



HOSPITAL PABLO VI BOSA
Empresa Social del Estado

Responsabilidad Social con la Localidad de Bosa



HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE

EQUIPO ANALISIS DE SITUACION DE SALUD

ATLAS DE SALUD PÚBLICA 2014

SEPTIEMBRE 30 DE 2015





TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION.....	7
OBJETIVO GENERAL.....	8
Objetivos específicos	8
CONTEXTO LOCAL.....	9
Ubicación de la localidad dentro del distrito	10
Zonas postales de la localidad	10
Territorios y UPZ	10
Microterritorios y UPZ	10
Estratificación Socioeconómica	10
CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES.....	16
Densidad de Población	16
Densidad de Población menor de 5 años	17
Densidad de población mayor de 60 años	17
SALUD.....	21
Equipamientos en salud (EPS, IPS y hospitales públicos)	21
Equipamientos en salud (EPS, IPS y hospitales privados)	21
Nacidos vivos	22
TERRITORIOS SALUDABLES.....	22
Población Caracterizada Activa	22
Población caracterizada inactiva	22
Menores de 5 años Caracterizados	22
Mayores de 60 años Caracterizados	22
MORTALIDAD EVITABLE.....	23
Infección respiratoria aguda	23
Gráfica 2. Tendencia de la Razón de Mortalidad por IRA en menores de cinco años comparativo Bosa-Bogotá. 2000 – 2014.....	23
Enfermedad diarreica aguda	24
Gráfica 3. Tendencia de la Razón de Mortalidad por EDA en menores de cinco años comparativo Bosa-Bogotá. 2000 – 2014.....	24
Materna	24
Gráfica 4. Tendencia de la Razón de Mortalidad Materna comparativo Bosa-Bogotá. 2000 – 2014.....	25
Perinatal	25
Infantil	26
Menores de 5 años	26
Neumonía	26





SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (SISVAN).....	27
Desnutrición Global	27
Desnutrición Crónica	28
Obesidad	28
Sobrepeso	28
Bajo peso al nacer	28
EDUCACION.....	44
Instituciones de Educación Pública y privada	44
Población en edad escolar	44
Colegios por número de estudiantes que presentaron el examen de estado	44
SEGURIDAD.....	48
PROBLEMATICAS SOCIO-AMBIENTALES.....	50
UPZ 49 Apogeo	50
UPZ 84 Occidental	50
UPZ 85 Central	51
UPZ 86 El Porvenir	52
UPZ 87 Tintal Sur	53
PROBLEMATICAS DE SALUD.....	59
POTENCIALIDADES.....	66
UPZ 49 Apogeo	66
UPZ 84 Occidental	66
UPZ 85 Central	67
UPZ 86 El Porvenir	68
UPZ 87 Tintal Sur	68
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	77





LISTADO DE MAPAS

Mapa 1. Ubicación de la localidad de Bosa en el Distrito	11
Mapa 2. Zonas postales de la localidad de Bosa.....	12
Mapa 3 Territorios Saludables - localidad de Bosa 2014.....	13
Mapa 4. Microterritorios Saludables - localidad de Bosa 2014	14
Mapa 5. Estratificación socio económica - localidad de Bosa 2014	15
Mapa 6. Densidad poblacional - localidad de Bosa 2014	18
Mapa 7. Densidad poblacional menores de cinco años - localidad de Bosa 2014	19
Mapa 8. Densidad poblacional mayores de sesenta años - localidad de Bosa 2014.....	20
Mapa 9. Equipamientos en salud (EPS, IPS y hospitales públicos) - localidad de Bosa 2014	30
Mapa 10. Equipamientos en salud (EPS, IPS y hospitales privados) - localidad de Bosa 2014	31
Mapa 11. Nacidos vivos por coropletas - localidad de Bosa 2014	32
Mapa 12. Población caracterizada activa por densidad de puntos - localidad de Bosa 2014	33
Mapa 13. Población caracterizada inactiva por densidad de puntos - localidad de Bosa 2014	34
Mapa 14. Menores de cinco años caracterizados por densidad de puntos - localidad de Bosa 2014	35
Mapa 15. Mayores de sesenta años caracterizados por densidad de puntos - localidad de Bosa 2014	36
Mapa 16. Semaforización por tasa de Mortalidad Infantil - localidad de Bosa 2014	37
Mapa 17. Semaforización tasa de Mortalidad en menores de cinco - localidad de Bosa 2014	38
Mapa 18. Semaforización prevalencia de Desnutrición global - localidad de Bosa 2014	39
Mapa 19. Semaforización prevalencia de Desnutrición crónica - localidad de Bosa 2014	40
Mapa 20. Proporción de casos de obesidad - localidad de Bosa 2014	41
Mapa 21. Proporción de casos de sobrepeso- localidad de Bosa 2014.....	42
Mapa 22. Semaforización proporción de bajo peso al nacer - localidad de Bosa 2014	43
Mapa 23. Instituciones de Educación Pública y privada - localidad de Bosa 2014.....	45
Mapa 24. Población en edad escolar - localidad de Bosa 2014.....	46
Mapa 25. Colegios por número de estudiantes que presentaron el examen de estado - localidad de Bosa 2014.....	47
Mapa 26. Infraestructura de seguridad - localidad de Bosa 2014	49
Mapa 27. Problemáticas Socio-Ambientales de la UPZ 49 - localidad de Bosa 2014	54
Mapa 28. Problemáticas Socio-Ambientales de la UPZ 84 - localidad de Bosa 2014	55
Mapa 29. Problemáticas Socio-Ambientales de la UPZ 85 - localidad de Bosa 2014	56
Mapa 30. Problemáticas Socio-Ambientales de la UPZ 86 - localidad de Bosa 2014	57
Mapa 31. Problemáticas Socio-Ambientales de la UPZ 87 - localidad de Bosa 2014	58
Mapa 32. Problemáticas Sociales de la UPZ 49 - localidad de Bosa 2014.....	61
Mapa 33. Problemáticas Sociales de la UPZ 84 - localidad de Bosa 2014.....	62
Mapa 34. Problemáticas Sociales de la UPZ 85 - localidad de Bosa 2014.....	63





Mapa 35. Problemáticas Sociales de la UPZ 86 - localidad de Bosa 2014.....	64
Mapa 36. Problemáticas Sociales de la UPZ 87 - localidad de Bosa 2014.....	65
Mapa 37. Potencialidades de la UPZ 49 - localidad de Bosa 2014	70
Mapa 38. Potencialidades de la UPZ 84 - localidad de Bosa 2014	71
Mapa 39. Potencialidades de la UPZ 85 - localidad de Bosa 2014.....	72
Mapa 40. Potencialidades de la UPZ 86 - localidad de Bosa 2014	73
Mapa 41. Potencialidades de la UPZ 87 - localidad de Bosa 2014	74

LISTADO DE GRÁFICAS

Gráfica 1. Pirámide Poblacional. Localidad de Bosa, 2014	16
Gráfica 2. Tendencia de la Razón de Mortalidad por IRA en menores de cinco años comparativo Bosa-Bogotá. 2000 – 2014.....	23
Gráfica 3. Tendencia de la Razón de Mortalidad por EDA en menores de cinco años comparativo Bosa-Bogotá. 2000 – 2014.....	24
Gráfica 4. Tendencia de la Razón de Mortalidad Materna comparativo Bosa-Bogotá. 2000 – 2014	25
Gráfica 5. Comportamiento de la mortalidad perinatal, Localidad de Bosa, 2000 – 2014.	25
Gráfica 6. Comportamiento de la mortalidad por neumonía en menores de cinco años, Localidad de Bosa, 2000 – 2014.....	27





LISTADO DE ABREVIATURAS

UPZ: Unidad de Planeación Zonal
IDECA: Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital
ERI: Equipo de respuesta Inicial
ERC Equipo de Respuesta Complementaria
PONAL: Policía Nacional de Colombia
DANE: Departamento Nacional de Estadística
SDP: Secretaria Distrital de Planeación
EDA: Enfermedad Diarreica Aguda
IRA: Infección Respiratoria Aguda
SISVAN: Sistema de Vigilancia Epidemiológica Alimentaria y Nutricional
DNT: Desnutrición
ICFES: Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior
POT: Plan de Ordenamiento Territorial
IDRD: Instituto Distrital de Recreación y Deporte
DILE: Dirección Local de Educación
UPA: Unidad Primaria de Atención
UBA: Unidad Básica de Atención
CSDH: Centro de Salud y Desarrollo Humano
CAMAD: Centro de Atención Médica a Drogodependientes
CAMI: Centro de Atención Médica Inmediata





INTRODUCCION

El componente de Análisis de Situación de Salud es un proceso analítico que por medio de diferentes estrategias, busca medir caracterizar y explicar el contexto de salud-enfermedad de una población, desde la mirada de los determinantes sociales en salud. Los análisis que se llevan a cabo son fundamentales para los tomadores de decisiones tanto a nivel local como distrital, en cuanto a que orientan el ejercicio de asignación de los recursos para las poblaciones más necesitadas.

En este orden de ideas, el Atlas de Salud Pública es una apuesta cuyo propósito, por un lado es la identificación de las problemáticas socio-ambientales de la localidad y por el otro, resalta las potencialidades de la población en la relación con el entorno. Como insumos importantes, se contó con la información de la estrategia Territorios Saludables, la experiencia del componente de Gestión y Análisis de Políticas, los subsistemas de Vigilancia en Salud Pública y los ejercicios de cartografía social.

El Atlas de Salud Pública contiene la siguiente información: el contexto local, las características demográficas y sociales, los equipamientos en salud, la mortalidad evitable, el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la Seguridad Alimentaria y Nutricional SISVAN y una breve caracterización de las condiciones educativas.





OBJETIVO GENERAL

Identificar las problemáticas socio-ambientales que se presentan en la localidad, que faciliten la labor de los tomadores de decisiones en la asignación de recursos para afectar de manera positiva la calidad de vida de la población.

Objetivos específicos

- Reconocer los límites de la localidad, UPZ, territorios y microterritorios.
- Identificar la relación existente entre las características del entorno y el comportamiento de los eventos de interés en salud pública.
- Identificar necesidades y potencialidades en la población.





CONTEXTO LOCAL

Hasta mediados del siglo XX, Bosa era un municipio compuesto por cinco barrios y habitado por no más de 20.000 personas dedicadas en gran parte a la agricultura de subsistencia. Los productos agrícolas que se cultivaban eran principalmente, la cebada, el trigo, la papa y la arveja. Cada familia tenía un terreno en donde construía una o varias viviendas hechas de bahareque y techo de paja extraída del trigo y la cebada. A finales de la década de los cuarenta en el periodo de violencia que desató el asesinato del líder liberal Jorge Eliécer Gaitán, tuvo lugar un movimiento de inmigración campesina de grandes proporciones a los centros urbanos en donde los territorios de municipios cercanos a las capitales, como es el caso de Bosa, fueron el nuevo lugar de habitación para esas familias desplazadas por la violencia que llegaban a la ciudad en busca de mejores oportunidades de vida, por su ubicación periférica como puerta a la capital¹.

A partir de 1954, por medio del Decreto 3640 expedido durante el gobierno del general Gustavo Rojas Pinilla, Bosa es anexada al Distrito Especial de Bogotá. Se da inicio al proceso de parcelación y venta de los pequeños minifundios con miras a satisfacer económicamente lo que ya la agricultura a pequeña escala no lograba. En medio de campos de hortalizas surgen construcciones de nuevos pobladores, enmarcando un “estilo” propio de la localidad. Así mismo, el Estado y particulares negociaron parte de estos predios con miras a intermediar en el proceso de reubicación industrial y con ello hacerse a unos recursos. Algunos de estos lotes no lograron ser ocupados, lo que los convirtió en el escenario de los movimientos “viviendistas” en las décadas de los setentas y ochentas, quienes a través de posesiones “ilegales” e “ilegítimas”, lograron la consolidación de parte de los actuales barrios.

La llegada acelerada de esa gran cantidad de población al territorio, contribuyó a partir de 1960, con la generación de organizaciones comunitarias que inicialmente tuvieron en las comunidades religiosas y en los núcleos juveniles sus principales animadores. Entre 1970 y 1985, Bosa fue escenario de encuentros cívicos, indígenas, religiosos, juveniles, comunales y artísticos de orden local, distrital, departamental y nacional. Desde 1985 hasta la actualidad, la organización y participación ciudadana se ha manifestado con mayor intensidad a través de procesos culturales artísticos y juveniles surgidos de las relaciones barriales, vecinales y estudiantiles.





Ubicación de la localidad dentro del distrito

La localidad de Bosa está localizada al suroccidente de la ciudad y limita por el norte con el municipio de Mosquera; por el sur con la localidad de Ciudad Bolívar y el municipio de Soacha; por el oriente con las localidades de Kennedy y Ciudad Bolívar y por el occidente con la localidad de Kennedy. Tiene una extensión total de 2.391,6 hectáreas (ha), de las que 1.929,2 ha se clasifican como suelo urbano y 462,4 ha se consideran suelo de expansión; la localidad no tiene suelo rural. (Mapa 1).

Zonas postales de la localidad

De acuerdo a la Codificación Generada por Servicios Postales Nacionales S.A. (4-72) y Código Postal las zonas postales son 4, las cuales tienen una división local de acuerdo a la malla vial local arterial y se les asigna un código de 6 dígitos de los cuales los 2 primeros corresponden al los dos primeros dígitos del código DANE para el Distrito Capital, los dos siguientes para el código de la Localidad dado por la SDP y los dos últimos por el consecutivo asignado por Código Postal y 4-72. (Mapa 2)

Territorios y UPZ

De acuerdo al Plan de Ordenamiento Territorial la localidad se divide en cinco UPZ: UPZ Central 85, UPZ Occidental 84, UPZ Tintal Sur 87, UPZ 86 El Porvenir y UPZ Apogeo 49. En la localidad para el año 2014 se tienen 15 territorios los cuales se delimitaron de acuerdo al número de familias caracterizadas en el programa Territorios Saludables. (Mapa 3)

Microterritorios y UPZ

Los quince territorios de la localidad se encuentran divididos en microterritorios de acuerdo al número de familias caracterizadas en el programa Territorios Saludables (800 familias). En la localidad se tienen 180 microterritorios (Mapa 4).

Estratificación Socioeconómica

Como se observa en el mapa 5, la mayoría de la población de la localidad reside en el estrato 2 con un porcentaje de 87,75% (118.802 lotes), en el estrato 1 se encuentran 6,48% (8.777 lotes), en el estrato 3 se encuentran 2,47% (3.350 lotes) y en el estrato 0 se encuentran 3,29% (4.451 lotes).





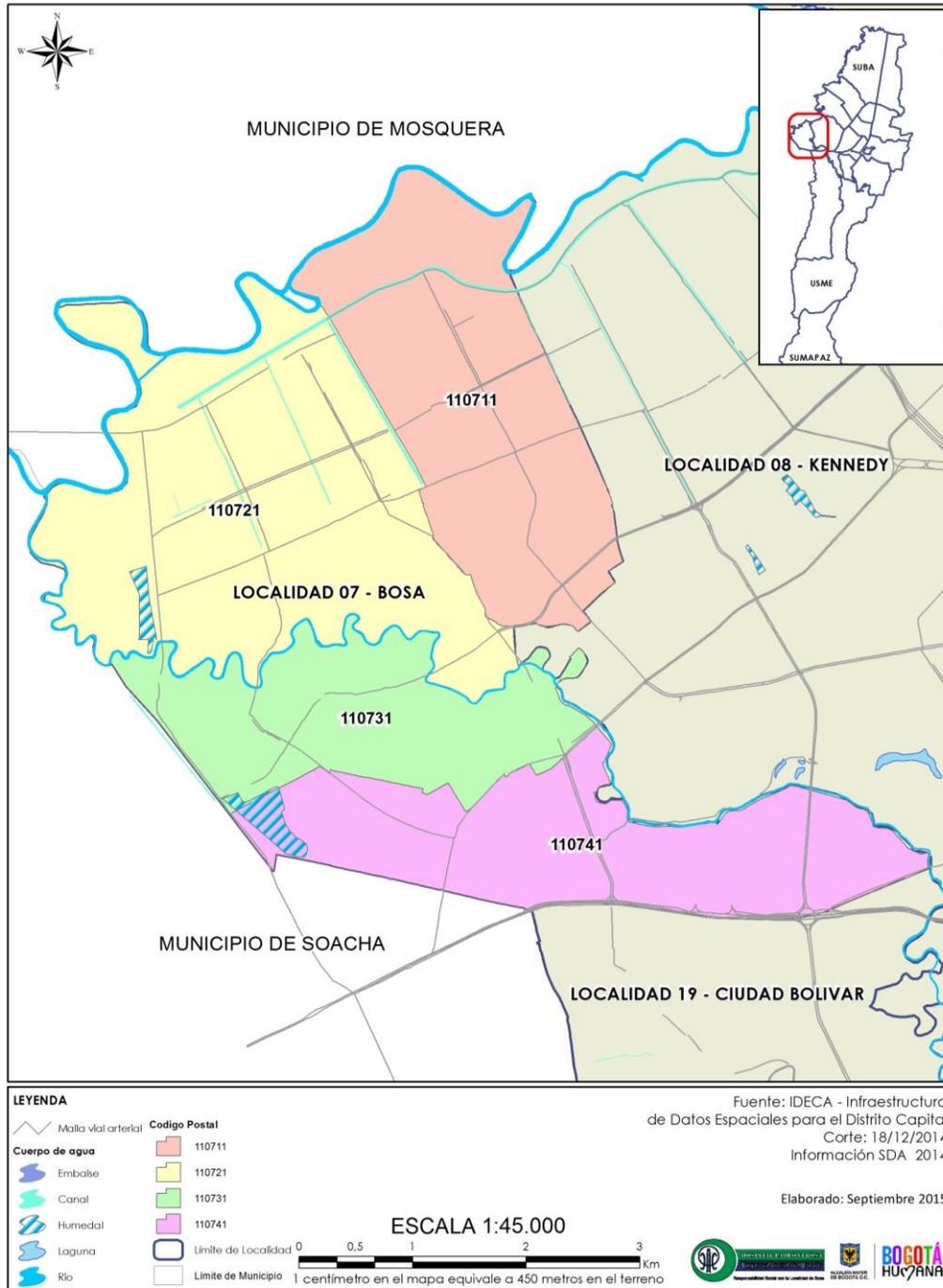
Mapa 1. Ubicación de la localidad de Bosa en el Distrito



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014



Mapa 2. Zonas postales de la localidad de Bosa

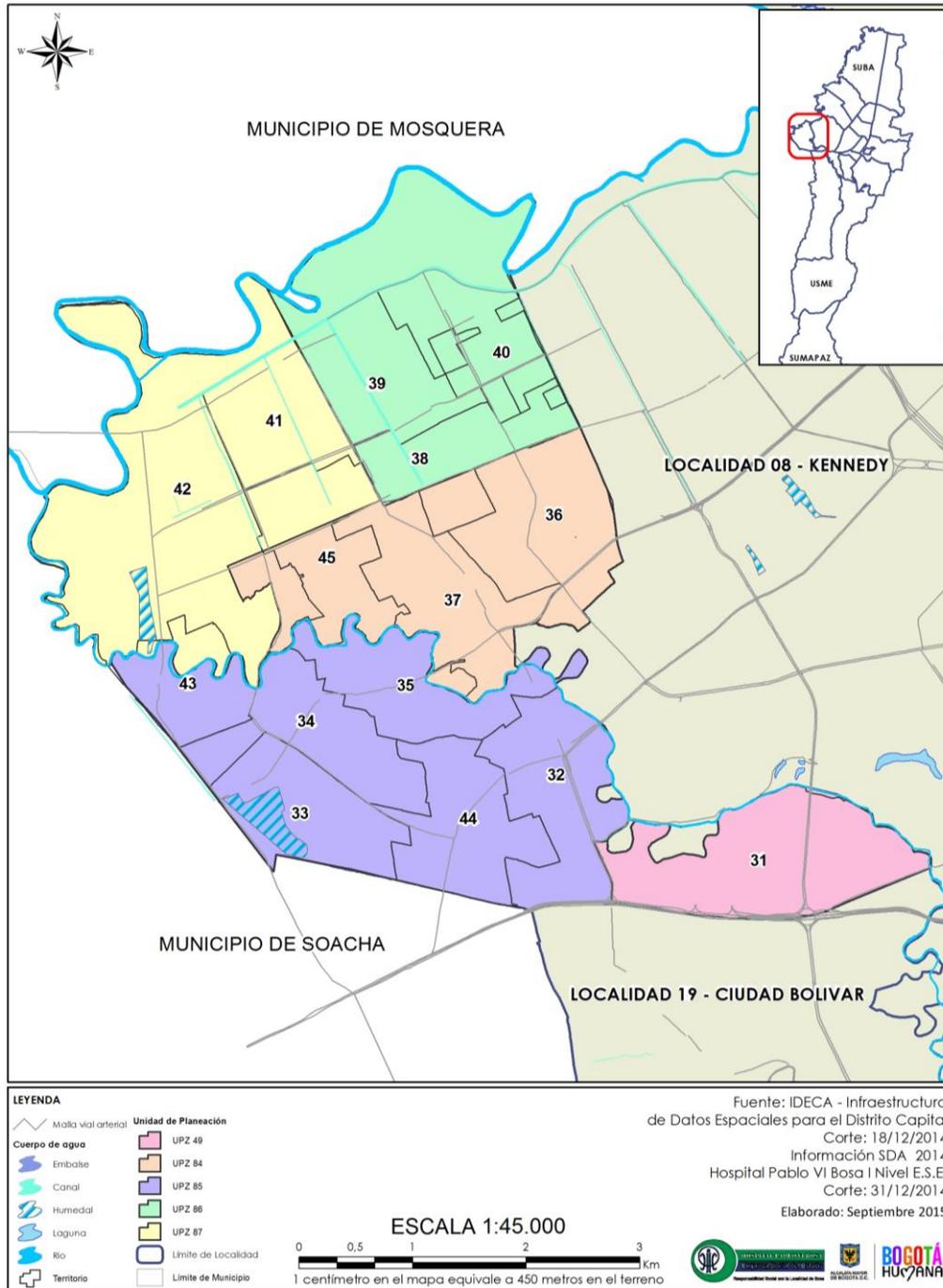


Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.





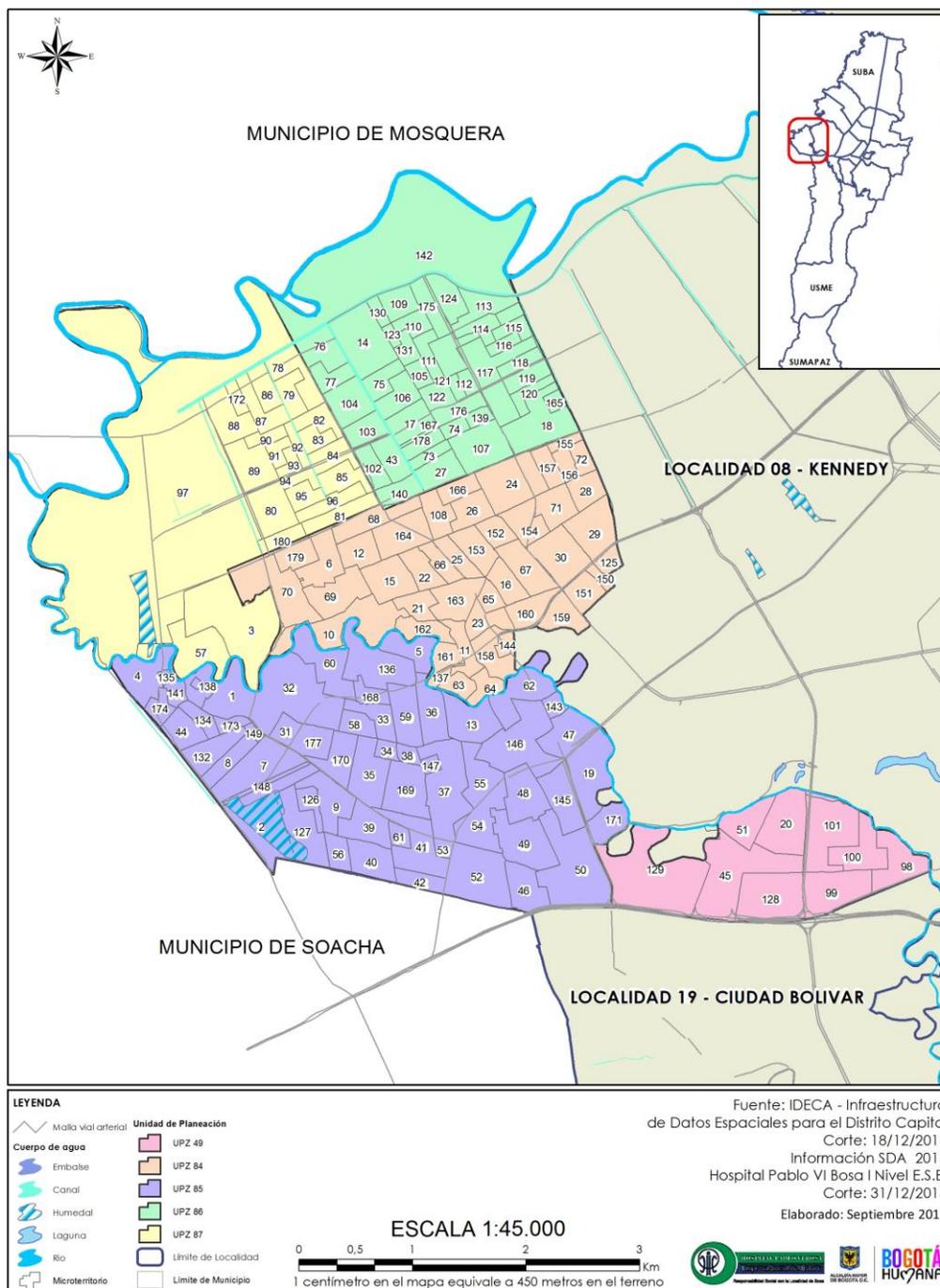
Mapa 3 Territorios Saludables - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014



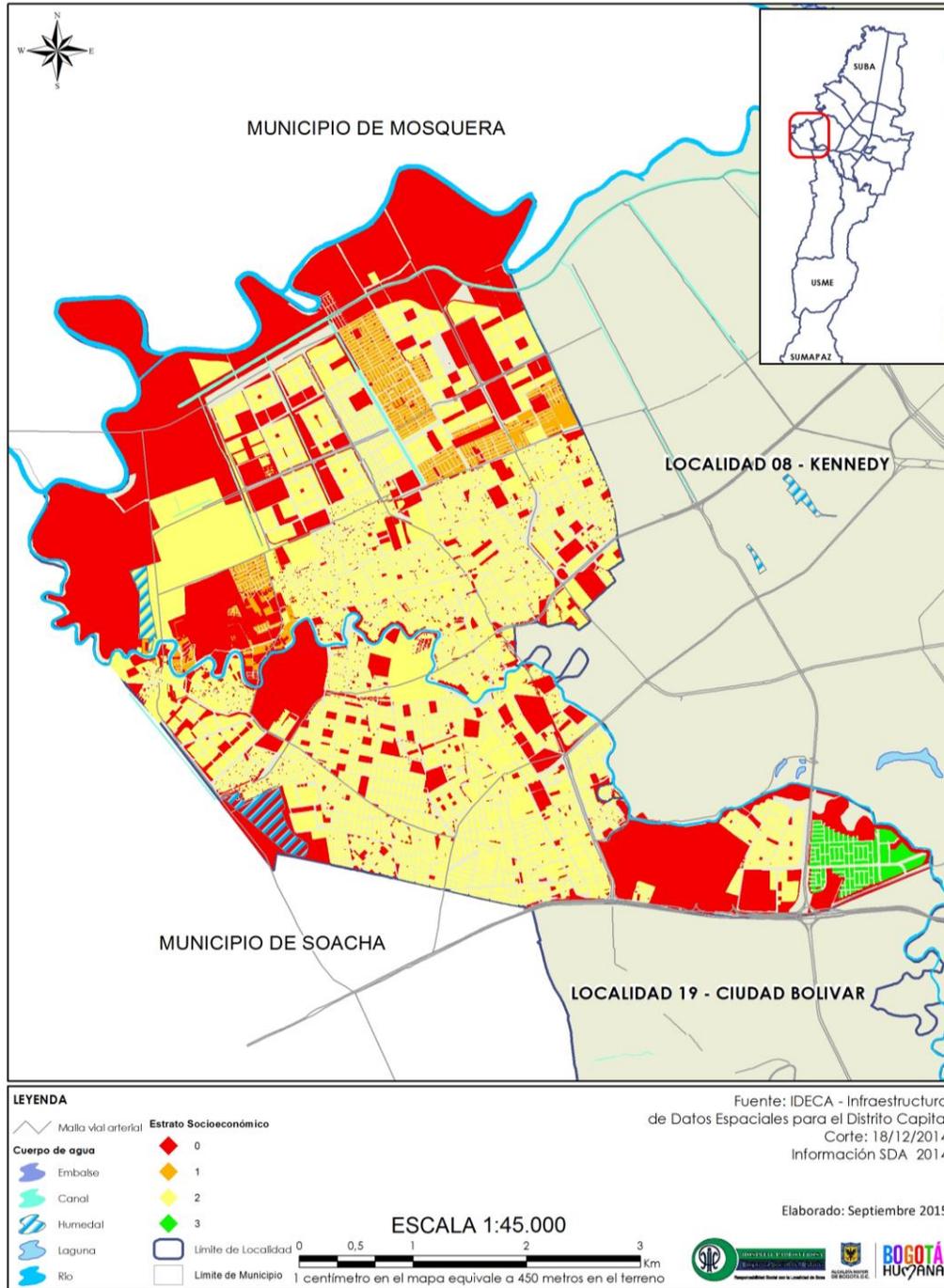
Mapa 4. Microterritorios Saludables - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.



Mapa 5. Estratificación socio económica - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.

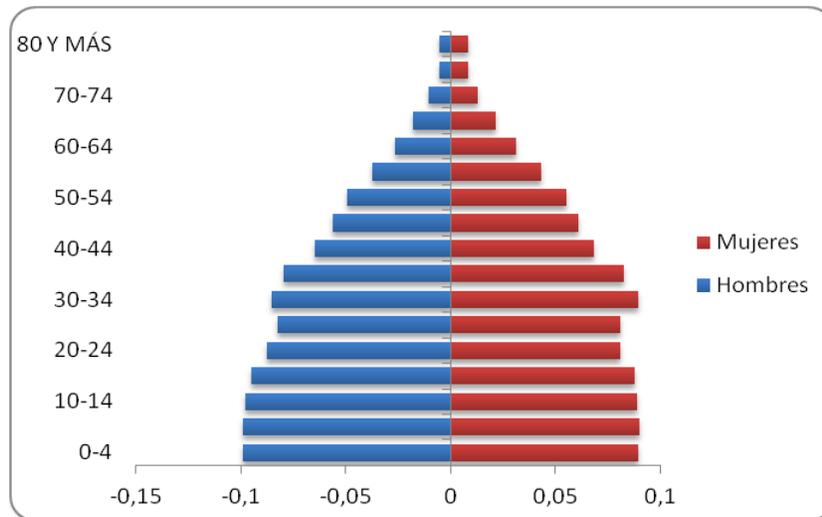




CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES

La población de la localidad de Bosa según las proyecciones para el año 2014, es de 629.066 habitantes, para la localidad no hay zona rural y por lo tanto toda la población pertenece al área urbana. La distribución poblacional por género evidencia una mayor representatividad del género femenino 51,1% presentando un índice de masculinidad de 95,7%. Para las edades de 20 a 30 años se presenta una disminución de la proporción de personas de estas edades, tanto en el sexo femenino como en el masculino. La pirámide poblacional de la localidad de Bosa es de tipo progresivo o expansivo, presentando una mayor población en los grupos de edad de infancia y juventud y una cúspide estrecha. Es decir, que se encuentra baja población en edades superiores a los 70 años (Gráfica 1).

Gráfica 1. Pirámide Poblacional. Localidad de Bosa, 2014



Fuente: DANE – SPD, Proyecciones de Población por localidades 2005 – 2015

Densidad de Población

La densidad poblacional por UPZ según proyección poblacional DANE – Planeación Distrital se distribuye de la siguiente manera: la localidad de Bosa presenta una densidad urbana de 262,6 habitantes por hectárea. Por UPZ la densidad urbana se registra de la siguiente manera: Bosa Occidental con 461,8 personas/ha registra la más alta densidad, en segundo lugar Bosa Central con 327,34 personas/ha, Porvenir con 186,6 personas/ha, Apogeo con 165,2 personas/ha y finalmente Tintal Sur con 130,43 personas/ha la menor densidad la registra (Mapa 6).





Densidad de Población menor de 5 años

La densidad poblacional de menores de cinco años por UPZ de acuerdo a los datos disponibles según proyección poblacional DANE – Planeación Distrital se encuentra distribuida de la siguiente manera: Bosa Occidental con 44,6 personas/ha registra la más alta densidad, en segundo lugar Bosa Central con 29,24 personas/ha, Porvenir con 23,96 personas/ha, Tintal Sur con 19,36 personas/ha y finalmente Apogeo con 11,14 personas/ha la menor densidad la registra (Mapa 7).

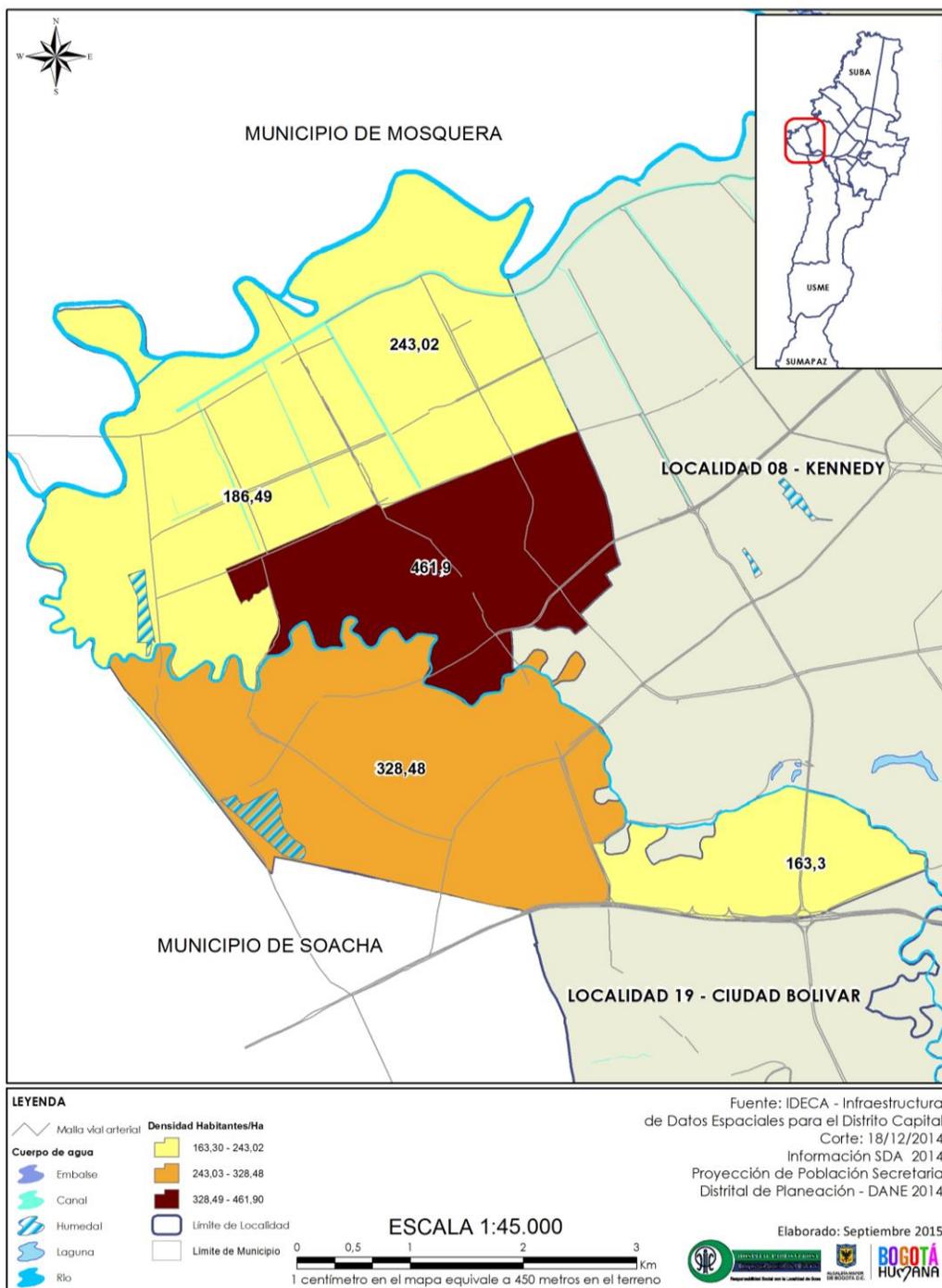
Densidad de población mayor de 60 años

La densidad poblacional de mayores de sesenta años por UPZ de acuerdo a los datos disponibles según proyección poblacional DANE – Planeación Distrital se encuentra distribuida de la siguiente manera: Bosa Occidental 84, con 34,96 personas/ha registra la más alta densidad, en segundo lugar Bosa Central 85, con 29,42 personas/ha, Apogeo 49, con 23,14 personas/ha, El Porvenir 86, con 16,17 personas/ha y finalmente Tintal Sur 87, con 4,45 personas/ha la menor densidad la registra (Mapa 8).





Mapa 6. Densidad poblacional - localidad de Bosa 2014

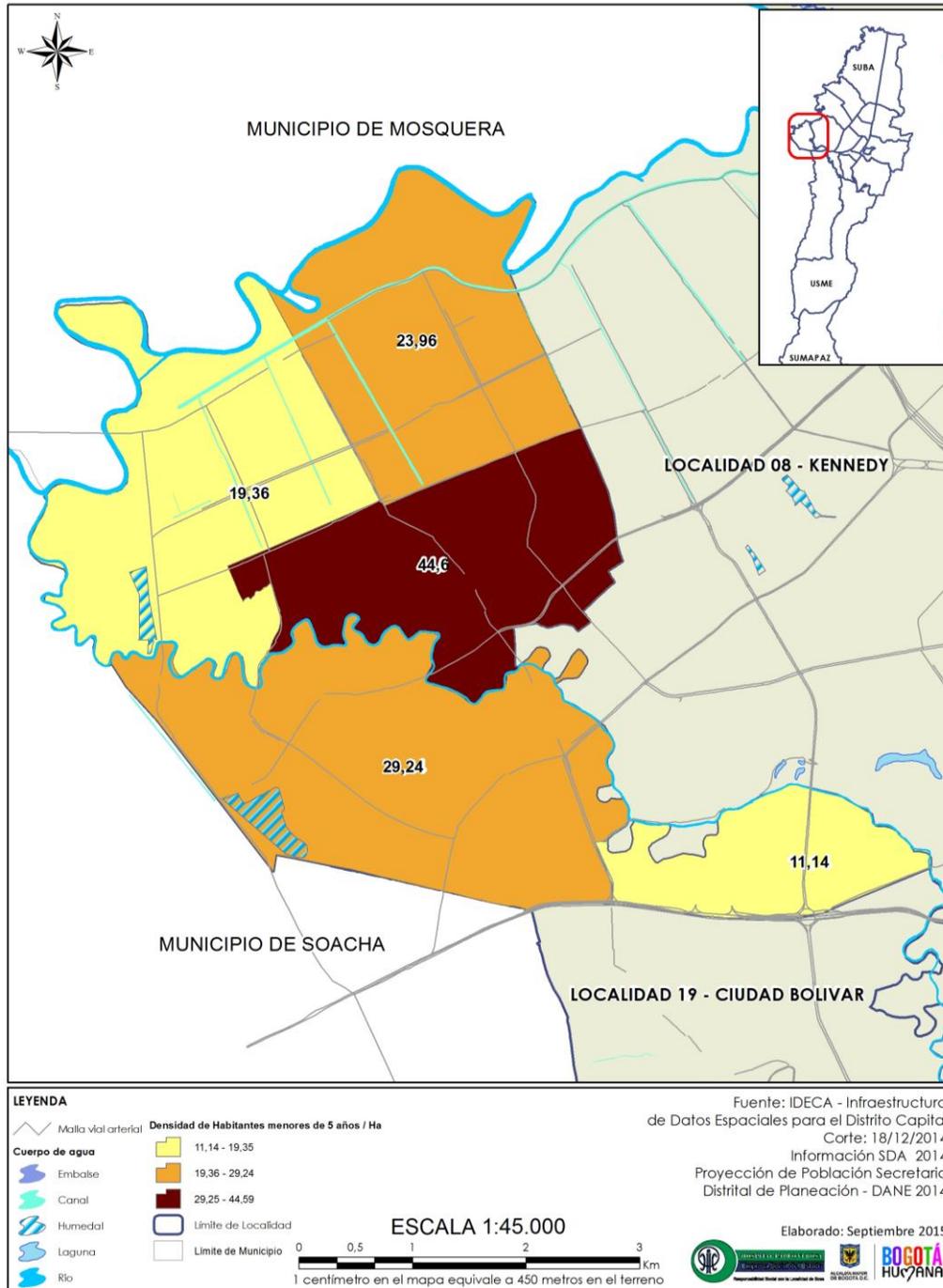


Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.





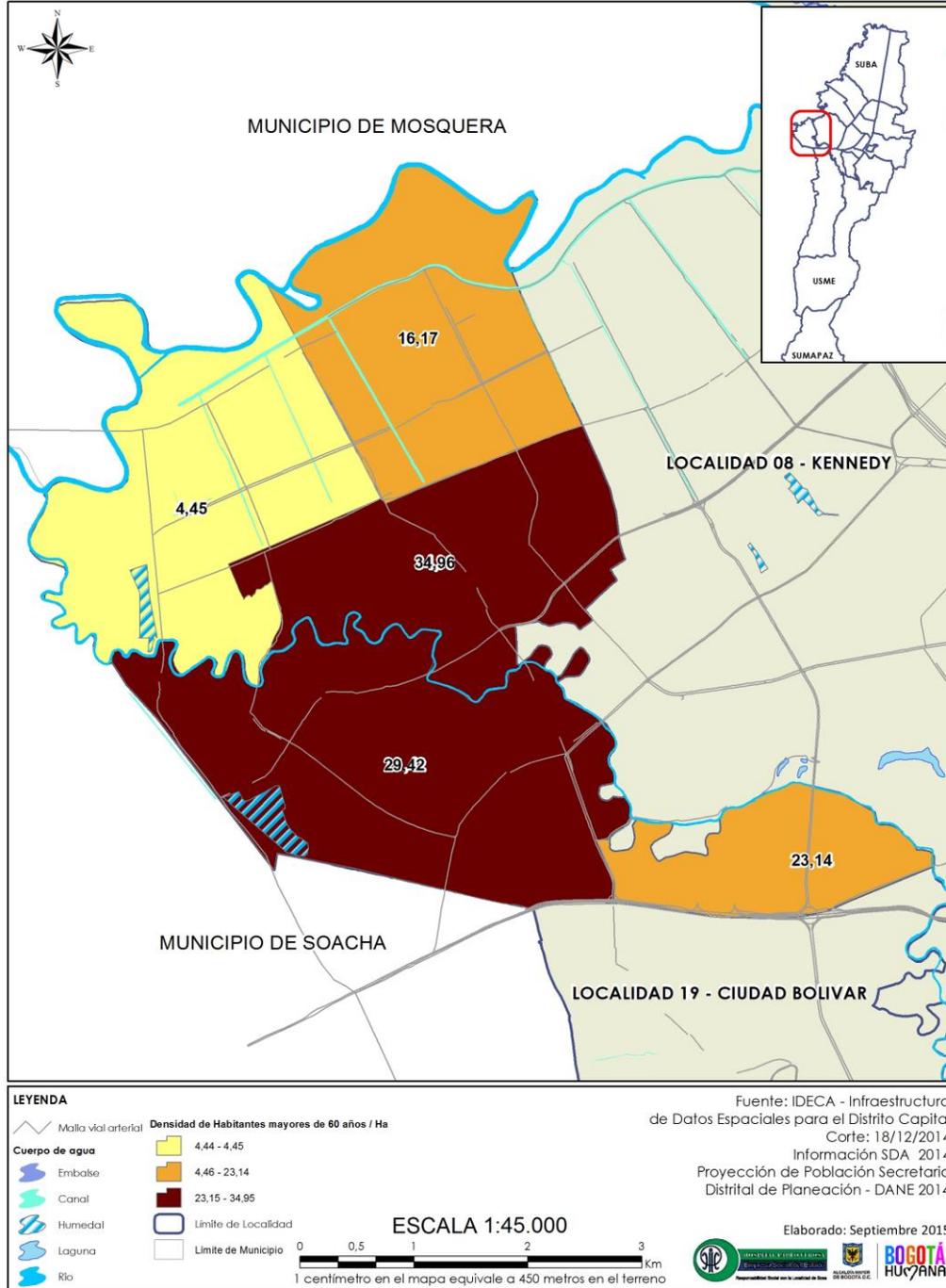
Mapa 7. Densidad poblacional menores de cinco años - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014



Mapa 8. Densidad poblacional mayores de sesenta años - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.





SALUD

De acuerdo a la definición de la Organización Mundial de la Salud (OMS) de 1948, la salud es el “estado de completo bienestar físico, mental y social y no solamente la ausencia de enfermedad”², definición que ha sido objeto de múltiples críticas y revisiones relacionadas con su carácter estático y lineal que desconoce la historia como un elemento de peso en el origen y mantenimiento de las enfermedades en los pueblos

La transición en la concepción del proceso salud – enfermedad tiene implicaciones en la forma en que se realiza la atención a los individuos, las familias y las comunidades, de esta manera, generan cambios en la mirada de la salud por parte del equipo de atención, que implican cambios sustanciales en el modo de abordar los problemas.

Equipamientos en salud (EPS, IPS y hospitales públicos)

El Plan de Equipamiento en Salud, propone continuar un trabajo sectorial que evalúe la equidad espacial, el porcentaje de la población de la localidad de Bosa que utiliza los servicios en la misma localidad, los servicios que se brindan frente al perfil epidemiológico anual y el análisis de vulnerabilidad social. Es importante evaluar la accesibilidad, la estratificación, la población, la densidad poblacional por IPS y la ubicación de los servicios de urgencias. Desde la perspectiva ambiental se deberá evaluar la ubicación de los servicios de salud en relación a los riesgos de inundación y la Red de Emergencias y Desastres.

Según la última información suministrada por la Secretaría Distrital de Planeación³, que tiene en cuenta la base de datos de Cartografía y Estadística del 2006, la concentración de IPS por UPZ es la siguiente; la UPZ Bosa Central con el 67,6% (140 IPS), UPZ Occidental 23,6% (49 IPS) y en menor proporción la UPZ Apogeo con el 8,7% (18 IPS). En las UPZ Porvenir y Tintal Sur existe un gran déficit de IPS. En Bosa se localizan 207 instituciones privadas prestadoras de servicios de salud que corresponden a laboratorios, consultorios médicos y odontológicos y centros de salud, entre otros. Al evaluar la ubicación de la IPS primaria de los afiliados al régimen contributivo según datos de la encuesta de caracterización de Salud a su hogar en el año 2006, se encontró que la mayoría (86% aproximadamente) de la población afiliada a éste régimen, es atendida en IPS fuera de la localidad. Por último, en la localidad no existen en los datos oficiales registros de Hospitales privados. Las IPS de atención son las existentes como IPS pública (Mapa 9).

Equipamientos en salud (EPS, IPS y hospitales privados)

En la localidad no existen en los datos oficiales registros de Hospitales privados. Las IPS de atención son las existentes como IPS pública (Mapa 10).





Nacidos vivos

Para el año 2014, según datos de estadísticas vitales RUAF (Registro Único de Afiliados) para la localidad hubo 9.877 nacimientos. El mapa xxx muestra el número de nacimientos ocurrido por UPZ, se observa que para las UPZ Occidental 84 y Central 85 se presentaron el mayor número de nacimientos (3.145 y 3.180 respectivamente) (Mapa 11).

TERRITORIOS SALUDABLES

El Modelo de atención en salud del distrito capital tiene por objetivo garantizar el derecho efectivo a la salud de toda la población y el mejoramiento de la calidad de vida. El modelo de atención en salud busca el acercamiento a las poblaciones y la superación de la fragmentación de las respuestas entre los diferentes niveles a través de la estrategia territorios saludables, que de acuerdo a la Secretaria Distrital de Salud (2015) aborda la problemática de salud enfermedad desde la promoción y la prevención con un enfoque territorial y poblacional desde el ciclo vital.

Población Caracterizada Activa

En la localidad se encuentran 99.247 familias activas en el Sistema de Información APS en Línea que fueron caracterizadas por los Equipos de Respuesta Inicial – ERI y se les realizaron seguimientos por parte de los ERI y de los Equipos de Respuesta Complementaria – ERC en el año 2014. Estas familias se concentran principalmente en las Ciudadelas del Recreo y Porvenir, donde se encuentran viviendas unifamiliares en propiedad horizontal de estrato dos construidas como proyectos de vivienda de interés social (Mapa 12).

Población caracterizada inactiva

En la localidad se encuentran 19.839 familias inactivas en el Sistema de Información APS en Línea que aunque fueron caracterizadas por los Equipos de Respuesta Inicial – ERI, no se les realizaron seguimientos por parte de los ERI y de los Equipos de Respuesta Complementaria – ERC en el año 2014. Estas familias se concentran principalmente en el estrato dos de las UPZ 49 Apogeo, 84 Bosa Occidental y 85 Bosa Central, en donde existe un gran flujo migratorio de familias al interior de la mismas UPZ de la localidad, entre otras localidades y con el municipio de Soacha (Mapa 13).

Menores de 5 años Caracterizados

De la población menores de cinco años, se encuentran 3.984 menores caracterizados por los Equipos de Respuesta Inicial – ERI al 31 de diciembre de 2014 en el Sistema de Información APS en Línea y esta población se concentra principalmente al occidente de la UPZ 85 Bosa Central, pero registrando también concentraciones de población en el estrato dos en las UPZ 49, 84 y 86 (Mapa 14).

Mayores de 60 años Caracterizados





En la localidad se encuentran 34.450 mayores de 60 años caracterizados por los Equipos de Respuesta Inicial – ERI al 31 de diciembre de 2014 en el Sistema de Información APS en Línea, los cuales se encuentran concentrados principalmente en el estrato dos en las UPZ 49, 84, 85 y 87, siendo las UPZ 49 y 85 las que tienen las mayores concentraciones de adultos mayores (Mapa 15).

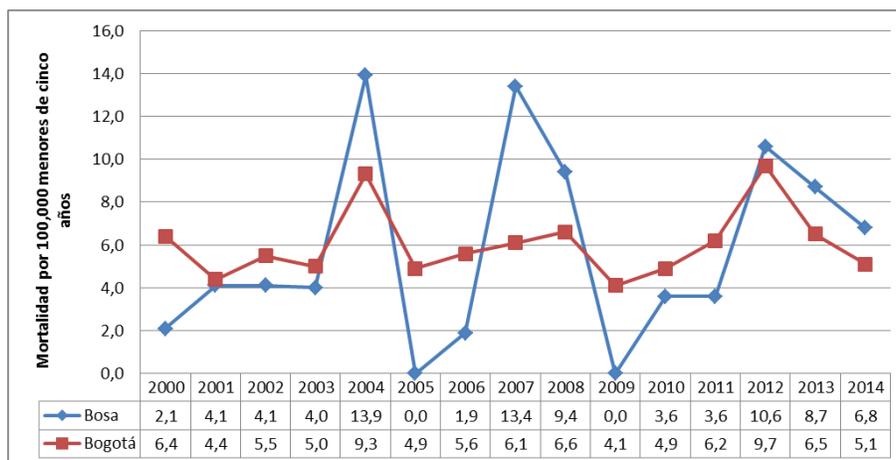
MORTALIDAD EVITABLE

Las mortalidades desde una visión de los determinantes sociales presentan diferentes perspectivas desde donde se puede hacer el análisis. Por un lado, el modelo de desarrollo capitalista en donde existe una brecha entre ricos y pobres que tiende a aumentar de manera constante y la atención en salud que está condicionada por los recursos económicos que tenga el individuo. Por otro lado, está el tema de los imaginarios y las creencias de las personas que hacen que no asistan a los servicios de salud (desconfianza de la medicina alopática, recurrencia a los remedios caseros, en el momento del parto se acude a una partera) y que influyen negativamente en la calidad de vida de los habitantes que habitan en la localidad.

Infección respiratoria aguda

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) constituyen un complejo grupo de enfermedades provocadas por diversos agentes causales que afectan cualquier punto de las vías respiratorias⁴. El nivel socioeconómico, la escolaridad de los padres, las condiciones de vida de la vivienda y el hacinamiento, la contaminación ambiental y el hábito de fumar de los cuidadores (fumador pasivo) son factores de riesgo de las IRA⁵.

Gráfica 2. Tendencia de la Razón de Mortalidad por IRA en menores de cinco años comparativo Bosa-Bogotá. 2000 – 2014



Fuente: Subsistema de Estadísticas Vitales de Hospital Pablo VI Bosa I Nivel E.S.E y de SDS. Certificado de defunción-bases de datos DANE y RUAF- Sistema de Estadísticas Vitales- Oficiales (2000 - 2012) y Preliminares (2013 - 2014).

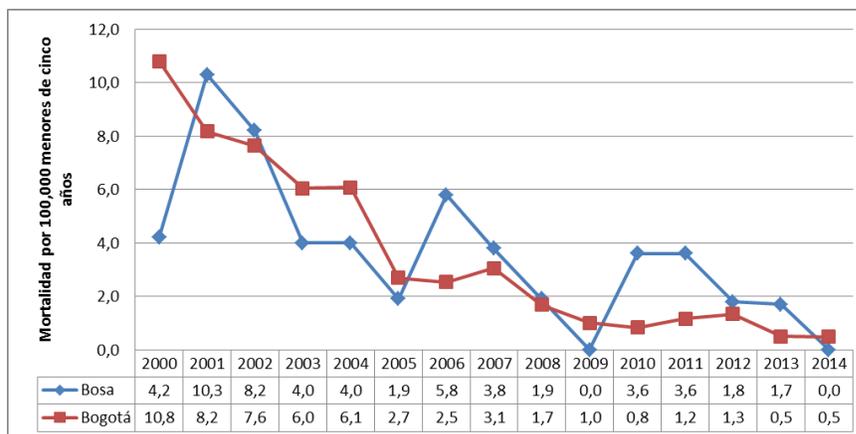


El comportamiento de la razón de mortalidad por IRA en menores de cinco años en la localidad ha sido variable, en algunos de los años sin presentación de eventos como en el 2005 y el 2009. Las tasas más altas se presentaron para el año 2004 y 2008 (13.9 y 13.4 por 100.000 menores de cinco años). En los últimos años sin embargo se observa una tendencia a la disminución tanto para Bogotá como para la localidad. Para el año 2014 se presentaron 4 casos en la localidad (Gráfica 2).

Enfermedad diarreica aguda

A pesar del desarrollo y difusión de la rehidratación oral, la enfermedad diarreica aguda (EDA) sigue siendo una importante causa de morbi-mortalidad en menores de cinco años a nivel mundial. Esto sumado a enfermedades asociadas al cuadro agudo aumenta el número de casos que se complican⁶. En Colombia, la enfermedad diarreica aguda ocupa el segundo lugar de morbi-mortalidad en la población menor de cinco años, especialmente en los municipios con mayor porcentaje de necesidades básicas insatisfechas⁷.

Gráfica 3. Tendencia de la Razón de Mortalidad por EDA en menores de cinco años comparativo Bosa-Bogotá. 2000 – 2014



Fuente: Subsistema de Estadísticas Vitales de Hospital Pablo VI Bosa I Nivel E.S.E y de SDS. Certificado de defunción-bases de datos DANE y RUAF- Sistema de Estadísticas Vitales- Oficiales (2000 - 2012) y Preliminares (2013 - 2014).

El comportamiento de la razón de mortalidad por EDA en menores de cinco años en la localidad ha sido variable, sin embargo con tendencia a la disminución en la tasa tanto a nivel local como a nivel distrital, mucho más evidente la tendencia en el distrito. Para los años 2001, 2006, 2010 y 2011 con picos de presentación en la tasa en la localidad. Para el año 2014 no se presentaron casos en la localidad (Gráfica 3).

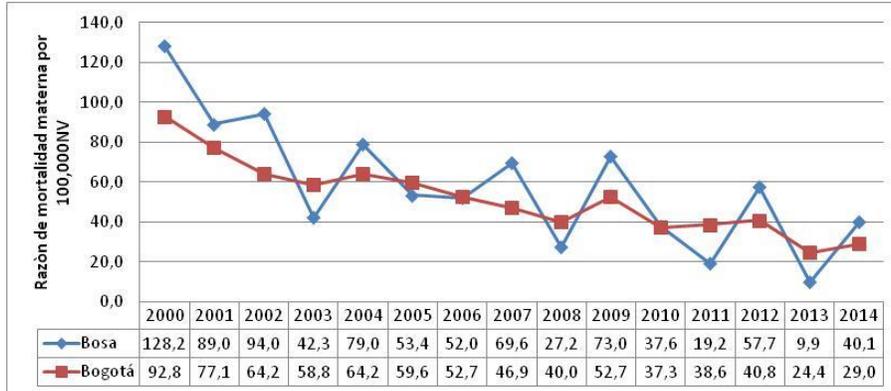
Materna

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha definido la mortalidad materna como “la muerte de una mujer durante su embarazo, parto, o dentro de los 42 días después de su terminación, por cualquier causa relacionada o agravada por el



embarazo, parto o puerperio o su manejo, pero no por causas accidentales”⁸. La meta distrital para este indicador es de 31 por 100.000 nacidos vivos.

Gráfica 4. Tendencia de la Razón de Mortalidad Materna comparativo Bosa-Bogotá. 2000 – 2014



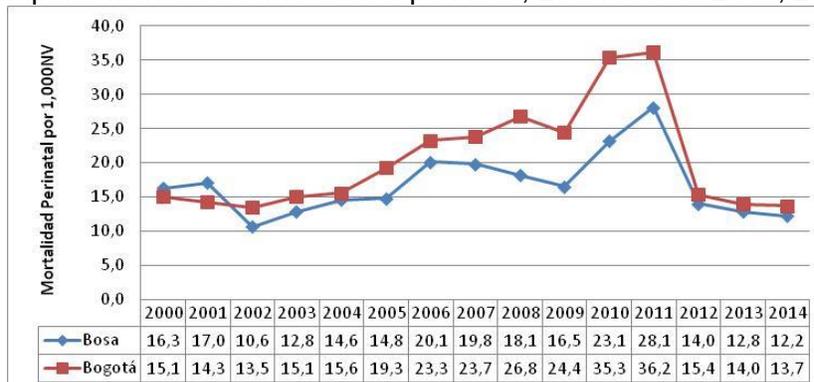
Fuente: Subsistema de Estadísticas Vitales de Hospital Pablo VI Bosa I Nivel E.S.E y de SDS. Certificado de defunción-bases de datos DANE y RUAF- Sistema de Estadísticas Vitales- Oficiales (2000 - 2012) y Preliminares (2013 - 2014).

El comportamiento de la razón de mortalidad materna para los últimos años en la localidad ha sido variable con picos en los años 2000, 2002, 2004, 2007, 2009, 2012 y 2014 (128.2, 94, 69.6, 73, 58.2 y 40.1 por 100.000 nacidos vivos). Respecto al año inmediatamente anterior, se presenta un aumento en el indicador pasando de 9.9 a 40.1 por 100.000 nacidos vivos. En comparación con el distrito, el indicador es mayor (28 por 100.000 nacidos vivos). Durante el año 2014 se presentaron cuatro casos de muertes maternas, que se presentaron en los meses de enero, marzo, abril y diciembre (Gráfica 4).

Perinatal

La mortalidad perinatal es la muerte del producto de la concepción entre la semana 22 de gestación ó 500 gramos o más de peso hasta los siete días de nacido. La meta para este evento a nivel distrital es de 15 por 1.000 nacidos vivos.

Gráfica 5. Comportamiento de la mortalidad perinatal, Localidad de Bosa, 2000 – 2014.



Fuente: 2012 al 2014: Fuente 2012-2013: Base de datos SDS y RUAF- Actualizado 2012 el 04-03-2013- Actualizado 2013 13-01-2015- Preliminares



En los últimos años la tasa de mortalidad perinatal ha presentado variaciones con ascensos y descensos. Para los años 2010 y 2011 (23.1 y 28.1 por 1.000 nacidos vivos respectivamente) se observan picos en la localidad, los cuales también se presentaron a nivel distrital. A partir de este año la tasa de mortalidad perinatal ha venido en descenso evidenciando el mismo valor para este indicador en los años 2013 y 2014 (12.9 por 1.000 nacidos vivos), siendo menor a nivel local que a nivel distrital (14.1 y 14.8 por 1.000 nacidos vivos respectivamente) logrando cumplir con la meta (31 por 100.000 nacidos vivos) para este indicador (Gráfica 5).

Infantil

La mortalidad infantil se refiere a las muertes que ocurren en niños y niñas menores de un año y se divide en tres periodos: La mortalidad neonatal temprana: de 0 a menos de 7 días de nacido, la mortalidad tardía entre los 7 y los 28 días y la post neonatal en mayores de 28 días y hasta los once meses⁹. En el mapa xxx se muestran las tasas de mortalidad infantil por UPZ, semaforizadas de acuerdo al cumplimiento de las metas del plan de gobierno para este evento (8 por 1.000 nacidos vivos). La mayoría de las UPZ se encuentran en amarillo (tasa entre 8.1 y 9.9), solo una logra cumplir la meta (UPZ 87 Tintal Sur) y la 84 Occidental esta en rojo presentando una tasa de 14 por 1.000 nacidos vivos (Mapa 16).

Menores de 5 años

La tasa de mortalidad en menores de 5 años es un indicador estadístico de la probabilidad de que un niño fallezca entre su nacimiento y antes de los 5 años de edad. Este indicador brinda una ventaja comparativa para la evaluación del impacto de las acciones en el bienestar y la supervivencia de los niños.

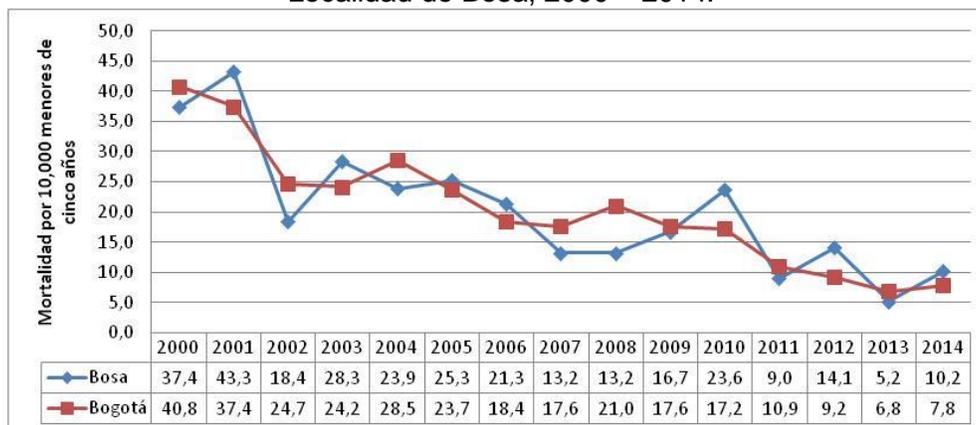
La UPZ que presentó el mayor número de casos fue la UPZ 84 Occidental, seguida de la UPZ 85 Central con 29,1% (30 casos). En cuanto a la distribución por territorio, el mayor número de casos era del territorio 6 con el 20,4% (21 casos) seguido del territorio 7 con el 12,6% (13 casos) y el territorio 14 con 9,7% (10 casos) (Mapa 17).

Neumonía

La neumonía es la enfermedad que causa el mayor número de muertes en los menores de cinco años de edad. Es una causa importante de morbi-mortalidad en el mundo y en Colombia según los registros del DANE para el año 2012 fue la segunda causa de muerte. La meta es reducir la mortalidad por Neumonía a menos de 9 por 100.000 menores de 5 años, en el Distrito capital, al 2016.



Gráfica 6. Comportamiento de la mortalidad por neumonía en menores de cinco años, Localidad de Bosa, 2000 – 2014.



2000-2011: Certificado de defunción- Bases de datos DANE-Sistema de Estadísticas Vitales SDS. Definitivos;
2012 al 2014: Base de datos SDS y RUAF- Actualizado 2012 el 04-03-2013- Actualizado 2013 13-01-2015- Preliminares

La tasa de mortalidad por neumonía en menores de cinco años, en los últimos años ha venido en descenso para el distrito y para la localidad de Bosa, sin embargo se han presentado picos del indicador como lo que se observa para el año 2010, 2012 y 2014 (23.6, 14.1 y 10.2 por 10.000 menores de cinco años).

SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (SISVAN)

El subsistema de Vigilancia Epidemiológica Alimentaria y Nutricional está definido como “el conjunto de procesos dinámicos e integrales interrelacionados entre sí para la recopilación, análisis, interpretación, divulgación y evaluación oportuna de información del estado nutricional para la orientación de las acciones de prevención y control en salud pública y de seguridad alimentaria y nutricional en el D.C.”¹⁰.

Desnutrición Global

El indicador de desnutrición Global refleja las condiciones ambientales, sin dar cuenta de deficiencias nutricionales recientes o de larga duración en el tiempo. La meta es reducir a 3% la prevalencia de desnutrición global en niños y niñas menores de 5 años, en coordinación y con el apoyo de los demás sectores de la Administración Distrital, al 2016.

Para el año 2014, se notificaron a SISVAN 914 casos de desnutrición global en menores de cinco años. La distribución en la localidad es casi homogénea en todas las UPZ, no logrando cumplir la meta para este indicador en ninguna de ellas. No se identifica un patrón espacial asociable entre sí por ningún tipo de factor para la presentación de este evento (Mapa 18).





Desnutrición Crónica

La prevalencia de desnutrición crónica infantil es un indicador utilizado por todos los países para vigilar los logros de las intervenciones en salud y nutrición. La meta 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, al 2016.

Para el año 2014, se notificaron a SISVAN 3.848 casos de desnutrición crónica. Las UPZ 84 Occidental, 85 Central, 86 Porvenir y 87 Tintal Sur presentan porcentajes de desnutrición crónica superior al 15%, lo que las ubica en rojo. En estas UPZ se encuentra población que corresponde a los estratos 0 al 2. Para ninguna de las UPZ se logra el cumplimiento de la meta programada para este indicador del 12%. La UPZ que presenta la menor proporción de casos es la UPZ 49 Apogeo, la cual tiene menor densidad poblacional y presenta la mayor población perteneciente al estrato 3 (Mapa 19).

Obesidad

El SISVAN Escolar es un componente del sistema de vigilancia epidemiológica alimentaria y nutricional SISVAN, su objetivo es establecer una línea de base de la situación nutricional de la población escolarizada de 5 a 18 años. De este tamizaje se identifica el porcentaje de niños con obesidad definida como una desviación estándar >2 en las tablas de valoración nutricional. El mayor porcentaje de obesidad se encuentra en la UPZ 49 Apogeo con el 17,24% de los casos notificados, seguido de la UPZ 86 El Porvenir con 12,08% (Mapa 20).

Sobrepeso

De acuerdo a los datos obtenidos por el SISVAN Escolar en el tamizaje se identifica el porcentaje de niños con sobrepeso definido como una desviación estándar entre 1 y <2 en las tablas de valoración nutricional. El mayor porcentaje de sobrepeso se encuentra en la UPZ 85 Central con el 18,08% de los casos notificados, seguido de la UPZ 87 Tintal Sur con 17,95% (Mapa 21).

Bajo peso al nacer

El peso al nacer es un indicador de las condiciones de salud fetal, neonatal y de su gestación. Se considera bajo peso al nacer (BPN) al neonato cuyo peso es igual o menor a 2.499 gramos, independiente de la edad gestacional y cualquiera que sea la causa¹¹. La meta 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.

Para el año 2014, se registraron 1.101 casos de bajo peso al nacer. En las UPZ 49 Apogeo, 85 Central y 87 Tintal Sur, la prevalencia de bajo peso al nacer fue menor al 10%, cumpliendo la meta para este indicador. Las UPZ 84 Occidental y 86 El Porvenir no logran estar por debajo de este valor, semaforzado en amarillo. Es de mencionar que la UPZ 84 Occidental ocupa el segundo lugar en la localidad con



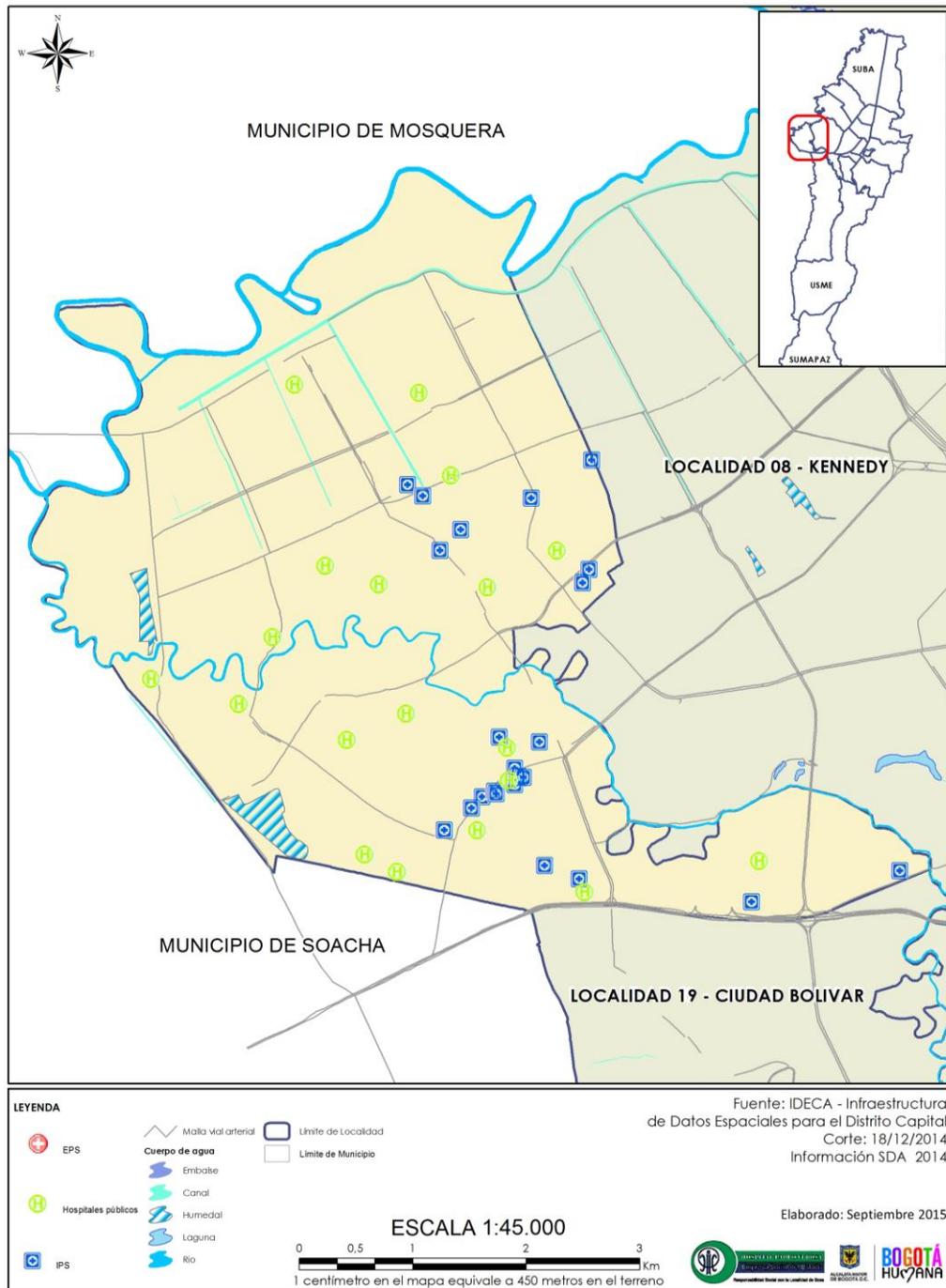


mayor densidad poblacional lo que podría estar en relación con dato del indicador (Mapa 22).





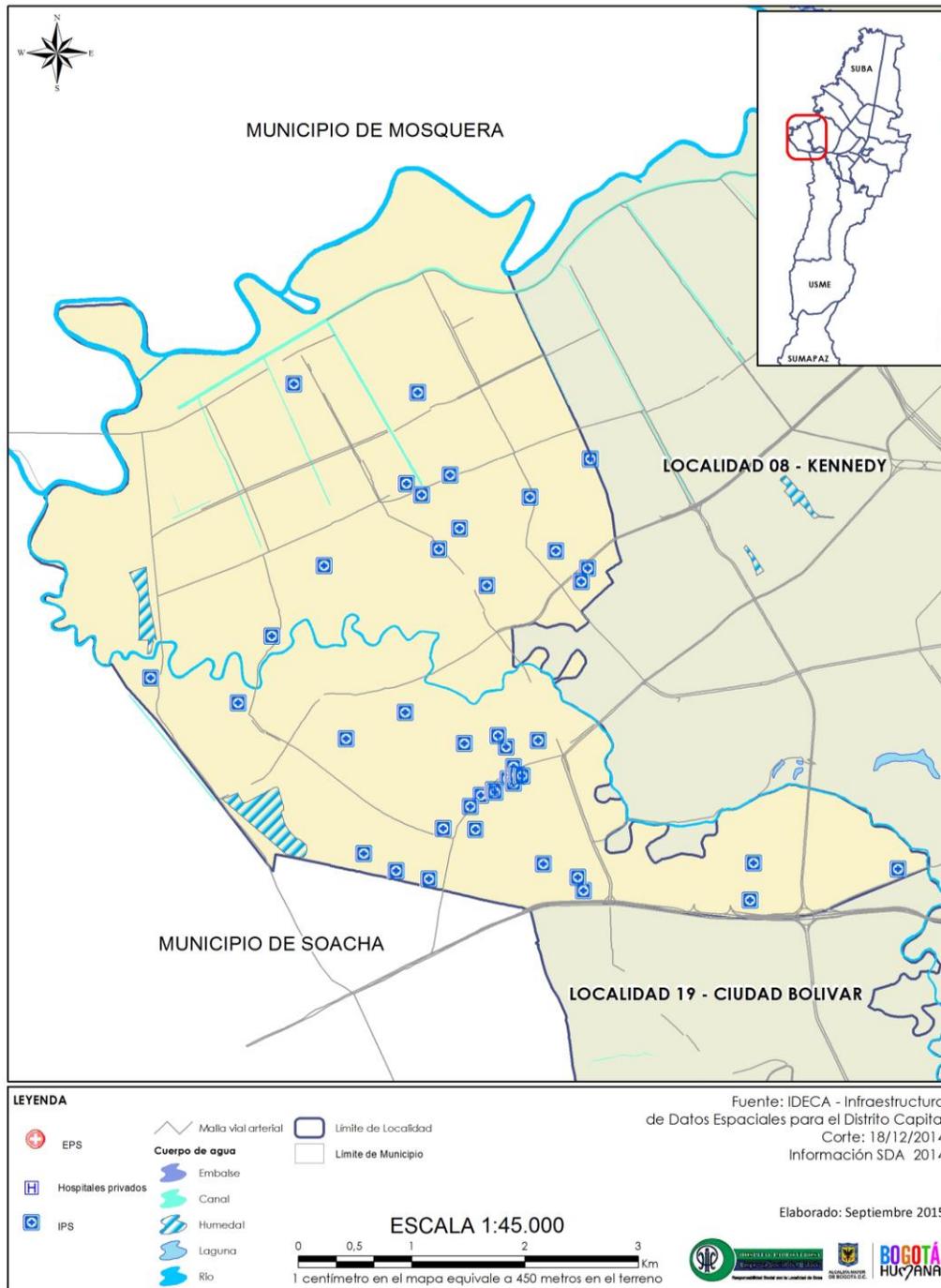
Mapa 9. Equipamientos en salud (EPS, IPS y hospitales públicos) - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.



Mapa 10. Equipamientos en salud (EPS, IPS y hospitales privados) - localidad de Bosa 2014

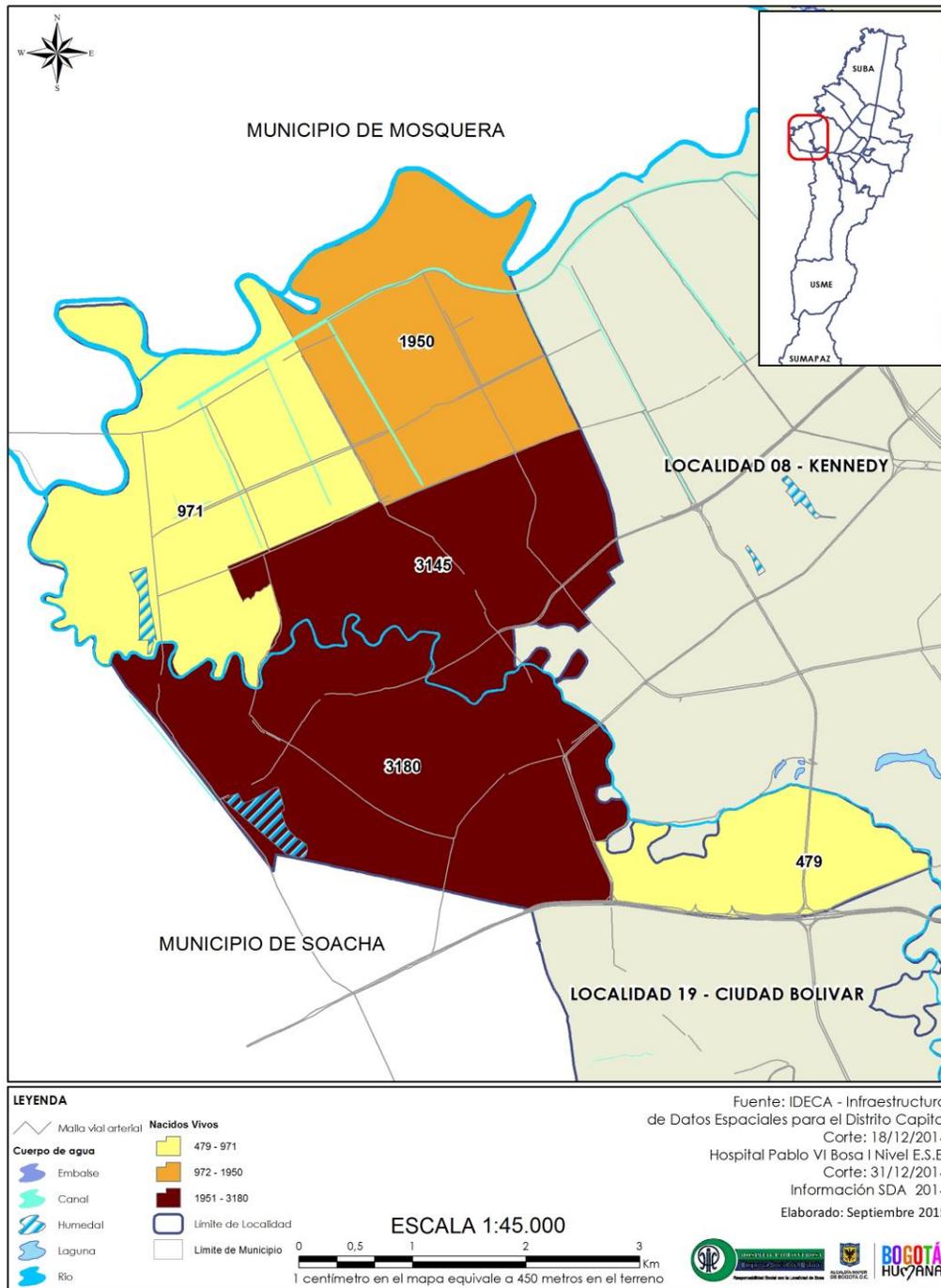


Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 11. Nacidos vivos por coropletas - localidad de Bosa 2014

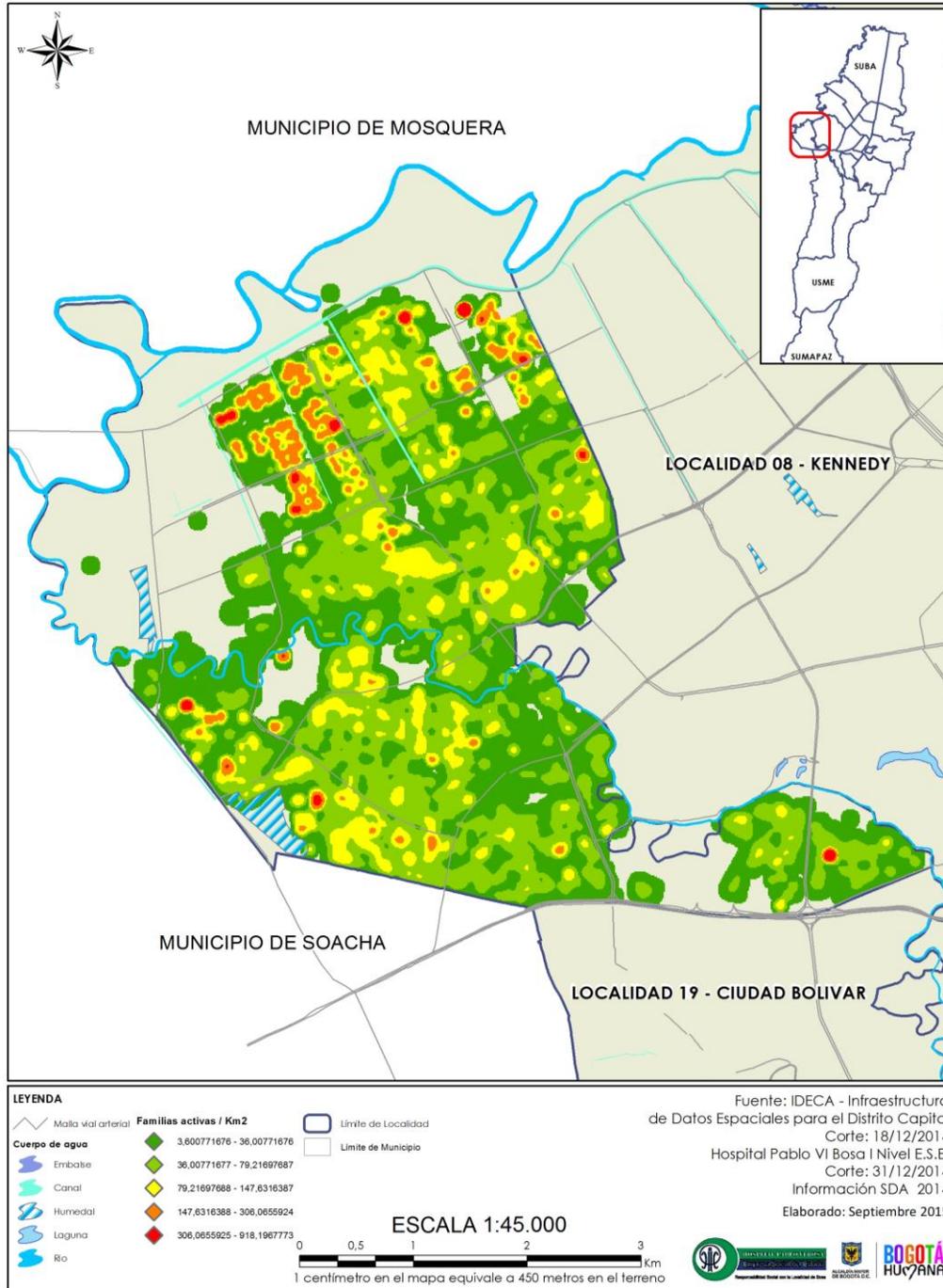


Fuente: IDECA – Bases RUAF descarga 7 de Enero 2015. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





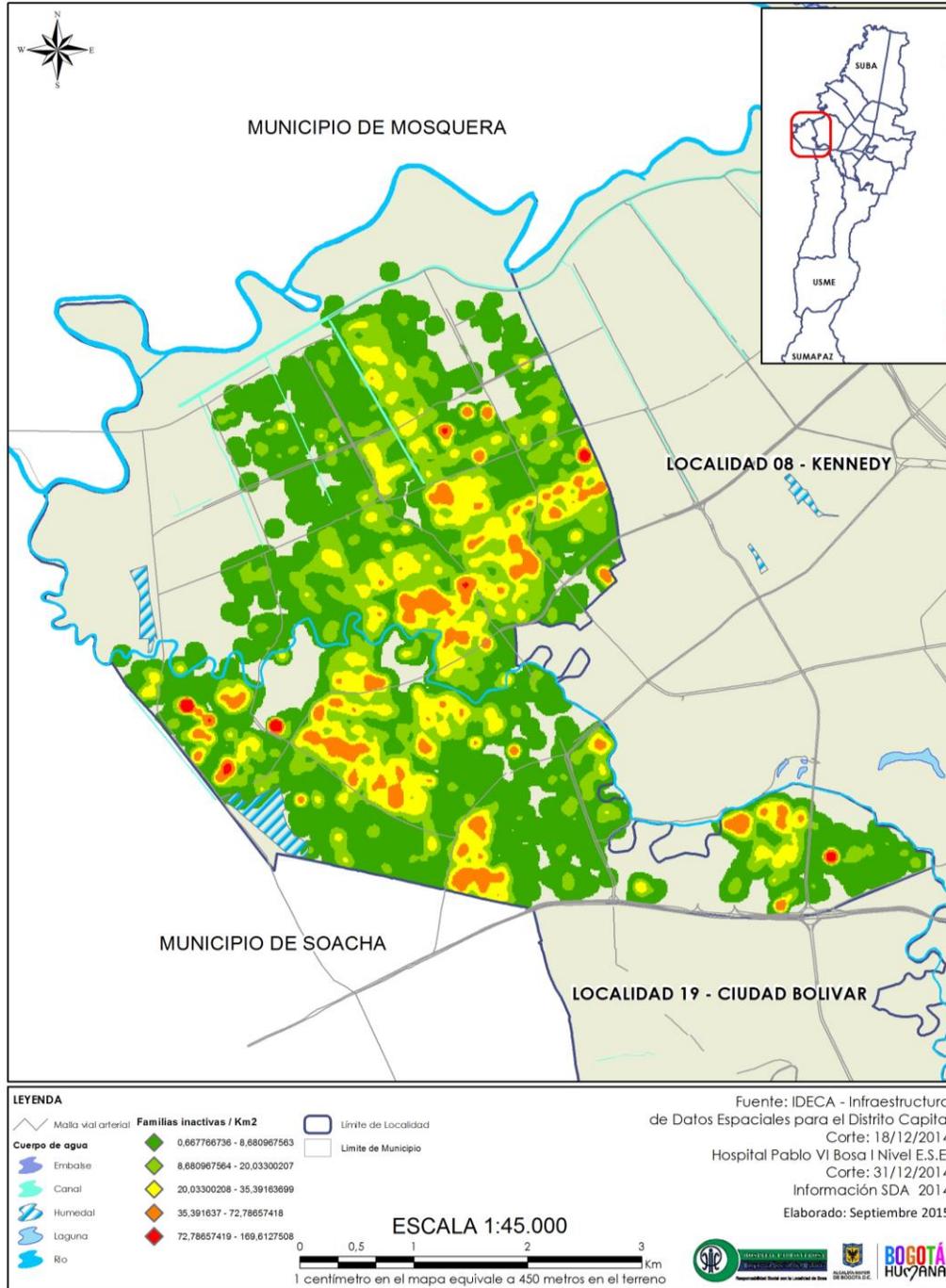
Mapa 12. Población caracterizada activa por densidad de puntos - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Base de datos APS en línea. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014



Mapa 13. Población caracterizada inactiva por densidad de puntos - localidad de Bosa 2014

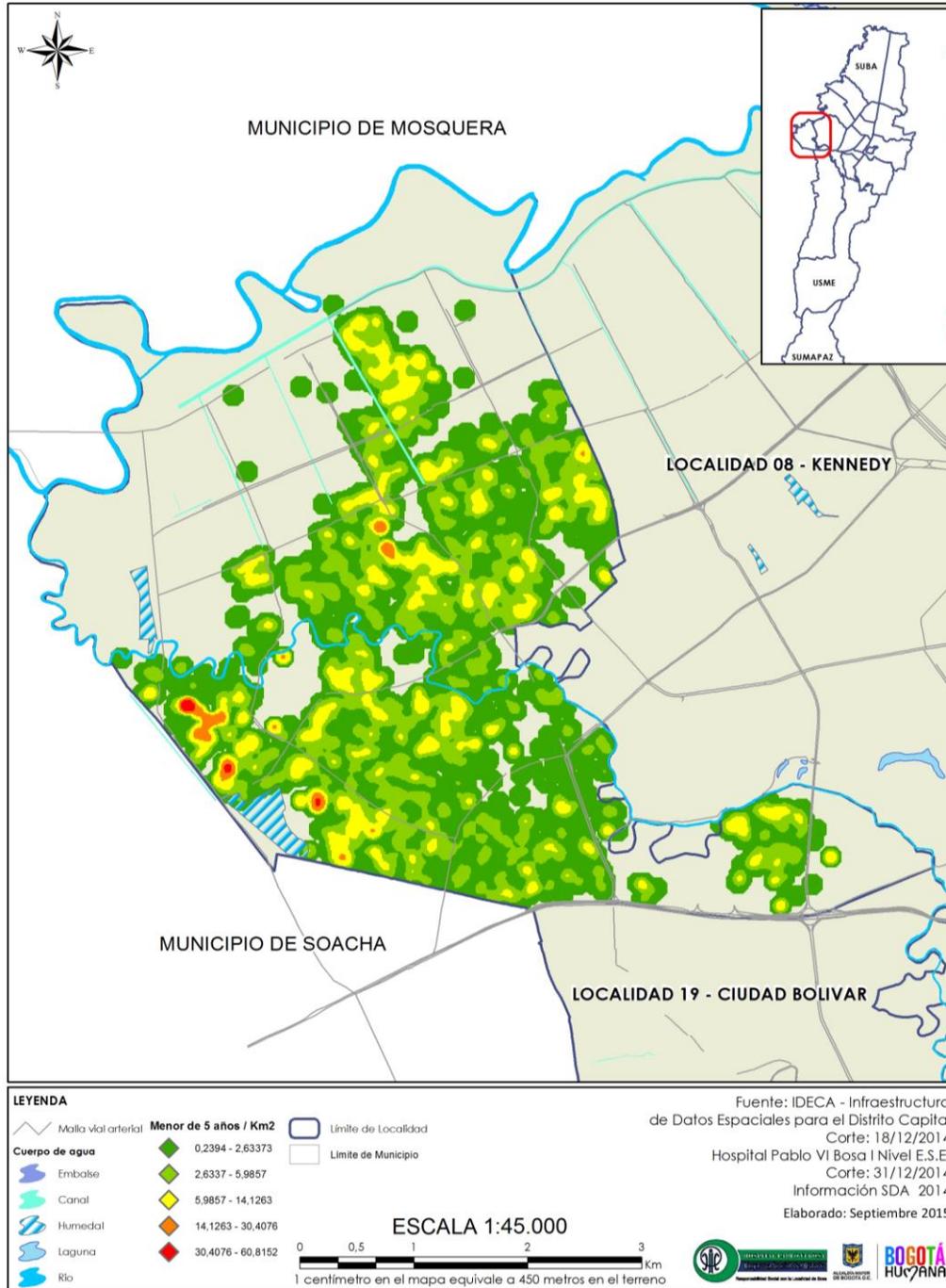


Fuente: IDECA – Base de datos APS en línea. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 14. Menores de cinco años caracterizados por densidad de puntos - localidad de Bosa 2014

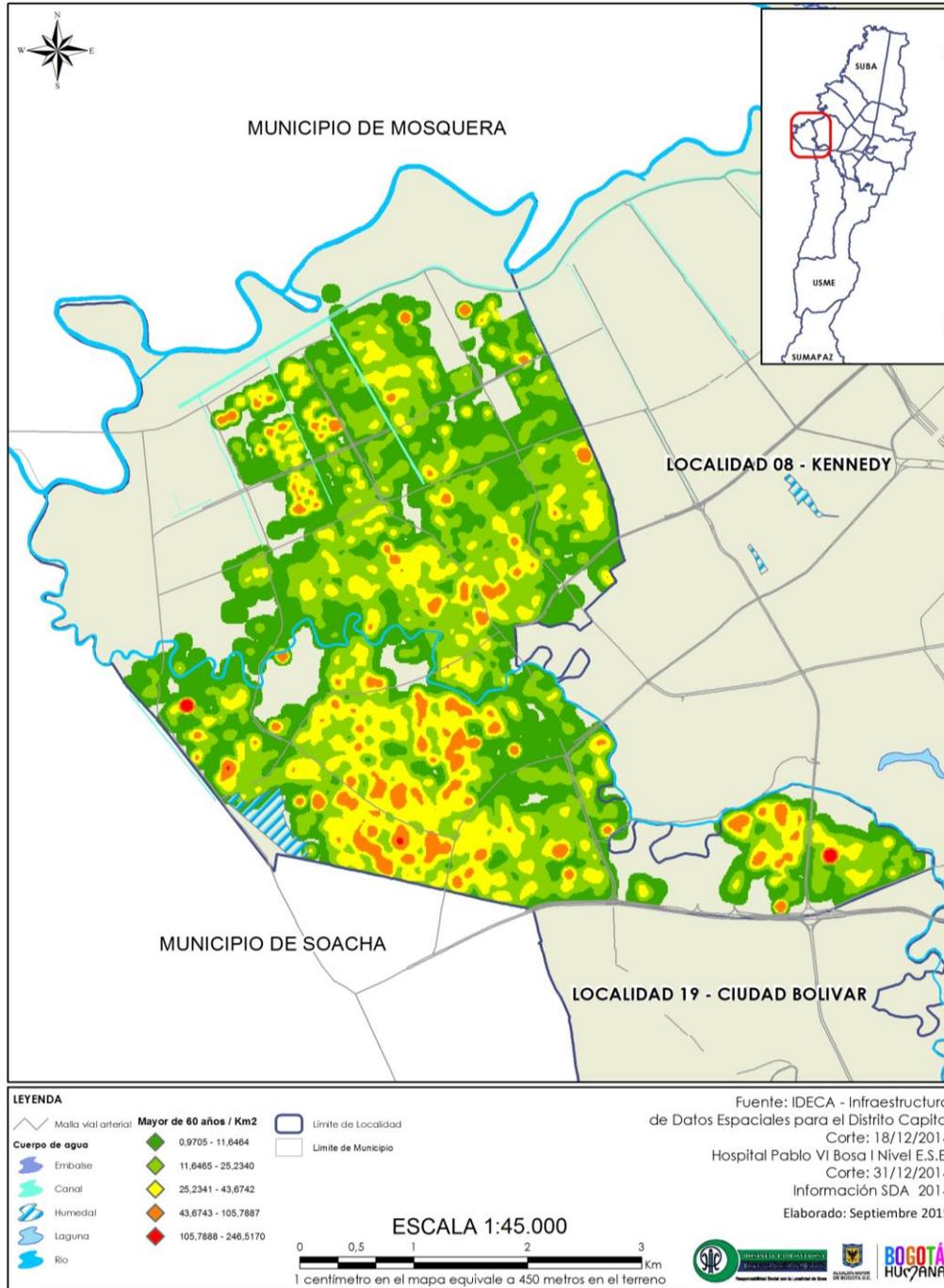


Fuente: IDECA – Base de datos APS en línea. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 15. Mayores de sesenta años caracterizados por densidad de puntos - localidad de Bosa 2014

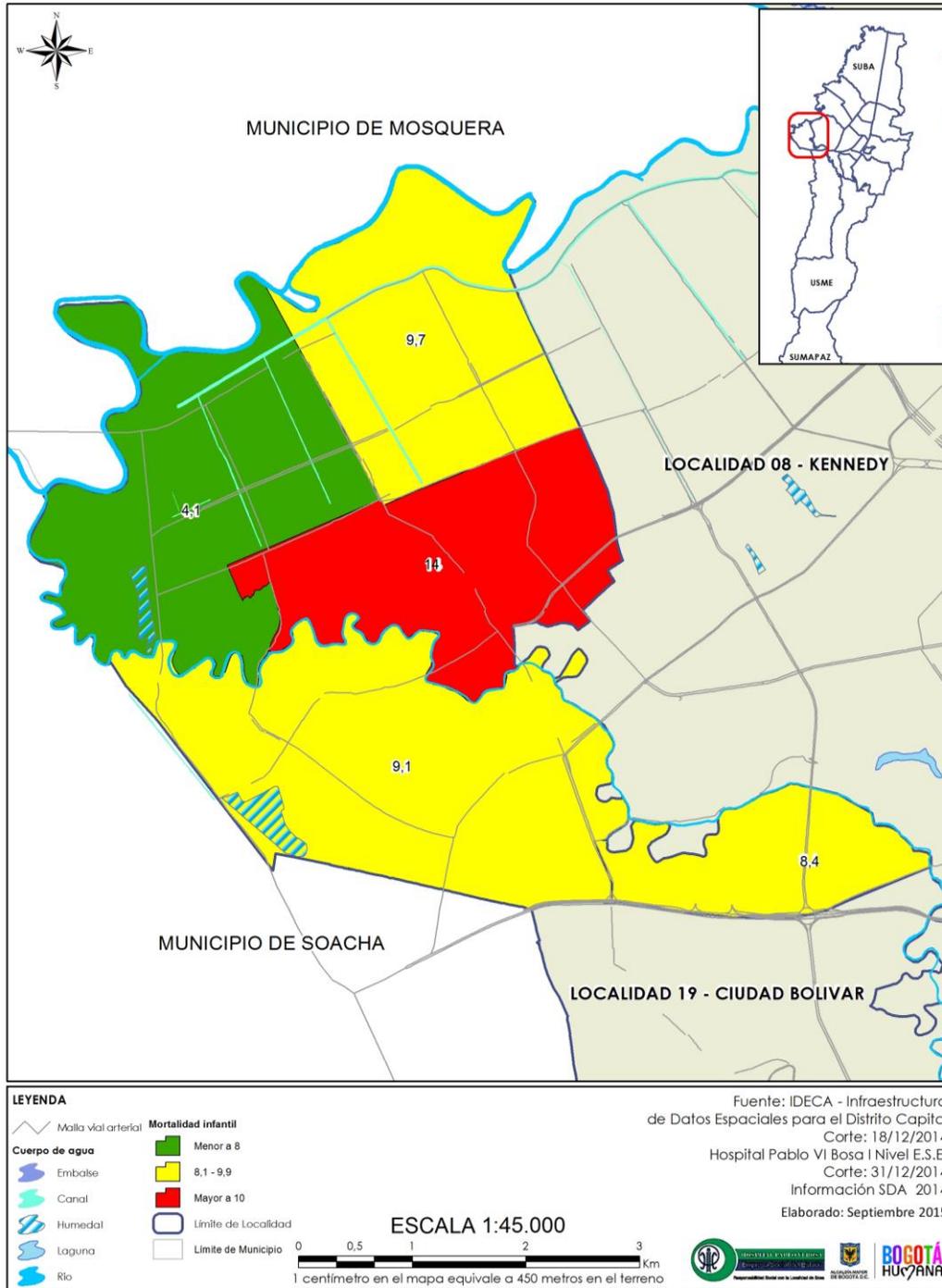


Fuente: IDECA – Base de datos APS en línea. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 16. Semaforización por tasa de Mortalidad Infantil - localidad de Bosa 2014

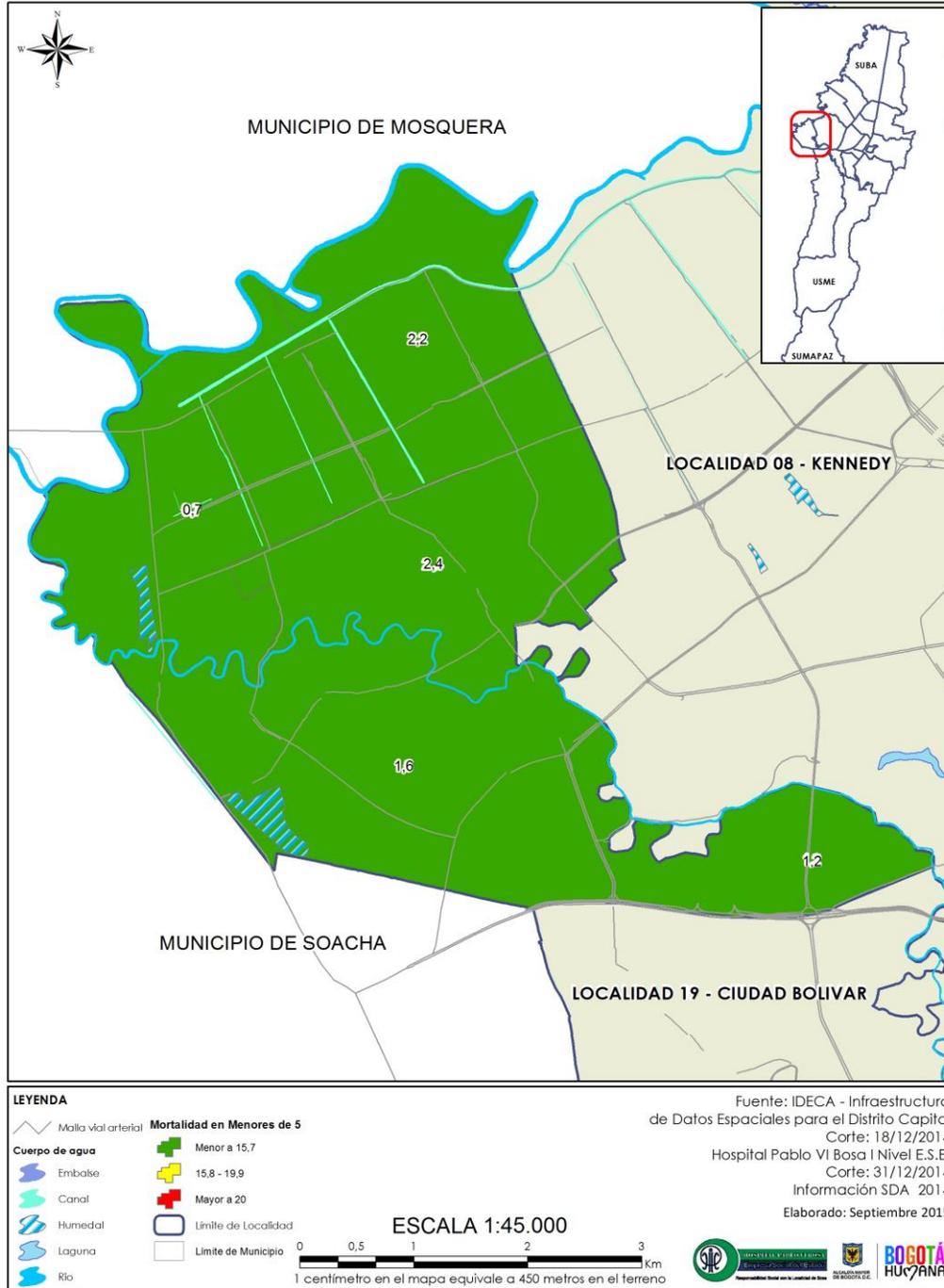


Fuente: IDECA –Bases RUAF Secretaría Distrital de Salud descarga 17 de Enero 2015 datos preliminares. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 17. Semaforización tasa de Mortalidad en menores de cinco - localidad de Bosa 2014

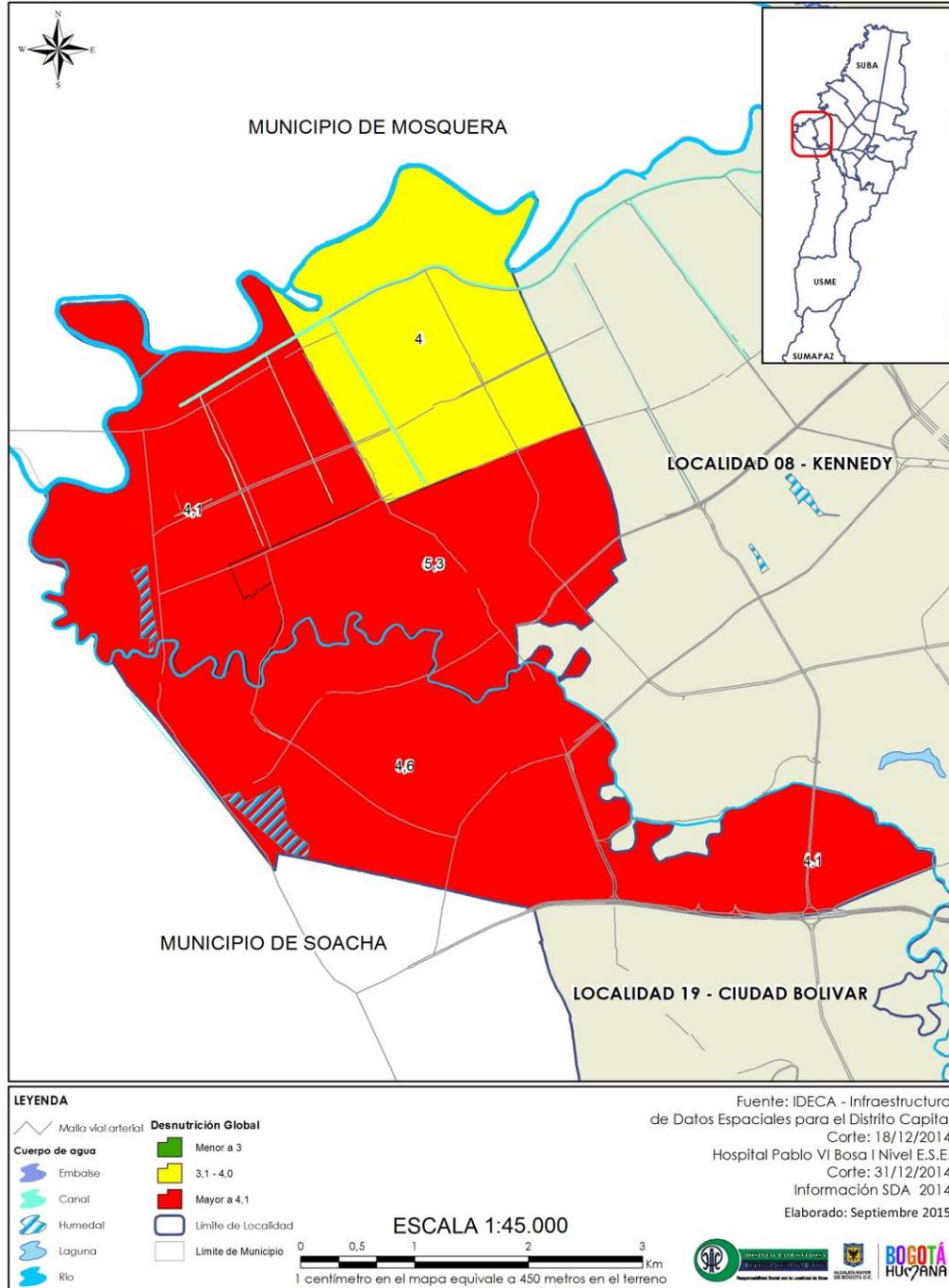


Fuente: IDECA – Bases RUAF Secretaria Distrital de Salud descarga 17 de Enero 2015 datos preliminares. Secretaria Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 18. Semaforización prevalencia de Desnutrición global - localidad de Bosa 2014

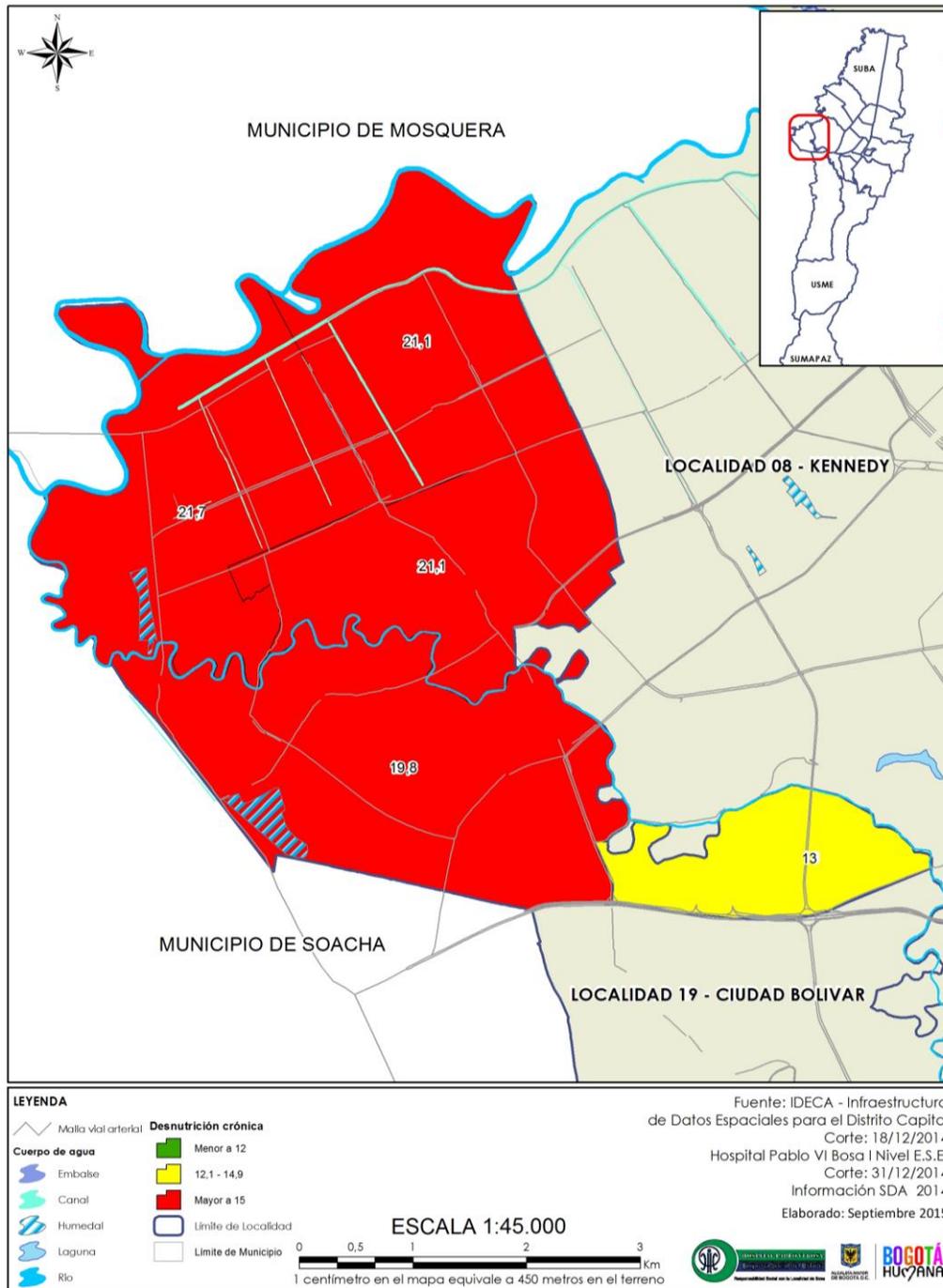


Fuente: IDECA – Base de datos SISVAN. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 19. Semaforzación prevalencia de Desnutrición crónica - localidad de Bosa 2014

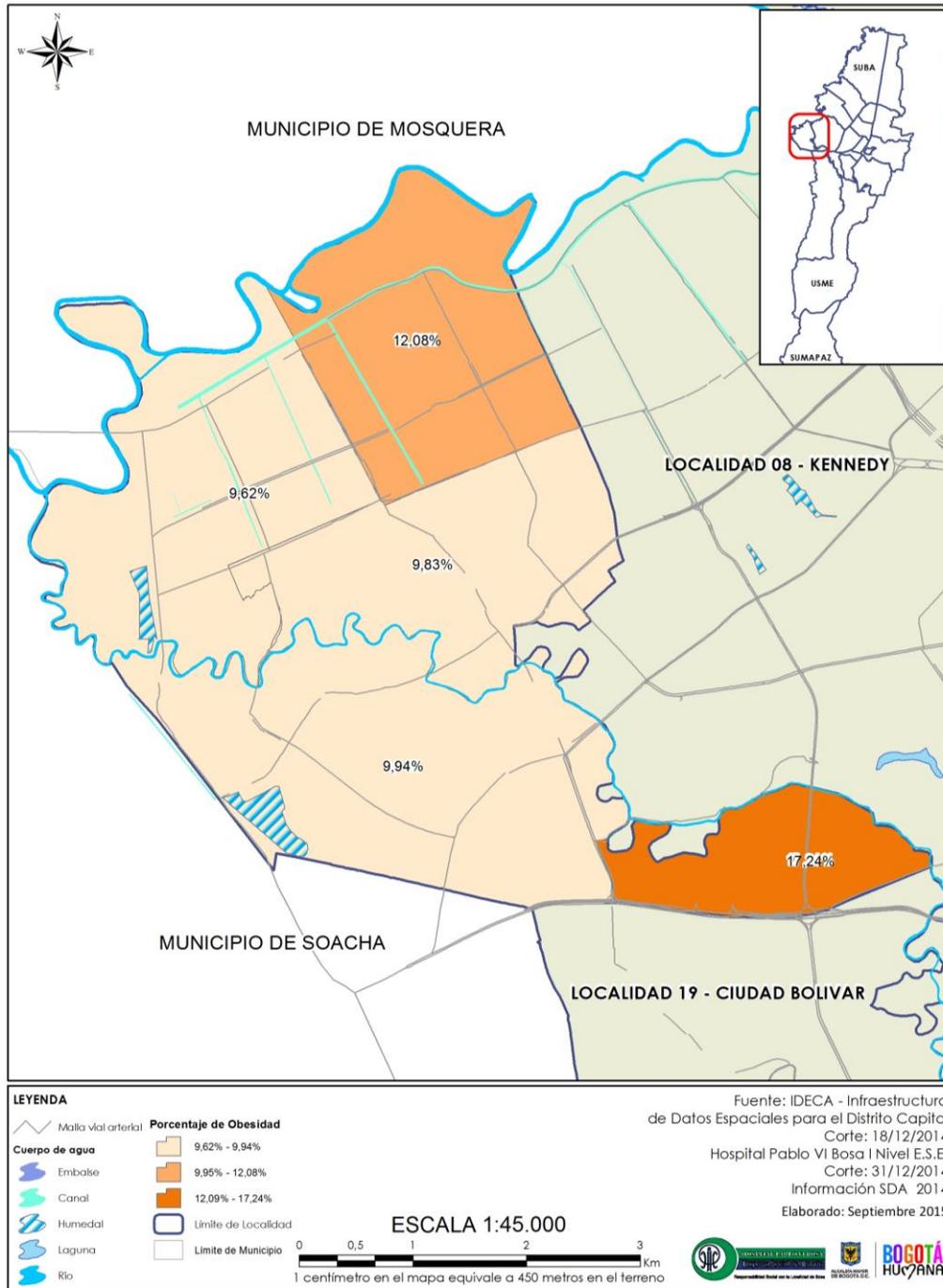


Fuente: IDECA – Base de datos SISVAN. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 20. Proporción de casos de obesidad - localidad de Bosa 2014

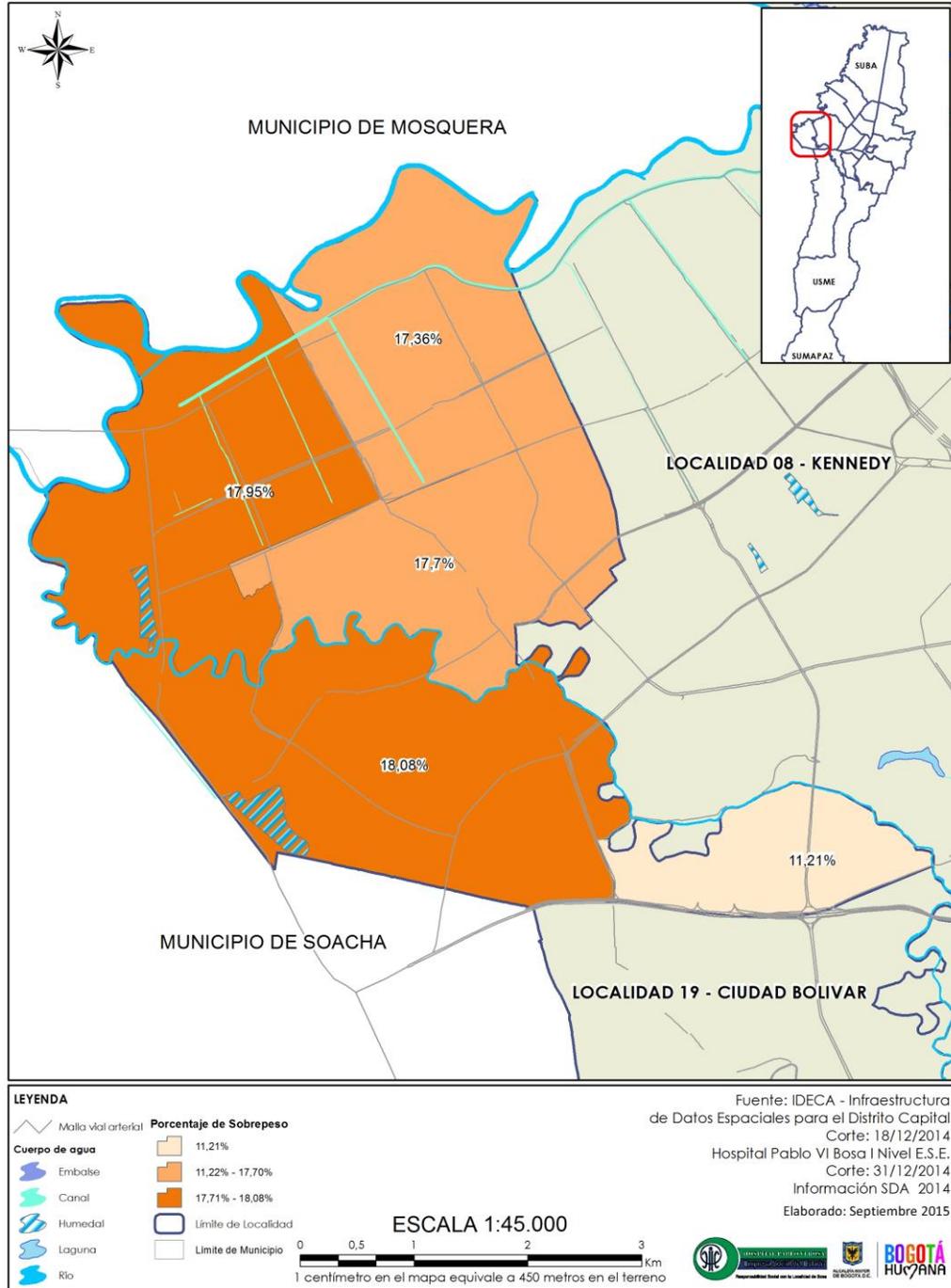


Fuente: IDECA – Base de datos SISVAN escolar. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 21. Proporción de casos de sobrepeso- localidad de Bosa 2014

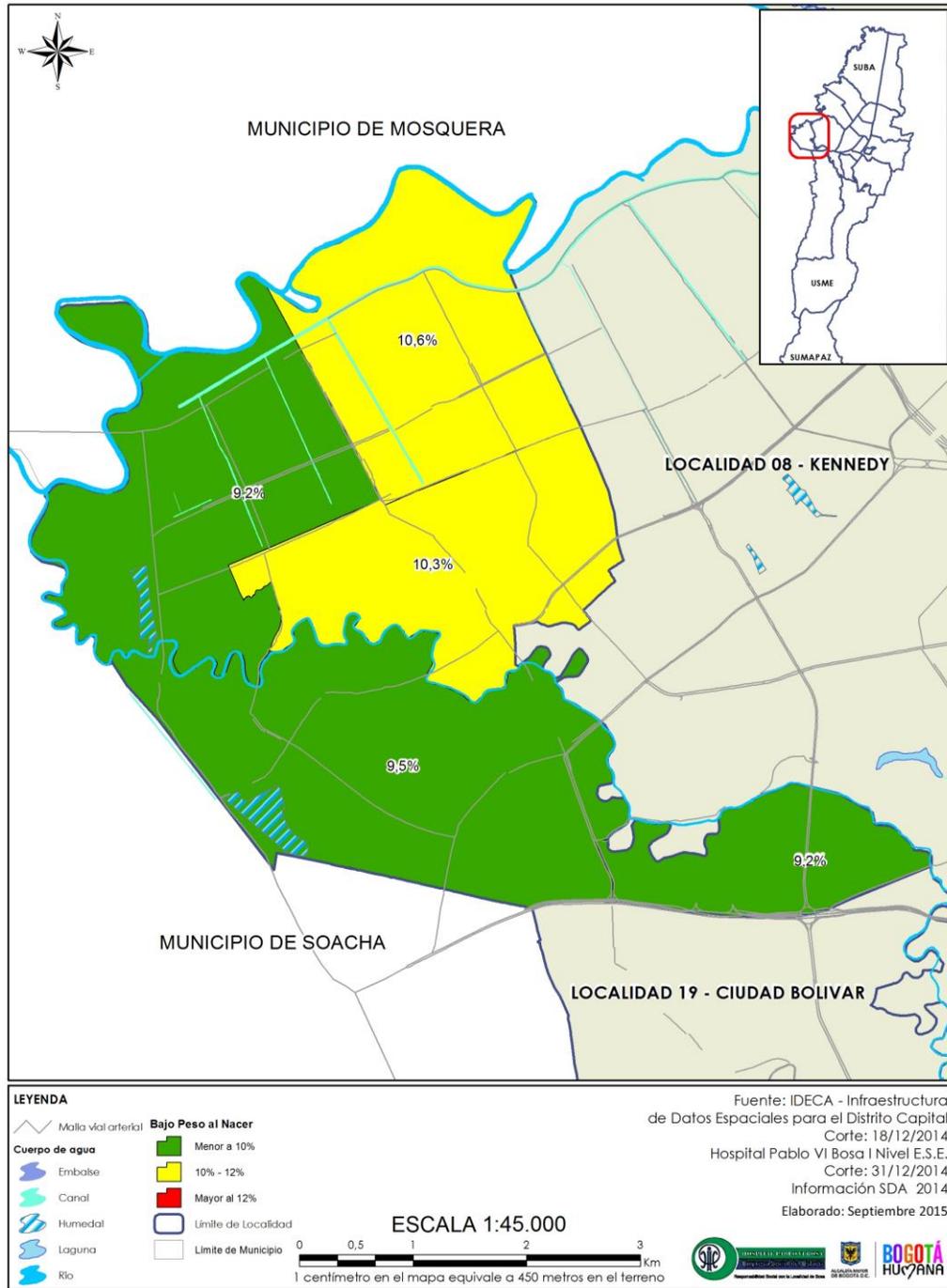


Fuente: IDECA – Base de datos SISVAN escolar. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 22. Semaforzación proporción de bajo peso al nacer - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





EDUCACION

En la localidad la educación se caracteriza por procesos de formación que se realizan mayoritariamente tanto desde los colegios, como desde las organizaciones comunitarias, ya sean del orden local como distrital. La demanda de cupos escolares que debido a las dinámicas poblacionales de la localidad ha venido en aumento, le ha exigido al Distrito fortalecer sus equipos pedagógicos, mejorar su infraestructura escolar, construir nuevos y grandes colegios¹².

Instituciones de Educación Pública y privada

En la Localidad se encuentran de acuerdo a la clasificación de Instituciones Educativas que da la Secretaria Distrital de Educación – SDE: 45 instituciones de Educación Pública (Oficiales), 40 Instituciones de Educación en Convenio, 5 Instituciones de Educación en Concesión y 41 Instituciones de Educación Privadas (No Oficiales).

La mayor oferta de educación se concentra en las UPZ 49, 84 y 85; siendo la UPZ 49 más oferta de Instituciones de Educación Privadas respecto a los otros tipos de Instituciones Educativas a diferencia de las otras 84, 85 y 86 donde se encuentran oferta de todos los tipos de Instituciones Educativas y el caso contrario es la UPZ 87 donde predominan las Instituciones de Educación Públicas, solo existe una en convenio y no se encuentra ninguna de concesión ni privada (Mapa 23).

Población en edad escolar

En la localidad se presenta una concentración de niños y niñas en edad escolar en las UPZ 84 y 85, seguidas por las UPZ 86 y 87 y finalmente con menor concentración respecto a las demás UPZ la UPZ 49 (Mapa 24).

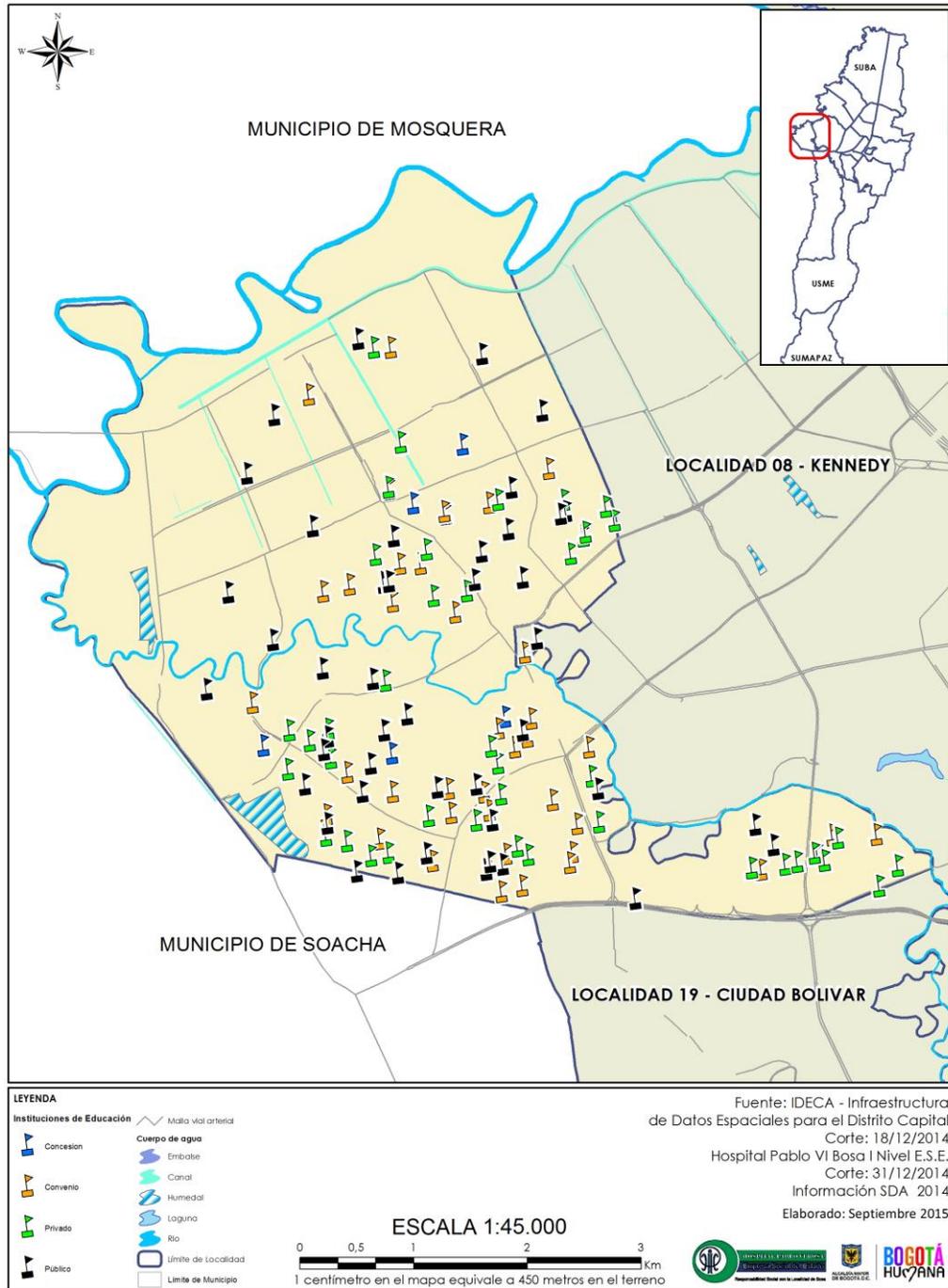
Colegios por número de estudiantes que presentaron el examen de estado

En la localidad se encuentran que la una mayor concentración de colegios en las UPZ 84 y 85 donde también se evidencia un gran número de estudiantes que presentaron el examen de estado en estos colegios. En las UPZ 86 y 87 se evidencia que a pesar de haber pocos colegios hay un gran número de estudiantes que presentaron el examen de estado, lo cual se debe a que en estas UPZ se encuentran principalmente los llamados Mega Colegios que ofrecen un gran número de cupos educativos. Finalmente la UPZ 49 presenta una proporción equilibrada entre el número de colegios y de estudiantes que presentaron el examen de estado en estos colegios (Mapa 25).





Mapa 23. Instituciones de Educación Pública y privada - localidad de Bosa 2014

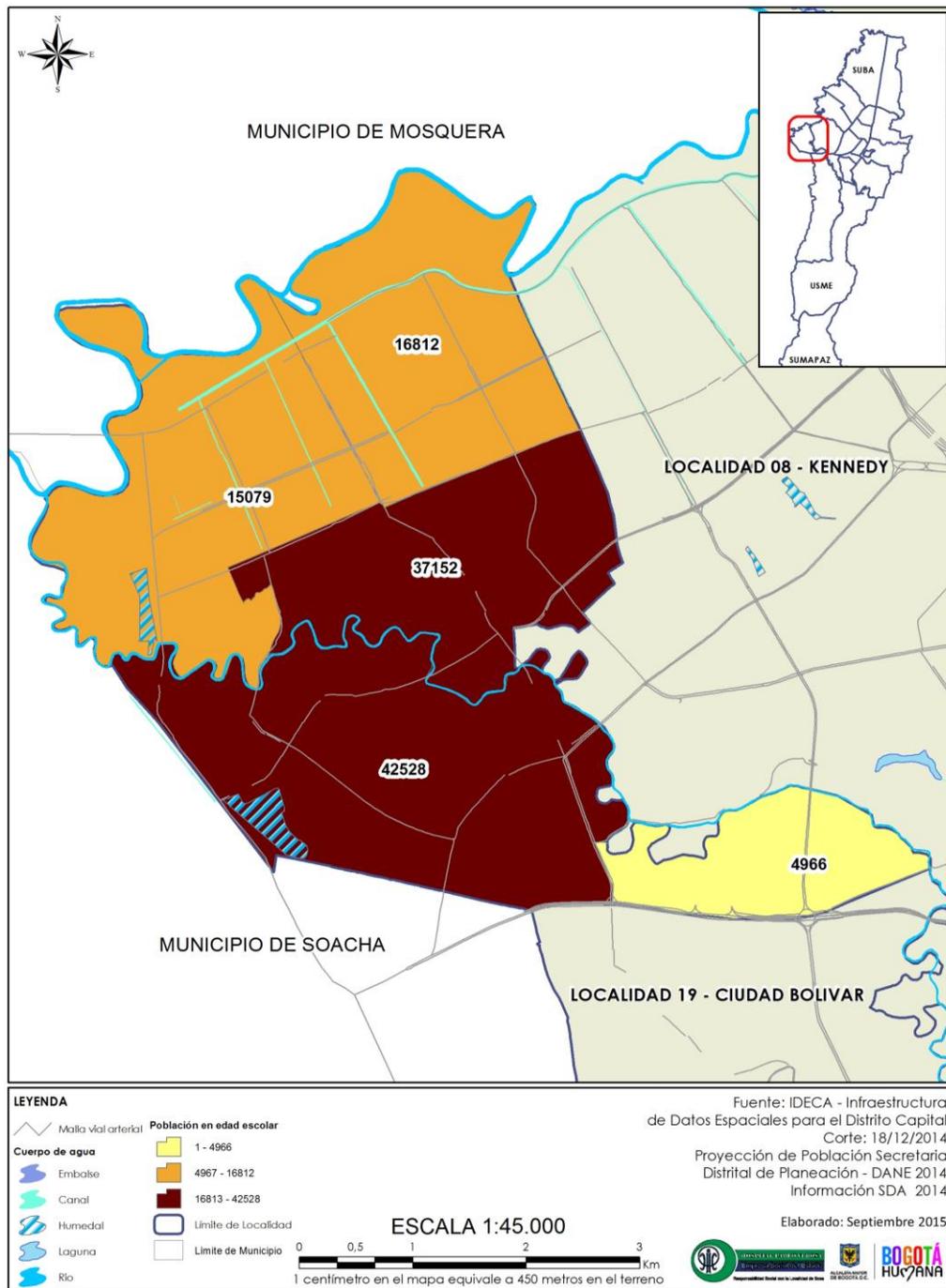


Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 24. Población en edad escolar - localidad de Bosa 2014

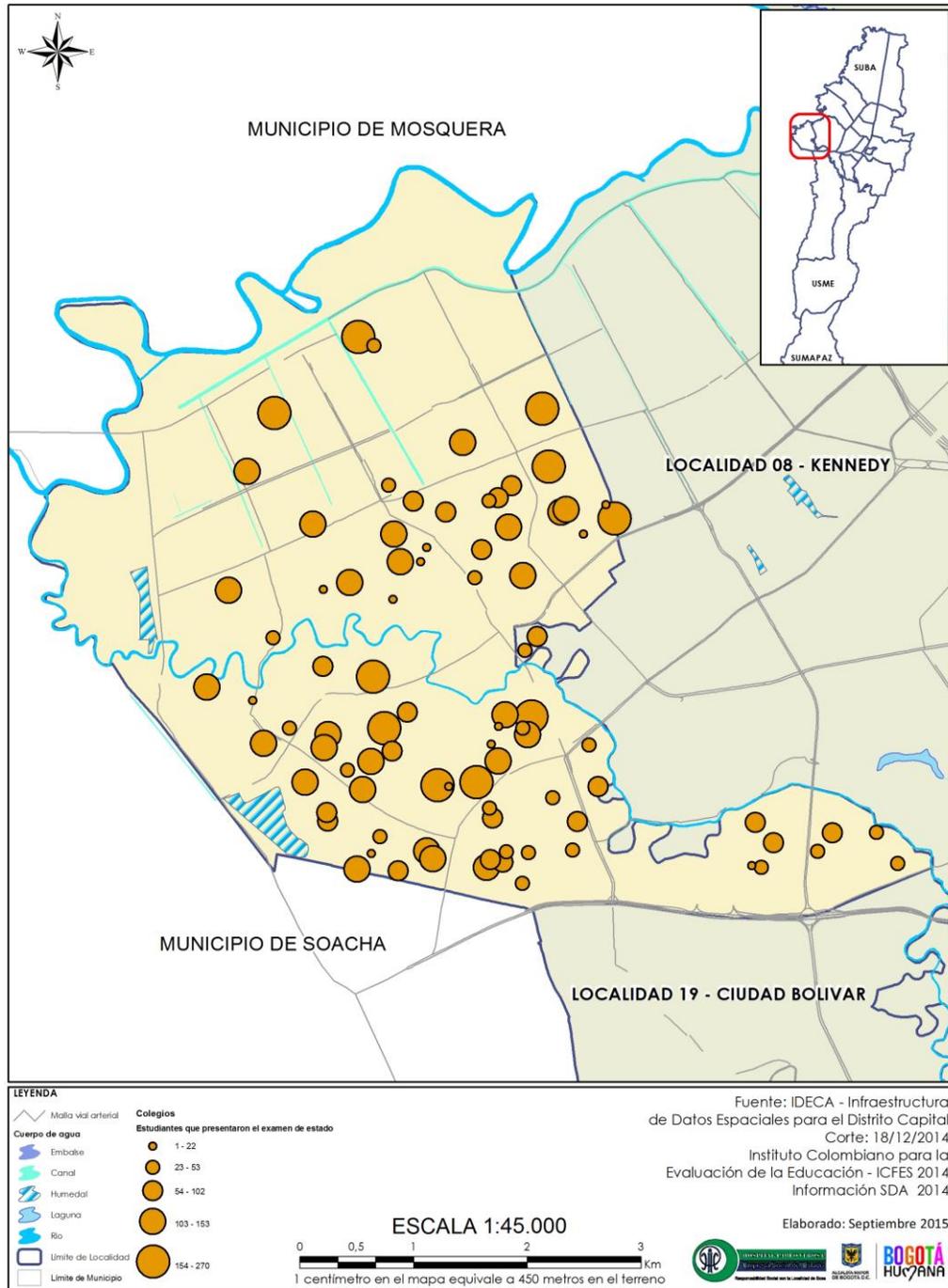


Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 25. Colegios por número de estudiantes que presentaron el examen de estado - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – ICFES. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





SEGURIDAD

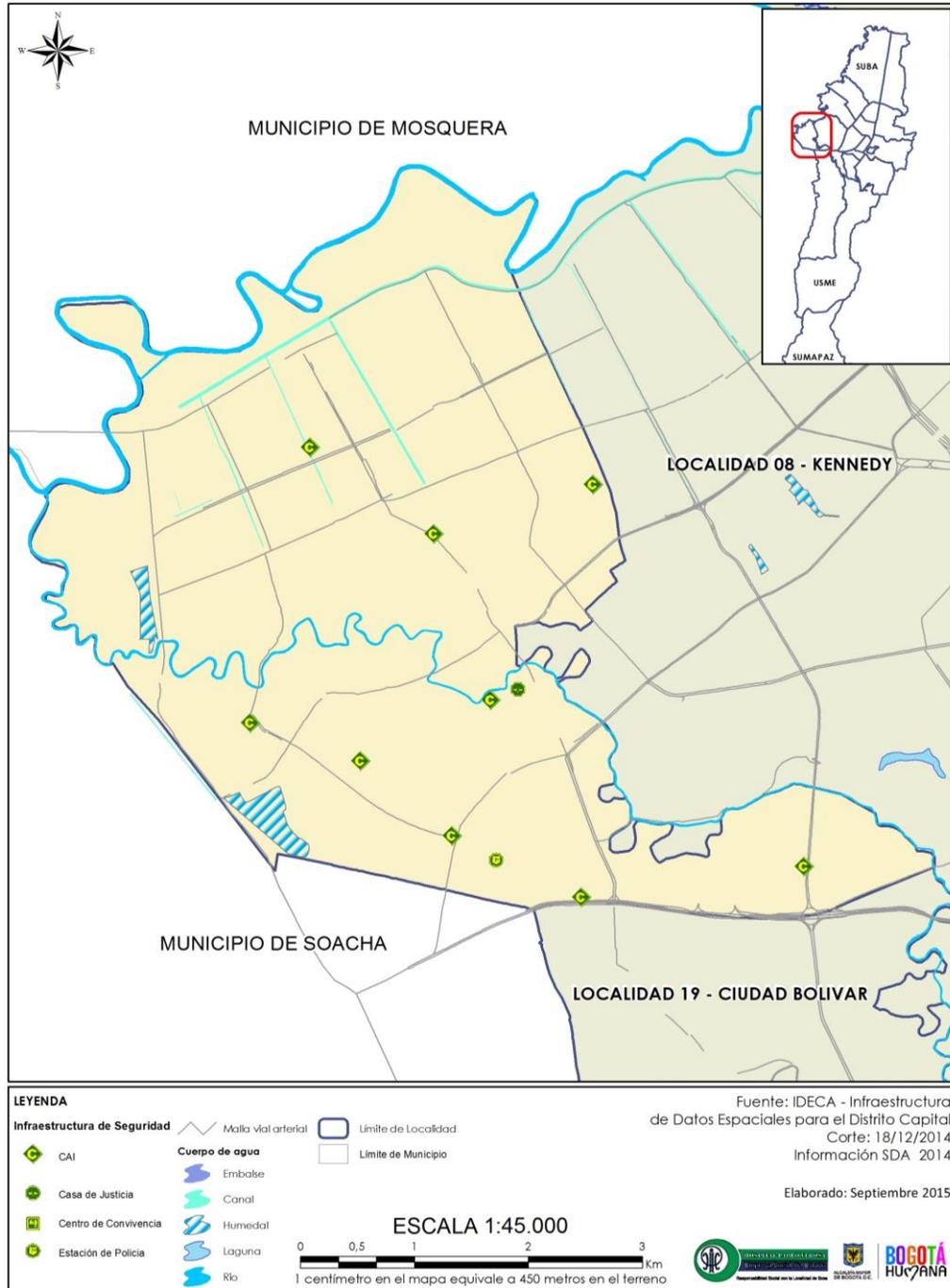
En la localidad se cuentan con solamente 9 CAI's, una estación de Policía, una Casa de Justicia y ningún Centro de Convivencia; evidenciando que se adolece de una mayor infraestructura en seguridad en especial en las UPZ 49, 84, 86 y 87, puesto que la mayor cantidad de infraestructura se concentra en la UPZ 85.

Adicionalmente a La infraestructura descrita se cuanta con 46 cuadrantes del plan nacional de vigilancia comunitaria por cuadrantes de la Policía Nacional de Colombia para la localidad de Bosa, de acuerdo a los registros publicado en la página web de la PONAL (Mapa 26).





Mapa 26. Infraestructura de seguridad - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





PROBLEMATICAS SOCIO-AMBIENTALES

Las problemáticas ambientales en la localidad son amplias y diversas y tienen una alta incidencia en el proceso de la determinación de la salud. Sin embargo, son muchas las deficiencias de información que no permiten un análisis profundo de las afectaciones en salud derivadas de las condiciones ambientales locales y globales. Lo que sí es posible afirmar es que deben ser observadas el mayor número de situaciones o condiciones del ambiente con una mirada centrada en la salud dentro de los factores sociales y económicos.

UPZ 49 Apogeo

La UPZ 49 Apogeo se encuentra delimitada al norte y oriente por el río Tunjuelito, que la separa de la localidad de Kennedy, hacia el occidente la Avenida Bosa, la Calle 58 Sur la separa de la UPZ 85 Central y al sur la Autopista Sur la separa de la localidad de Ciudad Bolívar. También se encuentra delimitada por las Avenidas del Sur y Ferrocarril del Sur. En esta Upz predomina el estrato 3 por ser de tipo residencial.

De las principales problemáticas ambientales evidenciadas en esta UPZ se encuentran la contaminación hídrica, contaminación atmosférica, tenencia inadecuada de animales, manejo inadecuado de residuos sólidos, contaminación de alimentos, ruido, vectores y movilidad. Lo anterior ocasiona presencia de insectos roedores y plagas, poniendo en riesgo la integridad de sus habitantes puesto que ocasionan enfermedades respiratorias, brotes de varicela, hepatitis y situaciones de insalubridad. Estas problemáticas fueron identificadas y priorizadas en ejercicios de cartografía social realizados con el equipo de Gestión y Análisis de Políticas.

Por otro lado, las emisiones a la atmosfera de las industrias que se encuentran ubicadas en la autopista Sur, los olores provenientes del Frigorífico Guadalupe y el barrio Guadalupe donde existen establecimientos de expendio de carne algunos en condiciones higiénico sanitarias desfavorables son también problemáticas de alto impacto (Mapa 27).

UPZ 84 Occidental

La UPZ 84 Occidental cuenta con factores como la inseguridad, la delincuencia y el consumo de Spa, situación que no permite a la comunidad hacer uso de estos espacios. Por otro lado, existen zonas de reciclaje que incrementan la presencia de roedores, también esta la tenencia inadecuada de animales como: caballos, vacas, perro y gato. Un determinante estructural es el paso del río Tunjuelo por gran parte de la UPZ, donde confluye los residuos líquidos domésticos e industriales de toda la cuenca del Tunjuelo.

En este territorio se acentúa la problemática de perros callejeros, la comunidad amadrina los caninos dándoles sobras de comida y poniéndoles techo ya sea dentro de la vivienda o en la calle sin embargo no asumen responsabilidades para





la tenencia adecuada de los mismos con vacunas, baño y limpieza de las excretas desencadenando problemáticas relacionadas con saneamiento básico (residuos sólidos y vectores) por las bolsas que rompen los animales (Mapa 28).



Foto 1. Mala disposición de heces animales

UPZ 85 Central

La UPZ 85 Bosa Central cuenta con 717.46 hectáreas correspondientes al 29,9% de la extensión de la localidad, limita al norte con las UPZ 84 y 87 a partir del río Tunjuelo, al suroccidente con la avenida circunvalar del sur, el humedal la Tibanica, en parte por la avenida conocida como “las Torres” (por encontrarse allí torres eléctricas de alta tensión) que la separan del municipio de Soacha y la carrera 13 del barrio la Despensa (Soacha) que la separa de ese mismo municipio. Por el Occidente el río Tunjuelo la separa de la UPZ 48 perteneciente a la localidad de Kennedy, la Avenida Bosa (calle 59 sur) de la UPZ 49 Apogeo y la autopista sur de la zona industrial de Cazucá perteneciente al municipio de Soacha.

Se caracteriza por la contaminación de residuos líquidos en una zona en donde se encuentran alcantarillados improvisados que desembocan en el vallado de la vía San José. Otra problemática que se presenta son los encharcamientos e inundaciones en los barrios que se encuentran ubicados en medio de la quebrada Tibanica y el río Tunjuelo. Adicionalmente el manejo inadecuado de los residuos provenientes de las actividades comerciales como domiciliarias, sumado a la ausencia de recipientes para la basura en espacios públicos y la falta de cultura que trae consecuencias como: taponamiento de las alcantarillas, aporte de sólidos a las fuentes de agua, deterioro del paisaje y la presencia perros callejeros y palomas (Mapa 29).





Foto 1. Parque público Maryland



Foto 2. Área sin desarrollar barrio Maryland

UPZ 86 El Porvenir

La UPZ 86 El Porvenir, limita al norte con el río Bogotá que lo separa del municipio de Mosquera, al oriente con la Avenida Gibraltar que delimita con la localidad de Kennedy, al sur con la Avenida Tintal, la UPZ 84 Occidental, y al occidente con la Avenida San Bernardino.

Este territorio se encuentra bordeado al norte por el río Bogotá representando una amenaza de inundación además de los olores fétidos que emana el río. Otra problemática ambiental que se identifica son las vías sin pavimentar generando material particulado a la atmosfera. Adicionalmente, se presenta contaminación





del aire por: la transformación de plástico que realizan las pequeñas industrias, la quema indiscriminada de basuras y la descomposición de la basura depositada en la zona de la ribera. Como en el resto de la localidad existe la proliferación de perros callejeros, la presencia de vectores (roedores, zancudos, moscas y cucarachas), la disposición inadecuada de basuras en lotes baldíos, calles, alamedas y ciclo rutas y la tenencia inadecuada de mascotas (Mapa 30).

UPZ 87 Tintal Sur

La UPZ 87 Tintal Sur limita al norte con el río Bogotá, al oriente con las UPZ 86 y 84 (El Porvenir y Occidental) por la Avenida San Bernardino y el barrio “Villas del Progreso”. Hacia el sur limita con el río Tunjuelito que la separa de la UPZ 85 Central y al occidente del municipio de Soacha.

Es una UPZ presenta zonas de riesgo de inundación por la presencia de los canales San Bernardo, Tintal IV, Santa Isabel y Cundinamarca y la ronda de los ríos Bogotá y Tunjuelito. Es importante hacer la aclaración que a pesar que en el Plan de Ordenamiento Territorial POT toda el área que pertenece a esta UPZ es de expansión urbana, existen aún zonas rurales que no son tenidas en cuenta dentro de este plan que invisibilizan las reservas naturales, agrícolas e indígenas de la localidad bajo los distintos procesos urbanísticos que se emprenden en estas zonas.

Por último, existe la afectación derivada del uso de aguas contaminadas en explotaciones agropecuarias, emisiones contaminantes al aire producto de la quema de llantas y la disposición indiscriminada de escombros en propiedad privada procedentes de diferentes partes de la ciudad sin los permisos correspondientes y/o incumpliendo el plan de manejo ambiental (Mapa 31).



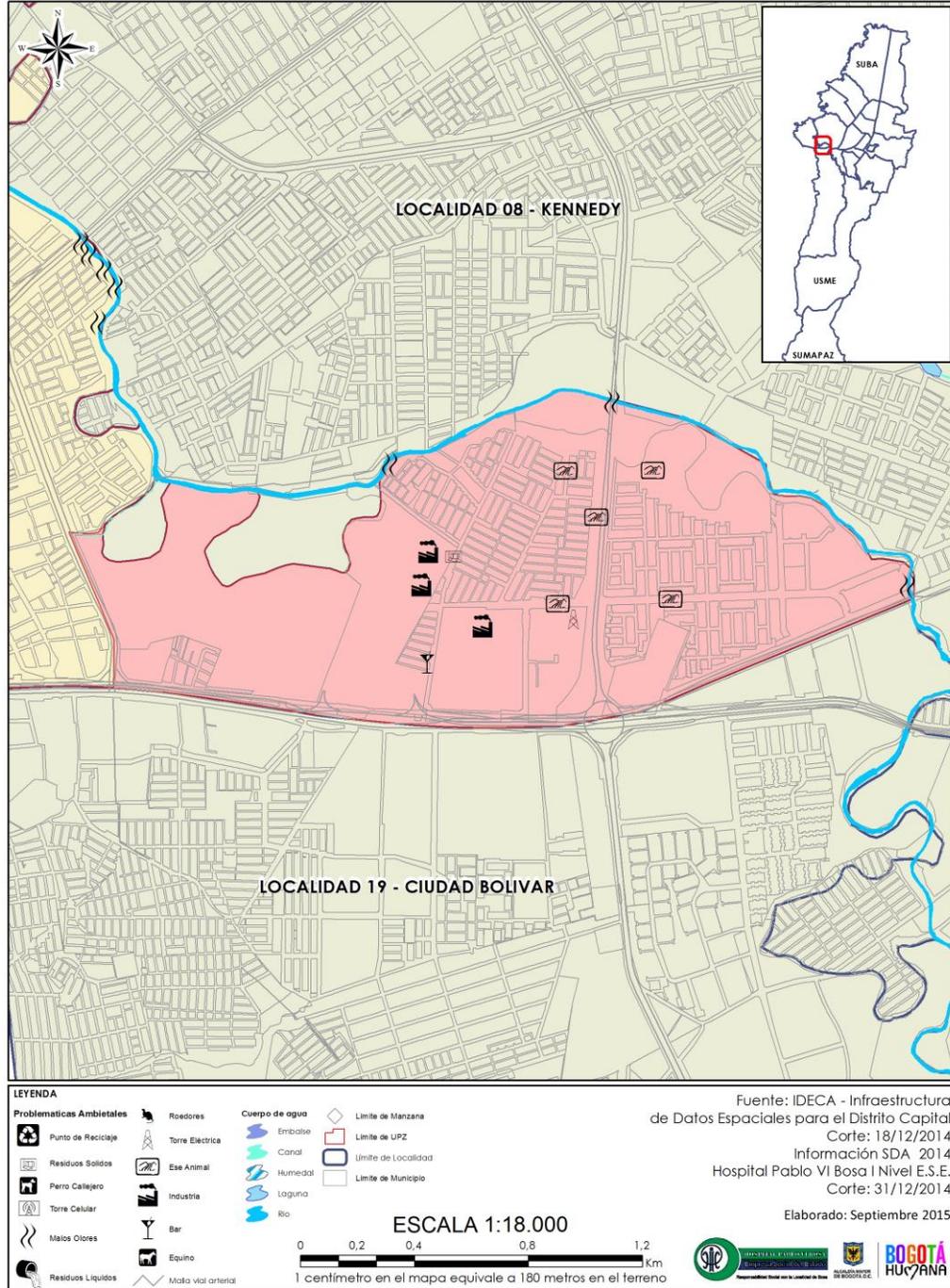
Foto 3. Contaminación Hídrica



Foto 3. Vías sin pavimentar



Mapa 27. Problemáticas Socio-Ambientales de la UPZ 49 - localidad de Bosa 2014

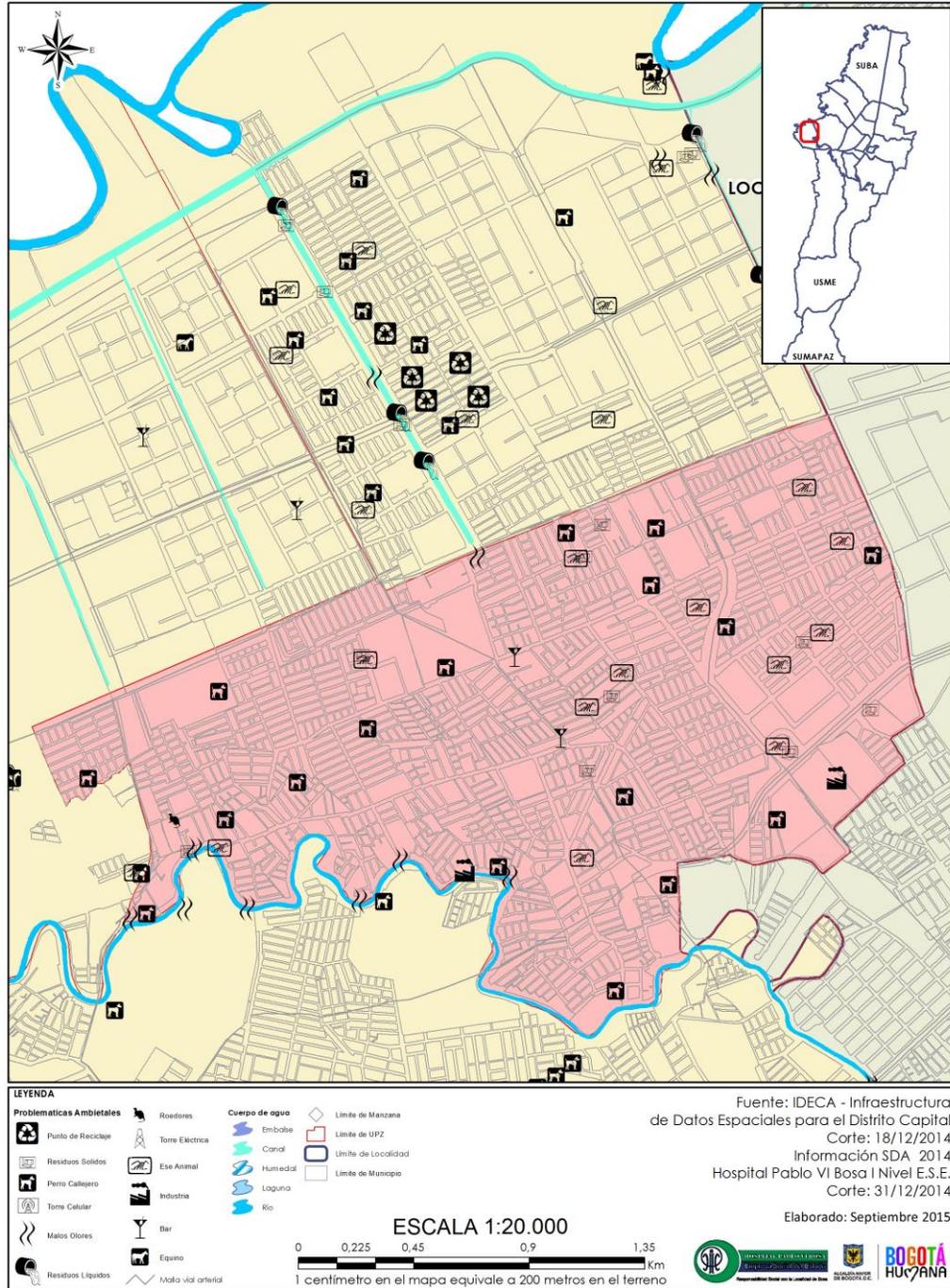


Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.





Mapa 28. Problemáticas Socio-Ambientales de la UPZ 84 - localidad de Bosa 2014

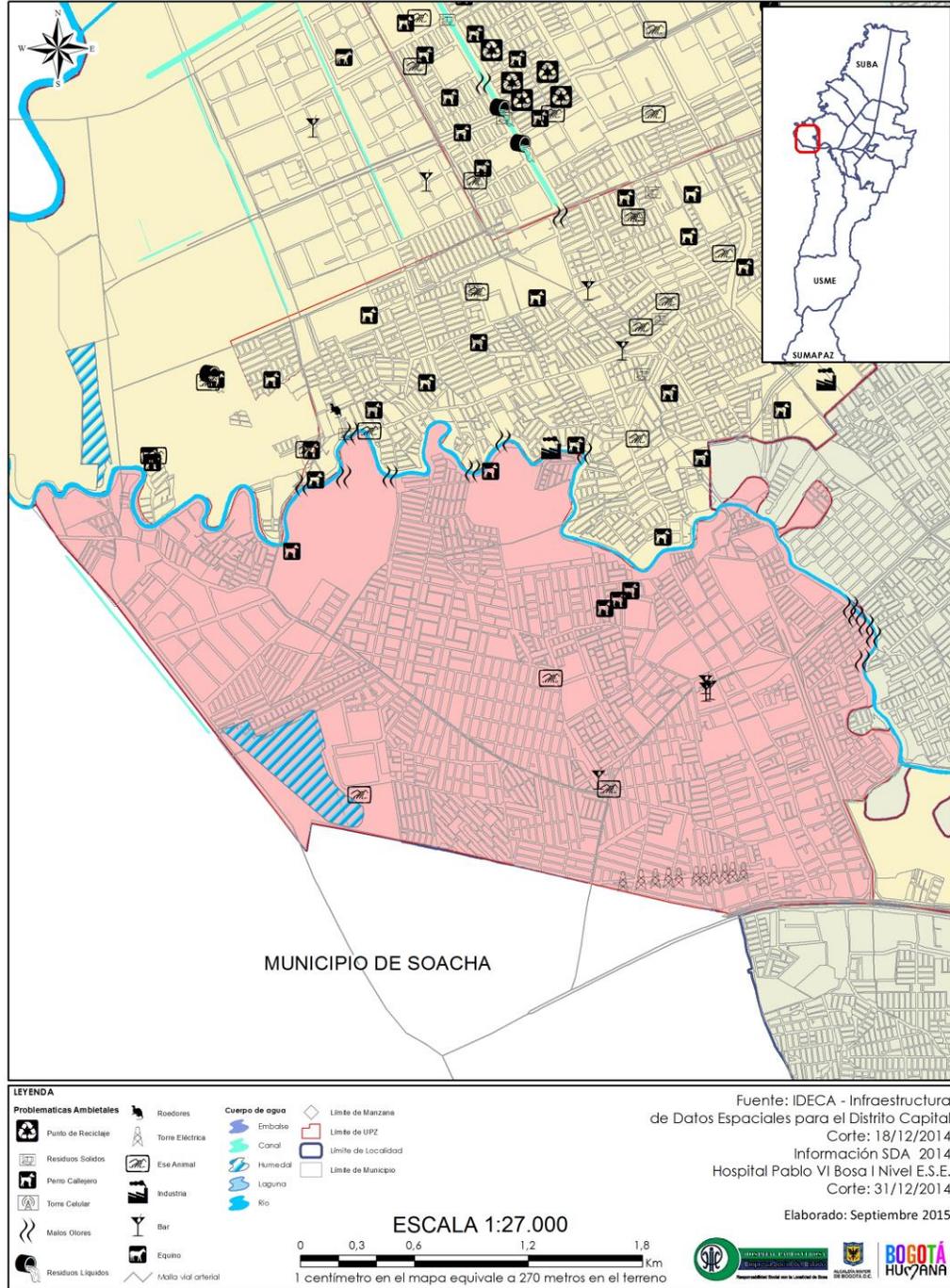


Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 29. Problemáticas Socio-Ambientales de la UPZ 85 - localidad de Bosa 2014

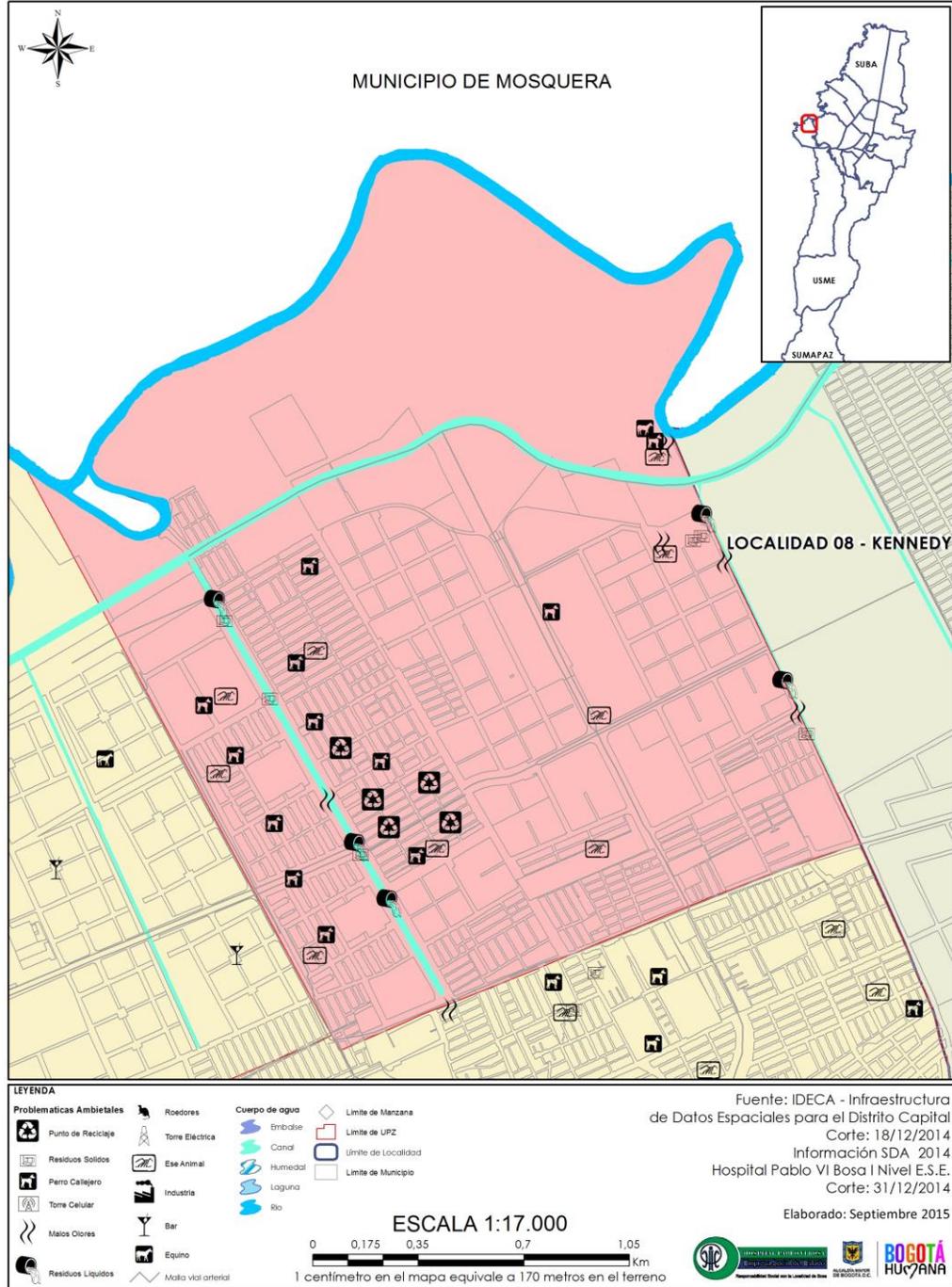


Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.





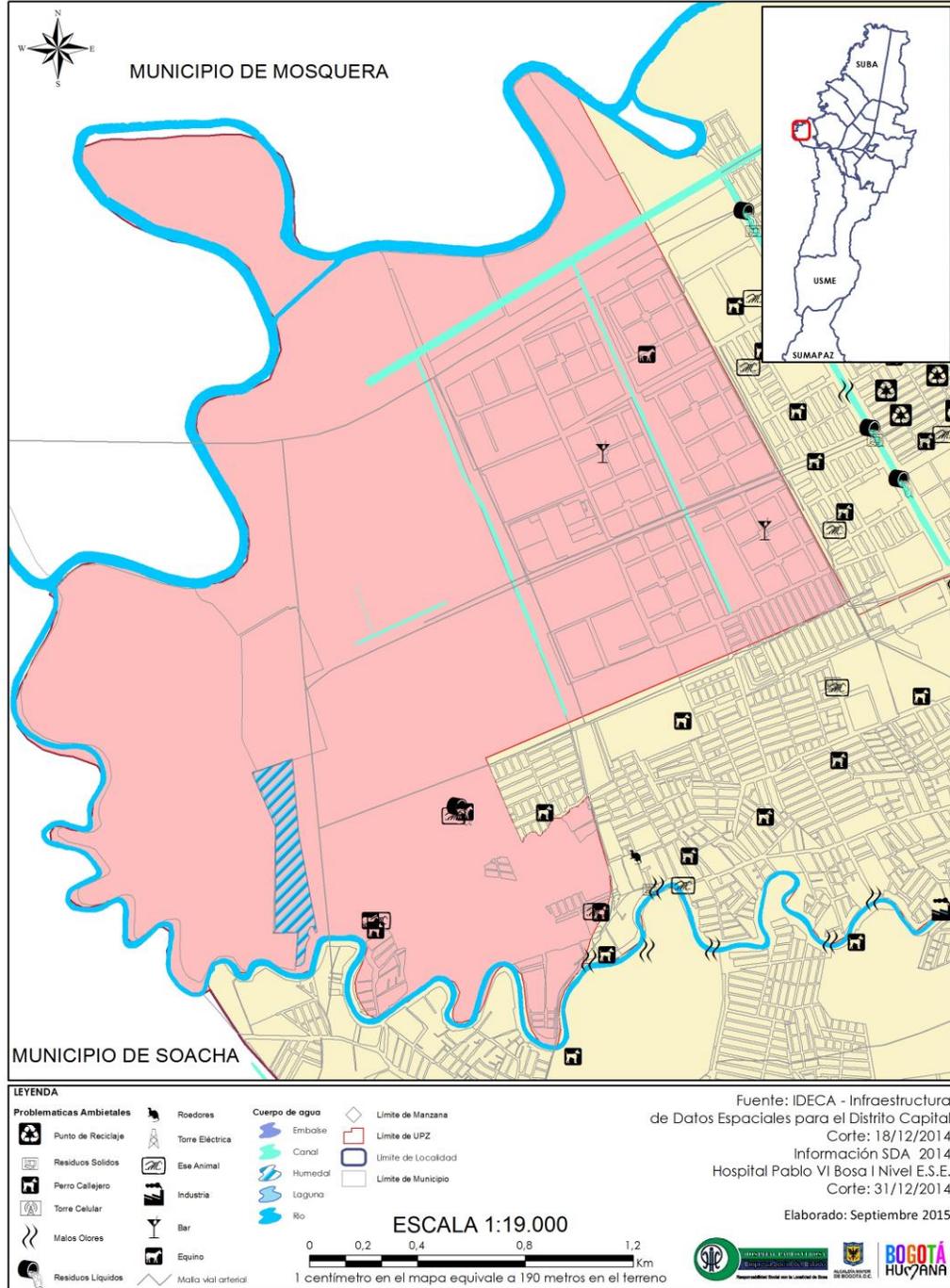
Mapa 30. Problemáticas Socio-Ambientales de la UPZ 86 - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.



Mapa 31. Problemáticas Socio-Ambientales de la UPZ 87 - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.





PROBLEMATICAS DE SALUD

Para toda la localidad dentro de los recorridos realizados se identificó el consumo de SPA como una de las principales problemáticas de salud. A pesar que pueda afectar a todas las etapas de ciclo, tiene un mayor impacto en las etapas de ciclo vital adolescencia y juventud. Dentro de las causas para el consumo de sustancias psicoactivas para este grupo poblacional se encuentran: “la edad, trastornos parentales (padres poco involucrados y/o con problemas de alcohol u otras drogas), influencia de los padres (amigos cercanos que consumen sustancias), reincidencia delictiva (es decir, número de veces que ha sido arrestado) gravedad del delito cometido y régimen de detención. La dependencia además está altamente asociada con trastornos psicológicos tales como ansiedad, daño cognitivo, depresión y psicosis; y trastornos de personalidad como temeridad e irritabilidad”¹³.

Según el Estudio de Consumo de Sustancias Psicoactivas para Bogotá en el 2009, la localidad de Bosa aparece entre las 10 localidades en las que se registraron las tasas más altas de consumo de sustancias ilícitas. Dentro de este contexto, “el abuso de drogas en los jóvenes altera la dinámica de sus relaciones sociales y puede llevar a una toma de decisiones inadecuada y en ocasiones violenta. El consumo de drogas está altamente relacionado con violencia. Por ejemplo, determinadas formas de beber producen una pérdida de control; algunas sustancias, especialmente sintéticas, hacen sentir al adolescente más potente, con ansias de acción, sin límites, ni inhibición”¹⁴.

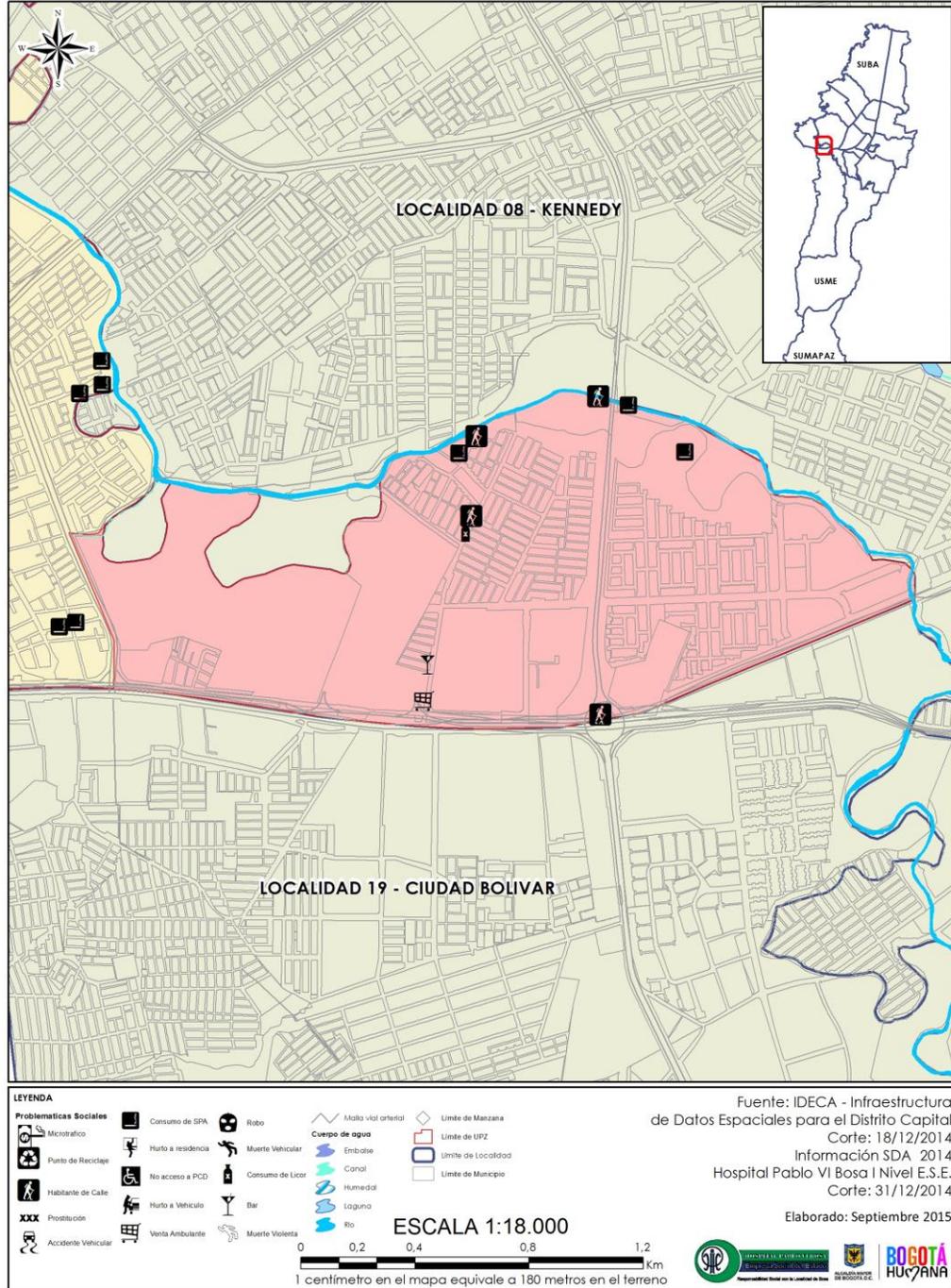
Adicionalmente en Bosa se vienen presentando constantes riñas entre los diferentes “parches” de las barras futboleras que afectan a los y las jóvenes pertenecientes a estas y a sus familias. Por otro lado, los establecimientos comerciales que frecuentan estos grupos así como las personas dedicadas al transporte urbano se ven afectadas como consecuencia de los enfrentamientos entre barras que se presentan por las diferentes zonas. En términos generales, el vecindario se convierte en un espacio controlado por los barristas para el consumo de alcohol y drogas (Mapas 32 – 36).





Foto 4. Consumo de licor en espacio público

Mapa 32. Problemáticas Sociales de la UPZ 49 - localidad de Bosa 2014

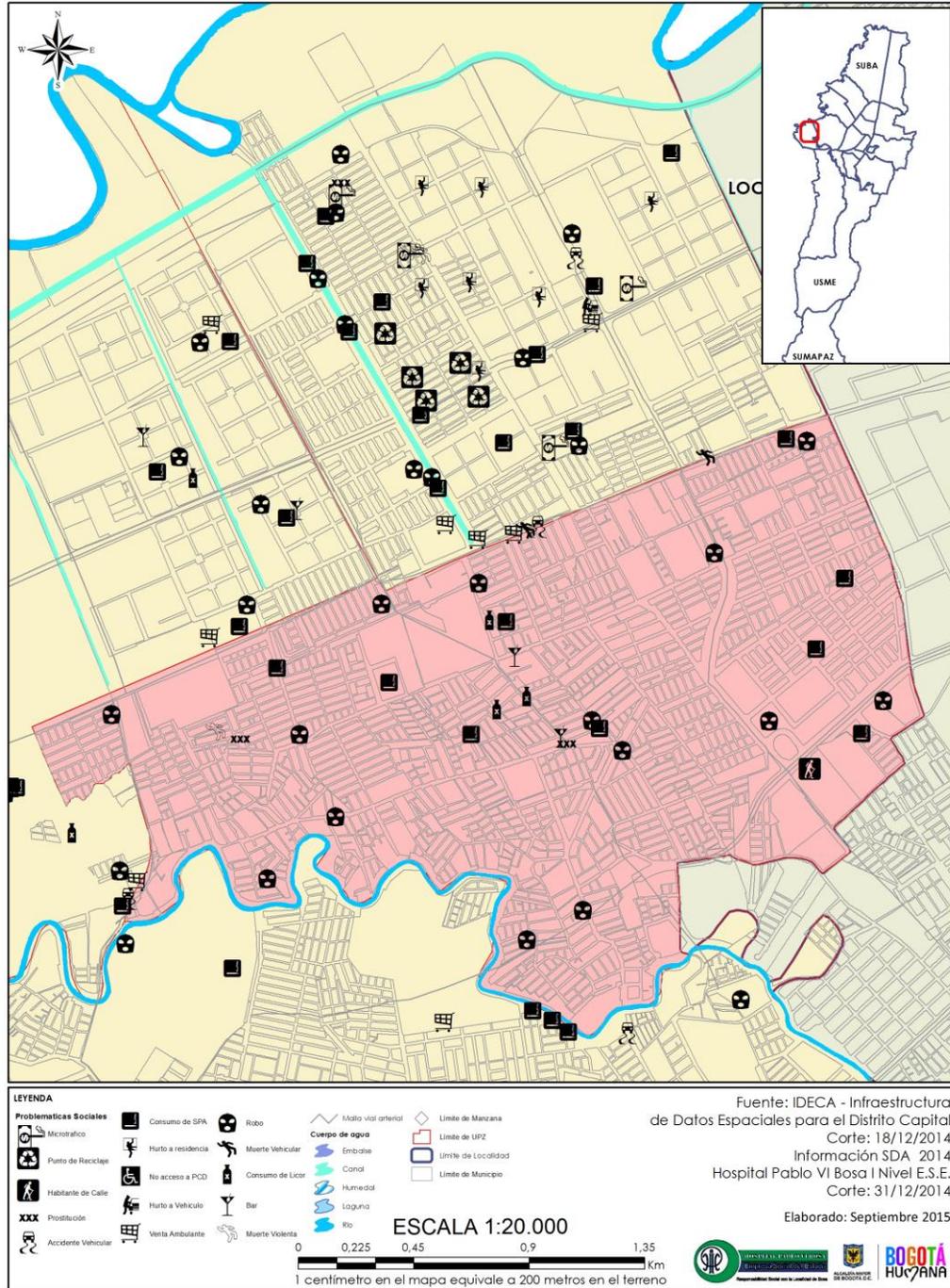


Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.





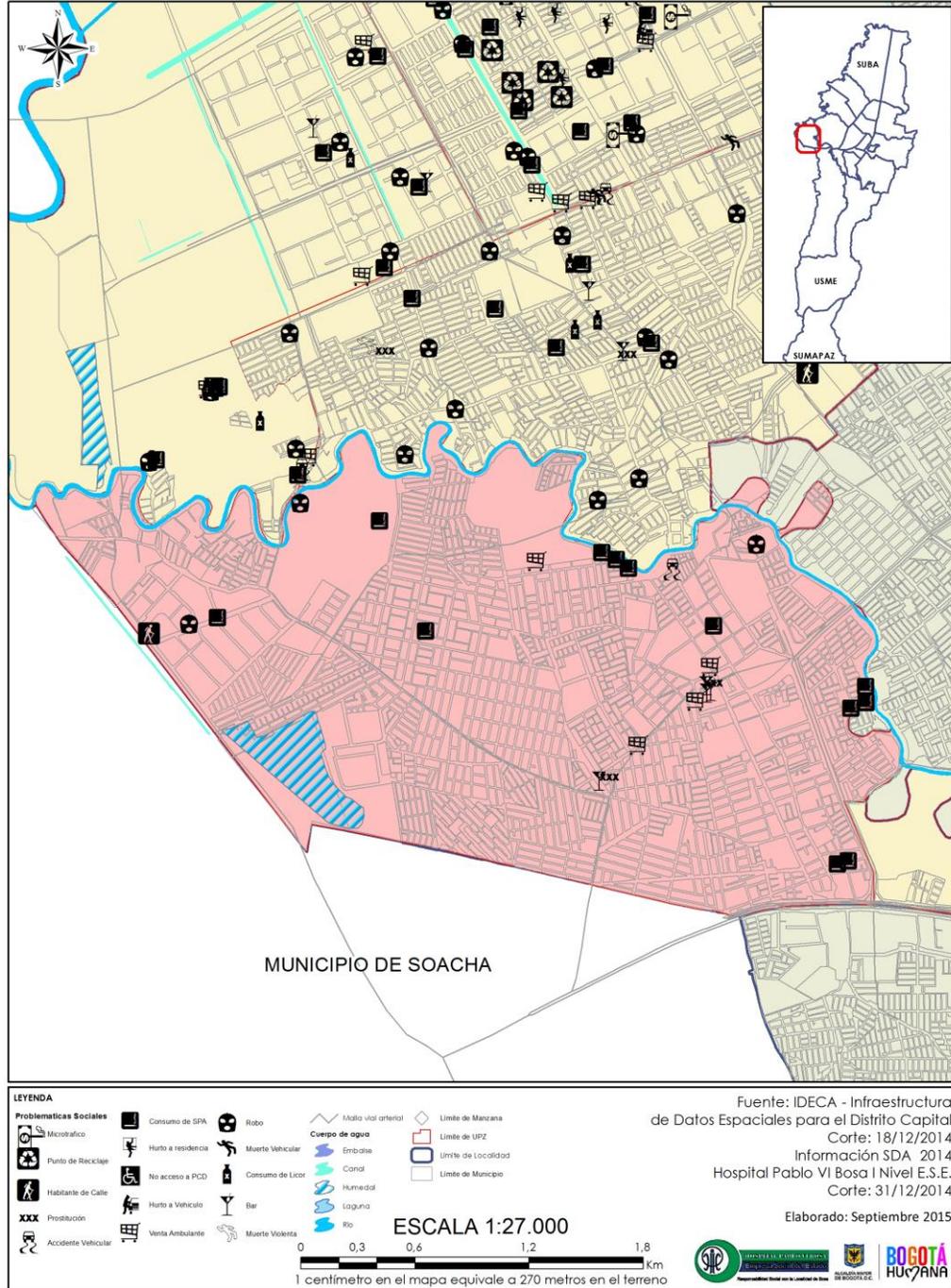
Mapa 33. Problemáticas Sociales de la UPZ 84 - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014



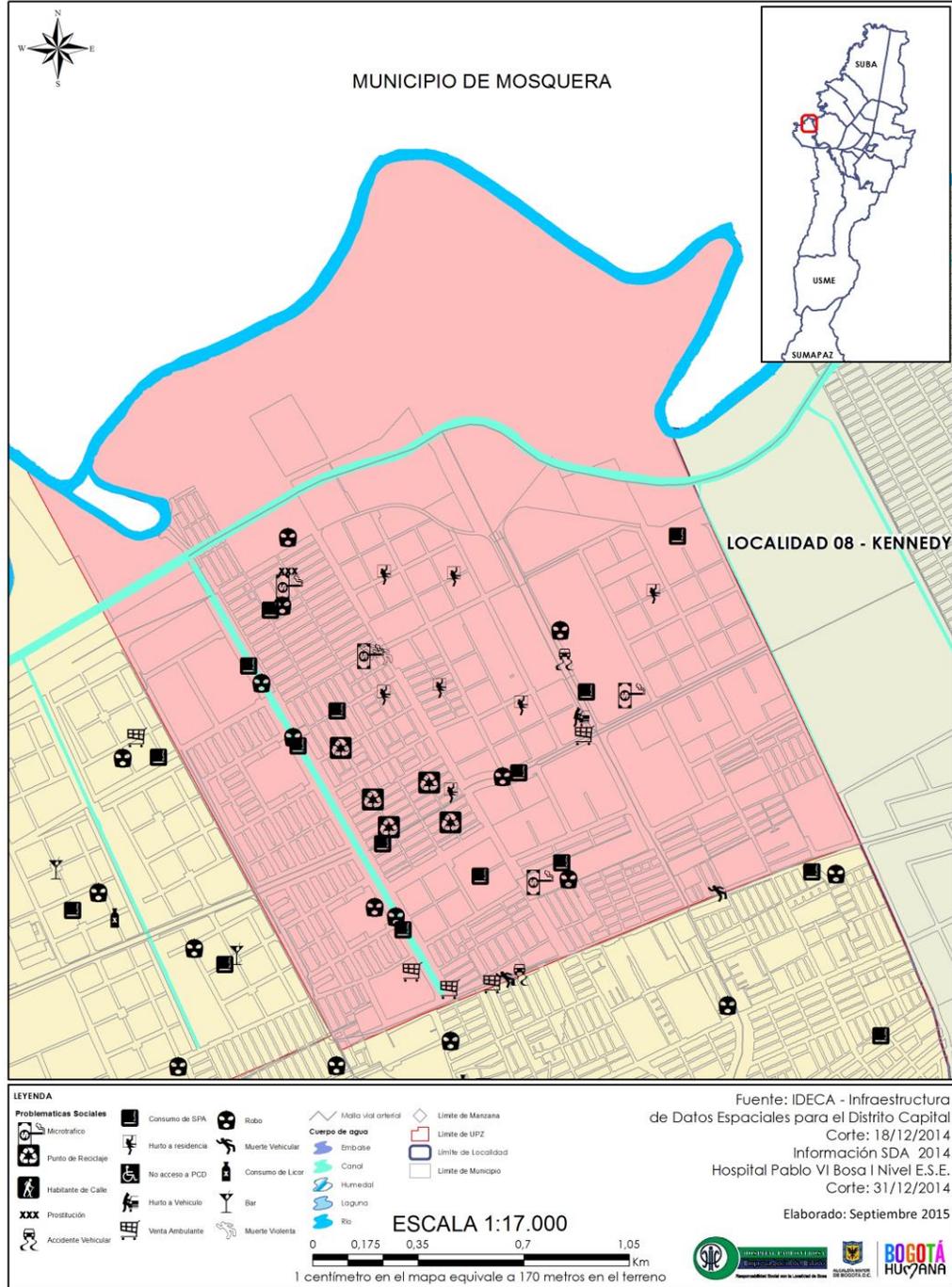
Mapa 34. Problemáticas Sociales de la UPZ 85 - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.



Mapa 35. Problemáticas Sociales de la UPZ 86 - localidad de Bosa 2014

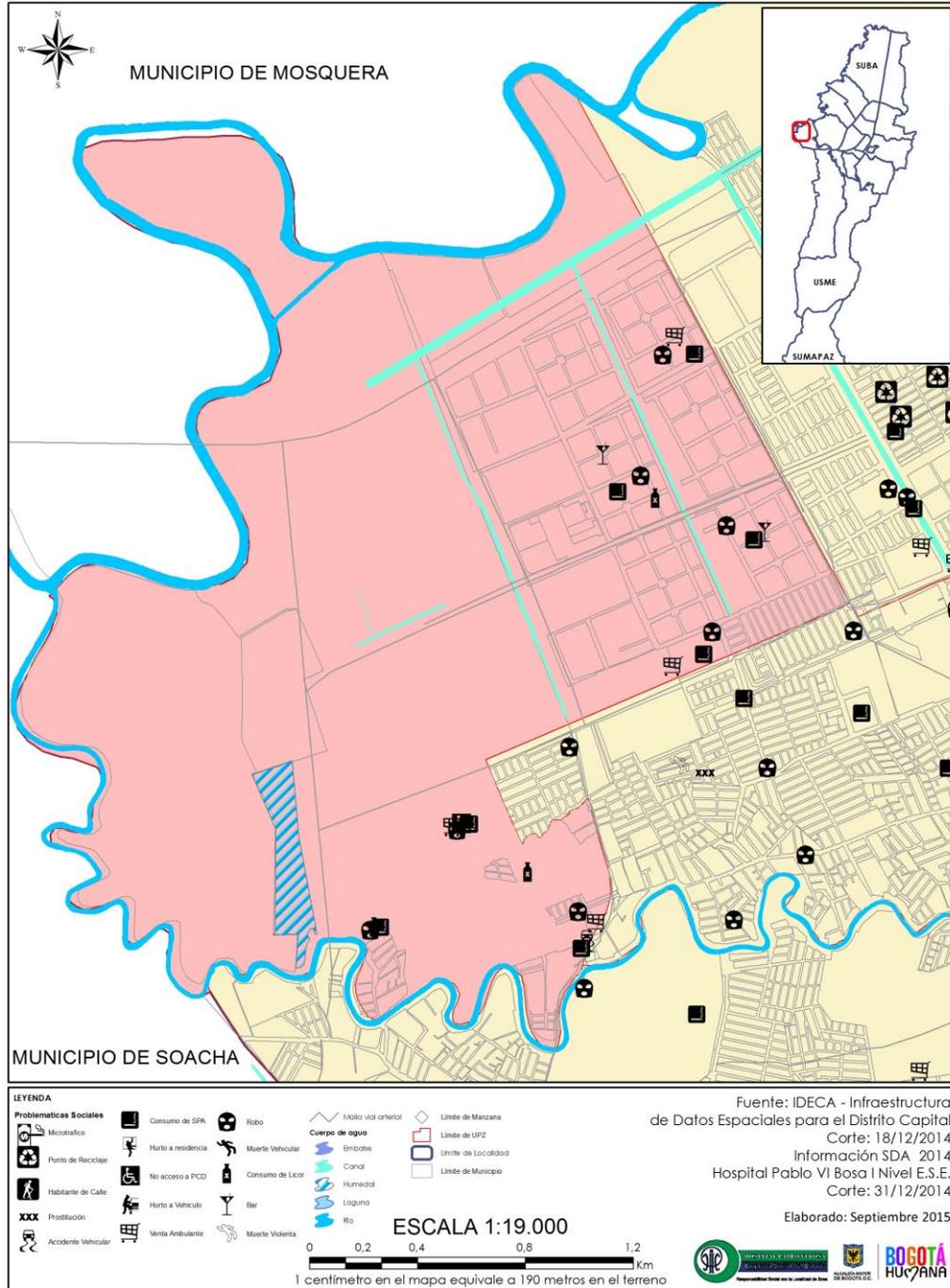


Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.





Mapa 36. Problemáticas Sociales de la UPZ 87 - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





POTENCIALIDADES

UPZ 49 Apogeo

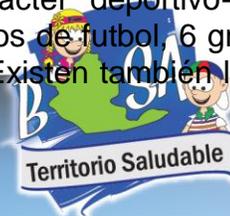
De acuerdo con datos del sistema de información geográfica del Instituto Distrital de Recreación Y Deporte (IDRD), en la UPZ Apogeo se cuenta con 16 parques, 150,516.53 m² de áreas verdes y 2.993 m² de área verde por habitante. Existe una piscina al servicio de la comunidad, construida por la Fundación PAVCO sobre la autopista sur (Barrio Surbaná – UPZ Apogeo 49). También se caracteriza por una disposición adecuada de equipamientos urbanos incluso el desarrollo de usos dotacionales de gran escala como el Portal del Sur del Sistema Transmilenio, el Cementerio “El Apogeo”, el Súper CADE del SUR, y el Terminal de Transportes del Sur occidente. Se ha identificado la presencia de: 1 organización juvenil, 1 organización por el derecho humano a la alimentación, 2 grupos étnicos afro – descendientes, 3 organizaciones de persona mayor y 3 consejos zonales de salud. Existen también los centros de atención en salud del Hospital Pablo VI, la UPA Olarte y muy cercano el CAMAD (Mapa 37).



Foto 5. UPA Olarte

UPZ 84 Occidental

En la UPZ Occidental hay un número importante de parques vecinales (46 parques), se cuenta con zonas de recreación (obras con saldo pedagógico) en barrios cercanos como Betania, Bosa Linda, Bosa Nova, Brasilia I, II, III y San Joaquín. De acuerdo a datos del sistema de información geografía del IDRD, esta UPZ cuenta con 68 parques, 117,112.04 mts² de área verde y 1.01 mts² x habitante. En el territorio se ha identificado: 1 organización juvenil, 9 organizaciones juveniles de carácter deportivo-cultural y más de 13 grupos relacionados con barras de equipos de futbol, 6 grupos étnicos afrodescendientes y 16 consejos zonales de salud. Existen también los centros de atención en salud





del Hospital Pablo VI, la UBA San Joaquin, CSDH Paraiso y UPA Porvenir (Mapa 38).

UPZ 85 Central

En la UPZ 85 Central, se encuentran las siguientes organizaciones: Orion, Ozyris, grupo Decapolis teatro, Andromeda, grupo el futuro de mañana, corporación invasión cultural, puesta del sol, papayera fusión, fundación cultural Chiminigagua, Fenix con dos sedes en el territorio, Tri-star, fundación cultural títeres chiminangos con dos sedes, CORPOSUR, fundación cultural historias de vida, corporación artística juvenil Mascarada, fundación cultural amigos alegres, grupo juvenil israelita, grupo juvenil amigos de Tibanica, mis pequeños actores, grupo juvenil los laureles, semillas del futuro, fundación salida de emergencia, fundación cultural cine club el coyote, corporación cultural zancos del este, cuarto de música, jóvenes culturales, grupo juvenil Piamonte, artistas siempre, grupo juvenil ASOVIVIR, Lunatic, grupo juvenil Antonia Santos, Samun Ormuz Kaigis, grupo juvenil de la palestina, organización juvenil Pascana, Arpeiyo, la cultura y el joven, unidad educativa IDIPRON, Estraton, misión crisálida, Dinamo, colectivo juvenil CIE Bosa, colectivo cultural CIE, Yah – Jireh, agrupación Zabo arte y palabra, asociación cristiana de jóvenes, organización juvenil casa Claret, Mystic, recordando el ayer, consejo local de juventud Bosa.

Se identificaron organizaciones afro tales como: Kandombeo y color, Herencia Afro- latina, Asociación de mujeres negras “La Canoa”, Zarakusa, Kombilesa, Asociación Nueva Vida y las UTIS Deposito de coco Nueva Granada, Las Palmeras, Pensión “La Negra”, Salpicón de Bosa y Frutas Piamonte. Población Pijao, encontramos en el jardín, Islandia, La estación, Palestina, Laureles, Manzanares, San Pablo, Vegas de Meriland. En la UPZ central también existen familias Ingas, Kichuwas, Yacaonas y ROOM- Gitanos.

La UPZ Central es uno de los territorios de la localidad con mayor presencia de parques, en donde se cuenta con 164 espacios los cuales tienen diferentes usos (recreación pasiva, activa y contemplativa). El Humedal de la Tibanica es un parque ecológico distrital, el cual comprende una extensión legal de 24 hectáreas y sus terrenos son vigilados actualmente por la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá (EAAB). Además se encuentran 3 de los 6 parques zonales de la localidad: Polideportivo Clarelandia, Palestina y Naranjos. Por otra parte existen instituciones de formación para el empleo, sin embargo cabe mencionar que los programas ofrecidos son de nivel técnico y tecnológico solamente. Existen también los centros de atención en salud del Hospital Pablo VI, la UBA San Toche y Jardin, y UPA Piamonte, Palestina, Laureles, Carbonell y Estación y CAMI (Mapa 39).





Foto 5. Humedal Tibanica

UPZ 86 El Porvenir

En la UPZ 86, se pueden identificar organizaciones juveniles como lo son: juvenil Goony, SIMA, cultural pies largos, grupo juvenil Bague. Adicionalmente este sector cuenta con 15 parques, los cuales tienen un área de 77,964.69 Mts² de área verde y 3.38 mts² de área verde por habitante. Existen también los centros de atención en salud del Hospital Pablo VI, el CSDH Santa Fe y UPA Cabañas (Mapa 40).

UPZ 87 Tintal Sur

En la UPZ 87 las organizaciones juveniles presentes en este territorio son: organización sociocultural Zoe, organización juvenil Indivisa, arte y juventud, The Only Force, la academia, impacto futuro, Sibanaya, asociación colombiana de jóvenes y organización juvenil Dansis club. Es de resaltar que las comunidades étnicas asentadas en este territorio se enfocan en la preservación de la tradición cultural. Existen también los centros de atención en salud del Hospital Pablo VI, la UBA San Bernardino (Mapa 41).



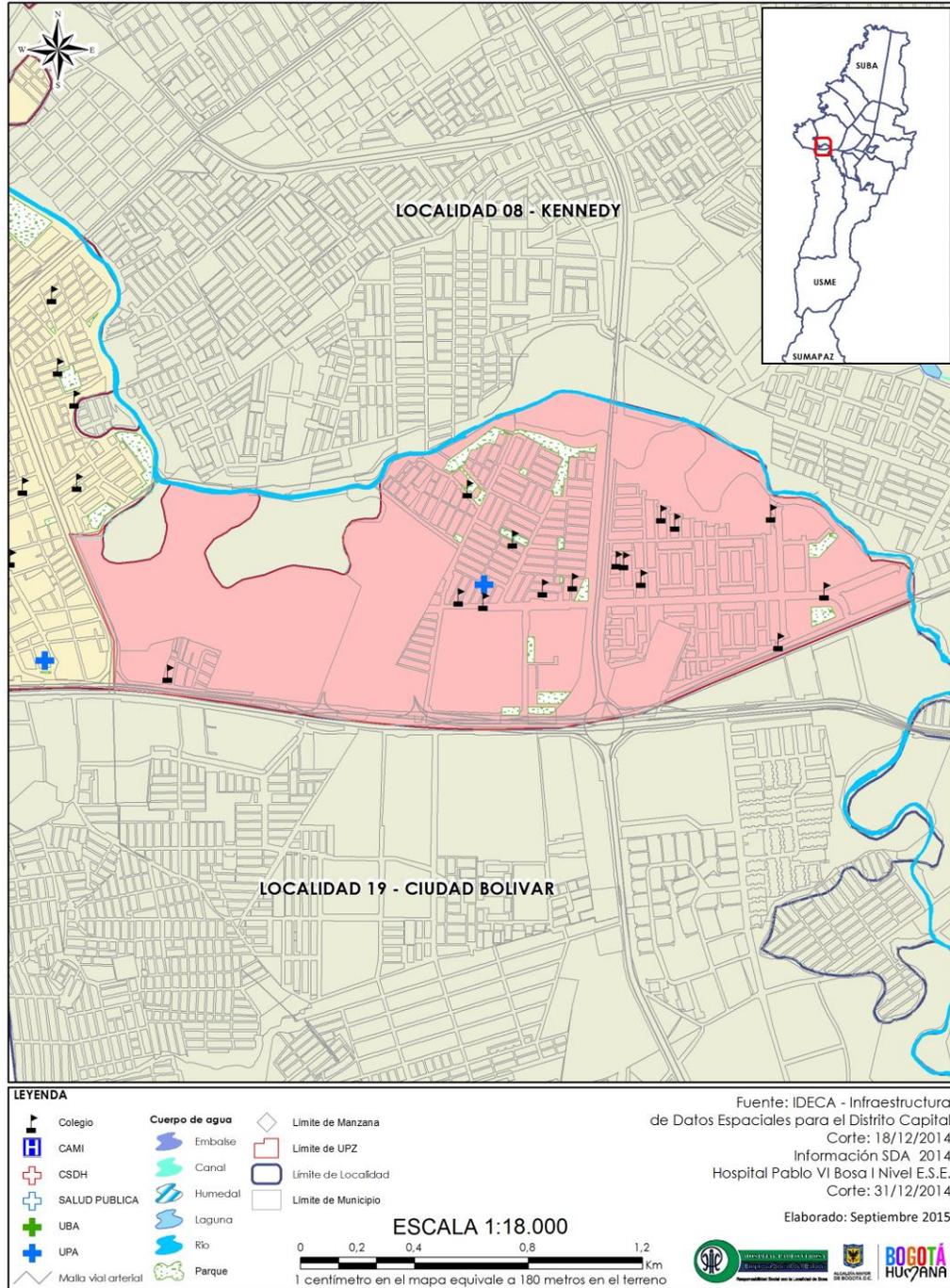


Foto 5. UBA San Bernardino





Mapa 37. Potencialidades de la UPZ 49 - localidad de Bosa 2014

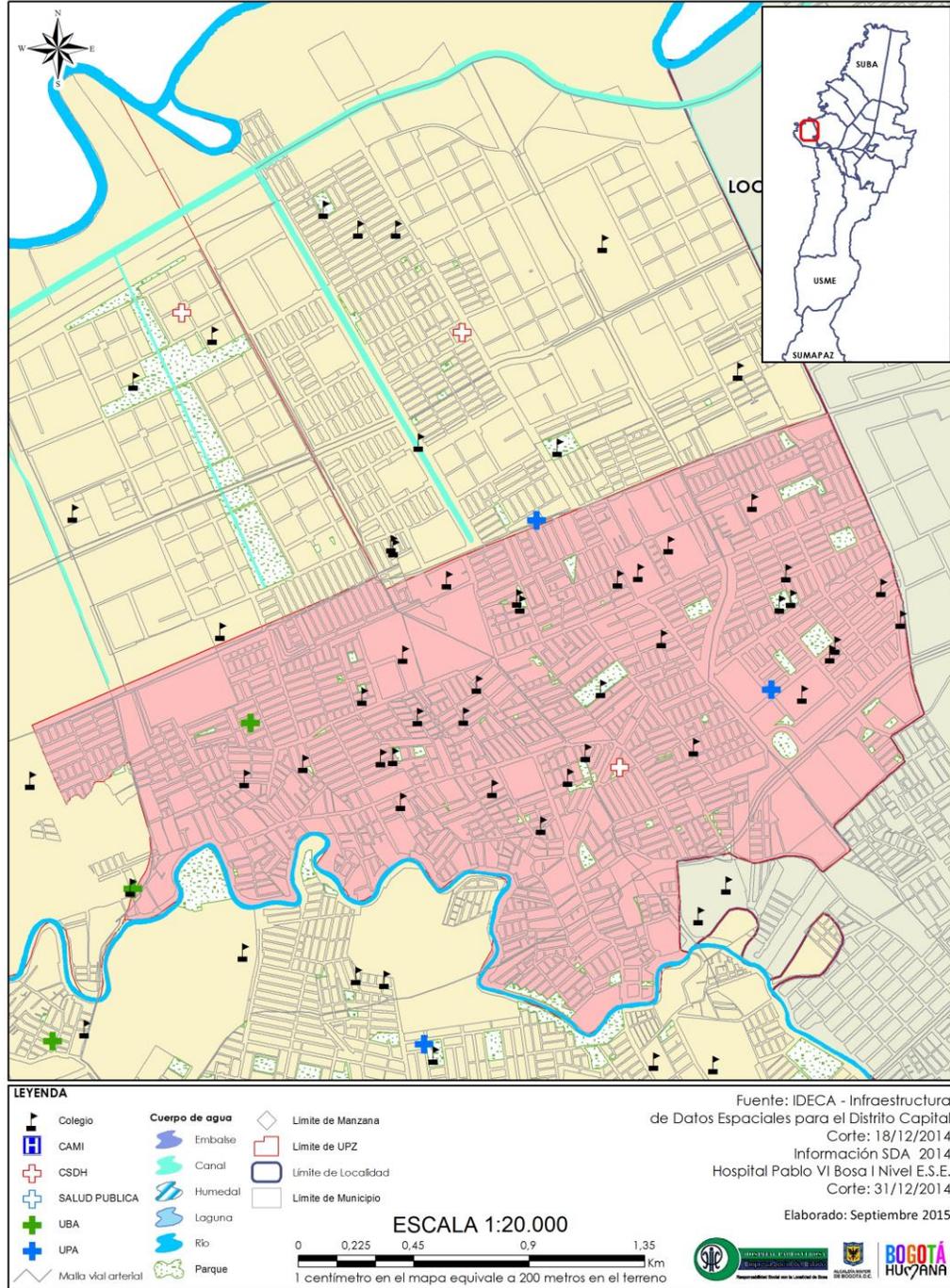


Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente. 2014





Mapa 38. Potencialidades de la UPZ 84 - localidad de Bosa 2014

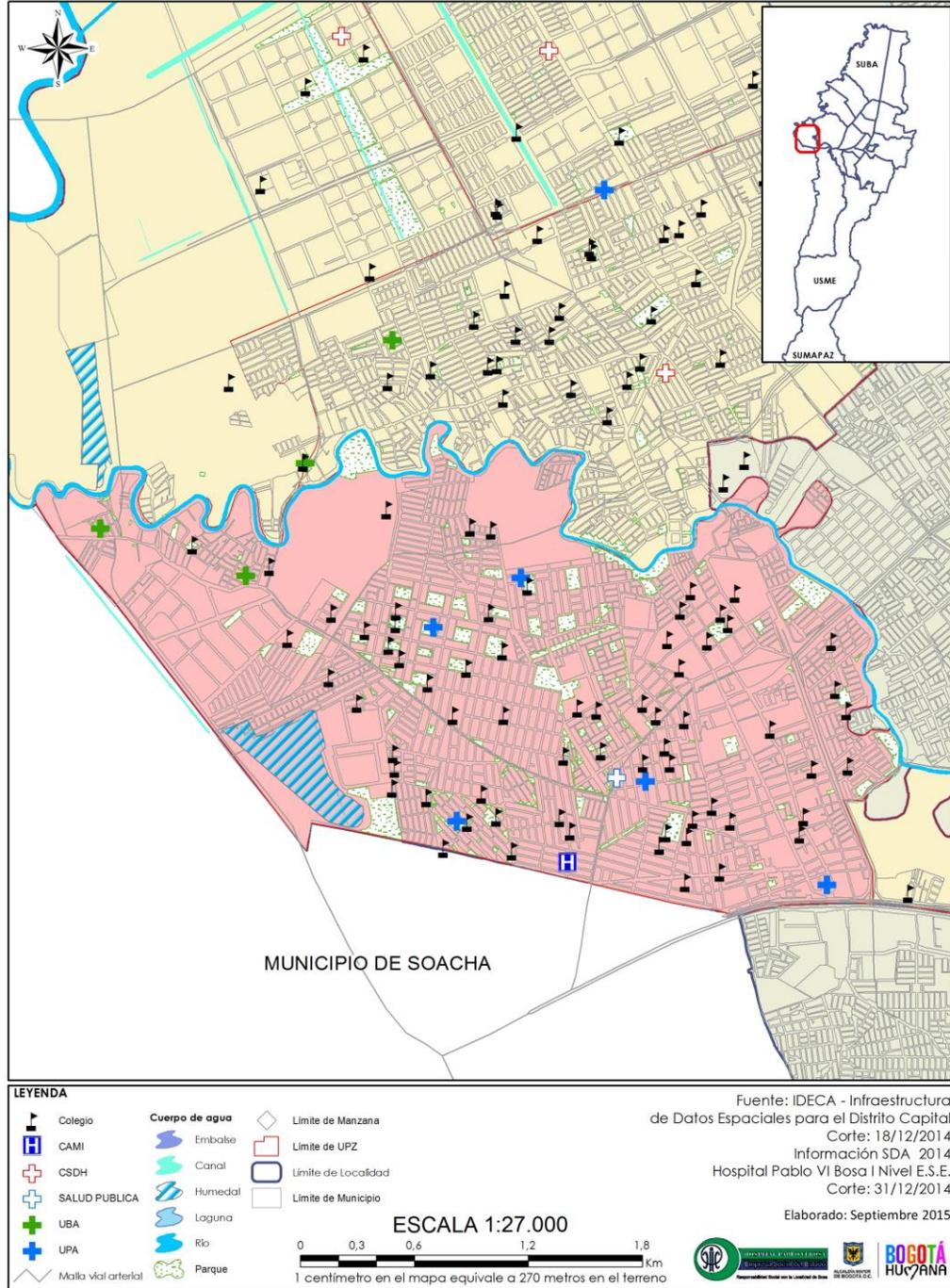


Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.





Mapa 39. Potencialidades de la UPZ 85 - localidad de Bosa 2014

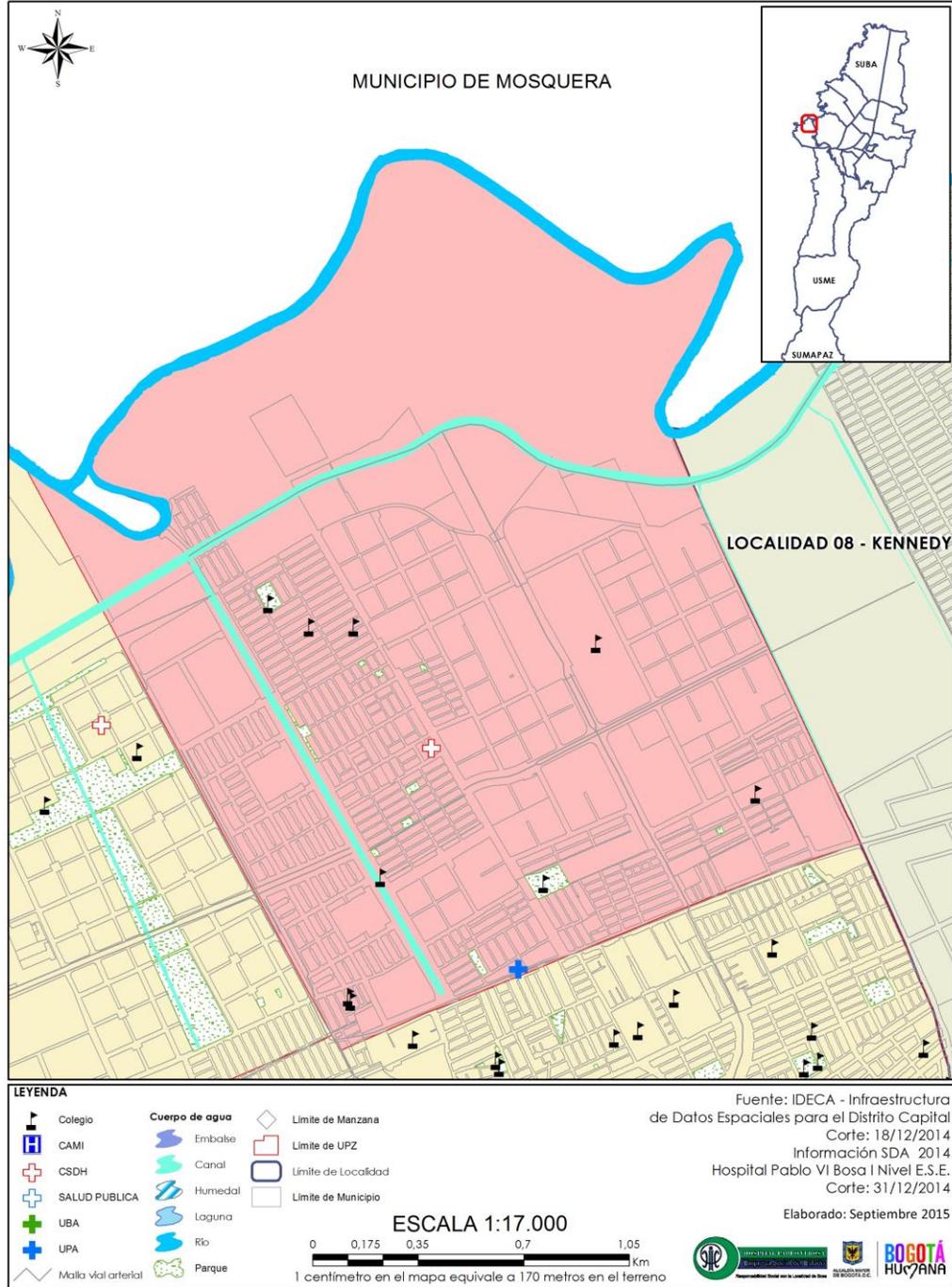


Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.





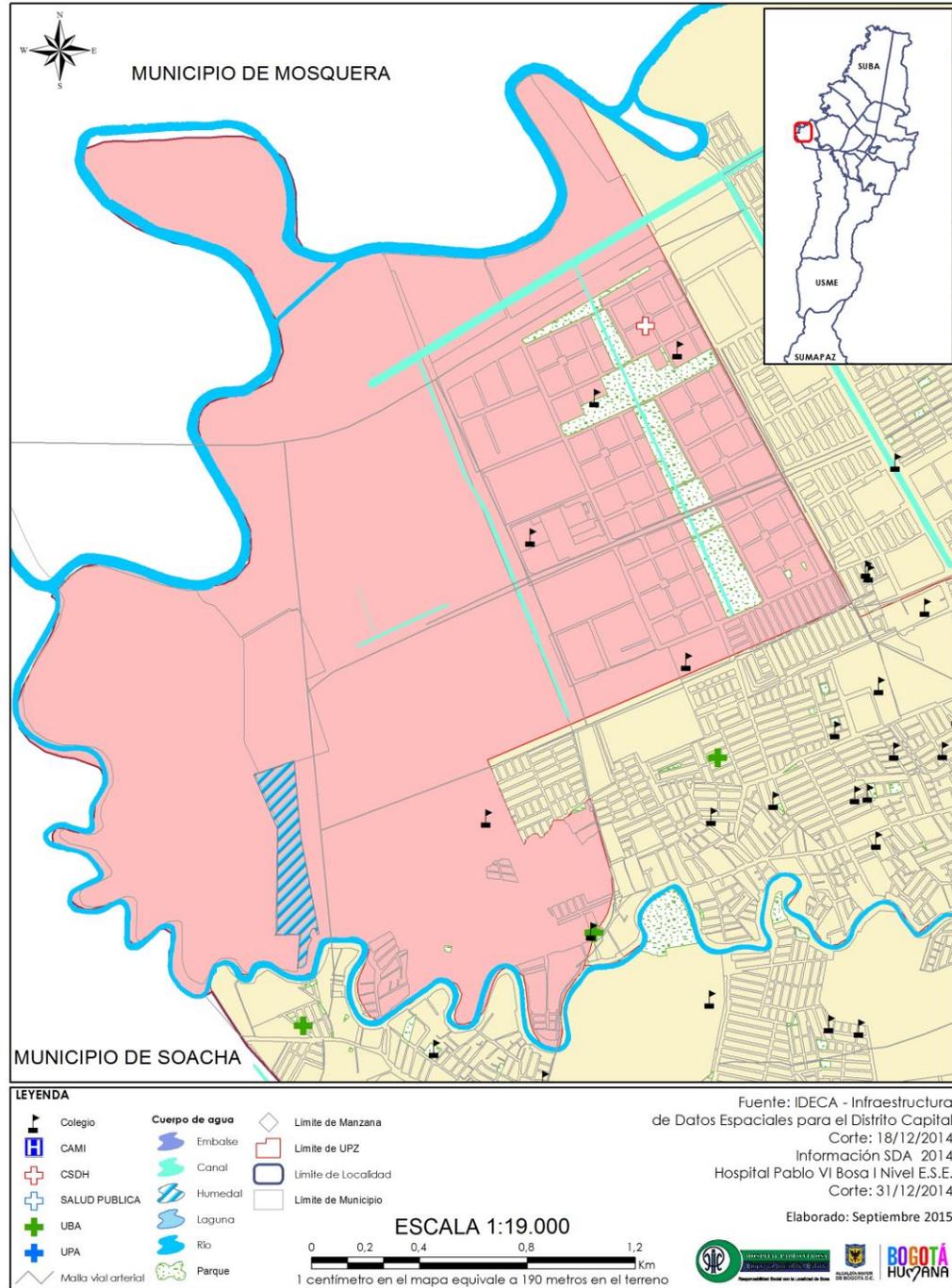
Mapa 40. Potencialidades de la UPZ 86 - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.



Mapa 41. Potencialidades de la UPZ 87 - localidad de Bosa 2014



Fuente: IDECA – Infraestructura de datos espaciales para el Distrito Capital. Secretaría Distrital de Ambiente.





ANEXOS

Tabla 1. Listado de micro territorios de la localidad de Bosa. 2014

Número	Nombre	Código	Número	Nombre	Código
1	El jardin	7-85-43-465	91	Tekoa	7-87-41-451
2	Manzanares	7-85-33-345	92	Condados de la sabana	7-87-41-452
3	San bernardino	7-87-42-453	93	Condominios del recreo	7-87-41-452A
4	El toche	7-85-43-466	94	Senderos del recreo	7-87-45-496
5	La esmeralda	7-85-35-369	95	Quintas del recreo ii	7-87-45-497
6	San joaquin	7-84-45-489	96	Cerezos	7-87-45-498
7	La primavera	7-85-33-346	97	Bosa rural	7-87-42-455
8	Urb. la esperanza a	7-85-34-357	98	Villa del rio i	7-49-31-327
9	Llano oriental	7-85-33-347	99	Villa del rio ii	7-49-31-328
10	La independencia	7-84-45-490	100	Villa del rio iii	7-49-31-329
11	La paz	7-84-37-393	101	Villa del rio iv	7-49-31-330
12	San antonio	7-84-45-491	102	Atalayas i	7-86-38-411
13	Antonia santos	7-85-35-370	103	Atalayas ii	7-86-39-422
14	El recuerdo de santa fe	7-86-39-417	104	Atalayas iii	7-86-39-423
15	Chico sur	7-84-37-394	105	El corzo	7-86-39-424
16	Nueva jersey	7-84-36-381	106	Santa fe bosa	7-86-39-425
17	El anhelo	418	107	Caldas	7-86-38-412
18	Porvenir	7-86-38-405	108	La portada	7-84-38-413
19	Josã% antonio galan	7-85-32-333	109	Alameda del porvenir	7-86-40-429
20	Olarte	7-49-31-324	110	Caminos del porvenir ii	7-86-40-430
21	San pedro	7-84-37-395	111	Caminos del porvenir i	7-86-40-431
22	La estanzuela	7-84-37-396	112	Senderos reservado	7-86-40-432
23	Bosa linda	7-84-37-397	113	Senderos del porvenir iv sector a	7-86-40-433
24	Brasil	7-84-36-382	114	Porvenir reservado i	7-86-40-434
25	Villa nohora	7-84-37-398	115	Torre de tekoa	7-86-40-435
26	Villa colombia	7-84-38-406	116	Los girasoles	7-86-40-436
27	Cabaã'a	7-86-38-407	117	Alameda reservado	7-86-40-437
28	Brasilia i	7-84-36-383	118	Alameda del portal	7-86-40-438
29	Betania	7-84-36-384	119	Los condominios	7-86-40-439
30	Tayrona	7-84-36-385	120	Porvenir reservado ii	7-86-40-440
31	Laureles iii	7-85-34-358	121	Senderos del porvenir ii	7-86-40-440A
32	Gran colombiano i	7-85-34-359	122	Pitagoras de altamira	7-86-39-426
33	Humberto valencia	7-85-35-371	123	Bicentenario	7-86-39-427
34	Naranjos, la ele	7-85-34-360	124	Senderos del porvenir iv sector b	7-86-40-440B
35	Naranjos el retazo	7-85-34-361	125	Madeiro	7-84-36-389
36	Palestina	7-85-35-372	126	Alamenda del parque i	7-85-33-352
37	Piamonte	7-85-44-477	127	Alameda del parque ii	7-85-33-353
38	Asoviriv	7-85-44-478	128	Surbana	7-49-31-331
39	Carlos alban holguin	7-85-33-348	129	Motorista y la ilusion	7-49-31-332
40	Carbonell	7-85-33-349	130	Parques	7-86-39-428
41	Nueva granada	7-85-44-479	131	Caminos iv	7-86-39-428A
42	Pablo vi	7-85-44-480	132	Urbanizacion la esperanza b	7-85-34-363
43	Atalayas	7-86-38-408	133	Portales de san josã%	7-85-43-469
44	San diego ii	7-85-43-467	134	Urb. caminos de san diego	7-85-43-470
45	Olarte ii	7-49-31-325	135	El rincã"n de san josã%	7-85-43-471
46	La azucena	7-85-32-334	136	Islandia	7-85-35-377
47	Clarelandia	7-85-32-335	137	Los sauces	7-84-35-378





48	Bosa fundacional	7-85-32-336	138	Vereda san josé primer sector	7-85-43-472
49	La amistad	7-85-44-481	139	Condados	7-86-38-414
50	La acuarela estacion	7-85-32-337	140	Margaritas carrefour - jumbo	7-86-38-415
51	Nuevo chile	7-49-31-326	141	Iglesia san josé	7-85-43-473
52	San pablo ii	7-85-44-482	142	Bosa rural ii	7-87-39-428B
53	Llano de bosa	7-85-44-483	143	La riviera ii	7-85-32-338
54	San pablo i	7-85-44-484	144	La veguita	7-84-37-403
55	Jimenez de quesada	7-85-44-485	145	Bosa centro	7-85-32-339
56	El palmar	7-85-33-350	146	La alcaldia	7-85-32-340
57	San josé ii	7-87-43-468	147	Piamonte ii	7-85-44-486
58	Gran colombiano ii	7-85-34-362	148	La esperanza de tibanica	7-85-33-354
59	Palestina i	7-85-35-373	149	Camino de la esperanza	7-85-34-364
60	San pedro	7-85-35-374	150	Amaruc	7-84-36-390
61	Urb. josé maria carbonell	7-85-33-351	151	Jorge uribe botero	7-84-36-391
62	Argelia	7-85-35-375	152	Holanda	7-84-36-392
63	Villa de suaita	7-84-35-376	153	Diamante	7-84-36-392A
64	La paz ii	7-84-37-399	154	Brasilia iii	7-84-36-392B
65	El paraiso	7-84-37-400	155	Villa de los comuneros	7-84-36-392C
66	La libertad	7-84-37-401	156	Parcela 33	7-84-36-392D
67	Danubio azul	7-84-36-386	157	Nueva esperanza el lago	7-84-36-392E
68	Las margaritas ii	7-84-37-402	158	La paz san fernando	7-84-37-404
69	El el rincón de bosa	7-84-45-492	159	Villa sonia ii	7-84-36-392F
70	Villa emma	7-84-42-454	160	Villa clemencia	7-84-37-404A
71	Brasilia ii	7-84-36-387	161	La paz san javier	7-84-37-404B
72	Brasil ii	7-84-36-388	162	La paz san ignacio	7-84-37-404C
73	Portales del porvenir	7-86-38-409	163	Bosa nova	7-84-37-404C
74	Porvenir reservado	7-86-38-410	164	Francisco socarras	7-84-37-404D
75	Santafe iii sector	7-86-39-419	165	La arboleda	7-86-40-440C
76	Alameda del rio i	7-86-39-420	166	El bosque de bosa	7-84-38-416
77	Alameda del rio ii	7-86-39-421	167	Alamedas el anhelo	7-86-39-428C
78	Recreo reservado ii	7-87-41-441	168	Santa lucia	7-85-35-379
79	Recreo reservado i	7-87-41-442	169	Naranjos el retazo 2	
80	Nuevo recreo	7-87-45-493	170	Laureles i	
81	Margaritas habitat	7-87-45-494	171	Las 3 villas	
82	Recreo de los angeles	7-87-41-443	172	Villas de vizcaya 3	
83	Kasay	7-87-41-444	173	Urb. caminos de san diego 5 y 6	
84	Valparaiso	7-87-41-445	174	Reserva de san diego	
85	Nueva ciudad	7-87-45-495	175	Torres del porvenir	
86	Casa grande	7-87-41-446	176	Porvenir reservado 11 y 12	
87	Kasay de los venados	7-87-41-447	177	Gran cololmbiano iii	
88	Villas de vizcaya i	7-87-41-448	178	Casa bella	
89	Villas de vizcaya ii	7-87-41-449	179	San isidro	
90	Quintas del recreo i	7-87-41-450	180	Okapi	





REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Alcaldía Mayor de Bogotá, Secretaria de Hacienda, Departamento Administrativo de Planeación. Recorriendo Bosa: Diagnóstico Físico y Socioeconómico de las localidades de Bogotá, D.C. [Internet] Bogotá: 2004 [citado 10 de Abril 2011] Disponible en: http://impuestos.shd.gov.co/portal/page/portal/portal_internet_sdh/publicaciones/Est_fis_pub/localidades_est_pub/RECORRIENDO_BOSA.pdf
2. Organización Mundial de la Salud OMS [Internet] Ginebra: 2013 [citado 2 de Abril 2013] Disponible en: <http://www.who.int/es/>
3. Secretaria Distrital de Planeación. Diagnóstico de los aspectos físicos, demográficos y socioeconómicos 2011. Localidad Séptima de Bosa.
4. Abreu Suárez G. Infecciones respiratorias agudas. Rev Cubana Med Gen Integr 1991;7(2):129-40
5. Riverón RW, Rojo I, González R. Mortalidad por enfermedades respiratorias agudas en menores de 15 años en Cuba. Rev Cubana Hig Epidemiol 1986;24(3):279-89
6. D.C. Caceres, E. Estrada R. Deantonio y D Pelaez. La enfermedad diarreica aguda: un reto para la salud publica en Colombia. Rev Panam Salud Publica/Pan Am J Public Health 17(1), 2005
7. Instituto Nacional de Salud. Protocolo de vigilancia en salud pública. Mortalidad por enfermedad diarreica aguda en menores de cinco años. 2014. <http://www.ins.gov.co/lineas-de-accion/Subdireccion-Vigilancia/sivigila/Protocolos%20SIVIGILA/PRO%20EDA.pdf>
8. Organización Mundial de la Salud. Mortalidad materna. Centro de prensa. Nota descriptiva 348. Mayo 2012. [Internet] Bogotá 2012 [citado 17 de Agosto 2015] Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs348/es>
9. Hospital Pablo VI Bosa I nivel ESE. Diagnóstico Local con participación social 2009-2010 [Internet] Bogotá: 2010 [citado 12 de Septiembre 2015] Disponible en: http://www.hospitalpablovibosa.gov.co/pagina/index.php?option=com_remository&Itemid=72&func=fileinfo&id=417.
10. Secretaria Distrital de Salud. Guía específica PIC- Plan de intervenciones colectivas 2011. [Internet] Bogotá: 2011 [citado 11 de Septiembre 2015] Disponible en: http://saludpublicabogota.org/wiki/images/c/c1/GO_SISVAN.pdf.





11. Instituto Nacional de Salud. Protocolo de vigilancia bajo peso al nacer. 12 de 2010. [Internet] Bogotá: 2014 [citado 15 de Septiembre 2015] Disponible en: <http://www.ipsunipamplona.com>

12. Dirección Local de Educación. Proyecto educativo local Bosa. [Internet] Bogotá: 2012 [citado 17 de Septiembre 2015] Disponible en: <http://cadel.redp.edu.co/cdlbosa/images/documentos/pelfebrerodosmiltrece.pdf>

13. Salud Sexual y Reproductiva de los adolescentes y jóvenes en América Latina: incorporando la perspectiva de derechos humanos en las inversiones de Salud Pública [Internet] Estados Unidos. 2011 [citado 18 de Septiembre 2015] Disponible en: http://siteresources.worldbank.org/INTLACRECREGTOPHEANUTPOP/Resources/832436-1363200877627/Informe_SSR_FINAL.pdf

14. Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas en Adolescentes en Conflicto con la Ley en Colombia [Internet] Bogotá. 2013 [citado 25 de Abril 2014] Disponible en: www.descentralizadrogas.gov.co/Portals/0/Estudio%20Consumo%20adolescentes.pdf

