Activa	
	108,992 - 848,251 Hab/Km ²
	848,252 - 1.861,03 Hab/Km ²
	1.861,04 - 3.248,54 Hab/Km ²
	3.248,55 - 5.149,41 Hab/Km ²
	5.149,42 - 7.753,59 Hab/Km ²
	7.753,6 - 11.321,3 Hab/Km ²
	11.321,4 - 16.209,1 Hab/Km ²
	16.209,2 - 22.905,2 Hab/Km ²
	22.905,3 - 27.793 Hab/Km ²

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Bases oficiales FTP APS en Línea 2014.
Localidad Engativá
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud

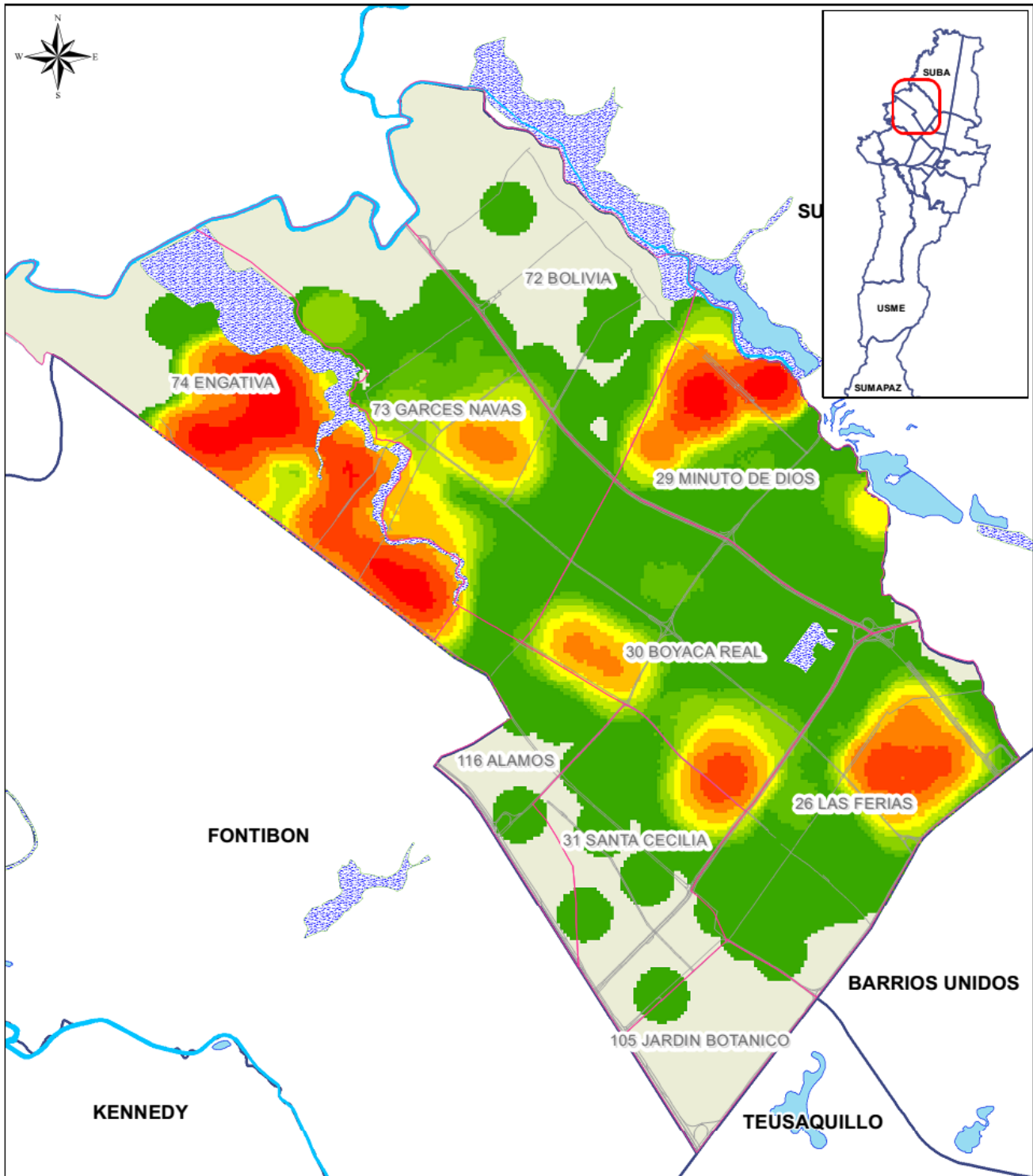




Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 12

Población Caracterizada Inactiva 2014. Localidad Engativá



LEYENDA

- Limite de Localidad
- Localidad
- UPZ
- Malla vial arterial

- Cuerpo de agua**
- Embalse
 - Humedal
 - Laguna
 - Rio

Población Caracterizada Inactiva

- 74,357 - 365,55 Hab/Km²
- 365,56 - 792,32 Hab/Km²
- 792,33 - 1.417,8 Hab/Km²
- 1.417,9 - 2.334,5 Hab/Km²

- 2.334,6 - 3.678 Hab/Km²
- 3.678,1 - 5.647 Hab/Km²
- 5.647,1 - 8.532,9 Hab/Km²
- 8.533 - 12.762 Hab/Km²
- 12.763 - 18.961 Hab/Km²

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Bases oficiales FTP APS en Línea 2014.
Localidad Engativá
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud

0 0,5 1 2 3 Km
1 centímetro en el mapa equivale a 500 metros en el terreno



12. GESTANTES IDENTIFICADAS POR EL PROGRAMA TERRITORIOS SALUDABLES

La caracterización de gestantes por el programa territorio Saludable contempla una cobertura de 544 mujeres a Diciembre de 2014 (4). El 54,8% están dentro del ciclo vital juventud, seguido del 37,7% en el ciclo vital adultez, sin dejar de lado los ciclos infancia y adolescencia donde que representaron el 7,54% (ver Tabla No. 5).

Tabla No. 5 Gestantes Caracterizadas Programa Territorio Saludable según Etapa de Ciclo Vital

Ciclo Vital	Total
Infancia	1
Adolescencia	40
Juventud	298
Adultez	205
Total	544

Fuente: Fuente: Bases Oficiales FTP APS Línea 2014 corte 31 de Diciembre 2014

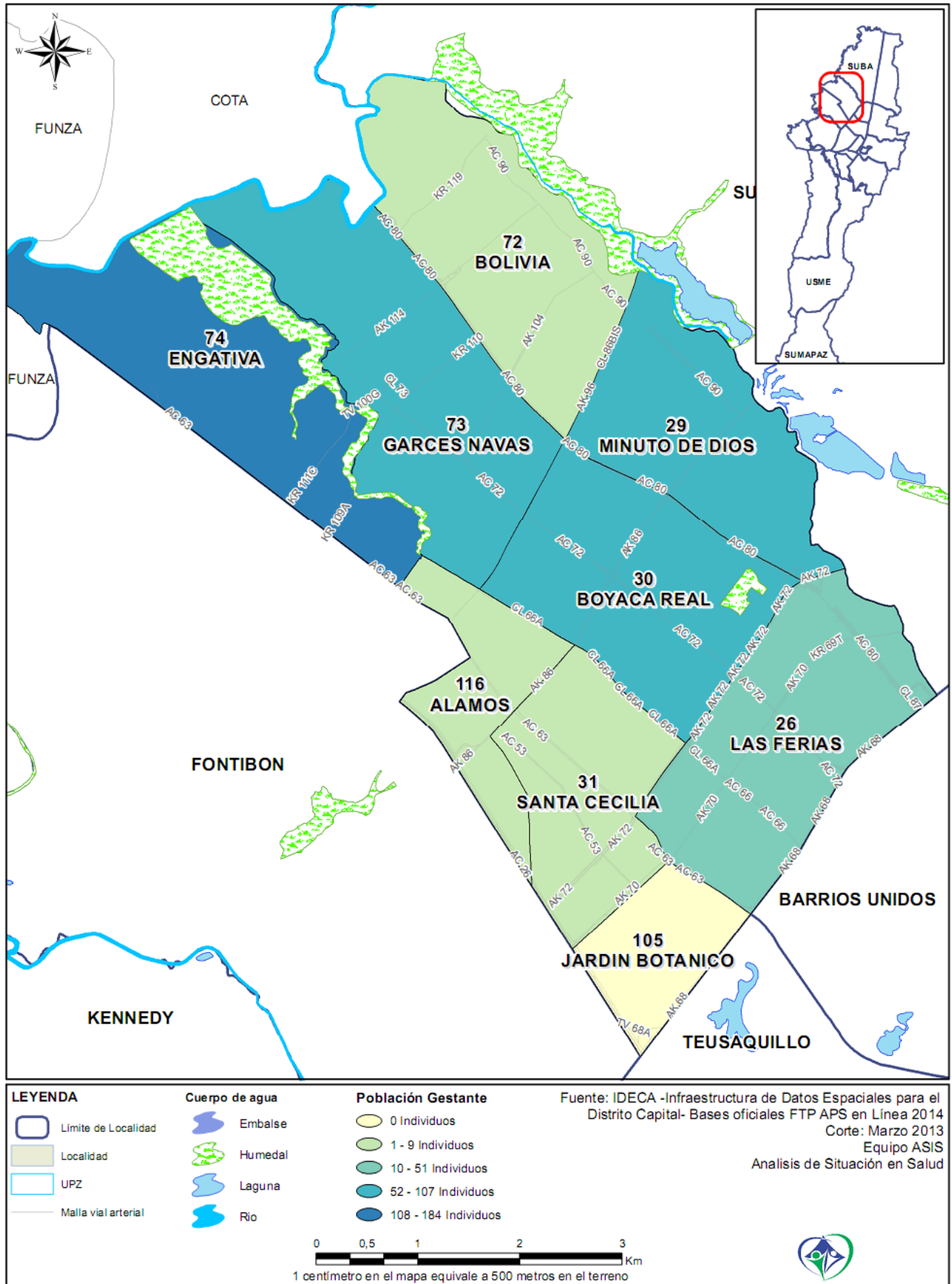
En el Mapa No. 13 se puede evidenciar que la UPZ 74 Engativá, presenta la mayor población gestante (184), seguida de la UPZ 73 Garcés Navas (107), atribuible a la mayor fecundidad observada en estos territorios. Al observar las UPZ Bolivia y Santa Cecilia, es menor la cantidad de gestantes, conllevando a una menor fecundidad acorde con el proceso de envejecimiento de estos territorios. Por otro lado se puede evidenciar las acciones promocionales y preventivas desarrolladas por los equipos territoriales en salud, para la población gestante.



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 13

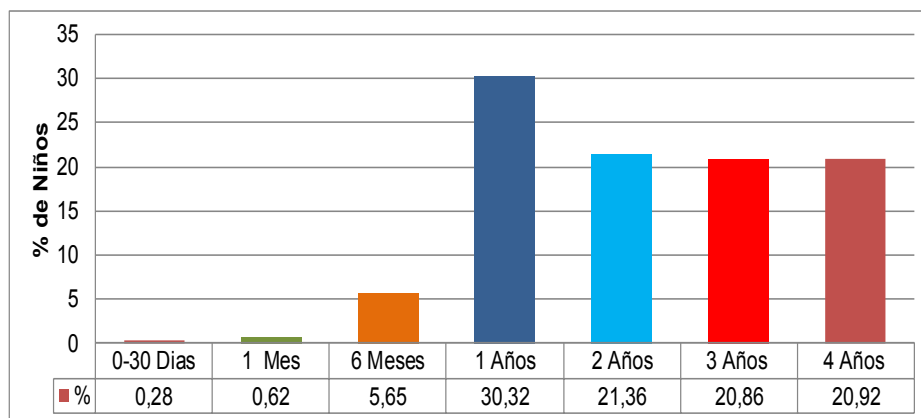
Población Gestante Caracterizada 2014. Localidad Engativá



13. POBLACIÓN MENOR DE 5 AÑOS CARACTERIZADA POR EL PROGRAMA TERRITORIO SALUDABLE

La caracterización de Menores de 5 años del programa territorio Saludable contempla una cobertura de 12.172 niños y niñas hasta el 2104 (4), de los cuales 10.360 están activos en el programa, sin embargo, mediante el proceso de geo codificación y geo-referenciación se logró la identificación de 9.701 niños y niñas en estas edades (6,3% de perdida de información). De los menores de 5 años caracterizados, el 6,55% son menores de un año, mientras que el 93,4% tiene entre 1 y 4 años (ver Grafico No. 1)

Grafico No. 1 Población Caracterizada menor de 5 años



Fuente: Bases Oficiales FTP APS Línea 2014 corte 31 de Diciembre 2014

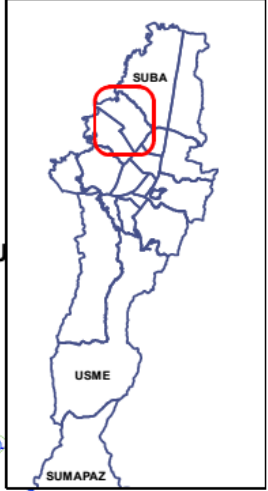
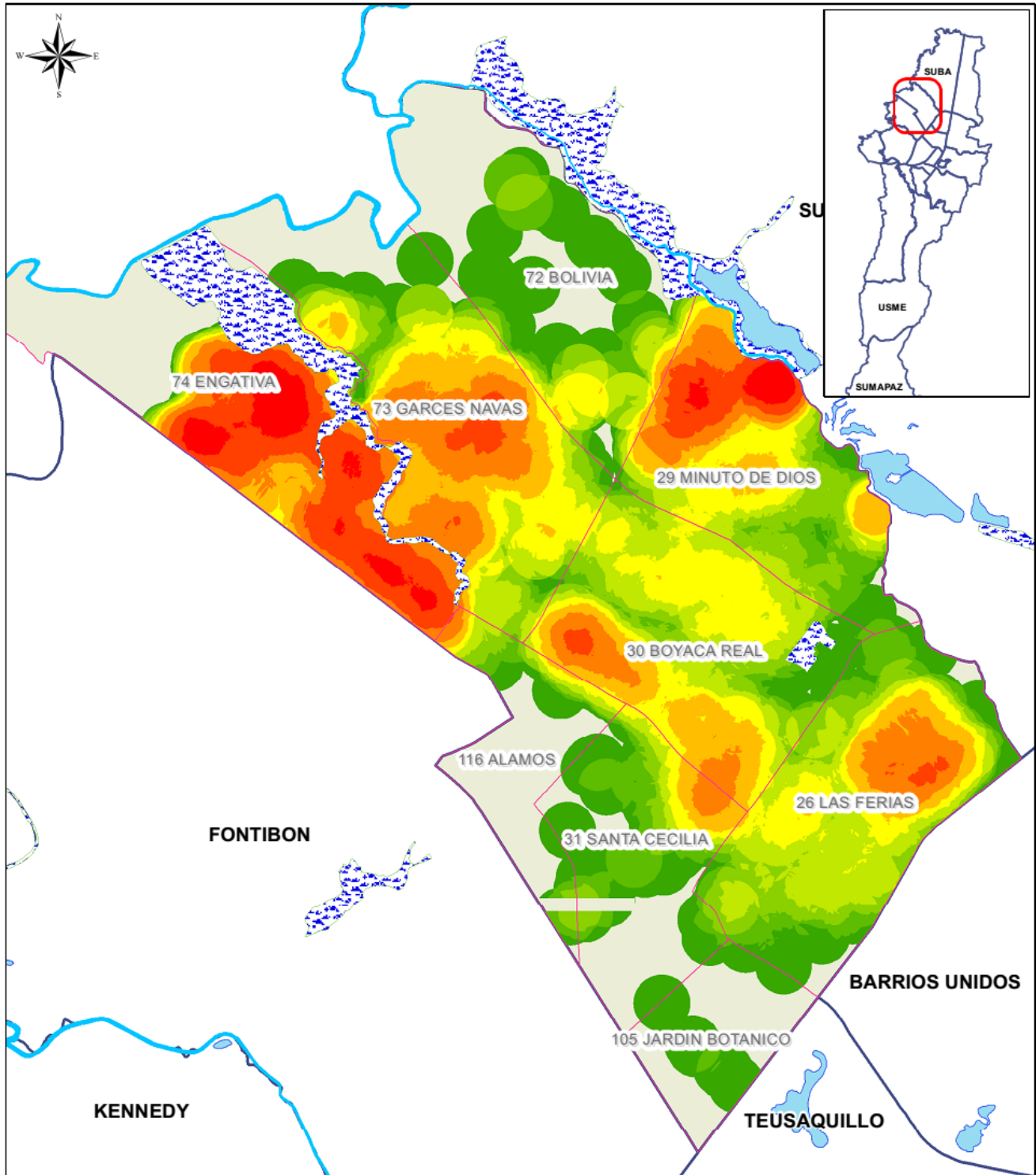
En el [Mapa No. 14](#) se puede evidenciar que la concentración de población menor de 5 años esta al Sur Occidente de la localidad en la UPZ 74 Engativá, relacionado con una mayor natalidad. En las UPZ 73 Garcés Navas, 29 Minuto de Dios, 30 Boyacá Real, 26 Ferias la concentración se observa mas sectorizada, coincidiendo con los barrios prioritarios para el programa y las familias caracterizadas de la localidad.



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 14

Población Menor de 5 Años Caracterizada 2014. Localidad Engativá



LEYENDA		Cuerpo de agua		Población Menor de 5 Años		Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital- Bases oficiales FTP APS en Línea 2014 Corte: Marzo 2013 Equipo ASIS Analisis de Situación en Salud
	Limite de Localidad		Embalse		186,1 - 317,2 Hab/Km ²	
	Localidad		Humedal		317,3 - 532,3 Hab/Km ²	
	UPZ		Laguna		532,4 - 885 Hab/Km ²	
			Rio		885,1 - 1.463 Hab/Km ²	
					1.464 - 2.412 Hab/Km ²	
					9,459 - 27,59 Hab/Km ²	
					27,6 - 57,32 Hab/Km ²	
					57,33 - 106,1 Hab/Km ²	
					106,2 - 186 Hab/Km ²	

0 0,5 1 2 3
 Km
 1 centimetro en el mapa equivale a 500 metros en el terreno

14. POBLACIÓN MAYOR DE 60 AÑOS CARACTERIZADA POR EL PROGRAMA TERRITORIO SALUDABLE

La caracterización de población mayor de 60 años dentro del programa territorio Saludable abarca 29.588 con corte a 31 de Diciembre 2014 (4), de los cuales 22.646 están activos en el programa; mediante el proceso de geo codificación y georreferenciación se logró identificar 15.778 personas y donde el 0,04% de esta población para el 2014 ya había fallecido.

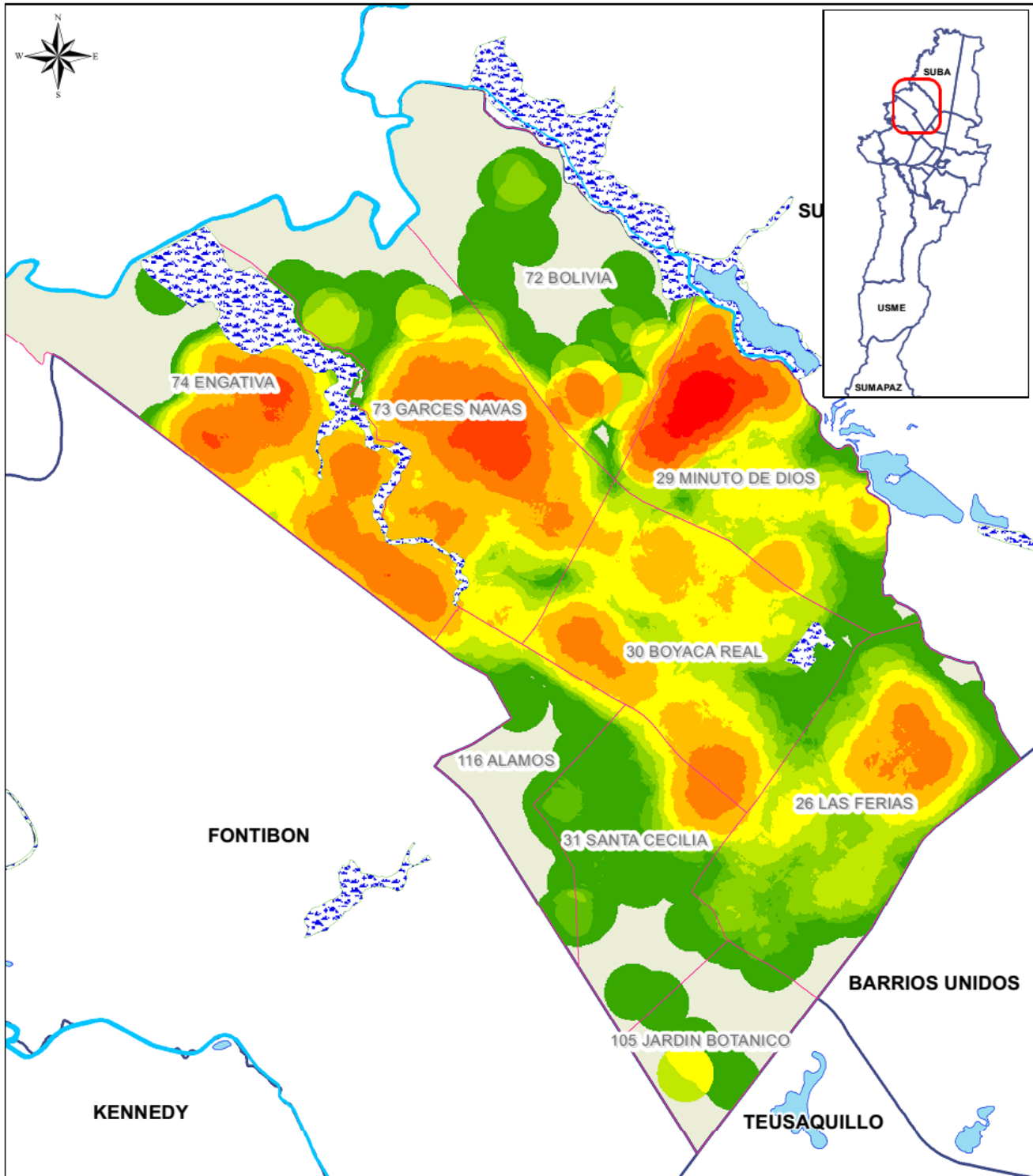
En el [Mapa No. 15](#) se observa que la mayor concentración de población mayor de 60 años esta en las UPZ 26 las Ferias, 29 Minuto de Dios, 30 Boyacá Real y 73 Garcés Navas, donde los geriátricos aportan gran parte de la población caracterizadas en estas edades.



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 15

Población Mayor de 60 Años Caracterizada 2014. Localidad Engativá



LEYENDA

- Limite de Localidad
- Localidad
- UPZ

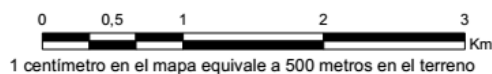
Cuerpo de agua

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Rio

Población Mayores de 60 Años

- 20,495 - 96,979 Hab/Km²
- 96,98 - 140,57 Hab/Km²
- 140,58 - 217,06 Hab/Km²
- 217,07 - 351,24 Hab/Km²
- 351,25 - 586,67 Hab/Km²
- 586,68 - 999,7 Hab/Km²
- 999,71 - 1.724,4 Hab/Km²
- 1.724,5 - 2.995,7 Hab/Km²
- 2.995,8 - 5.226,3 Hab/Km²

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital- Bases oficiales FTP APS en Línea 2014
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud

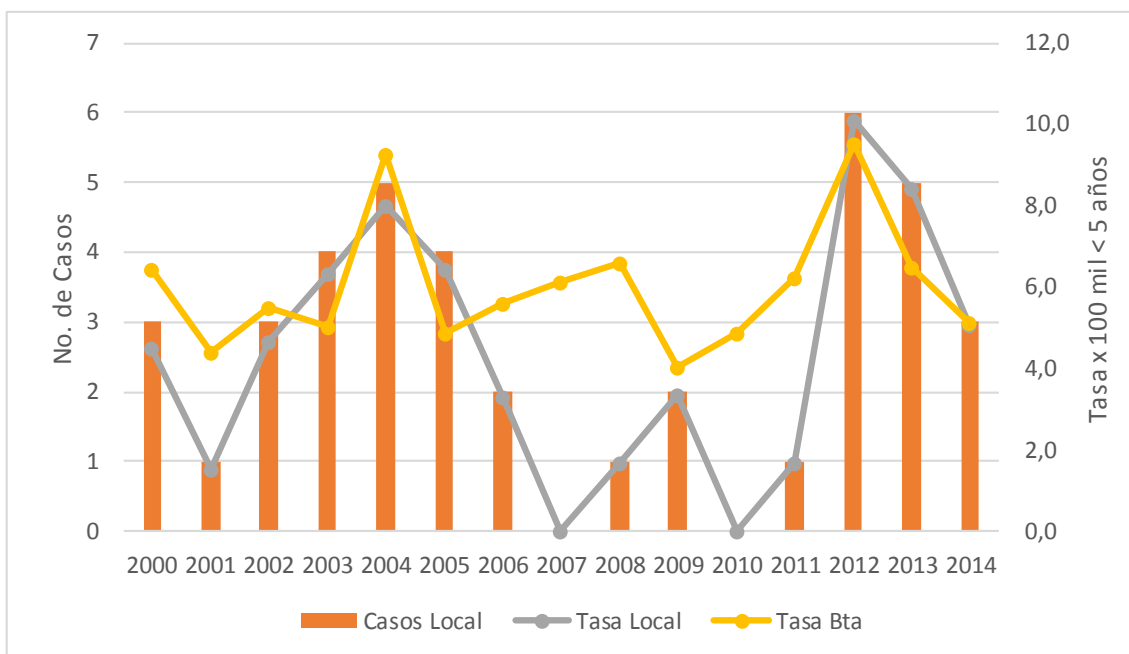




15. MORTALIDAD POR INFECCIÓN RESPIRATORIA DISTRITAL Y LOCAL 2000 - 2014

En la localidad en el 2014, se presentaron 3 casos de mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (5,1 por cada 100 mil menores de 5 años) (5), alcanzando en términos relativos el mismo valor observado a nivel Distrital. Frente al 2013, se observa una reducción del 40% en términos absolutos y relativos, siendo esta ultima reducción mayor a lo alcanzado a nivel Distrital (20,7%). En términos de la tendencia, es evidente una gran variación en los casos y tasas estimadas entre el 2005 y el 2012, a partir del cual se ha logrado una progresiva reducción (ver Grafico No. 2).

Grafico No. 2 Mortalidad por IRA. Localidad Engativá. 2000 2014



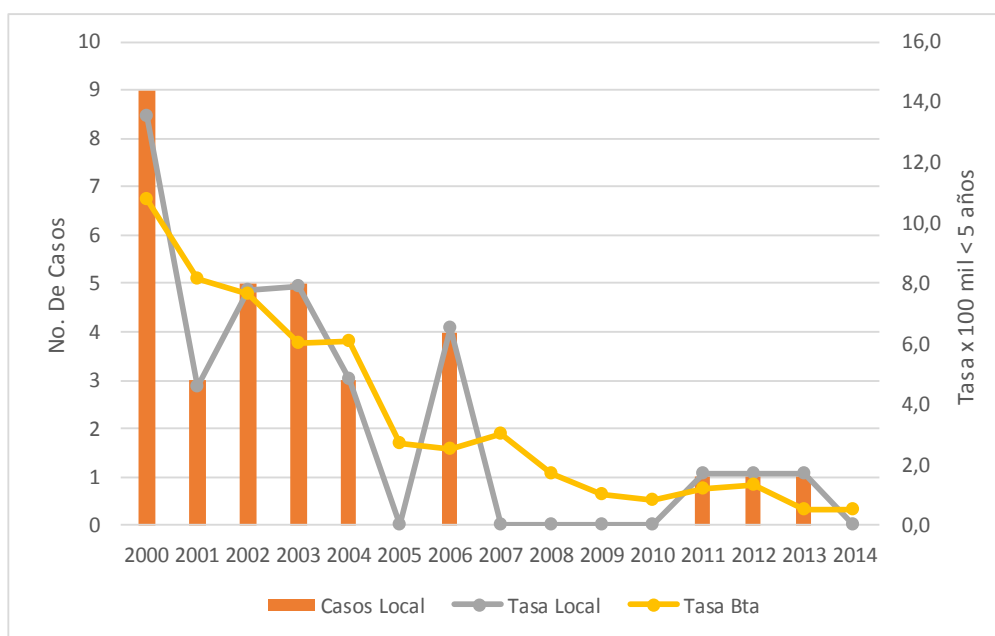
Fuente: Base Nacidos Vivos y Defunciones RUAF. SDS. 16-01-2015



16. MORTALIDAD POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISTRITAL Y LOCAL 2000 - 2014

En el 2014, no se presentaron muertes por Enfermedad Diarreica Aguda en menores de 5 años (5), logrando así una reducción del 100% respecto a los últimos tres años anteriores. El distrito tuvo una tasa de 0,5 muertes por cada 100 mil menores de 5 años, manteniendo lo observado en el 2013 (ver Grafico No. 3).

Grafico No. 3 Mortalidad por EDA. Localidad Engativá. 2000 2014



Fuente: Base Nacidos Vivos y Defunciones RUAF. SDS. 16-01-2015



17. MORTALIDAD MATERNA

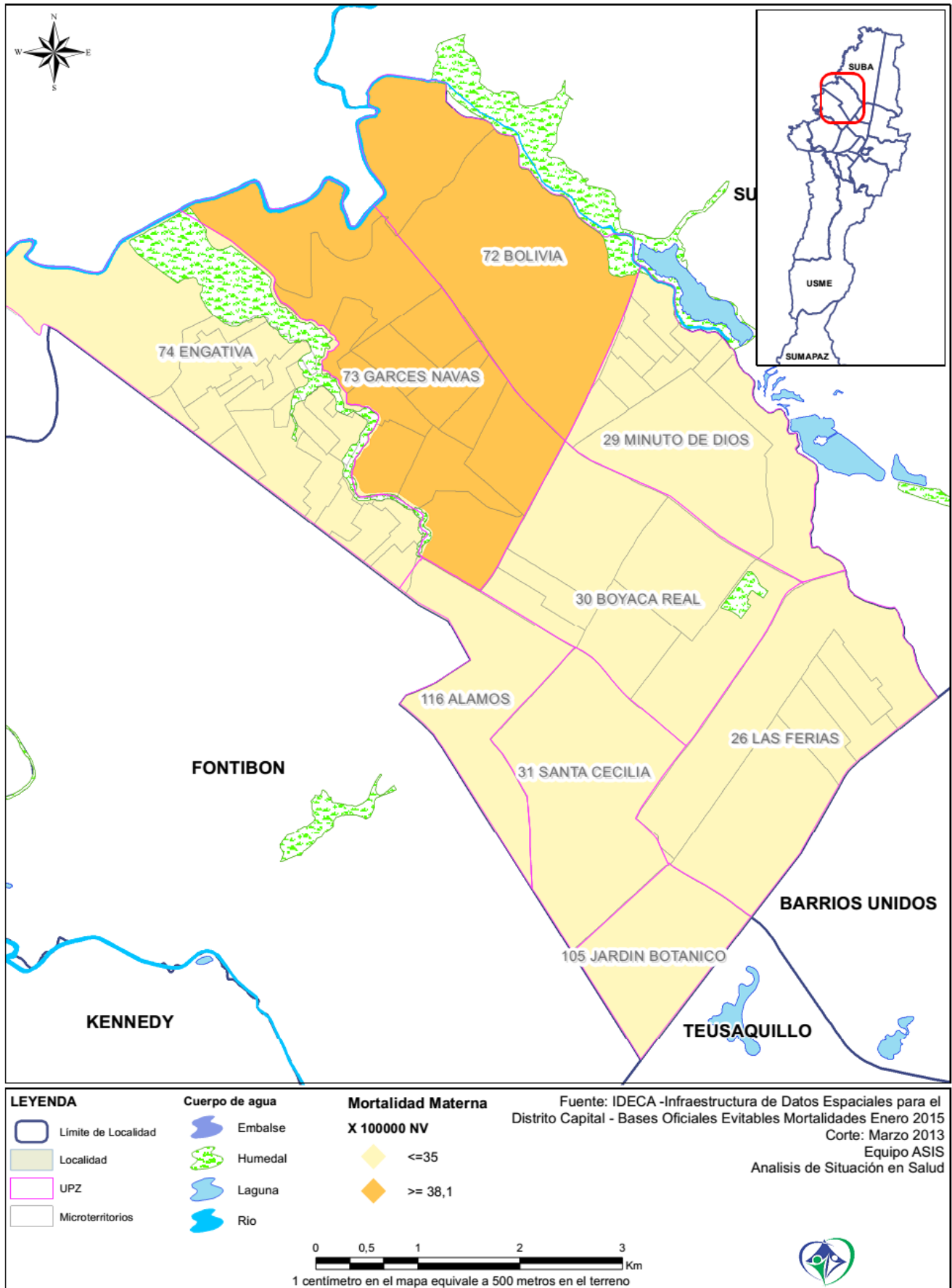
En 2014 se presentaron 2 muertes maternas (20,1 por cada 100 mil nacidos vivos) (4), contrastando con el 2013 donde no se presentaron casos y siendo un 35,1% menor a lo propuesto en la meta Distrital. Comparado con la razón cruda del Distrito, la localidad fue un 28,1% menor. Las muertes ocurrieron en la UPZ Garcés Navas y Bolivia (ver [Mapa No. 16](#))



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 16

Razón Mortalidad Materna 2014. Localidad Engativá





18. MORTALIDAD PERINATAL

En el 2014, se presentaron 110 muertes perinatales (11,1 por cada mil nacidos vivos) (4), comparado con el 2013, hubo una reducción del 21,4% y del 25,1% en términos absolutos y relativos respectivamente. En relación al Distrito, en la localidad hubo 2 casos menos por cada mil nacidos vivos, mientras que frente a la meta distrital fue un 26,2% menor. El comportamiento de la tasa durante el año muestra una tendencia creciente desde marzo hasta octubre, decreciendo a final del año acorde con la reducción en el número de casos.

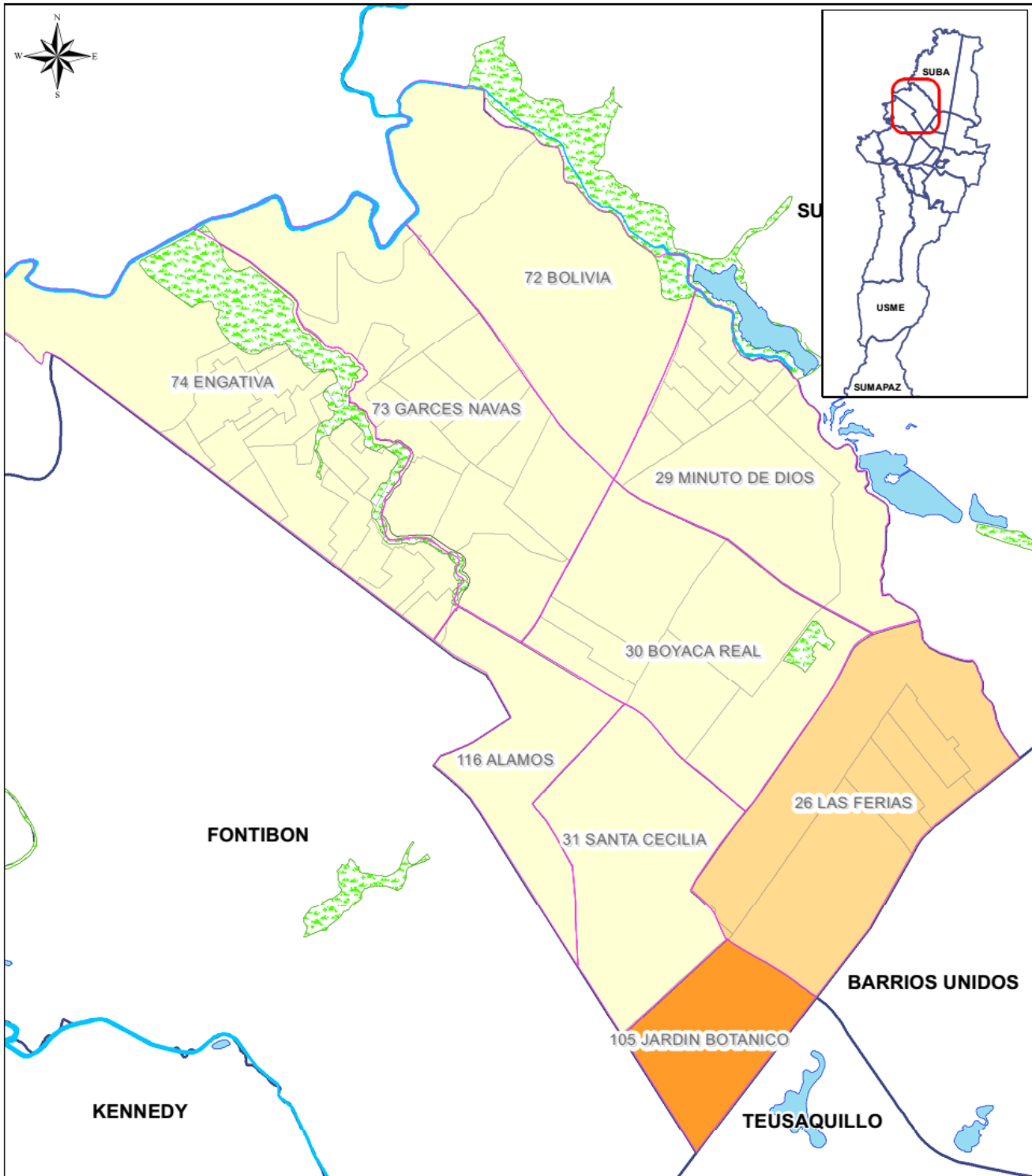
Según la distribución territorial, en las UPZ Engativá, Garcés Navas, las Ferias y Boyacá Real se presentaron el 79,1% de los casos, sin embargo la tasa más alta se presentó en Jardín Botánico debido al menor número de nacidos vivos (ver [Mapa No. 17](#)). Por territorios saludables, en Engativá y Ferias Boyacá Real estuvieron los micro territorios con mayor notificación de la localidad, mientras Garcés Álamos y Minuto de Dios Bolivia mostraron la menor notificación



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 17

Mortalidad Perinatal 2014. Localidad Engativá



LEYENDA

	Límite de Localidad
	Localidad
	UPZ
	Microterritorios

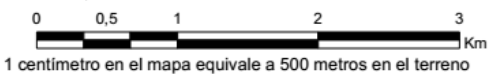
Cuerpo de agua

	Embalse
	Humedal
	Laguna
	Río

Mortalidad Perinatal
Tasa 1000 NV

	<= 15
	15,1 - 17
	>= 17,1

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Bases Oficiales Evitables Mortalidades Enero 2015
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud





19. MORTALIDAD INFANTIL

Para el 2014 se presentaron 77 muertes en menores de 1 año (7,7 por cada mil nacidos vivos) (4); frente al mismo periodo del 2013, la tasa tuvo una reducción del 4,5% pese a presentarse un caso más (76 casos, 8,11 muertes por cada mil nacidos vivos). Comparado la meta distrital, la tasa se ubica ligeramente por debajo y frente a la tasa cruda distrital, en la localidad se presentan 1,6 muertes menos por cada mil nacidos vivos. En promedio al mes se presentaron 6,4 DE 2,1 muertes, siendo septiembre el mes de mayor presentación y noviembre el de menos casos del año coincidiendo con lo observado en el 2013.

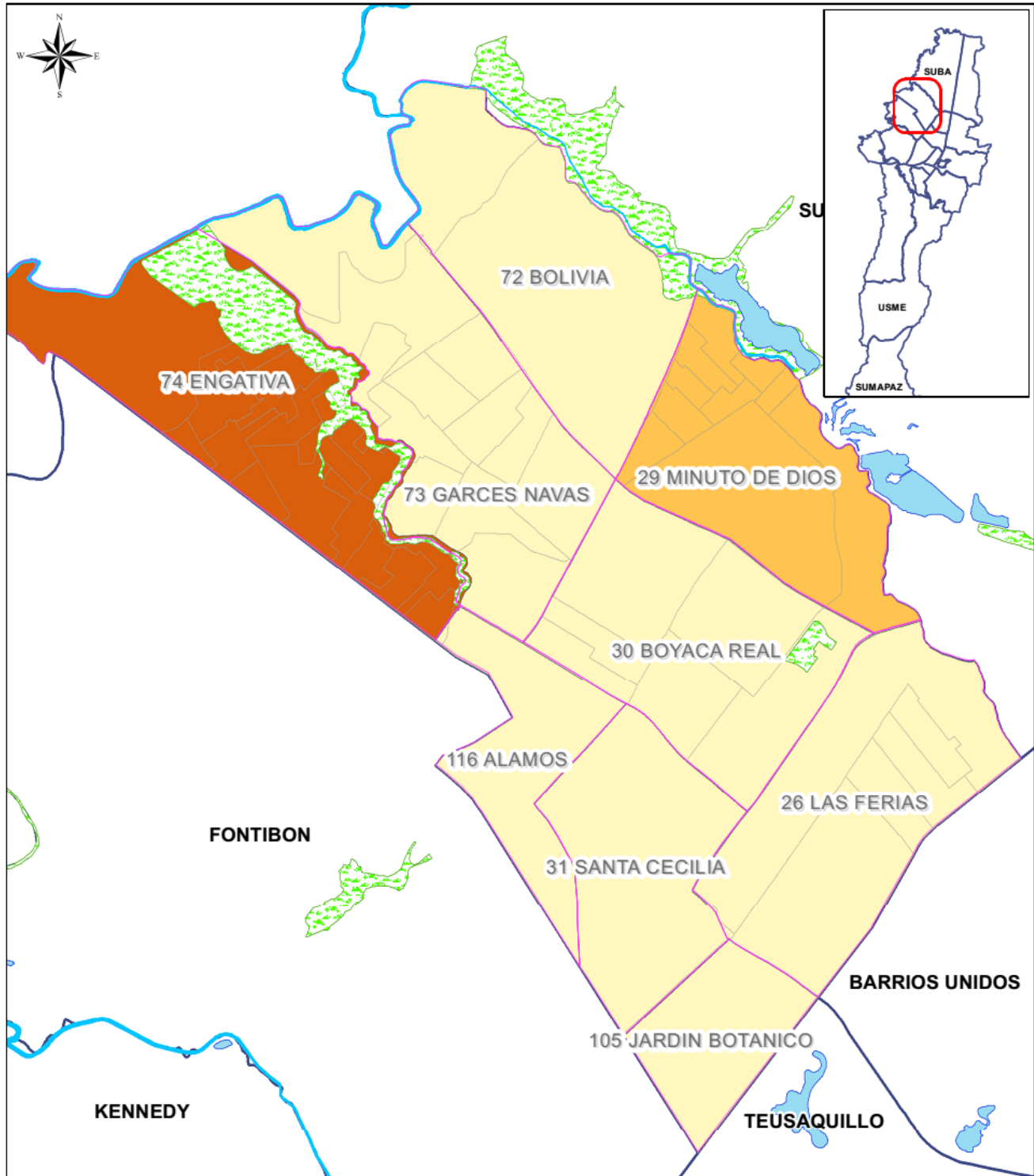
La distribución de los casos en las UPZ, concentra al 79,2% de los casos en Engativá, Garcés Navas, Boyacá Real y Minuto de Dios, donde solo la primera coincidió con la tasa más alta de la localidad (13,3 por cada mil nacidos vivos) seguido de Minuto de Dios (9,0 por cada mil nacidos vivos); Álamos y Jardín Botánico no presentaron casos en el 2014 (ver [Mapa No. 18](#)).



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 18

Mortalidad Infantil 2014. Localidad Engativá



LEYENDA

	Limite de Localidad
	Localidad
	UPZ
	Microterritorios

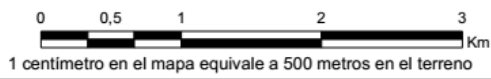
Cuerpo de agua

	Embalse
	Humedal
	Laguna
	Rio

**Mortalidad Infantil
x 1000 NV**

	<= 8
	8,1 - 9,9
	>= 10

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Bases Oficiales Evitables Mortalidades Enero 2015
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud





20. MORTALIDAD MENOR DE 5 AÑOS

En el 2014 se presentaron 88 muertes en menores de 5 años de la localidad (14,9 por cada 10 mil menores de 5 años) (4), comparado con el 2013 hubo una reducción de 3,3 y 2,9 en términos absolutos y relativos respectivamente. Frente al Distrito, en la localidad hubo 4 muertes menos por cada 10 mil menores de 5 años estado a su vez por debajo de la meta distrital y manteniendo la tendencia observada desde el 2011. En promedio se presentaron 7 DE 2,7 casos al mes y el 54,5% ocurrieron en el primer semestre pese a ser septiembre el mes con mayor número de casos.

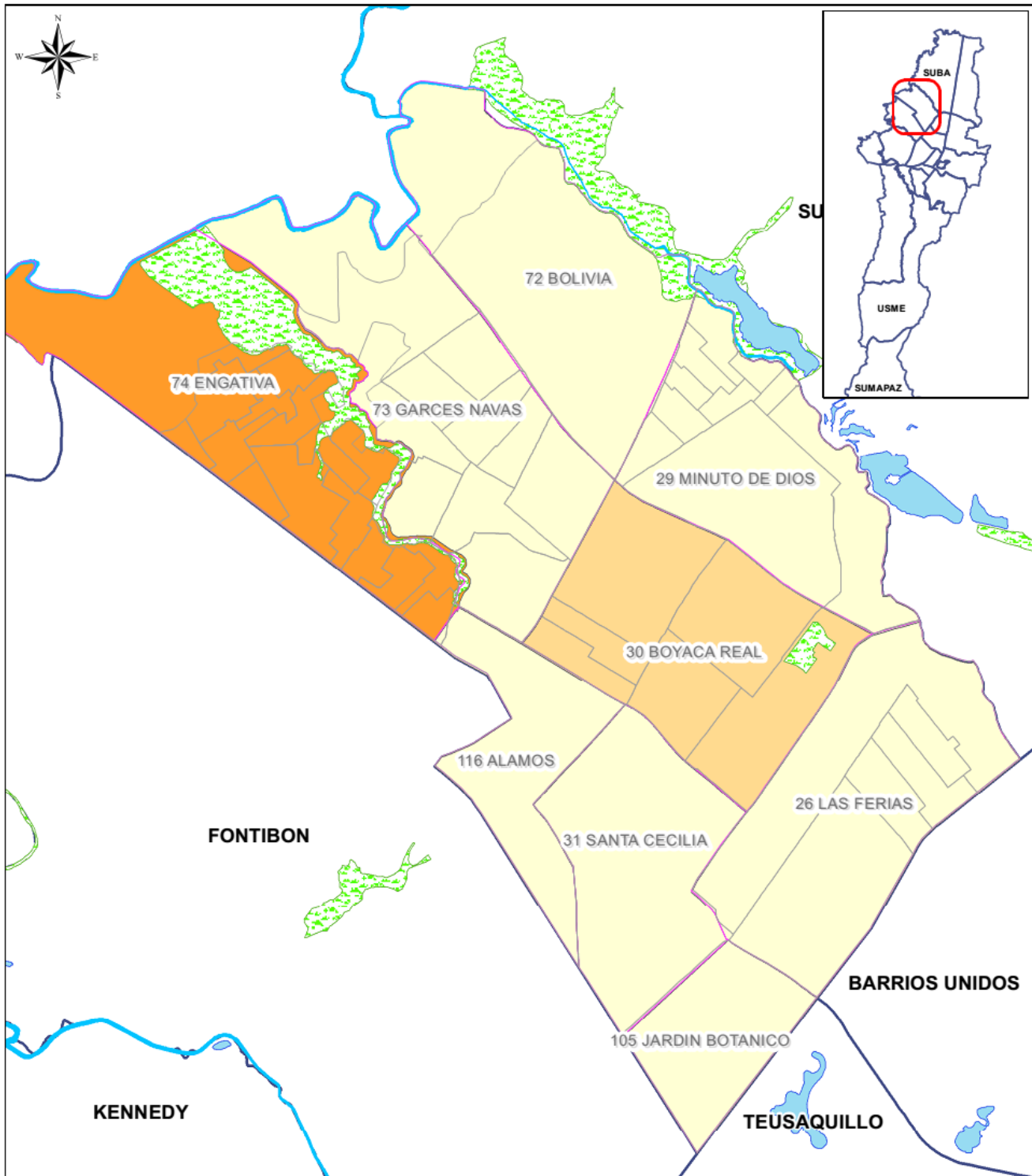
La distribución por UPZ, concentra el 65,9% de los casos en Engativá, Garcés Navas y Boyacá Real, pese a ser el territorio Boyacá ferias el de mayor ocurrencia. La estimación de tasas deja a Engativá (21,4 por cada 10 menores de 5 años) y Boyacá Real (19,8 por cada 10 mil menores de 5 años) con los mayores indicadores de la localidad (ver [Mapa No. 19](#)).



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 19

Mortalidad Menor de 5 Años 2014. Localidad Engativá



LEYENDA

- Limite de Localidad
- Localidad
- UPZ
- Microterritorio

Cuerpo de agua

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Rio

Mortalidad Menores de 5 Años

- <= 15,7
- 15,8 - 19,9
- >= 20

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito

Capital - Bases Oficiales Evitables Mortalidades Enero 2015

Corte: Marzo 2013

Equipo ASIS

Analisis de Situación en Salud



1 centímetro en el mapa equivale a 500 metros en el terreno





21. MORTALIDAD POR NEUMONÍA

En 2014, en la localidad se presentaron 3 muertes por neumonía (5,1 por cada 100 mil menores de 5 años) (4), comparado con el mismo periodo 2013, se observa una reducción del 62,5% en el número de casos y en la tasa estimada (8 casos, 13,5 muertes por cada 100 mil menores de 5 años). Respecto al Distrito, la tasa esta un 43,6% por debajo a la meta esperada y en la localidad se presentaron 2 muertes menos por cada cien mil menores de 5 años que en Bogotá. Los casos ocurrieron en marzo y diciembre diferenciándose del 2013 donde la mayor presentación ocurrió en el primer semestre del año

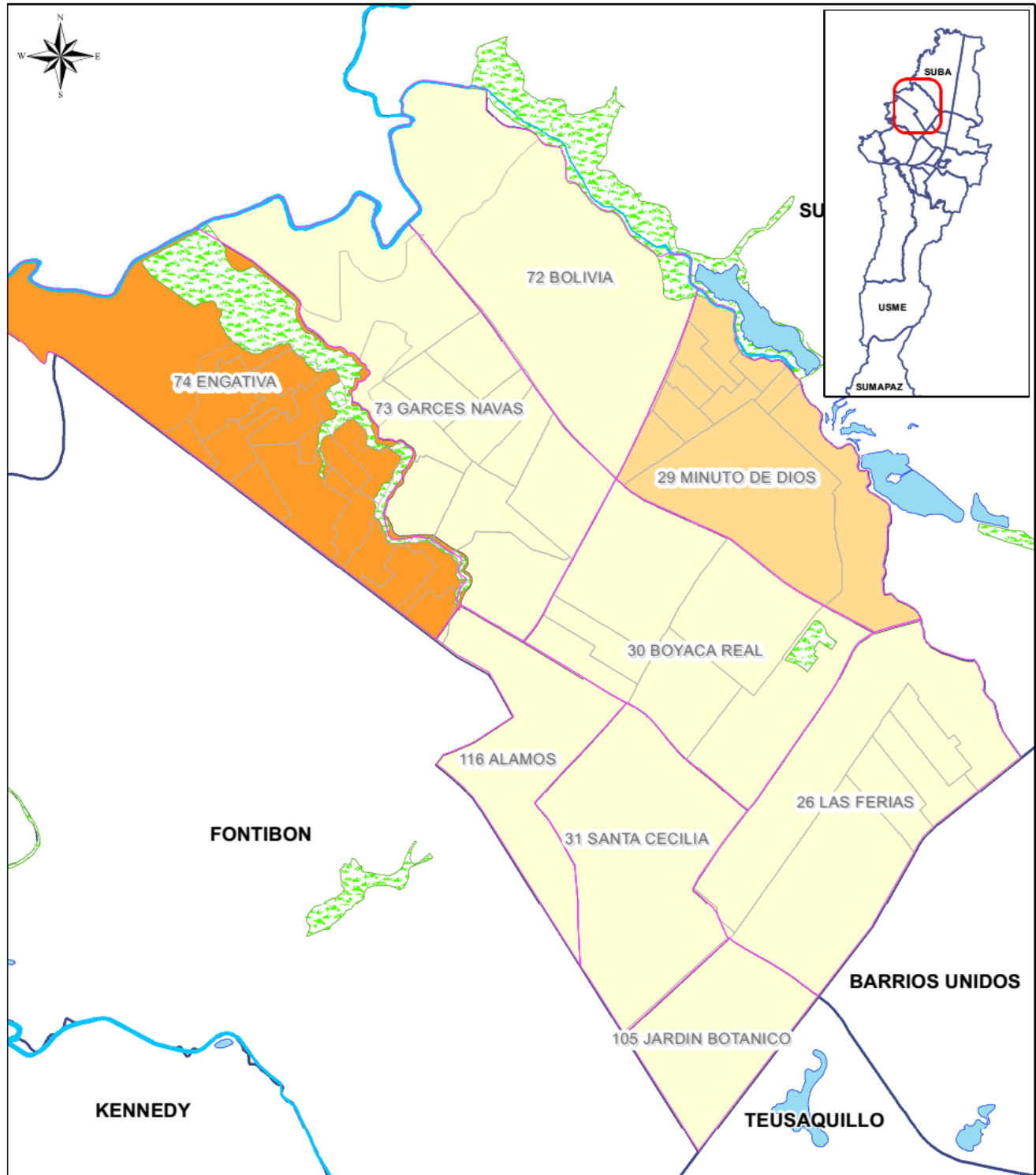
Por ubicación territorial, los casos se presentaron en la UPZ Boyacá Real (13,2 por cada 100 mil menores de 5 años), Engativá (7,6 por cada 100 mil menores de 5 años) y Bolivia (19,1 por cada 100 mil menores de 5 años), ubicados en los micro territorios Sabana El Dorado Villa Nohemí, Bolivia, Boyacá (ver [Mapa No. 20](#))



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 20

Mortalidad por Neumonía 2014. Localidad Engativá



LEYENDA

- Límite de Localidad
- Localidad
- Microterritorio
- UPZ

Cuerpo de agua

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Rio

Mortalidad por Neumonía
x 10000 Menores de 5 Años

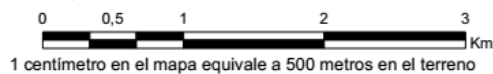
- <= 9
- 9,1 - 13
- >= 13,1

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Bases Oficiales Evitables Mortalidades Enero 2015

Corte: Marzo 2013

Equipo ASIS

Analisis de Situación en Salud





22. PREVALENCIA DESNUTRICIÓN GLOBAL

De acuerdo al Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SISVAN) (6), durante el 2014 se recibió la notificación de 16.511 menores de 5 años de la localidad (32), siendo las Garcés Navas y Engativá las de mayor notificación de la localidad (48,9%), mientras que en Jardín Botánico no se recibió notificación.

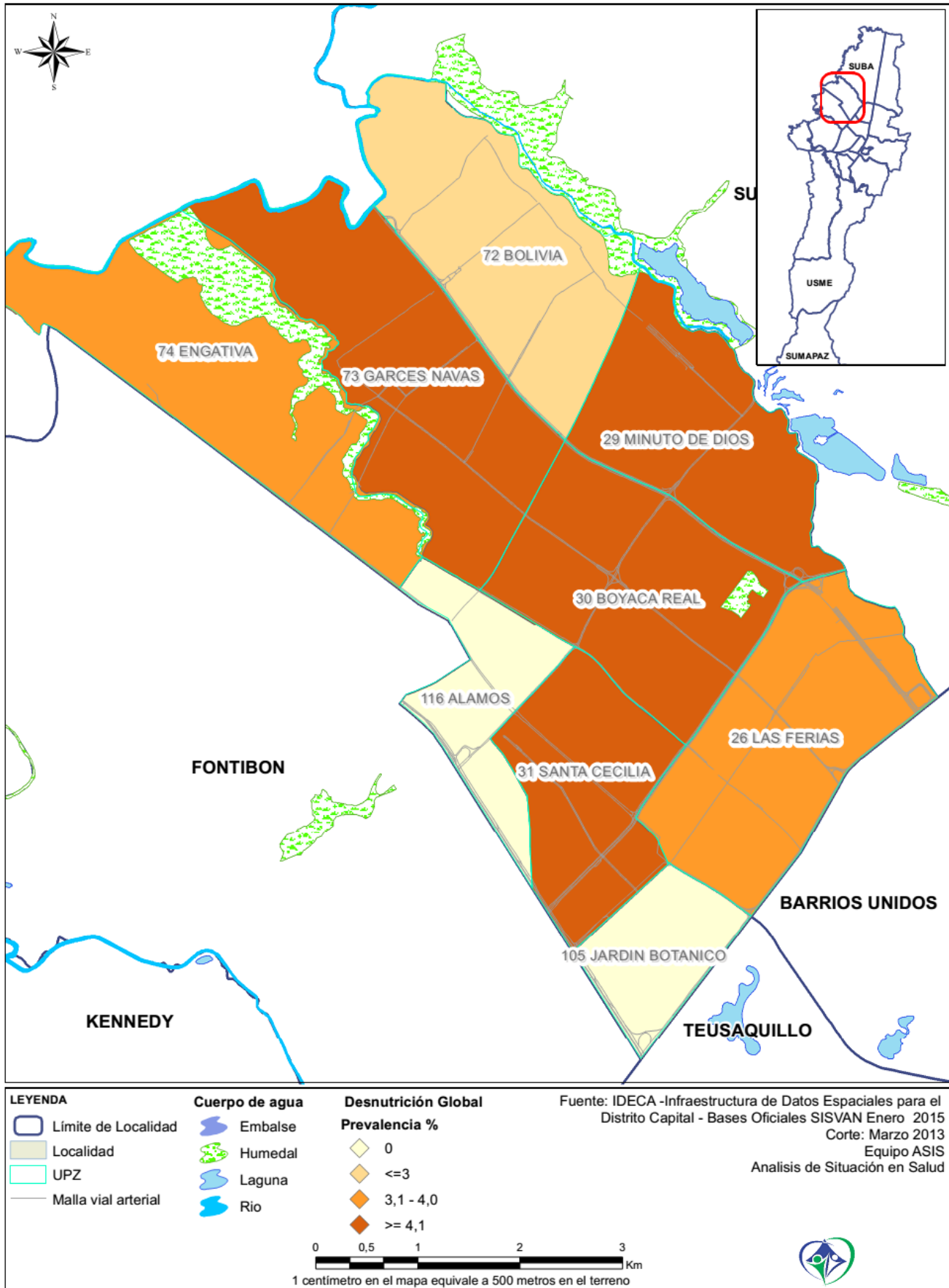
De las notificaciones recibidas, 674 menores de 5 años tuvieron bajo peso para la edad alcanzando una prevalencia del 3,97%. Comparado con el 2013 hubo una reducción del 8% y 10% en términos absolutos y relativos respectivamente (734 casos, prevalencia del 4,4%). Comparado con la meta Distrital, pese a estar aún por encima de lo planteado, la tendencias local presenta una reducción progresiva. Comportamiento similar presenta este indicador en Colombia donde el peso para la edad en menores de 5 años se redujo en 37,3%, paso de 5,4% en 2005 a 3,4% en 2010; el comportamiento histórico de la desnutrición global en la localidad es similar al presentado en Bogotá donde se muestra un decremento paulatino poco representativo (ver [Mapa No. 21](#)).



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 21

Prevalencia Desnutrición Global 2014. Localidad Engativá





23. PREVALENCIA DESNUTRICIÓN CRÓNICA

Con respecto al indicador de talla para la edad, en la localidad se encontraron 2.686 casos con desnutrición (16,3%), comparado con el 2013, hubo una reducción del 9,6% en el número de casos y del 12,2% en la prevalencia (3.019 casos, 18,3%). En relación a la meta Distrital, la localidad se encuentra un 33,9% por encima a lo propuesto. El comportamiento durante el año muestra que en promedio se presentaron 223 DE 65 casos al mes siendo ligeramente superior la concentración de casos en el primer semestre del año (57,2%). (6)

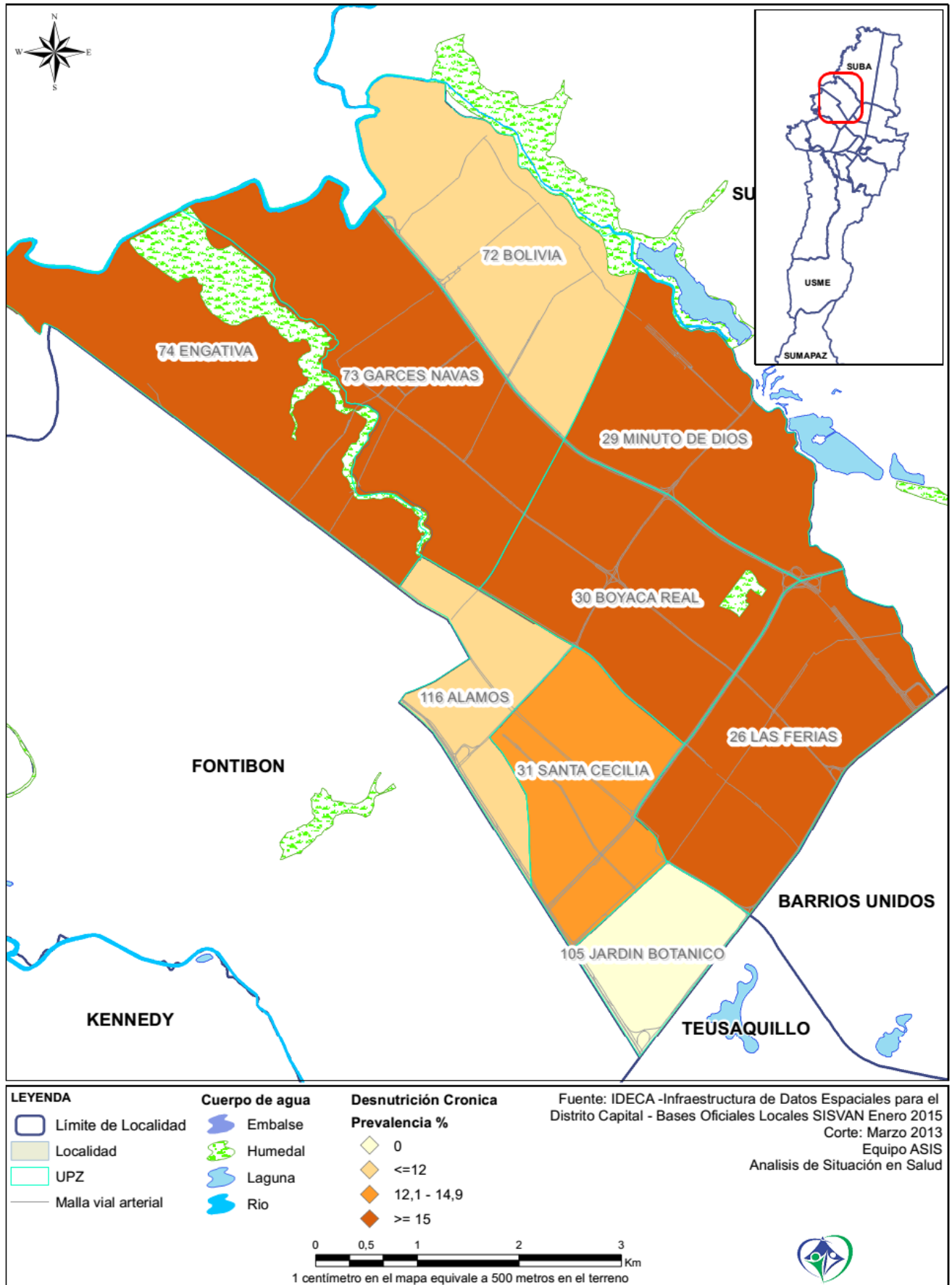
Según la distribución por UPZ, las prevalencias más altas se encontraron en Engativá Boyacá Real, Ferias, Garcés Navas (18%, 17,8%, 19,2%, 15,7% respectivamente) (ver Mapa 18). Comparado con el 2013, solo en Ferias no se redujo la prevalencia, las demás UPZ en promedio redujeron un 21,3% las prevalencias con un rango entre 1,5% (en Garcés Navas) y 40,5% (en Bolivia). En cuanto al número de casos, el promedio de reducción fue del 17,4% con un rango entre el 9,2% (en Ferias) y el 60,2% (en Bolivia); sin embargo Garcés Navas y Boyacá Real mostraron incrementos del 9,2% y el 47,8% respectivamente (ver [Mapa No. 22](#)).



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 22

Prevalencia Desnutrición Crónica 2014. Localidad Engativá





24. PREVALENCIA OBESIDAD

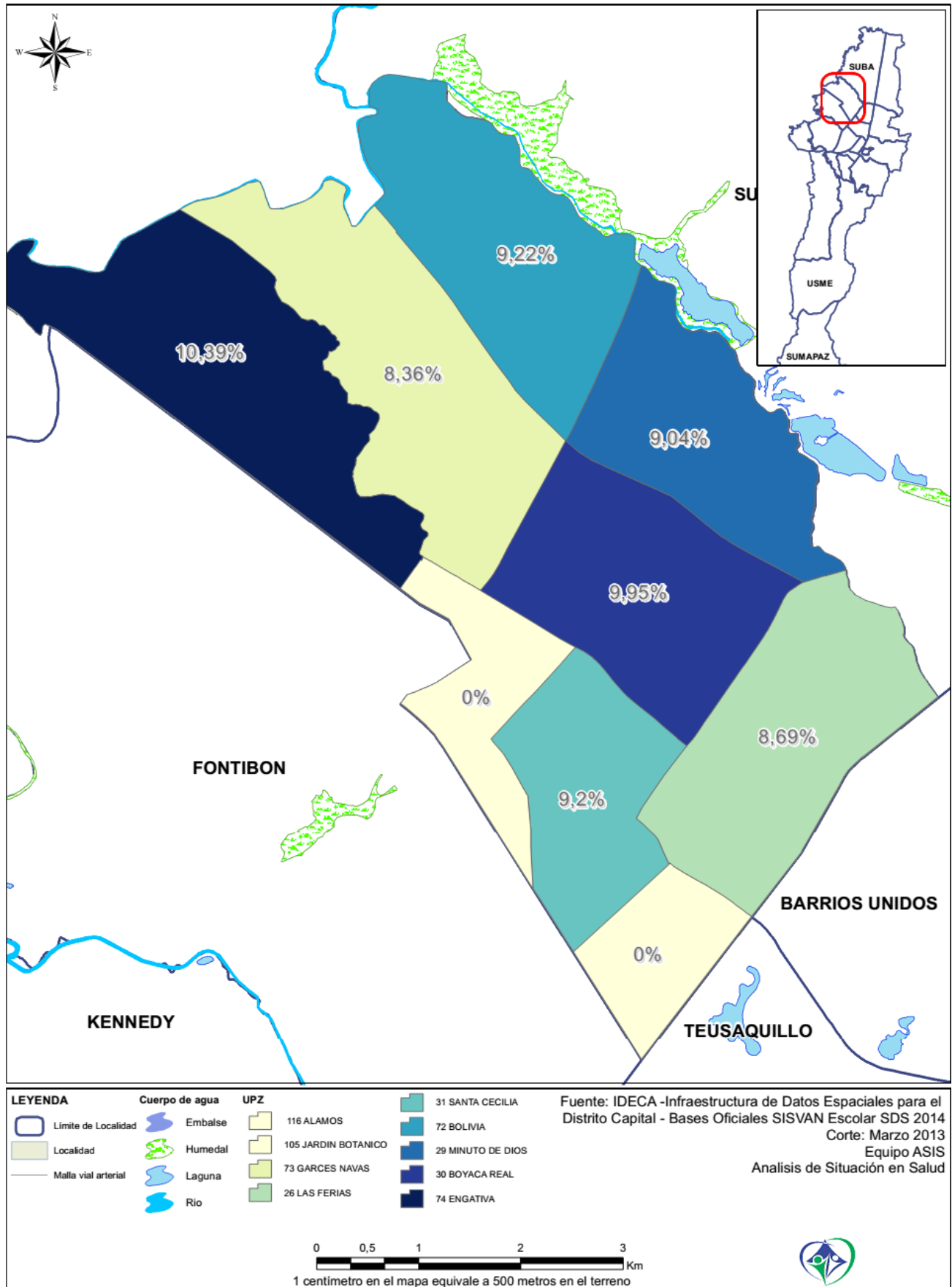
En el 2014 se presentaron 704 casos de obesidad en menores de 5 años de la localidad (5) , donde el 24,2% residían en al UPZ Engativá, siendo además el territorio donde se obtuvo la prevalencia mas alta de la localidad (10,38%). En contraste, Bolivia tuvo el menor numero de casos aunque la prevalencia mas baja se estimó en la UPZ Ferias. En Jardín Botánico y Álamos no se reportaron casos a no tener unidades notificadoras del evento (ver [Mapa No. 23](#))



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 23

Prevalencia de Obesidad SISVAN Escolar 2014. Localidad Engativá





25. PREVALENCIA SOBREPESO

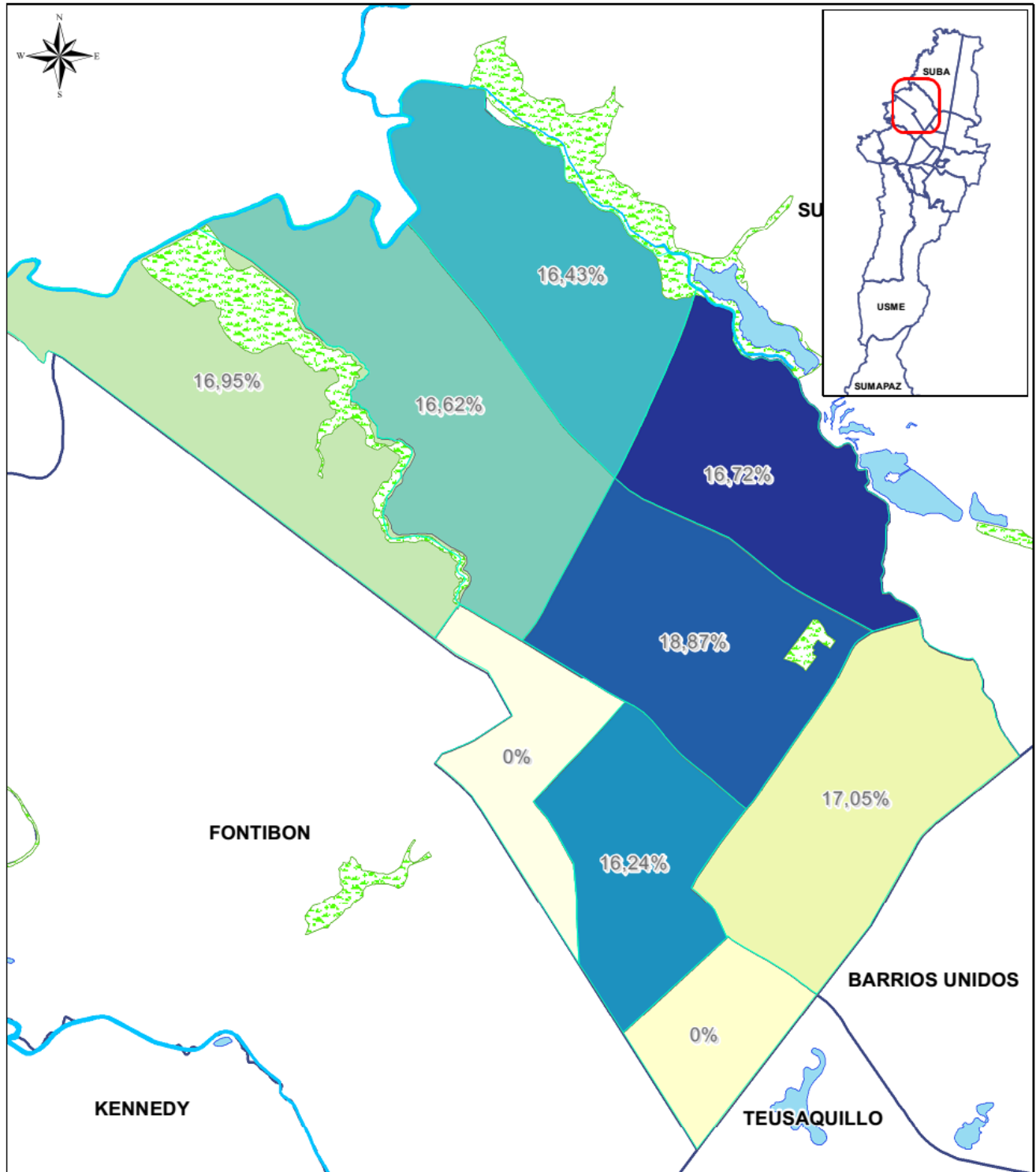
En cuanto al Sobrepeso, en la localidad se notificaron 1.283 casos de menores de 5 años (5), siendo las UPZ Engativá y Boyacá Real las de mayor proporción de casos (21,7% y 21,4%). No se observan diferencias significativas de las prevalencias entre las UPZ, oscilando entre el 16,2% y el 18,9%, pese a que en Bolivia se presentó el menor número de casos. De esta forma la problemática de sobrepeso en la localidad puede no tener relación con las condiciones territoriales en que habitan la población escolar (ver [Mapa No. 24](#)).



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 24

Prevalencia de Sobrepeso SISVAN Escolar 2014. Localidad Engativá



LEYENDA Límite de Localidad Localidad UPZ	Cuerpo de agua Embalse Humedal Laguna Río	UPZ 26, LAS FERIAS 29, MINUTO DE DIOS 30, BOYACA REAL 31, SANTA CECILIA	72, BOLIVIA 73, GARCES NAVAS 74, ENGATIVA 105, JARDIN BOTANICO 116, ALAMOS	Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Bases Oficiales SISVAN Escolar SDS 2014 Corte: Marzo 2013 Equipo ASIS Analisis de Situación en Salud
	 0 0,5 1 2 3 Km 1 centímetro en el mapa equivale a 500 metros en el terreno			



26. BAJO PESO AL NACER

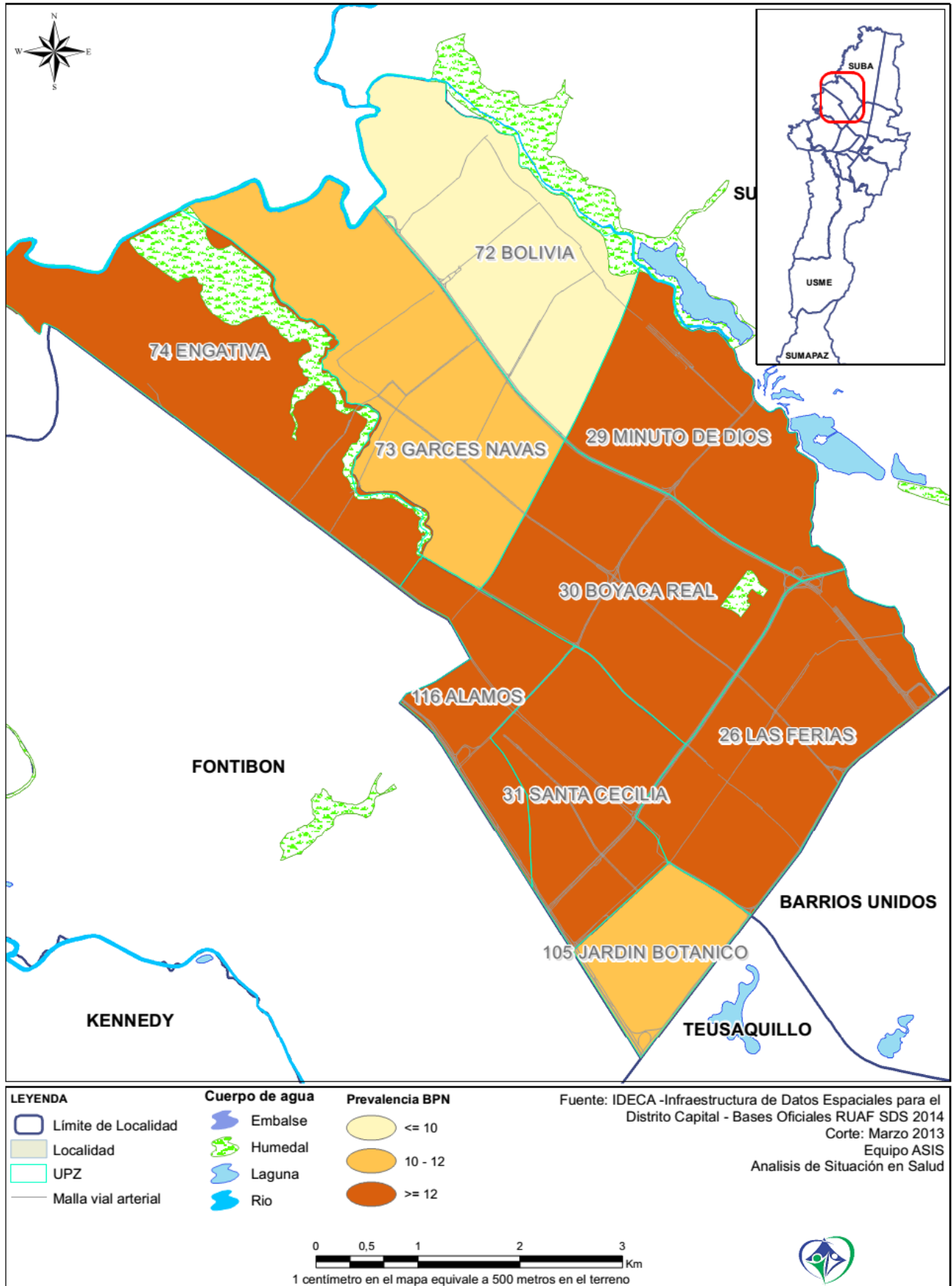
Durante el 2014 se presentaron 1.191 nacimientos con Bajo Peso al Nacer (BPN) para una prevalencia del 12% (4); comparado con la prevalencia del 2013 se alcanzó una reducción del 1,4% y del 3,3% frente al 2012. En cuanto al número de casos, en el 2014 se presentaron 52 y 5 casos más comparado con el 2013 y 2012 respectivamente. Comparado con el Distrito, la prevalencia local fue ligeramente menor (12,2%) mientras que frente a la meta Distrital la prevalencia fue un 19,8% mayor. La Distribución por UPZ muestra una prevalectía equivalente al estimado local, siendo más sobresaliente en Boyacá Real, Engativá y Santa Cecilia (Ver [Mapa No. 25](#)).



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 25

Prevalencia Bajo Peso al Nacer 2014. Localidad Engativá





27. NACIDOS VIVOS

Para el 2014, ocurrieron 9.938 nacimientos en la localidad (4), alcanzando así un incremento del 6,07% (569 nacimientos) frente al 2013. En promedio se presentaron 828 DE 49 al mes, siendo mayo y septiembre los más sobresalientes mientras que en febrero y diciembre se obtuvo el menor número de neonatos. Pese al incremento observado, la variación mensual fue en promedio de 35 nacimientos entre 2012 y 2014.

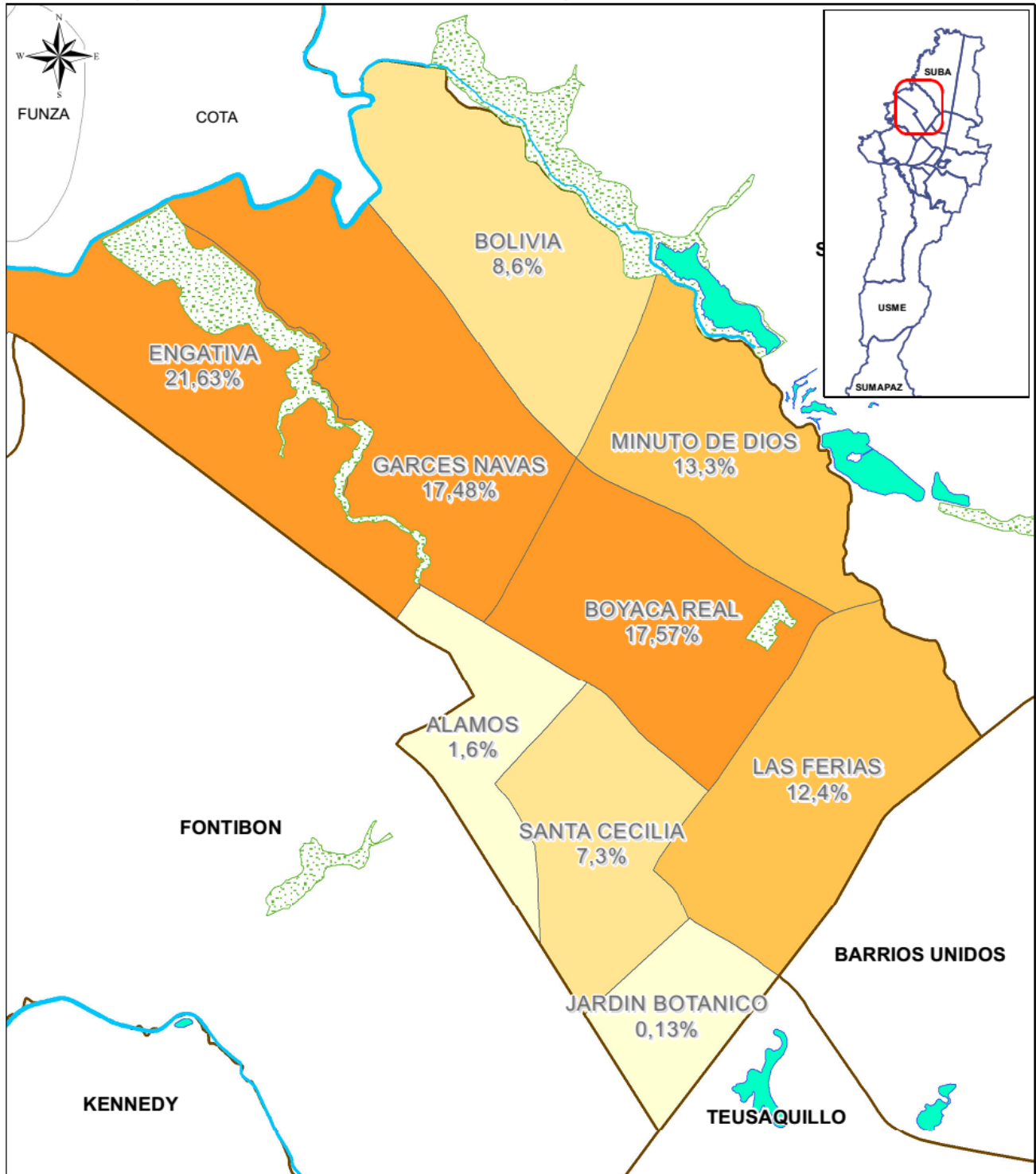
Según la distribución territorial, en la UPZ Engativá ocurrió el 21,6% de los nacimientos (2.037) aunque en el territorio Boyacá Real Ferias se obtuvo el 33,7% (3.349 casos); Por micro territorio, de los 51 existentes en 11 se concentraron el 75% de los nacimientos, siendo Bolivia y Santa Cecilia los más significativos; en contraste, en 13 micro territorios se concentró el 25% de los nacimientos donde Bellavista y los Laureles tuvieron el menor número de nacimientos (16). En el 8,3% (820) de los nacimientos hubo inconsistencias o faltó de información en la dirección dificultando así su ubicación territorial (ver [Mapa No. 26](#)).



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 26

Nacidos Vivos 2014. Localidad Engativá



LIMITES

▭ Limite de Localidad

CUERPOS DE AGUA

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Rio

Porcentaje Nacidos Vivos

- 0,13% - 1,60%
- 1,61% - 8,60%
- 8,61% - 13,30%
- 13,31% - 21,63%

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Bases Oficiales Locales Subsistema estadísticas vitales 2014
Corte: Marzo 2014
Equipo ASIS

Analisis de Situación en Salud



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado



1 centímetro en el mapa equivale a 500 metros en el terreno

28. INSTITUCIONES EDUCATIVAS

En el [Mapa No. 27](#) se puede evidenciar que las Instituciones Educativas de la localidad Engativá se encuentran distribuidas a lo largo de sus 9 UPZ, con predominio de Colegios Privados o No Oficiales (72,75%) y alta concentración de Jardines y Guarderías, esta tendencia muestra la oferta educativa para la población infantil en UPZ como Ferias y Boyacá Real. Los Colegios Oficiales representaron el 19,46% los cuales son capaces de albergar gran cantidad de estudiantes desde primaria hasta bachillerato. Los Colegios de Convenio representan el 7,19% y en último lugar Colegios de Concesión con un 0,060%. (ver Tabla No. 6).

Tabla 6: Cantidad de Instituciones Educativas en la Localidad

Tipo Instituciones Educativa	Número de Colegios	Porcentaje %
Colegios No Oficial	243	72,8
Colegios Oficiales	65	19,5
Colegios con Convenio	24	7,2
Colegios de Concesiones	2	0,6
TOTAL	334	100

Fuente: infraestructura de Datos espaciales Instituciones marzo 2013 – Base de Datos Directorio Colegios Bogotá 2014

Según la distribución por UPZ se encuentra que la mayor concentración de Instituciones Educativas cubre el sur oriente de la localidad, con una cobertura del 18,56 % en la UPZ Boyacá Real, seguido de la UPZ Las Ferias con 17,96% (8) (ver Tabla No. 7).

La distribución de los centros educativos evidencia una brecha de la UPZ 74 Engativá, donde pese tener la mayor cantidad de población infantil y adolescente de la localidad, cuentan con una menor oferta institucional. En este espacio geográfico se observa una cobertura del 11,68% frente al 18,56% de Boyacá Real y el 17,96% de Ferias. Por otro lado en la UPZ como Álamos se tiene un porcentaje de cobertura de 0,30%, debido a las características industriales del territorio.

Tabla 7. Numero de Instituciones Educativas por UPZ

UPZ	Colegios Oficiales		Colegios No Oficiales		Colegios de Concesión		Colegios de Convenio		Total	Porcentaje %
	Número	Porcentaje %	Número	Porcentaje %	Número	Porcentaje %	Número	Porcentaje %		
26 Las Ferias	20	30,77	37	15,23	0	0	3	12,50	60	17,96
29 Minuto de Dios	14	21,54	28	11,52	0	0	1	4,17	43	12,87
30 Boyacá Real	16	24,62	44	18,11	0	0	2	8,33	62	18,56
31 Santa Cecilia	3	4,62	30	12,35	0	0	0	0,00	33	9,88
72 Bolivia	1	1,54	30	12,35	0	0	2	8,33	33	9,88
73 Garcés Navas	5	7,69	45	18,52	0	0	6	25,00	56	16,77
74 Engativá	6	9,23	23	9,47	2	100	8	33,33	39	11,68
105 Jardín Botánico	0	0,00	5	2,06	0	0	2	8,33	7	2,10
116 Álamos	0	0,00	1	0,41	0	0	0	0,00	1	0,30
Total	65	100	243	100	2	100	24	100	334	100

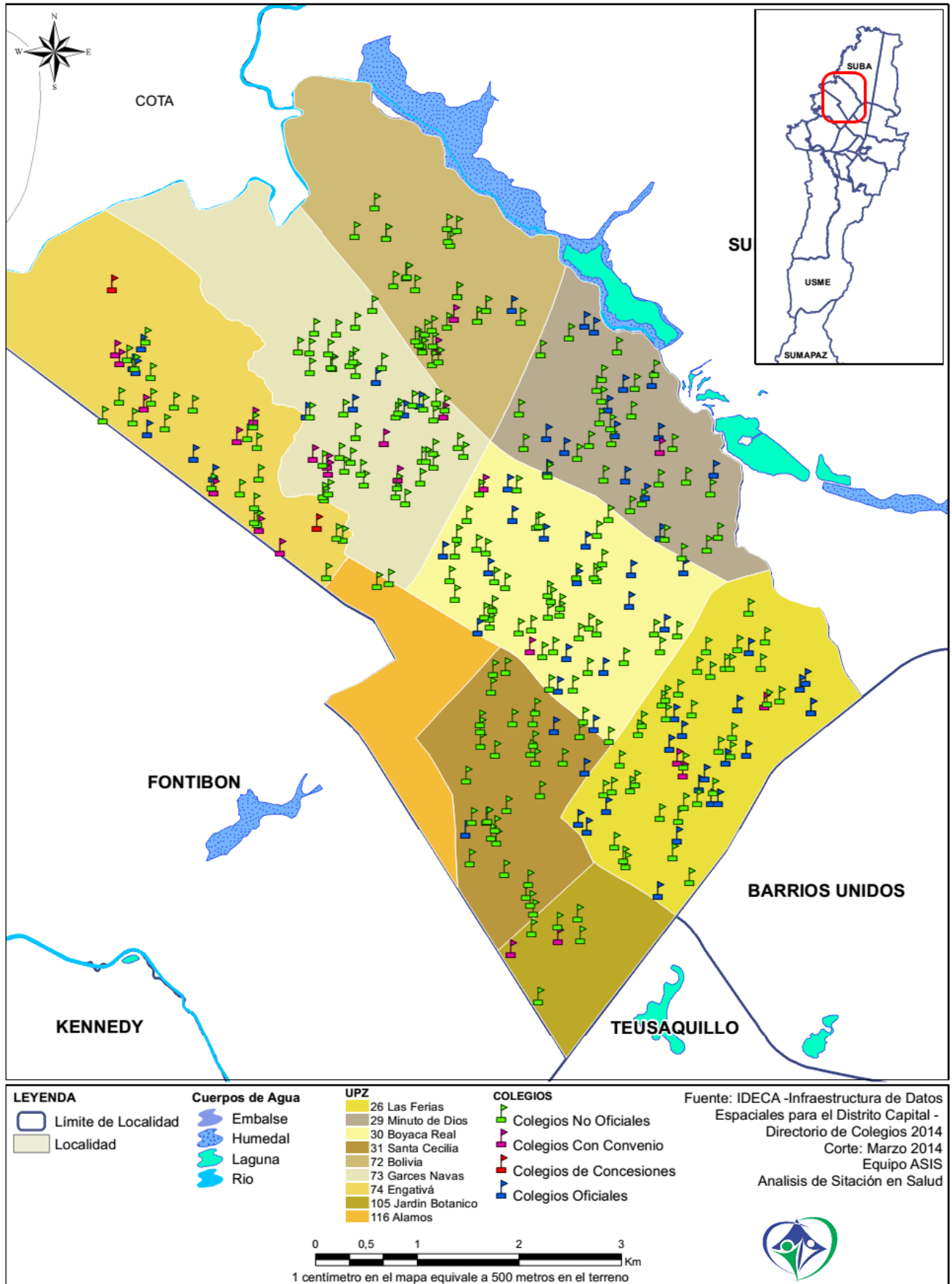
Fuente: infraestructura de Datos espaciales Instituciones marzo 2013 – Base de Datos Directorio Colegios Bogotá 2014



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 27

Instituciones Educativas 2014. Localidad Engativá



29. POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR.

En la elaboración del mapa de población en edad escolar, se toma el rango de edad teórico para cursar un nivel educativo, (5 a 16 años), para lo cual se tuvo en cuenta como fuente de información la población proyectada a 2015 (2).

Según la distribución geográfica, la mayor concertación de población en edad escolar se presenta en la UPZ Engativá con 25.483 estudiantes, así como también se encuentra un número significativo de población en Garcés Navas y Minuto de Dios con 22.821 y 21.095 estudiantes respectivamente (ver Tabla No. 8 y [Mapa No. 28](#)).

Tabla 8. Población Edad Escolar por UPZ

UPZ	Población
26 Ferias	14.419
29 Minuto de Dios	21.095
30 Boyacá Real	14.838
31 Santa Cecilia	7.525
72 Bolivia	10.751
73 Garcés Navas	22.821
74 Engativá	25.483
105 Jardín Botánico	290
116 Álamos	2.343

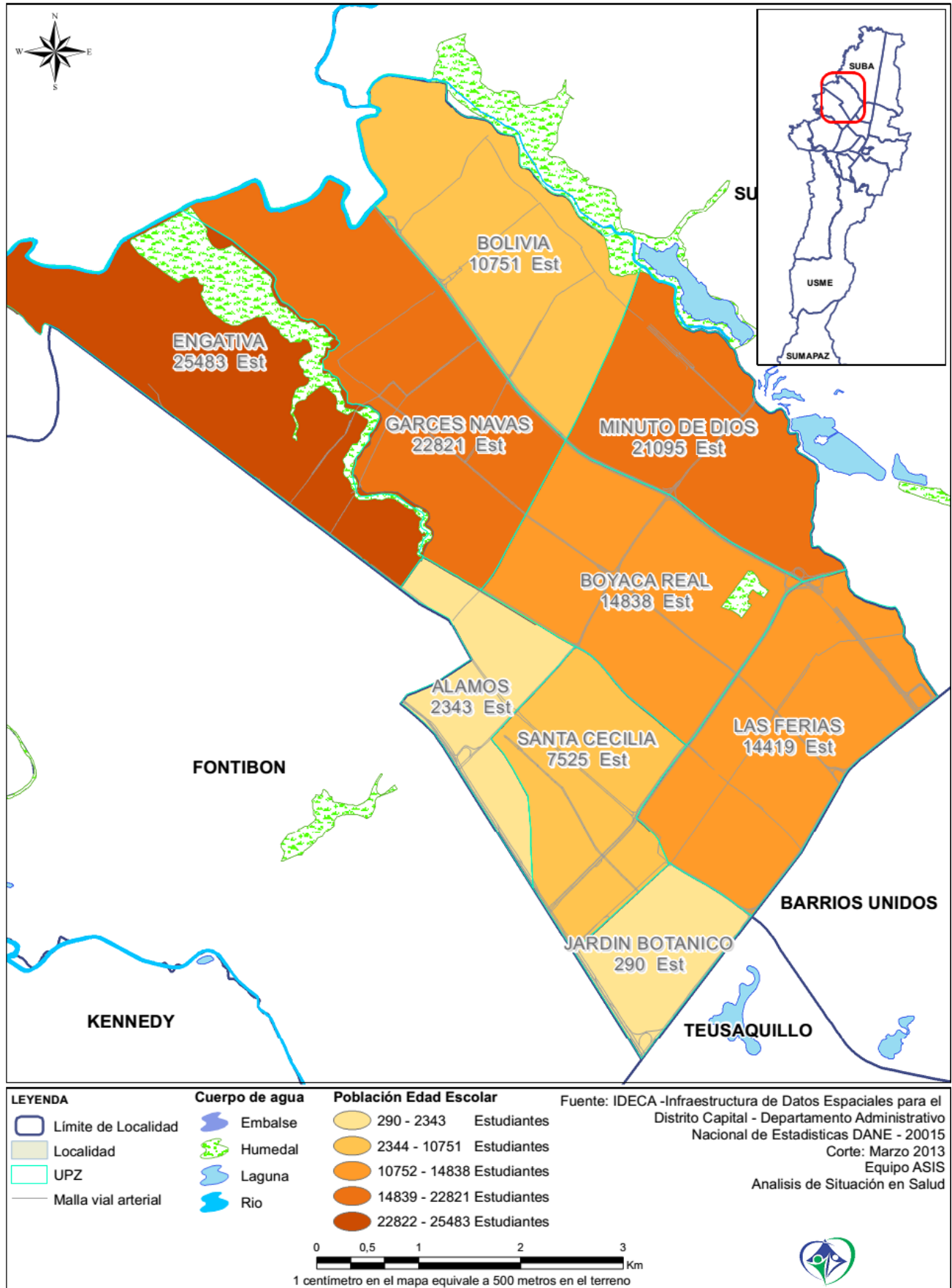
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE, Proyección 20015, edades quinquenales (5 a 9 años) y de (10 a 14 años)



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 28

Población Edad Escolar. Localidad Engativá



30. COLEGIOS POR NÚMERO DE ESTUDIANTES QUE PRESENTARON EL EXAMEN DE ESTADO

En el [Mapa N° 29](#) se muestra el número de estudiantes que presentaron las pruebas SABER 11 durante el año escolar 2014, para lograr su identificación los colegios se agruparon en 5 categorías como se observa a continuación (9) (ver Tabla No. 9)

Teniendo en cuenta la tabla 9 se evidencia que la mayoría de colegios de la localidad están en categoría 1 (58,71%), en donde el máximo de estudiantes que presentaron el examen de estado es 63 (31,50%), es importante resaltar los colegios de categoría 4 y 5, que pese a la menor cobertura de escolares son los que evidencian mayor presencia de estudiantes que presentaron el examen de estado con máximo de 243 y 303 estudiantes.

Tabla No. 9. Número de colegios y Número de estudiantes que presentan en examen de estado

Categoría	Número de Colegios	Porcentaje %	Número de Estudiantes	Porcentaje %
1 (3-63 estudiantes)	91	58,71	3108	31,50
2 (64-123 estudiantes)	50	32,26	4176	42,32
3 (124-183 estudiantes)	9	5,81	1301	13,18
4 (184-243 estudiantes)	2	1,29	433	4,39
5 (244-303 estudiantes)	3	1,94	850	8,61
Total	155	100	9868	100

Fuente: Base de Datos Resultados pruebas SABER 11 2014 por Institución.



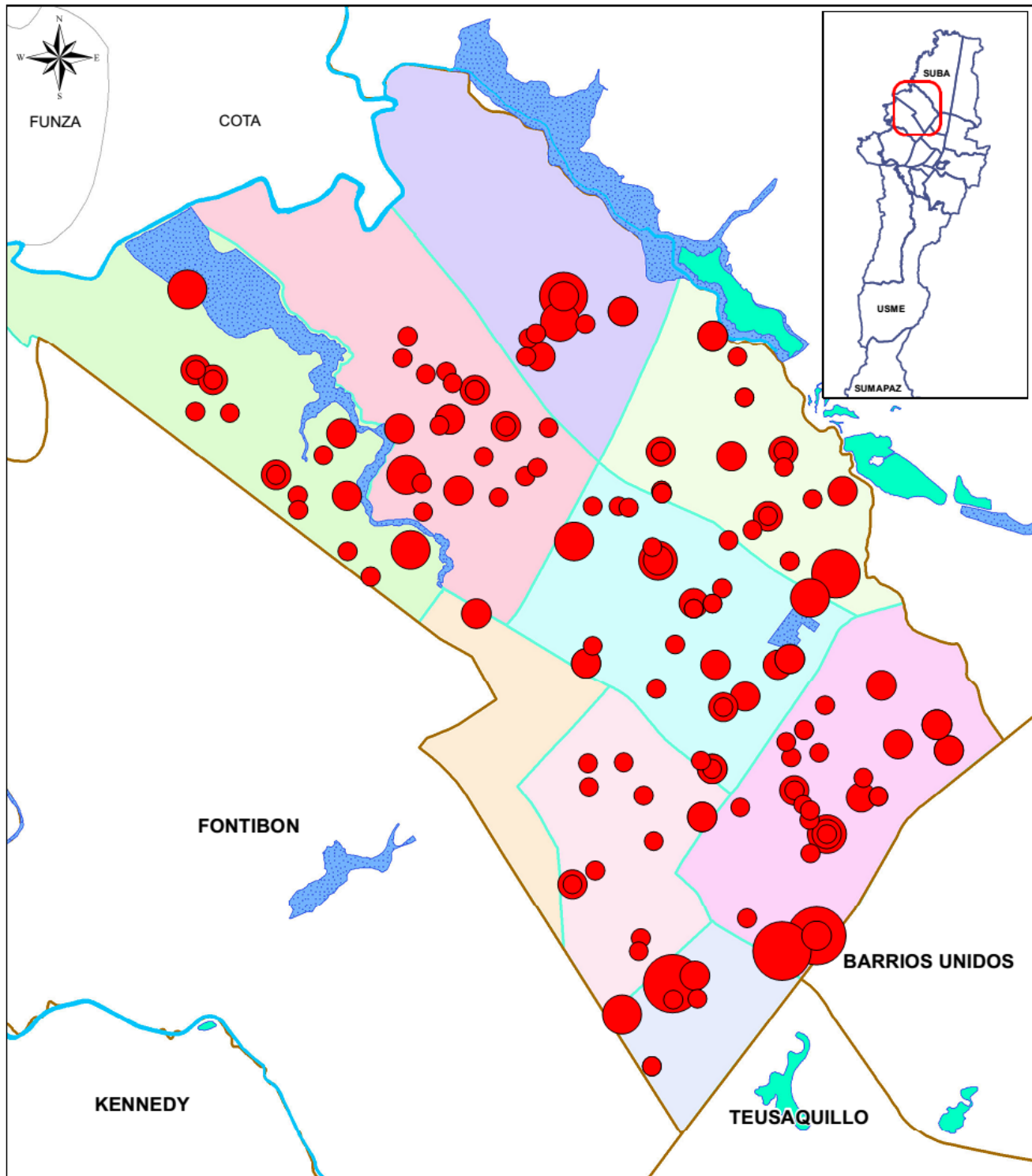
Según la distribución espacial, la mayor concertación de colegios, por presentación de examen de estado se encuentra en las UPZ Ferias y Boyacá Real coherente con lo descrito en mapa de instituciones educativas del al localidad. (ver Tabla No. 10)

Tabla No. 10. Número de colegios y estudiantes por UPZ que presentaron en examen de estado

UPZ	No. Colegios	Porcentaje %	No. Estudiantes	Porcentaje %
26 Las Ferias	31	20%	2193	22%
29 Minuto de Dios	23	15%	1382	14%
30 Boyacá Real	31	20%	1988	20%
31 Santa Cecilia	12	8%	643	7%
72 Bolivia	10	6%	796	8%
73 Garcés navas	23	15%	1215	12%
74 Engativá	17	11%	976	10%
105 Jardín Botánico	7	5%	608	6%
116 Álamos	1	1%	67	1%
Total	155	100	9868	100

Fuente: Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital (IDECA) - Base de Datos Resultados pruebas SABER 11 2014 por Institución.

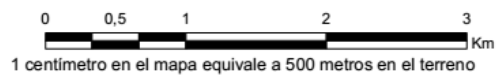
Mapa No . 29
Colegio por Numero de Estudiantes que Presentaron Pruebas SABER 11
2014. Localidad Engativá



- LIMITES**
- ▭ Límite de Localidad
 - ▭ 26 Las Férias
 - ▭ 29 Minutos de Dios
 - ▭ 30 Boyaca Real
 - ▭ 31 Santa Cecilia
 - ▭ 72 Bolivia
 - ▭ 73 Garces Navas
 - ▭ 74 Engativa
 - ▭ 105 Jardin Botanico
 - ▭ 116 Alamos

- CUERPOS DE AGUA**
- ▭ Embalse
 - ▭ Humedal
 - ▭ Laguna
 - ▭ Rio

- Número Estudiantes**
- 244 - 303
 - 184 - 243
 - 124 - 183
 - 64 - 123
 - 3 - 63



Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital
Base de Datos Resultados Prueba Saber 11, 2014
Corte: Marzo 2014
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud



ALISTAMIENTO

Como primer paso para el alistamiento de la segunda fase de Atlas de Salud Pública, fue necesario realizar una identificación y caracterización a nivel Territorial, de cada una de las categorías en estudio, con el fin de reconocer las características propias de ellas y lograr una mejor identificación de las problemáticas que las afectan en la localidad.

Problemáticas Ambientales en la Localidad.

Las problemáticas ambientales pueden ser vistas como los productos de los conflictos humanos entre la oferta de recursos y la demanda que el hombre hace de estos, además de las formas de procesamiento, su manejo inadecuado, la cultura del consumo, lugares donde se concentran desequilibrios, conflictos y problemas ambientales (1)

En la realidad de la Localidad se encontró que los problemas más conocidos, e identificados son la contaminación de cuerpos de agua, mal manejo de residuos sólidos, contaminación atmosférica, contaminación por ruido y finalmente invasión del espacio público e inadecuada tenencia de animales domésticos.

Problemática Social – Económica de la Localidad.

La problemática social nos lleva a realizar preguntas sobre la cultura, las relaciones que se van estableciendo entre los miembros de una comunidad, las representaciones y estigmas sociales. (2). Es así como al interior de las UPZ de la Localidad, se encuentran diferencias en los contextos sociales, donde contrastan problemáticas de pobreza y dificultades en el acceso a los servicios sociales con comunidades con mayores oportunidades en educación, salud, trabajo y disponibilidad de espacios favorables para la recreación.

Potencialidades de la Localidad.

Teniendo en cuenta que las potencialidades de un territorio pueden permitir un buen desarrollo social de las personas que lo habitan, para la Localidad se definieron los siguientes equipamientos: Comercio de grandes superficies, equipamientos colectivos (Instituciones de Salud, Defensa civil, Estaciones de Policía y Bomberos, Instituciones Educativas, Plazas de mercado, iglesias, etc.), de recreación y deporte, vías de acceso y comunicación a nivel Local, UPZ y Barrios.

31. Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos Sociales y Potencialidades UPZ 26 Las Ferias

Las Ferias está ubicada en el costado nororiental de la localidad. Limita por el norte con el río Juan Amarillo, por el oriente con la Avenida Congreso Eucarístico o KR. 68 (con las localidades Barrios Unidos o Teusaquillo), por el sur con la Avenida José Celestino Mutis o CL 63 y por el occidente con la Avenida Boyacá. (3)

La UPZ, cuenta con dos (2), Bienes de Interés Cultural, como es la Parroquia San Juan Bautista de la Estrada y el Colegio Cafam, adicionalmente se ubican los diferentes equipamientos colectivos (Colegios, Dirección Local de Educación, Cruz Roja, Comercio en grande superficies, Etc.) y de salud como el Centro de Atención Médica Inmediata CAMI las Ferias y las Unidades Primarias de Atención UPA Bellavista y Estrada, los cuales son equipamientos representativos en el sector los cuales influyen en el desarrollo y bienestar social de la población. Ver Registro Fotográfico

Se evidencia zonas que pueden interferir en la convivencia y tranquilidad de los habitantes, como los Moteles, bares y casas de lenocinio, ubicadas geográficamente en el barrio las Ferias, Adicionalmente, se observaron problemáticas ambientales causadas por la proliferación de fábricas centralizadas al NorOriente de la UPZ, el impacto comercial del corredor vial sobre la CL 72 y sus alrededores, manejo inadecuado de residuos sólidos por los diferentes barrios que conforman la UPZ y desechos acumulados en proximidad a la plaza de las Ferias. **Ver Registro Fotográfico.**

Registro Fotográfico Potencialidades



Fotografía Equipo ASIS, CAMI Ferias Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 26 Ferias..



Fotografía Equipo ASIS, Dirección Local de Educación- Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 26 Ferias.

Registro Fotográfico Problemática Social y Ambiental



Fotografía Equipo ASIS, Moteles Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 26 Ferias.



Fotografía Equipo ASIS, Plaza de Mercado Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 26 Ferias.



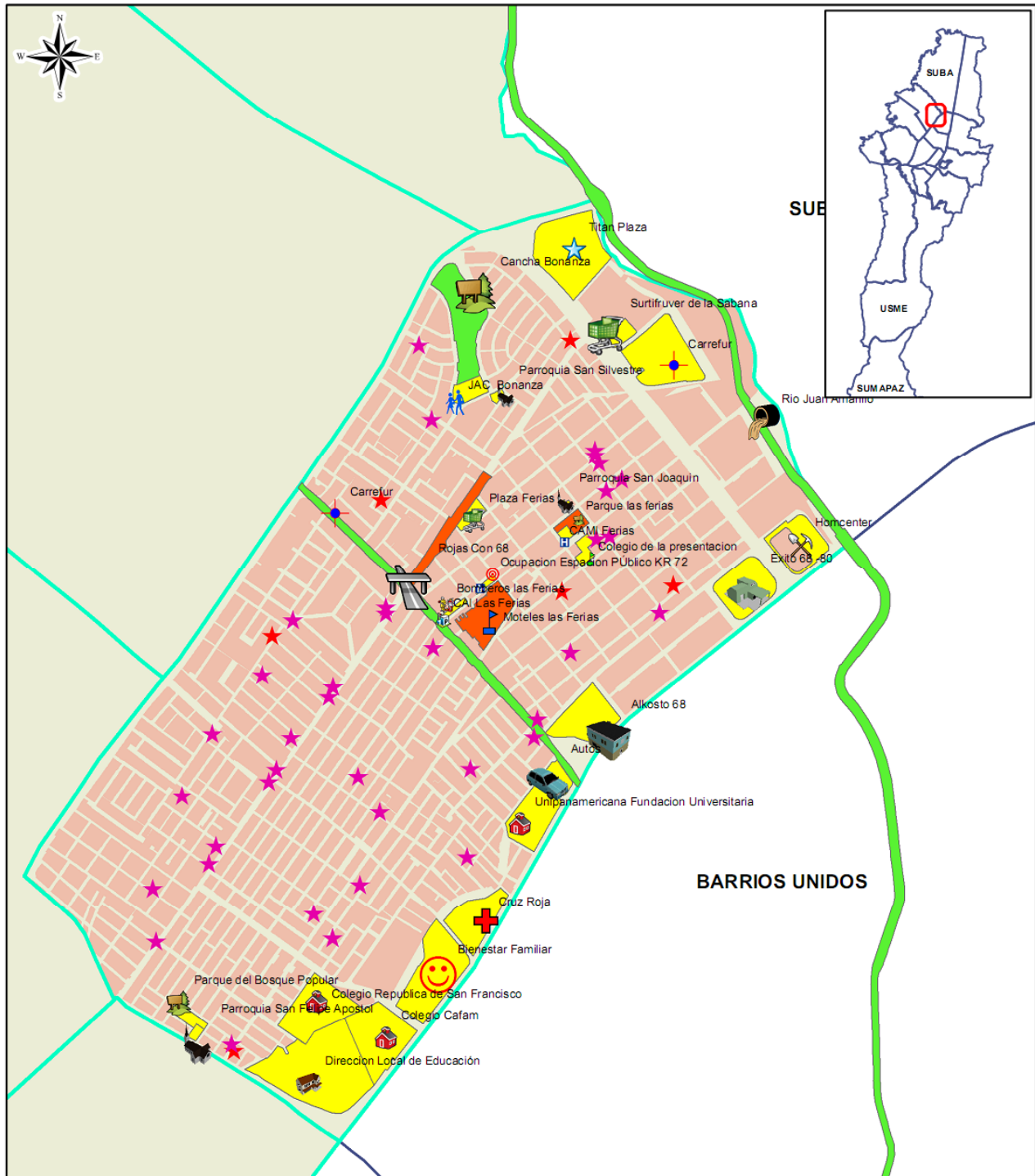
Fotografía Equipo ASIS, Parque las Ferias - Mal Uso de los residuos Locali-



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 30

Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 26
Las Feras Localidad Engativá

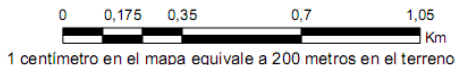


- Límite de Localidad FNT_CMB
- Localidad
- UPZ
- Zona Residencial

- CALDERA - CARBON
- CALDERA - GAS

- Categoría**
- Problematica Ambiental
 - Potencialidad
 - Problematica Social

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Zonificación Recorridos 2015
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud



32. Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 29 Minuto de Dios Localidad Engativá

Está ubicada al nororiente de la localidad. Limita por el norte con el río Juan Amarillo, por el oriente con la Avenida Boyacá, por el sur con la Autopista Medellín y por el occidente con la futura Avenida Longitudinal de Occidente ALO. (3)

Esta UPZ 29 Minuto de Dios, se caracteriza por tener una actividad residencial de estratos medios, sin embargo se encuentran algunos sectores de comercio y servicio centralizándose en la parte de Quirigua. De igual forma, se observa una concentración de equipamientos en el barrio Minuto de Dios como son bienestar Social (UPA Minuto de Dios, Museo Contemporáneo) , Centros Educativos (Universidad Minuto de Dios, Jardín Rafael García Herreros) y cultos religiosos. Ver Registro Fotográfico.

En cuanto al componente ambiental se incluyen elementos naturales como el Humedal y Río Juan Amarillo donde se encuentran lugares de recreación pasiva y activa en las zonas verdes de su ronda hídrica. Así mismo, se encuentra el parque Zonal de la Serena y Ciclo rutas anexas.

Respecto a los conflictos socio ambientales, se evidenció el consumo de SPA en la ronda del Humedal Juan Amarillo en el barrio Luis Carlos Galán, sumado a las problemáticas ambientales causadas por la contaminación del cuerpo de agua. Adicionalmente, es evidente la ocupación de espacio Público en la Zona del Quirigua. Ver Registro Fotográfico.

Registro Fotográfico Potencialidades



Fotografía Equipo ASIS, UPA Quirigua Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 29 Minuto de Dios.



Fotografía Equipo ASIS, Santuario Señor de los Milagros_ Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 29 Minuto de Dios.

Registro Fotográfico Problemática Social y Ambiental



Fotografía Equipo ASIS, Inadecuada tenencia de animales Domésticos y disposición de residuos- Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 29 Minuto de Dios



Fotografía Equipo ASIS, Inadecuada disposición de residuos- Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 29 Minuto de Dios.



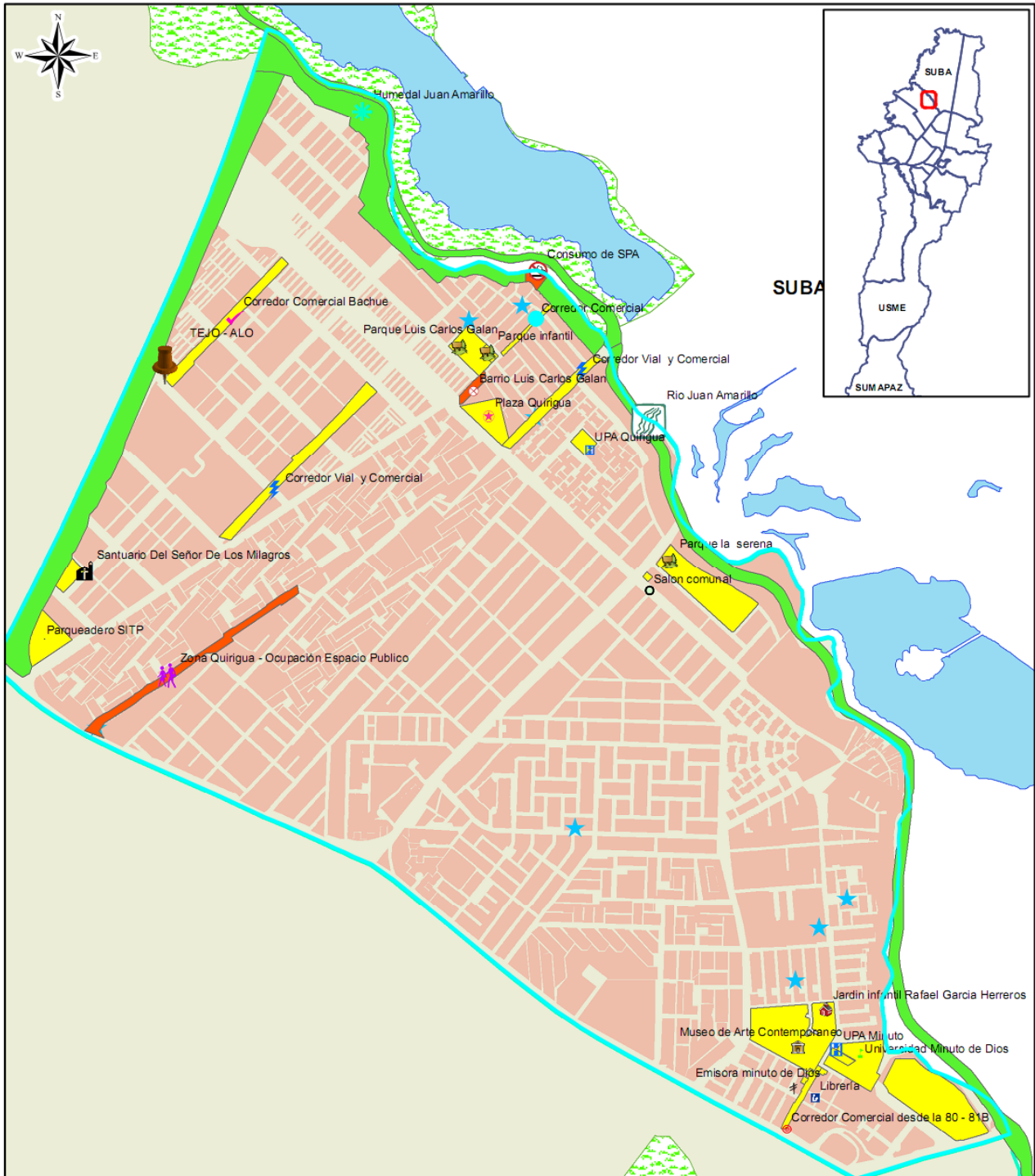
Fotografía Equipo ASIS, ocupación espacio Público- Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 29 Minuto de Dios.



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 31

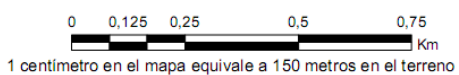
Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 29
Minuto de Dios Localidad Engativá



- Límite de Localidad FNT_CMB
- Localidad
- UPZ
- Zona Residencial

- | Categoría | |
|------------------|------------------------|
| CALDERA - CARBON | Problemática Ambiental |
| CALDERA - GAS | Potencialidad |
| | Problemática Social |

Fuente: IDECA - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Zonificación Recorridos 2015
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud



33. Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 30 Boyacá Real Localidad Engativá

Está ubicada en el centro de la localidad, limita por el norte con la Autopista Medellín, por el oriente con la Avenida Boyacá, por el sur con la futura Avenida El Salitre y por el occidente con la futura Avenida Longitudinal de Occidente ALO. (3)

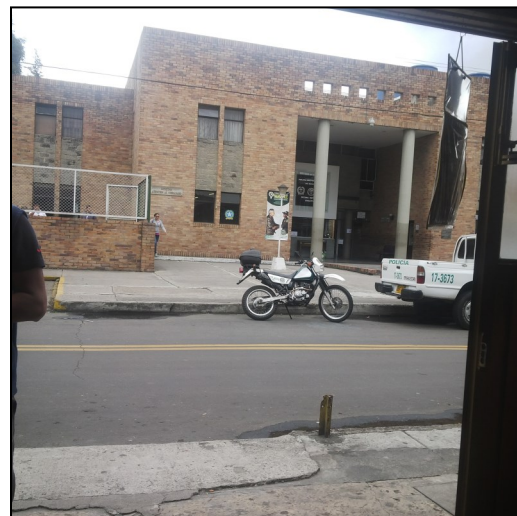
La UPZ 30 Boyacá Real, se caracteriza por presentar zonas de actividad residencial, en la cual predomina la vivienda y Comercio encontrando Centros Comerciales, Talleres sobre la CL 80, Equipamientos Colectivos y recreativos. Ver Registro Fotográfico.

Una de las problemáticas sociales evidenciadas fue la ubicación de reclusos en el parque del barrio la Granja, generado por el constante hacinamiento de presos en la URI, que conlleva a una percepción de inseguridad en el sector y deterioro de los espacios destinados para la recreación. Ver Registro Fotográfico.

Registro Fotográfico Potencialidad Localidad



Fotografía Equipo ASIS, Humedal Santa María del Lago Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 30 .Boyacá Real



Fotografía Equipo ASIS, Estación de policía Nacional Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 30 .Boyacá Real

Registro Fotográfico Problemática Social y Ambiental



Fotografía Equipo ASIS, Contaminación Canal Boyacá _Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 30 Boyacá Real



Fotografía Equipo ASIS, Parque la Granja- Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 30 Boyacá Real



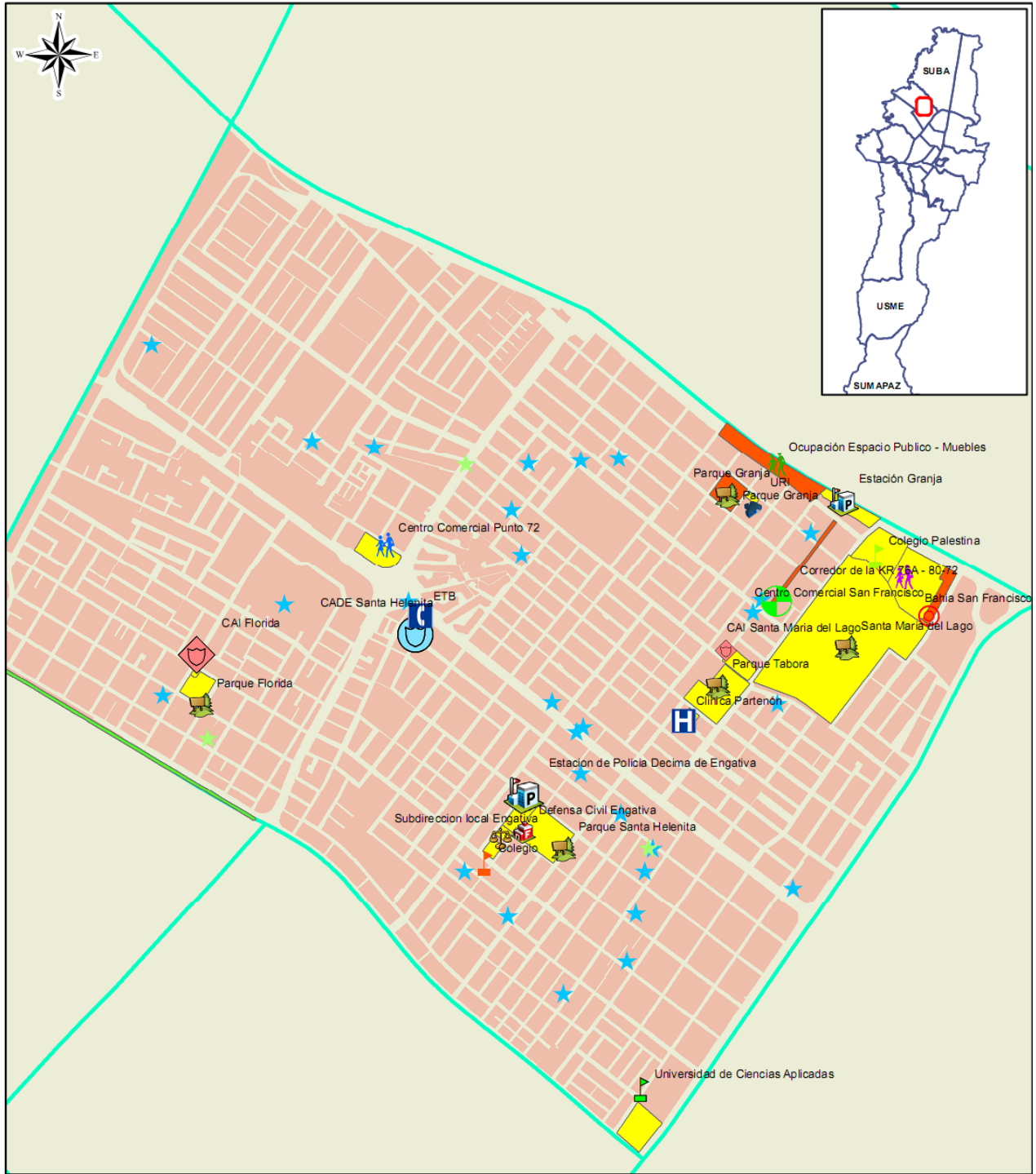
Fotografía Equipo ASIS, ocupación espacio Público- Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 30 Boyacá Real



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 32

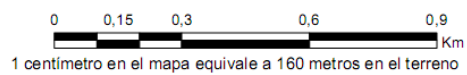
Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 30 Boyacá Real Localidad Engativá



- Límite de Localidad FNT_CMB
- Localidad
- UPZ
- Zona Residencial

- | Categoría | |
|-----------|------------------------|
| | CALDERA - CARBON |
| | CALDERA - GAS |
| | Problemática Ambiental |
| | Potencialidad |
| | Problemática Social |

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Zonificación Recorridos 2015
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud



34. Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades 31 Santa Cecilia Localidad Engativá

Está ubicada al suroriente de la localidad, limita por el norte con la Avenida El Salitre o calle 66 y la calle 63, por el oriente con la Avenida Boyacá y la Avenida Rojas, por el sur por la Avenida El Dorado, la Diagonal 47 y parte de la Calle 52 y por el occidente por la Avenida Ciudad de Cali. (3)

Esta UPZ, se caracteriza por ser Netamente residencial, con algunas zonas de comercio en las viviendas, en el recorrido se evidencia zonas categorizadas como potencialidades como parques, Corredores Viales y Comerciales de la CL 53, Centros Comerciales y centro de atención inmediata. Ver Registro Fotográfico. Las problemáticas ambientales se encontraron sobre el Canal Boyacá, por la disposición inadecuada de residuos solidos. Ver Registro Fotográfico.

Registro Fotográfico Potencialidad Localidad



Fotografía Equipo ASIS, Farma Todo Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 31 .Santa Cecilia



Fotografía Equipo ASIS, Parque Villa Luz Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 31 .Santa Cecilia

Registro Fotográfico Problemática Social y Ambiental



Fotografía Equipo ASIS, Contaminación Canal Boyacá _Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 31 .Santa Cecilia



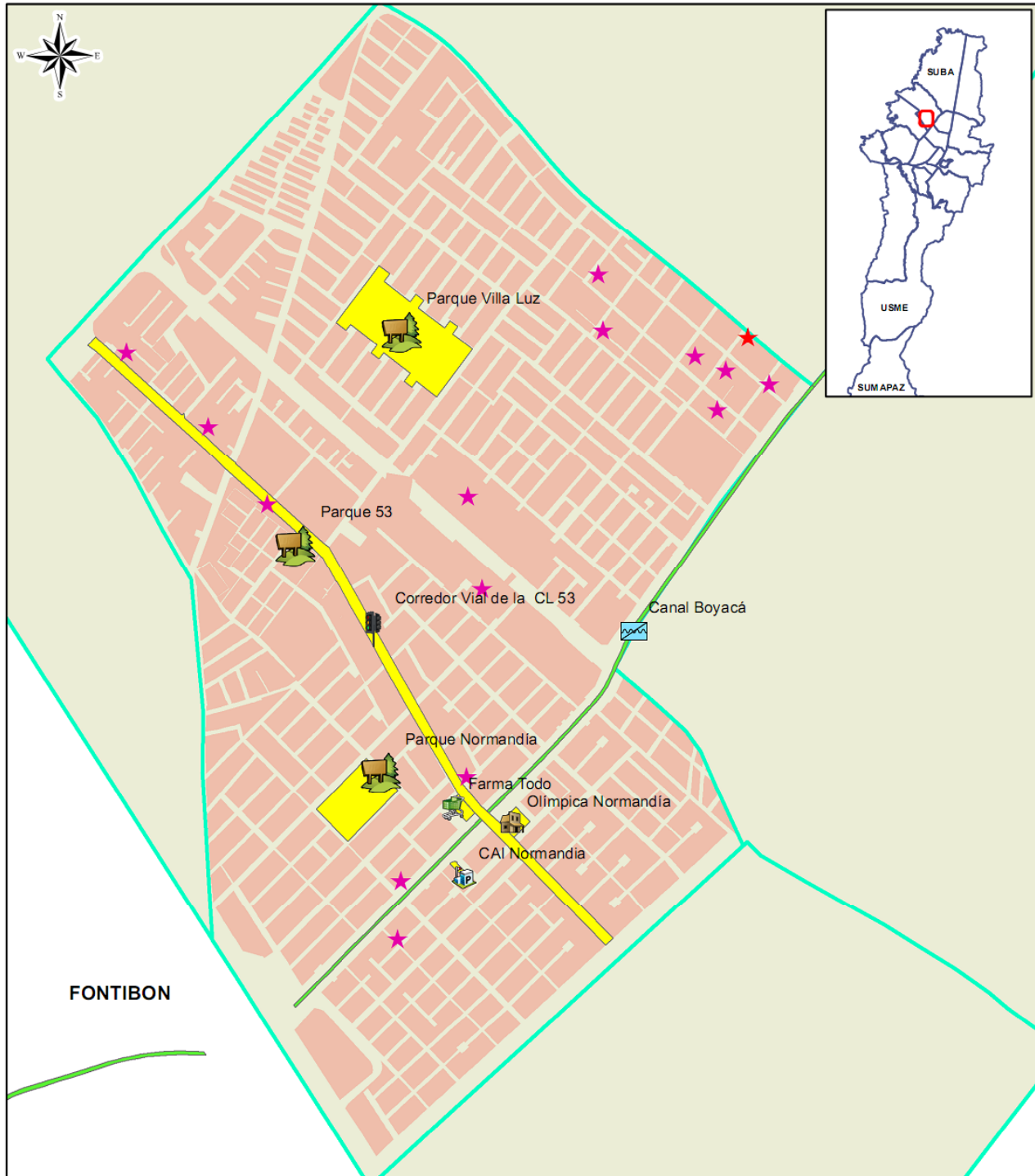
Fotografía Equipo ASIS, Calle 53- Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 31 .Santa Cecilia



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 33

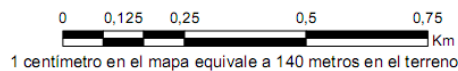
Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 31 Santa Cecilia Localidad Engativá



- Límite de Localidad FNT_CMB
- Localidad
- UPZ
- Zona Residencial

- | Categoría | |
|------------------|------------------------|
| CALDERA - CARBON | Problemática Ambiental |
| CALDERA - GAS | Potencialidad |
| | Problemática Social |

Fuente: IDECA - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Zonificación Recorridos 2015
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud



35. Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 72 Bolivia Localidad Engativá

Está ubicada al noroccidente de la ciudad, limitando por el norte con el río Juan Amarillo, por el oriente con la futura Avenida Longitudinal de Occidente (UPZ Minuto de Dios), por el sur con la Avenida Medellín o calle 80 y por el occidente con el río Bogotá. (3)

Las características físicas y sociales de la UPZ Bolivia, reflejan acciones estructurales, organizativas, las cuales llevan a un mejoramiento en la calidad de vida de sus habitantes, en este sector se encuentran Equipamientos Colectivos, recreativos, y Deportivos, como la Biblioteca Colsubsidio, el parque San Andrés, el portal de Transmilenio de la Calle 80, el centro comercial Unicentro de Occidente y el centro comercial Portal de la 80, además del Hospital de Engativá. Ver Registro Fotográfico.

Registro Fotográfico Potencialidad Localidad



Fotografía Equipo ASIS, Hospital Engativá II Nivel- Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 72 Bolivia.



Fotografía Equipo ASIS, Parque San Andrés -Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 72 Bolivia.

Registro Fotográfico Problemática Social y Ambiental



Fotografía Equipo ASIS, Contaminación Canal Bolivia_ Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 72 Bolivia



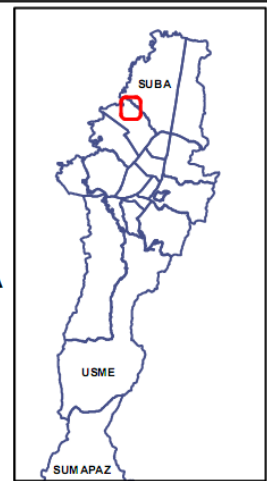
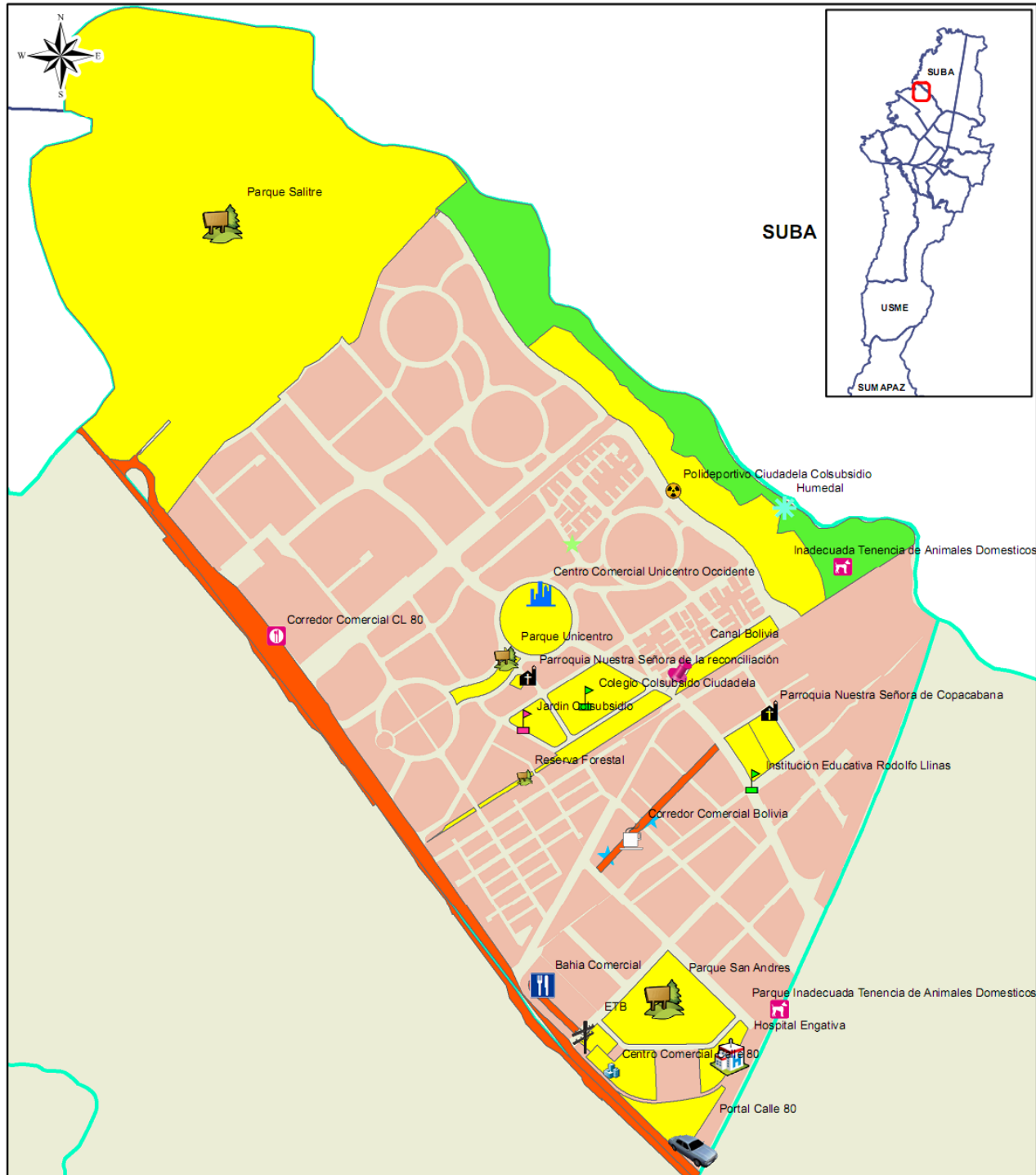
Fotografía Equipo ASIS, Plazoleta de Bolivia_ Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 72 Bolivia



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 34

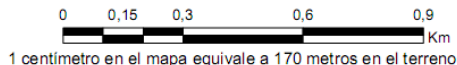
Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 72
Bolivia Localidad Engativá



- Límite de Localidad FNT_CMB
- Localidad
- UPZ
- Zona Residencial

- Categoría**
- CALDERA - CARBON
 - CALDERA - GAS
 - Problematica Ambiental
 - Potencialidad
 - Problematica Social

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Zonificación Recorridos 2015
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud



36. Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 73 Garcés Navas Localidad Engativá

Ubicada al occidente de nuestra localidad, limita por el norte con la Autopista Medellín, por el oriente con la futura Avenida Longitudinal de Occidente ALO por el sur con el Humedal Jaboque y la futura Avenida El Salitre y por el occidente con el Río Bogotá.
(3)

Se puede evidenciar contrastes en los procesos de urbanismo donde la informalidad limita con construcciones de tipo legal (constructoras), generando conflictos sociales determinados por la segregación frente al acceso a los servicios sociales. Esto se refleja en problemáticas de inseguridad consumo de sustancias psicoactivas (Cercanía Humedales, Casas en Abandono, Parques, etc.) y deterioro del Humedal Jaboque. Ver Registro Fotográfico.

Registro Fotográfico Potencialidad Localidad



Fotografía Equipo ASIS, UPA Garcés Navas Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 73 Garcés Navas



Fotografía Equipo ASIS, Estación Bomberos -Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 73 Garcés Navas

Registro Fotográfico Problemática Social y Ambiental



Fotografía Equipo ASIS, Barrio Unir _ Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 73 Garcés Navas



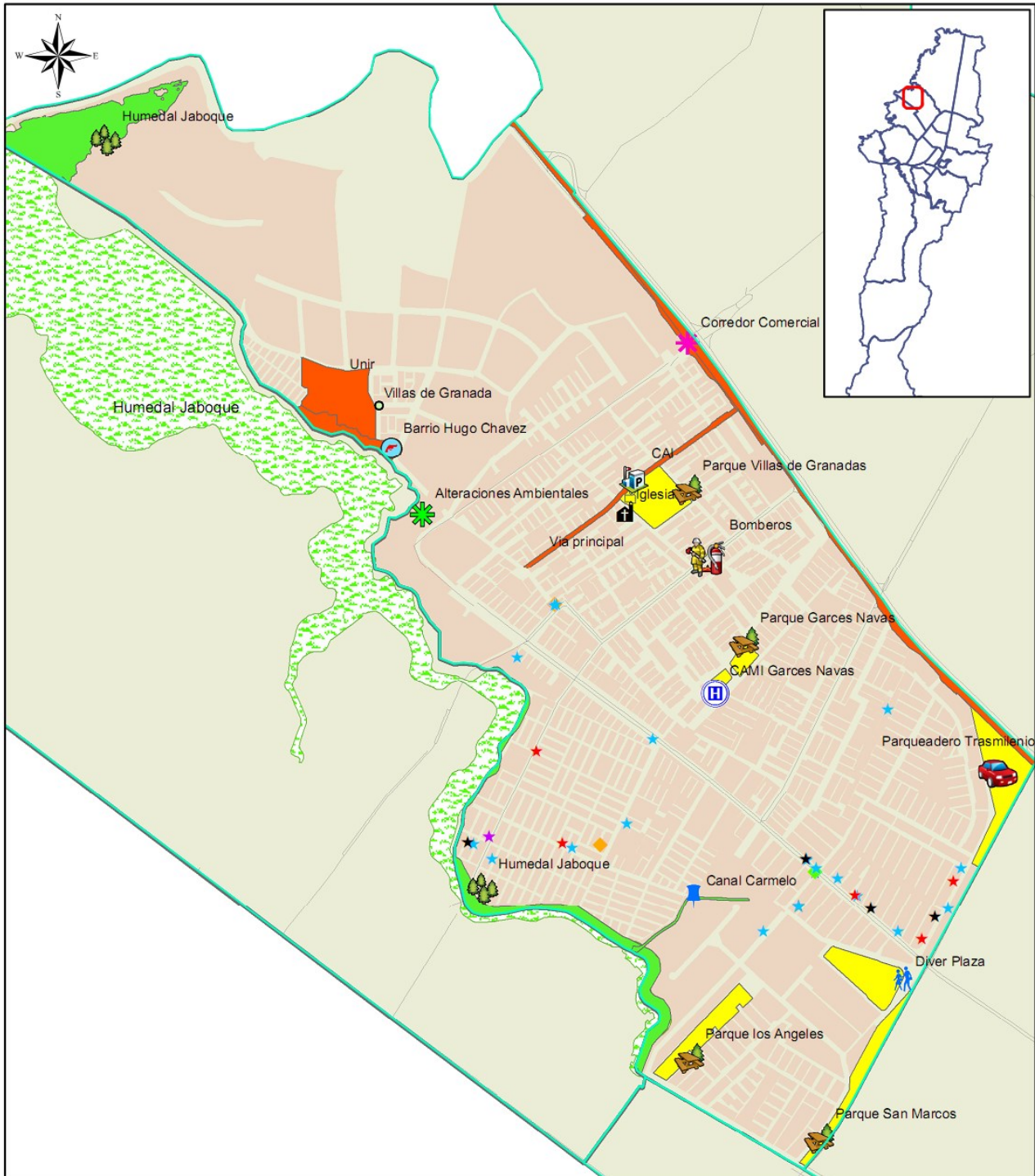
Fotografía Equipo ASIS, Intersección UPZ 73 Y 74 Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 73 Garcés Navas



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 35

Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 73 Garcés Navas Localidad Engativá



Limite de Localidad	FNT_CMB	HORNO - ACPM	Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el
Localidad	CALDERA - ACPM	HORNO - CARBON	Distrito Capital - Zonificación Recorridos 2015
UPZ	CALDERA - CARBON	HORNO - GAS	Corte: Marzo 2013
Zona Residencial	CALDERA - GAS		Equipo ASIS
Categoría			Analisis de Situación en Salud
Problematica Ambiental			
Potencialidad			
Problematica Social			

0 0,175 0,35 0,7 1,05
 Km
 1 centimetro en el mapa equivale a 200 metros en el terreno

37. Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 74 Engativá Localidad Engativá

Está ubicada al suroccidente de la localidad y limita al norte con el Humedal del Jaboque, al sur con la vía a Engativá o Avenida José Celestino Mutis, (Aeropuerto El Dorado, límite Administrativo con la localidad de Fontibón), al oriente con el desarrollo de Villa del Mar y al occidente con el río Bogotá. (3)

En el mapa N° 36 Se pudo identificar la presencia de problemáticas Ambientales por el inadecuado manejo de los residuos sólidos, contaminación alrededor del Humedal Jaboque, contaminantes ocasionados por industrias presentes en esta UPZ, problemáticas sociales como ocupación de espacio público y con eso insuficientes vías de acceso. Estas problemáticas son reflejo de la poca presencia institucional que afectan la calidad de vida de sus pobladores. Ver Registro Fotográfico.

Registro Fotográfico Potencialidad Localidad



Fotografía Equipo ASIS, CAMI Emaus- Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 74 Engativá



Fotografía Equipo ASIS, Colegio Tortigua -Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 74 Engativá

Registro Fotográfico Problemática Social y Ambiental



Fotografía Equipo ASIS, Planta de Bombeo Humedal Jaboque _ Localidad Engativá 2015,
Archivo Fotográfico UPZ 74 Engativá



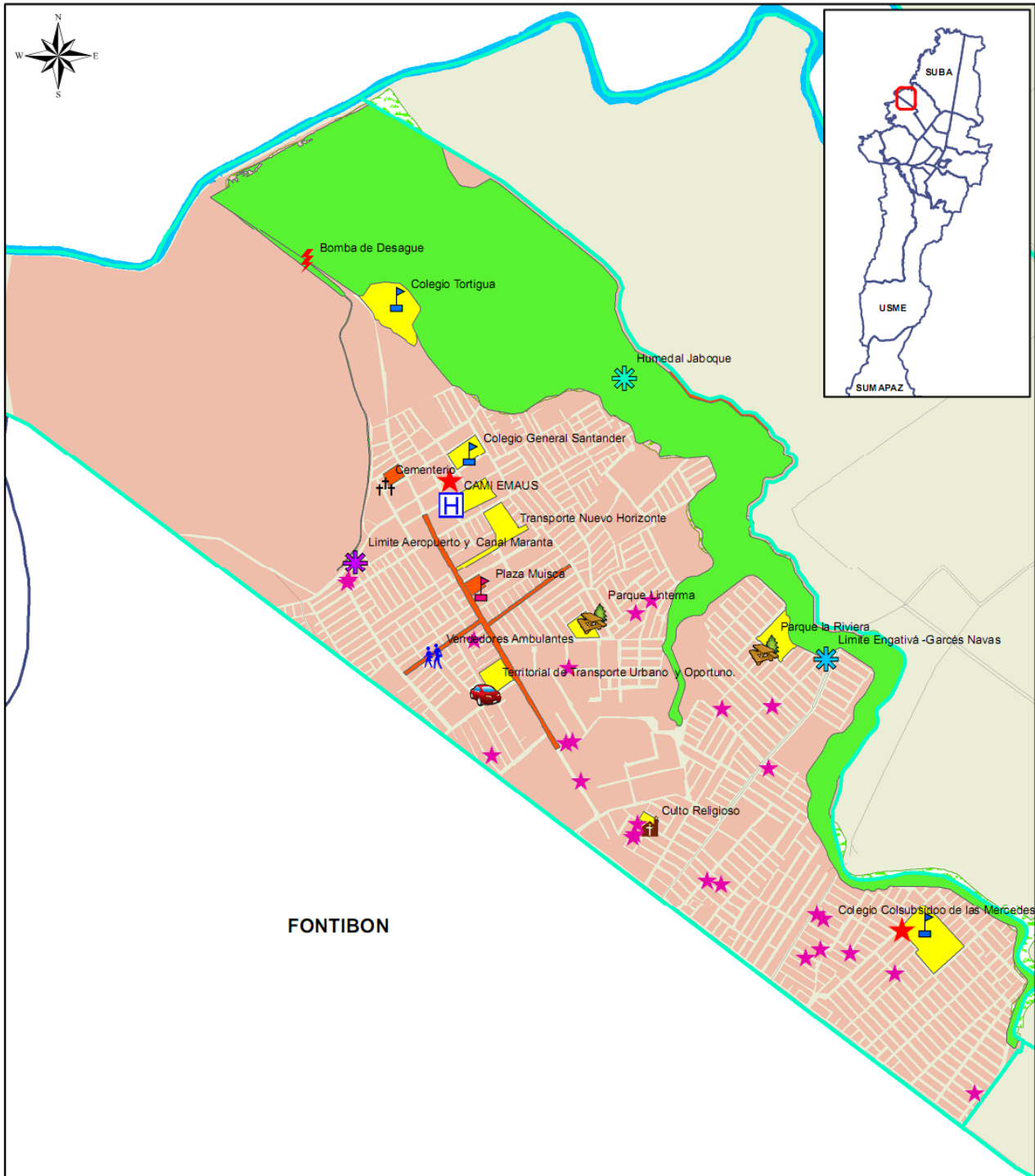
Fotografía Equipo ASIS, Inadecuado manejo de residuos Localidad Engativá 2015,
Archivo Fotográfico UPZ 74 Engativá



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 36

Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 74 Engativá Localidad Engativá

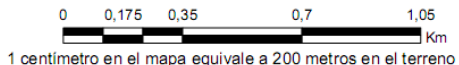


- Límite de Localidad
- Localidad
- UPZ
- Zona Residencial

- FNT_CMB**
- CALDERA - CARBON
 - CALDERA - GAS

- Categoría**
- Problematica Ambiental
 - Potencialidad
 - Problematica Social

Fuente: IDECA - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Zonificación Recorridos 2015
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud



38. Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 105 Jardín Botánico Localidad Engativá

La UPZ se localiza en el costado sur oriente de la localidad y limita por el norte con la CL 63 (UPZ 26 Las Ferias), por el oriente con la KR. 68 (Localidad de Teusaquillo), por el sur con la Av. El Dorado (Localidad de Fontibón), y por el occidente con la Avenida Rojas (UPZ 31 Santa Cecilia). (3)

En esta UPZ se localizan un sin número de centralidades las cuales fueron declarados como conservación integral, en el recorrido se evidencio la existencia equipamientos Colectivos como Colegios, Universidades, Zonas Recreativas, etc. Ver Registro Fotográfico.

Registro Fotográfico Potencialidad Localidad



Fotografía Equipo ASIS, Unidad de Sanidad de Policial Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 105 Jardín Botánico



Fotografía Equipo ASIS, Universidad Libre-Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 105 Jardín Botánico

Registro Fotográfico Potencialidad y Problemática Social



Fotografía Equipo ASIS, Barrio Salitre_ Localidad Engativá 2015,
Archivo Fotográfico UPZ 105 Jardín Botánico



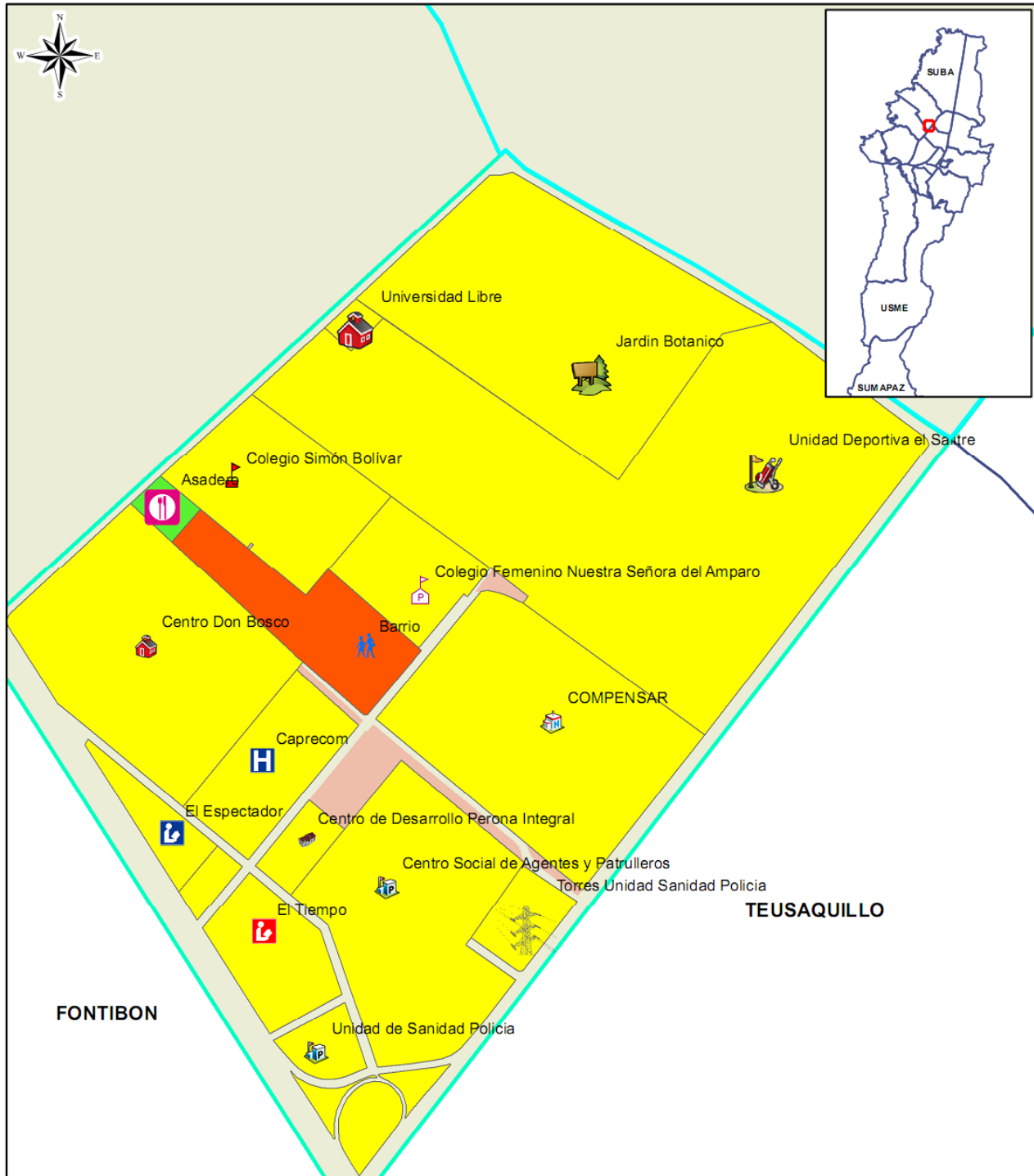
Fotografía Equipo ASIS, IDR Localidad Engativá 2015,
Archivo Fotográfico UPZ 105 Jardín Botánico



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 37

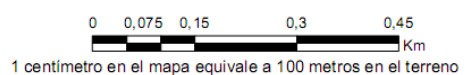
Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 105
Jardín Botánico Localidad Engativá



- Límite de Localidad FNT_CMB
- Localidad
- UPZ
- Zona Residencial

- Categoría**
- CALDERA - CARBON
 - CALDERA - GAS
 - Problemática Ambiental
 - Potencialidad
 - Problemática Social

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Zonificación Recorridos 2015
Corte: Marzo 2013
Equipo ASIS
Análisis de Situación en Salud



39. Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 116 Álamos Localidad Engativá

La UPZ Álamos es ubicada al sur de nuestra Localidad, limita por el norte con la futura Avenida el Salitre o Calle 66 (UPZ Boyacá Real y UPZ Garcés Navas); por el Oriente con la Av. Ciudad de Cali, parte de la Calle 52 A y la Transversal 47 (UPZ 31 Santa Cecilia), por el Sur con la Avenida El Dorado y parte del antiguo camino de Engativá (Localidad de Fontibón), y por el occidente con parte de la Transversal 93 y el límite oriental del desarrollo Viña de Mar.

El uso predominante es de uso industrial como también de comercio de grandes superficies. Al suroriente de la UPZ se localizaron instituciones públicas como la Escuela de la DIAN y el IDIGER constituyendo una potencialidad para el sector. Ver Registro Fotográfico.

Dentro de la Categoría de Problemática Social encontramos la inadecuada disposición de residuos sólidos por los corredores viales y parques. Ver Registro Fotográfico.

Registro Fotográfico Potencialidad Localidad



Fotografía Equipo ASIS, IDIGER Localidad Engativá 2015, Archivo Fotográfico UPZ 116 Álamos



Fotografía Equipo ASIS, DIAN -Localidad Engativá 2015, Fotográfico UPZ 116 Álamos

Registro Fotográfico Problemática Social y Ambiental



Fotografía Equipo ASIS, Avenida Álamos_ Localidad Engativá 2015,
Archivo Fotográfico UPZ 116 Álamos



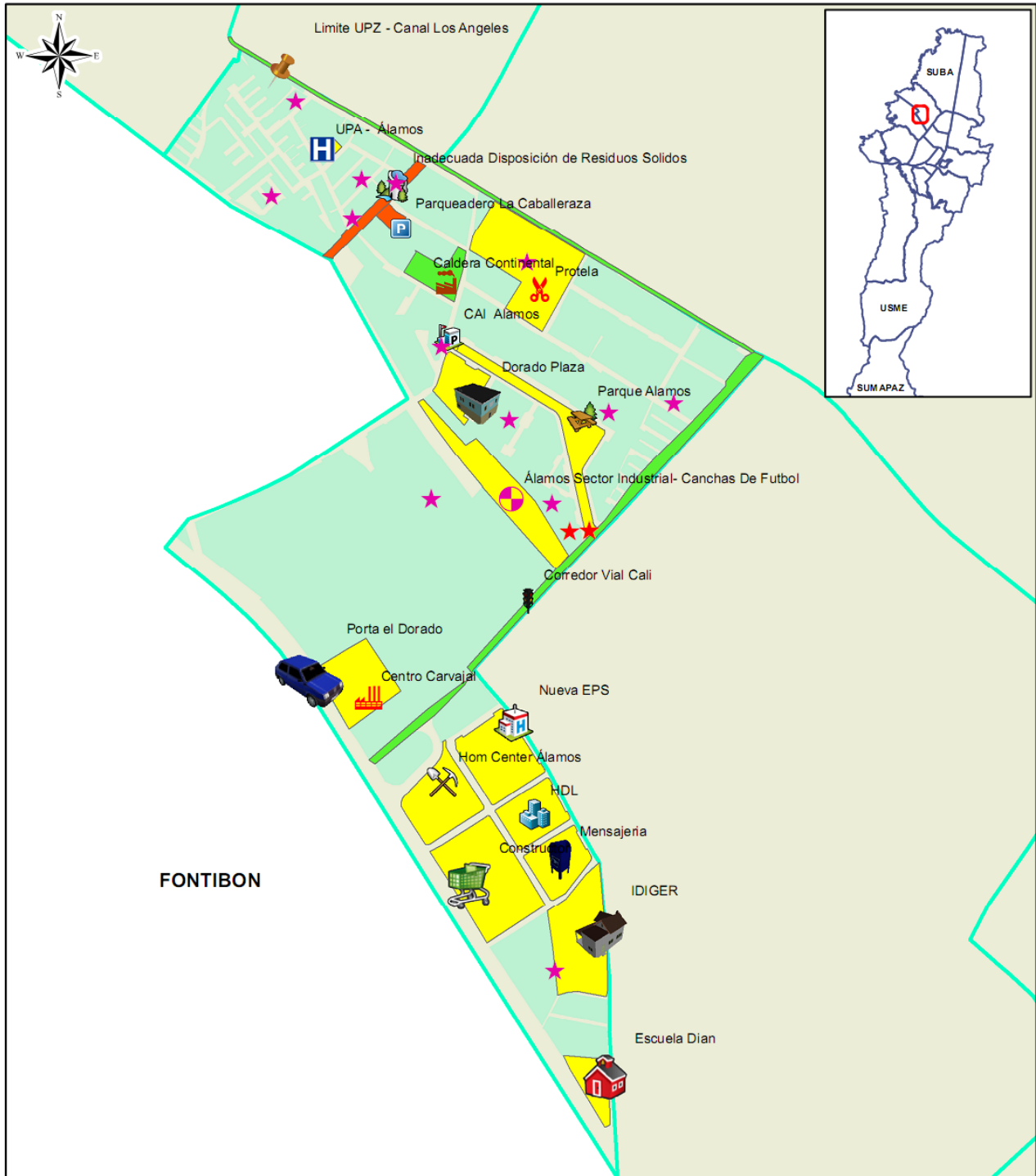
Fotografía Equipo ASIS, Inadecuado manejo de residuos Localidad Engativá 2015,
Archivo Fotográfico UPZ 116 Álamos



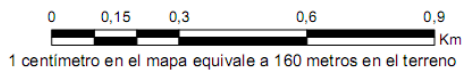
Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 38

Zonificación de Problemáticas Ambientales, Conflictos y Potencialidades UPZ 116
Álamos Localidad Engativá



	Límite de Localidad	FNT_CMB	Categoría	Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Zonificación Recorridos 2015
	Localidad	★	CALDERA - CARBON	Corte: Marzo 2013
	UPZ	★	CALDERA - GAS	Equipo ASIS
	Zona Industrial		Problematica Ambiental	Análisis de Situación en Salud
			Potencialidad	
			Problematica Social	





Relación Casos de Enfermedades Respiratoria Agua (ERA) 2014 y Fuentes Fijas de la localidad

Una vez realizado los recorridos en el cual se evidencia diferentes problemáticas en la localidad, se ve la necesidad de realizar la priorización de uno de los eventos captados en el recorrido, de esta forma se eligió la contaminación atmosférica por fuentes fijas para su profundización debido a su afectación en la población y específicamente en los menores de 5 años.

40. Casos de ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 26 Las Ferias Localidad Engativá

En la UPZ 26 las Ferias, durante el año 2014 se identificaron 79 casos de Enfermedades Respiratorias Agudas (ERA), se ubica de quinto lugar entre las nueve UPZ con el 8,18% de los casos. La edad promedio fue 22 meses, según el sexo el 68,35% fueron niñas mientras que el 31,65 % fueron niños.

Por lugar de residencia los casos se encuentran distribuidos en barrios como las Ferias, Bonanza, La estradita, el Laurel y La estrada. Este comportamiento puede ser atribuible a la cercanía de la distribución espacial de las fuentes fijas que según el tipo de combustible utilizado y la forma de combustión se clasificaron en 8 categorías:

Tabla No. 11. Número de fuentes fijas UPZ 26 Las Ferias

FNT-CMB	Cantidad
Caldera- Aceite Usado	2
Caldera- - ACPM	3
Caldera- - Carbón	7
Caldera- - Gas	39
Caldera- - Madera	1
Horno - Carbón	1
Horno - Gas	15
Incinerador - Gas	1

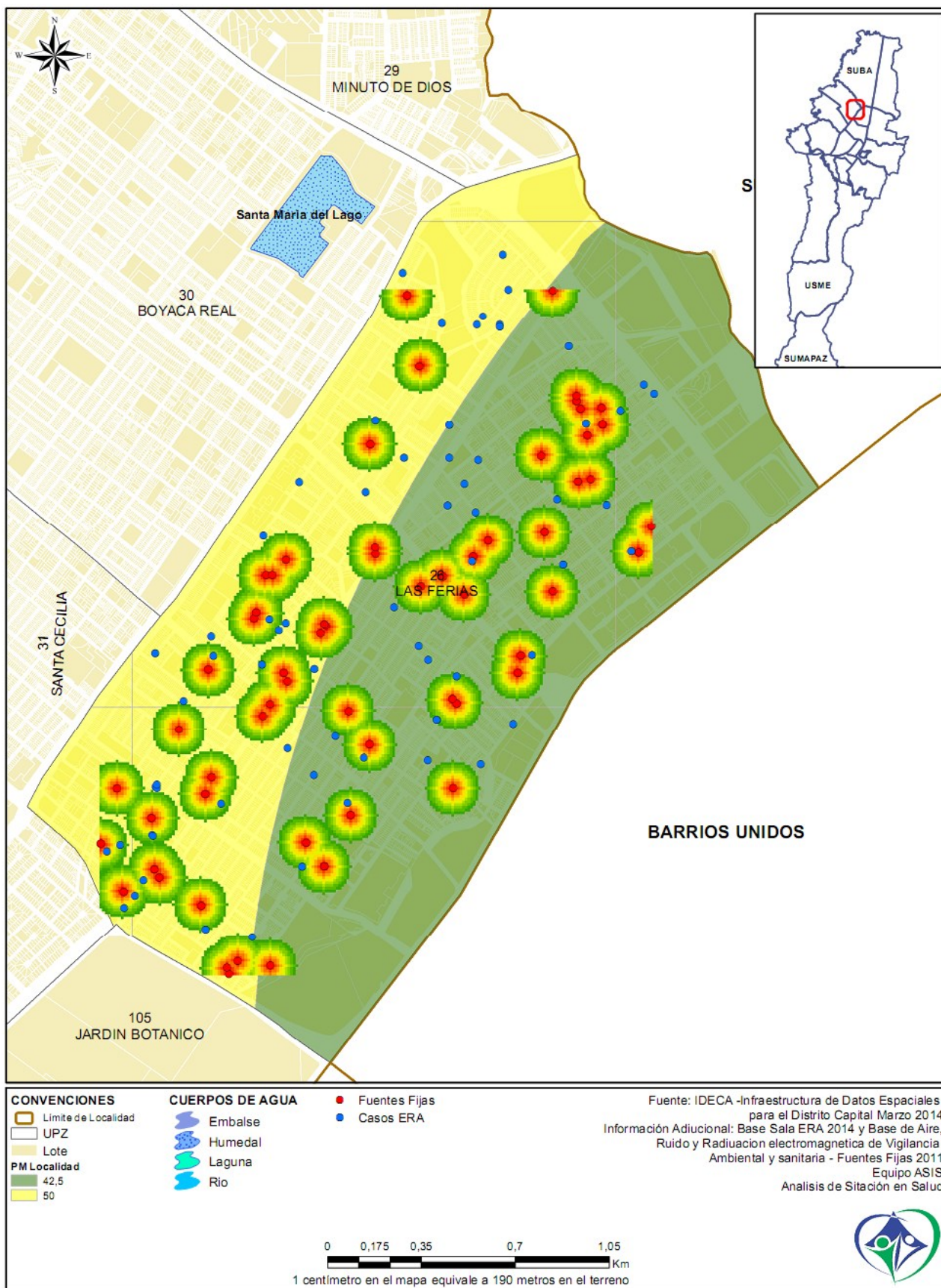
Fuente: Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 39

Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 26 Las Férias Localidad Engativá





41. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 29 Minuto de Dios Localidad Engativá.

En la UPZ 29 Minuto de Dios, durante el años 2014 se identificaron 191 casos de Enfermedades Respiratorias Agudas (ERA), se ubica en el segundo lugar de mayor notificación con el 19,77%. Los casos se presentaron con más frecuencia en niños con 57,07% y en niñas con un 42,93 %.

Por lugar de residencia los casos de enfermedades ERA, se concentran en barrios como Bachue, Luis Carlos Galán, Bochica, Quirigua, la Española, la Serena, Minuto de Dios y las Palmas. este fenómeno puede estar atribuible a cercanía de la distribución espacial de las fuentes fijas centralizadas en el sector se encuentran 4 categorías así.

Tabla No. 12. Número de fuentes fijas UPZ 29 Minuto de Dios

FNT- CMB	Cantidad
Caldera - ACPM	2
Caldera - Gas	9
Horno - ACPM	1
Horno - Gas	3

Fuente: Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011

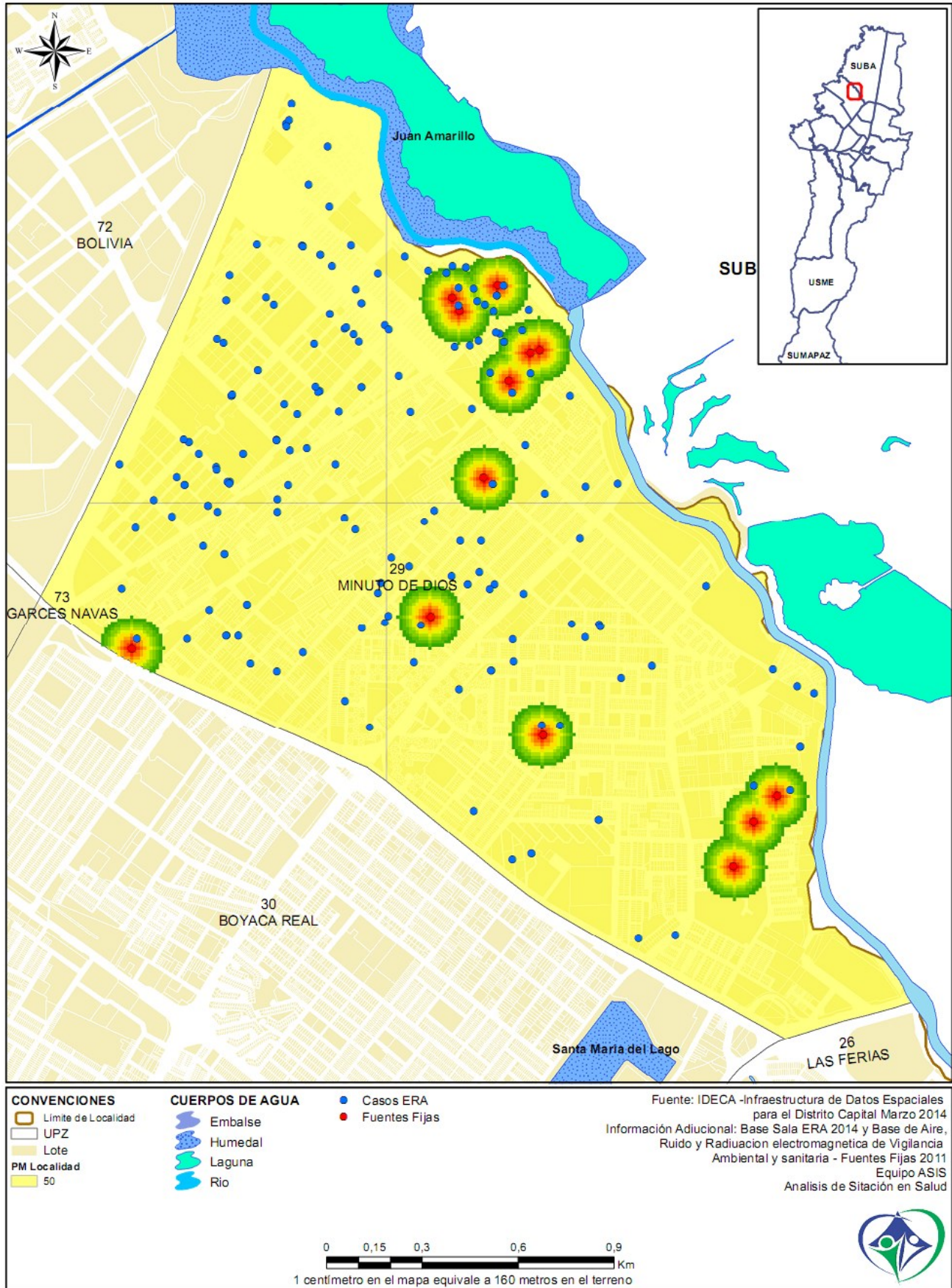
Los casos de enfermedades por ERA, se encuentran localizados al Noroccidente de la UPZ, concentrándose a las cercanías de cuerpos de agua como Humedal y rio Juan amarillo, en donde los niveles de contaminación pueden ser determinante para la existencia de enfermedades respiratoria.



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 40

Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 29 Minuto de Dios Localidad Engativá





42. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 30 Boyacá Real Localidad Engativá

Durante el año 2014 en la UPZ 30, se identificaron 156 casos de Enfermedades Respiratorias Agudas (ERA), de acuerdo a las demás UPZ se ubica de tercer lugar con un 16,15%. Los casos se presentaron con más frecuencia en niños con 57,69% y en niñas con un 42,31%.

Por lugar de residencia los casos de enfermedades ERA, se encuentran distribuidos alrededor de la UPZ, concentrándose en barrios como Granja, Santa Rosita, Tabora, Santa Helenita, Boyacá, La Florida, lo cual puede relacionarse a la cercanía de las fuentes fijas centralizadas alrededor de los casos de ERA, en el sector se encuentran 6 categorías para un total de 52 fuentes fijas así.

Tabla No. 13. Número de fuentes fijas UPZ 30 Boyacá Real

FNT- CMB	Cantidad
Caldera - ACPM	4
Caldera - Carbón	3
Caldera - Gas	32
Horno- Aceite Usado	1
Horno - ACPM	1
Horno - Gas	11

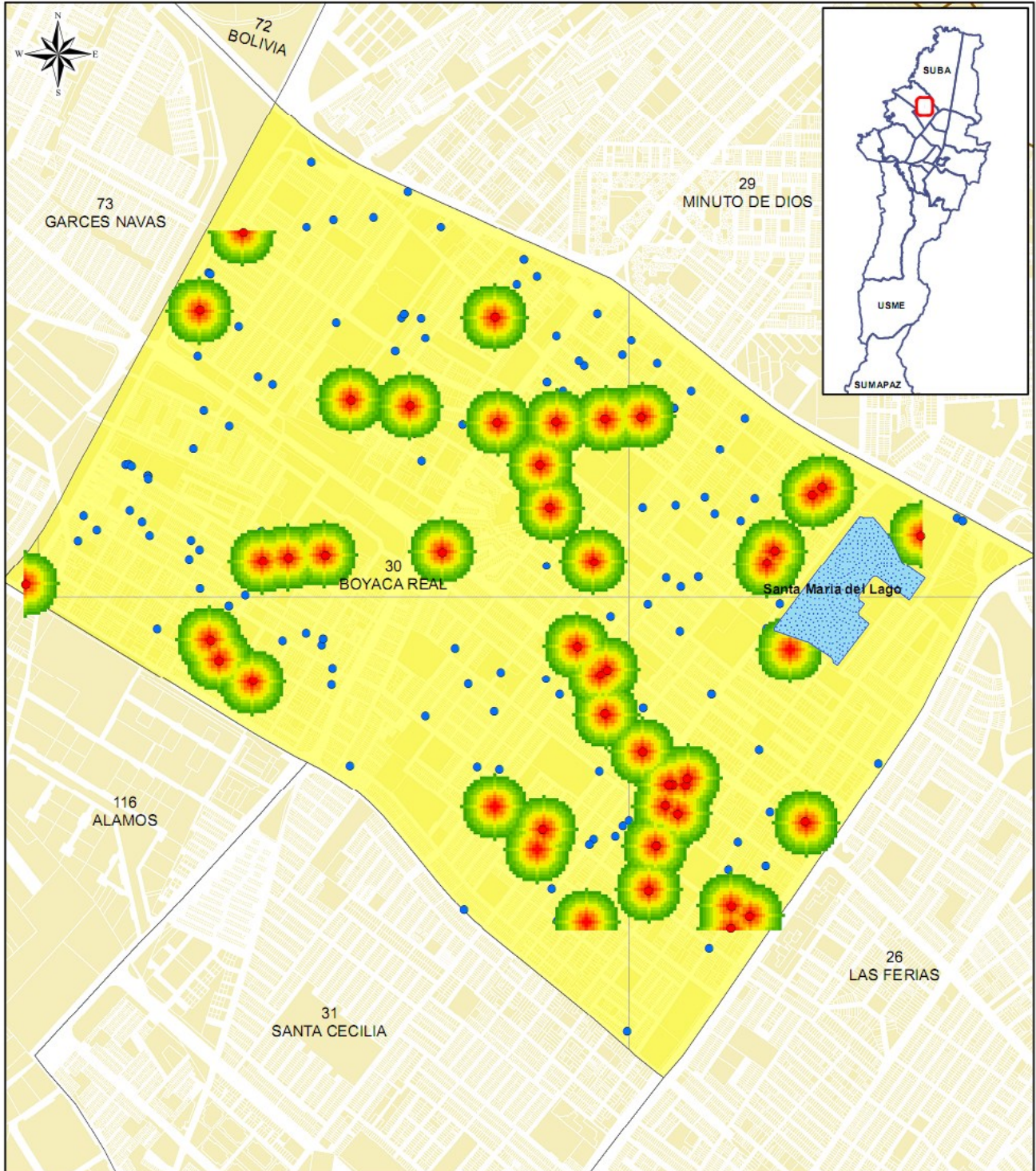
Fuente: Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 41

Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 30 Boyacá Real Localidad Engativá



CONVENCIONES

- Límite de Localidad
- UPZ
- Lote
- PM Localidad
- 50

CUERPOS DE AGUA

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Río

Fuentes Fijas

- Fuentes Fijas
- Casos ERA

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital Marzo 2014
 Información Adicional: Base Sala ERA 2014 y Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011
 Equipo ASIS
 Analisis de Situación en Salud



1 centímetro en el mapa equivale a 170 metros en el terreno





43. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 31 Santa Cecilia Localidad Engativá

En la UPZ 31 Santa Cecilia, durante el año 2014 se identificaron 24 casos de Enfermedades Respiratorias Agudas (ERA), ubicándose en el séptimo lugar entre las 9 UPZ con el 2,48%. Los casos se presentaron de manera uniforme en niñas con 50% y en niños con 50%.

Por lugar de residencia los casos de enfermedades ERA, se encuentran distribuidos al redor de la UPZ, concentrándose en barrios como el Real, Lujan, Villa Liz, Santa Cecilia. La concentración de las fuentes fijas alrededor de los casos hace pensar que puede existir una relación directa teniendo en cuenta las cercanías según su distribución espacial. En el sector se encuentran 22 fuentes fijas categorizadas en 8 así

Tabla No. 14. Número de fuentes fijas UPZ 31 Santa Cecilia

FNT- CMB	Cantidad
Caldera - ACPM	1
Caldera- Carbón	1
Caldera- Gas	15
Horno - Gas	5

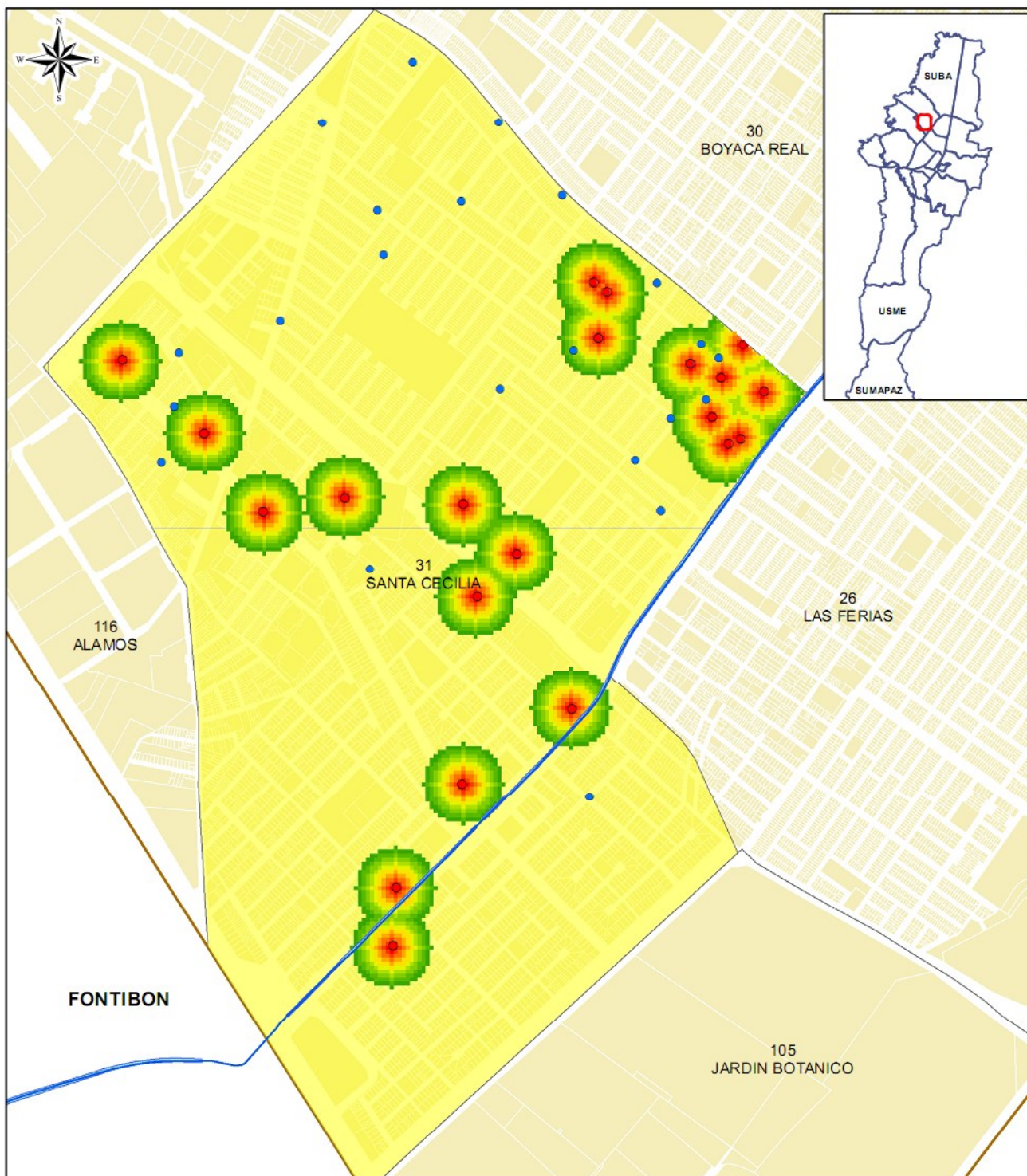
Fuente: Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 42

Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 31 Santa Cecilia Localidad Engativá



CONVENCIONES

- Limite de Localidad
- UPZ
- Lote
- PM Localidad**
- 50

CUERPOS DE AGUA

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Rio

- Casos ERA
- Fuentes Fijas

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital Marzo 2014
 Información Adicional: Base Sala ERA 2014 y Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011
 Equipo ASIS
 Analisis de Situación en Salud



1 centímetro en el mapa equivale a 140 metros en el terreno





44. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 72 Bolivia Localidad Engativá

En la UPZ 72 Bolivia, durante el año 2014 se identificaron 51 casos de Enfermedades Respiratorias Agudas (ERA), ubicándose en el sexto lugar de notificación con respecto a las demás UPZ de la localidad con el 5,28%. Los casos se presentaron con más frecuencia en niñas con un 54,90 % y en niños con 45,10% .

Por lugar de residencia los casos de enfermedades ERA, se concentran en barrios como Bochica IV, Bolivia Sector Occidental, Ciudadela Colsubsidio, Bachue etapa I y II, este fenómeno puede estar atribuible a cercanía de la distribución espacial de las fuentes fijas centralizadas en el sector se encuentran 2 categorías así.

Tabla No. 15. Número de fuentes fijas UPZ 72 Bolivia

FNT- CMB	Cantidad
Caldera - Carbón	1
Caldera - Gas	4

Fuente: Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011

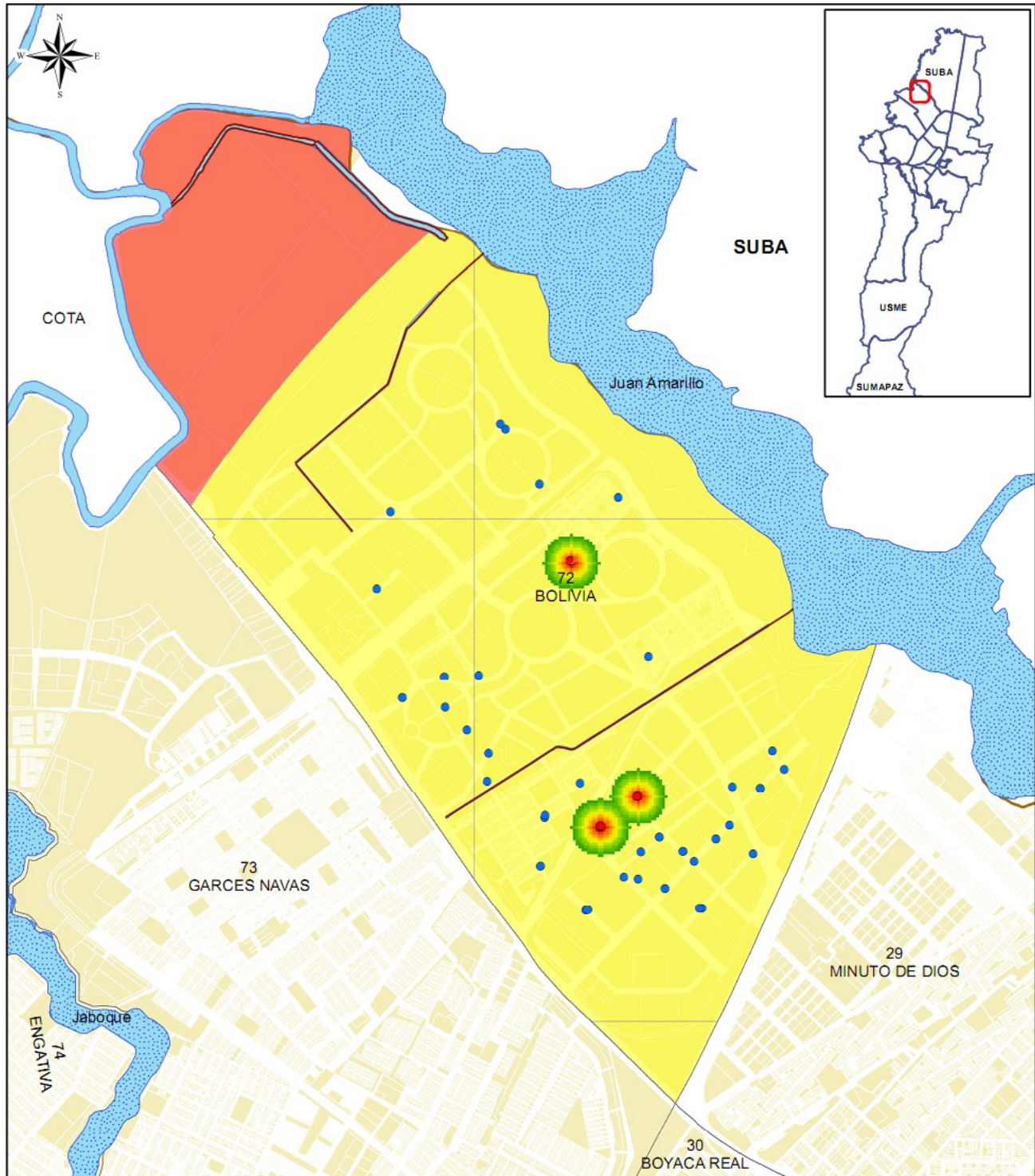
Los casos de enfermedades por ERA, se encuentran localizados al SurOriente de la UPZ, concentrándose en las cercanías de lugares potenciales como Centro Comercial Calle 80, Portal de Transmilenio Calle 80, y la Avenida Medellín, los niveles de contaminación generado por las acciones de estos entes puede ser uno de los causantes n el impacto de ERA.



Mapa No . 43

Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 72 Bolivia Localidad Engativá

Hospital Engativá
Empresa Social del Estado



CONVENCIONES

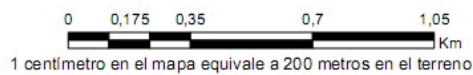
- Limite de Localidad
- UPZ
- Lote
- PM Localidad**
- 50
- 57,5

CUERPOS DE AGUA

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Rio

- Fuente Fija
- Casos ERA

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital Marzo 2014
 Información Adiucional: Base Sala ERA 2014 y Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnetica de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011
 Equipo ASIS
 Analisis de Situación en Salud





45. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 73 Garcés Navas Localidad Engativá

Durante el año 2014, en la UPZ 73, se identificaron 135 casos de Enfermedades Respiratorias Agudas (ERA), ubicándose en el cuarto lugar de notificación con el 13,98%. Los casos se presentaron con más frecuencia en niñas con un 51,85 % y en niños con 48,15% .

Por lugar de residencia los casos de enfermedades ERA, se distribuyen por toda la UPZ, concentrándose en barrios como Garcés Navas, Bosques de Mariana, Villa del Mar, Villas de Granada, Villa Amalia, San Basilio, Urbanización Álamos y Unir en menor proporción, la cercanía de las fuentes fijas puede estar relacionado a la existencia de casos por ERA.

En el sector encontramos centralizadas 34 fuentes fijas, con 6 categorías así.

Tabla No. 16. Número de fuentes fijas UPZ 73 Garcés Navas

FNT- CMB	Cantidad
Calderas - ACPM	6
Calderas - Carbón	5
Calderas- Gas	18
Horno - ACPM	1
Horno - Carbón	2
Horno - Gas	2

Fuente: Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011

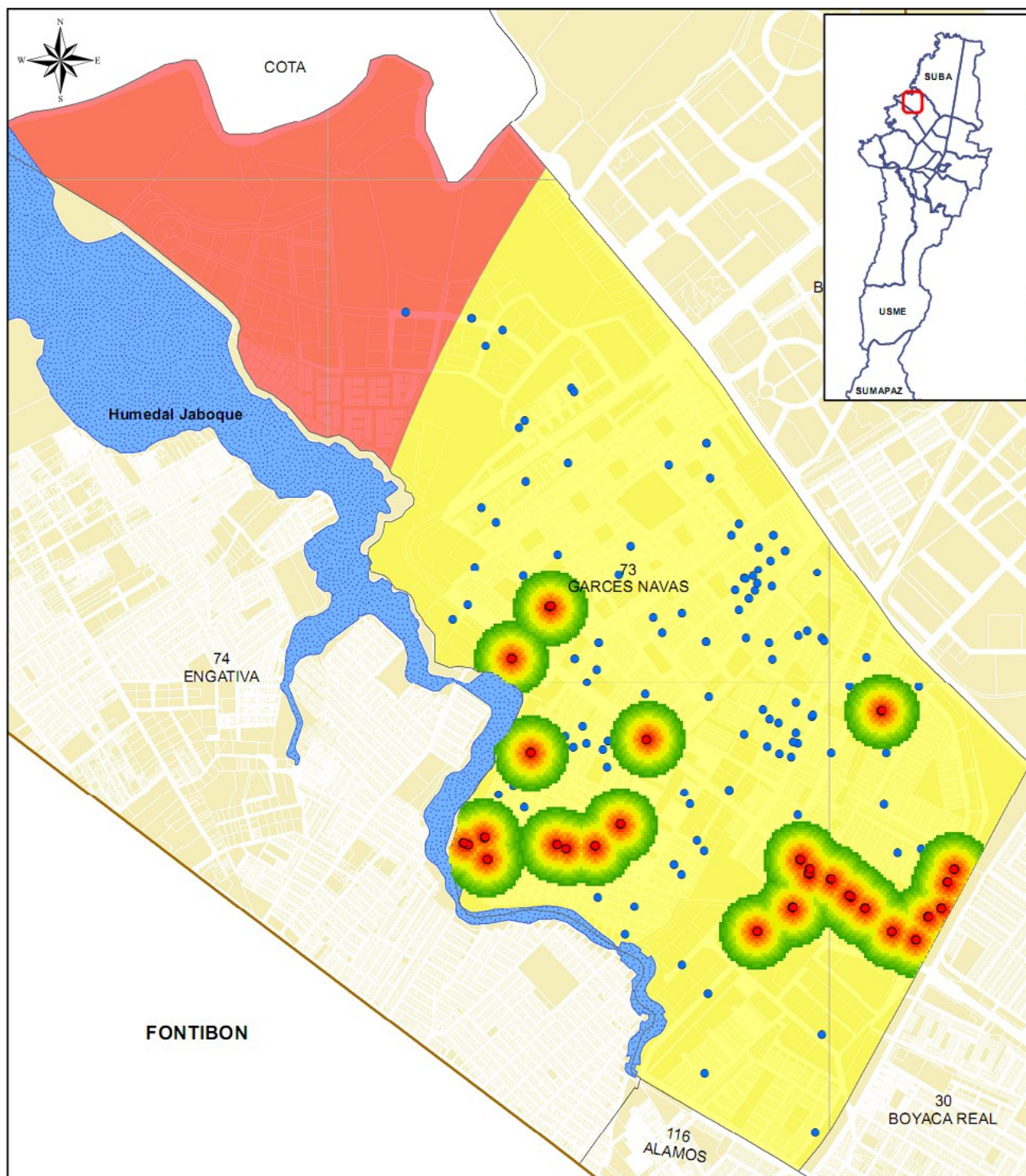
Los casos de enfermedades por ERA, se encuentran localizados en el centro de la UPZ, concentrándose en las cercanías a cuerpos de agua como el Humedal Juan Amarillo, Canal Carmelo y Canal Jaboque, la contaminación de estos lugares puede ser uno de los factores que se relacionan a la existencia de casos de ERA.



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 44

Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 73 Garcés Navas Localidad Engativá



CONVENCIONES

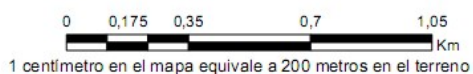
- Límite de Localidad
- UPZ
- Lote
- PM Localidad
- 50
- 57,5

CUERPOS DE AGUA

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Rio

- Fuentes Fijas
- Casos ERA

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital Marzo 2014
 Información Adicional: Base Sala ERA 2014 y Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011
 Equipo ASIS
 Analisis de Situación en Salud





46. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 74 Engativá Localidad Engativá

En la UPZ 74, durante el año 2014, se identificaron 322 casos de Enfermedades Respiratorias Agudas (ERA), siendo la UPZ de mayor notificación de la localidad con el 33,33% de los eventos. Los casos se presentaron con más frecuencia en niños con 52,80% y en niñas con un 47,20 %.

Por lugar de residencia los casos de enfermedades ERA, se distribuyen por toda la UPZ, concentrándose en barrios Sabana del Dorado, Mirador, Villa Teresita, Marandu, Viña del Mar, El Muelle, sectores las cuales se caracterizan por ser zonas de riesgo físico y biológico en cercanía al humedal Jaboque y río Bogotá, contemplan factores determinantes relacionados con el alto riesgo de inundación, urbanismo no urbanizado y sus diferentes problemáticas sociales asociada a la marginalidad de sus habitantes.

En el sector encontramos centralizadas 41 fuentes fijas, con 5 categorías así.

Tabla No. 17. Número de fuentes fijas UPZ 74 Engativá

FNT- CMB	Cantidad
Caldera - ACPM	1
Caldera - Carbón	2
Caldera - Gas	25
Horno - Carbón	2
Horno - Gas	11

Fuente: Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011

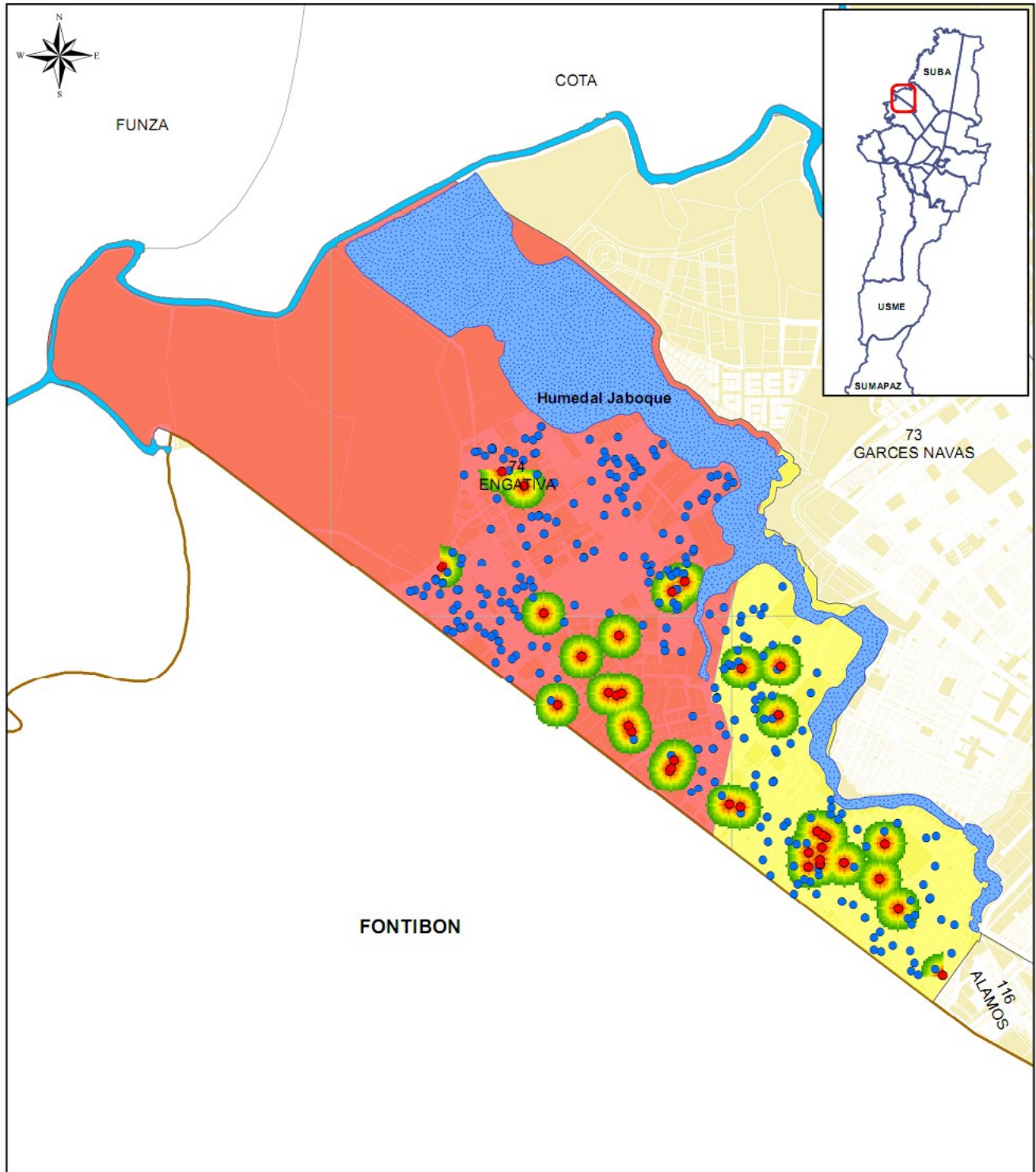
Los casos de enfermedades por ERA, se encuentran localizados al sur de la UPZ, cercanía al Aeropuerto el Dorado, así como también en cercanía al Humedal Jaboque, la contaminación de estos lugares puede ser uno de los factores que se relacionan a la existencia de casos de ERA



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 45

Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 74 Engativá Localidad Engativá



CONVENCIONES

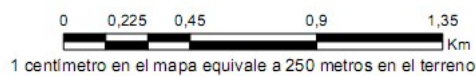
Limite de Localidad
UPZ
Lote
PM Localidad
50
57,5

CUERPOS DE AGUA

Embalse
Humedal
Laguna
Río

Fuentes Fijas
Casos ERA

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital Marzo 2014
 Información Adicional: Base Sala ERA 2014 y Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011
 Equipo ASIS
 Analisis de Situación en Salud





47. Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 105 Jardín Botánico Localidad Engativá

Durante el año 2014, en la UPZ 105 se identificaron 2 casos de Enfermedades Respiratorias Agudas (ERA), su comportamiento fue el de menor notificación con el 0,21%. Los casos se presentaron con más frecuencia en niños con 100% en edades de 24 y 9 meses.

Por lugar de residencia los casos de enfermedades ERA, se distribuyen al oriente y occidente de la UPZ, en el barrio Salitre, la menor proporción de casos puede estar atribuible a las características físicas de la UPZ, encontrando equipamientos deportivos y recreativos en la zona, relacionándolo con bajo población infantil.

En el sector encontramos centralizadas 1 fuentes fijas, con 1 categorías así.

Tabla No. 18 Número de fuentes fijas UPZ 105 Jardín Botánico

FNT- CMB	Cantidad
Caldera - ACPM	1

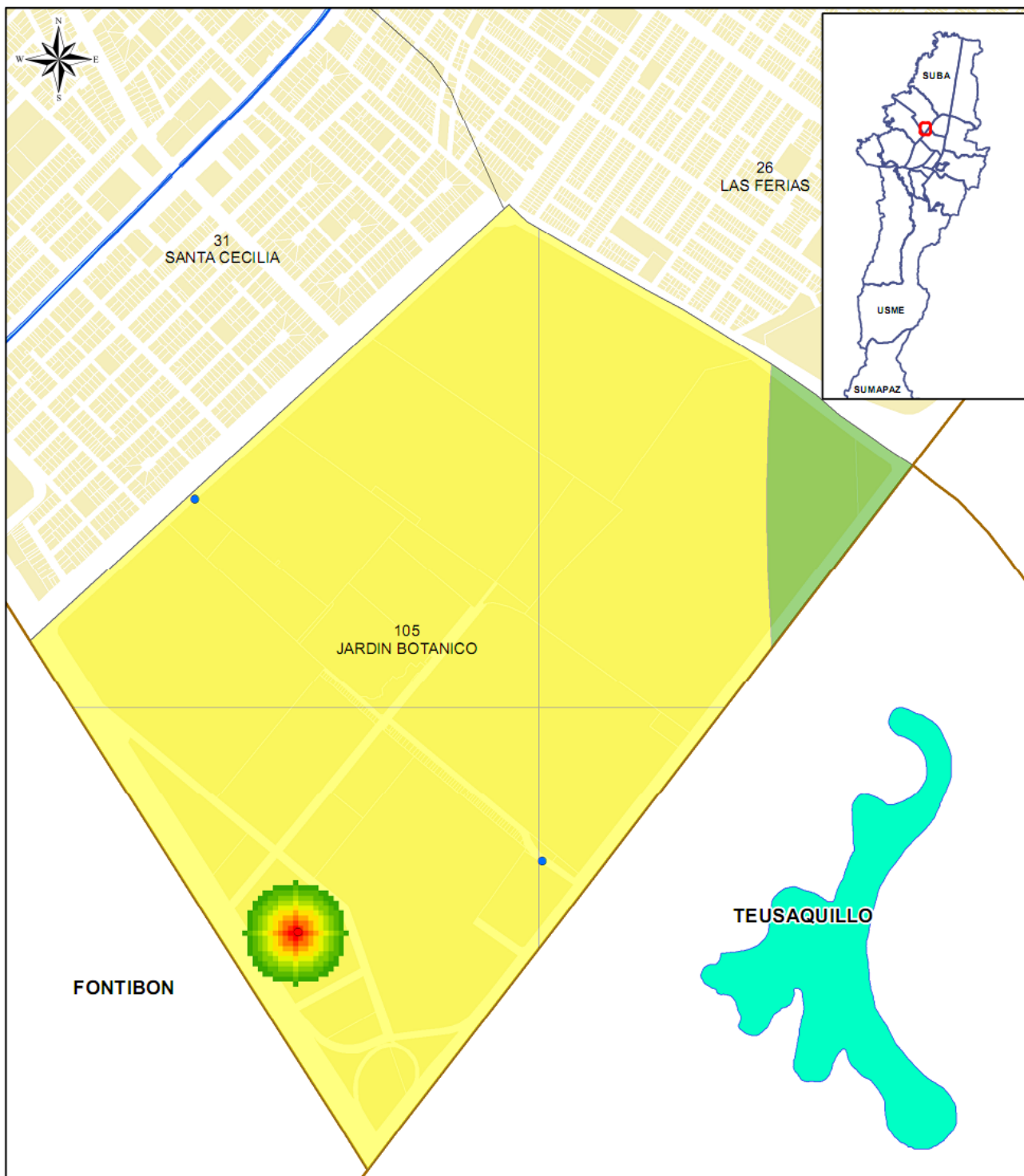
Fuente: Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 46

Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas 105 Jardín Botánico Localidad Engativá



CONVENCIONES

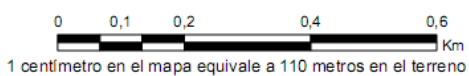
- Limite de Localidad
- UPZ
- Lote
- PM Localidad**
- 42,5
- 50

CUERPOS DE AGUA

- Embalse
- Humedal
- Laguna
- Rio

- Casos ERA
- Fuentes Fijas

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital Marzo 2014
 Información Adicional: Base Sala ERA 2014 y Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnetica de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011
 Equipo ASIS
 Analisis de Situación en Salud





48. Casos ERA y Fuentes Fijas UPZ 116 Álamos Localidad Engativá

En la UPZ 116, durante el año 2014, se identificaron 6 casos de Enfermedades Respiratorias Agudas (ERA), junto con la UPZ Jardín Botánico fueron la menor proporción de casos (0,62%). Los casos se presentaron de igual forma en con niños con 50% y en niñas 50%.

Por lugar de residencia los casos de enfermedades ERA, se distribuyen al occidente de la UPZ, concentrándose en la urbanización Álamos, Portal Álamos, la presencia de casos pues estar relacionado a las características de la UPZ, la cual cuenta con la presencia de actividad industrial dominante, con presencia de comercio y ventas en puntos de fábrica, es una zona de servicios empresariales para el distrito, desde el punto de vista del comercio internacional .

En el sector encontramos centralizadas 26 fuentes fijas, con 5 categorías así

Tabla No. 19. Número de fuentes fijas UPZ 116 Álamos

FNT- CMB	Cantidad
Caldera - ACPM	2
Caldera - Carbón	2
Caldera - Gas	14
Horno - ACPM	2
Horno - Gas	6

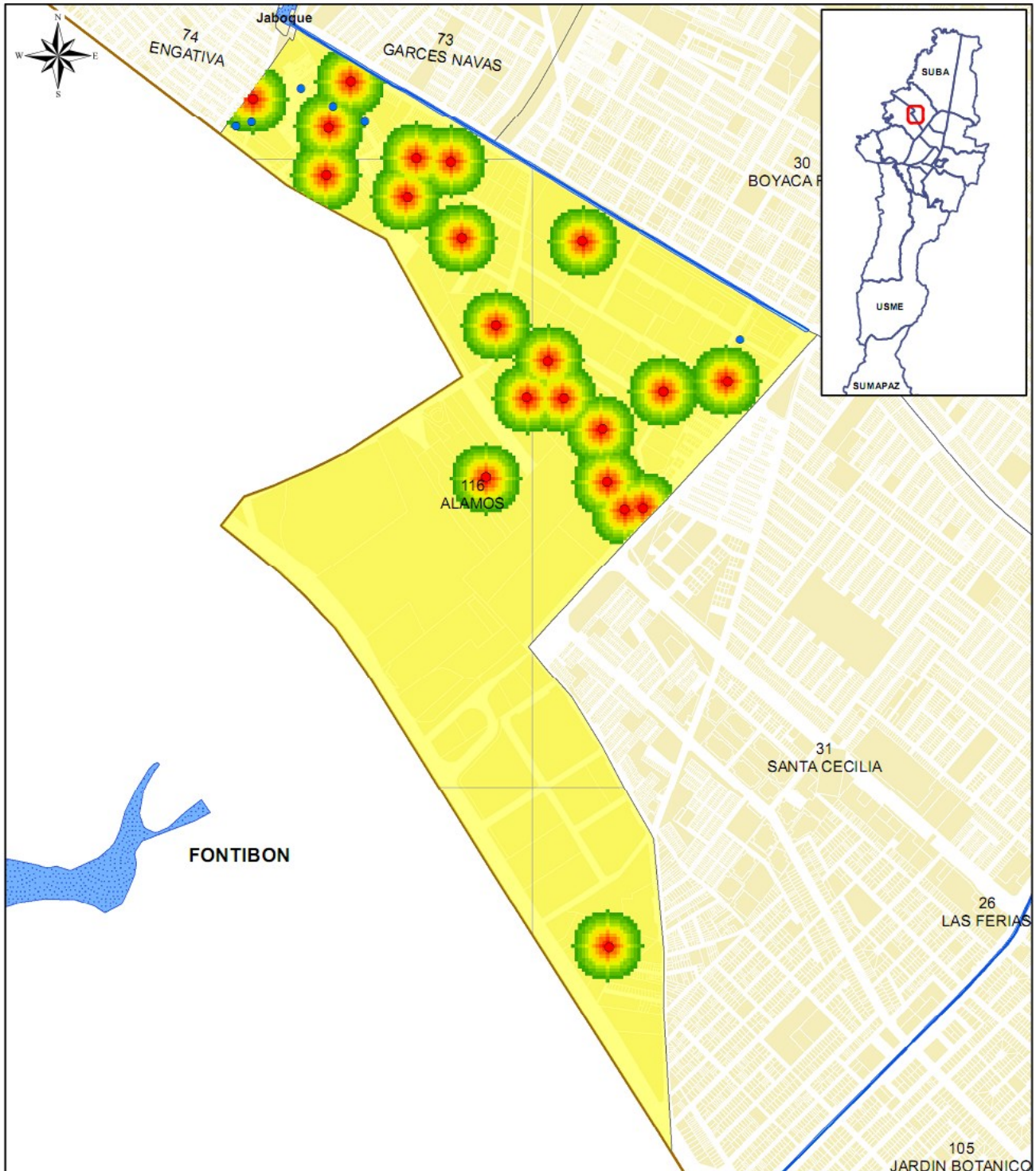
Fuente: Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011



Hospital Engativá
Empresa Social del Estado

Mapa No . 47

Casos ERA en menores de 5 años y Fuentes Fijas UPZ 116 Álamos Localidad Engativá



CONVENCIONES

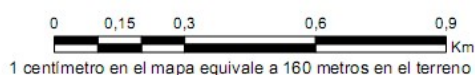
	Limite de Localidad
	UPZ
	Lote
	PM Localidad 50

CUERPOS DE AGUA

	Embalse
	Humedal
	Laguna
	Rio

- Casos ERA
- Fuentes Fijas

Fuente: IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital Marzo 2014
 Información Adicional: Base Sala ERA 2014 y Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011
 Equipo ASIS
 Analisis de Situación en Salud



REFERENCIAS

1. IDECA -Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital.
2. Bases de Datos Departamento Administrativo Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE - 20015.
3. Bases oficiales FTP APS en Línea 2014.
4. Bogotá. Secretaria Distrital de Salud. Certificado de Nacimientos y defunciones - Bases de datos DANE y RUAF - Sistema de Estadísticas Vitales-Preliminares. Ajustada 16-01-15.
5. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SISVAN). Base de Datos Distrital. Secretaria Distrital de Salud. Enero 2015
6. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SISVAN). Base de Datos local. Hospital Engativá ESE II Nivel. Enero 2015
7. Directorio de Oficinas de Participación Social y Servicio al Ciudadano de las ESE -Diciembre 2014.
8. Directorio de Colegios Oficiales y No Oficiales del Distrito 2014.
9. Base de Datos Resultados pruebas SABER 11 2014 por Institución.
10. <http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/sedes/palmira/5000455/modulos/modulo4/lec0.htm>
11. <http://sepacomo.com/problematy-y-riesgos-socio-ambientales-en-engativa/>
12. <http://www.observatoriolocaldeengativa.info/index.php/upzs>
13. Base da Datos sala ERA Enero –Diciembre 2014.
14. Base de Aire, Ruido y Radiación electromagnética de Vigilancia Ambiental y sanitaria - Fuentes Fijas 2011.