

ATLAS SALUD PUBLICA

BOGOTÁ
HUMANANA



SEPTIEMBRE 30 2015

**EQUIPO
ASIS LOCAL**

LOCALIDAD SUBA

HOSPITAL
suba
Territorio de Vida

Imagen tomada de: www.fatadigital.com/fondo-lineas

ASIS
Hospital de Suba



CUERPO DIRECTIVO

Gabriel Castilla Castillo
Gerente

Marcela Miranda Ochoa
Director Proceso Gerencial
Salud Pública

COMITÉ EDITORIAL
Ana Isabel Vallejo
Coordinadora Vigilancia Salud Pública

Lisbeth Rocío Forigua C.
Técnico Diseño ASIS

CONSTRUCCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Luis Miguel Gutiérrez Berrocal
Ana Estephania Manrique
Cindy Vanessa Sanabria



TABLA DE CONTENIDO

| | |
|--|-----------|
| INTRODUCCIÓN | 7 |
| CAPITULO 1: CONTEXTO LOCAL | 8 |
| 1.1 CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS Y SOCIALES. | 19 |
| 1.2 EQUIPAMIENTOS EN SALUD | 23 |
| 1.3 TERRITORIOS SALUDABLES..... | 27 |
| 1.4 MORTALIDADES EVITABLES. | 33 |
| 1.5 SISVAN..... | 39 |
| 1.6 EQUIPAMIENTOS EDUCATIVOS | 46 |
| CAPITULO 2: IDENTIFICACION DE PROBLEMÁTICAS SOCIALES, AMBIENTALES Y POTENCIALIDADES DE LAS UPZ DE LA LOCALIDAD DE SUBA. | 51 |
| 2.1 PROBLEMÁTICAS SOCIALES | 51 |
| 2.2 PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES | 58 |
| 2.3 POTENCIALIDADES | 62 |
| 2.4 PROBLEMÁTICAS SOCIO – AMBIENTALES..... | 68 |
| CAPÍTULO 3. IMPLICACIONES DE LA INADECUADA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA LOCALIDAD DE SUBA | 74 |
| 3.1 INADECUADA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS | 76 |
| 3.2 MORTALIDAD POR ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA, ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA VS INADECUADA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS..... | 80 |
| 3.3 ESTRATOS SOCIOECONÓMICOS VS INADECUADA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ... | 83 |
| 3.4 MORBILIDAD POR ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA | 86 |
| CONCLUSIONES | 89 |
| REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 90 |

LISTADO DE MAPAS

| | |
|--|----|
| Mapa 1. UBICACIÓN DE LA LOCALIDAD DENTRO DEL DISTRITO CAPITAL..... | 9 |
| Mapa 2. ZONAS POSTALES POR UPZ | 10 |
| Mapa 3. UPZ Y MICROTERRITORIOS..... | 11 |
| Mapa 4. UPZ Y TERRITORIOS. | 13 |
| Mapa 5. ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA..... | 15 |
| Mapa 6. INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD..... | 16 |
| Mapa 7. DENSIDAD DE POBLACIÓN. | 20 |
| Mapa 8. DENSIDAD DE POBLACIÓN MENOR DE 5 AÑOS | 21 |
| Mapa 9. DENSIDAD DE POBLACIÓN MAYOR DE 60 AÑOS | 22 |
| Mapa 10. EQUIPAMIENTOS EN SALUD PÚBLICOS DEL HOSPITAL DE SUBA (IPS Y HOSPITALES)..... | 24 |
| Mapa 11. EQUIPAMIENTO EN SALUD PRIVADOS (IPS) | 25 |
| Mapa 12. NACIDOS VIVOS..... | 26 |
| Mapa 13. POBLACIÓN CARACTERIZADA ACTIVA..... | 29 |
| Mapa 14. POBLACIÓN CARACTERIZADA INACTIVA | 30 |
| Mapa 15. MENORES DE 5 AÑOS ACTIVOS CARACTERIZADOS | 31 |
| Mapa 16. MAYORES DE 60 AÑOS ACTIVOS CARACTERIZADOS..... | 32 |
| Mapa 17. MORTALIDAD MATERNA..... | 34 |
| Mapa 18. MORTALIDAD PERINATAL | 35 |
| Mapa 19. MORTALIDAD INFANTIL | 36 |
| Mapa 20. MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS..... | 37 |
| Mapa 21. MORTALIDAD POR NEUMONÍA | 38 |
| Mapa 22. DESNUTRICIÓN GLOBAL..... | 41 |
| Mapa 23. DESNUTRICIÓN CRÓNICA..... | 42 |
| Mapa 24. OBESIDAD (SISVAN ESCOLAR)..... | 43 |
| Mapa 25. SOBREPESO (SISVAN ESCOLAR)..... | 44 |
| Mapa 26. BAJO PESO AL NACER..... | 45 |
| Mapa 27. LOCALIZACIÓN DE INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS..... | 48 |
| Mapa 28. DENSIDAD DE POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR (5 – 14 AÑOS)..... | 49 |
| Mapa 29. COLEGIOS POR NUMERO DE ESTUDIANTES DE ESTUDIANTES QUE PRESENTARON EL EXAMEN DE ESTADO (GRADO 11)..... | 50 |
| Mapa 30. PROBLEMÁTICAS SOCIALES DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR UPZ..... | 57 |
| Mapa 31. PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR UPZ | 61 |
| Mapa 32. POTENCIALIDADES DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR UPZ | 67 |
| Mapa 33. PROBLEMÁTICAS SOCIO-AMBIENTALES DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR UPZ..... | 73 |
| Mapa 34. LOCALIZACION ESPACIAL DE LA MALA DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS | 79 |
| Mapa 35. MORTALIDAD POR ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA Y ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS (2014) VS MALA DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA LOCALIDAD DE SUBA. 2015 | 82 |
| Mapa 36. ESTRATOS SOCIOECONÓMICOS (2014) VS MALA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS. 85 | |
| Mapa 37. MORBILIDAD POR ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA Y GÉNERO VS MALA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS. | 88 |

LISTA DE TABLAS

| | |
|--|----|
| Tabla 1. NOMBRE DE MICROTERRITORIOS Y CÓDIGOS ASIGNADOS POR SDS..... | 12 |
| Tabla 2. TABLA DE UPZ Y NOMBRES..... | 14 |

LISTA DE GRÁFICOS

| | |
|------------------------------------|----|
| Grafica 1. MORTALIDAD POR IRA..... | 33 |
| Grafica 2. MORTALIDAD POR EDA..... | 33 |

EQUIPO ASIS SUBA

LISTA DE ABREVIATURAS

APS: Atención Primaria en Salud

ASIS: Análisis De Situación En Salud Y Calidad De Vida

CAMI: Centro de atención médica inmediata

CAP: Centro de Atención Primaria

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

EEVV: Estadísticas Vitales

EPS: Empresa Prestadora De Salud

HA: Hectárea

IDECA: Infraestructura De Datos Espaciales Para El Distrito Capital

IPS: Institución Prestadora De Servicios

IRA: Infección Respiratoria Aguda

SISVAN: Sistema de vigilancia alimentaria y nutricional

UPA: Unidad primaria de Atención

UPZ: Unidad De Planeación Zonal

UPR: Unidad De Planeamiento Rural

INTRODUCCIÓN

La vigilancia en salud pública permite visualizar la situación de salud enfermedad en el Distrito capital, integrando aspectos, sociodemográficos, biológicos y espaciales en un análisis articulado para construir propuestas integrales de respuesta que redunden en el bienestar de la población capitalina. Por tal motivo el atlas de salud pública es de vital importancia, ya que ayuda al lector a contextualizarse y tomar posibles decisiones con la información brindada en este.

El primer capítulo contiene un contexto general de la localidad de suba, características sociodemográficas, equipamiento en salud, población caracterizada activa e inactiva por territorios saludables, eventos del subsistema de SISVAN de seguridad nutricional y alimentaria y Las mortalidades evitables así como las instituciones públicas y privadas.

El segundo capítulo contiene, la cartografía social de las problemáticas sociales, ambientales y las potencialidades de cada una de las UPZ de la localidad de Suba y su respectivo análisis de lo que se evidenció en los recorridos en campo.

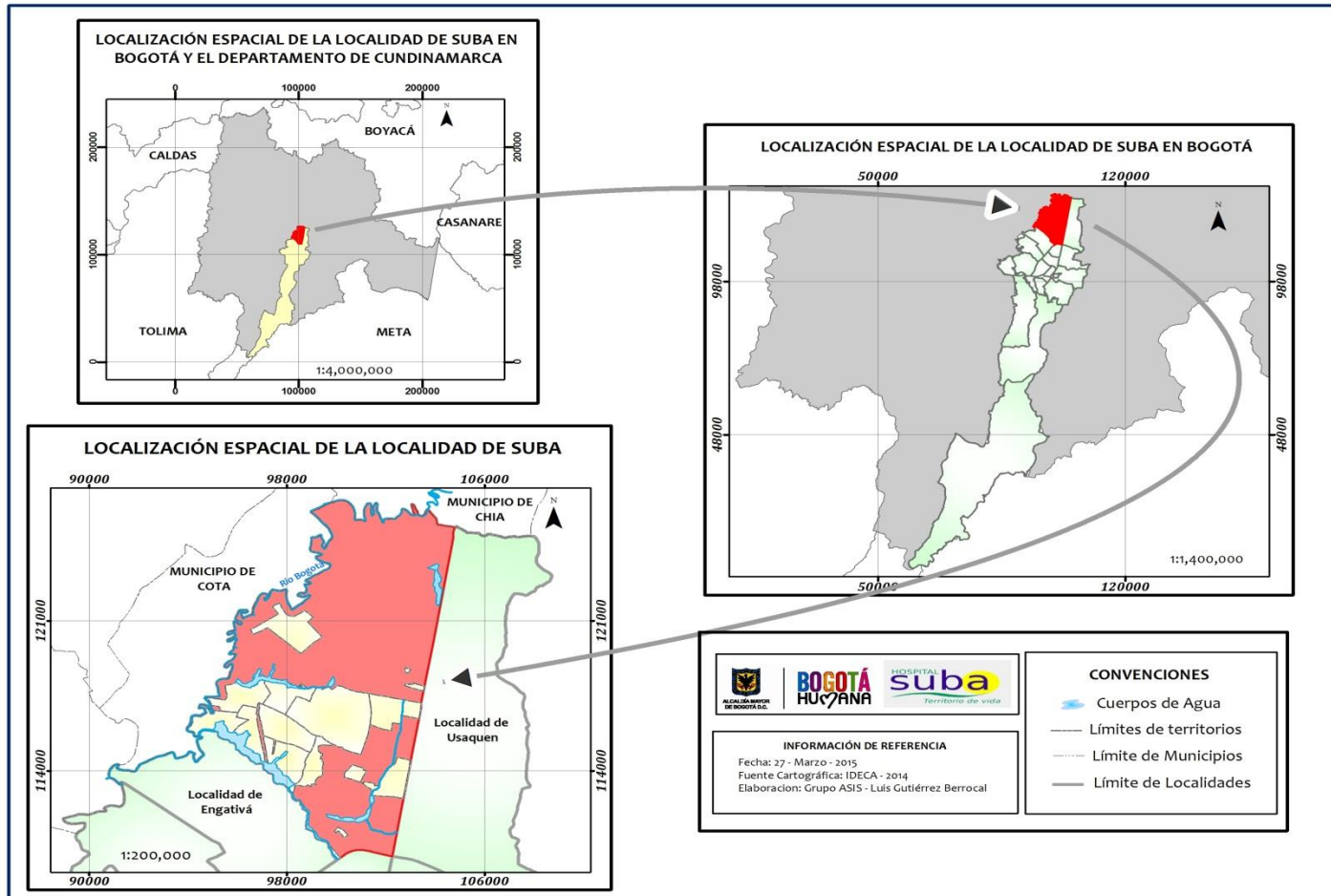
Para una lectura fácil y agradable del atlas de Salud pública, el documento se estructuró en 3 capítulos. El primero consta del contexto general de la localidad y 6 subcapítulos, el cual dándole click izquierdo a cada link, te llevará a cada una de las cartografías realizadas y dándole click izquierdo en el icono situado dentro del mapa, te llevara al análisis del mismo.

CAPITULO 1: CONTEXTO LOCAL

Según el Plan de Ordenamiento Territorial – POT la localidad de Suba está dividida en 12 Unidades de Planeación Zonal (UPZ) y una Unidad de Planeación Rural (UPR), esta última conformada por la zona de reserva ambiental y agrícola donde se encuentra: los cerros de la Conejera, el bosque maleza de Suba, el río Bogotá, los humedales Juan Amarillo, Córdoba, la Conejera. Salitre, Guaymaral y Torca. La localidad aporta 259 de los 2.344 barrios de Bogotá, y 12 UPZ de las 112 en que se divide la ciudad.

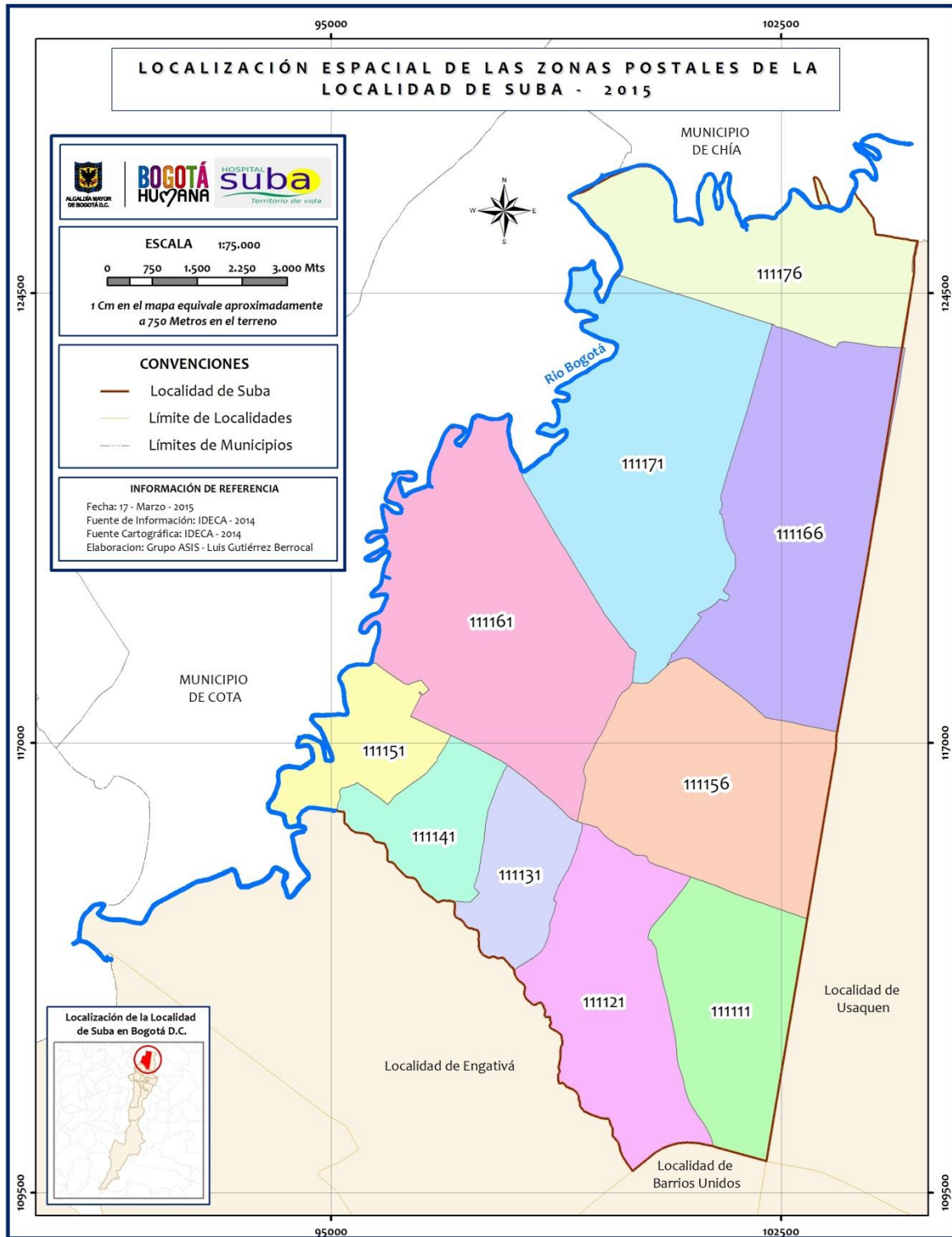
Los mapas que se presentan a continuación muestran diversos elementos que componen la localidad de Suba, así como diferentes escalas geográficas que se usan dentro del documento. El contexto local presenta los siguientes mapas:

Mapa 1. UBICACIÓN DE LA LOCALIDAD DENTRO DEL DISTRITO CAPITAL.



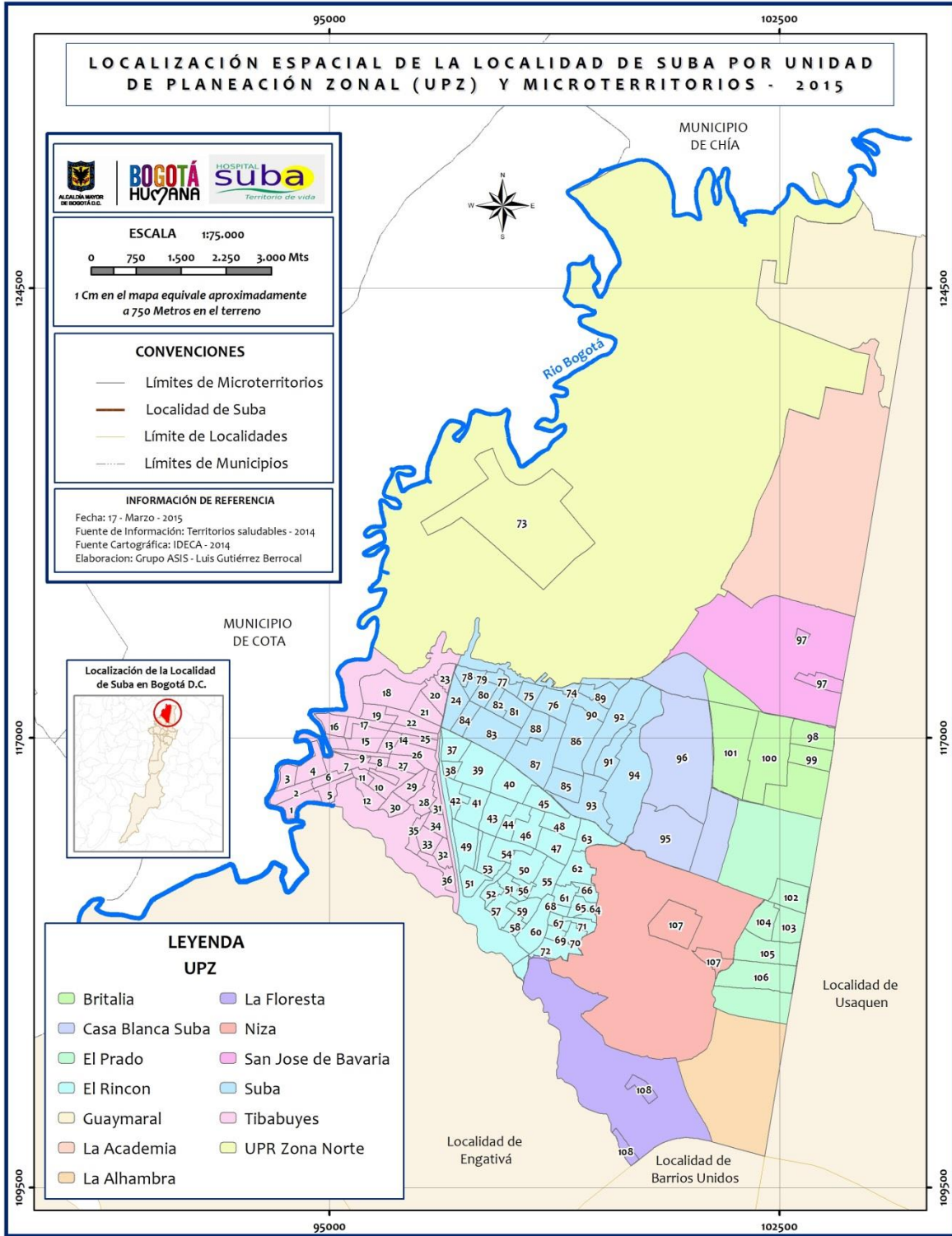
Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

Mapa 2. ZONAS POSTALES POR UPZ



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

Mapa 3. UPZ Y MICROTERRITORIOS



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS Y APS en Línea 2014, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014.

Tabla 1. NOMBRE DE MICROTERRITORIOS Y CÓDIGOS ASIGNADOS POR SDS

| NUMERO | NOMBRE_MICROTERRITORIO | CÓDIGO |
|--------|---------------------------|--------------|
| 1 | Santa Cecilia 1 | 11-71-60-663 |
| 2 | Santa Cecilia 2 | 11-71-60-664 |
| 3 | Villa Cindy | 11-71-60-665 |
| 4 | Santa Rita | 11-71-60-666 |
| 5 | Lisboa 1 | 11-71-60-667 |
| 6 | Lisboa 2 | 11-71-60-668 |
| 7 | San Pedro | 11-71-60-669 |
| 8 | Berlín 1 | 11-71-60-670 |
| 9 | Berlín 2 | 11-71-60-671 |
| 10 | Piedra Verde | 11-71-60-672 |
| 11 | Toscana | 11-71-60-673 |
| 12 | Miramar | 11-71-60-674 |
| 13 | San Carlos 1 | 11-71-61-675 |
| 14 | San Carlos 2 | 11-71-61-676 |
| 15 | Cafam Bilbao | 11-71-61-677 |
| 16 | Bilbao 1 | 11-71-61-678 |
| 17 | Bilbao 2 | 11-71-61-679 |
| 18 | Caminos de la Esperanza 1 | 11-71-61-680 |
| 19 | Caminos de la Esperanza 2 | 11-71-61-681 |
| 20 | Katigua 1 | 11-71-61-682 |
| 21 | Katigua 2 | 11-71-61-683 |
| 22 | Abadía | 11-71-61-684 |
| 23 | Rincón de Santa Inés 1 | 11-71-61-685 |
| 24 | Rincón de Santa Inés 2 | 11-27-61-686 |
| 25 | Afidro | 11-71-62-687 |
| 26 | Tibabuyes Universal 1 | 11-71-62-688 |
| 27 | Tibabuyes Universal 2 | 11-71-62-689 |
| 28 | La Gaitana 1 | 11-71-62-690 |
| 29 | La Gaitana 3 | 11-71-62-692 |
| 30 | La Gaitana 2 | 11-71-62-691 |
| 31 | Villa María 1 | 11-71-62-693 |
| 32 | Nueva Tibabuyes 1 | 11-71-62-694 |
| 33 | Nueva Tibabuyes 2 | 11-71-62-695 |
| 34 | Nueva Tibabuyes 3 | 11-71-62-696 |
| 35 | La Cañiza | 11-71-62-697 |
| 36 | Las Carolinas | 11-71-62-698 |
| 37 | Ciudadela Cafam | 11-28-63-700 |
| 38 | Puertas del Sol 1 | 11-28-63-699 |
| 39 | Comuneros | 11-28-63-704 |
| 40 | El Solar | 11-28-63-702 |
| 41 | Villa María II (Sector 1) | 11-28-63-705 |
| 42 | Villa María II (sector 2) | 11-28-63-706 |
| 43 | Costa Azul 1 | 11-28-63-707 |
| 44 | Costa Azul 2 | 11-28-63-708 |
| 45 | Tibabuyes 1 | 11-28-62-709 |
| 46 | La Chucua | 11-28-63-710 |
| 47 | Villa Elisa | 11-28-63-701 |
| 48 | Catalinas | 11-28-63-703 |
| 49 | Aures II | 11-28-64-711 |
| 50 | Gloria Lara | 11-28-64-721 |
| 51 | Corinto | 11-28-64-712 |
| 52 | Telecom – Arrayanes | 11-28-64-722 |
| 53 | Lagos de Suba | 11-28-64-713 |
| 54 | Aures I | 11-28-64-714 |

| NUMERO | NOMBRE_MICROTERRITORIO | CÓDIGO |
|--------|-----------------------------|--------------|
| 55 | Costa Rica | 11-28-64-715 |
| 56 | Rincón Escuela | 11-28-64-716 |
| 57 | San Cayetano | 11-28-64-717 |
| 58 | Japón | 11-28-64-718 |
| 59 | Rincón Rubí | 11-28-64-719 |
| 60 | El Rincón | 11-28-64-720 |
| 61 | La Palma 1 | 11-28-65-723 |
| 62 | La Palma 2 | 11-28-65-724 |
| 63 | La Palma 3 | 11-28-65-725 |
| 64 | La Aguadita 1 | 11-28-65-726 |
| 65 | La Aguadita 2 | 11-28-65-727 |
| 66 | La Aguadita 3 | 11-28-65-728 |
| 67 | La Manuelita 1 | 11-28-65-729 |
| 68 | La Manuelita 2 | 11-28-65-730 |
| 69 | Naranjos 1 | 11-28-65-731 |
| 70 | Naranjos 2 | 11-28-65-732 |
| 71 | Naranjos 3 | 11-28-65-733 |
| 72 | Punta del Este | 11-28-65-734 |
| 73 | Vereda Chorrillos | 11-0-66-746 |
| 74 | Villa Hermosa | 11-27-66-735 |
| 75 | Tuna Baja 1 | 11-27-66-736 |
| 76 | Tuna Baja 2 | 11-27-66-737 |
| 77 | Las Mercedes | 11-27-66-739 |
| 78 | Bosques de Caminos Verdes 1 | 11-27-66-740 |
| 79 | Bosques de Caminos Verdes 2 | 11-27-66-741 |
| 80 | Almendros | 11-27-66-738 |
| 81 | La Fontana I Sector 1 | 11-27-66-742 |
| 82 | La Fontana I Sector 2 | 11-27-66-743 |
| 83 | La Fontana II Sector 1 | 11-27-66-744 |
| 84 | La Fontana II Sector 2 | 11-27-66-745 |
| 85 | La Campiña 1 | 11-27-67-747 |
| 86 | La Campiña 2 | 11-27-67-748 |
| 87 | Mirador II | 11-27-67-749 |
| 88 | Mirador I | 11-27-67-750 |
| 89 | El Salitre 1 | 11-27-67-751 |
| 90 | El Salitre 2 | 11-27-67-752 |
| 91 | Tuna Alta 1 | 11-27-67-753 |
| 92 | Tuna Alta 2 | 11-27-67-754 |
| 93 | Suba Centro | 11-27-67-755 |
| 94 | Casa Blanca 1 | 11-27-67-756 |
| 95 | Casa Blanca 2 | 11-23-67-757 |
| 96 | Casa Blanca 3 | 11-23-67-758 |
| 97 | Nueva Zelandia | 11-17-68-759 |
| 98 | Granada Norte 1 | 11-18-68-761 |
| 99 | Granada Norte 2 | 11-18-68-762 |
| 100 | Cantalejo | 11-18-68-763 |
| 101 | Portales del Norte | 11-18-68-764 |
| 102 | Prado Pinzón | 11-19-68-770 |
| 103 | Spring 1 | 11-19-68-765 |
| 104 | Spring 2 | 11-19-68-766 |
| 105 | Prado Veraniego 1 | 11-19-68-767 |
| 106 | Prado Veraniego 2 | 11-19-68-768 |
| 107 | Prado Veraniego 3 | 11-19-68-769 |
| 108 | Julio Flórez | 11-25-68-760 |

Fuente: Elaboración propia con base en APS en Línea. 2014

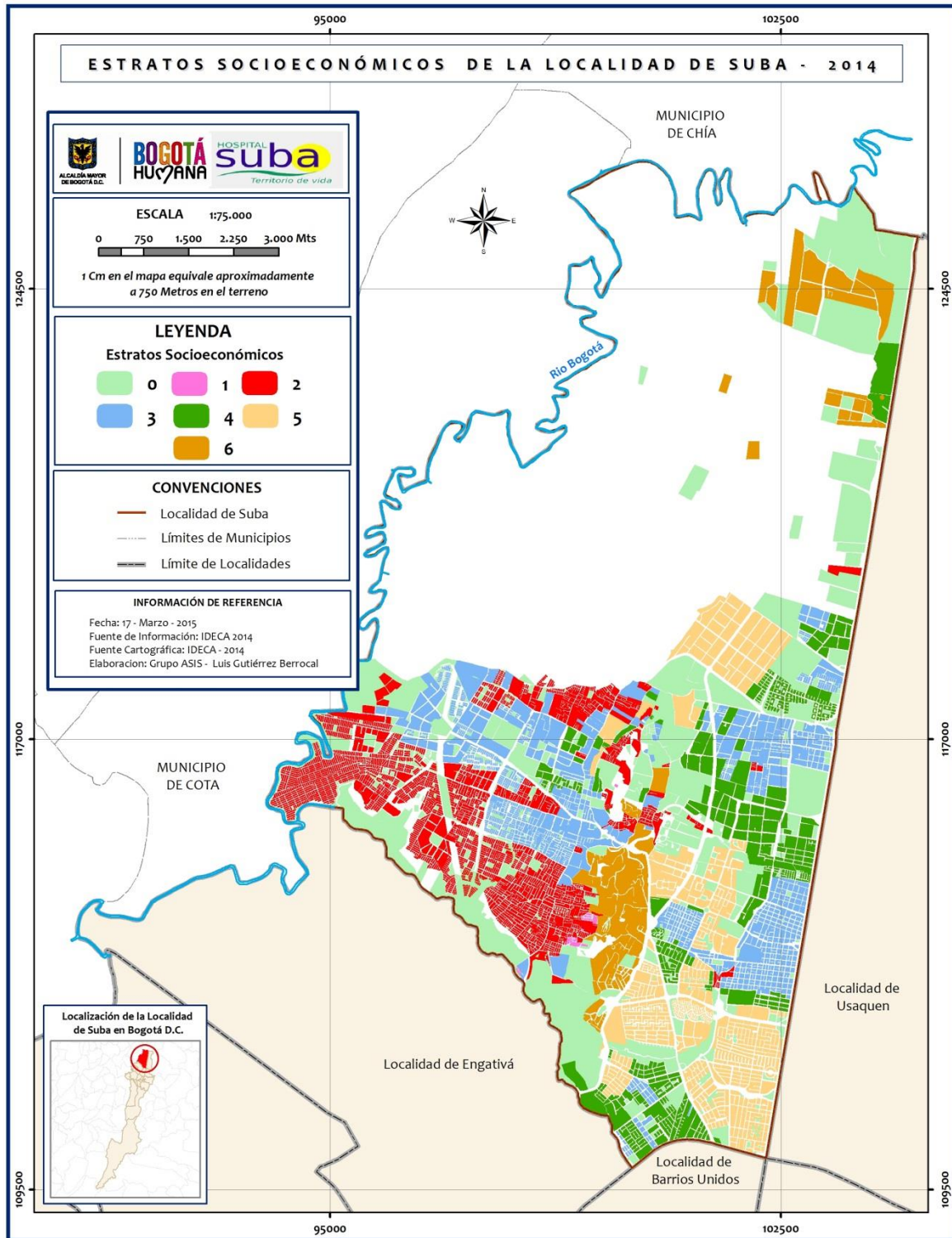
Tabla 2. TABLA DE UPZ Y NOMBRES

| UPZ_CÓDIGO | NOMBRE_UPZ | AREA_hab | POBLACION_2014 | DENS_hab/ha | MEN5_DENS_hab/ha | MAY60_DENS_hab/ha |
|------------|---------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------------|
| UPR1 | UPR Zona Norte | 3782,33 | 191 | 0,05 | 0,00 | 0,02 |
| UPZ3 | Guaymaral | 456,44 | 236 | 0,52 | 0,02 | 0,14 |
| UPZ2 | La Academia | 672,07 | 1077 | 1,60 | 0,07 | 0,30 |
| UPZ17 | San José de Bavaría | 438,27 | 50032 | 114,16 | 6,57 | 16,35 |
| UPZ23 | Casa Blanca Suba | 420,48 | 43678 | 103,88 | 6,93 | 10,67 |
| UPZ18 | Britalia | 328,66 | 67512 | 205,42 | 13,03 | 24,17 |
| UPZ19 | El Prado | 433,40 | 90189 | 208,09 | 12,23 | 30,23 |
| UPZ24 | Niza | 756,60 | 62051 | 82,01 | 4,12 | 15,79 |
| UPZ28 | El Rincón | 710,09 | 346077 | 487,37 | 40,20 | 41,98 |
| UPZ27 | Suba | 652,90 | 163089 | 249,79 | 19,19 | 20,85 |
| UPZ71 | Tibabuyes | 726,38 | 266061 | 366,28 | 31,91 | 26,11 |
| UPZ20 | La Alhambra | 284,77 | 33624 | 118,07 | 4,69 | 26,90 |
| UPZ25 | La Floresta | 393,48 | 23168 | 58,88 | 2,77 | 12,14 |

Fuente: Elaboración propia con base en secretaria de planeación distrital (proyecciones). 2014

EQUIPO ASIS

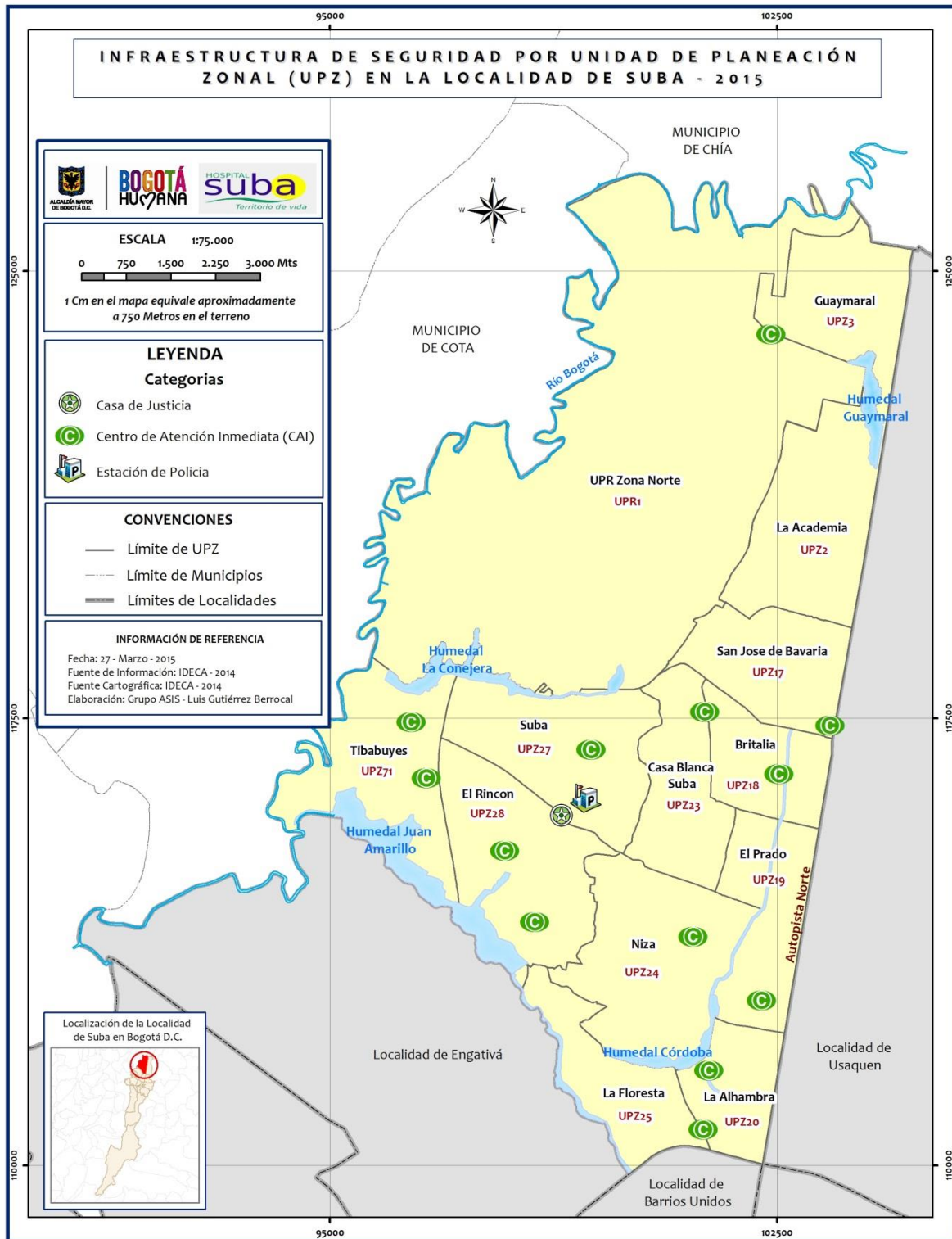
Mapa 5. ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

se encuentra el origen de la referencia.

Mapa 6. INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD.



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

Localización de la localidad de Suba dentro del distrito capital: El mapa muestra la localización espacial de la localidad de Suba, en un contexto departamental, distrital y local. Teniendo en cuenta la información descrita en el diagnóstico local 2013 con participación social realizado por el grupo ASIS local, revela que la localidad de Suba está localizada en el extremo Noroccidental del Distrito Capital. Tiene una extensión de 10.056 hectáreas, de las cuales 3.785 (37,6%) son rurales y 6.271 (62,4%) están en el perímetro urbano, siendo la cuarta localidad en extensión del distrito capital, después de Sumapaz, Usme y Ciudad Bolívar. Limita al norte con el municipio de Chía y el Río Bogotá; al sur, con la calle 100 y el Río Juan Amarillo que las separan de la localidad de Barrios Unidos y Engativá respectivamente; al occidente con el Río Bogotá en límites con el municipio de Cota; y al oriente, con la autopista norte (localidad de Usaquén). (Mapa 1)

Zonas postales: En el mapa se pueden ver las zonas postales definidas dentro de la localidad de Suba, estas zonas identifican un territorio y sirven para facilitar la búsqueda y entrega de envíos. Según el ministerio de las tecnologías y las comunicaciones el objetivo de una zona postal es “complementar la dirección domiciliaria para proyectar al país con una identidad postal ante el Mundo, de tal manera que le permita mantener una comunicación bidireccional”. La localidad de Suba cuenta con 10 zonas postales, abarcando toda su área tanto urbana como rural. (Mapa 2)

UPZ y microterritorios saludables: El mapa se evidencia los 108 microterritorios saludables en los que se divide la localidad de Suba, junto con las Unidades de Planeamiento Zonal que la componen. En la (tabla 1) se puede observar los nombres de cada uno de los microterritorios y los códigos asignados por SDS de los mismo. Los microterritorios son unidades administrativas que tienen asignados un equipo de respuesta inicial – ERI – compuesta por un médico, una enfermera y dos auxiliares de enfermería para identificar, caracterizar y hacer seguimiento a la población, dentro de cada uno de estos hay en promedio 800 familias que se encuentran inscritas dentro del programa. (Mapa 3)

UPZ y territorios saludables: Se observa los 9 territorios saludables, cada de uno de estos conformado por 12 microterritorios y un total de 9600 familias en promedio. Es de anotar, que los territorios se pueden conformar por una o más UPZ, caso contrario sucede con los microterritorios los cuales no pueden estar divididos por las UPZ, sino que debe estar contenida en una UPZ. En la (tabla 2), se puede evidenciar las UPZ con su área (ha), población estimada para 2014 y densidad de población total, menores de 5 años y mayores de 60 años. (Mapa 4)

Estrato Socioeconómico: En el mapa se divisan las manzanas que hacen parte de la localidad de Suba junto con la respectiva estratificación socioeconómica. Se evidencia, que predomina el estrato 3 y 2 con un área (ha) de 745 y 650 respectivamente, en la parte central y occidental de la localidad, en las UPZ Tibabuyes, Rincón y Suba centro. No obstante, los estratos 4, 5 y 6 con áreas (ha) de 539, 630 y 383 respectivamente, se localizan en la parte oriental y sur oriental de la localidad. (Mapa 5)

Infraestructura de seguridad: El mapa muestra, la infraestructura de seguridad de la localidad de Suba, donde se pueden localizar una Estación de policías en la UPZ Suba centro y una Casa de justicia en la misma UPZ; se evidencian 13 Centros de Atención inmediata (CAI) distribuidos por todas las UPZ de la localidad, exceptuando La Academia. (Mapa 6).

1.1 CARACTERÍSTICAS DEMOGRAFICAS Y SOCIALES.

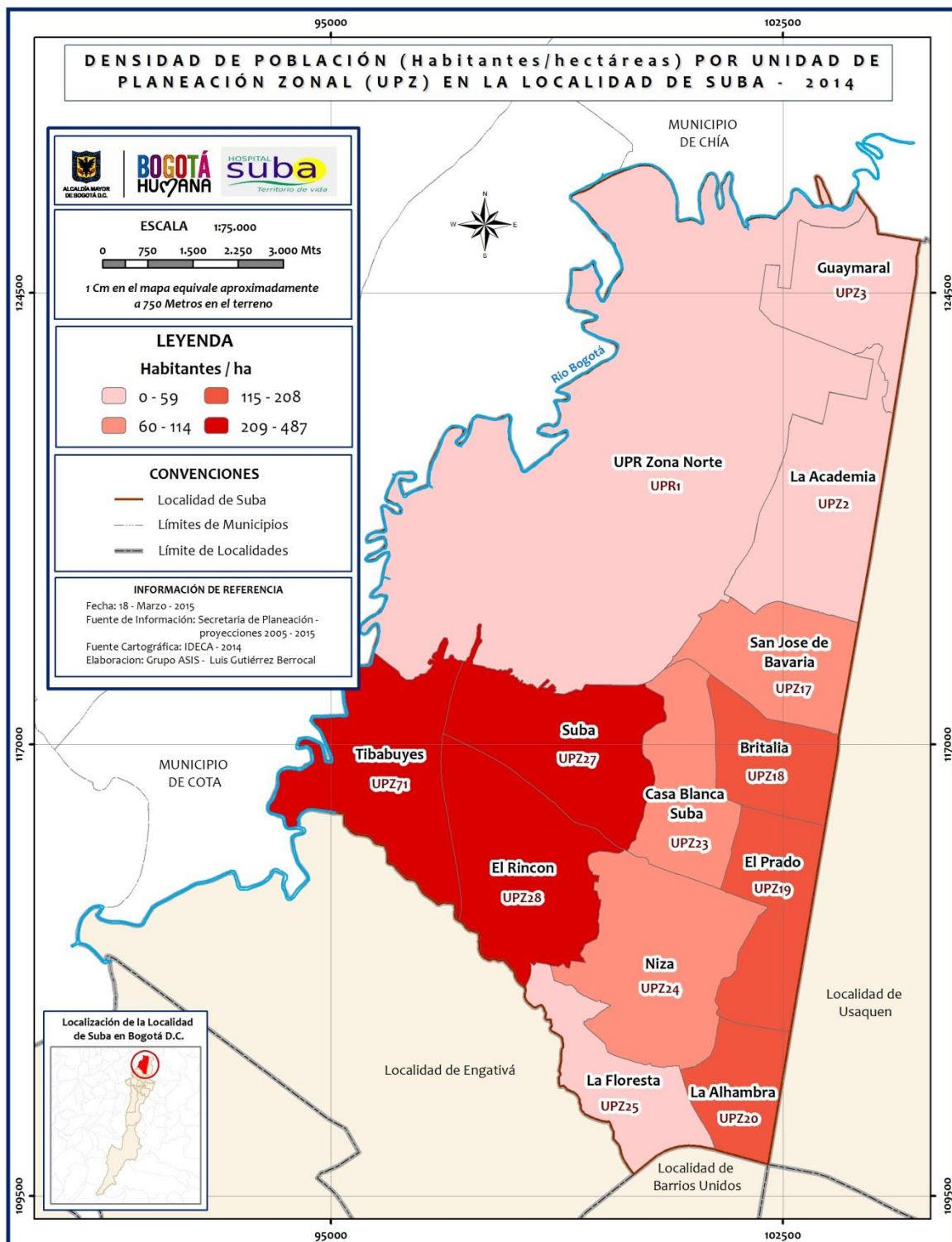
Las características demográficas y sociales hacen referencia al estudio de la población, su dinámica, estructura, características generales y culturales entre otras. Dentro de estas características se encuentran las siguientes cartografías

Densidad de población total por UPZ (Mapa7), la densidad de población es una cifra numérica que indica la cantidad de gente que ocupa un área determinada en relación a su tamaño, se obtiene dividiendo el número de habitantes registrados en una zona (UPZ, Municipios, país), por el número de kilómetros cuadrado o hectáreas de la esa zona. La mayor densidad poblacional total (hab/ha) se observa en las UPZ Rincón con 487.3; seguido de Tibabuyes con 366.2 y Suba Centro con 249.2. No obstante, la UPR zona norte es la que menor densidad presenta con 0.05 (hab/ha). Toda la información descrita para los respectivos cálculos, fue suministrada por la secretaría de planeación con proyección 2005 – 2015.

Menores de 5 años (Mapa 8): Como se observa en el mapa 8, según proyecciones de población del DANE 2005-2015, para el año 2014, se evidencia que la mayor densidad para menores de 5 años se encuentra localizada en las UPZ Rincón con 40.2; seguido de Tibabuyes con 31.9 y Suba Centro con 19.1. Se deduce, que en las UPZ de la localidad de Suba donde hay mayor población, también hay la mayor de densidad poblacional, tanto para la población total como para la población menor de 5 años.

Mayores de 60 años (Mapa 9) ¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.. La mayor densidad poblacional en los mayores de 60 años, se encuentra localizada en la UPZ Rincón con 41.9; UPZ Prado con 30.2 y Alhambra con 26.9. Se concluye que la densidad de la población en mayores de 60 años, a diferencia de las dos anteriores, se desplaza hacia la parte oriental y sur oriental de la localidad. La menor densidad se encuentra en la UPR Zona Norte y la UPZ Guaymaral con 0.02 y 0.14 respectivamente.

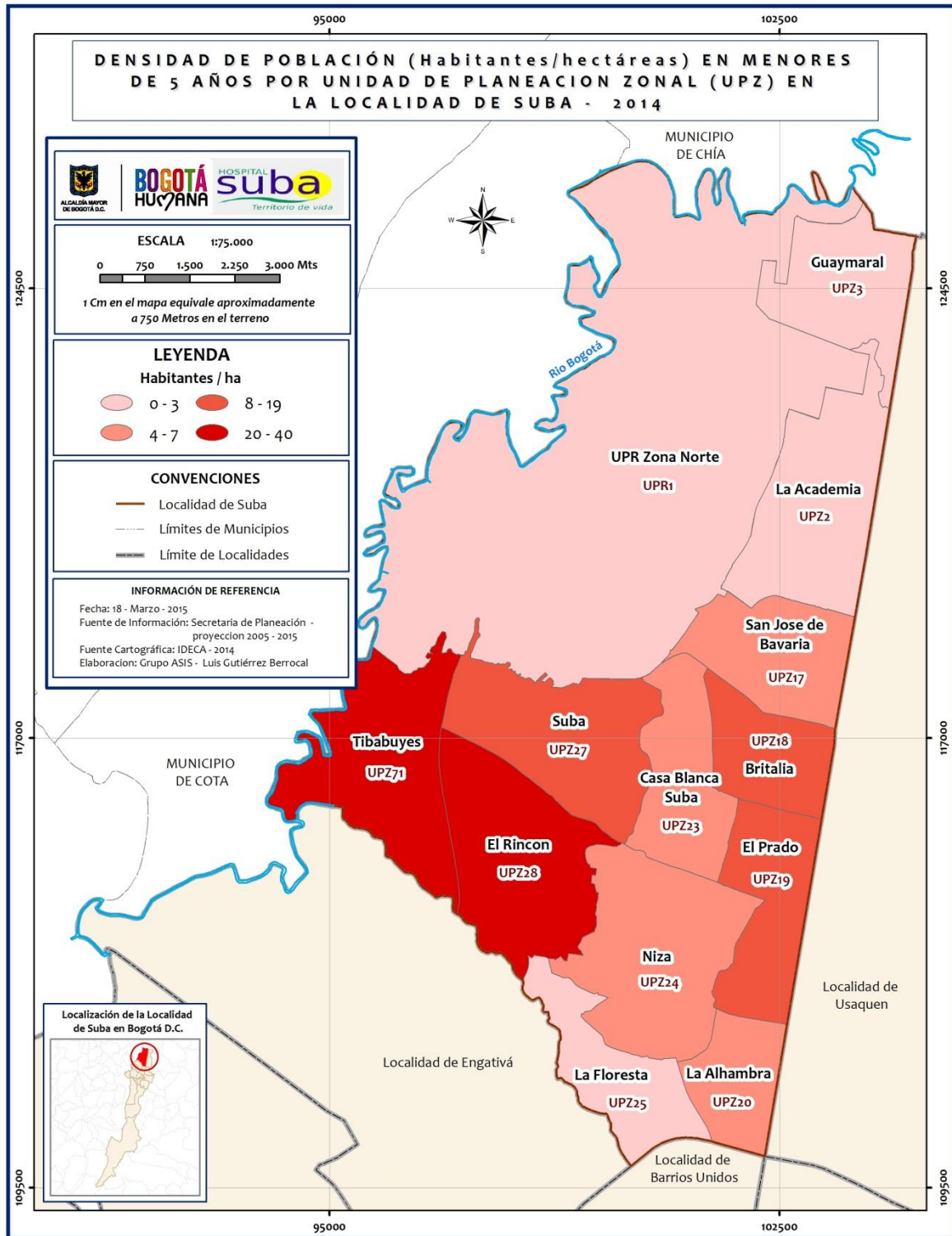
Mapa 7. DENSIDAD DE POBLACIÓN.



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y secretaria de planeación proyecciones 2005 - 2015, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

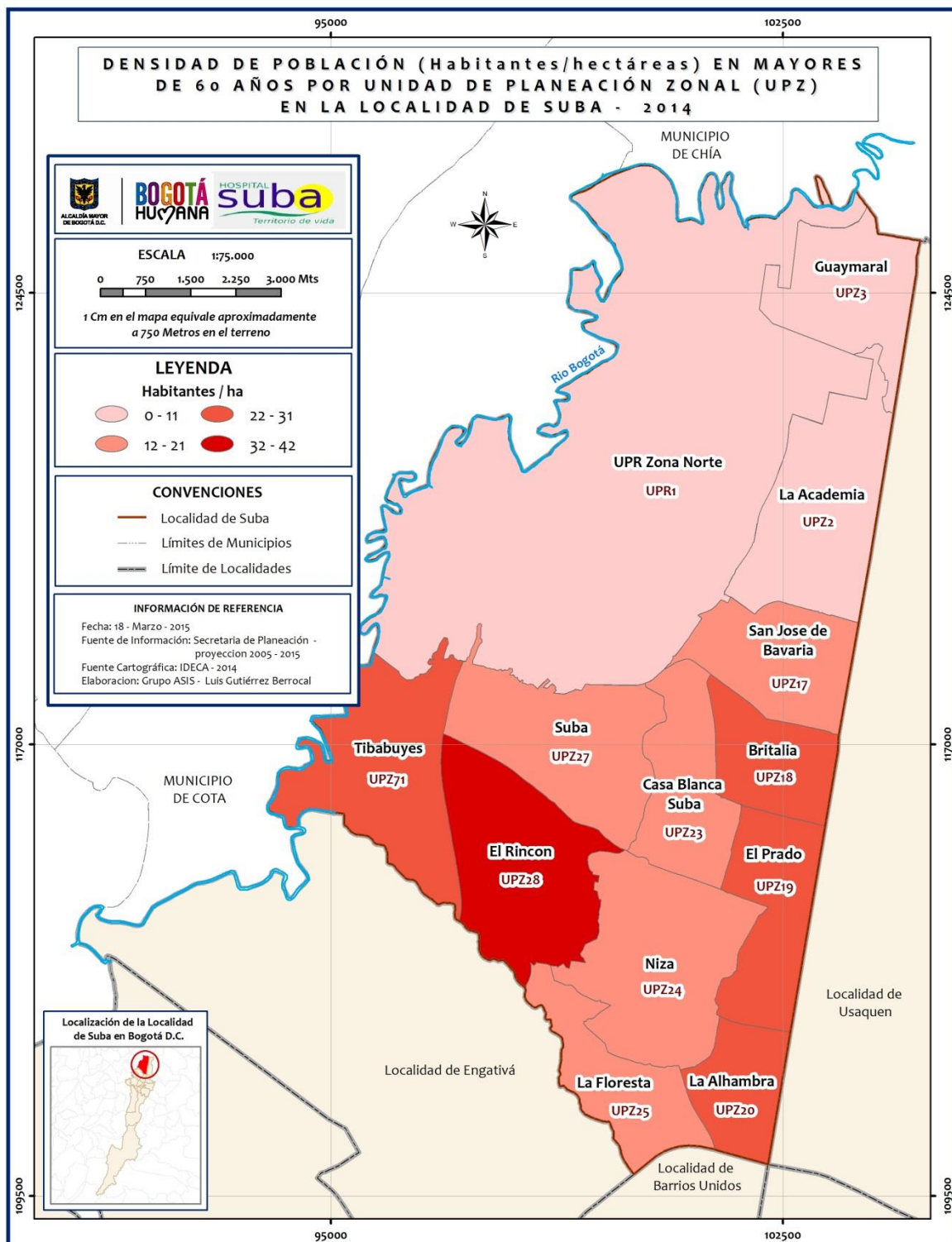
¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.

Mapa 8. DENSIDAD DE POBLACIÓN MENOR DE 5 AÑOS



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y secretaria de planeación proyecciones 2005 - 2015, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014
¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.

Mapa 9. DENSIDAD DE POBLACIÓN MAYOR DE 60 AÑOS



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y secretaria de planeación proyecciones 2005 - 2015, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.

1.2 EQUIPAMIENTOS EN SALUD

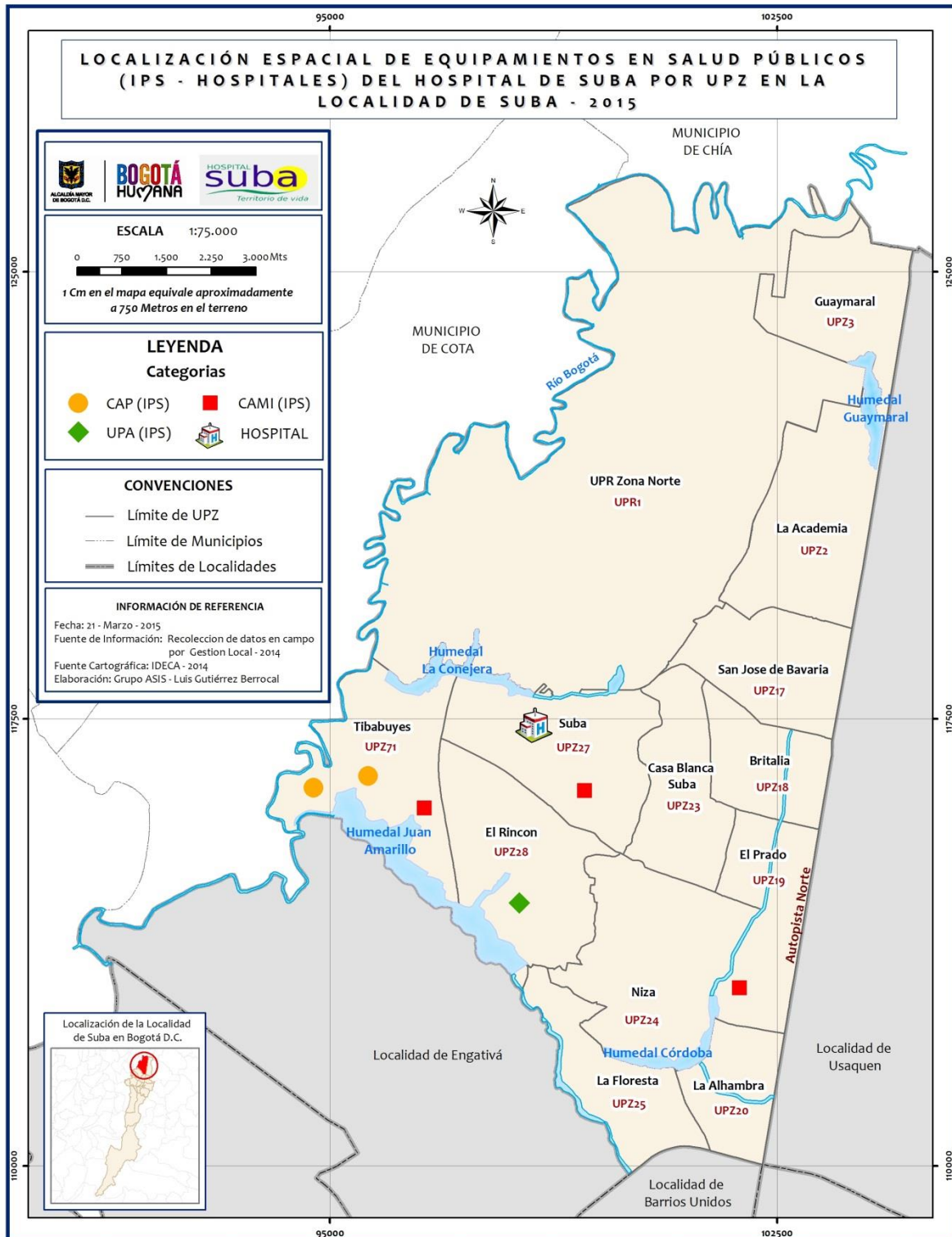
Los equipamientos colectivos son entendidos como el conjunto de espacios y construcciones de uso público o privado, cuya función es la prestación de servicios para atender y satisfacer las necesidades en salud, recreativas, culturales y educación, entre otros. La cartografía presentada en el tema de equipamientos de salud es la siguiente:

(IPS y Hospitales) públicos del hospital de Suba (Mapa 10). En el mapa se divisan las IPS públicas del hospital de Suba como los CAP localizados en la UPZ Tibabuyes, la UPA en la UPZ Rincón, y los CAMI en la UPZ Tibabuyes, Suba centro y Prado; Además, la localidad cuenta con el Hospital de II nivel ESE Centro de servicios especializados. Cabe aclarar, que no se localizan EPS públicas y privadas dentro de la localidad.

(IPS y Hospitales) privados (Mapa 11). La localidad de Suba posee una oferta importante de instituciones prestadoras de servicio de salud privadas con un total de 438, atendiendo a la comunidad residente y la foránea; están localizadas principalmente en la parte oriental y sur oriental de la localidad, en las UPZ de Alhambra, Niza, la Floresta, Prado y Suba Centro.

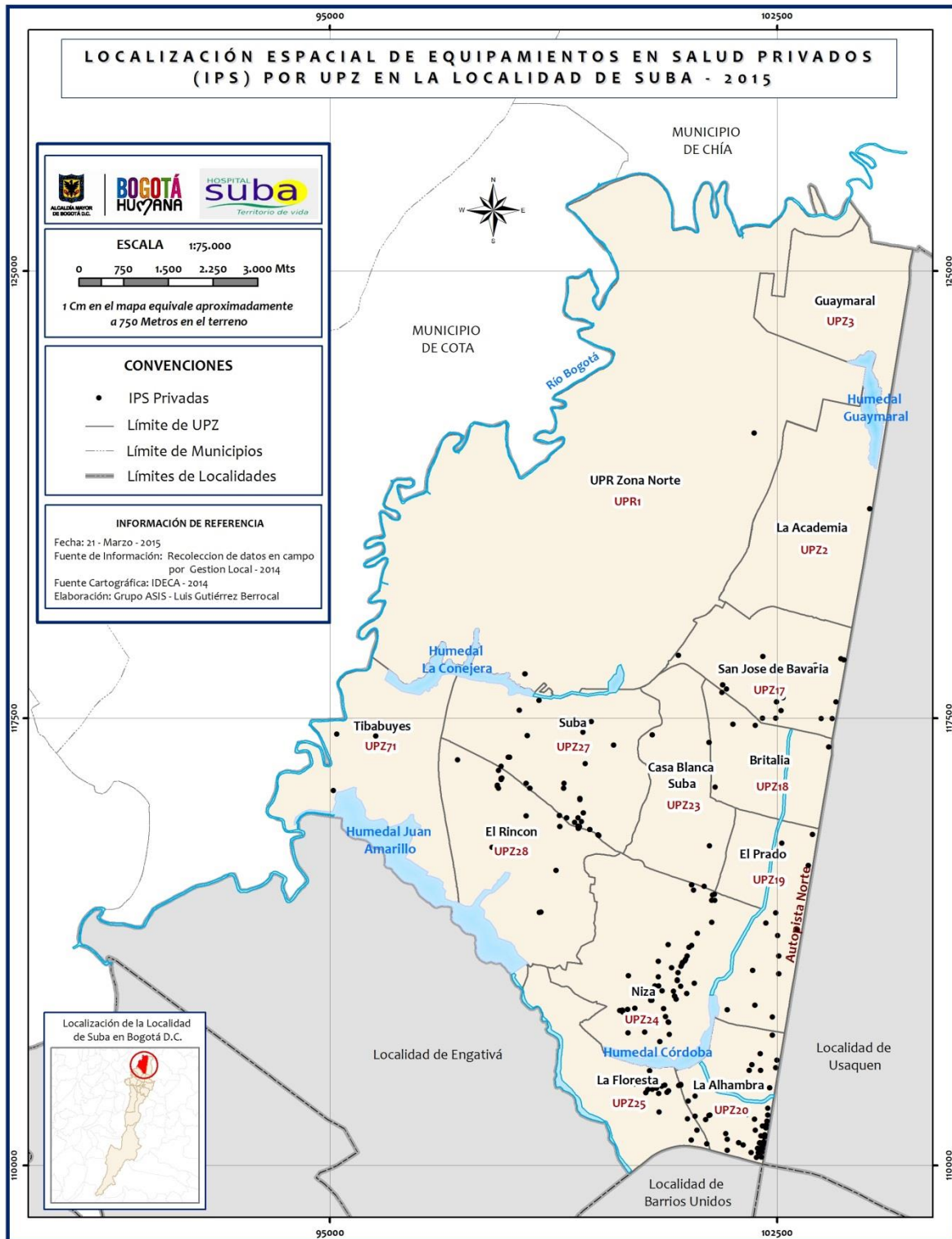
Nacidos Vivos (Mapa 12). El mapa muestra los nacimientos que se presentaron en la localidad de Suba para el año 2014. Las UPZ que mayor presentaron nacimientos fueron Rincón con 3083, seguido de La UPZ Tibabuyes con 2766. Evidenciando que donde hay mayor población, hay mayor números de nacimientos. La UPZ donde se presentaron menos nacimientos fueron Guaymaral y la Academia con 2 y 3 nacimientos respectivamente. Cabe aclara que el mapa se realizó con datos locales de subsistema de EEVV.

Mapa 10. EQUIPAMIENTOS EN SALUD PÚBLICOS DEL HOSPITAL DE SUBA (IPS Y HOSPITALES).



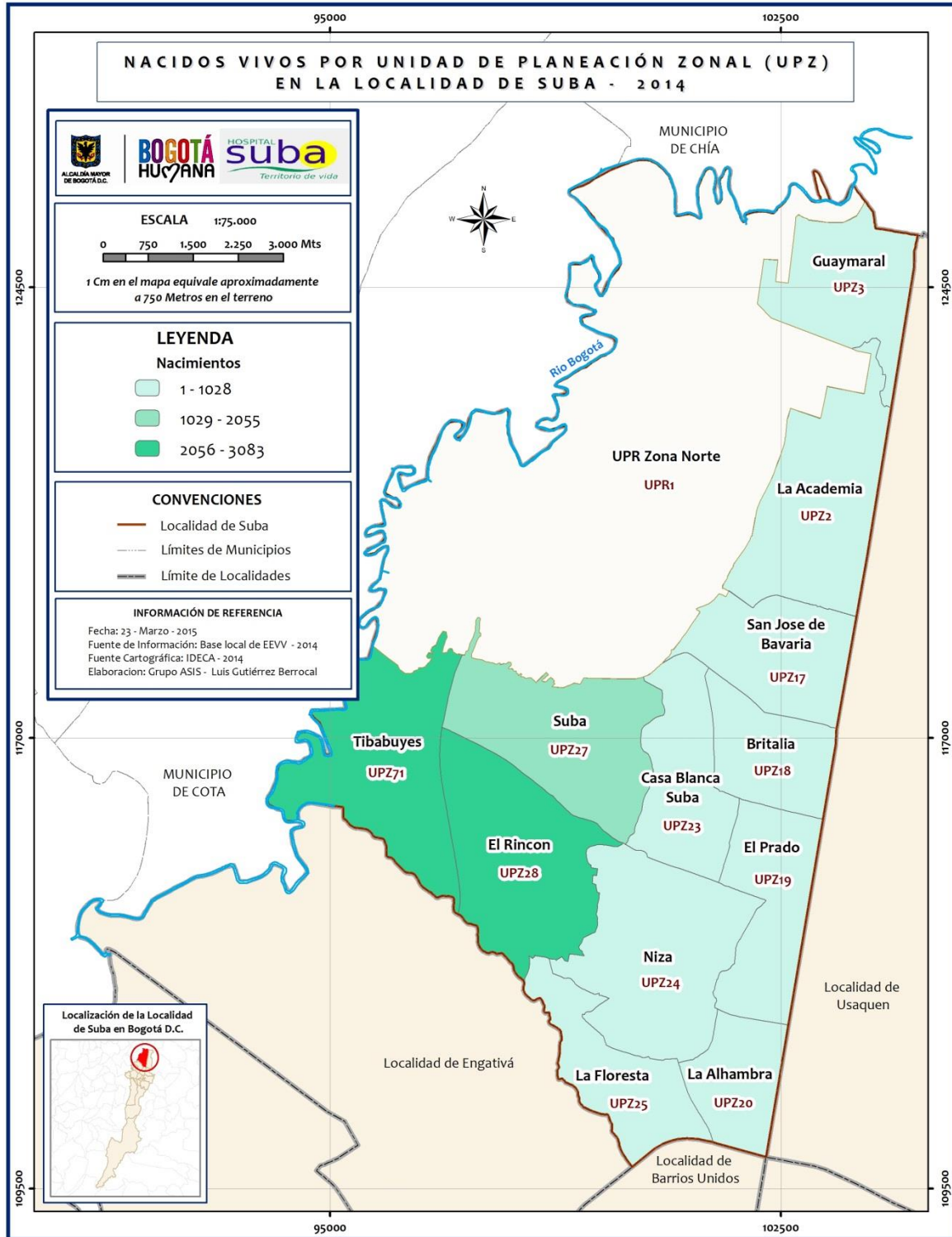
Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y recolección datos de Gestión de Políticas Locales 2014, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

Mapa 11. EQUIPAMIENTO EN SALUD PRIVADOS (IPS)



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y recolección datos de Gestión de Políticas Locales 2014, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014 (Mapa 11).

Mapa 12. NACIDOS VIVOS



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y bases locales de EEVV, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014.

(Mapa 12)

1.3 TERRITORIOS SALUDABLES.

El objetivo del programa de territorios saludables es impactar los patrones estructurantes y determinantes del proceso salud enfermedad con intervenciones coordinadas y complementarias con los demás actores y sectores de la administración en tres niveles del Distrito Capital, de las localidades y de los territorios y microterritorios de salud y calidad de vida.

Los mapas muestran, la población caracterizada Activa e Inactiva por APS en línea, desde los años 2005 a febrero de 2015. Así mismo, se evidencian todos los menores de 5 años y mayores de 60 años caracterizados activos. Los 4 mapas, se realizaron por densidad de puntos, por la cantidad de datos disponibles y son los siguientes:

Población Caracteriza Activa (Mapa 13): se evidencia que la mayor concentración de población caracterizada se localiza en la UPZ Tibabuyes y Rincón con un rango de 19213 a 25615 habitantes por Km²; acto seguido se evidencia la UPZ Suba Centro, Tibabuyes y Rincón con un rango intermedio entre 12809 a 19212 habitantes por Km². La parte oriental y sur oriental de la localidad, se encuentra con el menor rango de 1 a 6404 en la UPZ Floresta, Niza, Prado, Britalia, San José de Bavaria, Casa Blanca. La zona norte de la localidad no presenta casos de población caracterizada.

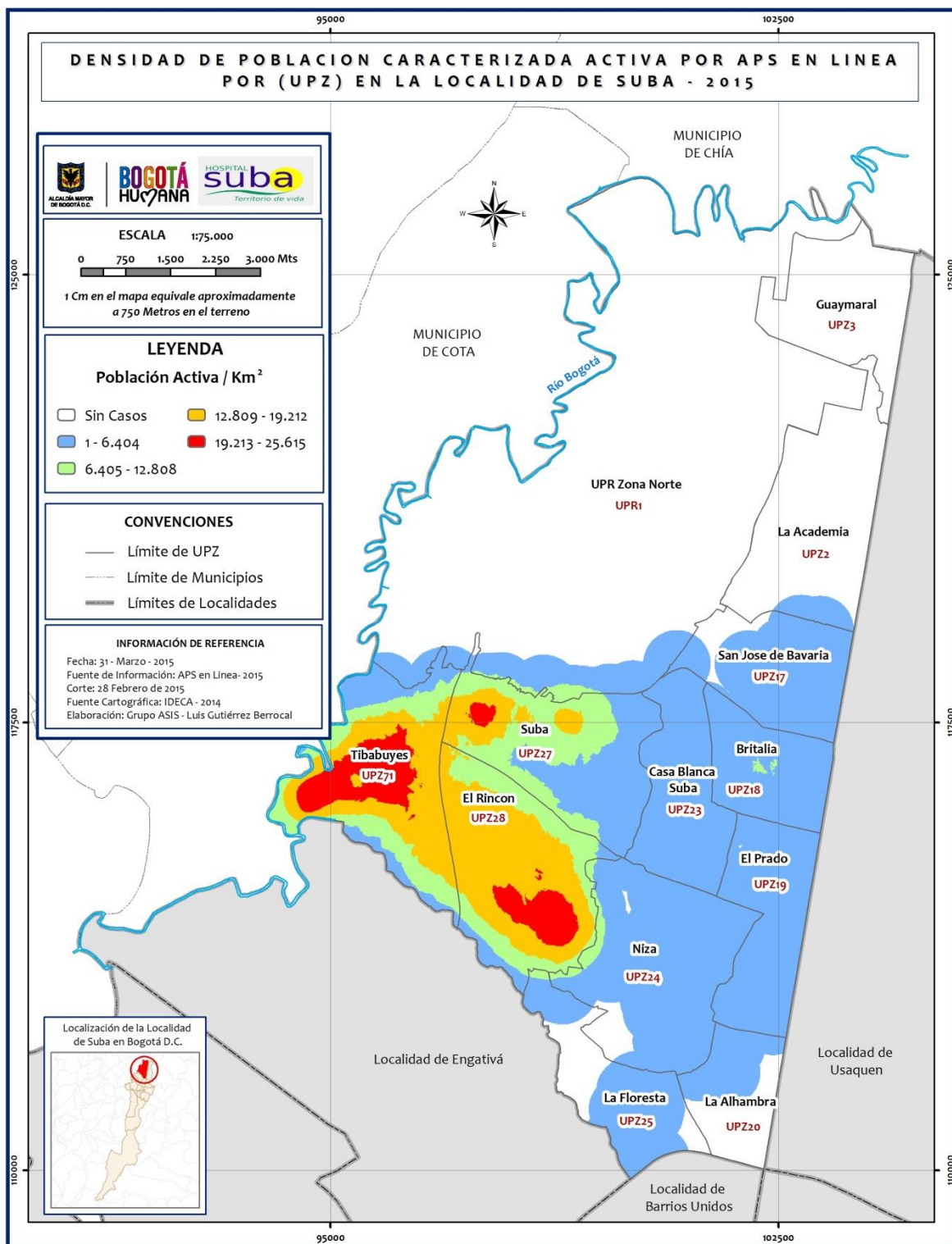
Población Caracteriza Inactiva (Mapa 14): se divisa concentración de población caracterizada inactiva en la parte centro occidental de la localidad en la UPZ Rincón y Tibabuyes con un rango de 4452 a 5933 habitantes por Km²; y con un rango intermedio se encuentran las mismas dos UPZ mencionadas. Al igual que la población caracterizada activa, la menor concentración de población inactiva se localiza en la parte oriental y sur oriental en las UPZ Alhambra, Niza, Prado, Casa Blanca, san José de Bavaria y Britalia.

Menores de 5 años (Mapa 15): La mayor población se localiza en las UPZ Rincón y Tibabuyes con un rango de 1510 a 2100 menores de 5 años por Km², al igual que el rango seguido en las mismas UPZ de 1010 a 1500. Las UPZ de la parte oriental y sur oriental son las que concentran la menor población con un rango de 1 a 500 menores de 5 años por Km².

Mayores de 60 años (Mapa 16): Al igual que los 3 mapas anteriores, la concentración de población caracterizada mayor de 60 años se localiza en las mismas UPZ de Rincón y Tibabuyes con un rango de 2260 a 3010 habitantes por Km². La parte norte de la localidad como la UPR Zona Norte, UPZ Guaymaral y Academia no presenta casos, por no tener población caracterizada en el programa de territorios saludables.

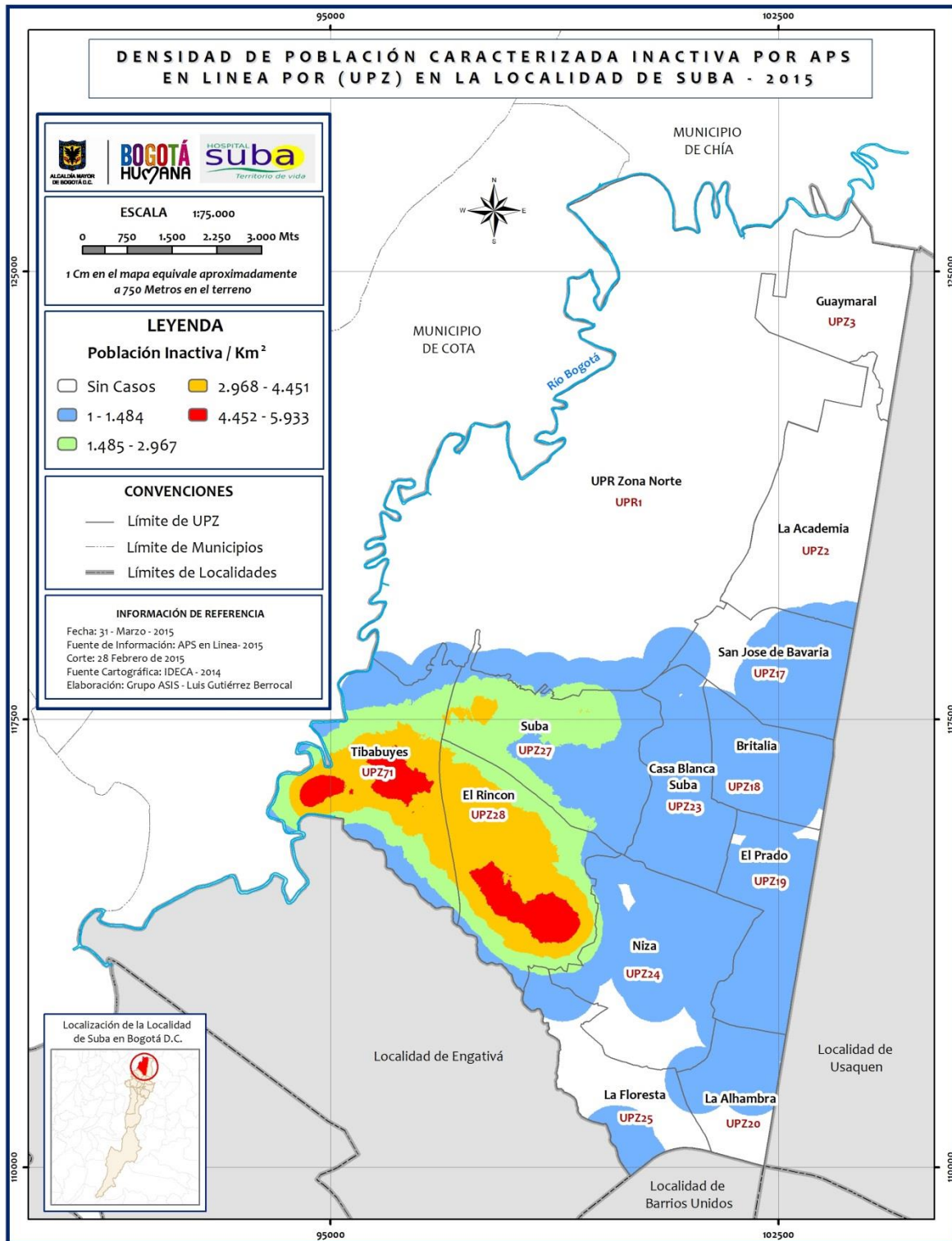
EQUIPO ASIS SUBA

Mapa 13. POBLACIÓN CARACTERIZADA ACTIVA



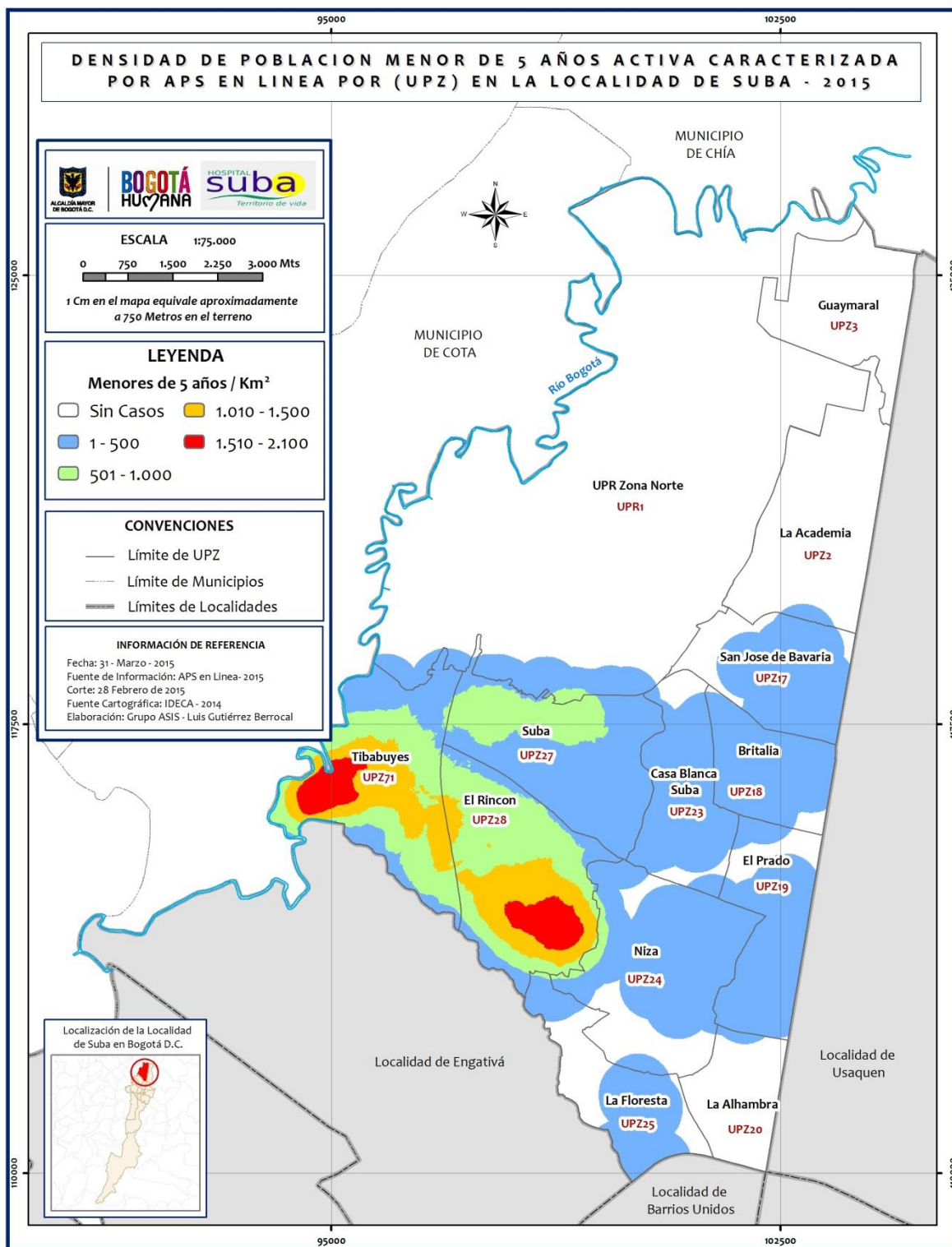
Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y APS en Línea corte 28 Febrero 2015, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

Mapa 14. POBLACIÓN CARACTERIZADA INACTIVA.



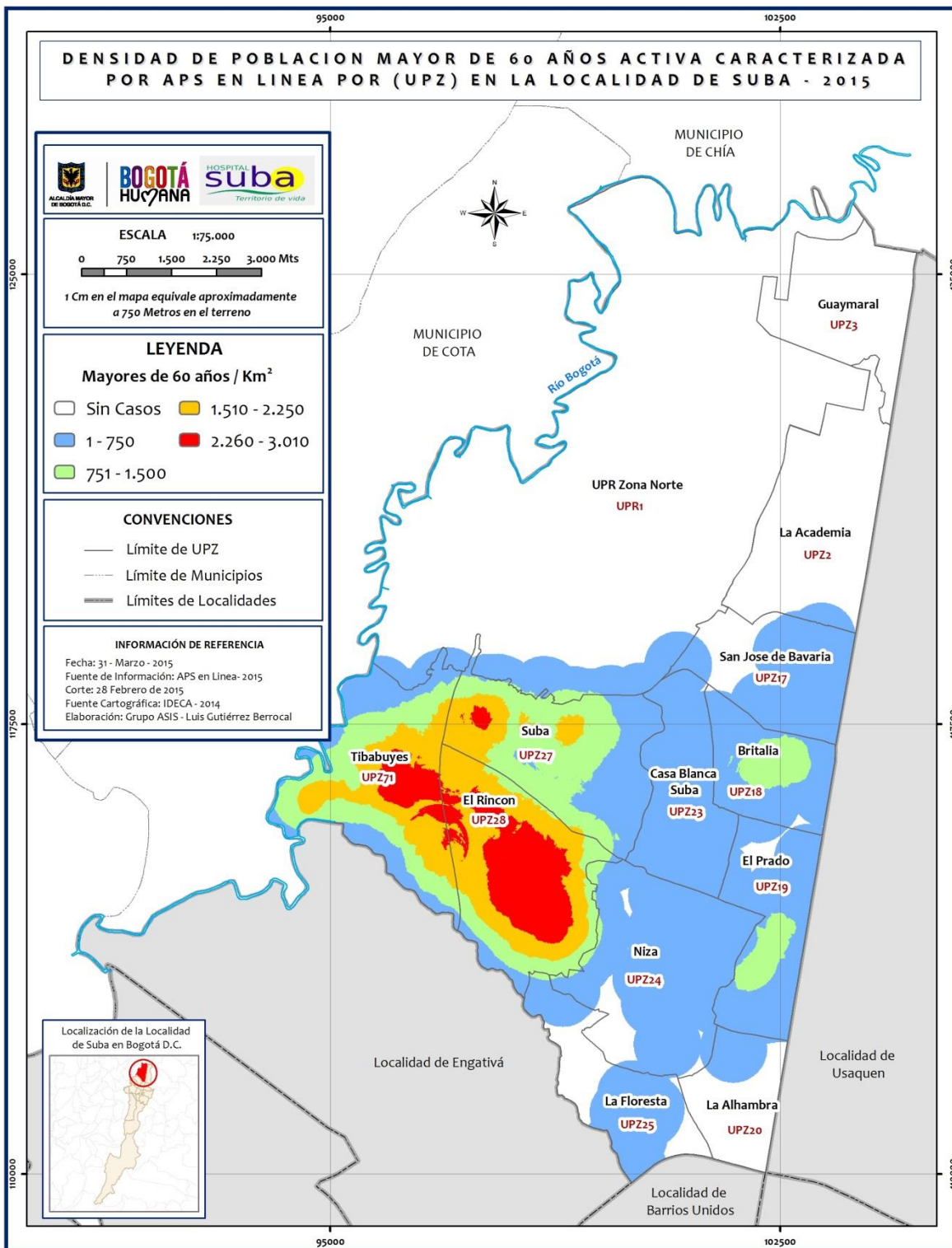
Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y APS en Línea corte 28 Febrero 2015, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014 (Mapa 14)

Mapa 15. MENORES DE 5 AÑOS ACTIVOS CARACTERIZADOS



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y APS en Línea corte 28 Febrero 2015, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014.

Mapa 16. MAYORES DE 60 AÑOS ACTIVOS CARACTERIZADOS.

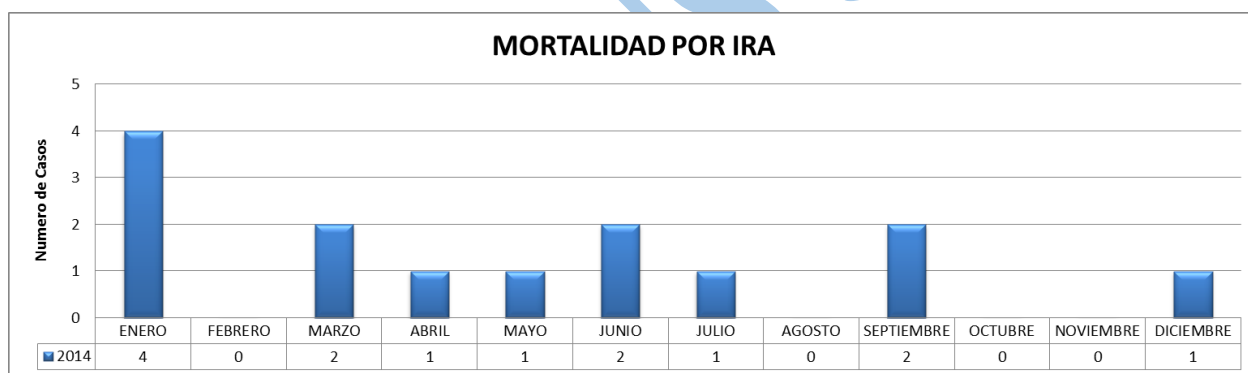


Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y APS en Línea corte 28 Febrero 2015, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

1.4 MORTALIDADES EVITABLES.

Mortalidad por IRA, (Gráfica 1), mortalidad por EDA (Gráfica 2), mortalidad Materna (Mapa 17), mortalidad Perinatal (Mapa 18), Mortalidad Infantil (Mapa 19), mortalidad en Menores de 5 años (Mapa 20), mortalidad por Neumonía (Mapa 21). Los mapas descritos anteriormente muestran la semaforización por UPZ de las Mortalidades evitables según la tasa por 10.000 y 100.000 y razón por 1.000 - 100.00 de cada uno de sus indicadores; dicha semaforización no es estándar ya que presentan diferenciación entre los intervalos de cada uno de estos.

Grafica 1. MORTALIDAD POR IRA



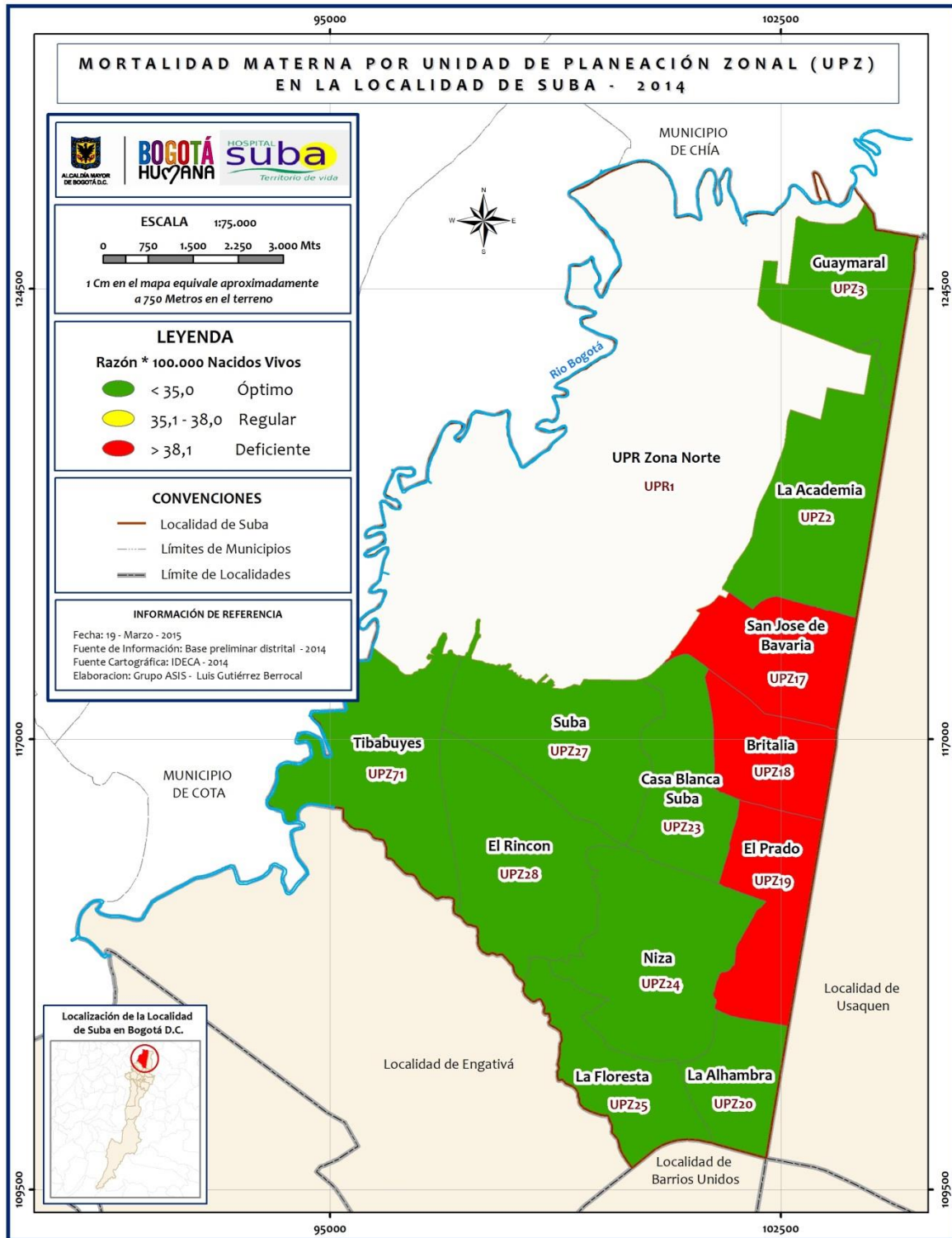
Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS, con bases local en SIVIGILA (IRA), 2014.

Grafica 2. MORTALIDAD POR EDA



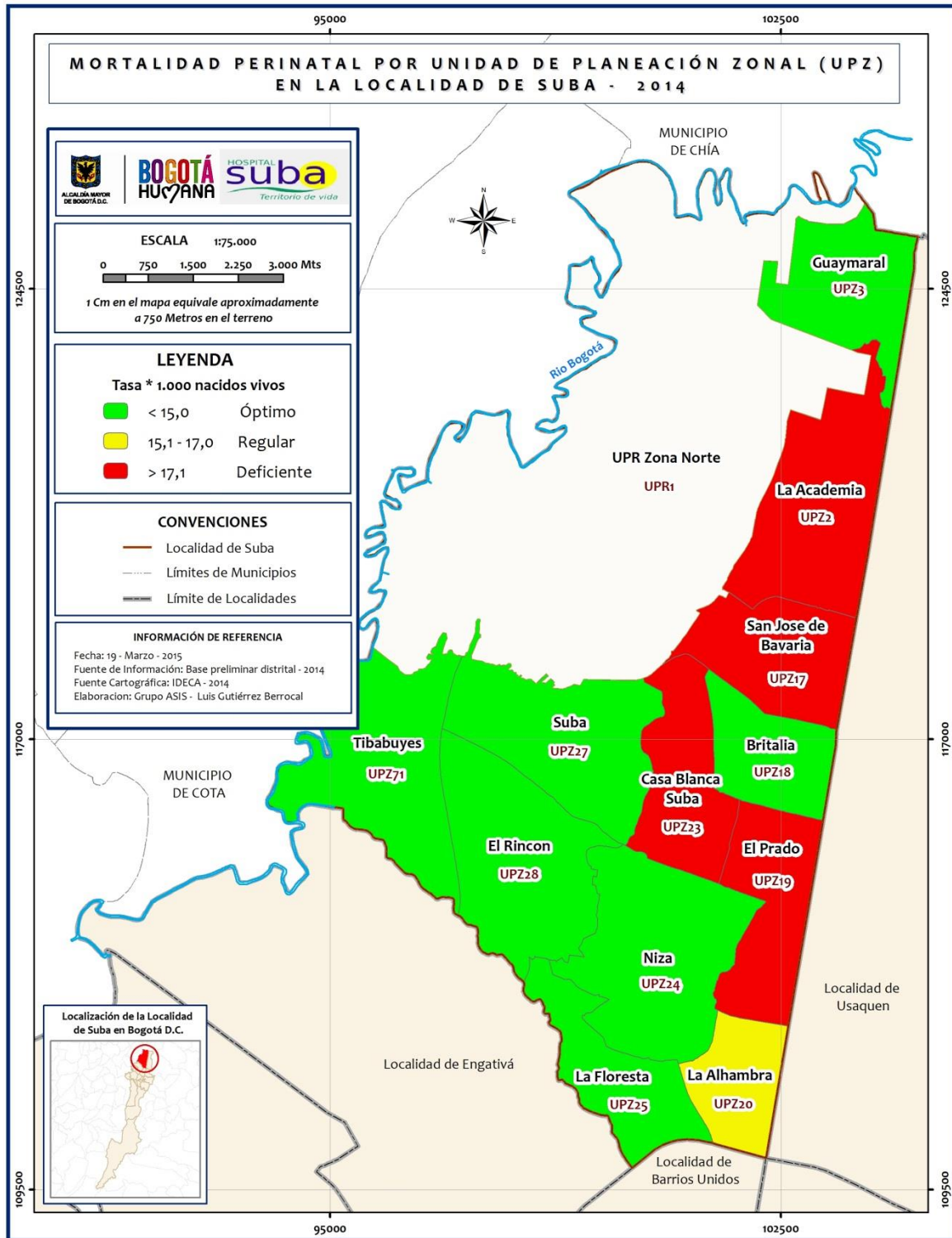
Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS, con bases en datos Locales de Urgencias y emergencias, 2013 - 2014.

Mapa 17. MORTALIDAD MATERNA



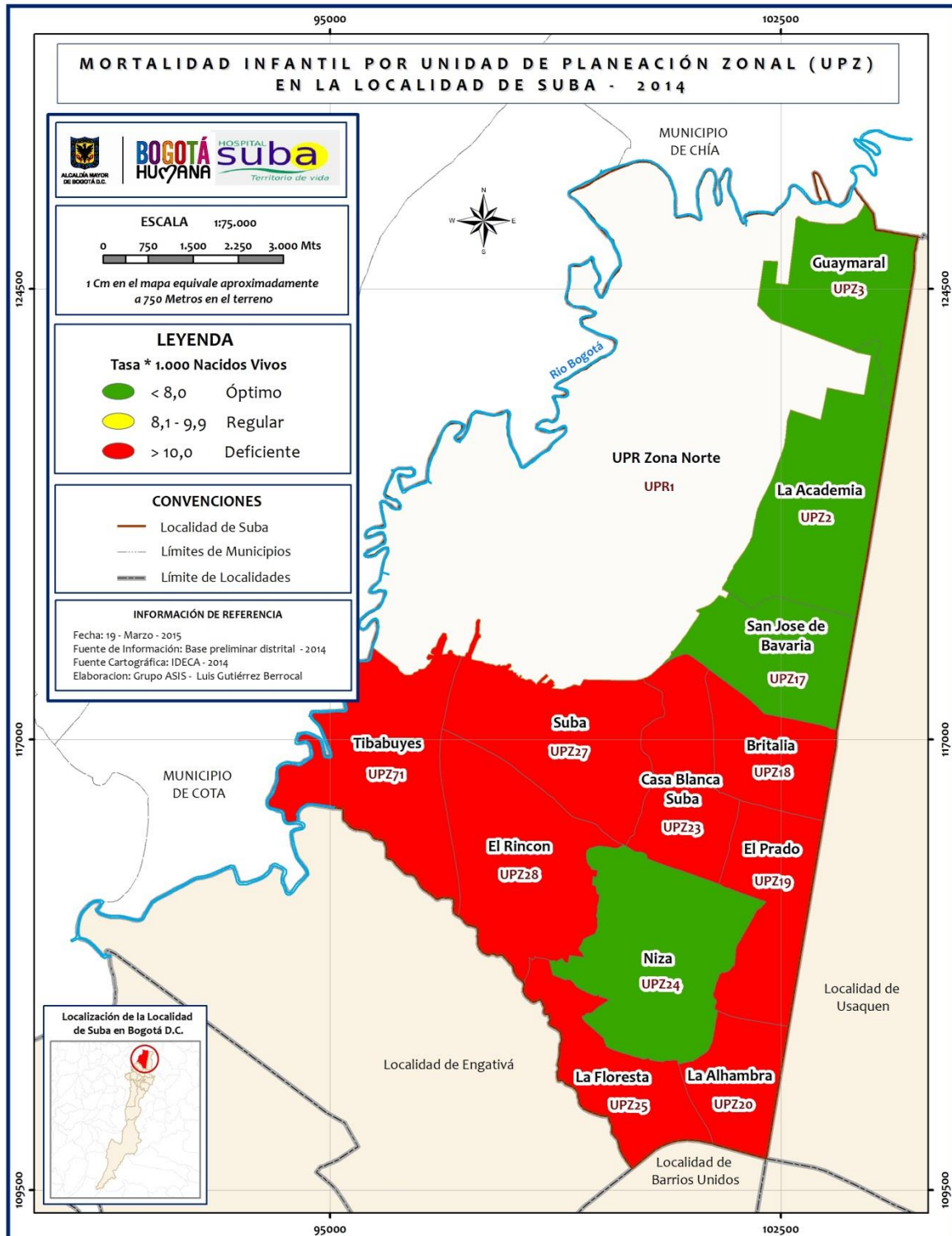
Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y bases preliminares distritales, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

Mapa 18. MORTALIDAD PERINATAL



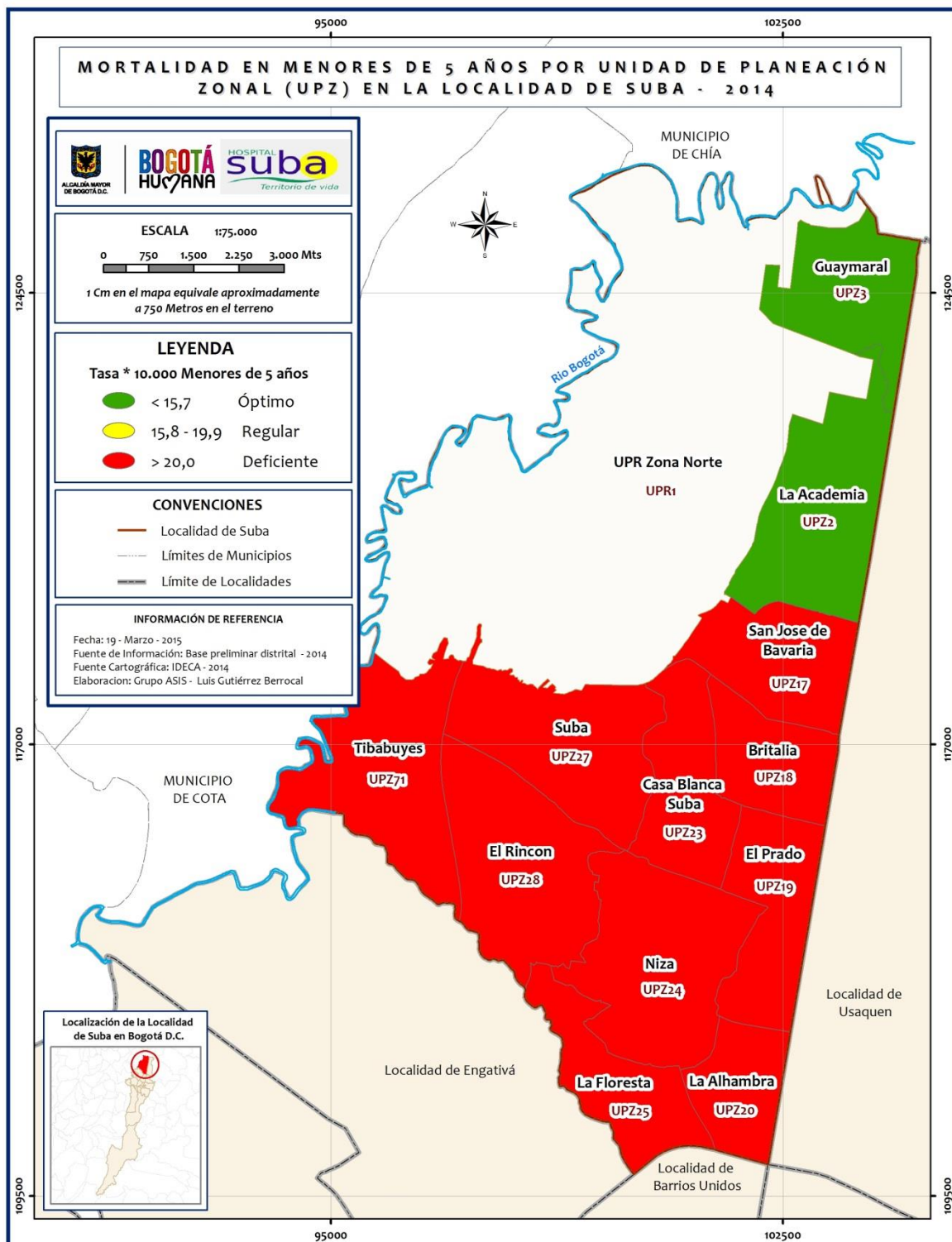
Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y bases preliminares distritales, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014.

Mapa 19. MORTALIDAD INFANTIL



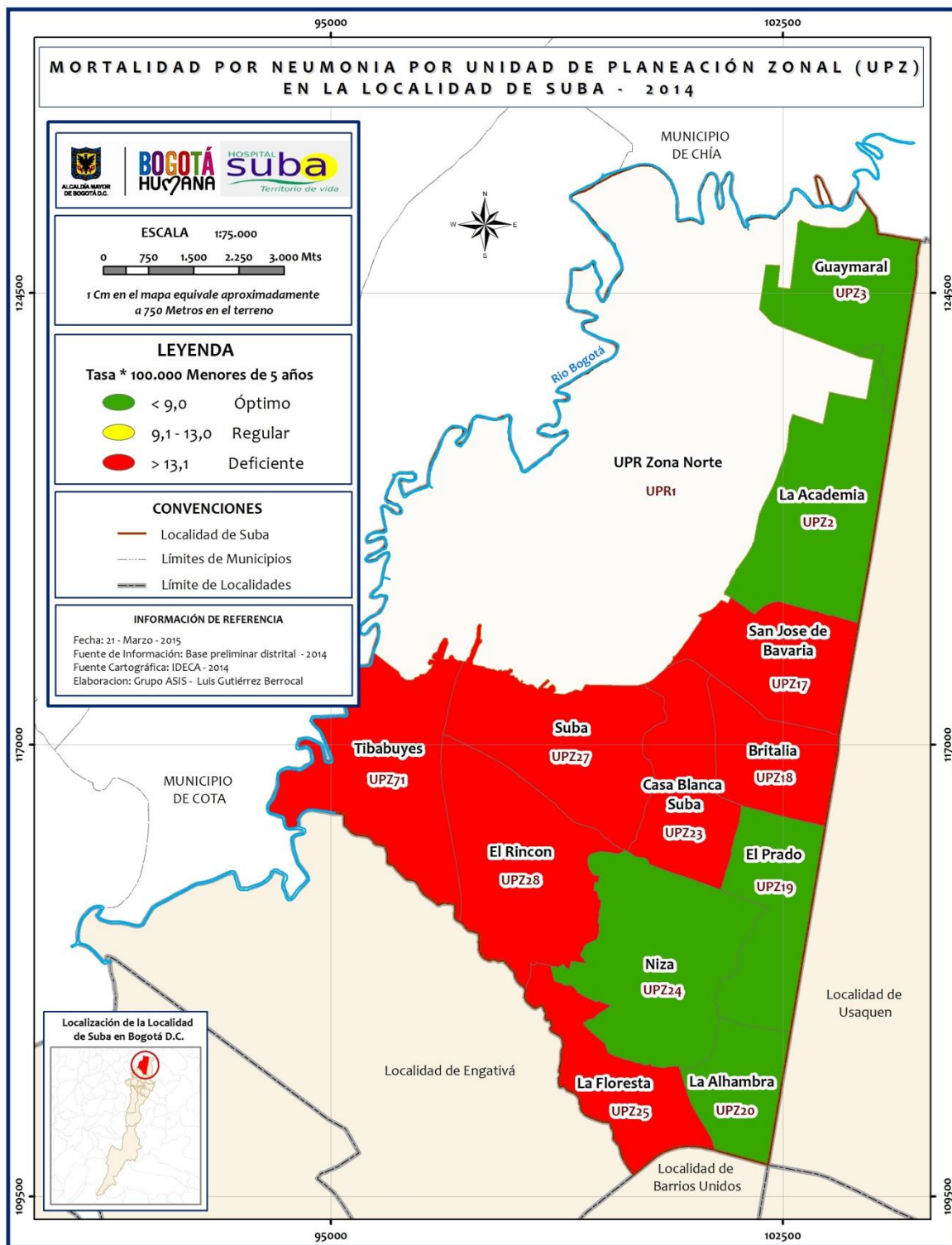
Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y bases preliminares distritales, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014.

Mapa 20. MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y bases preliminares distritales, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014.

Mapa 21. MORTALIDAD POR NEUMONÍA



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y bases preliminares distritales, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014.

1.5 SISVAN

A continuación se describe la identificación de eventos relacionados con el estado nutricional de niños (Obesidad y sobrepeso) y bajo peso al nacer residentes en la localidad desde el subsistema SISVAN, el cual recopila, interpreta y analiza la información relacionada con el estado nutricional para su seguimiento.

Desnutrición global (Mapa 22): este indicador se mide en menores de 5 años teniendo en cuenta el peso para la edad. Las posibles causas por las que se presenta es por enfermedades comunes de la infancia como diarrea, enfermedades respiratorias. Se observa, que gran parte de la localidad esta en deficiente con un rango mayor a 4.2%. La UPZ que está en óptimas condiciones es Guaymaral con un rango menor a 3.0%.

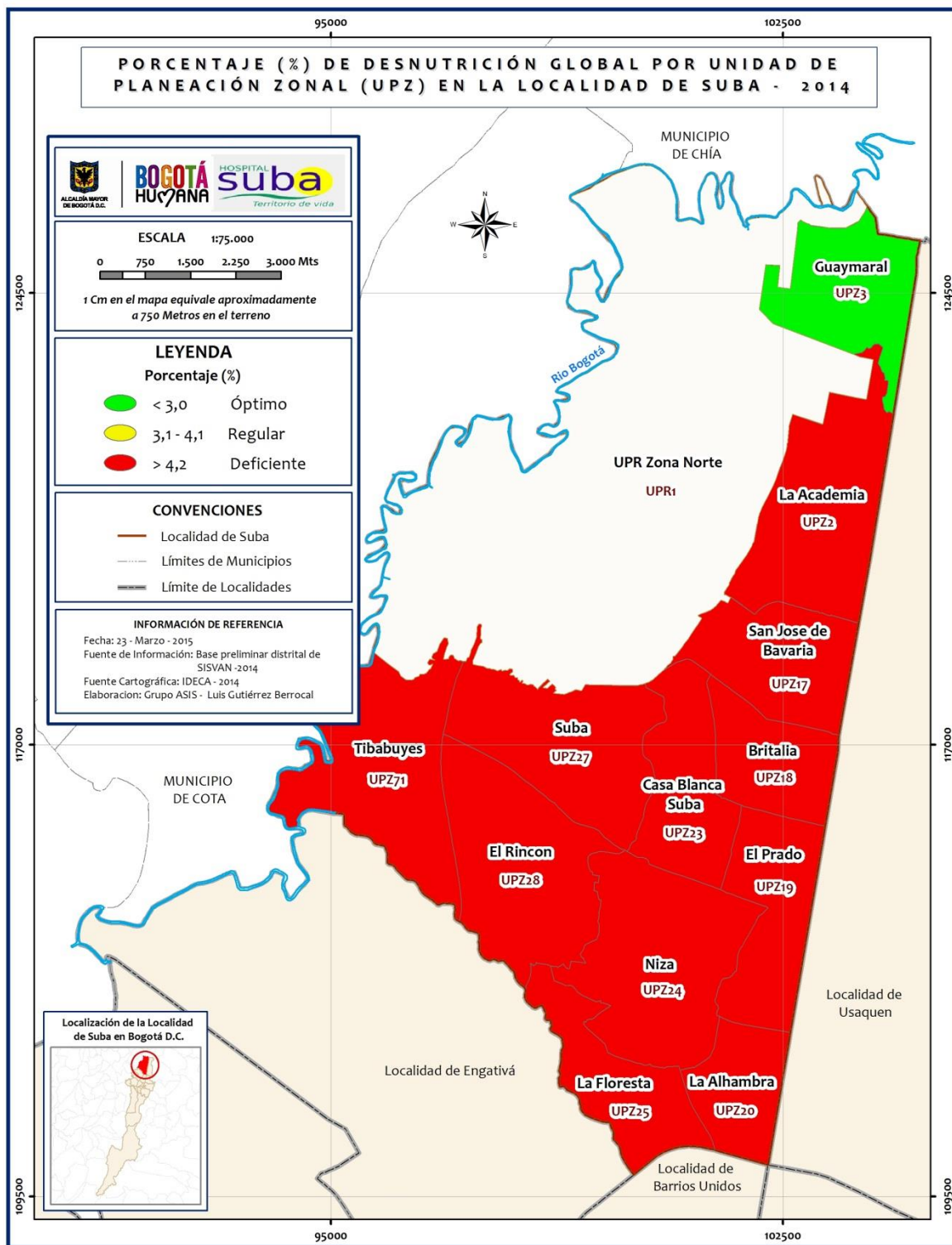
Desnutrición crónica (Mapa 23): este indicador se mide en menores de 5 años teniendo en cuenta la talla para la edad. Las posibles causas por las que se presenta es por antecedentes de desnutrición, enfermedades crónicas, un bajo consumo de alimentos proteicos y calorías en general. A pesar de que la meta para el año 2016 es reducir a 12% la prevalencia de desnutrición crónica en niños y niñas menores de 5 años, en coordinación y con el apoyo de los demás sectores de la Administración Distrital, se divisa que 5 UPZ se encuentran en óptimas como son Suba centro, Niza, Prado, Britalia, san José de Bavaria con un rango menor del 12%. En condiciones deficientes se encuentran las UPZ Tibabuyes, Academia y Floresta con un rango mayor al 15%.

Obesidad (Mapa 24) **y Sobrepeso** (Mapa 25): estos indicadores se miden en niños de 5 a 18 años teniendo en cuenta el índice de masa corporal (IMC). Las posibles causas por las que se presentan es por un consumo excesivo de calorías e inactividad física. En cuanto a Obesidad las UPZ Niza y Casa Blanca presentan el mayor porcentaje con un rango del 12 al 15%. Las UPZ que menos presentan % son Tibabuyes, Britalia, Alhambra, Floresta con un rango de 1 a 9%. Por otra parte, en cuanto a Sobrepeso, se evidencia que en las UPZ Niza y Floresta tienen el mayor porcentaje con un rango de 20 a 21%. Las UPZ que presentan menos porcentaje son las localizadas en la parte oriental y sur oriental como Alhambra, Prado y Britalia. No se presentaron casos para Obesidad, ni sobrepeso en la UPZ Academia y UPR Zona Norte

Bajo peso al nacer (Mapa 26): se da esta clasificación cuando se presenta un peso inferior a 2500 gramos al nacer y con semana gestacional mayor o igual a 37. Las posibles causas por las que se presenta es por restricción del crecimiento intrauterino (RCIU), inadecuados hábitos alimentarios y consumo de sustancias psicoactivas por parte de la gestante. Todas las UPZ de la localidad se encuentran en un nivel óptimo menor a 10, apuntándole a la meta que es reducir a 10% la prevalencia del bajo peso al nacer en los niños y niñas, en coordinación y con el apoyo de los demás sectores de la Administración Distrital, al 2016.

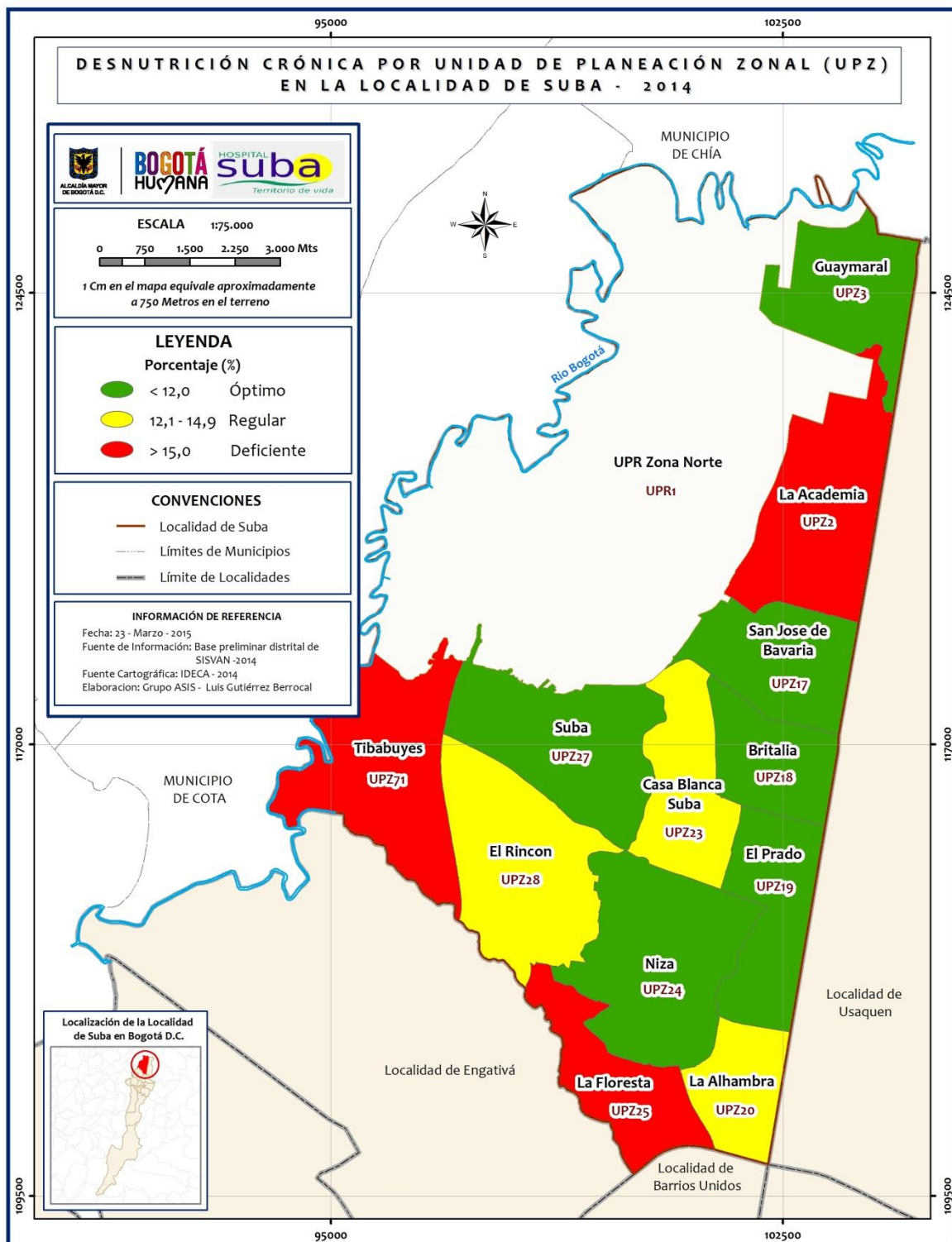
EQUIPO ASIS SUBA

Mapa 22. DESNUTRICIÓN GLOBAL



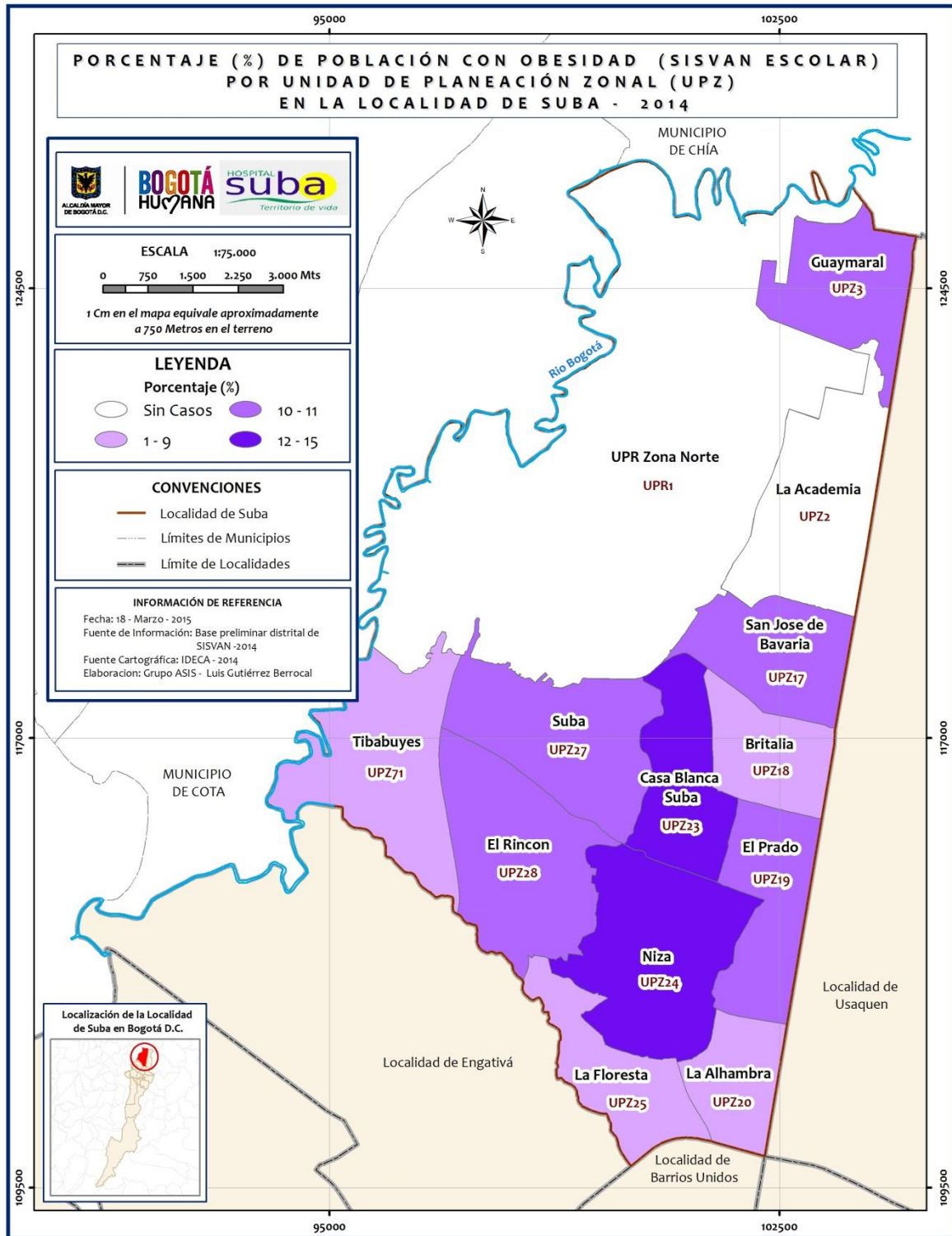
Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS, con bases de SISVAN preliminar y cartográfica IDECA – corte noviembre 2014.

Mapa 23. DESNUTRICIÓN CRÓNICA



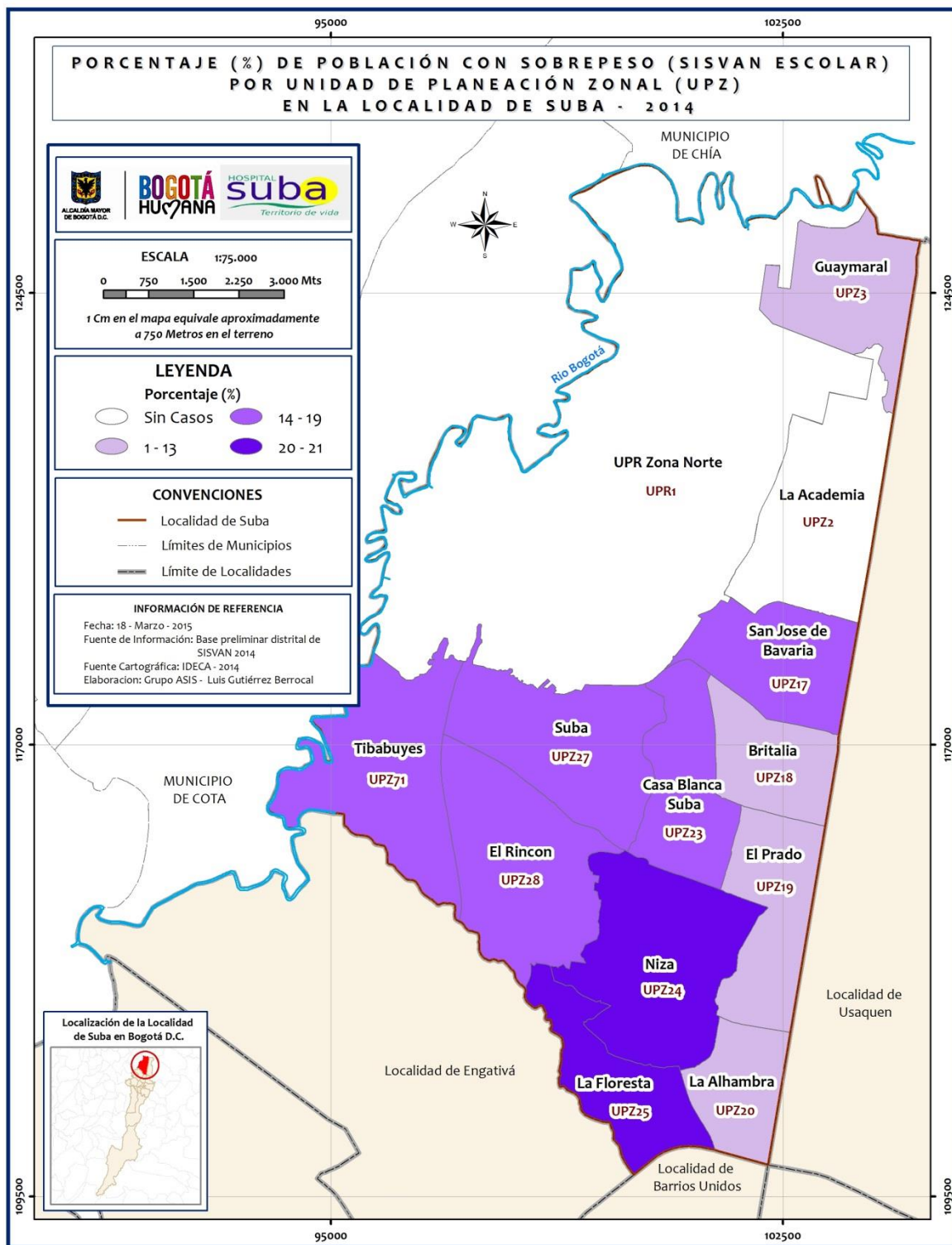
Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS, con bases de SISVAN preliminar y cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

Mapa 24. OBESIDAD (SISVAN ESCOLAR)



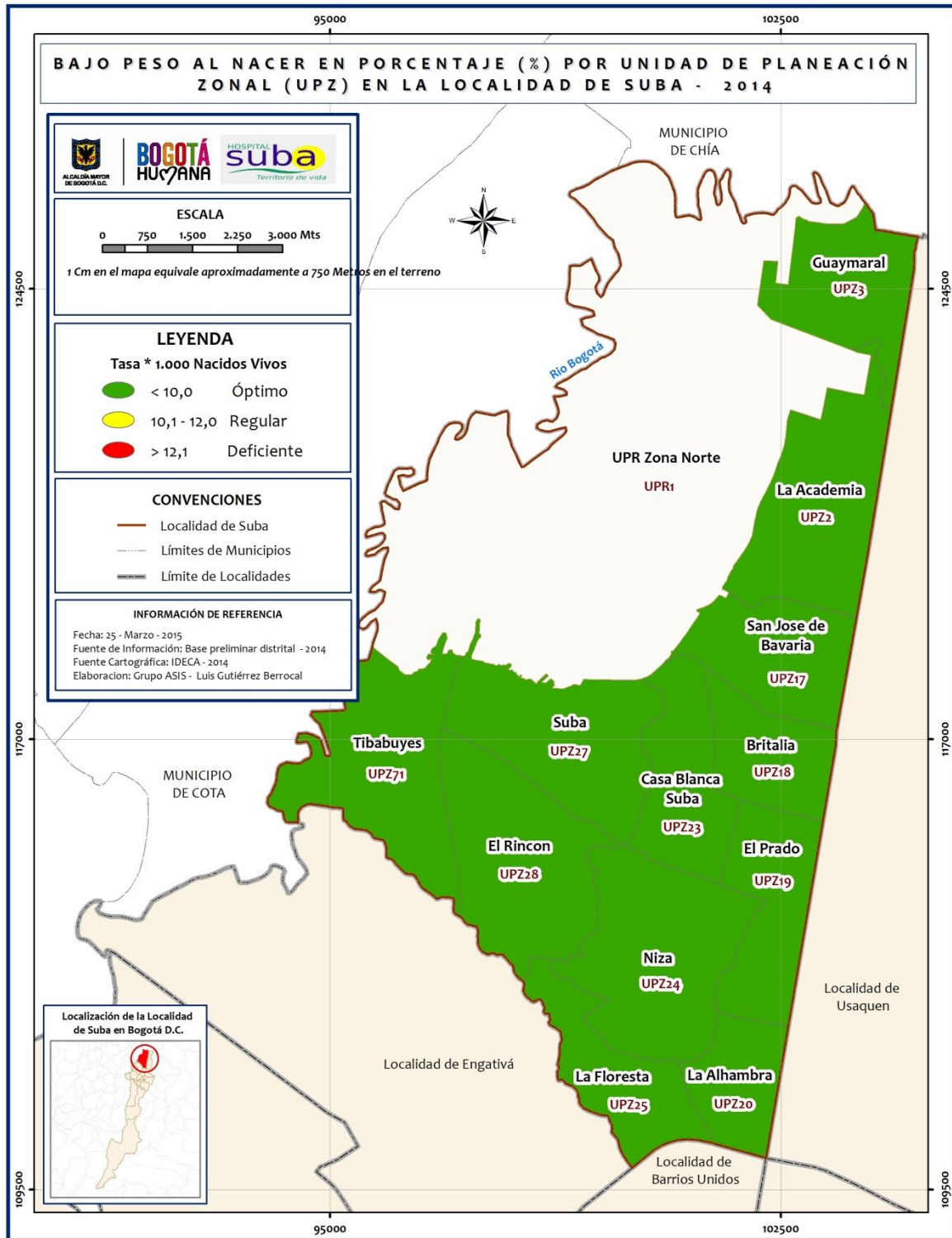
Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y bases de SISVAN distrital 2014, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

Mapa 25. SOBREPESO (SISVAN ESCOLAR)



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y bases de SISVAN distrital 2014, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

Mapa 26. BAJO PESO AL NACER



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

1.6 EQUIPAMIENTOS EDUCATIVOS

Los mapas muestran las instituciones tanto oficiales (distritales) como privadas de la localidad de suba. Así mismo, se presenta la densidad de la población en edad escolar, aclarando que este se realizó con la población de 5 a 14 años, ya que la información está disponible por quinquenios y no por edades simples. Además, se presentan la densidad de los colegios con los estudiantes que presentaron el examen de estado, realizado por círculos proporcionales, donde el círculo de mayor tamaño, representa mayor cantidad de estudiantes que presentaron las pruebas, y caso contrario sucede con el círculo de menor proporción. A continuación se presentan la cartografía realizada de equipamientos educativos

Instituciones públicas y privadas (Mapa 27), densidad de población en edad escolar (Mapa 28) y colegios por número de estudiantes que presentaron el examen de Estado (Mapa 29). Los mapas muestran las instituciones tanto oficiales (distritales) como privadas de la localidad de suba. Así mismo, se presenta la densidad de la población en edad escolar, aclarando que este se realizó con la población de 5 a 14 años, ya que la información está disponible por quinquenios y no por edades simples. Además, se presentan la densidad de los colegios con los estudiantes que presentaron el examen de estado, realizado por círculos proporcionales, donde el círculo de mayor tamaño, representa mayor cantidad de estudiantes que presentaron las pruebas, y caso contrario sucede con el círculo de menor proporción.

Instituciones públicas y privadas (Mapa 27): la localidad de Suba cuenta con 55 colegios oficiales y 352 colegios no oficiales, donde ofrecen educación preescolar, educación básica primaria, educación básica secundaria y media. Los colegios bilingües en gran parte se localizan en la zona norte de la localidad en las UPZ Academia, Guaymaral y la UPR Zona Norte.

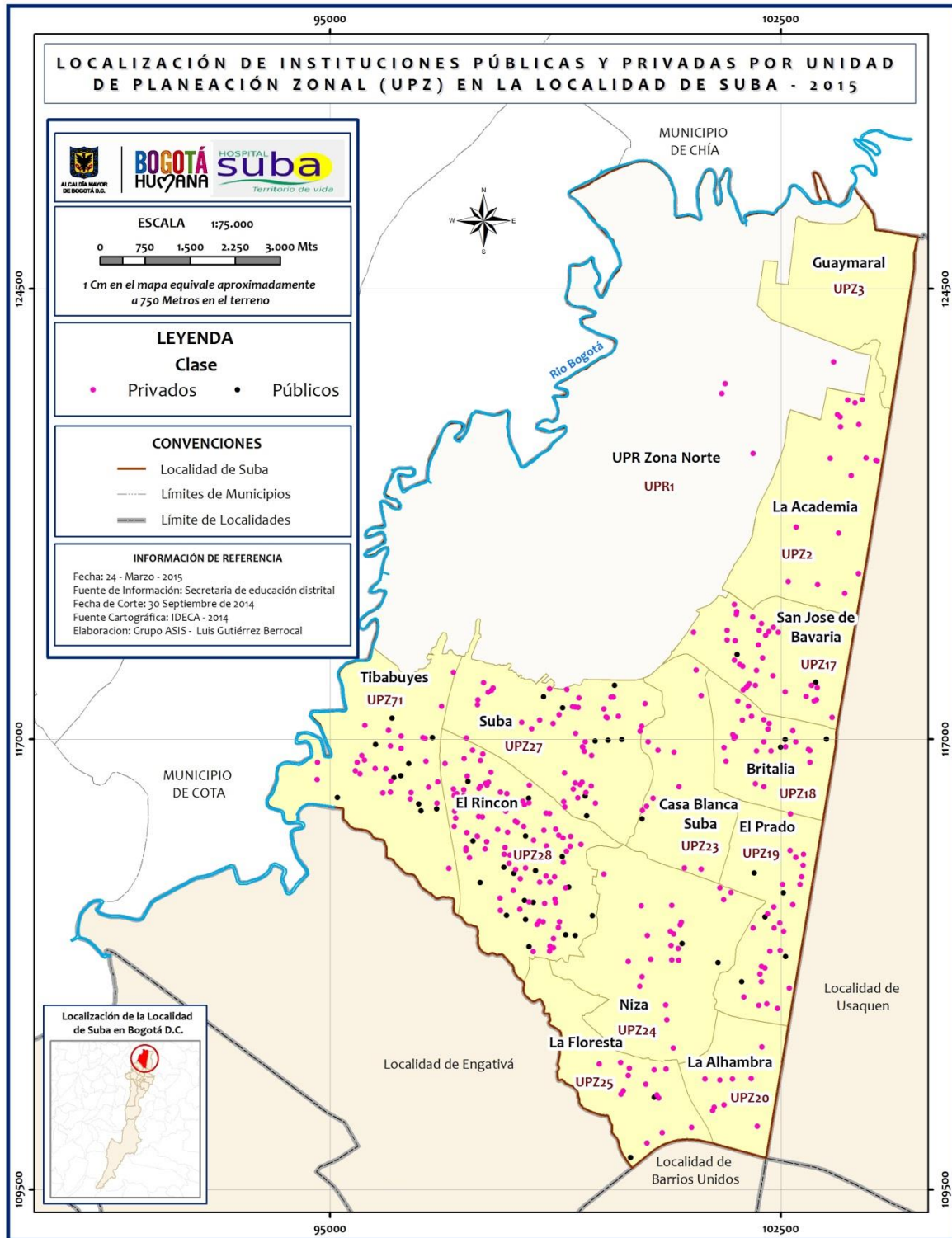
Densidad de población en edad escolar (Mapa 28): se evidencia que la mayor densidad de la población en edad escolar se localiza en la UPZ Rincón y Tibabuyes con un rango de 54 a 80 población por ha. Seguido de la UPZ Suba centro con 28 a 53 población por ha. Las UPZ

restantes incluida la UPR Zona Norte se encuentran con el menor rango de 1 a 27 población por ha.

Colegios por número de estudiantes que presentaron el examen de Estado (Mapa 29). Se observa el número de estudiantes que presentaron el examen Saber 11 en el segundo semestre de 2014. Además, se muestra como las instituciones de la localidad albergan gran cantidad de estudiantes por la infraestructura que estos poseen. Las UPZ donde mayor se presentó examen fueron los colegios de las UPZ Rincón, Tibabuyes y Suba Centro Con un rango de 322 a 1162 colegios/estudiantes.

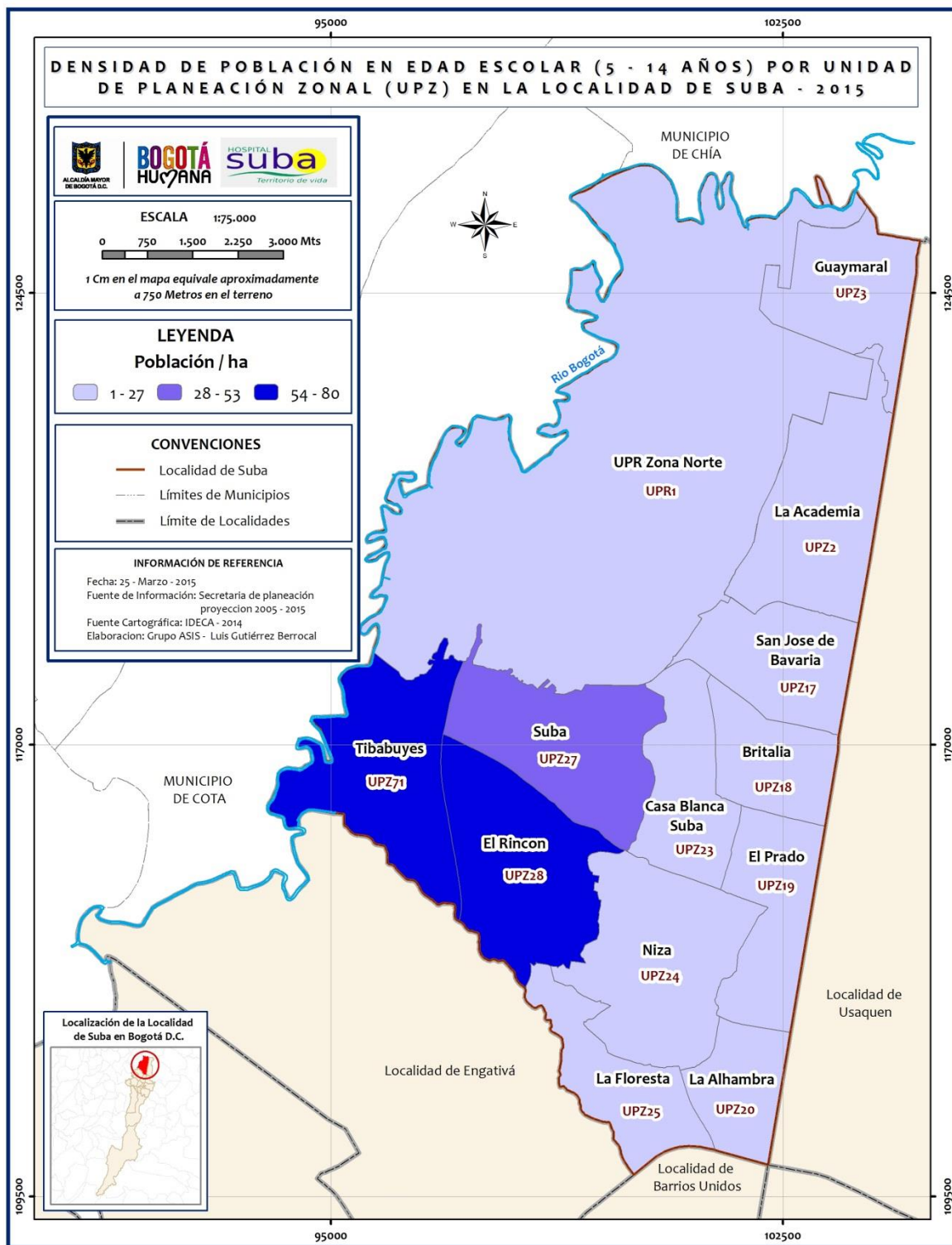
EQUIPO ASIS SUBA

Mapa 27. LOCALIZACIÓN DE INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS



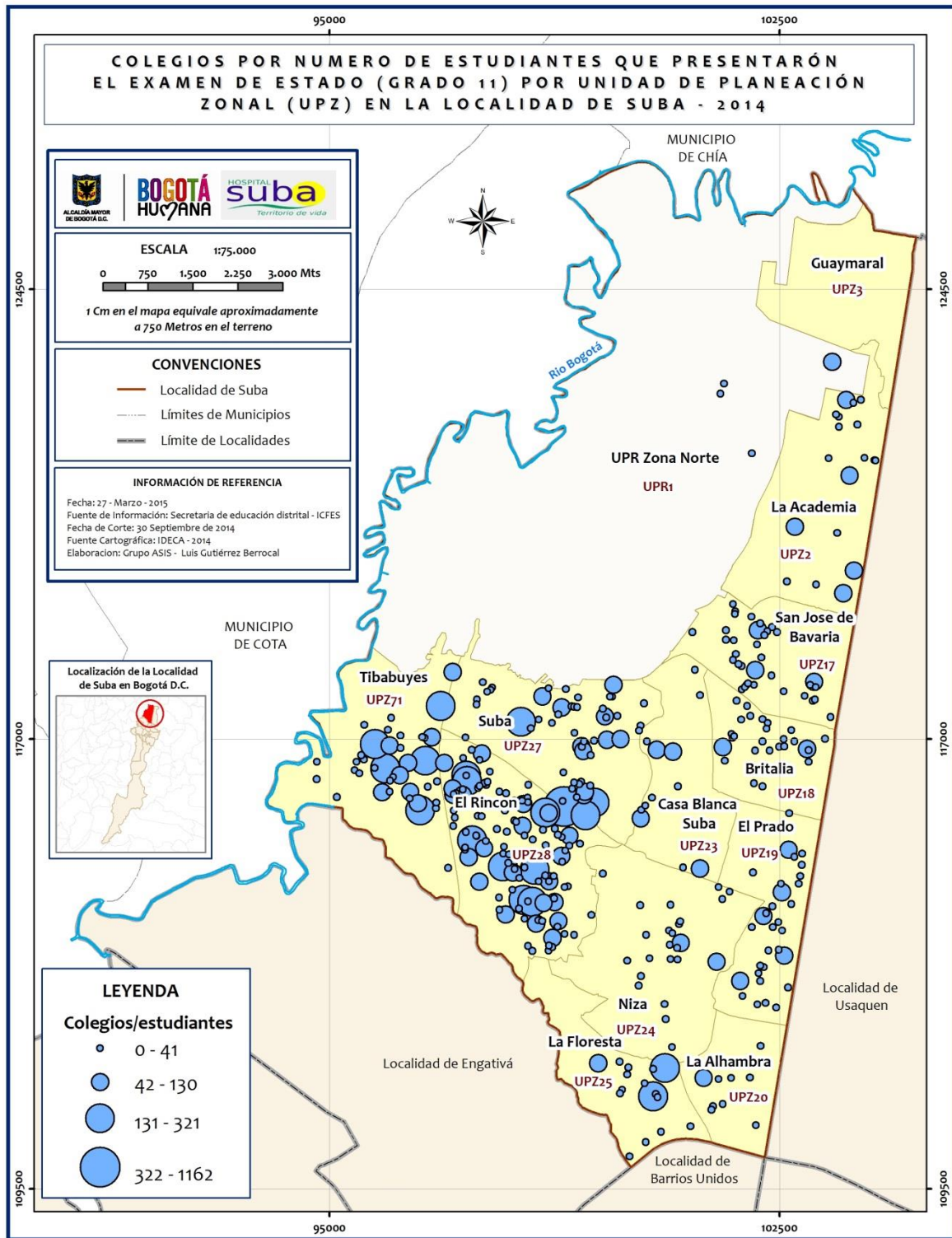
Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y secretaria de educación distrital, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

Mapa 28. DENSIDAD DE POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR (5 – 14 AÑOS).



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS y secretaria de planeación con proyecciones 2005 - 2015, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014.

Mapa 29. COLEGIOS POR NUMERO DE ESTUDIANTES DE ESTUDIANTES QUE PRESENTARON EL EXAMEN DE ESTADO (GRADO 11).



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS E ICFES septiembre 2014, con base cartográfica IDECA – corte noviembre 2014

Mapa 29

CAPITULO 2: IDENTIFICACION DE PROBLEMÁTICAS SOCIALES, AMBIENTALES Y POTENCIALIDADES DE LAS UPZ DE LA LOCALIDAD DE SUBA.

La localidad de Suba cuenta con una población para el año 2015 según proyección DANE 1.174.736 habitantes, representado el 14,9% del total de la capital, siendo una de las localidades más grandes del Distrito en cuanto a población. Por su parte, la localidad de Suba está dividida en 12 UPZ y 1 UPR Zona Norte; en ellas residen población de estratos socioeconómicos desde el 1 (bajo) hasta el 6 (alto), donde básicamente se percibe las diferencias culturales así como también la inequidad social, problemáticas ambientales, sociales y potencialidades que posee cada una de la UPZ de la localidad

Los mapas que se presentarán a continuación, fueron realizados por medio de área de influencia (Buffer), donde cada punto observado en campo como problemática social, ambiental o una potencialidad se le realizó un área de 500 metros a la redonda.

2.1 PROBLEMÁTICAS SOCIALES

Dentro de las problemáticas sociales más evidentes en la localidad se encuentra el consumo de drogas en todas las UPZ, expendio de drogas, riñas por hinchada de equipos como Santafé, Millonarios, Atlético Nacional y América; así como también invasión al espacio público y bodegas de reciclaje. A continuación se presentan las problemáticas por UPZ:

Las problemáticas sociales encontradas en la localidad de Suba en la UPZ Tibabuyes se relacionan con el consumo de drogas, expendio de la misma y por la presencia de pandillas en el microterritorio Bilbao 2, la cual no se ha identificado con su forma de operación ni su ubicación espacial dentro de la UPZ, Sin embargo la comunidad manifiesta temor por la inseguridad que estas generan. De acuerdo a información obtenida durante el trabajo de campo realizado desde ASIS para la estrategia de sala situacional de infancia con líderes comunitarios, se ha identificado altos índices de violencia intrafamiliar de padres o madres a hijos, así como el ingreso a pandillas desde edades tempranas (8 a 10

años), evidenciando la falta de presencia del Estado (instituciones) que brinden apoyo a los residentes de la zona (1).

Por otro lado, dentro de la UPZ en el microterritorio Abadía se evidencia alto consumo de drogas en zonas verdes o parques (tarde o noche), microtráfico y un lugar de expendio de drogas, conocido socialmente como “olla” identificada en el parque principal del barrio Compartir de Suba, así como también presencia de barras futboleras (en ocasiones generan riñas o conflictos, con la hinchada de otros equipos de fútbol como Santafé, Millonarios, Atlético Nacional, América principalmente pero también se evidencia consumo de SPA y alcohol, microtráfico al interior de las mismas, entre otros), desempleo y falta de ocupación del tiempo libre en los jóvenes del microterritorio. (Foto 1)



FOTO 1. Fuente: Recorrido UPZ Tibabuyes. Equipo ASIS local. 2015.

En la UPZ Rincón, en el microterritorio Palma 1 del territorio 6, se observó mala disposición de residuos sólidos por parte de la comunidad en la parte norte del microterritorio, lo que genera malos olores y proliferación de roedores y vectores afectando la salud de los mismos.

En cuanto a la presencia de comunidad víctima del conflicto, reinsertados, Afrodescendientes, que reside en el microterritorio Palma 1, se ha generado conflictos de

convivencia entre los habitantes, por el choque cultural, la baja aceptación de la población receptora, frente a las poblaciones que llegan a la ciudad. Además, hay carencia de espacios de recreación, lo que, según la comunidad, puede conllevar a situaciones de consumo de drogas en los jóvenes principalmente. Esto, resaltando que en la localidad y en esta UPZ se habita en un contexto de microtráfico y expendio de drogas constante a manos de bandas criminales y pandillas conformadas. Incluso, la presencia de estas pandillas en el mismo microterritorio, ha generado desplazamientos urbanos por parte de personas víctimas del conflicto que son amenazadas por estos grupos. Muchas de las familias que habitan el microterritorio viven en condiciones de hacinamiento y habitacionales inadecuadas, debido a la estructura de las casas (dos pisos, en el primero sala amplia y cocina pequeña; en el segundo un salón amplio y un baño) (2), y las dificultades económicas de los mismos, permitiendo que padres e hijos duerman en la misma cama.

Se divisa, Invasión del espacio público en el microterritorio Comuneros del territorio 63, por parte de vendedores ambulantes, lo cual genera reducción del espacio público para el caminar de las personas. (Foto 2)



FOTO 2 Fuente: Recorrido UPZ Rincon. Equipo ASIS local. 2015.

La comunidad también manifiesta situaciones de abandono de adultos mayores, estigmatización por pertenencia étnica y falta de presencia de instituciones competentes para brindar solución a estas problemáticas en toda la UPZ Rincón.

En la UPZ Suba centro, hay presencia de barras futboleras del equipo de Santa Fe en el microterritorio Campiña 1, lo cual genera en ocasiones riñas con la hinchada de otros equipos como Millonarios, América, y Atlético Nacional. De igual forma, hay consumo de drogas y expendio por parte de los mismos e inseguridad en el microterritorio mencionado. (Foto 3)



FOTO 3. Fuente: Recorrido UPZ Suba Centro. Equipo ASIS local. 2015.

Así mismo, en los cerros de la UPZ, en el microterritorio Tuna Alta 1 del territorio 67, los residentes se movilizan en un transporte no legalizado (Jeep), ya que no hay servicio de transporte público legal. Por otra parte, hay grandes barreras para las personas con discapacidad, adultos mayores y mujeres embarazadas, quienes presentan dificultades para salir o ingresar al microterritorio, ya que no hay vías en buen estado y de fácil acceso. Además, por ser una zona de riesgo por deslizamiento o de remoción en masa, hay un aumento de la probabilidad de accidentes o lesiones para las personas que suben a pie.

Por su parte, en el microterritorio Tuna Alta 1, se evidencian viviendas en mal estado, casas hechas en madera generando alto riesgo de incendio. Respecto a la infancia y la juventud han sido identificadas desde la comunidad situaciones de deserción escolar, consumo de SPA (no se tiene información de la magnitud del consumo). El microterritorio, está habitado por familias de niveles socioeconómicos bajos, algunas de ellas tienen situaciones de violencia intrafamiliar, embarazo adolescente y área baldías inseguras en donde se han presentado violaciones (información dada por la comunidad). De igual modo, se observa alta presencia de mascotas, gallinas y tenencia de animales rumiantes como las vacas, en los mismos predios urbanos y como es sabido por norma de uso del suelo estos animales rumiantes, no se deben tener en la zona urbana, sino por el contrario en la zona rural, ya que no es compatible su uso.

En el sector 2 de la vereda de Chorrillos, localizada en la UPR Zona Norte, se evidencia condiciones precarias de habitabilidad, casas construidas en madera o con material desechable como cartón, icopor entre otros generando vulnerabilidad entre las mismas. Además, se suma la problemática social de que no se cuenta con un servicio de alcantarillado, ni agua potable, lo que ha generado que los moradores construyan letrinas para sus necesidades y en el sector se cuenta con un canal de aguas servidas para el desagüe de las mismas (Foto 4). Es de anotar, que en los predios se mezcla el uso del suelo residencial con agrícola y todas las calles de la vereda están destapadas, lo que genera alta prevalencia de enfermedades respiratorias. Existen ciertas dificultades para llegar al lugar, puesto que el transporte no ingresa hasta la vereda. La comunidad se encuentra lejos de los servicios de salud, no hay zonas de recreación para niños y niñas.

En el sector 1, en gran parte del mismo hay presencia de aserríos siendo la ocupación principal de los habitantes, razón por la cual se puede generar riesgos laborales si no se usan los mecanismos adecuado de protección del trabajador. Además, las calles están destapadas y en mal estado, lo que puede generar un aumentando el riesgo de enfermedades respiratorias.

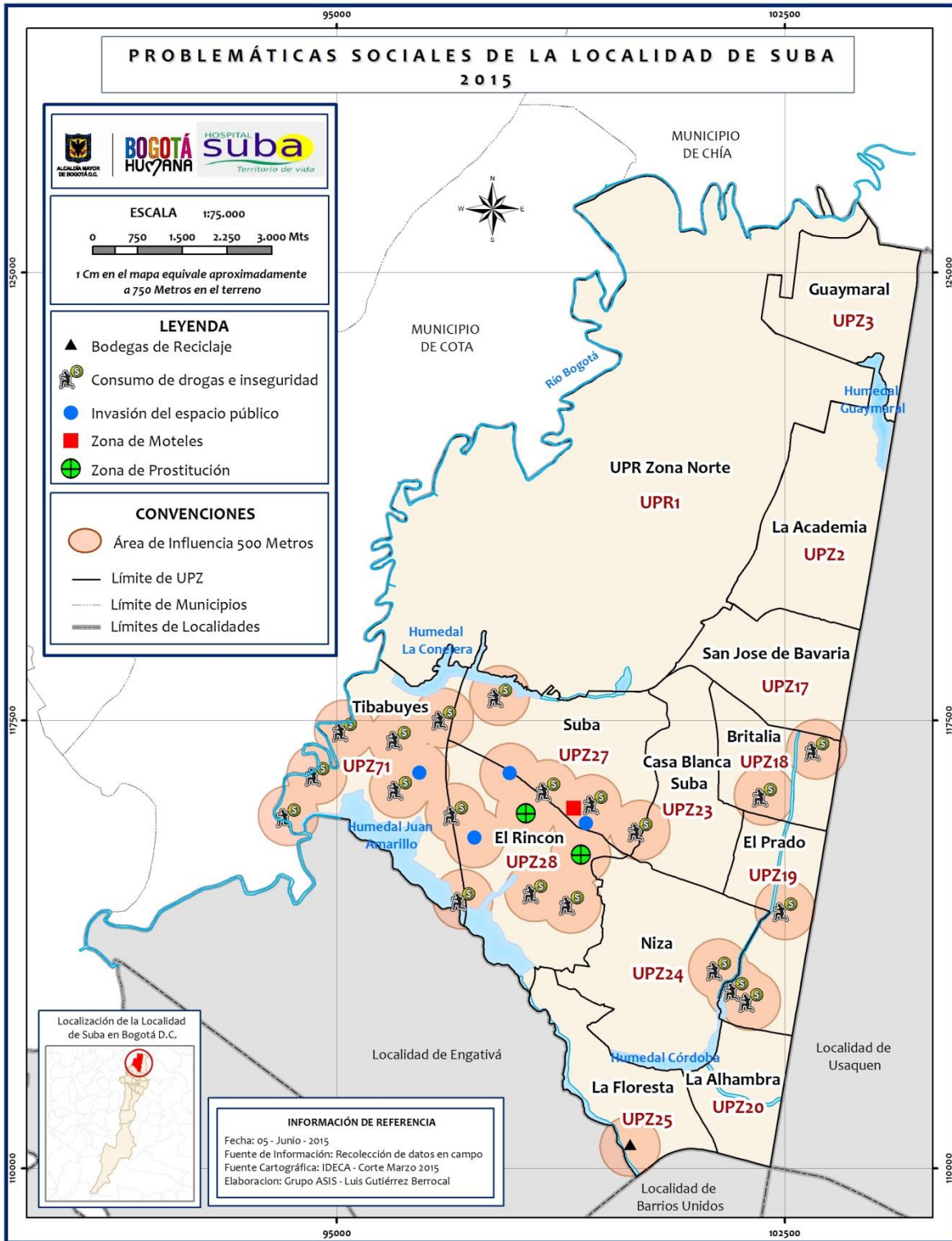


FOTO 4 Fuente: Recorrido UPR Zona Norte – Vereda de Chorrillos. Equipo ASIS local. 2015.

En la UPZ Niza hacia el sur de la misma, en límites con la UPZ Floresta y Alhambra, se localiza el humedal Córdoba, el cual presenta consumo de drogas en horas de la tarde y noche, y se evidencia contaminación por residuos de las personas que frecuentan en el lugar, entre ellos condones de personas que tienen relaciones sexuales en la zona.

En las UPZ Prado en el microterritorio Prado Pinzón, en la UPZ Britalia microterritorio Granada Norte 2, en la UPZ Casa Blanca microterritorio Casa Blanca 2, se observa inadecuada disposición de basuras, calles destapadas, lotes urbanizados no edificados, los cuales se convierten en botaderos a cielo abierto de basuras y de sitio de inseguridad para cometer actos delinquidos. También, en la UPZ Floresta microterritorio Julio Flórez hay presencia de bodegas de reciclaje lo que genera proliferación de roedores, vectores y malos olores, afectado la salud de los individuos. (Mapa 30)

Mapa 30. PROBLEMÁTICAS SOCIALES DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR UPZ



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS, con base cartográfica IDECA – corte Marzo 2015.

2.2 PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES

Dentro de las problemáticas Ambientales que se presentaron con mayor frecuencia en la localidad de Suba, se tiene la mala disposición de residuos sólidos, proliferación de roedores, vectores y calles destapadas. A continuación se describe las problemáticas por UPZ:

En la UPZ Suba centro, al noroccidente del territorio 66, en el microterritorio Villa Hermosa se encuentra el Canal de la Salitrosa (Foto 5), el cual por la alta contaminación contenida genera malos olores, proliferación de roedores y vectores, afectando la salud de las poblaciones aledañas. Además, en el microterritorio Tuna Baja 2, hay presencia de vías en mal estado y calles destapadas en cercanías al canal, lo cual genera polvo en suspensión afectando a quienes residen en el lugar con enfermedades respiratorias.



FOTO 5 Fuente: Recorrido UPZ Suba Centro. Equipo ASIS local. 2015.

En la UPZ Tibabuyes, en el microterritorio Villa María 1 del territorio 62, se evidencia en la Avenida Longitudinal de Occidente, la presencia de disposición final de escombros, basuras, llantas de automóviles, generando deterioro por contaminación al medio ambiente y uso no permitido del suelo con lo referente a los animales rumiantes (bovino),

ya que estos según la ley 388 de 1997, en el apartado de usos del suelo, refiere que estos animales no se debe tener en la zona urbano, si no por el contrario en la zona rural (Foto 6). Por su parte, en el microterritorio Lisboa 1, se encuentra la planta de tratamiento de aguas residuales de Lisboa, lo que genera olores fétidos, junto con el río Bogotá y Humedal Juan Amarillo, afectando la salud de la población que habita cerca de la misma.



FOTO 6 Fuente: Recorrido UPZ Tibabuyes. Equipo ASIS local. 2015.

En la UPZ Rincón, en el microterritorio Naranjos 1 del territorio 65, hay presencia de lotes urbanizados no edificados, los cuales se prestan para que los moradores depositen basuras y en ocasiones escombros a dicho predio, esto genera malos olores, proliferación de roedores, vectores e inseguridad en el sector. Así mismo, en el microterritorio Comuneros del territorio 63, se observa inadecuada disposición de basuras por parte de la comunidad, generando las mismas problemáticas descritas en el microterritorio anterior.

En la UPZ Prado en el microterritorio Prado Veraniego 2 y en la UPZ Niza en el microterritorio Prado Veraniego 3 Se localiza el Canal Córdoba (Foto 7), el cual por las aguas residuales que le confluyen y las bacterias en descomposición que se encuentran, genera malos olores al alrededor del mismo y proliferación de roedores y vectores

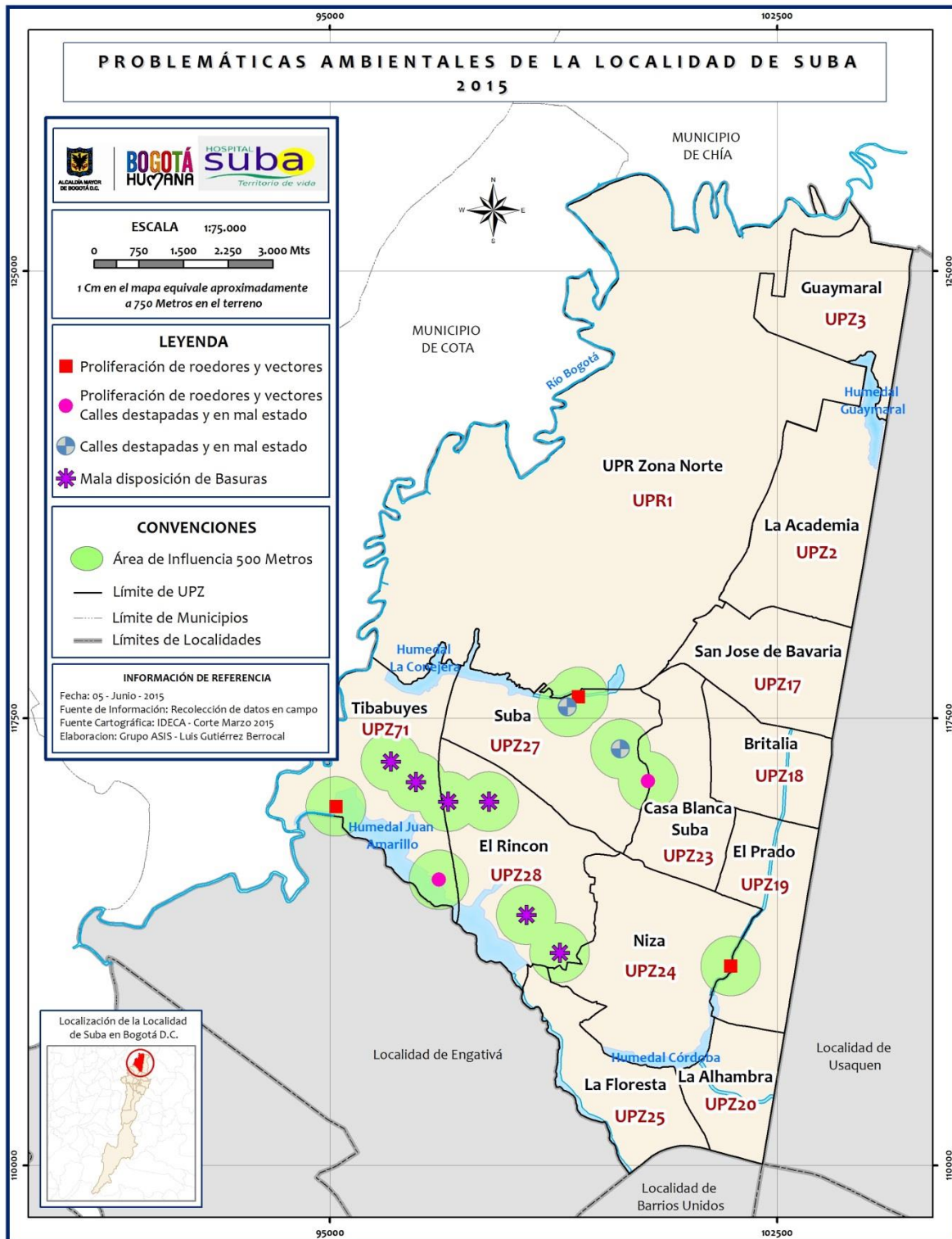
afectando a la salud de los residentes. Es de anotar, que en las UPZ restantes de la localidad no se presentan problemáticas ambientales como se evidencia en el mapa. (Mapa 31)



FOTO 7 Fuente: Recorrido UPZ Niza. Equipo ASIS local. 2015.

EQUIPO ASIS

Mapa 31. PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR UPZ



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS, con base cartográfica IDECA – corte Marzo 2015.

2.3 POTENCIALIDADES

La localidad de Suba cuenta con ciertas potencialidades como los son los centros comerciales, los cuerpos de agua, ya que son reservorios de agua y reguladores del clima; así mismo se cuenta en ciertas UPZ de la localidad con participación en actividades de la comunidad y gran parte de los actores sociales localizados en la UPZ Suba Centro. A continuación se describe por UPZ las potencialidades encontradas en campo:

En la UPZ Suba centro, en el microterritorio Suba Centro del territorio 67, se observa gran parte de los actores sociales de la localidad como lo son Salud pública, Secretaria de integración social, alcaldía local, casa de igualdad de oportunidad, casa de Afrodescendientes, casa del deporte, casa de la participación, punto por el derecho a la salud, Notarias, entre otras; las cuales brindan sus servicios a la comunidad en garantía de derechos, atención a sus necesidades, espacios para la participación política y el reconocimiento social.

Otra potencialidad, son los Humedales la Conejera, en la parte del microterritorio Las Mercedes del territorio 66, Juan Amarrillo en la parte del microterritorio Punta del Este del territorio 65 y el humedal Córdoba en la UPZ Niza (Foto 8), ya que estos son de vital importancia para la supervivencia del ser humano, por la cantidad y calidad de agua dulce que almacenan. Así mismo, los humedales son uno de los entornos más productivos en el mundo y son cuna de diversidad biológica como también de reservorios de agua y productividad primaria de las que innumerables especies vegetales y animales dependen para subsistir.

Por su parte, en el microterritorio Tuna alta 1, se encuentra el comedor comunitario en el cual se reúne la comunidad con profesionales de Territorios Saludables para desarrollar el grupo de salud colectiva, brindando charlas y desarrollando actividades que promueven hábitos de vida saludable y buscando dar respuesta a las necesidades en salud de la comunidad. En el microterritorio Casa Blanca 1 también se cuenta con grupos de salud colectiva y consejos territoriales que se reúnen todos los sábados, de acuerdo a la disponibilidad de la comunidad, quien se encuentra trabajando entre semana.



FOTO 8. Fuente: Recorrido UPZ Niza. Equipo ASIS local. 2015.

En la UPZ Tibabuyes, en el microterritorio Miramar del territorio 60, se tomó como potencialidad las redes de apoyo entre vecinos, la participación comunitaria y la presencia del programa territorios saludables con grupos de salud colectiva, en donde se desarrollan actividades preventivas y de promoción en salud. Además, la casa o eje cultural Chipacuy localizado en el mismo microterritorio descrito, desarrolla actividades musicales, deportivas, se dictan clases de idiomas de entrada libre para los jóvenes, en la casa hay una huerta en donde se promueve la agricultura urbana brindando otras formas diversas de comprender el mundo y oportunidades a los jóvenes para el desarrollo de nuevas destrezas y habilidades. Los líderes que dirigen el eje cultural, también identifican situaciones de violencia, consumo de drogas en niños, niñas, adolescentes y jóvenes tratando de direccionarlos para la ocupación del tiempo libre (1).

Así mismo, en el microterritorio Miramar, hay un alto número de jardines infantiles, madres comunitarias FAMI, hogares de bienestar familiar, fundaciones como Lorisma, casa del abuelo, que trabajan en pro de la comunidad, solventando sus necesidades y dando solución a las situaciones de necesidad, así como brindando capacitaciones, talleres y jornadas para fortalecer sus conocimientos en salud y mejorar sus condiciones de vida.

De igual forma, en el microterritorio Caminos de la Esperanza 2 del territorio 61, se encuentra el parque Zonal de Fontanar (Foto 9) el cual presta muchos servicios a la comunidad, lugares de esparcimiento y recreación, como cancha de futbol, tenis, y patinaje entre otras. Es importante mencionar, que el parque limita con los microterritorios de Bilbao 2, san Carlos 2, Abadía y Camino de Esperanza 1, quienes por su cercanía la población residente de estos microterritorios, hacen uso y goce del mismo.



FOTO 9 Fuente: Recorrido UPZ Tibabuyes. Equipo ASIS local. 2015.

En la UPZ Rincón en el microterritorio El Solar y Catalinas del territorio 63 (Centro comercial Centro Suba y Alpazo Plaza) (Foto 10); en la UPZ Niza en el microterritorio Prado veraniego 3 del territorio 68 (Bulevar Niza Calle 127) y en la UPZ San José Bavaria en cercanías a la Autopista norte o AK 45 (Centro Comercial Santa Fe), se cuenta con Centros Comerciales y de recreación, los cuales son tomados como potencialidad, ya que ofrece bienes y servicios a la población para abastecer sus necesidades.

También, en el microterritorio la Chucua del territorio 63, se encuentran casas de rehabilitación para personas consumidoras de drogas, lo cual es tomado como potencialidad por los gestores territoriales, pues brindan respuesta a la mayor

problemática del territorio. Sin embargo, desde el trabajo de campo realizado por el equipo CAMAD de la localidad, han sido identificadas instituciones no formales de rehabilitación, que generan maltrato hacia los(as) jóvenes internos utilizando técnicas no adecuadas frente a la adicción; y en vez de lograr que dejen de consumir, hacen que los(as) jóvenes pierdan la credibilidad en las instituciones y recaigan en el consumo (3).



FOTO 10 Fuente: Recorrido UPZ Rincon. Equipo ASIS local. 2015.

En la UPZ Niza, en la parte central de la misma, se cuenta con ciertos hogares geriátricos privados los cuales son de difícil acceso para la población adulta mayor de recursos económicos bajos, localizados principalmente en las UPZ Rincón y Tibabuyes, ya que estos hogares cobran montos superando los 2 salarios mínimos legales vigentes SMLV. Por su parte, hay presencia de jardines infantiles y el centro zonal de ICBF, los cuales benefician a gran parte de los niños de la UPZ.

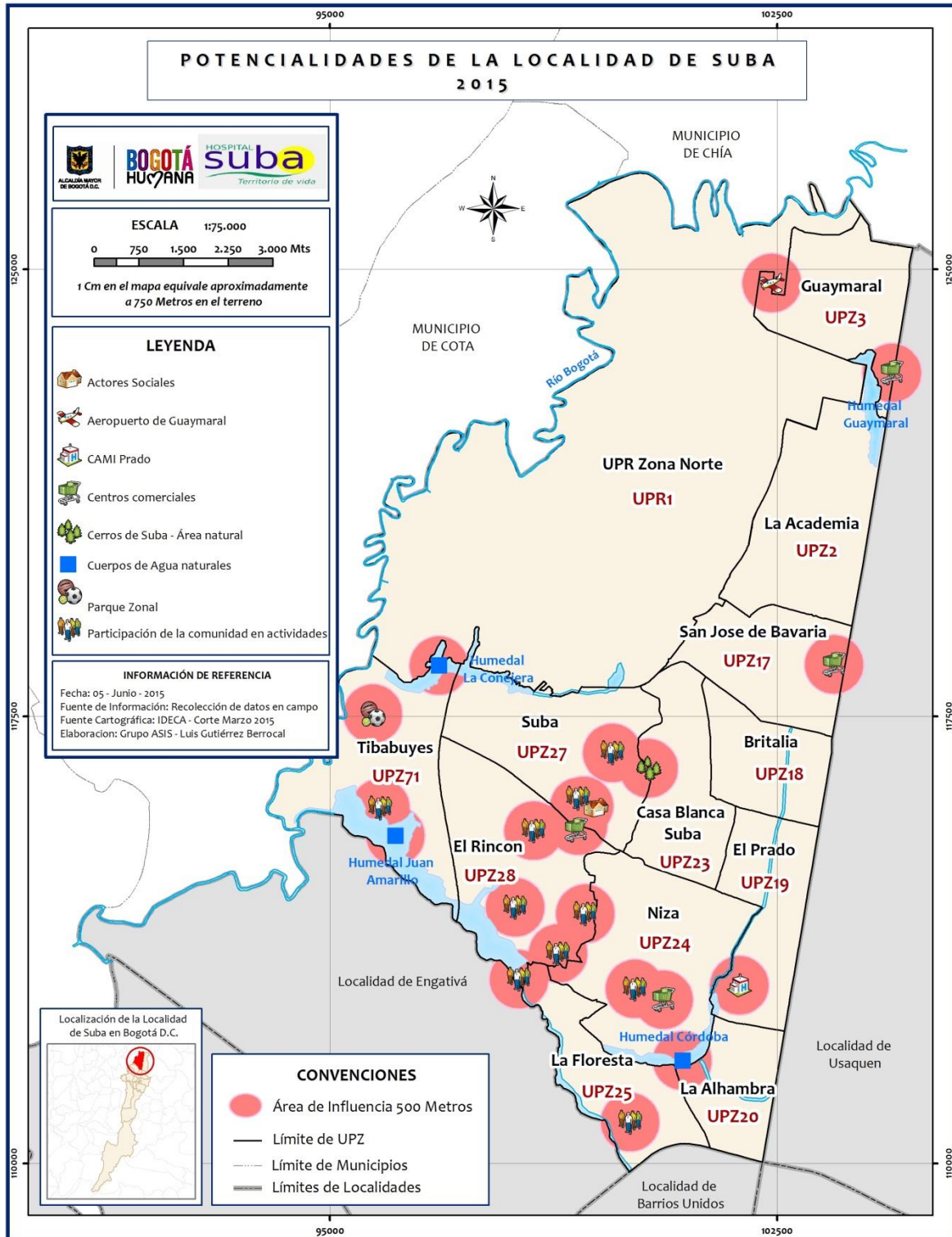
En la UPZ Suba Casa Blanca se localizan los Cerros de Suba, y son considerados como una potencialidad, ya que brinda alternativas como destino turístico, prácticas de ocio y caminatas ecológicas como en el parque de los Nevados.

Las UPZ Floresta en la parte sur, hay sectores de comercio de tipo zonal y concesionarios de automóviles; en la UPZ Prado en el microterritorio Prado Veraniego 2 del territorio 68,

se encuentra el CAMI Prado y la presencia del programa de territorios saludables, los cuales benefician a gran parte de la misma UPZ y de las circundantes como Niza, Alhambra y Britalia. En la UPZ Guymaral hay presencia del Aeropuerto, escuela de aeronáutica civil y el Centro Comercial y recreacional BIMA, el cual es tomado como potencialidad, ya que ofrece bienes y servicios a la población para abastecer sus necesidades y recreación. (Mapa 32).

EQUIPO ASIS SUBA

Mapa 32. POTENCIALIDADES DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR UPZ



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS, con base cartográfica IDECA – corte Marzo 2015.

2.4 PROBLEMÁTICAS SOCIO – AMBIENTALES

En las problemáticas socio-ambientales se evidencio en campo la mala disposición de residuos sólidos, el consumo de drogas y la inseguridad, tenencia inadecuada de mascotas y calles destapas lo que puede generar polvo en suspensión y traer consigo enfermedades respiratorias. A continuación se presenta por UPZ la problemática:

En la UPZ Suba Centro, en el microterritorio Villa Hermosa del territorio 67, se encontró mala disposición de basuras y presencia de personas recolectoras de basuras en el sector (Foto 11), los cuales depositan su recolección en sus casas, perjudicando a los vecinos del sector, ya que se aumenta la proliferación de vectores y de malos olores. Además, se observan cambuches, humedad y condiciones de habitabilidad precarias, trayendo consigo enfermedades respiratorias para las personas residentes de la zona.



FOTO 11 Fuente: Recorrido UPZ Rincon. Equipo ASIS local. 2015.

Por otra parte, en el microterritorio Casa Blanca 1 del territorio 67 de la misma UPZ, hay consumo de drogas en horarios nocturnos principalmente e inseguridad en los lotes urbanizados no edificados, razón por la cual se convierten áreas para cometer actos

delictivos contra la población habitante del microterritorio. Las vías de acceso peatonal son en escaleras y deficientes.

En la UPZ Tibabuyes, en el microterritorio Lisboa 1, del territorio 60, hay presencia de bodegas recicladoras en donde se evidencian condiciones precarias de los trabajadores que ejercen esta ocupación, pues cargan grandes costales de productos reciclables, además, muy pocos usan elementos de bioseguridad y las bodegas carecen de ventilación, iluminación e higiene, lo que evidencia una ocupación de alto riesgo para los trabajadores. Además, hay lotes urbanizados no edificados, permitiendo el uso inadecuado de estos espacios como zonas de disposición final de residuos e inseguridad para los moradores. (Foto 12)



FOTO 12 Fuente: Recorrido UPZ Tibabuyes. Equipo ASIS local. 2015.

Acto seguido en el microterritorio Villa Cindy del territorio 60, se divisó asentamientos de personas recicladoras en la ronda del río Bogotá, cambuches hechos de cartón, madera y otros materiales, malos olores, calles destapadas, lo que evidencia una situación de pobreza extrema y segregación espacial y social de estas familias (Foto 13). Situación que repercute en la salud de la comunidad, principalmente en los niños y niñas. De igual modo, se observa situaciones de hacinamiento, actitudes agresivas por parte de las

personas que habitan la zona por pensar que serán expulsados del sitio, sin garantías o un nuevo sitio en donde vivir. De igual modo se observan depósitos de icopor, presencia de perros callejeros y otras mascotas evidenciando su tenencia inadecuada, el lugar se caracteriza por ser zona de consumo y expendio de drogas en altas cantidades.



FOTO 13 Fuente: Recorrido UPZ Tibabuyes. Equipo ASIS local. 2015.

En la UPZ Rincón, en el microterritorio Punta del Este del territorio 65, en cercanías al humedal Juan Amarillo, hay presencia de vectores, olores fétidos y zonas de cambuches invadiendo la ronda del Humedal Juan Amarillo, que permiten evidenciar una baja calidad de vida para quienes habitan en ellos, alto riesgo de enfermedades por la contaminación y el mal estado de las viviendas. Así mismo, hay expendio de drogas alucinógenas en tres "ollas" identificadas por la comunidad, y se presenta inseguridad en los alrededores del sector (Foto 14). Es posible que quienes expenden la droga no sean necesariamente los habitantes de los cambuches, sino persona ajenos que invadieron el espacio con dicho fin. Es de anotar, que en los límites con la localidad de Engativá, se presenta mala disposición de basuras, los cuales generan malos olores afectando tanto a la misma localidad como a la de Suba.



FOTO 14 Fuente: Recorrido UPZ Rincon. Equipo ASIS local. 2015.

Se observa en el microterritorio Punta del Este, falta de respuesta institucional con respecto a la imposición del comparendo ambiental, así como frente a la presencia de ollas, grandes conflictos de convivencia con las personas recicladoras y con los habitantes de calle establecidos en los límites del barrio, hay baja participación comunitaria en actividades relacionadas con salud, no hay jardines, colegios o puntos de salud en el barrio, la mayoría de los niños y niñas estudian en un colegio cercano de la localidad de Engativá.

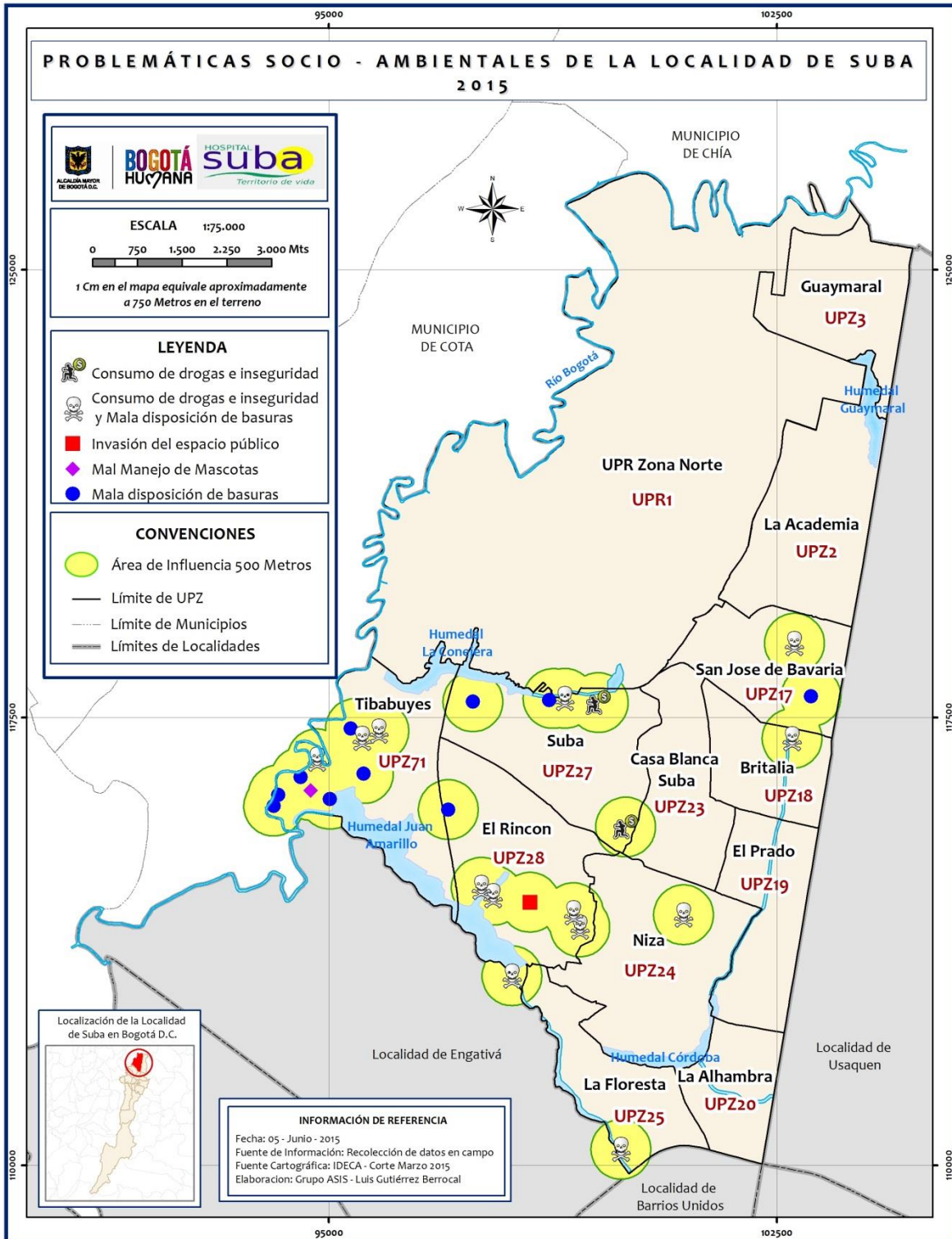
Por su parte, en el microterritorio Costa Rica del territorio 64, se sitúa la plaza de mercado del Rincón, en la cual se evidencia invasión del espacio público, inseguridad, contaminación del aire, auditiva y visual, manejo inadecuado de residuos sólidos y basuras, manipulación de alimentos inadecuada que no responde a la cadena de frío y que puede desencadenar ETAS (Enfermedad Transmitida por Alimentos).

En la UPR Zona Norte en el sector 3, se observan invernaderos, lo cual genera contaminación con los plaguicidas y puede afectar la salud de los residentes en la vereda y para quienes trabajan en el cultivo de flores. Al igual que en los demás sectores las calles se encuentran en mal estado y destapadas. Las casas en gran parte no están en

condiciones óptimas construidas. Se encuentran lejos de servicios de salud y educación, pues a pesar de la cercanía de colegios bilingües y privados, estos son de alto costo económico, razón por la cual la población residente de la vereda no puede acceder a estos y la gran parte de los niños recibe su educación formal en la parte urbana de la localidad, principalmente en las UPZ Rincón, Tibabuyes y Suba Centro.

En la UPZ restantes como Britalia en el microterritorio Granada Norte 1, se presenta contaminación al canal Córdoba por parte de los habitantes aledaños a este; en la UPZ Floresta en el microterritorio Julio Flórez se evidencia en los límites con la localidad de Engativá, que hay inseguridad en el puente que atraviesa el canal salitre. Así mismo, hay consumo de drogas, proliferación de vectores y malos olores por parte del cuerpo de agua; en la UPZ San José Bavaria en el microterritorio Nueva Zelandia, hay mala disposición de residuos sólidos trayendo consigo malos olores, afectando a los residentes del sector, así como también, presencia de consumo de drogas en horas de la tarde y noche e inseguridad y calles destapadas generando polvo en suspensión y afectación a la salud de la población al igual que en la UPZ Niza en el microterritorio Prado Veraniego 3. (Mapa 33)

Mapa 33. PROBLEMÁTICAS SOCIO-AMBIENTALES DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR UPZ



Fuente: Elaboración propia del grupo ASIS, con base cartográfica IDECA – corte Marzo 2015.

CAPÍTULO 3. IMPLICACIONES DE LA INADECUADA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA LOCALIDAD DE SUBA

Los residuos sólidos son el resultado de desechos que no son necesarios, la inadecuada disposición de estos están ligadas al constante crecimiento poblacional, la falta de adherencia a programas del Estado, ausencia de educación y cultura entre otros aspectos relevantes que ocasionan problemáticas sociales.

En la Localidad de Suba a lo largo de los recorridos se evidencia mala disposición de residuos sólidos en todas las UPZ, generado un sin fin de problemáticas ambientales, sociales y en la salud de los habitantes cercanos a los sectores, así como también proliferación de vectores, roedores y perros callejeros.

Por tal razón el Equipo ASIS decide como tema a profundizar, dicha problemática, considerando así que es desencadenante de situaciones que afectan la calidad de vida de la población residente, siendo este, un problema ambiental y de salud pública; es importante mencionar que el deterioro de la salud asociada a enfermedades respiratorias es más prevalente en población en condición de vulnerabilidad así como también niños menores de 5 años, adultos mayores, gestantes y personas con patologías inmunosupresoras.

Adicionalmente, se debe resalta que ésta no es una problemática reciente, sino que viene presentándose años atrás e incluso ha sido mencionada en los diagnósticos locales con participación social de años pasados y las acciones de respuesta no reflejan el impacto esperado; por esto, se pretende visibilizar los puntos críticos, así como también dar a conocer la afectación a la salud poblacional por dichas prácticas inadecuadas.

Ahora bien, para comprender las consecuencias o implicaciones de la disposición inadecuada de residuos en la localidad de Suba, resulta necesario tener en cuenta que dentro del marco de análisis del enfoque de determinantes sociales de la salud, se encuentra un determinante estructural que resulta transversal a la problemática identificada. Dicho determinante es la segregación socio-espacial, la cual tiene su origen en la distribución desigual de los ingresos o la concentración de los mismos en grupos de población; esta situación se evidencia en el espacio urbano, cuando dichos grupos que presentan grandes diferencias de ingreso (ricos y pobres) no se mezclan en el espacio. En este orden de ideas, *“la segregación es la expresión espacial de las diferencias en el ingreso, la riqueza, el acceso a equipamientos y a bienes como la vivienda”* (4).

La segregación de tipo económico, por ejemplo, se encuentra asociada debido a que los barrios con bajos ingresos y menor oferta de bienes públicos locales, generan pocas oportunidades de empleo, baja calidad de vida y barreras de acceso a servicios básicos como salud y educación (4). Es así que las personas destinan principalmente sus ingresos a la vivienda y a la cobertura de las necesidades básicas, restándole importancia al entorno socio-ambiental, evidenciando que la desigualdad de ingresos obliga a ciertas personas a “auto-segregarse”, bien sea para vivir en lugares exclusivos, o para vivir en espacios y condiciones precarias que pueden alterar el estado de salud y desmejorar su calidad de vida (4).

Ahora bien, la segregación no se da como un evento o situación aislada en la ciudad, sino que guarda una relación directa con las políticas laborales, educativas, de ordenamiento y planeación zonal, medio ambiente, movilidad, espacio público, entre otras que inciden directamente en las preferencias de localización de la vivienda de las personas y las condiciones de vida de las mismas. Respecto al medio ambiente, por ejemplo, el manejo inadecuado de las basuras forma parte de las categorías de bien público que puede ser afectada o relacionada con la segregación en ciertos espacios de la ciudad (4).

De este modo, al abordar el tema de manejo inadecuado de basuras en ciertas UPZ de la localidad, que a su vez resultan ser aquellas en donde habita la población más vulnerable, de niveles económicos bajos, etc., la segregación es transversal a buena parte de los análisis de situaciones abordadas a continuación y resulta ser el punto de partida para generar hipótesis sobre el posible aumento de riesgos en salud frente al resto de la población local.

3.1 INADECUADA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

En el marco de la Política Distrital de Salud Ambiental para Bogotá D.C. 2011 - 2023, la cual fue adoptada mediante el Decreto 596 de 2011 y el Plan de Desarrollo Bogotá Humana 2012 – 2016, en la ciudad se encuentran a disposición de la comunidad algunos bienes públicos que propenden por la conservación del medio ambiente mediante el monitoreo e intervención de las necesidades asociadas a la salud ambiental. Esto con el fin de mejorar la calidad de vida y salud de la población (5).

En cumplimiento de dichos fines, la localidad de Suba, cuenta con actores que intervienen en el proceso de recolección de residuos sólidos en la localidad de Suba, entre los cuales se encuentra el Limpieza Metropolitana (LIME) y Aguas de Bogotá en el tema operativo. El primero realiza el proceso de Recolección, Barrido y Limpieza (RBL) en terreno, los días martes, jueves y sábados. Y el segundo realiza acciones de recolección en los cuerpos de aguas presentes en la localidad y quienes también asesoran a la comunidad en cuanto a tarifa multiusuario, separación en la fuente, detección, monitoreo y educación frente a la disposición de residuos, capacitación a establecimientos comerciales. Frente al tema educativo en manejo de residuos sólidos se encuentra Territorios Ambientalmente Saludables como una de las líneas de acción desde el Hospital de Suba, Alcaldía Local, Secretaria de Ambiente, DILE, UAESP, Policía Nacional, este último encargado junto a la alcaldía local de imponer los comparendos ambientales a los infractores en cuanto a la mala disposición de residuos sólidos según el decreto 349 de 2014.

Dentro de las actividades realizadas como: consejos comunitarios, redes de salud ambiental, grupos ambientales comunitarios, diagnósticos rápidos con líderes comunitarios se han identificado como problemas prevalentes: manejo y disposición inadecuada de los residuos, ubicación de puntos de arrojado de residuos ordinarios y no convencionales como escombros, muebles, colchones, etc. También se encuentra problema con las excretas de las mascotas que invaden parques y zonas comunes en general, mal aprovechamiento de los shunts de basura, grandes puntos de disposición en zonas comerciales y de venta ambulante, que generan desorden en el espacio público, entre otros problemas.

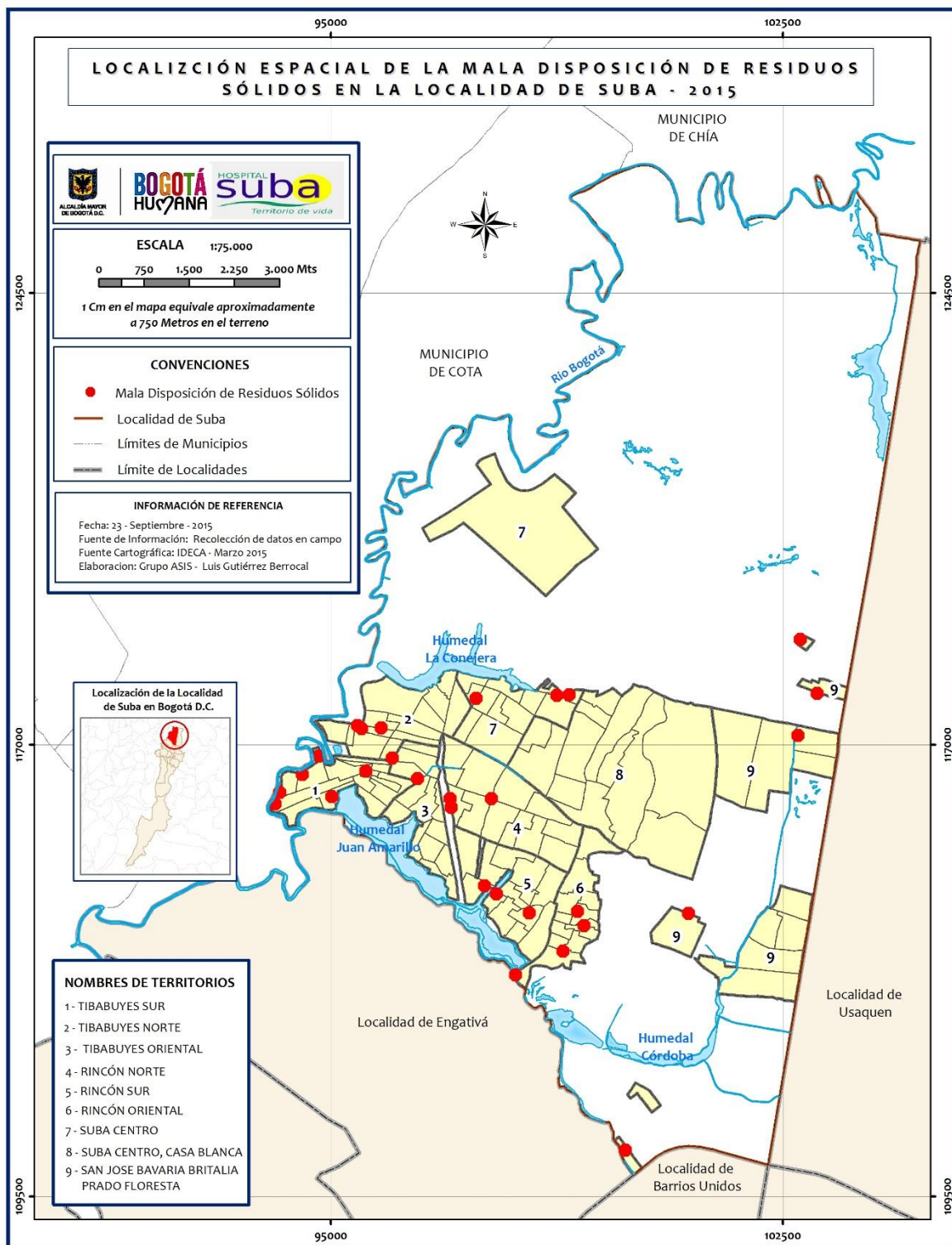
Desde el programa de territorios ambientalmente saludables adscrito a la oficina de Salud Pública del Hospital de Suba se realizan programas encaminados a la conservación del medio ambiente y su relación con el entorno. Las acciones son:

- Capacitar y sensibilizar a la población con el tema de reciclaje
- Asesoría a las familias desde la estrategia de viviendas saludable en 8 módulos, entre los que se encuentra el manejo de los residuos sólidos.
- Acercamiento, capacitación, acompañamiento y diseño de micro rutas de recolección de material recuperable con la población recicladora
- Identificación, educación en la minimización y acciones de recuperación de puntos críticos.
- Promoción y divulgación de la estrategia de las 3R (reciclar, reutilizar, reducir).
- Educación en temas como: separación en la fuente, consumo responsable, aprovechamiento de los residuos mediante el reciclaje, gestión de los medicamentos, residuos no convencionales, aprovechamiento de residuos orgánicos por medio del compost.

En contraste a estas acciones, los recorridos muestran grandes dificultades respecto al manejo de los residuos por parte de la comunidad, debido a la falta de conciencia sobre el medio ambiente, pero también a que las circunstancias de vida en las cuales se desarrolla la sociedad (capitalismo) fijan la mirada de la comunidad en la búsqueda de ingresos y la lucha diaria por subsistir, permitiendo el descuido de su salud, del medio ambiente, entre otros. Por otro lado, la ocupación (comercio, reciclaje, ventas ambulantes, trabajo informal) de las comunidades residentes de las mismas, además de ratificar su situación de vulnerabilidad y segregación, favorecen el aumento de residuos sólidos en el espacio público al no contar con un espacio propicio para la disposición de los mismos. (Mapa 34)

EQUIPO ASIS SUBA

Mapa 34. LOCALIZACIÓN ESPACIAL DE LA MALA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA LOCALIDAD DE SUBA - 2015



Fuente: elaboración del grupo ASIS, con bases de SIVIGILA 2014 y cartográfica IDECA, Corte Junio 2015

3.2 MORTALIDAD POR ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA, ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA VS INADECUADA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.

Durante el año 2014, se presentaron 14 casos de mortalidad por ERA en niños menores de 5 años para la localidad de Suba y un caso de mortalidad por EDA. Estos casos se encuentran distribuidos principalmente en las UPZ Tibabuyes, Suba Centro y Rincón con 4 casos para el primero y el segundo y 3 para el último respectivamente, caracterizadas por ser las UPZ más vulnerables desde el punto de vista social, económico y ambiental. Por su parte, en cuanto a microterritorios saludables, los eventos se localizan en Bilbao, Campiña 2, Tuna alta, Casa Blanca 3, Palma, Catalinas, El Solar, la Cañiza, Julio Flórez, Nueva Tibabuyes y Nueva Zelandia.

Ahora bien, al analizar el cruce de estas dos variables, no se evidencia una estrecha relación entre las mortalidades por EDA y ERA con respecto a la mala disposición de residuos sólidos, puesto que sólo el 42,9% (n=6) de las mortalidades se encuentran dentro del área de influencia de mala disposición de residuos sólidos, y además estas están asociadas directamente a Enfermedades Respiratorias desencadenadas por inadecuadas medidas de protección en casa, desconocimiento de los signos de alarma, reconsultas en las instituciones de salud por la misma sintomatología, sin tener en cuenta comorbilidades, la edad y en número de reconsultas. Adicionalmente a esto pueden existir otros determinantes asociados a estos eventos tales como la Polución, Polvo en suspensión, olores fétidos originados por los cuerpos de agua.

La importancia de los residuos sólidos como causa directa de enfermedades no está bien determinada; sin embargo, se les atribuye una incidencia en la transmisión de algunas de ellas, al lado de otros factores, principalmente por vías indirectas. (6)

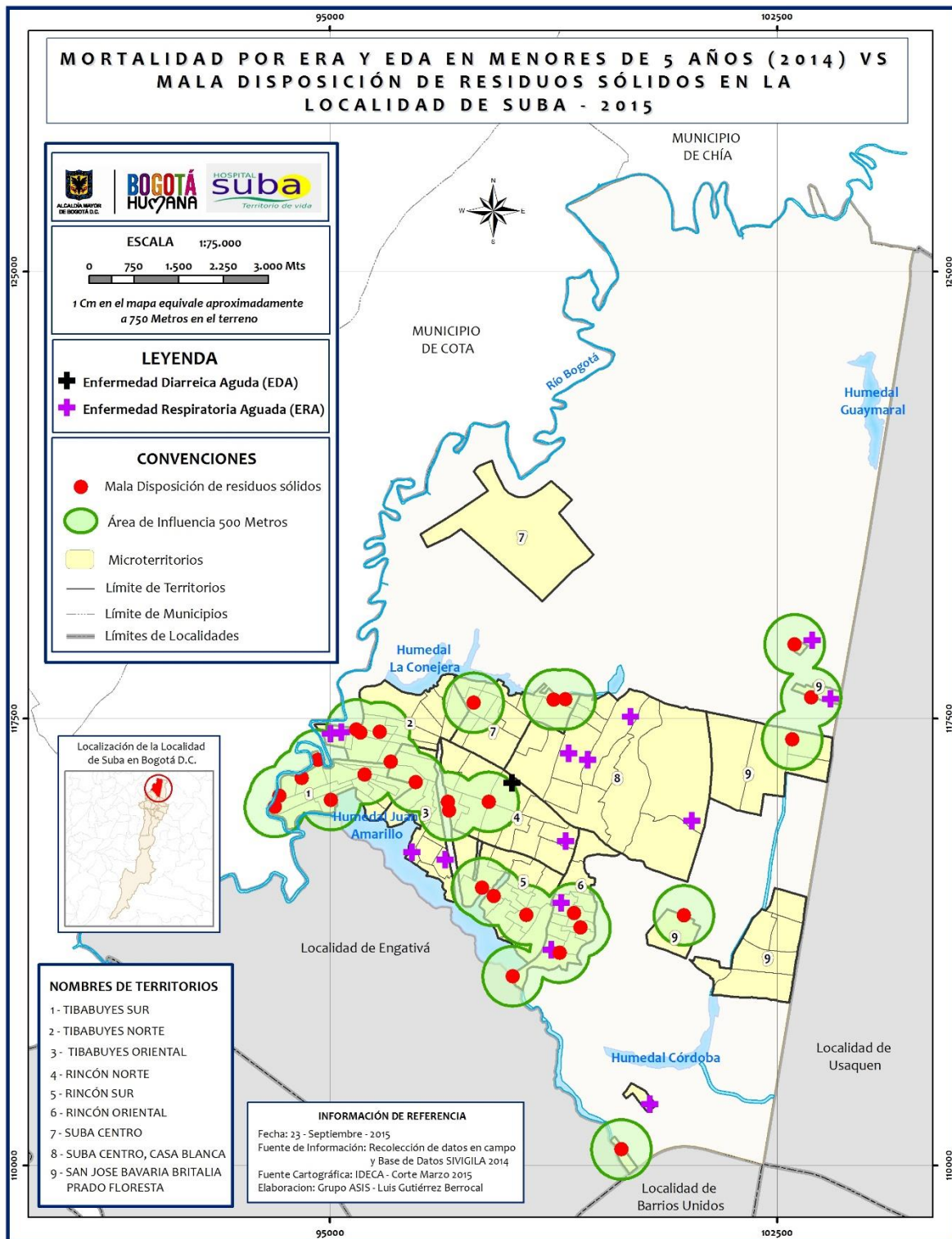
Con respecto al análisis de este evento surgen hipótesis que se asocian a determinantes estructurales ya mencionados como la segregación espacial característica de las tres UPZ mencionadas (Mapa 35). Dicha relación se materializa en las dificultades presentes respecto a los servicios de recolección de basuras, puesto que por un lado la comunidad tiene dificultades en adaptarse a los horarios de recolección de basuras y por otro la

empresa recolectora se presenta en el lugar en horarios diferentes a los establecidos para la recolección sólo si recibe una llamada de la ciudadanía; por esto los residuos pueden durar largo tiempo en el espacio público o en los lotes urbanizados no edificados de la localidad (7).

La salud juega un papel importante en la atención humanizada y la calidad de atención a los pacientes, siendo este un desencadenante también importante para la prevención de una mortalidad evitable, así como también el sistema de seguridad social de Salud, las IPS y EPS deben contribuir a una adecuada educación al cuidador sobre signos y síntomas de alarma de enfermedades respiratorias en menores de 5 años; el régimen de seguridad social con mayor casos es el contributivo que aporta el 85,7% (n=12) y una tasa de 1,23 por cada 100.000 afiliados, por otro lado el régimen Subsidiado aporta el 7,14% y una tasa de 1,7 por 100.000 afiliados; al igual que el régimen vinculado con un 7,14 % y una tasa de 2,93 por 100.000 afiliados .

EQUIPO ASIS SUBA

Mapa 35. MORTALIDAD POR ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA Y ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS (2014) VS MALA DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA LOCALIDAD DE SUBA. 2015



Fuente: elaboración del grupo ASIS, con bases de SIVIGILA 2014 y cartográfica IDECA, Corte Junio 2015

3.3 ESTRATOS SOCIOECONÓMICOS VS INADECUADA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Durante los recorridos por la localidad de Suba, se identificó un total de 29 puntos críticos de mala disposición de residuos sólidos, los cuales se encuentran principalmente localizados en el estrato socioeconómico dos, con un 82.75% (n=24) en las UPZ Rincón, Suba Centro y Tibabuyes; el porcentaje restante equivale al estrato tres con (n=5) localizados en la parte oriental de la localidad, en las UPZ San José de Bavaria, Britalia, Niza y Floresta. Los puntos críticos se divisan en gran parte en los lotes urbanizados no edificados, en la ronda del río Bogotá, cuerpos de agua y en la construcción de la prolongación de la Avenida Longitudinal de Occidente (ALO). No obstante, la mala disposición de residuos, puede atraer proliferación de vectores, roedores u ocasionar malos olores, contaminación al medio ambiente entre otras. (Mapa 36)

Es de anotar, que el alto crecimiento poblacional, la industrialización de productos de consumo, el acelerado crecimiento de sistemas complejos de comunicación y a la ausencia institucionalizada de educación en lo que respecta a temas sanitarios han originado este problema. Sumado lo anterior con el inadecuado manejo y la mala disposición de los residuos sólidos domésticos el problema se hace más grave (8).

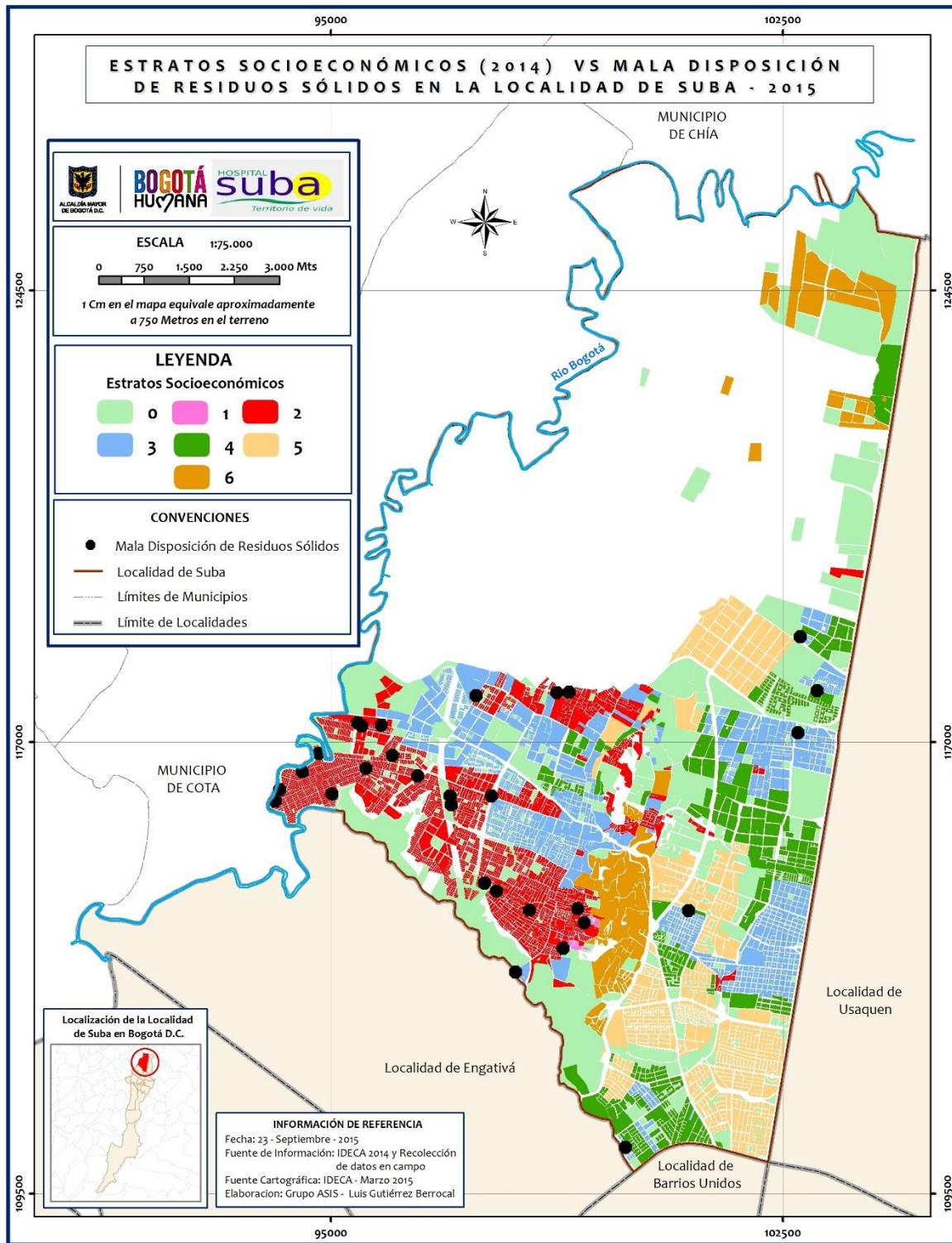
Sin embargo, surgen ciertas preguntas respecto a la influencia de determinantes estructurales en esta situación, llegando de nuevo a analizar las consecuencias de la desigualdad de ingresos y por ende la segregación socioeconómica evidente en estos estratos, que aumenta las barreras de acceso a bienes públicos como el servicio de recolección de basuras. A pesar de que este servicio se presta dos o tres veces de acuerdo a las zonas de ciudad sin discriminación alguna por estrato social, en los barrios populares no se cuenta con “shut” privados para depositar los residuos, independiente del día de recolección.

Esta situación es una muestra de la desigualdad entre quienes cuentan con mayores ingresos para acceder a mayores servicios, respecto a quienes por su localización, distribución y organización espacial del barrio cuentan con el servicio público, pero éste

no es suficiente para garantizar la limpieza esperada del espacio público. A esto es posible que se sumen aspectos como la falta de apropiación de la ciudadanía respecto al espacio público, la falta de conciencia ciudadana y por supuesto, los vacíos en la materialización de las políticas sobre manejo de residuos sólidos y reciclaje en los hogares.

EQUIPO ASIS SUBA

Mapa 36. ESTRATOS SOCIOECONÓMICOS (2014) VS MALA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.



Fuente: elaboración del grupo ASIS, con base cartográfica IDECA, Corte Junio 2015

3.4 MORBILIDAD POR ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA

En la localidad de Suba se presentó para el año 2014 un total de 30 casos de morbilidad por ERA, de las cuales el 63,33% (n=19), se pudo georreferenciar, ya que se contaba con la dirección. El 36,66% (n=11) restante no se pudo georreferenciar puesto que no se contaba con información en la dirección. Se evidencia, que de los casos georreferenciados la morbilidad por ERA se presentó en 12 veces en el género femenino, mientras que para el masculino fue de 7 casos. En cuanto a la Etapa de Ciclo Vital esta tuvo mayor presencia en la Adultez con un 63,15% (n=12), seguido de la Vejez con un 15,78% (n=3); la Infancia y la adolescencia con igual número de casos (n=2).

Dentro del área de influencia de la mala disposición de residuos sólidos, se observa que se encuentran 6 casos de morbilidad, en los microterritorios Santa Cecilia, San Carlos 1 de la UPZ Tibabuyes; los microterritorios Rincon Rubí, Rincon Escuela y Naranjos 2 de la UPZ Rincon y el microterritorio Granada norte de la UPZ Britalia. Se puede decir que los casos evidenciados dentro del área de influencia, no tienen suficiente relación con la mala disposición de residuos. No obstante, la morbilidad por Enfermedad respiratoria se puede observar que tiene mucha relación con las causas de las mortalidades por ERA, dentro de estas se encuentra la noxa de contagio, que en la mayoría de los casos se halla en casa, dejando ver el desconocimiento en las medidas de prevención de las ERA, como el no lavado de manos ni uso de tapabocas, a esto se le suma que muchos de los barrios de la localidad de Suba se encuentran con vías destapadas que aumentan el riesgo de contraer la enfermedad.

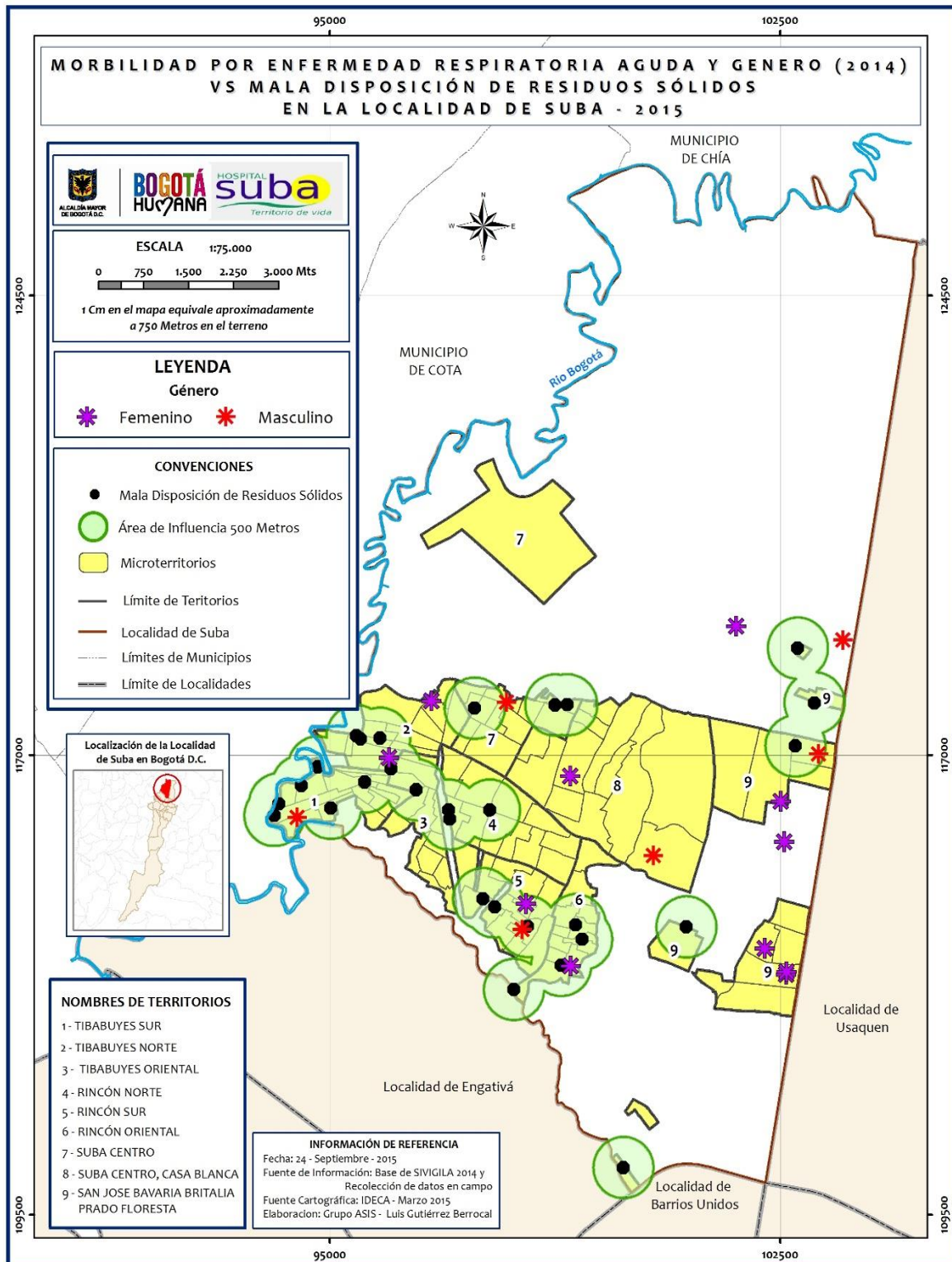
En la morbilidad por ERA han sido identificados diversos determinantes asociados, entre los cuales predominan las condiciones ambientales en las que se encuentran las familias. Debido a que esta enfermedad afecta principalmente a niños y niñas menores de 5 años, el análisis de este indicador muestra la influencia de determinantes como: condiciones económicas como la pobreza, baja calidad de vida, no acceso a servicios de salud y educación; condiciones sociales como el maltrato infantil, hacinamiento, bajo nivel educativo de los cuidadores; políticas al no respetar los derechos fundamentales, al tener

una pobre promoción y prevención de la enfermedad en el país; culturales como el abandono, familias desarticuladas, pobre educación en puericultura a los cuidadores y ambientales como el tabaquismo, la contaminación ambiental, el no lavado de manos (9).

En este orden de ideas, aunque el manejo inadecuado de residuos sólidos no sea la única causa directa de este evento, pues como vimos son muchos los aspectos sociales, culturales y ambientales que influyen en el mismo, si puede inferirse que las condiciones ambientales en las que se encuentra la comunidad como el polvo re-suspendido que dejan las vías destapadas, olores fétidos que emanan de los residuos sólidos y vertimientos de agua, la humedad, además de las mencionadas, están afectando la salud principalmente de niños y niñas en suba. Adicionalmente, vale la pena mencionar que en este aspecto el estrato socioeconómico no representa mayor influencia, puesto que dicho evento se está presentando en toda la localidad. Por lo que resulta necesario evaluar los demás aspectos medio-ambientales que se suman al manejo inadecuado de residuos, así como determinantes intermedios y proximales como las barreras de acceso a los servicios de salud, la negligencia, el conocimiento de signos de alarma, entre otros.

Para dar posibles soluciones, a la problemática el hospital de Suba, cuenta con el programa de territorios saludables, el cual está brindando información y reforzando educación en los tres mensajes claves, (como evito que mi hijo se enferme, como cuido a mi hijo enfermo en casa e Identificación de signos de alarma para la prevención de las enfermedades respiratorias), así como también en el fortalecimiento en lavado de manos, uso de tapabocas y se entregan piezas comunicativas desde las sala ERA de la localidad a los padres y o cuidadores de los menores de 5 años, ya que son los más afectados con esta problemática. Desde estrategias maternas infantiles con apoyo de la referente de la política de infancia se brinda capacitación en instituciones educativas basadas en el AIEPI Comunitario.

Mapa 37. MORBILIDAD POR ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA Y GÉNERO VS MALA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.



Fuente: elaboración del grupo ASIS, con base cartográfica IDECA, Corte Junio 2015

CONCLUSIONES

- ❁ La segregación socio-espacial en la localidad de Suba, aunque desde la literatura se identifique como baja (4), está afectando la calidad de vida y salud de los habitantes de las UPZ Rincón y Tibabuyes, debido a que las diferencias económicas visibles en el espacio (mapas locales), limitan también el acceso a bienes y servicios público básicos de la población. Es por esto que mediante el análisis de este tema ambiental, pueden vislumbrarse las diferencias, la inequidad y la desigualdad, como insumo para el avance en la elaboración de políticas públicas que promuevan el buen uso del espacio público y la corresponsabilidad con el medio ambiente y el lugar en el que habita la comunidad.
- ❁ Se evidenció que en la localidad de Suba se presenta consumo de Sustancias Psicoactivas principalmente en la UPZ Tibabuyes, Rincon y Suba centro. Así como también, presencia de barras futboleras, inseguridad, microtráfico e inadecuada disposición de residuos sólidos.
- ❁ A pesar de que desde la representación espacial de la asociación del manejo inadecuado de residuos con mortalidad o morbilidad por enfermedad respiratoria, no genere una relación directa en las mismas, es preciso tener en cuenta que dicho manejo de residuos hace parte de las variables de contaminación medio ambiental que en su conjunto afectan la salud.
- ❁ La mala Disposición de residuos sólidos y la Contaminación Ambiental si bien es cierto es uno de los principales problemas identificados dentro de la Localidad, dicha situación puede no estar directamente relacionada al estado de salud enfermedad de la población residente en la localidad.
- ❁ El estrato socioeconómico donde predomina la mala disposición de residuos sólidos es el dos con un 82.75% (n=24) en las UPZ Rincón, Suba Centro y Tibabuyes.
- ❁ Dentro de los Estratos socioeconómicos 1, 2 y 3 la recolección de residuos sólidos es por medio del programa Distrital Basura Cero, donde se realiza el recorrido tres veces a la semana, la falta de concientización ciudadana y la falta de patrones culturales permiten que habitantes generen este hábito diario, lo que facilita la proliferación de roedores, perros callejeros, malos olores entre otros factores que hacen visible la contaminación espacial.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- (1) Estrategia Sala Situacional Infancia. Equipo ASIS. Vigilancia en Salud Pública. Hospital de Suba ESE II Nivel. [On line] Citado el 25 de Junio de 2015. Recurso electrónico disponible en: <http://www.esesuba.gov.co/joomla/portal/index.php/remository/salud-publica/componente-vigilancia-salud-publica/analisis-de-situacion-salud-calidad-vida/Sala-Situacional/CICLO-INFANCIA-30-JULIO-2014/SALA-D-SUBA-30-JULIO-2014/>
- (2) Observación participante Estrategia Sala Situacional Juventud. Equipo ASIS. Vigilancia en Salud Pública. Hospital de Suba ESE II Nivel. Abril 2015.
- (3) Unidad de análisis Equipo CAMAD, VSPC y ASIS. Hospital de Suba ESE II Nivel. Mayo 2015.
- (4) Segregación socioeconómica en el espacio urbano de Bogotá D.C. Alcaldía mayor de Bogotá. Secretaria distrital de planeación y universidad nacional Colombia. Bogotá D.C. Primera edición 2013.
- (5) Jorge, Jaramillo. Efectos de la inadecuada gestión de residuos sólidos. Antioquia.2003. [On line] Citado el 20 de Septiembre de 2015. Recurso electrónico disponible en: <http://www.estrucplan.com.ar/articulos/verarticulo.asp?IDArticulo=756>
- (6) Observación recorridos localidad de Suba. 2015. Equipo ASIS Local. Vigilancia en Salud Pública. Hospital de Suba ESE II Nivel
- (7) Quispe, Karina. Inadecuada recolección y eliminación de desechos sólidos en el distrito de Combapata. [On line] Citado el 22 de Septiembre de 2015. Recurso electrónico disponible en: <http://www.monografias.com/trabajos94/inadecuada-recoleccion-y-eliminacion-desechos-solidos-combapata/inadecuada-recoleccion-y-eliminacion-desechos-solidos-combapata.shtml#ixzz3mgur3wru>
- (8) GESA - GESTION DE LA SALUD AMBIENTAL. Anexo operativo Acciones en Salud Pública en Territorios Saludables 2015. Secretaría Distrital De Salud, Subsecretaria De Salud Pública, Dirección De Epidemiología, Análisis Y Gestión De Políticas De Salud Colectiva Subdirección De Vigilancia En Salud Pública Plan De Intervenciones Colectivas Bogotá D.C. Equipo Salud Ambiental. [On line] Citado el 22 de Septiembre de 2015. Recurso electrónico disponible en: http://saludpublicabogota.org/wiki/images/6/63/Documento_New_ANEXO_OPERATIVO_GESA_2015.pdf

(9) Programa Nacional de Prevención y Manejo de la Infección Respiratoria Aguda en Colombia. Ministerio de Salud y Protección social. 2014. [On line] Citado el 13 Mayo 2015. Recurso electrónico disponible en:

<http://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/ET/PREVENCIÓN-MANEJO-CONTROL-IRA-MENORES-5-ANOS-2015.pdf>

EQUIPO ASIS SUBA