

Conociendo la localidad de Bosa:



**Diagnóstico de los aspectos físicos,
demográficos y socioeconómicos**
Año 2009



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN



SECRETARIA

María Camila Uribe Sánchez

SUBSECRETARÍA DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ESTRATÉGICOS

Carmela Serna Ríos

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN, CARTOGRAFÍA Y ESTADÍSTICA (e)

Jorge Enrique León Tellez

Coordinadora del Proyecto

Martha Jimena Bayona Orozco

Equipo Técnico

Martha Jimena Bayona Orozco
Carmenza Orjuela Hernández
Daniel Alfonso Garavito Jiménez
Norma Constanza Salamanca Silva
Jorge Arturo Hernández López
Jorge Cabezas Zabala
Sandra Milena Cruz Silva

Fotografía

Carmenza Orjuela Hernández
SDP, Dirección de Patrimonio y Renovación Urbana

Diseño y Diagramación

Martha Jimena Bayona Orozco
Sandra Milena Cruz Silva

Bogotá D. C., 2009

Contenido

INTRODUCCIÓN	6
CAPÍTULO I. RESEÑA HISTÓRICA DE LA LOCALIDAD DE BOSA	8
CAPÍTULO II. ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE LOCALIZACIÓN	11
2.1 UBICACIÓN DE LA LOCALIDAD DE BOSA	11
2.2 CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA.....	13
2.3 LOCALIDAD DE BOSA EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL POT	13
2.3.1 SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS. ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL	13
2.3.2 EL SUELO URBANO	16
2.3.3 UNIDADES DE PLANEAMIENTO ZONAL - UPZ.....	17
2.3.4 BARRIOS	20
2.3.5 BIENES DE INTERÉS CULTURAL	22
2.3.6 SISTEMAS GENERALES	27
2.3.7 SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS	29
2.3.7.1 EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DE EDUCACIÓN	31
2.3.7.2 EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DE SALUD	32
2.3.7.3 EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DE BIENESTAR SOCIAL	35
2.3.7.4 EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DE CULTURA	36
2.3.7.5 EQUIPAMIENTOS DE RECREACIÓN Y DEPORTES, Y PARQUES.....	37
CAPÍTULO III. ASPECTO DEMOGRÁFICO	44
3.1 ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN.....	44
3.1.1 POR SEXO	44
3.1.2 RAZÓN POR SEXO.....	46
3.1.3 ÍNDICE DE MASCULINIDAD	46
3.1.4 POR EDAD.....	48
3.1.5 EDAD MEDIANA.....	49
3.1.6 GRANDES GRUPOS DE EDAD.....	50
3.1.7 RELACIÓN DE DEPENDENCIA	52
3.1.8 PIRÁMIDE DE POBLACIÓN	53
3.2 GRUPOS POBLACIONALES	55
3.2.1 INFANCIA, ADOLESCENCIA, JÓVENES, ADULTOS.....	55
3.2.2 POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR PET	57
3.2.3 POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR.....	57
3.3 COMPONENTES DEMOGRÁFICOS	58
3.3.1 FECUNDIDAD	58

3.3.2	NATALIDAD Y FECUNDIDAD	61
3.3.3	TASA GLOBAL Y GENERAL DE FECUNDIDAD	62
3.3.4	EDAD MEDIA DE LA FECUNDIDAD	63
3.3.5	TASAS BRUTA Y NETA DE REPRODUCCIÓN	63
3.3.6	RELACIÓN DE NIÑOS A MUJER	64
3.4	MORTALIDAD.....	64
3.4.1	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL	64
3.4.2	ESPERANZA DE VIDA.....	66
3.4.3	TABLA DE MORTALIDAD O DE VIDA.....	66
3.5	MIGRACIÓN.....	70
3.5.1	HOGARES Y VIVIENDAS	70
3.5.2	TAMAÑO PROMEDIO DE HOGAR.....	70
3.5.3	DENSIDAD DE POBLACIÓN ÁREA URBANA	71
3.6	CAMBIOS DE POBLACIÓN	75
3.6.1	CRECIMIENTO NATURAL	75
3.6.2	TASA DE CRECIMIENTO.....	75

CAPÍTULO IV. POBREZA **78**

4.1	POBREZA ESTRUCTURAL	78
4.2	ESTÁNDAR DE VIDA	81
4.2.1	CONDICIONES DE VIDA	82
4.2.2	SISBEN	84
4.3	PERCEPCIÓN DE LA POBREZA.....	87
4.3.1	PERCEPCION SOBRE CONDICION DE POBREZA	87
4.3.2	PERCEPCIÓN SOBRE PODER ADQUISITIVO DEL INGRESO.....	89

CAPÍTULO V. ASPECTO ECONOMICO **93**

5.1	ACTIVIDAD ECONÓMICA AL INTERIOR DE LOS HOGARES DE BOSA.....	93
5.2	COMPORTAMIENTO DE LOS ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS	95
5.2.1	ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS SEGÚN ACTIVIDAD.....	95
5.2.2	ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS SEGÚN SU LOCALIZACIÓN	97
5.2.3	ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS ASOCIADOS A LA VIVIENDA	97
5.2.4	ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS INDEPENDIENTES	100
5.2.5	ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS SEGÚN ESCALA DE PERSONAS OCUPADAS EN EL MES ANTERIOR AL CENSO	102
5.2.6	ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS DE INDUSTRIA, COMERCIO Y SERVICIOS SEGÚN ESCALA DE PERSONAS OCUPADAS EN EL MES ANTERIOR AL CENSO 2005	104
5.2.7	PROMEDIO DE PERSONAS QUE TRABAJARON EN EL MES ANTERIOR AL CENSO	108
5.2.8	PROMEDIO DE PERSONAS QUE TRABAJARON EN EL MES ANTERIOR AL CENSO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA	110
5.3	EMPLEO	112
5.3.2	POBLACIÓN OCUPADA POR TIPO DE TRABAJO REALIZADO, SEGÚN LOCALIDAD.....	114

CAPÍTULO VI. POBLACIÓN, VIVIENDA Y HOGARES VISTA DESDE LA ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA	118
6.1 LA POBLACIÓN POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO.....	119
6.2 HOGARES POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO.	122
6.3 VIVIENDAS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO.....	124
GLOSARIO	128
ANEXO 1. BARRIOS DE BOSA POR UPZ, 2008	131
ANEXO 2. BIENES DE INTERÉS CULTURAL DE LA LOCALIDAD DE BOSA, SEGÚN UPZ	138

INTRODUCCIÓN¹

*La Secretaría Distrital de Planeación en cumplimiento de su misión institucional, y en el marco del Decreto 550 de 2006, se complace en presentar a ustedes el documento “**Conociendo la localidad de Bosa: diagnóstico de los aspectos físicos, demográficos y socioeconómicos – 2009**”, con base en la recopilación de las estadísticas del Censo 2005, la encuesta de calidad de vida 2007, las proyecciones de población, el mapa digital de Bogotá, el Decreto 190 de 2004, los Planes maestros de equipamientos adoptados y demás información básica y relevante que en su conjunto contribuye al análisis, formulación y seguimiento de las políticas públicas a nivel de localidad y de ciudad.*

Proyecto que fue liderado por la dirección de información, cartografía y estadística de la subsecretaría de información y estudios estratégicos, con el objetivo de proporcionar a la administración local, instituciones y a la ciudadanía en general, una visión física, demográfica, y socioeconómica para cada una de las 20 localidades que conforman el distrito capital. Luego para dar cumplimiento a este objetivo, se determinó la siguiente estructura a saber:

Capítulo I. Reseña histórica de la localidad. Capítulo II. Descripción de la localización, aspectos geográficos, físicos y la situación de los equipamientos en los sectores de educación, salud, bienestar social, cultural, recreación y deportes, sector donde además se hace un inventario de los parques de la ciudad. Capítulo III. Análisis demográfico de la localidad con énfasis en la estructura de la población por sexo y por edad, los grupos poblacionales, componente demográfico (fecundidad, natalidad y reproducción), mortalidad, migración y cambios de población. Capítulo IV. Resultados de la medición de la pobreza desde tres tópicos: pobreza estructural, estándar de vida y percepción de la pobreza. Capítulo V. Análisis del componente económico con base en los resultados del Censo 2005 y Capítulo VI. La población, viviendas y hogares vista desde la estratificación socioeconómica según localidad y unidades de planeamiento zonal – UPZ..

Sea esta la oportunidad, para brindar un agradecimiento muy especial al DANE. Entidad que suministró la información de las estadísticas básicas y con las cuales se desarrollaron los capítulos del presente documento.

Lo invitamos a conocer los desarrollos y desafíos de nuestra localidad de Bosa.

¹ El Plan de Ordenamiento Territorial – POT se encuentra en proceso de revisión, luego es probable que surjan modificaciones a la información publicada en este documento técnico, la cual constituye una actualización y el POT una norma de ciudad.

Capítulo I



Reseña histórica de la localidad de Bosa



CAPÍTULO I. RESEÑA HISTÓRICA DE LA LOCALIDAD DE BOSA²

Bosa considerado como el segundo poblado Chibcha después de Bacatá, era gobernado por el Cacique Techotiva.

La localidad ubicada sobre los terrenos de este antiguo poblado indígena, conserva su nombre proveniente del vocablo Chibcha, con los siguientes significados: "cercado de guarda y defiende las mieses", que se representa en forma de nariz. También "segundo día de la semana", que era compuesta por las siguientes unidades temporales: Ata, Boza, Mica, Mujica, Jizca, Ta y Cujipucua.

Después de la llegada de los Españoles, se dice que en 1538 en las tierras de Bosa se reunió la famosa cumbre colonizadora entre Gonzalo Jiménez de Quezada, Nicolás de Federmán (quien venía de Venezuela) y Sebastián de Belalcázar (quien venía de Perú), para firmar un tratado de Paz, acto recordado por un monumento que aún se encuentra frente a la iglesia de San Bernardino, la cual comenzó a construirse en el año de 1618, y fue erigida recientemente como monumento nacional.

Hoy todavía encontramos en la vereda de San Bernardino descendientes directos de los grupos que habitaron inicialmente este territorio, los cuales preservan los apellidos Neuta, Chiguasuque, Tunjo, Orobajo, Buenhombre y Fitata.

Allí se encuentra también la ermita de El Humilladero, casi en ruinas, y una cruz de piedra tosca.

La localidad de Bosa padeció el 22 de Noviembre de 1853 la llamada "Batalla de Bosa", cuando las fuerzas constitucionales de la república comandadas por los expresidentes Tomás Cipriano de Mosquera, José Hilario López y Pedro Alcántara Herrán, rechazaron al dictador Melo, quien días después fue derrotado definitivamente restableciéndose así el orden institucional.

Hasta la primera mitad del presente siglo Bosa fue un municipio compuesto por cinco barrios y habitado por no más de 20.000 personas, dedicadas en gran parte a la agricultura de subsistencia. También a partir de esta época se destaca que Bosa fue escogida por gobiernos y comunidades religiosas como el lugar mas propicio para la ubicación de centros educativos que inicialmente sólo permitieron el acceso a lo que podría llamarse la descendencia de la aristocracia criolla en

² Reseña tomada textualmente del enlace <http://www.redbogota.com/lopublico/secciones/localidades/bosa/resenia.htm>

decadencia compuesta por terratenientes, jerarquías militares, nacientes comerciantes, banqueros e industriales.

En 1954 durante el gobierno del General Gustavo Rojas Pinilla, con el Decreto N° 3640, Bosa es anexada al distrito especial de Bogotá. Mediante el Acuerdo 26 de 1972 se consolida como la localidad número siete de la ciudad. Luego, con el acuerdo 14 del 7 de septiembre de 1983, se modifican sus límites y se reduce su extensión.

Por el acuerdo N° 8 de 1993 se redefinen los límites de la localidad, dentro de los cuales se contemplan actualmente 280 barrios de los cuales el 63% ya están legalizados, el 23% se hallan en proceso, y el 14% no presenta información al respecto.

Posteriormente, la Constitución de 1991 le dio a Bogotá el carácter de distrito capital; en 1992 la ley 1a reglamento las funciones de las Junta Administradora Local, de los Fondos de Desarrollo Local y de los Alcaldes Locales, y determinó la asignación presupuestal de las localidades. Por medio de los acuerdos 2 y 6 de 1992, el Concejo Distrital, definió el número, la jurisdicción y las competencias de las JAL.

Bajo esta normativa se constituyó la Alcaldía Menor de Bosa conservando sus límites y nomenclatura, administrada por el Alcalde Local y la Junta Administradora Local, JAL, compuesta por nueve ediles.

Finalmente, el Decreto - Ley 1421 determina el régimen político, administrativo y fiscal bajo el cual operan hasta hoy las localidades del distrito.

Capítulo II



Aspectos geográficos y de localización

CAPÍTULO II. ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE LOCALIZACIÓN

2.1 Ubicación de la localidad de Bosa

Bosa está localizada al sur occidente de la ciudad y limita por el norte con la localidad de Kennedy; 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 el municipio de Mosquera. Tiene una extensión total de 2.394 hectáreas (ha), de las cuales 508 ha., se clasifican como áreas protegidas; la localidad de Bosa no tiene suelo rural.³

Cuadro 1.
Bogotá D. C. Extensión y tipo de suelo según localidad.

Localidad	Área Total Ha ¹	Área urbana			Área rural		
		Suelo urbano	Áreas protegidas	Total	Suelo rural	Áreas protegidas	Total
1 Usaquén	6.532	3.431	376	3.807		2.724	2.724
2 Chapinero	3.816	1.210	106	1.316		2.500	2.500
3 Santa Fe	4.517	625	72	697		3.820	3.820
4 San Cristóbal	4.910	1.442	206	1.648		3.262	3.262
5 Usme	21.507	2.037	992	3.029	9.464	9.013	18.477
6 Tunjuelito	987	706	281	987			
7 Bosa	2.394	1.885	508	2.394			
8 Kennedy	3.859	3.470	389	3.859			
9 Fontibón	3.327	2.998	329	3.327			
10 Engativá	3.588	2.917	671	3.588			
11 Suba	10.056	6.355	559	6.271	2.875	910	3.785
12 Barrios Unidos	1.190	1.052	138	1.190			
13 Teusaquillo	1.419	1.269	150	1.419			
14 Los Mártires	651	641	10	651			
15 Antonio Nariño	488	472	16	488			
16 Puente Aranda	1.731	1.683	48	1.731			
17 La Candelaria	206	203	3	206			
18 Rafael Uribe Uribe	1.388	1.250	138	1.388			
19 Ciudad Bolívar	12.999	2.799	591	3.391	6.119	3.489	9.608
20 Sumapaz	78.095				31.524	46.571	78.095
Total	163.659	36.447	5.584	41.388	49.982	72.289	122.271

¹ Ha: Hectárea

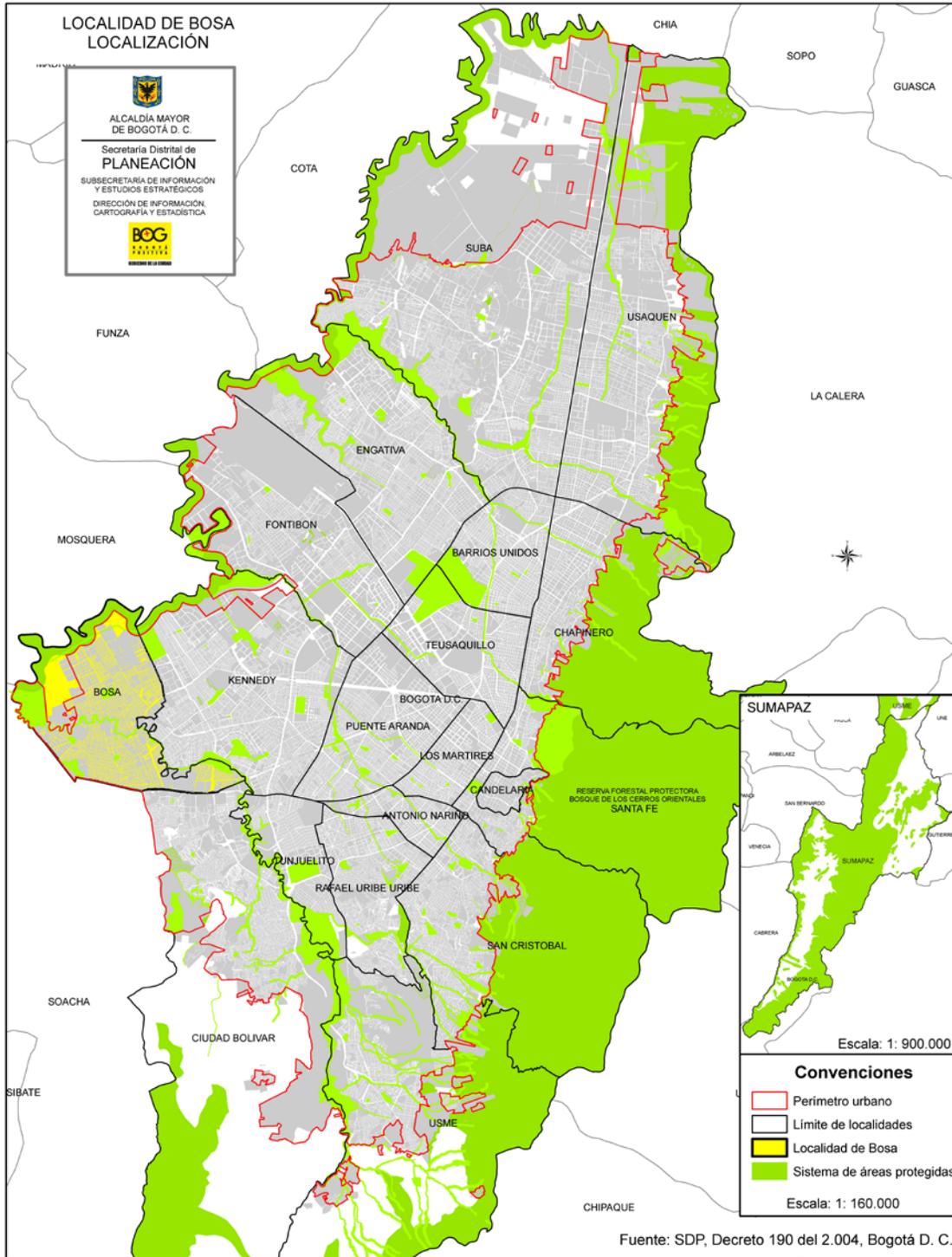
Cálculos: Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos, Dirección de Información, Cartografía y Estadística.

Fuente: SDP, Decreto 190 del 2004, Bogotá D. C.

El plano que sigue contiene la localización de Bosa dentro del Distrito Capital de Bogotá y sus límites.

³ SDP, SHD, Recorriendo Bosa, Bogotá D. C., 2004, pag. 11,

Plano 1. Localización



2.2 Caracterización geográfica

Bosa se ubica en la periferia sur de la ciudad, y presenta un territorio plano formado por depósitos aluviales del río Bogotá y el río Tunjuelo; la cuenca del río Tunjuelo constituye el espacio ambiental contenedor de cerca de dos millones y medio de personas de bajos ingresos. Por otra parte, la cuenca del Tunjuelo ha sido receptora de los usos que generan un mayor impacto ambiental: el relleno sanitario, la explotación minera en ladera y en el valle aluvial del Tunjuelo, las curtiembres en la zona de San Benito. Esta zona se constituye en la zona de mayor exclusión de la ciudad y explicativa de las condiciones de segregación socio espacial. La parte occidental, correspondiente a la zona plana y parte baja de la cuenca del río Tunjuelo, presenta un amplio desarrollo y crecimiento en la localidad de Bosa, con amenazas sobre el humedal de Tibanica. En Bosa, Bogotá aún dispone de territorios para urbanizar, donde Metrovivienda ha desarrollado varios planes parciales.

2.3 Localidad de Bosa en el plan de ordenamiento territorial POT⁴

El plan de ordenamiento territorial es, en esencia, la imagen deseable de la ciudad y de su entorno a futuro y pretende consolidar la ciudad, su entorno, su estructura y sus operaciones estratégicas de acuerdo con los fines deseables en materia ambiental, social, económica, territorial y administrativa.

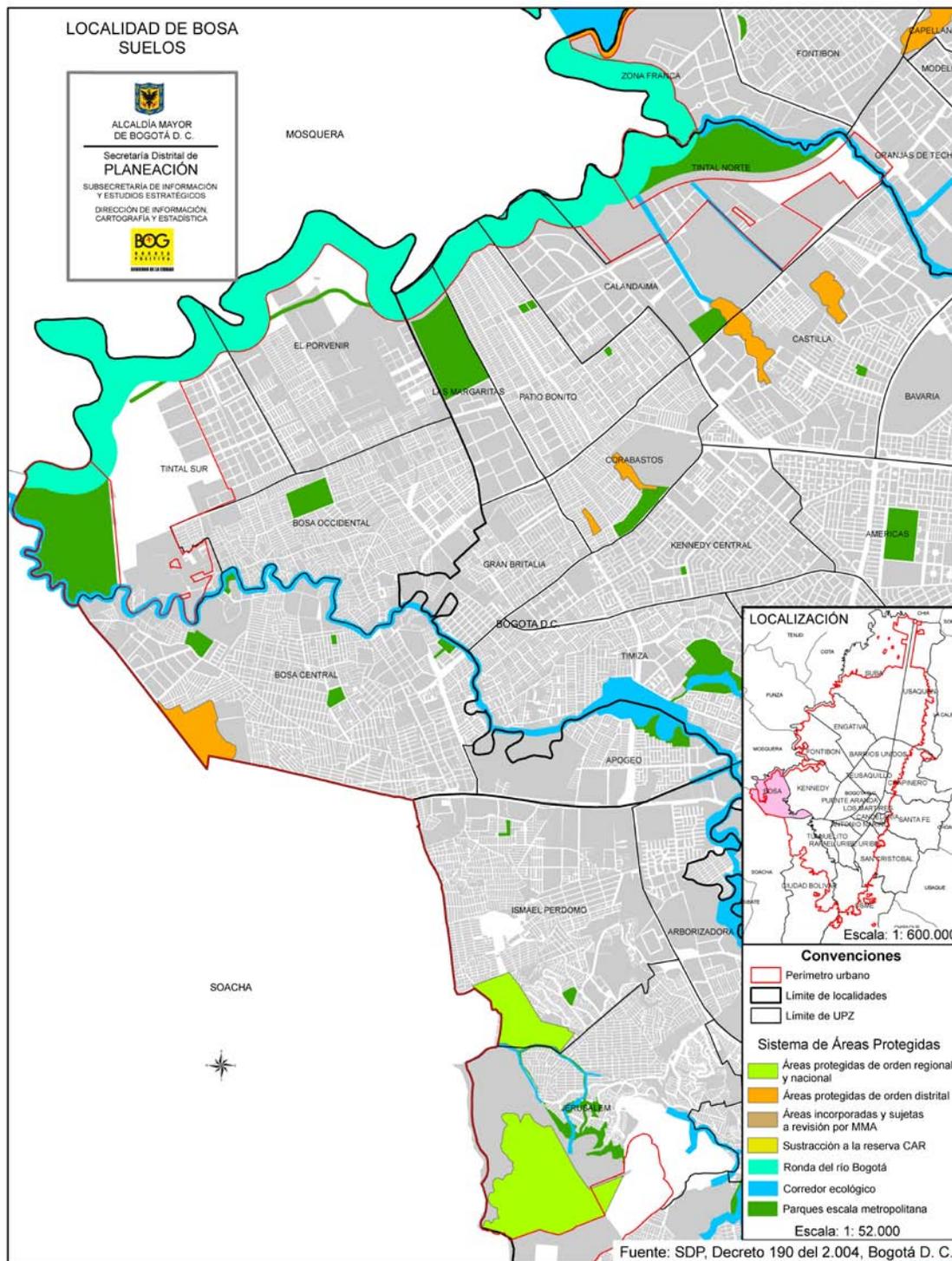
En el siguiente plano figuran los componentes primarios del plan de ordenamiento territorial, que están constituidos por el medio natural o sistema de áreas protegidas, el suelo urbano y el suelo rural.

2.3.1 Sistema de áreas protegidas. Estructura ecológica principal

Es una categoría de suelo constituido por los terrenos localizados dentro del suelo urbano, rural o de expansión que tienen restringida la posibilidad de urbanizarse. Esta restricción se puede justificar por sus características geográficas, paisajísticas o ambientales; por formar parte de las zonas de utilidad pública donde se sitúa la infraestructura que provee los servicios públicos domiciliarios o por ser áreas de amenaza y riesgo no considerables para ser habitadas. Corresponden a esta categoría las áreas de estructura ecológica principal, las zonas declaradas como de alto riesgo no mitigable, las áreas reservadas para la construcción de las plantas de tratamiento en la desembocadura de los ríos Fucha y Tunjuelo y el suelo destinado a su amortiguamiento y protección ambiental.

⁴ En la actualidad el Plan de Ordenamiento Territorial – POT se encuentra en revisión.

Plano 2. Clasificación del suelo



Cabe agregar que la estructura ecológica principal tiene tres componentes:

- El sistema de áreas protegidas del distrito capital: es el conjunto de espacios con valores únicos para el patrimonio natural del Distrito, de la región o de la Nación, y cuya conservación resulta imprescindible para el funcionamiento de los ecosistemas, la conservación de la biodiversidad y el progreso de la cultura en el Distrito Capital.
- Los parques urbanos.
- El área de manejo especial del valle aluvial del río Bogotá.

Cuadro 2.
Bosa. Extensión de la estructura ecológica principal por tipo de suelo según UPZ.

UPZ	Estructura Ecológica Principal	
	Urbana	Total
49 Apogeo	24	24
84 Bosa Occidental	23	23
85 Bosa Central	72	72
86 El Porvenir	119	119
87 Tintal Sur	270	270
Total Bosa	508	508
%	100	100

Cálculos: Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos, Dirección de Información, Cartografía y Estadística.
 Fuente: SDP; Decreto 190 del 2004, Bogotá D. C.

Como figura en el cuadro anterior, Bosa registra un total de 508 hectáreas de suelo protegido, que corresponde al 21,2% sobre el total del suelo de esta localidad que corresponde a 2.394 hectáreas.

La UPZ Tintal Sur figura con la mayor área protegida con 270 ha., pues allí se ubica parte del río Bogotá y su ronda, parte del río Tunjuelo y su ronda, la planta de tratamiento Tunjuelo y el parque El Recreo, le sigue la UPZ El Porvenir con 119 ha., que corresponde al río Bogotá y su ronda y el canal de Cundinamarca; le sigue la UPZ Bosa Central con 72 ha., que corresponde a gran parte del río Tunjuelo y su ronda, el parque Chico Sur y el humedal Tibanica. En la UPZ Bosa Occidental se ubica el río Tunjuelo y su ronda.

Imagen 1. Humedal Tibanica



2.3.2 El suelo urbano

El suelo urbano del territorio distrital lo constituyen las áreas que, por contar con infraestructura vial, redes primarias de energía, acueducto y alcantarillado, hacen posible la urbanización o edificación.

El cuadro siguiente se refiere al suelo urbano de Bosa, que comprende un total de 2.394 hectáreas (ha), de las cuales 508 corresponden a áreas protegidas; En este suelo urbano se localizan 3.308 manzanas, que ocupan un total de 1.465 ha.

Cuadro 3.
Bogotá D. C. Extensión de suelo (urbano – rural) y cantidad y superficie de las manzanas según localidad.

Localidad	Área Total (Ha)	Suelo Urbano (Ha)	Suelo Rural (Ha)	Cantidad manzanas	Superficie de manzanas (Ha)
1 Usaquén	6.532	3.807	2.724	2.577	3.647
2 Chapinero	3.816	1.316	2.500	1.171	1.086
3 Santa Fe	4.517	697	3.820	787	533
4 San Cristóbal	4.910	1.648	3.262	3.157	1.317
5 Usme	21.507	3.029	18.477	3.661	2.070
6 Tunjuelito	987	987		840	650
7 Bosa	2.394	2.394		3.308	1.465
8 Kennedy	3.859	3.859		4.962	2.844
9 Fontibón	3.327	3.327		1.671	2.714
10 Engativá	3.588	3.588		4.342	2.701
11 Suba	10.056	6.271	3.785	5.251	7.363
12 Barrios Unidos	1.190	1.190		1.222	803
13 Teusaquillo	1.419	1.419		1.029	990
14 Los Mártires	651	651		707	433
15 Antonio Nariño	488	488		601	329
16 Puente Aranda	1.731	1.731		1.869	1.160
17 La Candelaria	206	206		185	162
18 Rafael Uribe Uribe	1.388	1.388		2.868	915
19 Ciudad Bolívar	12.999	3.391	9.608	5.497	2.729
20 Sumapaz	78.095		78.095		
Total	163.659	41.388	122.271	45.705	33.912

Ha: Hectáreas

Cálculos: Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos, Dirección de Información, Cartografía y Estadística.
Fuente: SDP, Decreto 190 del 2004 y Decreto 176 del 2004, Bogotá D. C.

2.3.3 Unidades de Planeamiento Zonal - UPZ.

La Unidad de Planeamiento Zonal –UPZ- tiene como propósito definir y precisar el planeamiento del suelo urbano, respondiendo a la dinámica productiva de la ciudad y a su inserción en el contexto regional, involucrando a los actores sociales en la definición de los aspectos de ordenamiento y control normativo a escala zonal. Los procesos pedagógicos y de presentación en las diferentes unidades de planeamiento zonal, referidos al diseño de políticas y estrategias, contenidos normativos y diseño de instrumentos de gestión, buscarán cualificar la participación ciudadana, de tal manera que les permita a las comunidades involucradas discernir y valorar las diferentes opciones que se propongan⁵. De acuerdo al documento técnico soporte del Decreto 619 del 2000 por el cual se adoptó el plan de ordenamiento territorial, las UPZ se clasificaron, según sus características predominantes, en ocho grupos que se presentan a continuación:

- **Unidades tipo 1, residencial de urbanización incompleta:** son sectores periféricos no consolidados, en estratos 1 y 2, de uso residencial predominante con deficiencias en su infraestructura, accesibilidad, equipamientos y espacio público.
- **Unidades tipo 2, residencial consolidado:** son sectores consolidados de estratos medios de uso predominantemente residencial, donde se presenta actualmente un cambio de usos y un aumento no planificado en la ocupación territorial.
- **Unidades tipo 3, residencial cualificado:** son sectores consolidados de estratos medios y altos con uso básicamente residencial, que cuentan con infraestructura de espacio público, equipamientos colectivos y condiciones de hábitat y ambiente adecuadas.
- **Unidades tipo 4, desarrollo:** son sectores poco desarrollados, con grandes predios desocupados.
- **Unidades tipo 5, con centralidad urbana:** son sectores consolidados que cuentan con centros urbanos y donde el uso residencial dominante ha sido desplazado por usos que fomentan la actividad económica.
- **Unidades tipo 6, comerciales:** son sectores del centro metropolitano donde el uso está destinado a las actividades económicas terciarias de intercambio de bienes y servicios (locales y oficinas).
- **Unidades tipo 7, predominantemente industrial:** son sectores donde la actividad principal es la industria, aunque hay comercio y lugares productores de dotación urbana.
- **Unidades tipo 8, de predominio dotacional:** son grandes áreas destinadas a la producción de equipamientos urbanos y metropolitanos que, por su magnitud dentro de la estructura urbana, se deben manejar bajo condiciones especiales.

⁵ SDP, Decreto 190 del 2004, Título III, Capítulo II, página 63. Bogotá D. C.

Cuadro 4.
Bosa. Clasificación, extensión, cantidad y superficie de manzanas y tipo de suelo según UPZ.

UPZ	Clasificación	Área Total (Ha)	% ¹	Cantidad Manzanas	Superficie de Manzanas (Ha)	Suelo Urbano (Ha)	Área protegida urbana
49 Apogeo	Residencial Consolidado	211	8,8	227	107	211	24
84 Bosa Occidental	Urbanización Incompleta Residencial de	430	18,0	1.175	296	430	23
85 Bosa Central	Urbanización Incompleta	715	29,9	1.319	512	715	72
86 El Porvenir	Desarrollo	461	19,3	425	262	461	119
87 Tintal Sur	Desarrollo	577	24,1	162	288	577	270
Total Bosa		2.394	100	3.308	1.465	2.394	508

Ha: Hectáreas

Cálculos: Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos, Dirección de Información, Cartografía y Estadística.

Fuente: SDP, Decreto 619 del 2000, Decreto 190 del 2004 y Decreto 176 del 2007, Bogotá D. C.

Bosa tiene cinco UPZ: dos son de tipo residencial de urbanización incompleta; una es de tipo residencial consolidado y dos son de tipo desarrollo.

La UPZ Apogeo, ubicada al oriente de la localidad, con una superficie de 211 ha. equivalentes al 8,8% del total del suelo de Bosa, es la menos extensa. El parque cementerio Jardines El Apogeo le da su nombre, por estar localizado dentro de esa área. Esta UPZ limita al norte y al oriente, con el río Tunjuelito; al sur con la avenida del Sur o autopista Sur, y al occidente, con la avenida Bosa (límite cementerio El Apogeo).

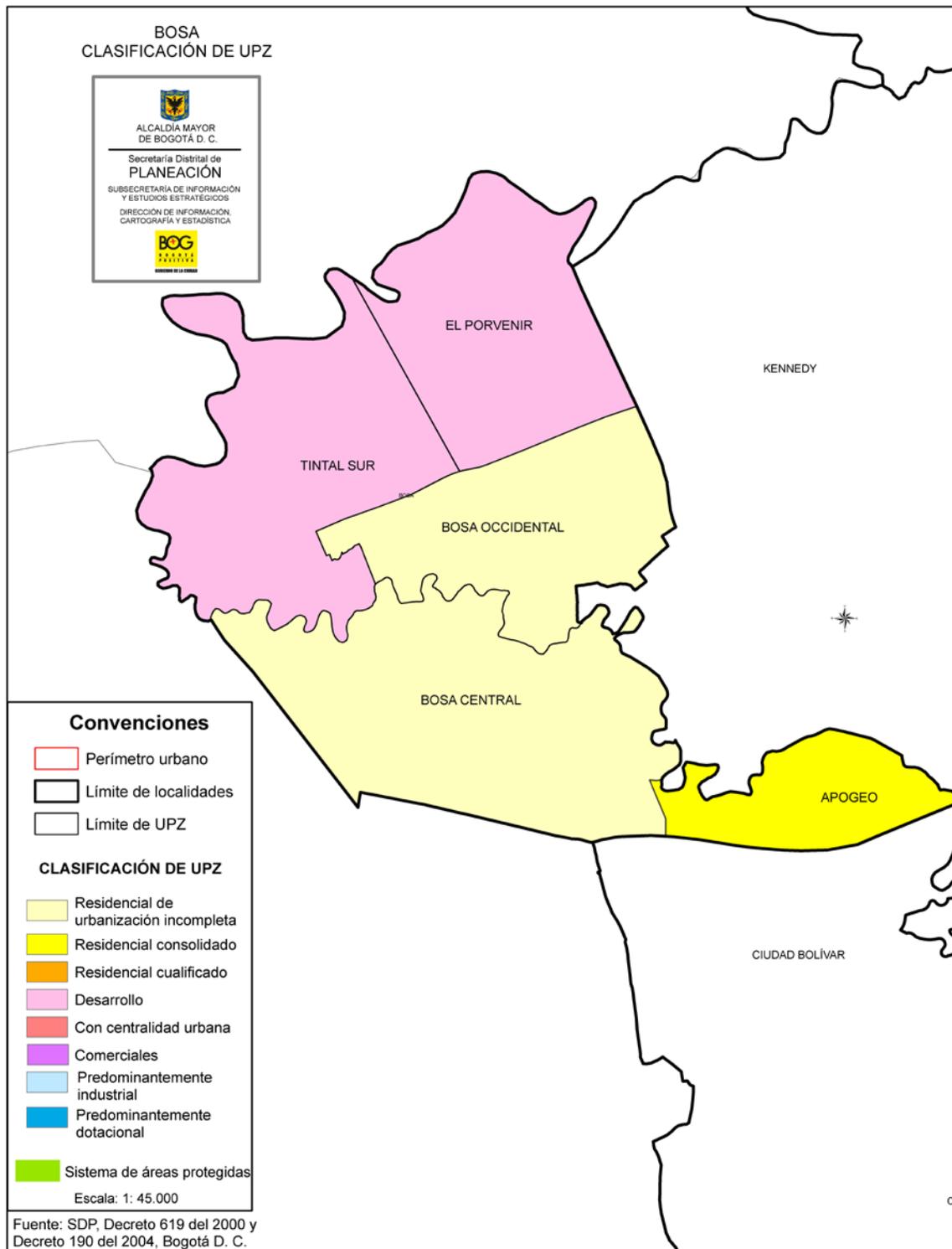
La UPZ Bosa Occidental está localizada en la parte centro norte de Bosa y tiene una extensión de 430 ha. Esta UPZ limita, al norte, con la futura avenida Tintal (carrera 110 sur); al oriente, con la diagonal 48 sur, límite administrativo para las localidades de Kennedy y Bosa; al sur, con el río Tunjuelito, y al occidente, con la futura avenida San Bernardino (calle 82 sur).

La UPZ Bosa Central está ubicada en la zona centro sur de la localidad y es la más extensa, con un total de 715 ha. Esta UPZ limita al norte y al oriente, con el río Tunjuelito (límite cementerio El Apogeo – avenida Bosa); al sur, con la avenida Sur o autopista sur, límite con el municipio de Soacha hasta el humedal de Tibanica, y al occidente, con el municipio de Soacha, futura avenida Circunvalar del sur.

La UPZ El Porvenir, localizada al noroccidente de Bosa, tiene una extensión de 461 ha. Esta UPZ limita, al norte, con el río Bogotá; al oriente, con el futuro canal Britalia (costado sur parque Gibraltar); al sur, con la avenida Tintal (carrera 110 sur), y al occidente, con la futura avenida Bosa (calle 59 sur).

La UPZ Tintal Sur está ubicada en la parte suroccidental de la localidad de Bosa y tiene 577 ha. de extensión. Esta UPZ limita, al norte, con el río Bogotá; al oriente, con la futura avenida Bosa (calle 59 sur); al sur, con la avenida Tintal (carrera 110 sur), la futura avenida San Bernardino y con el río Tunjuelito, límite de la UPZ por el costado occidental.

Plano 3. Clasificación de UPZ



2.3.4 Barrios⁶

Al año 2008, Bosa tenía un total de 381 barrios con una superficie de 2.124 hectáreas, los cuales se relacionan en el Anexo 1. La UPZ Bosa Occidental concentra la mayor cantidad de barrios con 168, seguida por Bosa Central que registra 140.

Cuadro 5.
Bogotá D. C. Número y extensión de barrios según localidad. 2008.

Localidad	Barrios	Superficie (Ha)
1 Usaquén	587	3.661
2 Chapinero	153	1.349
3 Santa Fe	78	568
4 San Cristóbal	274	1.680
5 Usme	293	2.367
6 Tunjuelito	52	605
7 Bosa	381	2.124
8 Kennedy	426	3.558
9 Fontibón	362	2.329
10 Engativá	332	3.119
11 Suba	1.162	7.813
12 Barrios Unidos	98	966
13 Teusaquillo	88	981
14 Los Mártires	69	591
15 Antonio Nariño	56	455
16 Puente Aranda	177	1.564
17 La Candelaria	21	158
18 Rafael Uribe Uribe	210	1.306
19 Ciudad Bolívar	326	3.285
Total	5.145	38.480

Ha: Hectáreas

Cálculos: Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos, Dirección de Información, Cartografía y Estadística.

Fuente: SDP, Base de Datos Geográfica, Bogotá D. C.

Cuadro 6.
Bosa. Número y extensión de barrios según UPZ. 2008.

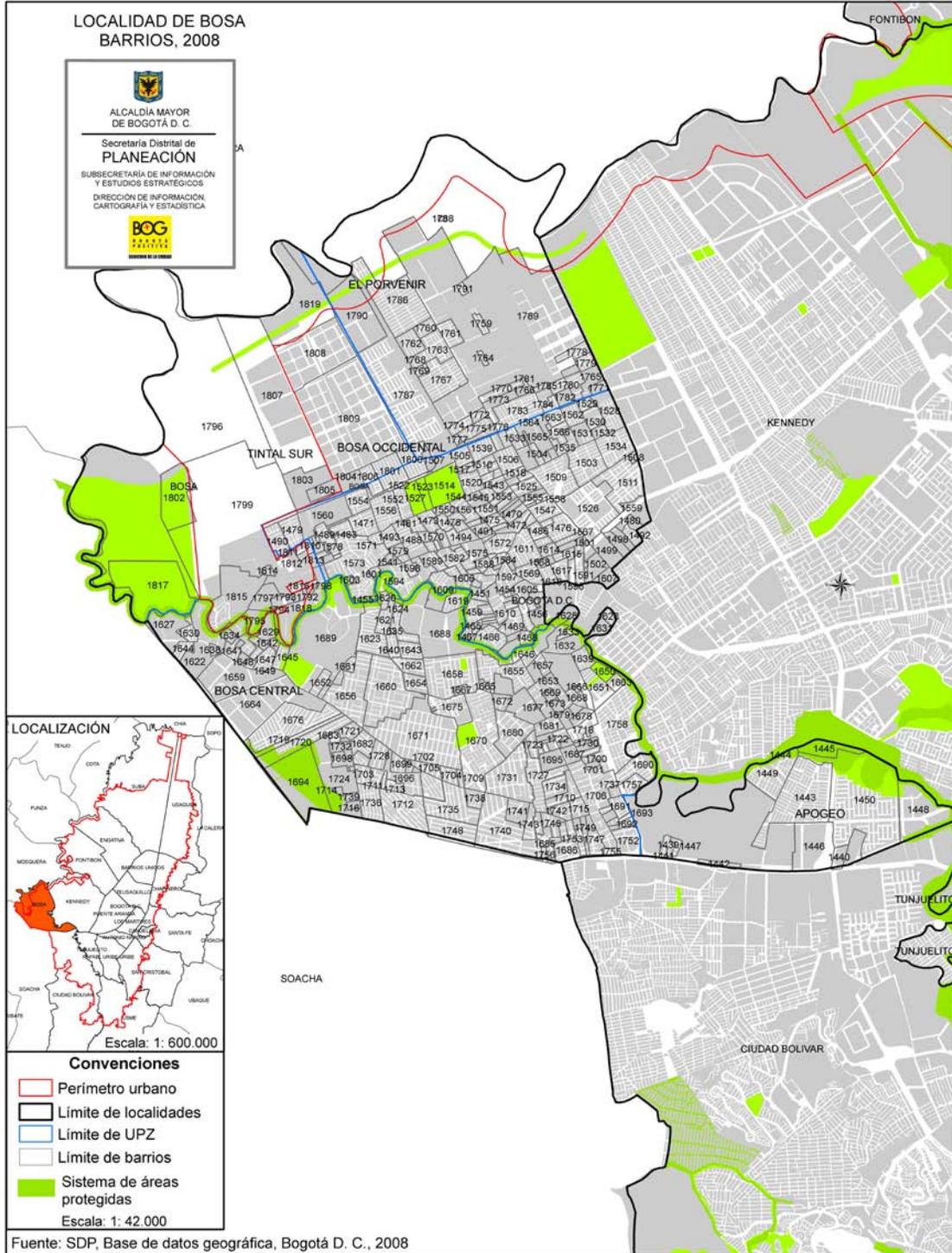
UPZ	Barrios	Superficie (Ha)
49 Apogeo	12	132
84 Bosa Occidental	168	404
85 Bosa Central	140	688
86 El Porvenir	33	311
87 Tintal Sur	28	588
Total Bosa	381	2.124

Cálculos: Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos, Dirección de Información, Cartografía y Estadística.

Fuente: SDP, Base de Datos Geográfica, Bogotá D. C.

⁶ Los barrios incluidos en este inventario, se refieren a los barrios oficiales, que fueron constituidos y/o legalizados por la Secretaría Distrital de Planeación, mediante Decreto y plano urbanístico anexo.

Plano 4. Barrios



Ver anexo 1 Barrios de Bosa por UPZ.

2.3.5 Bienes de interés cultural

En Bogotá se localizan un total de 6.988 bienes de interés cultural de acuerdo a lo establecido por los Decretos 606 del 2001 y 678 de 1994.

El Decreto 606 del 2001, establece que los bienes de interés cultural están constituidos por:

- **Inmuebles localizados en áreas consolidadas:** corresponde a inmuebles localizados fuera de los sectores de interés cultural, que por sus valores arquitectónicos, artísticos o históricos merecen ser conservados. Incluye los bienes de interés cultural del ámbito nacional.
- **Inmuebles localizados en áreas no consolidadas:** corresponde a inmuebles que se encuentran aislados de los contextos consolidados, localizados en el territorio del Distrito Capital, que poseen valores arquitectónicos, artísticos y ambientales. Incluye los bienes de interés cultural del ámbito nacional.
- **Los monumentos conmemorativos y objetos artísticos:** son los elementos y obras de arte localizados en el espacio público que merecen ser conservados por conmemorar hechos de la historia de la ciudad y por sus valores artísticos o históricos.
- **Los caminos históricos y bienes arqueológicos:** son los caminos reales y de herradura localizados generalmente en el área rural y los bienes arqueológicos, que tienen valores históricos y culturales.

Las categorías de conservación son:

1. **Conservación integral.** Aplica a los inmuebles que cuentan con valores culturales excepcionales, representativos de determinadas épocas del desarrollo de la ciudad y que es necesario conservar como parte de la memoria cultural de los habitantes.
2. **Conservación tipológica.** Aplica a los inmuebles que poseen valores arquitectónicos, de organización espacial y de implantación predial y urbana, que los hacen parte de un contexto a conservar por su importancia en el desarrollo arquitectónico y urbanístico de la ciudad y que son representativos de tipos arquitectónicos de la época en que se construyeron.
3. **Conservación monumental.** Aplica a las obras ubicadas en el espacio público de la ciudad con alto valor artístico, cultural y/o histórico y por tanto conmemorativo.
4. **Restitución:**
 - a. **Parcial.** Aplica a los predios que fueron ocupados por inmuebles considerados como de conservación por normas anteriores y que en vigencia de éstas fueron intervenidos sustancialmente, en contravención de las mismas.

- b. **Total.** Aplica a los predios que fueron ocupados por inmuebles considerados como de conservación por normas anteriores y que en vigencia de éstas fueron demolidos, en contravención de las mismas.

5. Sectores de interés cultural:

- a. **Sectores antiguos:** En toda la ciudad, corresponden al Centro Tradicional y a los núcleos fundacionales de los municipios que se han ido anexando a Bogotá, como Usaquéen, Suba, Engativá, Fontibón, Bosa y Usme.
- b. **Sectores con desarrollo individual:** Corresponde a determinados barrios construidos en la primera mitad del siglo XX, formados por la construcción de edificaciones individuales de los predios, que conservan una unidad formal significativa y representativa del desarrollo histórico de la ciudad, con valores arquitectónicos, urbanísticos y ambientales.

Estas categorías anteriores aplican a todas las localidades a excepción de La Candelaria.

De acuerdo al artículo 5 del decreto 678 las categorías de Conservación son:

1. **Categoría A: Monumentos nacionales.** Son los inmuebles declarados como tales por Resolución del Consejo de Monumentos Nacionales o de las Entidades competentes.
2. **Categoría B: Inmuebles de conservación arquitectónica.** Son aquellos que por sus valores arquitectónicos, históricos, artísticos o de contexto, los cuales deben tener un manejo especial de conservación y protección.
3. **Categoría C: Inmuebles reedificables y lotes no edificados.** Son aquellos que pueden ser modificados sustancialmente o demolerse y, aquellos no construidos susceptibles de tener desarrollo por construcción.
4. **Categoría D: Inmuebles de transición.** Son aquellos ubicados en el sector sur de la localidad de La Candelaria.

Estas categorías establecidas por el Decreto 678 de 1994, sólo aplican al centro histórico de la localidad de La Candelaria, que a mediano plazo serán homologadas de acuerdo a las categorías establecidas por el Decreto 606 del 2001.

En la localidad de Bosa se localizan dieciocho bienes de interés cultural, de los cuales tres corresponden a conservación Integral, uno a conservación Monumental y catorce a conservación Tipológica.

Cuadro 7.
Bogotá D. C. Número de bienes de interés cultural por tipo de bien según localidad. 2009.

Localidad	Decreto 606 del 2001					Decreto 678 de 1994			Total general
	Conservación Integral	Conservación Monumental	Conservación Tipológica	Restitución Parcial	Restitución Total	Categoría Monumental	Categoría Conservación	Categoría Reedificable	
1 Usaquén	30	4	20						54
2 Chapinero	252	4	705	26	3				990
3 Santa Fe	130	10	528	5	5				678
4 San Cristóbal	15	1	25		1				42
5 Usme	3	1	11						15
6 Tunjuelito	2								2
7 Bosa	3	1	14						18
8 Kennedy	5	1							6
9 Fontibón	4	4	19						27
10 Engativá	8		2						10
11 Suba	13	4	15	1					33
12 Barrios Unidos	18		387	4	1				410
13 Teusaquillo	50	3	2.213	8	13				2.287
14 Los Mártires	56	6	212	1	8				283
15 Antonio Nariño	8	1	8						17
16 Puente Aranda	16	1							17
17 La Candelaria						66	1.417	607	2.090
18 Rafael Uribe Uribe	6	2							8
19 Ciudad Bolívar	1								1
Total	620	43	4.159	45	31	66	1.417	607	6.988

Fuente: SDP, Decreto 678 del 1994 y Decreto 606 del 2001, Bogotá D. C.

Del total de bienes de interés cultural de Bosa, 17 se localizan en la UPZ Bosa Central, en razón a que allí se ubica el núcleo fundacional de Bosa que es un sector con valores históricos, urbanísticos y arquitectónicos; en esta UPZ se localiza la iglesia de Bosa que fue declarada en la categoría de conservación monumental; también se localizan la parte antigua de la escuela Francisco de Paula Santander, la parte antigua del colegio El Libertador, bienes que fueron declarados en la categoría de conservación tipológica y en la categoría de conservación integral se ubican en esta UPZ, el colegio claretiano Bosa y el monasterio de La Visitación de Santa María.

En la UPZ Tintal Sur se ubica la casa hacienda Bosa que fue declarada en categoría de conservación integral.

Cuadro 8.
Bosa. Número de bienes de interés cultural por tipo de bien según UPZ.
2009.

UPZ	Conservación Integral	Conservación Monumental	Conservación Tipológica	Total general
85 Bosa Central	2	1	14	17
87 Tintal Sur	1			1
Total Bosa	3	1	14	18

Fuente: SDP, Decreto 606 del 2001, Bogotá D. C.

Imágenes 2 y 3. Iglesia de Bosa e inmueble del núcleo fundacional



Plano 5. Bienes de interés cultural

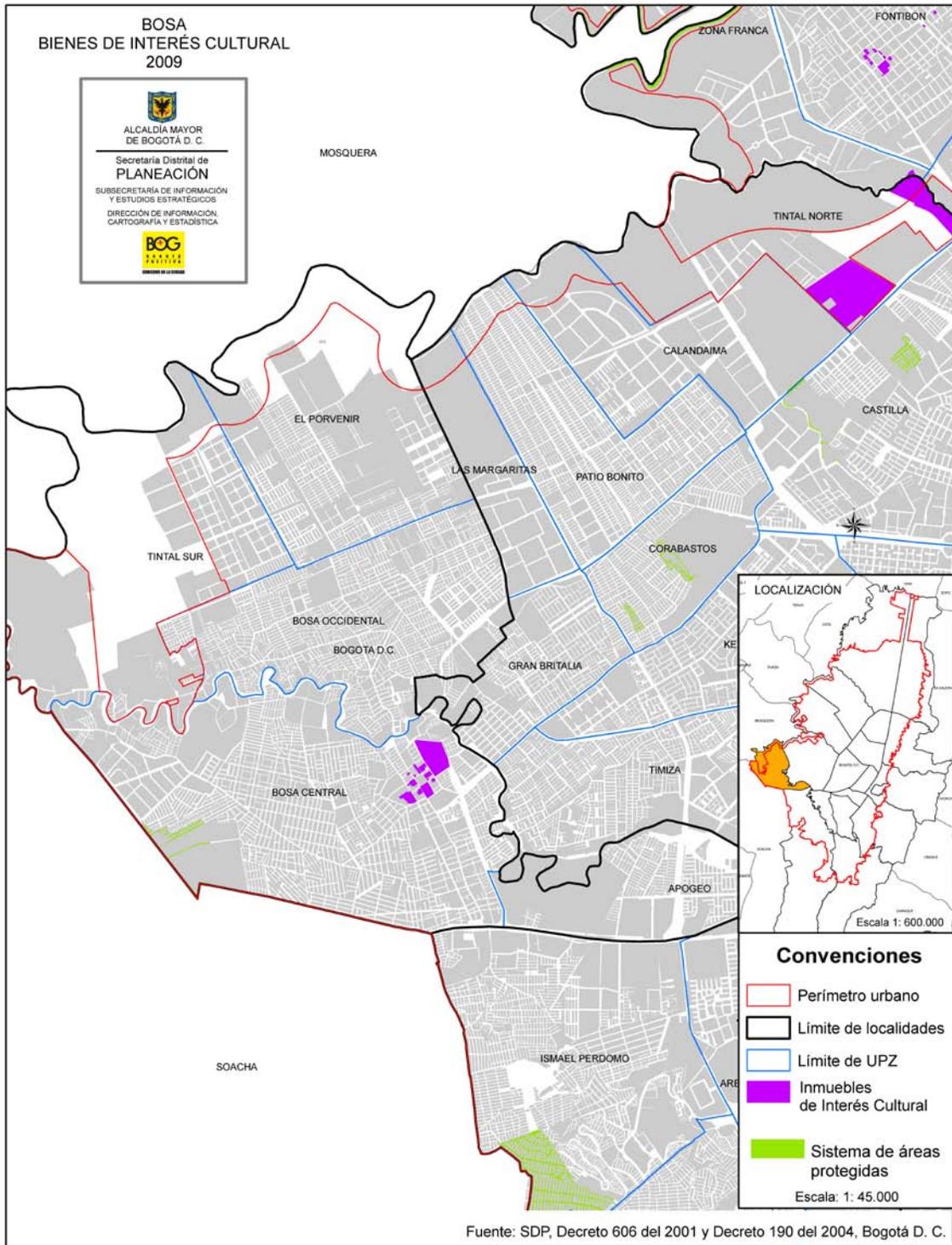


Imagen 4 y 5. Colegio El Libertador y Casa Hacienda Bosa



Fuente: SDP, Dirección de Patrimonio Y Renovación Urbana.
Consultoría No. 064 de 2.003, Jorge Enrique Caballero Leguizamón. Bogotá D. C.

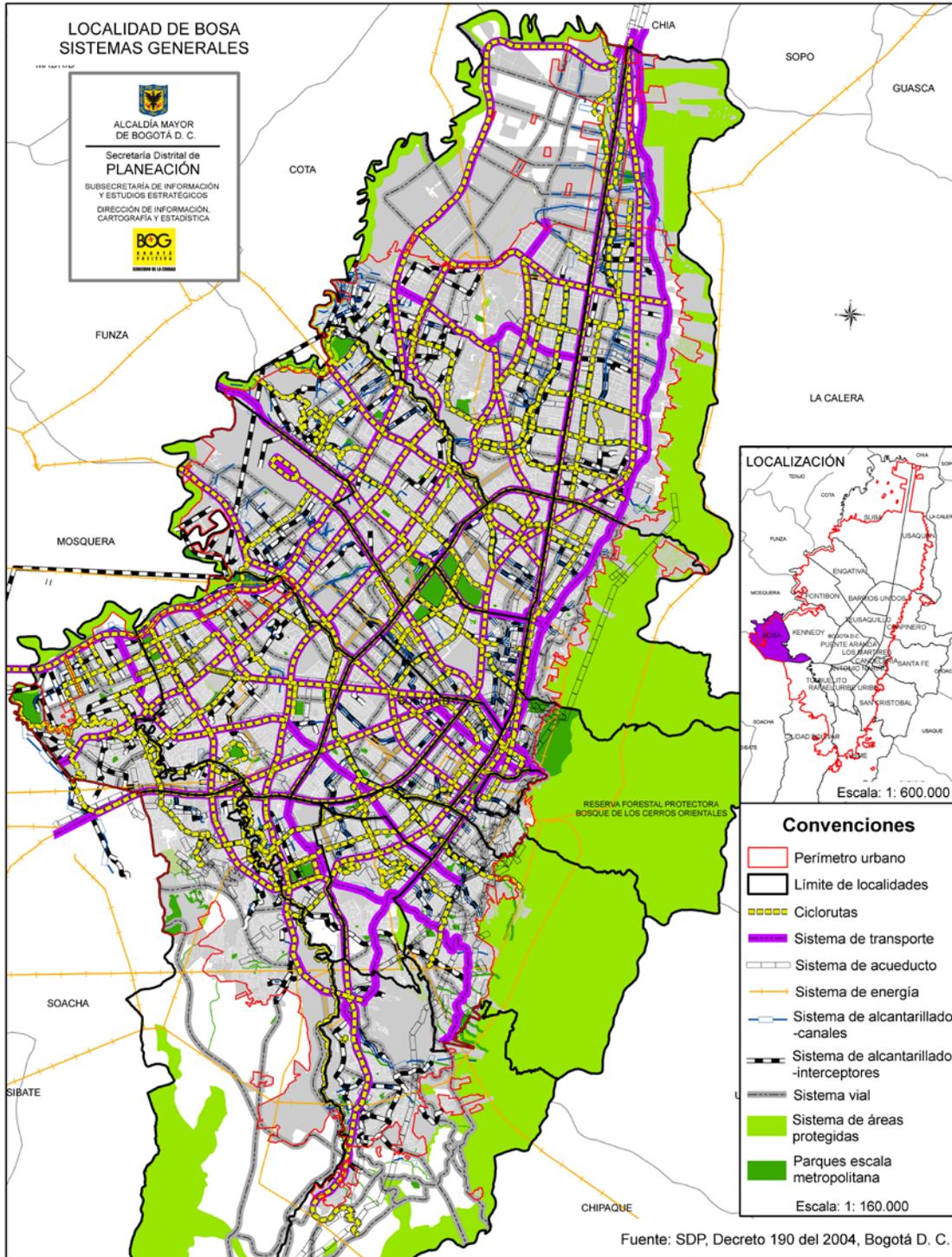
2.3.6 Sistemas generales

Los sistemas generales son las infraestructuras urbanas, los espacios libres y los equipamientos que tejidos como una red, conectan y soportan funcionalmente las actividades urbanas lo que genera un adecuado funcionamiento de la ciudad. Los componentes básicos de esta red, son:

- Sistema vial.
- Sistema de transporte.
- Sistema de acueducto.
- Sistema de saneamiento básico.
- Sistema de equipamientos.
- Sistema de espacio público construido.

En el siguiente plano se presentan los sistemas generales de la ciudad y su articulación con la localidad de Bosa.

Plano 6. Sistemas generales



2.3.7 Sistema de equipamientos

Es el conjunto de espacios y edificios destinados a proveer a los ciudadanos del distrito capital de los servicios sociales de cultura, seguridad y justicia, comunales, educación, salud, culto, deportivos, recreativos y de bienestar social, para mejorar los índices de seguridad humana a las distintas escalas de atención, en la perspectiva de consolidar la ciudad como centro de una red regional de ciudades, buscando desconcentrar servicios que pueden ser prestados a menores costos en las otras ciudades de la región. Este sistema busca organizar los servicios sociales atendidos por entidades públicas, privadas o mixtas. Los equipamientos se clasifican, según la naturaleza de sus funciones, en tres grupos: equipamiento colectivo, equipamiento deportivo y recreativo y servicios urbanos básicos.

Cuadro 9.
Bogotá D. C. Número de equipamientos por sector, población y número de equipamientos por cada 10.000 habitantes según localidad. 2009.

Localidad	Bienestar Social	Salud	Educación	Cultura	Culto	Recreación y Deporte	Abastecimiento de Alimentos	Administración	Seguridad, Defensa y Justicia	Recintos Ferieles	Cementerios y Servicios Funerarios	Total	Población 2009	Equipamiento por cada 10000 Hab
1 Usaquén	380	38	233	42	98	12	5	10	12		5	835	464.656	18
2 Chapinero	233	10	176	74	43	7	2	19	13		4	581	131.027	44
3 Santa Fe	286	14	110	69	41	5	6	23	33	1	12	600	109.882	55
4 San Cristóbal	563	25	174	63	60	6	3	6	12		2	914	410.259	22
5 Usme	598	18	110	63	32	3	3	6	10		3	846	349.346	24
6 Tunjuelito	103	19	97	10	46	1	4	6	11		4	301	202.119	15
7 Bosa	430	27	178	45	41	2	2	6	12		5	748	554.389	13
8 Kennedy	464	33	372	87	109	6	6	16	19		4	1.116	997.693	11
9 Fontibón	163	17	167	35	58	4	5	14	12		3	478	330.156	14
10 Engativá	681	29	402	47	147	12	9	16	19		5	1.367	828.096	17
11 Suba	532	21	429	78	130	21	3	18	19		5	1.256	1.018.629	12
12 Barrios Unidos	370	14	132	10	80	10	3	9	6	1	6	641	231.435	28
13 Teusaquillo	179	12	179	48	72	3	2	27	10	1	9	543	143.891	38
14 Los Mártires	130	24	64	10	25	1	3	4	16		4	281	97.283	29
15 Antonio Nariño	53	8	72	12	27	1	2	7	7		3	192	107.935	18
16 Puente Aranda	168	15	158	23	55	5	4	11	14		1	453	258.368	18
17 La Candelaria	116	8	102	40	16		1	28	12			323	24.095	134
18 Rafael Uribe Uribe	525	21	183	38	72	6	2	8	10		3	868	377.704	23
19 Ciudad Bolívar	823	37	174	85	74	3	4	7	14		4	1.225	616.455	20
20 Sumapaz		3	4	7	2						3	19	6.179	31
Fuera de Bogotá			1	2	26		2	7	1			39		
Total	6.797	393	3.517	888	1.254	108	71	248	262	3	85	13.626	7.259.597	19
%	49,9	2,9	25,8	6,5	9,2	0,8	0,5	1,8	1,9	0,02	0,6	100		

Fuente: SDP, Dirección de Planes Maestros y Complementarios, Planes Maestros de Equipamientos, Bogotá D. C., 2006 – 2008.
 Inventarios previos de los equipamientos de culto, administración y educación superior, Bogotá D. C., 2009.
 SDP, Dirección de Ambiente y Ruralidad, equipamientos de Sumapaz, Bogotá D. C., 2008.
 DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 - 2015
 Cálculos: SIEE - DICE

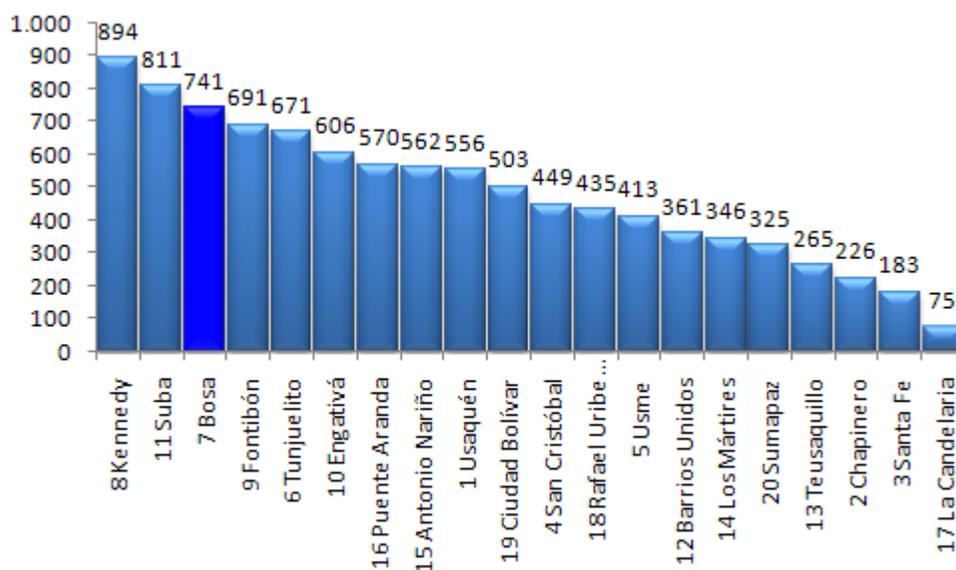
Los equipamientos colectivos están relacionados directamente con la actividad residencial y con el bienestar de los ciudadanos. Se clasifican en cinco subgrupos: educación, bienestar social, salud, cultura y culto religioso.

En el cuadro anterior se presenta la situación de las 20 localidades urbanas de Bogotá, la cantidad de equipamientos existentes con los que cuentan, su población total y la relación que se establece entre la cantidad de equipamientos y la población beneficiada por éstos. Bogotá registra un total de 13.626 equipamientos, cifra que proviene de los inventarios de los “planes maestros de equipamientos” elaborados entre los años 2006 y 2008, a excepción de los sectores de culto, administración y educación superior cuyos planes maestros no se han adoptado mediante decreto y por tanto, sus inventarios están en proceso de ajuste y actualización.

Bosa figura con 13 equipamientos por cada 10.000 habitantes, que resulta por debajo al indicador promedio de la ciudad (197) y ubica a la localidad como la tercera con menor cantidad de equipamientos por cada 10.000 habitantes.

Con el propósito de presentar una visión más clara de estas afirmaciones, el gráfico siguiente, muestra la comparación entre la cantidad de personas por equipamiento para las diferentes localidades del distrito. En él se observa que la concentración de personas por equipamiento que se presenta en Bosa, es mayor a la de la zona urbana de Bogotá y coloca a la localidad en el tercer lugar respecto a la mayor concentración de personas por equipamiento.

Gráfica 1.
Bogotá D. C. Número de personas por equipamiento según localidad. 2009.



Fuente: SDP, Dirección de Planes Maestros y Complementarios, Planes Maestros de Equipamientos, Bogotá D. C., 2006 – 2008.
 Inventarios previos de los equipamientos de culto, administración y educación superior, Bogotá D. C., 2009.
 SDP, Dirección de Ambiente y Ruralidad, equipamientos de Sumapaz, Bogotá D. C., 2008.
 DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 - 2015
 Cálculos: SIEE - DICE

En el cuadro que sigue, se puede observar la relación que hay entre la población y los equipamientos existentes, así como el tipo de equipamientos con los que cuenta cada UPZ. Tintal Sur presenta la menor cantidad de equipamientos con respecto a su población, ya que figura con 10 equipamientos por cada 10.000 residentes. La UPZ Apogeo figura con 18 equipamientos con respecto a su población. La mayor cantidad de equipamientos corresponde al sector de bienestar social, que representa el 57,5% sobre el total, le sigue el sector de educación que alcanza una participación de 23,8%.

Cuadro 10.

Bosa. Número de equipamientos por sector, población, número de equipamientos por cada 10.000 habitantes y cantidad de población por equipamiento según UPZ. 2009.

UPZ	Bienestar Social	Salud	Educación	Cultura	Culto	Recreación y Deporte	Abastecimiento de Alimentos	Administración	Seguridad, Defensa y Justicia	Cementerios y Servicios Funerarios	Total	Población 2009	Equipamiento por cada 10000 Hab	Cantidad de población por equipamiento
49 Apogeo	34	4	20	1	7			1	1	1	69	38.125	18	553
84 Bosa Occidental	157	5	50	19	10			1	2		244	178.960	14	733
85 Bosa Central	130	15	97	23	24	2	2	4	8	4	309	221.236	14	716
86 El Porvenir	71	3	9	2							85	73.629	12	866
87 Tintal Sur	38		2						1		41	42.439	10	1.035
Total Bosa	430	27	178	45	41	2	2	6	12	5	748	554.389	13	741
%	57,5	3,6	23,8	6,0	5,5	0,3	0,3	0,8	1,6	0,7	100			

Fuente: SDP, Dirección de Planes Maestros y Complementarios, Planes Maestros de Equipamientos, Bogotá D. C., 2006 – 2008.

Inventarios previos de los equipamientos de culto Y administración, Bogotá D. C., 2009.

DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 - 2015

Cálculos: SIEE - DICE

2.3.7.1 Equipamientos colectivos de educación

Los equipamientos colectivos de educación son los que están destinados a formación intelectual, la capacitación y la preparación de los individuos para su integración en la sociedad. Agrupa, entre otros, a las instituciones educativas de preescolar, primaria, secundaria básica y media, centros de educación para adultos, centros de educación especial, centros de investigación, centros de capacitación ocupacional, centros de formación artística, centros de capacitación técnica, instituciones de educación superior⁷.

De acuerdo con la información suministrada por el plan maestro de equipamientos de educación, en Bosa se localizan 43 colegios oficiales; en lo que refiere a UPZ, Bosa Central concentra el mayor número de establecimientos educativos oficiales, con 24, le siguen la UPZ Bosa Occidental con 12. Las UPZ Apogeo y El Porvenir tienen 3 colegios oficiales, cada una, y la UPZ Tintal Sur sólo presenta un colegio oficial. En la localidad se ubican, además, 135 colegios no oficiales.

⁷ SDP, POT, Decreto 190 de 2004, Título II, Subtítulo II, Capítulo 9, Bogotá, D. C.

Cuadro 11.
Bosa. Número de establecimientos educativos por tipo según UPZ.

UPZ	Colegio Oficial	Colegio no oficial	Total
49 Apogeo	3	17	20
84 Bosa Occidental	12	38	50
85 Bosa Central	24	73	97
86 El Porvenir	3	6	9
87 Tintal Sur	1	1	2
Total Bosa	43	135	178
%	24,2	75,8	100

Fuente: SDP, Dirección de Planes Maestros y Complementarios, Planes Maestros de Equipamientos Educativos, Decreto 449 del 2006, Bogotá D. C.

En el plano que sigue se observa la distribución de los equipamientos por sector según UPZ en el interior de la localidad.

2.3.7.2 Equipamientos colectivos de salud

Integran los equipamientos de salud el conjunto de instituciones públicas, privadas y mixtas de la seguridad social en salud, que tienen como objetivo principal administrar, suministrar y prestar servicios integrales de salud, de tercero, segundo y primer nivel de atención a la comunidad a través de: intervenciones de aseguramiento; promoción de la salud; prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la enfermedad; además, deben ejercer un control a los factores de riesgo en los diferentes niveles de atención a las personas y al medio ambiente⁸.

Las Empresas Promotoras de Salud (EPS) son las responsables de la afiliación, del registro de los afiliados y del recaudo de sus cotizaciones, encargadas de garantizar el Plan Obligatorio de Salud (POS) directa o indirectamente a sus afiliados.

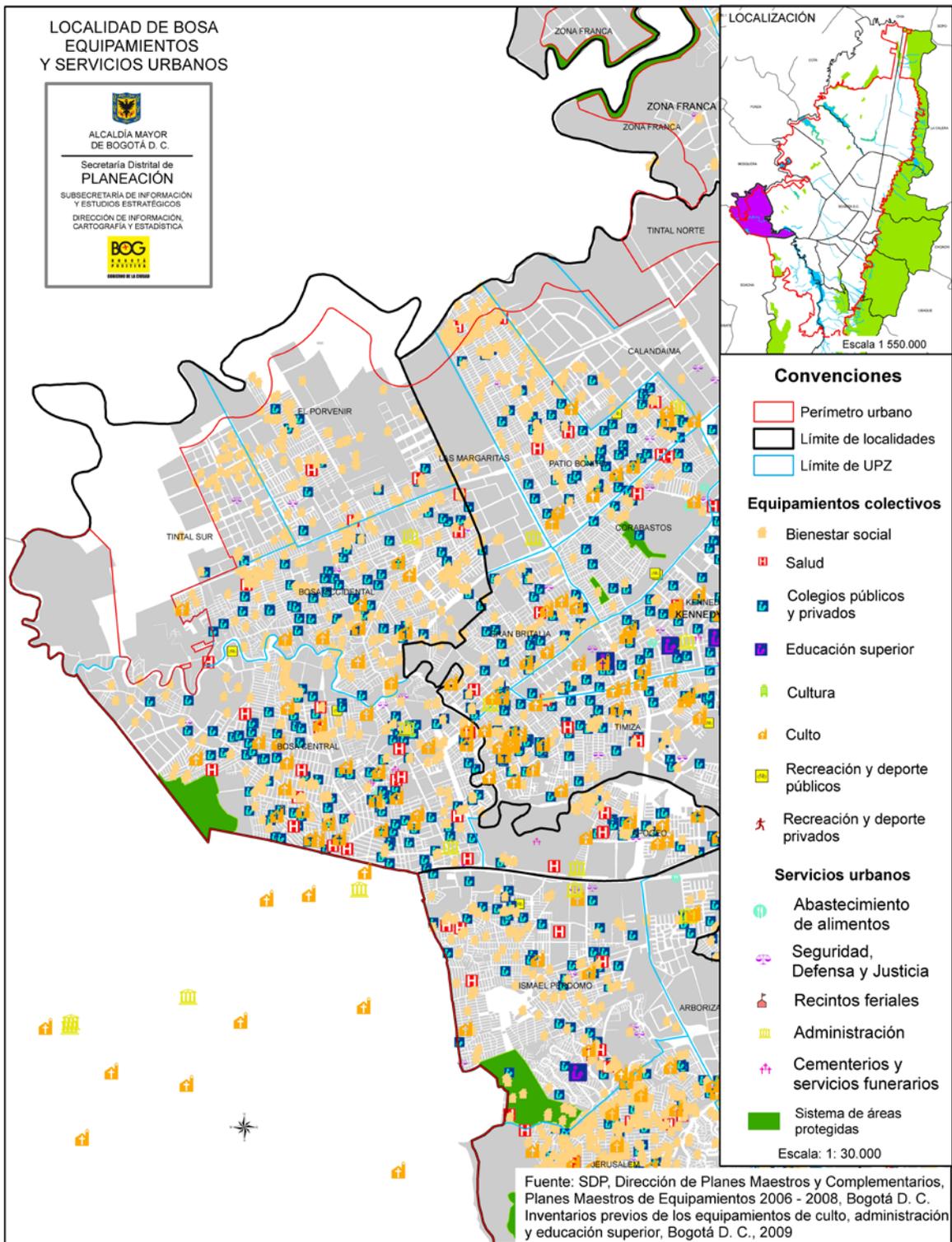
Las cajas de compensación familiar, que cuentan con participación obligatoria de recursos para el régimen subsidiado, pueden prestar servicios como EPS; adicionalmente, existen las entidades de medicina prepagada o seguros de salud para las personas de estratos altos que quieran un servicio complementario de salud, además de la EPS; finalmente, se encuentran las empresas solidarias de salud y las Administradoras de Régimen Subsidiado ARS, que se encargan de afiliar a las personas de bajos recursos al sistema.

Las Instituciones Prestadoras de Servicios de salud (IPS)⁹ son los organismos encargados de prestar los servicios en el nivel de atención correspondiente a los afiliados y beneficiarios de las EPS, dentro de los parámetros y principios establecidos en la Ley 100 de 1993, obedeciendo a los principios de calidad y eficiencia. Las IPS, de acuerdo con su naturaleza jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, prestan servicios de salud como servicio público a cargo del Estado o como parte del servicio público de seguridad social en salud.

⁸ Secretaría de Salud Distrital, Área de Análisis, Programación y Evaluación, Bogotá, D. C., 2002.

⁹ En el marco de los Planes Maestros las IPS no son catalogadas como equipamientos, por esta razón su inventario se presenta en un cuadro aparte.

Plano 7. Equipamientos colectivos y servicios urbanos



IPS del nivel I de atención

El nivel I lo caracteriza la atención básica prestada por puestos y centros de salud; los hospitales locales, que cuentan con servicios de consulta externa y odontológica, urgencias y hospitalización, bajo la atención de médicos generales; además, están los Centros de Atención Médica Inmediata-CAMI-. El nivel I de atención tiene los siguientes grados:

Primer grado: compuesto por las Unidades Básicas de Atención (UBA), prestará servicios básicos de salud, atendidos por un equipo de salud que cuenta con médico, odontólogo, trabajadora social, auxiliar de enfermería, promotor de saneamiento y promotores de salud.

Segundo grado: compuesto por los centros de salud o unidades primarias de atención que, en conjunto con las unidades básicas de atención del área de influencia, constituyen el centro de salud.

Tercer grado: compuesto por los Centros de Atención Médica Inmediata (CAMI); está capacitado para atención de partos de bajo riesgo, consulta externa médica odontológica y atención de urgencias durante las 24 horas del día.

Cuarto grado: compuesto por un hospital de nivel I, cuenta con servicios de consulta externa médica y odontológica, atención de urgencias y hospitalización, para patologías de baja complejidad y saneamiento ambiental¹⁰.

IPS del nivel II de atención

Al nivel II lo caracteriza la presencia de médicos generales y médicos especialistas; los pacientes de mayor gravedad que deban ser enviados a otros hospitales son remitidos por los hospitales de nivel II, de la misma manera reciben a los pacientes remitidos por las IPS de nivel III que ya no presentan un alto riesgo, todo esto en su área de influencia como lo establece la dirección general del sistema distrital de salud. Además, están capacitadas para ejecutar labores de atención de urgencias y desarrollan programas de cirugía ambulatoria y atención al medio ambiente¹¹.

IPS del nivel III de atención

Caracterizados por la presencia de médicos generales, especialistas y subespecialistas (cardiólogos, neurólogos, nefrólogos, gastroenterólogos y otros, de acuerdo con la disponibilidad de recursos).

Las actividades de atención al medio ambiente en este nivel son ejecutadas por la Dirección respectiva de la Secretaría de Salud.

Inventario de equipamientos de salud

Como se registra en el cuadro siguiente, en la localidad de Bosa se localizan 27 equipamientos de salud, que corresponden a un Centro de Atención Ambulatoria –CAA-, un Centro de Atención Médica Inmediata –CAMI-, un Hospital, una institución de salud de

¹⁰ Concejo del Distrito Especial de Bogotá, Acuerdo 20 de 1990, Bogotá, D. C.

¹¹ Ibid.

nivel I, una institución de Salud de nivel II, siete Unidades Básicas de Atención –UBA- y catorce Unidades Primarias de Atención –UPA-.

Cuadro 12.
Bosa. Número de equipamientos de salud por tipo según UPZ.

UPZ	CAA	CAMI	HOSPITAL	NIV1	NIV2	UBA	UPA	Total
49 Apogeo						1	3	4
84 Bosa Occidental		1				3	1	5
85 Bosa Central	1	1	1	1	1	2	8	15
86 El Porvenir						1	2	3
Total Bosa	1	2	1	1	1	7	14	27
%	3,7	7,4	3,7	3,7	3,7	25,9	51,9	100

Fuente: SDP, Dirección de Planes Maestros y Complementarios, Plan Maestro de Equipamientos de Salud, Decreto 318 del 2006, Bogotá D. C.

En esta localidad también se localizan 207 instituciones privadas prestadoras de servicios de salud que corresponden a laboratorios, consultorios médicos y odontológicos y centros de salud, entre otros. La UPZ Bosa Central registra la mayor cantidad de IPS con 140, le sigue Bosa Occidental con 49.

Cuadro 13.
Bosa. Número de instituciones privadas prestadoras de servicios de salud según UPZ.

UPZ	IPS
49 Apogeo	18
84 Bosa Occidental	49
85 Bosa Central	140
86 El Porvenir	0
Total Bosa	207

Fuente: SDP, DICE, Archivo base de datos de IPS, 2006, Bogotá D. C.

2.3.7.3 Equipamientos colectivos de bienestar social

Los equipamientos colectivos de bienestar social son las edificaciones y dotaciones destinadas al desarrollo y a la promoción del bienestar social, a través de actividades de información, orientación y prestaciones de servicios a grupos sociales específicos definidos como: familia, infancia, orfandad, tercera edad, discapacitados y grupos marginales. Agrupa, entre otros, a los hogares para la tercera edad, hogares de paso para habitantes de la calle, casas vecinales, jardines infantiles, centros de atención integral al menor en alto riesgo y centros de desarrollo comunitario¹².

Este sector centra su intervención en la prevención y asistencia a los grupos de población más vulnerables, pues su acción se orienta hacia grupos que viven en condiciones de pobreza y miseria.

¹² SDP, POT, Decreto 190 de 2004, Título II, Subtítulo III, Capítulo 9, página 197 y 198, Bogotá, D. C.

Cuadro 14.
Bosa. Número de equipamientos de bienestar social por tipo según UPZ.

UPZ	Administración, Información y Recepción	Asistencia Básica	Asistencia Discapacidad	Control de Riesgos Específicos	Total
49 Apogeo		34			34
84 Bosa Occidental	1	155		1	157
85 Bosa Central	2	125	1	2	130
86 El Porvenir		71			71
87 Tintal Sur		38			38
Total Bosa	3	423	1	3	430
%	0,7	98,4	0,2	0,7	100

Fuente: SDP, Dirección de Planes Maestros y Complementarios, Plan Maestro de Equipamientos de Bienestar Social, Decreto 316 del 2006, Bogotá D. C.

Los equipamientos de bienestar son de bajo impacto nocivo a su entorno inmediato, por no generar procesos de transformación urbana.

Como figura en el cuadro anterior, en Bosa se localizan 430 equipamientos de bienestar social, dentro de los cuales se destacan los destinados a la asistencia básica que representan el 98,4%, en este grupo se encuentran los jardines sociales e infantiles, casas vecinales, hogares infantiles y comunitarios que atienden a los menores, con edades entre los 0 y 5 años, clasificados entre los estratos 1 y 2. Como se observa en el cuadro, la UPZ Bosa Occidental concentra el mayor número de este tipo de equipamientos con 155, le sigue la UPZ Bosa Central con 125.

2.3.7.4 Equipamientos colectivos de cultura

Los equipamientos colectivos de cultura corresponden a los espacios, edificaciones y dotaciones destinados a las actividades culturales, custodia, transmisión y conservación del conocimiento, fomento y difusión de la cultura y fortalecimiento y desarrollo de las relaciones y las creencias y los fundamentos de la vida en sociedad. Agrupa entre otros, los teatros, auditorios, centros cívicos, bibliotecas, archivos, centros culturales y museos¹³.

Se reconoce como el sector que preserva la memoria colectiva y las tradiciones y que propicia la creatividad y la expresión artística. Los equipamientos de cultura se clasifican en tres subsectores: espacios de expresión, de memoria y avance cultural y de encuentro para la cohesión social.

Los espacios de expresión se refieren a las dotaciones para la presentación de espectáculos artísticos y de las expresiones culturales. La mayoría de estos equipamientos son de escala urbana y metropolitana y su oferta está dirigida a públicos de diferentes sitios de la ciudad que se desplazan eventualmente desde distintos puntos de la ciudad para asistir a las presentaciones; no obstante, los teatros y cines se han clasificado en escala zonal de barrio. Los tipos de equipamiento del subsector son:

¹³ SDP, POT, Decreto 190 de 2004, Título II, Subtítulo III, Capítulo 9, página 197 y 198, Bogotá, D. C.

teatros, salas de cine, centros culturales y artísticos, salas de exposición, salas de concierto y casas de la cultura.

Los equipamientos dedicados a la memoria colectiva y el avance cultural son aquellos donde se depositan en forma permanente los objetos representativos de la memoria colectiva y el avance cultural, científico, tecnológico y artístico. En este subsector los tipos son: bibliotecas, hemerotecas, archivos, museos y centros de ciencia y tecnología. Al igual que los anteriores equipamientos culturales, éstos se ven como dotaciones estratégicas para construir mercados que pueden consolidar centralidades y dirigir el desarrollo urbano, de acuerdo con los usos del suelo propuestos por el POT.

El encuentro y la cohesión social se pueden llevar a cabo en los equipamientos destinados a apoyar la organización social y la expresión colectiva a escala barrial, de la comunidad en general o de grupos específicos. Estos tipos de equipamientos de gran valor para la comunidad son: centros cívicos, casas juveniles y salones comunales.

La localidad de Bosa posee un total de 45 equipamientos culturales, dentro los cuales 43 pertenecen al grupo que corresponde a encuentro y cohesión social, uno corresponde a espacios de expresión y uno es de la categoría de memoria y avance cultural.

Las UPZ de Bosa Central y Bosa Occidental figuran con el mayor número de equipamientos culturales con 23 y 19, respectivamente. La UPZ El Porvenir presenta dos equipamientos y Apogeo solo uno.

Cuadro 15.
Bosa. Número de equipamientos culturales por tipo según UPZ.

UPZ	Encuentro y Cohesión Social	Espacios de Expresión	Memoria y Avance Cultural	Total
49 Apogeo	1			1
84 Bosa Occidental	19			19
85 Bosa Central	21	1	1	23
86 El Porvenir	2			2
Total Bosa	43	1	1	45
%	95,6	2,2	2,2	100

Fuente: SDP, Plan Maestro de Equipamientos Culturales, Decreto 465 del 2006, Bogotá D. C.

2.3.7.5 Equipamientos de recreación, deportes y parques.

Son las áreas, edificaciones y dotaciones destinadas a la práctica del ejercicio físico, al deporte de alto rendimiento, exhibición y competencia de actividades deportivas en los medios aficionados y profesionales, así como a la exhibición de espectáculos con propósitos recreativos. Agrupa, entre otros, a los estadios, coliseos, polideportivos, clubes deportivos, campestres y recreativos, hipódromos, autódromos, piscinas, clubes privados e instalaciones que contemplen el deporte como actividad central.

En la localidad de Bosa se localizan únicamente dos equipamientos recreativos y deportivos que corresponden a dos coliseos, que se ubican en Bosa Central.

Cuadro 16.**Bosa. Número de equipamientos deportivos y recreativos por tipo según UPZ.**

UPZ	Coliseo	Total
85 Bosa Central	2	2
Total Bosa	2	2
%	100	100

Fuente: SDP, Plan Maestro de Equipamientos Deportivos y Recreativos, Decreto 308 del 2006, Bogotá D. C.

En lo referente a parques, según la base de datos del instituto distrital de recreación y deporte del año 2008, en la localidad de Bosa se localizan 244 parques que suman 1'029.428 m², lo que equivale a 1,9 m² por habitante, teniendo en cuenta la población del año 2009. Este indicador es el segundo más bajos con respecto al promedio de las localidades y está muy por debajo del promedio de la ciudad que registra 4,3 m²/hab.

Cuadro 17.**Bogotá D. C. Número y área de parques, población urbana y metros cuadrados de parque por habitante según localidad. 2009.**

Localidad	Parques		Población Urbana 2009	M2 Parque X Hab 2009
	Cant	Área m2		
1 Usaquén	430	2.440.959	461.759	5,3
2 Chapinero	155	742.658	130.728	5,7
3 Santa Fe	88	988.084	103.544	9,5
4 San Cristóbal	293	1.426.822	410.092	3,5
5 Usme	309	1.697.551	349.176	4,9
6 Tunjuelito	56	935.358	202.119	4,6
7 Bosa	244	1.029.428	554.389	1,9
8 Kennedy	512	3.542.139	997.693	3,6
9 Fontibón	233	1.363.213	330.156	4,1
10 Engativá	543	5.124.805	828.096	6,2
11 Suba	801	3.718.019	1.018.450	3,7
12 Barrios Unidos	119	1.763.354	231.435	7,6
13 Teusaquillo	145	2.019.653	143.891	14,0
14 Los Mártires	49	219.750	97.283	2,3
15 Antonio Nariño	60	306.681	107.935	2,8
16 Puente Aranda	293	1.084.947	258.368	4,2
17 La Candelaria	12	33.455	24.095	1,4
18 Rafael Uribe Uribe	303	1.267.177	377.704	3,4
19 Ciudad Bolívar	542	1.803.500	616.288	2,9
Total general	5.187	31.507.552	7.243.201	4,3

Cálculos: Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos, Dirección de Información, Cartografía y Estadística

Fuente: Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD, 2008

SDP, DANE, Proyecciones de población según localidad, 2009

Como se registra en el cuadro siguiente, los parques de la ciudad se clasifican en seis tipos: de bolsillo, vecinales, zonales, metropolitanos, regionales y escenarios deportivos. Los parques vecinales representan el 53,1% del total de parques de la ciudad; los parques metropolitanos representan el 18,6% y los de escala zonal representan el 8,8% del total de parques de la ciudad.

Cuadro 18.
Bogotá D. C. Número y área de parques clasificados según tipo. 2008.

Tipo de parque	2008		
	Cantidad	Área m2	%
Bolsillo	1.686	1.241.825	3,9
Vecinales	3.358	16.738.619	53,1
Zonal	79	2.763.031	8,8
Parque Zonal Propuesto	8	398.580	1,3
Metropolitano	33	5.855.762	18,6
Parque Metropolitano Propuesto	9	2.184.970	6,9
Regional	1	1.793.430	5,7
Escenario Deportivo	13	531.337	1,7
Total	5.187	31.507.552	100

Cálculos: Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos, Dirección de Información, Cartografía y Estadística.
Fuente: Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDR, 2008

En el siguiente cuadro figura el total de áreas de parques de Bosa, clasificados por escala. Los parques vecinales representan el 56,7%, la escala metropolitana representa el 24,1% y los parques zonales representan el 13,3% del total de parques de la localidad.

Cuadro 19.
Bosa. Número y extensión de parques clasificados por tipo según UPZ. 2008.

UPZ	Parque de Bolsillo		Parques Vecinales		Parque Zonal		Parque Zonal Propuesto		Parque Metropolitano		Total general	
	Cant.	Área m2	Cant.	Área m2	Cant.	Área m2	Cant.	Área m2	Cant.	Área m2	Cant.	Área m2
49 Apogeo	1	557	13	70.315	1	14.171			1	65.474	16	150.517
84 Bosa Occidental	38	19.948	27	96.598							65	116.546
85 Bosa Central	49	21.851	83	329.498	5	122.871	1	12.905			138	487.124
86 El Porvenir	7	4.577	8	73.388							15	77.965
87 Tintal Sur	1	277	8	13.880					1	183.120	10	197.276
Total Bosa	96	47.211	139	583.678	6	137.041	1	12.905	2	248.593	244	1.029.428
%		4,6		56,7		13,3		1,3		24,1		100

Cálculos: Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos, Dirección de Información, Cartografía y Estadística.
Fuente: Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDR, 2008

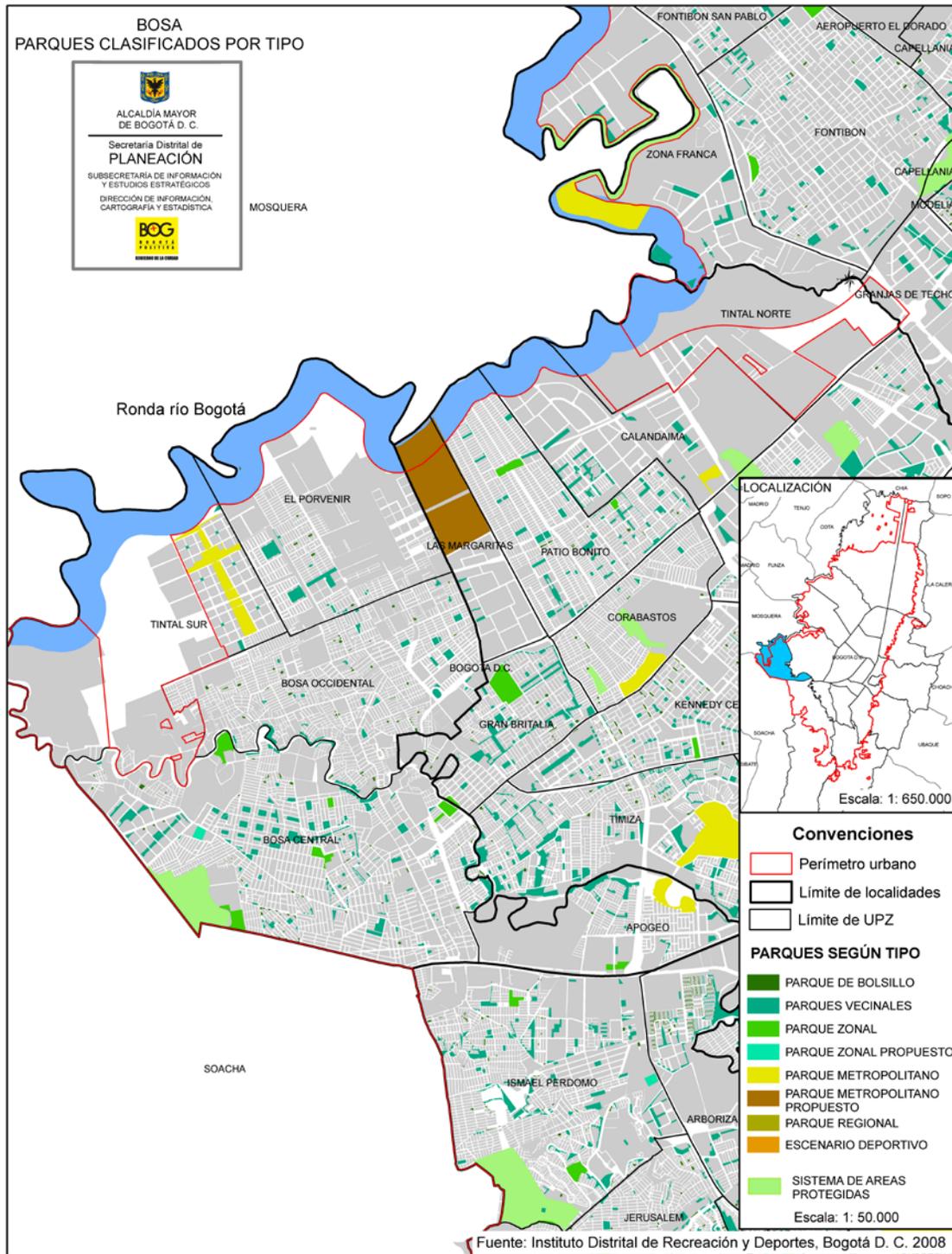
En el cuadro que sigue, figura la cantidad y extensión de los parques por UPZ de Bosa. La UPZ Tintal Sur presenta el mayor indicador con 4,6 m²/hab., le sigue la UPZ Apogeo que registra un indicador de 3,9 m²/hab. Las otras UPZ de Bosa figuran con menos de 2,3 m²/hab., indicadores que están muy por debajo del promedio de la ciudad que registra 4,3 m²/hab.

Cuadro 16.
Bosa. Número y área de parques, población urbana y metros cuadrados de parque por habitante según UPZ. 2009.

UPZ	Parques		Población Urbana 2009	m ² de parque x habitante
	Cant	Área m2		
49 Apogeo	16	150.517	38.125	3,9
84 Bosa Occidental	65	116.546	178.960	0,7
85 Bosa Central	138	487.124	221.236	2,2
86 El Porvenir	15	77.965	73.629	1,1
87 Tintal Sur	10	197.276	42.439	4,6
Total Bosa	244	1.029.428	554.389	1,9

Cálculos: Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos, Dirección de Información, Cartografía y Estadística.
Fuente: Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDR, 2008
SDP, DANE, Proyecciones de población según localidad y UPZ, 2009

Plano 8. Sistema de parques



2.3.7.6 Equipamientos de culto

Son los equipamientos destinados a la práctica de los diferentes cultos y a los equipamientos de congregaciones y formación religiosa. Agrupa, entre otros, catedrales, seminarios, conventos, centros de culto, iglesias y parroquias.

2.3.7.7 Servicios urbanos básicos

Son equipamientos destinados a la prestación de servicios administrativos y atención a los ciudadanos.

2.3.7.7.1 Abastecimiento de alimentos y seguridad alimentaria

Refiere a áreas, edificaciones e instalaciones dedicadas al depósito y comercialización de alimentos. Agrupa, entre otros, las centrales de abastos y plazas de mercado.

2.3.7.7.2 Servicios de administración pública

Son áreas, edificaciones e instalaciones dedicadas a las actividades administrativas de todos los niveles. Agrupa, entre otros, las sedes de las diferentes entidades administrativas del Estado, representaciones diplomáticas, sedes de organismos internacionales, oficinas de entidades administrativas de servicios públicos y administraciones locales.

2.3.7.7.3 Seguridad ciudadana

Son instalaciones destinadas a alojar instituciones dedicadas a la salvaguarda de las personas y de los bienes. Incluye entre otros, Comandos de Atención Inmediata, Estaciones de Policía, Bomberos y Defensa Civil.

2.3.7.7.4 Defensa y justicia

Son áreas, edificaciones e instalaciones dedicadas a la defensa y protección civil, acuartelamiento, entrenamiento y operación de los cuerpos armados del Estado, centros de reclusión, penitenciarias, cárceles y centros de rehabilitación.

2.3.7.7.5 Recintos feriales

Son instalaciones especializadas para la exhibición y difusión transitoria de productos.

2.3.7.7.6 Cementerios y servicios funerarios

Son áreas, edificaciones e instalaciones dedicadas a la cremación, inhumación o enterramiento de los muertos y a los servicios de velación. Agrupa morgues, cementerios y funerarias.

2.3.7.8 Los planes maestros de equipamientos

Son los que definen el ordenamiento de cada uno de los servicios dotacionales y adoptarán estándares urbanísticos e indicadores que permitan una programación efectiva de los requerimientos del suelo y unidades de servicio necesarias para atender las diferentes escalas urbanas, de los siguientes sectores:

1. Educación básica.
2. Educación superior.
3. Cultura.
4. Salud.
5. Bienestar social.
6. Culto.
7. Deportivo y recreativo.
8. Seguridad ciudadana.
9. Defensa y justicia.
10. Abastecimiento de alimentos.
11. Recintos feriales
12. Cementerios y servicios funerarios.
13. Servicios de administración pública
14. Establecimientos destinados a la atención de los usuarios de servicios públicos.

Estos planes han sido elaborados por las entidades responsables de cada servicio en colaboración con la Secretaria Distrital de Planeación con excepción de los planes de los equipamientos de educación superior, culto y administración pública que están siendo elaborados por la secretaria distrital de planeación. En cada estudio se propondrá un plan de manejo para los próximos diez años.

Capítulo III



Aspecto demográfico

CAPÍTULO III. ASPECTO DEMOGRÁFICO

3.1 Estructura de la Población

3.1.1 Por sexo

La población de Bogotá para 2009 es de 7.259.597 personas y la de Bosa es de 554.389, que representan el 7,6% de los habitantes del distrito capital, de acuerdo a las proyecciones de población del Censo general 2005.

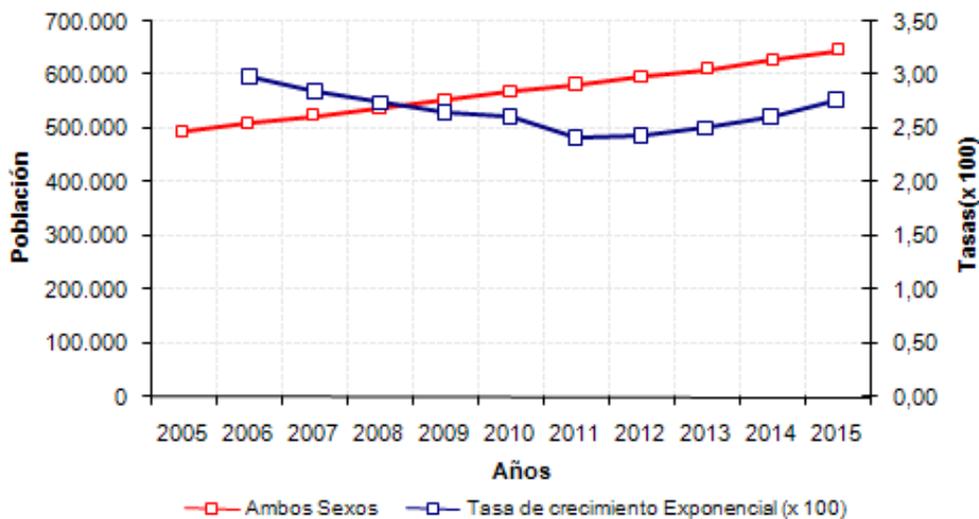
Cuadro 17.
Bosa. Proyecciones de población por sexo y tasa de crecimiento. 2005-2015.

Años	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Tasa de crecimiento Exponencial (x 100)
2005	242.684	252.599	495.283	
2006	249.959	260.387	510.346	3,00
2007	257.111	268.042	525.153	2,86
2008	264.187	275.607	539.794	2,75
2009	271.250	283.139	554.389	2,67
2010	278.379	290.714	569.093	2,62
2011	285.144	297.912	583.056	2,42
2012	292.176	305.346	597.522	2,45
2013	299.608	313.146	612.754	2,52
2014	307.600	321.466	629.066	2,63
2015	316.343	330.490	646.833	2,79

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

En el siguiente plano se observan los resultados de la proyección de la población del 2009 por localidad y por sexo.

Gráfica 2.
Bosa. Población total y tasa de crecimiento. 2005-2015.



Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

La proyección de población de la localidad tiene un comportamiento creciente a un ritmo cada vez más acelerado, en 2005 inicia con una población total de 495.283 personas y 10 años después será de 646.833 personas para una diferencia en términos absolutos de 151.550 entradas de población, explicada principalmente por la inmigración, pues según los supuestos empleados para llevar a cabo el ejercicio de proyección, la localidad tiene una tasa de inmigración de 12,13 por mil en el quinquenio 2005-2010, sumado al comportamiento de los indicadores relacionados con la fecundidad.

3.1.2 Razón por sexo

A 2009 en Bosa, habita un total de 554,389 personas distribuidas en 271.250 hombres y 283.139 mujeres. En el año 2015 la población será de 646.833 personas.

3.1.3 Índice de masculinidad

El índice de masculinidad se define como el cociente entre el número de hombres sobre el número de mujeres, normalmente se expresa por cien y su resultado debe interpretarse como la cantidad de hombres por cada 100 mujeres. Se ha podido establecer, que al nacimiento la proporción de hombres y mujeres es muy similar con un pequeño predominio de nacimientos masculinos sobre los femeninos.

El índice de masculinidad al nacimiento, varía un poco según razas y otras características. De acuerdo a parámetros internacionales el índice se ubica en 105 niños por cada 100 niñas; de ahí que en la medida que aumenta la edad, se presentan grandes variaciones en el índice y en general tiende a reducirse, pues las mujeres viven más tiempo que los

hombres a partir de los 15 años aproximadamente. La mortalidad masculina tiende a subir, debido a nuestro panorama social y a la exposición mayoritariamente de los hombres a la violencia proveniente de diversas fuentes.

En el año 2005 se tenía en la localidad un poco mas de 96,07 hombres por cada 100 mujeres, en el 2010 baja a 95,76 y en el 2015 se espera un índice de masculinidad igual a 95,72 hombres por cada 100 mujeres, fenómeno asociado a que la inmigración se compone principalmente de mujeres que de hombres lo que produce una baja del índice de masculinidad.

Cuadro 22.
Bosa. Índice de masculinidad
2005, 2010 y 2015.

Año	Masculinidad (por cien mujeres)
2005	96,07
2010	95,76
2015	95,72

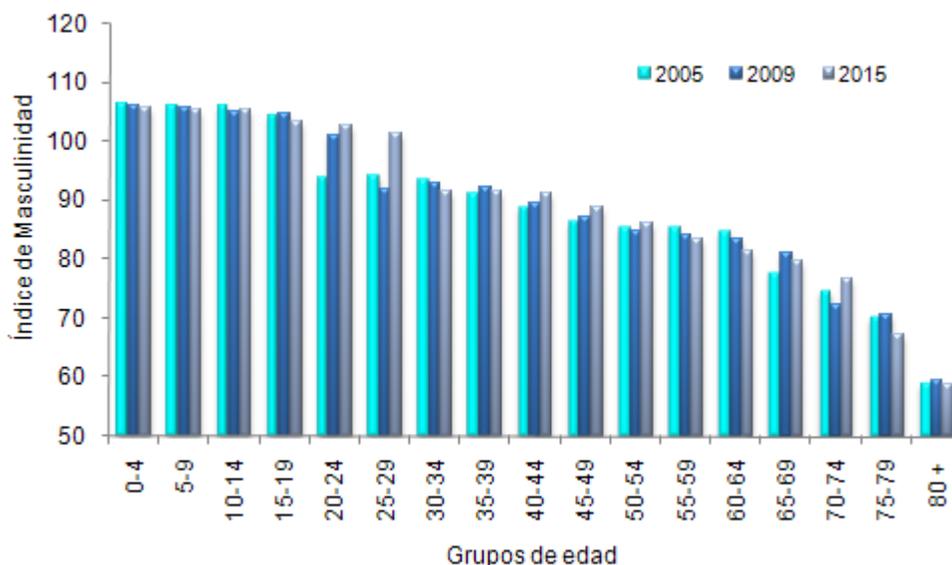
Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

Cuadro 23.
Bosa. Índice de masculinidad según grupos de edad. 2005, 2009 y 2015.

Grupos de edad	2005	2009	2015
Total	96,07	95,80	95,72
0-4	106,56	106,18	105,72
5-9	106,14	105,90	105,45
10-14	106,18	104,96	105,35
15-19	104,60	104,82	103,30
20-24	94,01	101,17	102,88
25-29	94,19	92,08	101,38
30-34	93,68	93,11	91,64
35-39	91,30	92,15	91,76
40-44	89,04	89,68	91,19
45-49	86,63	87,34	88,75
50-54	85,65	84,98	86,28
55-59	85,50	84,00	83,42
60-64	84,92	83,40	81,38
65-69	77,82	81,12	79,68
70-74	74,71	72,35	76,66
75-79	70,23	70,56	67,22
80 +	59,07	59,38	58,89

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

Gráfica 3.
Bosa. Índice de masculinidad por grupos de edad. 2005, 2009 y 2015.



Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

3.1.4 Por edad

Cuadro 24.
Bosa. Distribución de población por sexo según grupos de edad. 2005, 2009 y 2015.

Grupos de edad	2005			2009			2015		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Total	242.684	252.599	495.283	271.250	283.139	554.389	316.343	330.490	646.833
0-4	26.460	24.830	51.290	27.792	26.174	53.966	30.713	29.052	59.765
5-9	28.139	26.510	54.649	28.684	27.087	55.771	30.917	29.319	60.236
10-14	27.545	25.941	53.486	28.785	27.426	56.211	29.933	28.412	58.345
15-19	23.720	22.677	46.397	26.893	25.656	52.549	28.824	27.904	56.728
20-24	21.988	23.390	45.378	23.596	23.324	46.920	27.809	27.030	54.839
25-29	20.571	21.839	42.410	23.192	25.188	48.380	25.818	25.467	51.285
30-34	19.268	20.568	39.836	22.809	24.498	47.307	27.025	29.490	56.515
35-39	18.927	20.730	39.657	20.477	22.222	42.699	25.893	28.219	54.112
40-44	16.060	18.037	34.097	17.911	19.972	37.883	20.316	22.278	42.594
45-49	12.160	14.037	26.197	15.119	17.310	32.429	17.695	19.937	37.632
50-54	9.319	10.880	20.199	11.963	14.078	26.041	16.325	18.921	35.246
55-59	6.747	7.891	14.638	8.701	10.358	19.059	12.548	15.042	27.590
60-64	4.809	5.663	10.472	6.341	7.603	13.944	9.205	11.311	20.516
65-69	2.975	3.823	6.798	4.022	4.958	8.980	6.053	7.597	13.650
70-74	1.897	2.539	4.436	2.339	3.233	5.572	3.633	4.739	8.372
75-79	1.151	1.639	2.790	1.388	1.967	3.355	1.913	2.846	4.759
80 +	948	1.605	2.553	1.238	2.085	3.323	1.723	2.926	4.649

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 – 2015

Cuadro 25.
Bogotá D. C. Distribución de la población según localidad.
2005, 2009 y 2015.

Localidades	2005	2009	2015
Bogotá	100	100	100
Usaquén	6,5	6,4	6,3
Chapinero	1,8	1,8	1,7
Santa Fe	1,6	1,5	1,4
San Cristóbal	6,0	5,7	5,2
Usme	4,4	4,8	5,5
Tunjuelito	3,0	2,8	2,5
Bosa	7,2	7,6	8,2
Kennedy	13,8	13,7	13,6
Fontibón	4,4	4,5	4,8
Engativá	11,6	11,4	11,1
Suba	13,4	14,0	14,9
Barrios Unidos	3,3	3,2	3,1
Teusaquillo	2,0	2,0	1,9
Los Mártires	1,4	1,3	1,3
Antonio Nariño	1,6	1,5	1,4
Puente Aranda	3,8	3,6	3,3
Candelaria	0,4	0,3	0,3
Rafael Uribe Uribe	5,5	5,2	4,8
Ciudad Bolívar	8,3	8,5	8,7
Sumapaz	0,1	0,1	0,1

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 – 2015

Entre 2005 y 2015 la población de la localidad gana participación, con respecto al total de Bogotá. En el año 2005 la localidad representaba el 7,2% y en el año 2015 representará 8,2%, la posible explicación de la ganancia de participación puede estar asociada a la inmigración persistente que presenta la localidad.

3.1.5 Edad mediana

Es aquella que divide la población en dos grupos numéricamente iguales, es decir la mitad de la población tiene menos edad y la otra mitad tiene más edad que la mediana.

La cifra obtenida es aproximada, pues se debe partir del supuesto de que los individuos de cada grupo de edad se distribuyen uniformemente dentro de él.

Edad mediana:

$$Em = L + (((P / 2) - N) / n) \times g$$

Cuadro 26.
Bosa. Edad mediana. 2005, 2010 y 2015.

Año	Edad mediana (años)
2005	25,42
2010	26,84
2015	28,44

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

En el año 2005 Bogotá tenía una edad mediana de 27,55 años y la localidad de 25,42 años; al final de la proyección, es decir 2015, las cifras serán de 31,41 y 28,44 años respectivamente, Bosa contará con una población mucho mas joven que la población de la capital en su conjunto.

3.1.6 Grandes grupos de edad

A medida que el crecimiento total de la población va siendo más lenta, los cambios demográficos más profundos se observan al interior de la estructura por edades, la evolución de los tres grandes grupos de edad y en particular de los grupos extremos, es bastante significativa, los cambios observados en estos grupos pueden generar cambios importantes en la vida social y económica de la capital a medida que cambian los volúmenes de los grandes grupos y de esta manera se modifican sus demandas particulares.

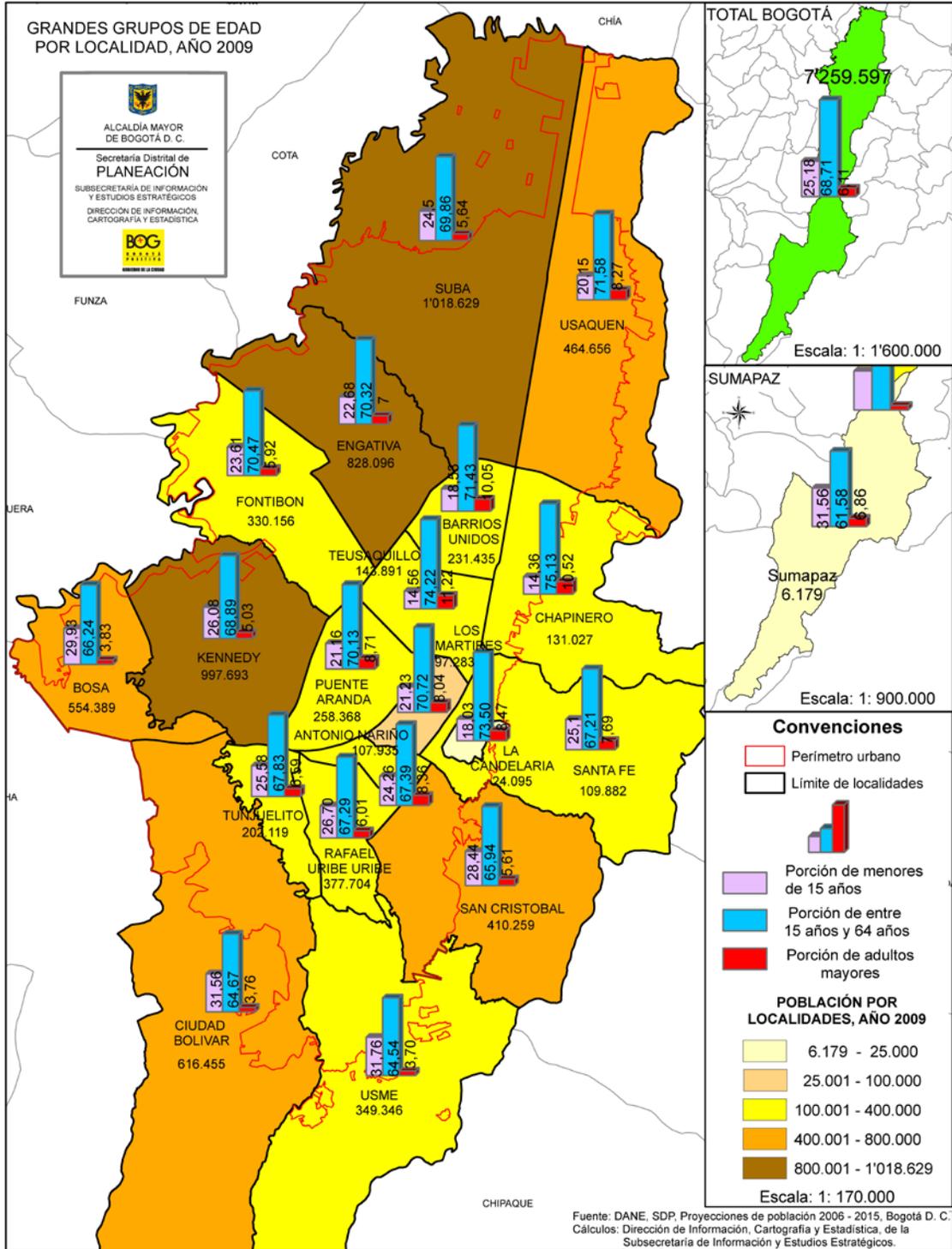
Se destaca dentro de los cambios el incremento de las personas mayores de 65 años y la disminución de los menores de 15 años, lo anterior hace parte de los cambios que experimentan las sociedades bajo la transición demográfica. Bosa inicia en el año 2005 con una proporción de menores de 15 años igual al 32.2% del total de la población y se reduce paulatinamente hasta que llegará a 2015 a 27,6% del total, las personas mayores de 65 años y más crecen de manera sostenida, sin embargo la proporción de este último grupo poblacional no es ni la mitad del grupo 0-14, lo que permite concluir que la localidad todavía cuenta con un amplio grupo de personas jóvenes, característica que en localidades como Chapinero o Teusaquillo no se presenta, allí las personas de 65 y más años superarán al grupo de 0-14 años en el año 2015.

Cuadro 27.
Bosa. Distribución de población por grandes grupos de edad. 2005, 2009 y 2015.

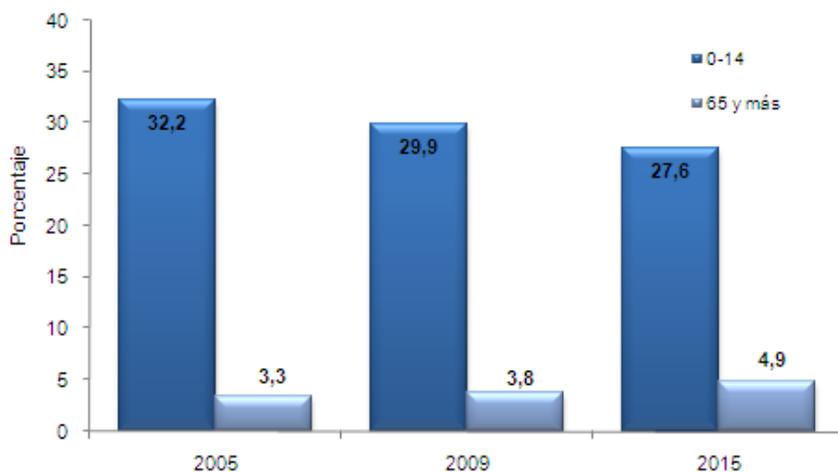
Grandes grupos	2005	2009	2015
0-14	32,2	29,9	27,6
15-64	64,5	66,2	67,6
65 y más	3,3	3,8	4,9
Total (%)	100	100	100

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

Plano 10. Grandes grupos de edad



Gráfica 4.
Bosa. Evolución de población por grandes grupos de edad
2005, 2009 y 2015.



Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

3.1.7 Relación de dependencia

Establece la relación de la población potencialmente activa y los grupos de individuos económicamente dependientes.

Relación de dependencia:

$$Id^t = \frac{P'_{0-14} + P'_{65+}}{P'_{15-64}} \times 100$$

Es el cociente de la suma de la población menor de 15 años más la población mayor de 64 años y la población entre los 15 y los 64 años de edad, los cuales se consideran potencialmente activos.

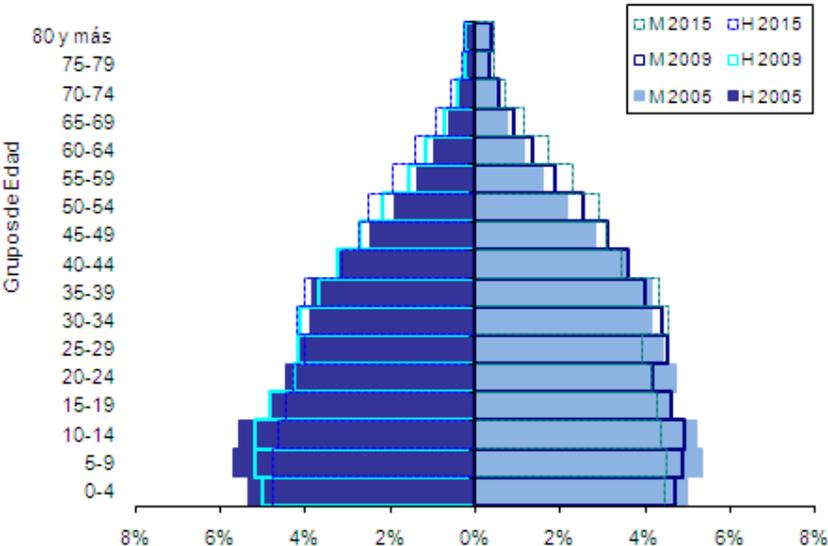
La relación de dependencia muestra la carga demográfica de las personas jóvenes y las personas adultas con respecto de las personas en edades activas sin embargo, es necesario hacer algunas precisiones al respecto, no todas las personas mayores de 65 años dejan de ser económicamente activas y no todas las personas entre 15 y 64 años se incorporan a la sociedad de manera activa, particularmente hoy cuando el entrenamiento de los jóvenes para la vida laboral se ha prolongando y permanecen más tiempo en el sistema educativo y no en el mercado laboral lo que hace que su dependencia vaya mas allá de los 15 años. Lo anterior sugiere que la utilidad del indicador se puede hallar en el ámbito económico, las demandas de las personas menores de 15 años son muy distintas de las demandas de las personas entre 15 y 64 años y las personas mayores de 65 años, tienen demandas distintas de los otros dos grupos. La orientación que brinda este indicador está encaminada en detectar y satisfacer adecuadamente dichas demandas y garantizar la atención que requieren amplios sectores de la población trabajadora.

Bosa, en el año 2005 tenía 551,2 personas dependientes demográficamente por cada 1000 personas en edades activas, esta relación empieza a descender, en el año 2010 llega a un valor de 504,2 por cada 1000 personas en edades activas y en el 2015 continua su descenso a 480,0 personas, esto debido al peso cada vez mas importante de las personas mayores de 64 años dentro del indicador y la reducción paulatina de las personas menores de 15 años, coherente con el proceso de reducción de la fecundidad e incremento del envejecimiento que se observa en el país.

En el siguiente plano se observan los indicadores de relación de dependencia potencial, pueril y de ancianidad de cada una de las localidades.

3.1.8 Pirámide de población

Gráfica 5.
Bosa. Pirámide de población por sexo. 2005, 2009 y 2015.

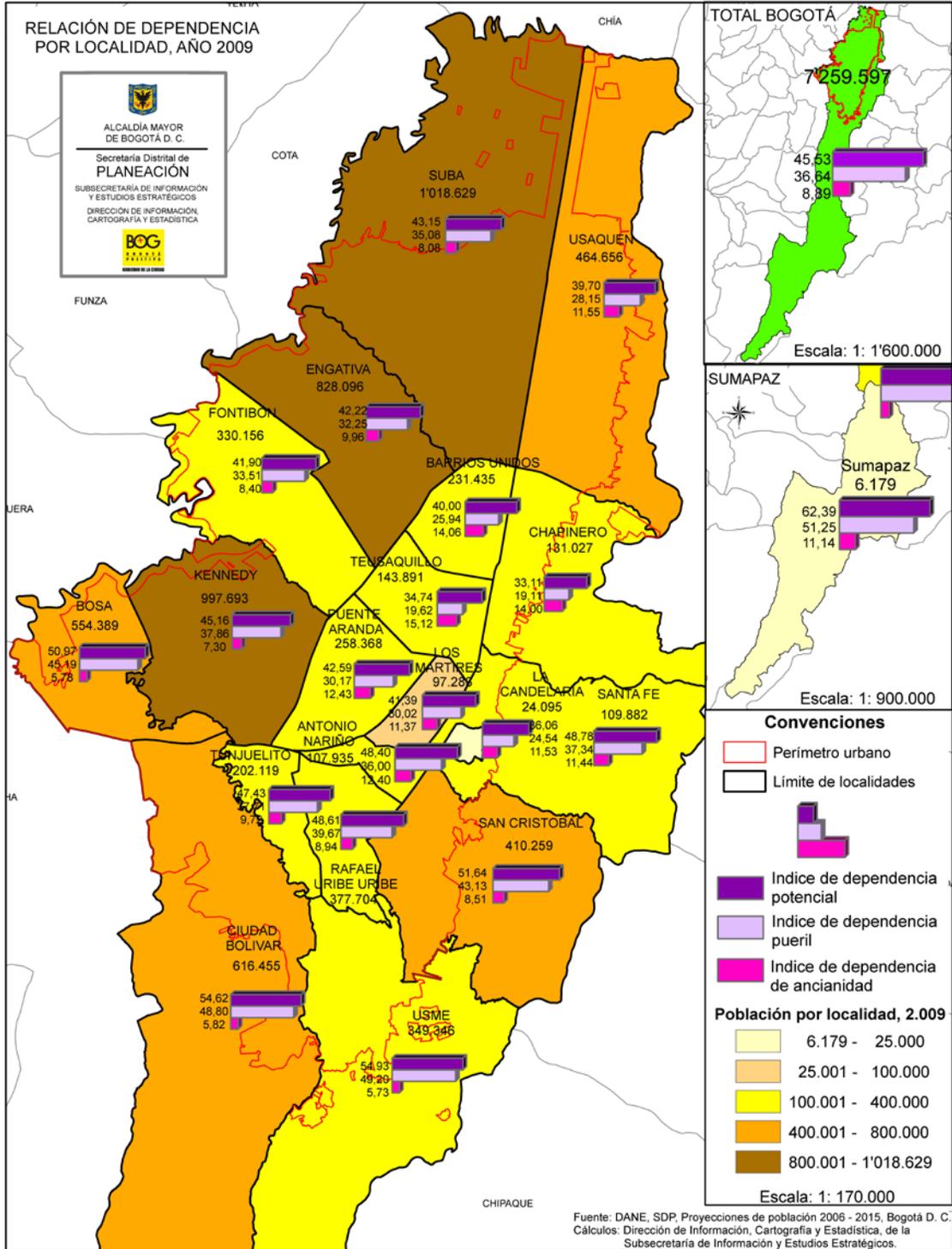


Fuente: DANE – SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 – 2015

La pirámide de población es un tipo de histograma que facilita el análisis de la estructura de la población según sexo y edad, para un momento determinado del tiempo. En la pirámide de población se ha aceptado que los hombres se grafican en la parte izquierda y las mujeres en la parte derecha, los grupos de edad se ubican en el eje de las ordenadas y el eje de las abscisas, se marca con una escala que parte de cero en la mitad y se distribuye para la izquierda y derecha en la misma escala tanto para hombres como para mujeres.

En la pirámide se están comparando tres momentos del tiempo 2005, 2009 y 2015, observamos la reducción de la fecundidad en el grupo de edad 0-4 años y el proceso de envejecimiento acentuado después de los 50 años de edad.

Plano 11. Relación de dependencia



3.2 Grupos poblacionales

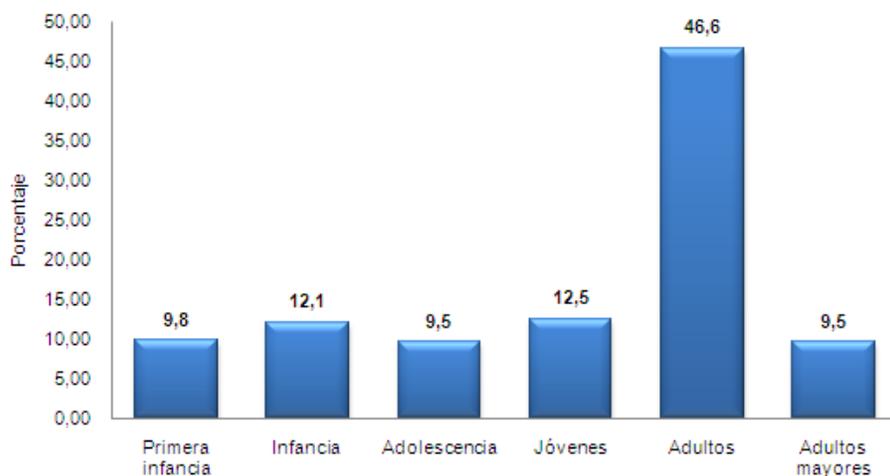
3.2.1 Infancia, adolescencia, jóvenes y adultos

La ley 1098 de 2006 que constituye el código de la infancia y la adolescencia, tiene como fin: “*garantizar a los niños, las niñas y los adolescentes su pleno y armonioso desarrollo para que crezcan en el seno de la familia y de la comunidad, en un ambiente de felicidad, amor y comprensión*” (Artículo 1), esta ley hace algunas precisiones sobre la condición de ser niño, niña y adolescente en sus artículos 3 y 29.

Para los propósitos del presente documento se harán las siguientes agrupaciones de edad atendiendo la ley y demás disposiciones al respecto sobre la condición de joven, adulto y adulto mayor.

Primera Infancia	0 a 5 años.
Infancia	6 a 12 años.
Adolescencia	13 a 17 años.
Jóvenes	18 a 24 años.
Adultos	25 a 59 años.
Adultos Mayores	60 años y más.

Gráfica 6.
Bosa. Distribución de los grupos poblacionales. 2009.

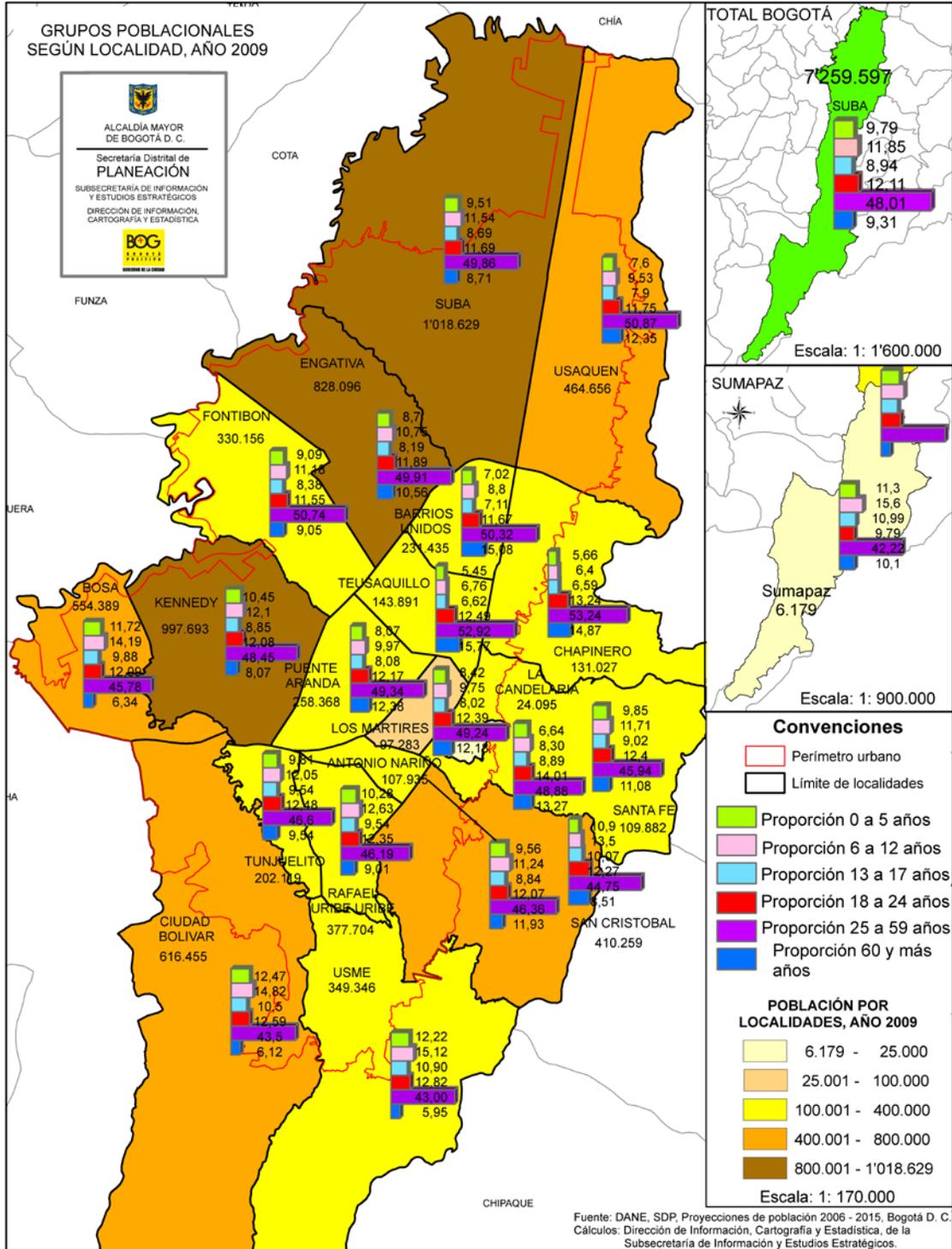


Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

En la mayoría de las localidades se observa un descenso de las personas menores de 25 años y un incremento de las personas mayores a esta edad, como producto de la reducción de la fecundidad que experimenta la localidad.

En el siguiente plano se observan los resultados infancia, adolescencia, jóvenes y adultos por localidades del año 2009.

Plano 12 Grupos poblacionales



3.2.2 Población en edad de trabajar PET

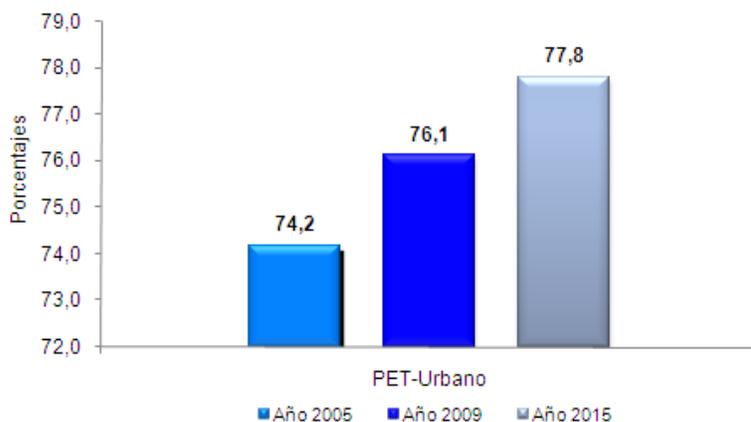
La población en edad de trabajar (PET) es una estimación de los recursos humanos potencialmente disponibles para vincular a las actividades productivas en un país o región. La determinación de las edades que conforman este grupo es variable en las diversas sociedades.

La contextualización del concepto de PET se observa en el cuadro siguiente:



La población en edad de trabajar que se tiene en cuenta para el presente documento, es la correspondiente al área urbana es decir de doce años y mas, para la zona rural el grupo poblacional que se tiene en cuenta es el de diez años y más.

Gráfica 7. Bosa. Evolución de la Población en Edad de Trabajar - PET. 2005, 2009 y 2015.



Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

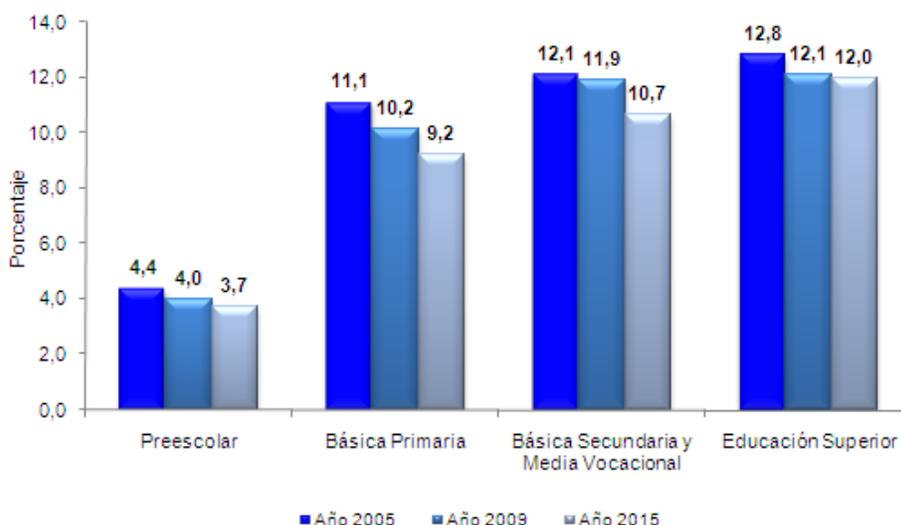
3.2.3 Población en edad escolar.

Tradicionalmente, la población en edad escolar (PEE) se agrupa como se aprecia en la tabla que sigue:

Preescolar	5 y 6 años.
Básica Primaria	7 a 11 años.
Básica Secundaria y Media Vocacional	12 a 17 años.
Educación Superior	18 a 24 años.

La población en todas sus diferentes agrupaciones reduce su peso dentro del total de población, fenómeno asociado a la reducción de la fecundidad que experimenta la localidad y que se pudo evidenciar a través de la estimación de la fecundidad a partir de los censos de población realizados en los años 1993 y 2005, como insumo para la proyección de población 2006 a 2015, la cual conserva la tendencia decreciente en la fecundidad buscando coherencia con la información suministrada por los mencionados censos.

Gráfica 8.
Bosa. Evolución de la Población en Edad Escolar – PEE. 2005, 2009 y 2015.



Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

3.3 Componentes demográficos

3.3.1 Fecundidad

El componente biológico, encargado de aportar individuos a la población es la fecundidad, la cual ha venido descendiendo desde mediados de 1960¹⁴, según se observa en los distintos censos de población, las razones de lo anterior, se explican en lo que se ha llamado los determinantes próximos e intermedios de la fecundidad entre los que se

¹⁴ Flórez, Carmen Elisa, Las transformaciones sociodemográficas de Colombia durante el siglo XX, Bogotá : Banco de la República ; Tercer Mundo Editores, 2000.

destacan, la generalización en el uso de métodos modernos de planificación familiar, la inserción de la mujer en el mercado laboral, el aumento de años de estudio en la mujer y la postergación de la edad al matrimonio, se ha demostrado en diversos estudios que los que más influyen en la reducción de la fecundidad son: la generalización en el uso de métodos anticonceptivos y el incremento de la educación de la mujer.

La tasa específica de fecundidad es un indicador que permite aproximarse a la composición, de la fecundidad en un determinado momento, sin embargo para apreciar un comportamiento comparativo entre dos momentos es aconsejable expresar estas tasas en valores relativos. Cuando se grafican las tasas específicas de fecundidad, estas se encuentran afectadas por los diferentes valores observados en cada grupo de edad, sin embargo al expresarlo en valores relativos se aprecian en la misma escala, lo cual permite una completa comparabilidad entre diferentes momentos del tiempo.

Bosa presenta una cúspide concentrada en las mujeres de 20-24 años, la variación entre el quinquenio 2005-2010 y 2010-2015 no es muy significativa, se espera que la fecundidad no cambie mucho entre los dos quinquenios.

Cuadro 28.
Bogotá D. C – Bosa. Tasas específicas de fecundidad y su distribución relativa, por grupos de edad 2005 – 2015.

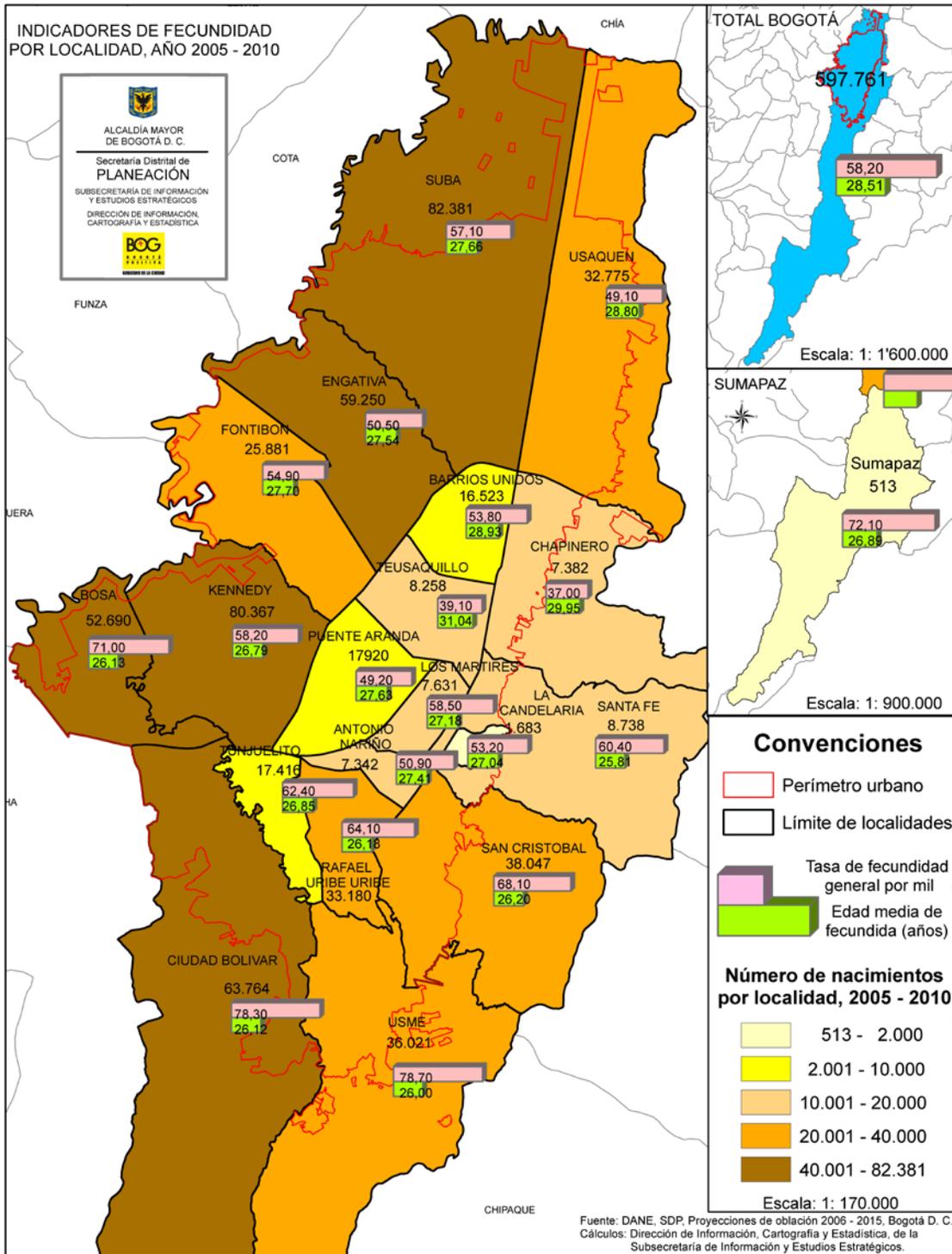
Años	Área	TGF	Tasas específicas de fecundidad por grupos de edad						
			15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
2005-2010	Bogotá	1,93	0,0352	0,1011	0,1024	0,0754	0,0485	0,0195	0,0046
2010-2015	Bogotá	1,91	0,0342	0,0983	0,1006	0,0750	0,0489	0,0200	0,0049
2005-2010	Bosa	2,30	0,0962	0,1317	0,1045	0,0713	0,0424	0,0123	0,0013
2010-2015	Bosa	2,21	0,0969	0,1254	0,0984	0,0672	0,0403	0,0119	0,0013
Distribución relativa de las tasas específicas de fecundidad por edad									
2005-2010	Bogotá	100	9,10	26,14	26,48	19,50	12,54	5,04	1,19
2010-2015	Bogotá	100	8,96	25,74	26,34	19,64	12,80	5,24	1,28
2005-2010	Bosa	100	20,93	28,65	22,73	15,51	9,22	2,68	0,28
2010-2015	Bosa	100	21,95	28,41	22,29	15,22	9,13	2,70	0,29

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

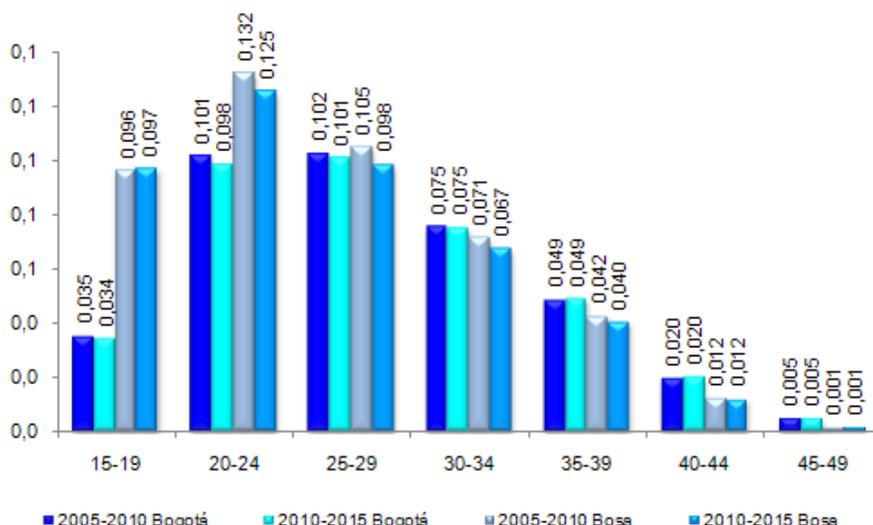
La estructura de la fecundidad de la localidad tiene una cúspide temprana, es decir, las mujeres concentran su fecundidad entre los 20-24 años, se observa un pequeño incremento de la fecundidad adolescente entre el quinquenio 2005-2010 y 2010-2015, el incremento del embarazo adolescente es motivo de preocupación por parte de padres y autoridades. Las madres adolescentes en un alto porcentaje pierden la oportunidad de seguir estudiando y calificándose para conseguir trabajos bien remunerados en el futuro, lo cual constituye la base para la perpetuación de la pobreza.

En el plano siguiente se observan los resultados de los indicadores de fecundidad por localidad 2005 – 2010.

Plano 13. Indicadores de fecundidad



Gráfica 9.
Bogotá D. C. - Bosa. Tasas específicas de fecundidad por grupos de edad. 2005 – 2015.



Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

3.3.2 Natalidad y fecundidad

Se entiende por fertilidad, como la capacidad de un hombre, una mujer o una pareja de engendrar un hijo, la natalidad mide la cantidad de nacimientos que se dan al interior de una sociedad, es el cociente entre el número de nacimientos de un periodo determinado y la población en ese mismo período, por otra parte se entiende por fecundidad la materialización del hecho, es decir ejercer la capacidad de tener hijos por parte de un hombre o mujer.

Todos los indicadores, relacionados con la reposición poblacional se refieren a la población total o a las mujeres en edad fértil.

La población de la localidad tiene una mayor capacidad de renovación de su población comparado con Bogotá, pues mientras en la capital nacen 16,83 niños por cada mil habitantes en el quinquenio 2005-2010, en Bosa nacen 19,80 por cada mil habitantes. En el quinquenio 2010-2015 se reducirá su capacidad, pues por cada mil habitantes nacerán alrededor de 19,08 niños y niñas.

Cuadro 29.
Tasa de Natalidad (por mil)
2005 – 2015.

Periodo	Tasa bruta implícita de natalidad (por mil)
2005-2010	19,80
2010-2015	19,08

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

3.3.3 Tasa global y general de fecundidad

La tasa global de fecundidad TGF, es una de las medidas que más se acerca al estado de la fecundidad de una sociedad, mide el nivel de la fecundidad y representa el número de hijos que en promedio tendría cada mujer de una cohorte hipotética de mujeres que cumplieran las dos condiciones siguientes:

- a) Que durante el período fértil tuvieran sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad de la población en estudio.
- b) Que no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del período fértil.

En el quinquenio 2005-2010, cada mil mujeres tienen en promedio 2.298,50 hijos, se espera que en el quinquenio 2010-2015, se experimente una reducción de la fecundidad y en promedio cada mil mujeres tendrán 2.207,00 hijos.

La tasa general de fecundidad es una medida un poco mas refinada que la tasa bruta de natalidad debido a que no tiene en cuenta toda la población, solo las mujeres susceptibles de tener hijos, es decir las comprendidas entre los 15 a 49 años de edad.

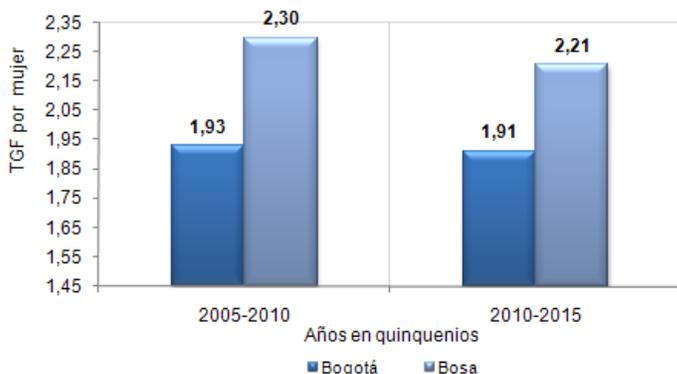
Se calcula como el cociente entre los nacimientos ocurridos en un período, generalmente un año y las mujeres en edad fértil de 15 a 49 años a mitad del mismo año o período, de un quinquenio a otro la tasa general de fecundidad se reduce de 71,00 a 67,60 niños por cada mil mujeres en edad fértil.

Cuadro 30.
Bosa. Tasa global y general de fecundidad. 2005 – 2015.

Año	Tasas de fecundidad	
	Global (por mujer)	General (por mil mujeres)
2005-2010	2,30	71,00
2010-2015	2,21	67,60

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

Gráfica 10.
Bosa. Tasa global de fecundidad. 2005 – 2015.



Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

3.3.4 Edad media de la fecundidad

En el quinquenio 2005-2010 la edad media de la fecundidad es de 26,13 años y en el siguiente quinquenio se reduce la edad media a 26,02 años, dicha reducción se explica por el incremento de la fecundidad adolescente que experimentará la localidad.

Cuadro 31.
Bosa. Edad media de la fecundidad. 2005 – 2015.

Año	Edad media de la fecundidad Años
2005-2010	26,13
2010-2015	26,02

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

3.3.5 Tasas bruta y neta de reproducción

El cálculo de la tasa bruta de reproducción tiene igual fórmula que para la obtención de la tasa global de fecundidad, solo que esta tiene en cuenta nacimientos femeninos, en la neta adicionalmente se involucra la mortalidad que se observa en las mujeres en edad reproductiva. Da una idea de las posibilidades de reemplazo de las generaciones. Una tasa bruta de reproducción de 1 indica que por lo menos una mujer reemplaza a otra en la población. A 2015 la localidad llegará a una tasa bruta de 1,07; mas de una mujer que reemplazará a otra y como consecuencia hay mejores posibilidades de renovación de la población.

Cuadro 32.
Bosa. Tasa bruta y neta de reproducción por mujer. 2005 – 2015.

Año	Tasas de reproducción (por mujer)	
	Bruta	Neta
2005-2010	1,12	1,08
2010-2015	1,07	1,04

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

De continuar la tendencia de la tasa de reproducción bruta y neta en el largo plazo se puede presentar un decrecimiento de población en términos absolutos, sin embargo se debe tener en cuenta que la estructura de población de la localidad aun tiene personas jóvenes en plena capacidad reproductiva y personas que aun no empiezan su vida reproductiva, razón por la cual el decrecimiento de población será un fenómeno que se ubica en el largo plazo.

3.3.6 Relación de niños a mujer

Relaciona la población que aún no ha cumplido los cinco años de edad con la población femenina en edad fértil (tradicionalmente de 15 a 49 años) y ofrece una aproximación poco precisa de la fecundidad, pero que puede tener alguna utilidad en el caso de no disponer de datos sobre nacimientos.

Relación niños- mujer:

$$Rnm^t = \frac{P_{0-4}^t}{fp_{15-49}^t} \times 100$$

Donde: f: población femenina entre 15 y 49 años de edad.

La relación niños-mujer es un indicador aproximado de la fecundidad, en el año 2005 había 0.363 niños por cada mujer en edad fértil, el descenso en la fecundidad ya se observa en el 2010, pues allí habrá 0,340 niños y en el 2015 desciende levemente, hasta 0.331 niños por mujer.

Cuadro 33.
Bosa. Relación de niños – mujer. 2005, 2010 y 2015.

Año	Relación de Niños-mujer (por mujer)
2005	0,363
2010	0,340
2015	0,331

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

3.4 Mortalidad

3.4.1 Tasa de mortalidad infantil

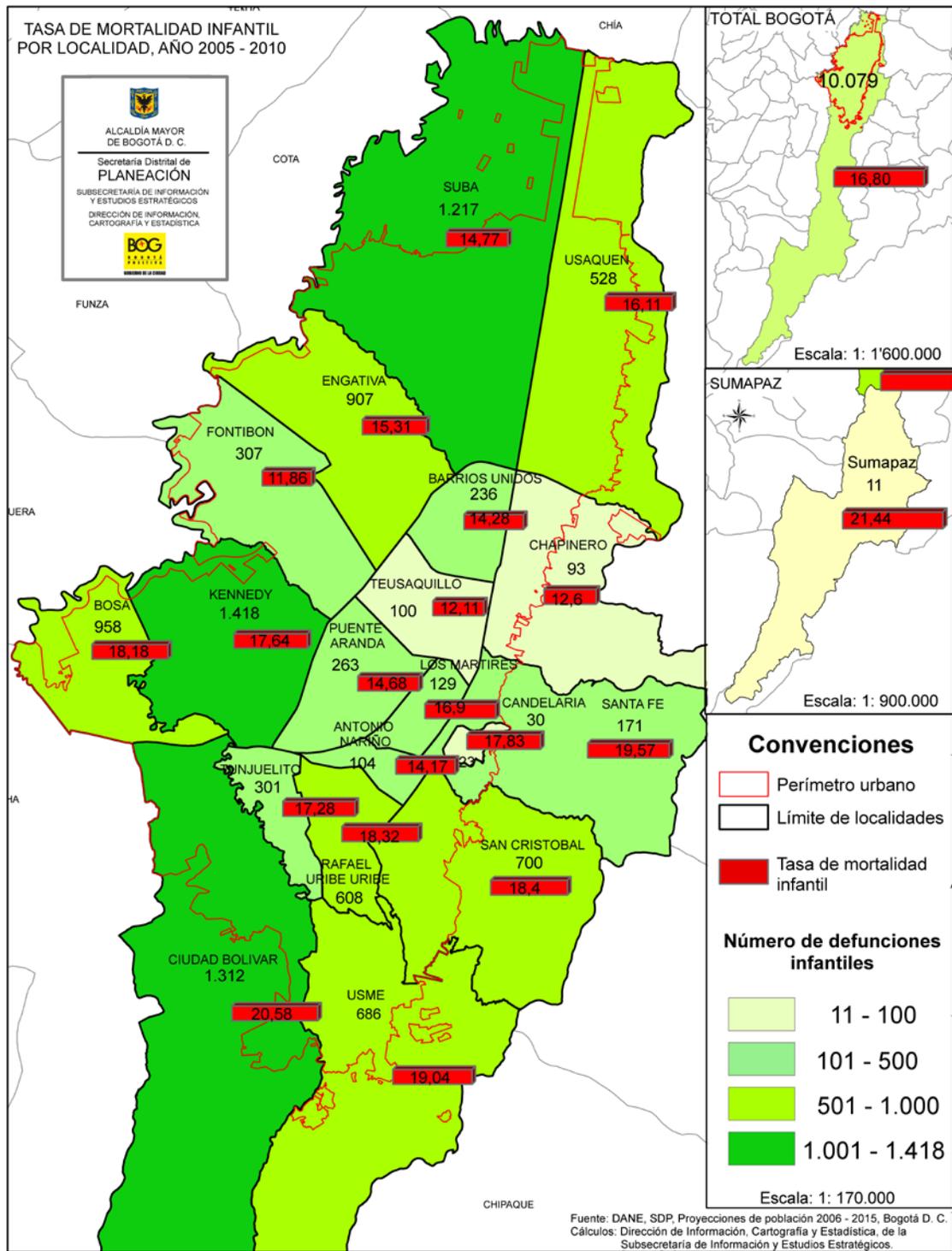
La tasa de mortalidad infantil es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir un año de vida.

En la práctica puede definirse como el cociente entre las defunciones de menores de un año ocurridas durante un año calendario y los nacimientos ocurridos en el mismo período.

En el quinquenio 2005-2010, la mortalidad infantil de la localidad se ubica en 18 por cada 1000 niños nacidos vivos, para el quinquenio 2010-2015 se espera que baje este valor para ubicarse en 16 niños por cada 1000 nacidos vivos.

En el plano siguiente se observan los resultados de la tasa de mortalidad infantil por localidad 2005 – 2010.

Plano 14. Tasa de mortalidad infantil



Cuadro 34.
Bosa. Tasa de mortalidad infantil y defunciones por edad. 2005 – 2015.

Años	Tasa de mortalidad (por mil)	Defunciones		
	Infantil	Edad 0	Edad 0-4	Edad 1-4
2005-2010	18	958	1029	67
2010-2015	16	902	957	53

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 – 2015

3.4.2 Esperanza de vida

La esperanza de vida es otro indicador del nivel de mortalidad de una población y se define como el número promedio de años que vivirían los integrantes de una cohorte hipotética de personas que permaneciesen sujetas a la mortalidad imperante en la población en estudio desde su nacimiento hasta su extinción¹⁵.

Para Bosa en el quinquenio 2005-2010 se estima que en promedio las mujeres tendrán un poco más de 76,53 años de vida y los hombres alrededor de 70,27 desde el momento en que nacen, siempre y cuando se mantengan las tendencias de mortalidad que fueron observadas en los censos y registros de defunciones y que sirvieron de insumo para elaborar la proyección, esta relación aumentará levemente para el quinquenio 2010-2015.

La esperanza de vida es apta para comparar la mortalidad de diferentes poblaciones y para la misma población en el tiempo, pues cumple con el requisito de basarse en las tasas de mortalidad por edad razón por la cual no se ve afectada por la estructura de edad de la población.

En el siguiente plano se observan los resultados de la esperanza de vida por localidad 2005 – 2010.

Cuadro 35.
Bosa. Esperanza del vida al nacer por sexo. 2005 – 2015.

Años	Esperanza de vida al nacer (años)		
	Hombres	Mujeres	Total
2005-2010	70,27	76,53	73,31
2010-2015	72,15	77,88	74,94

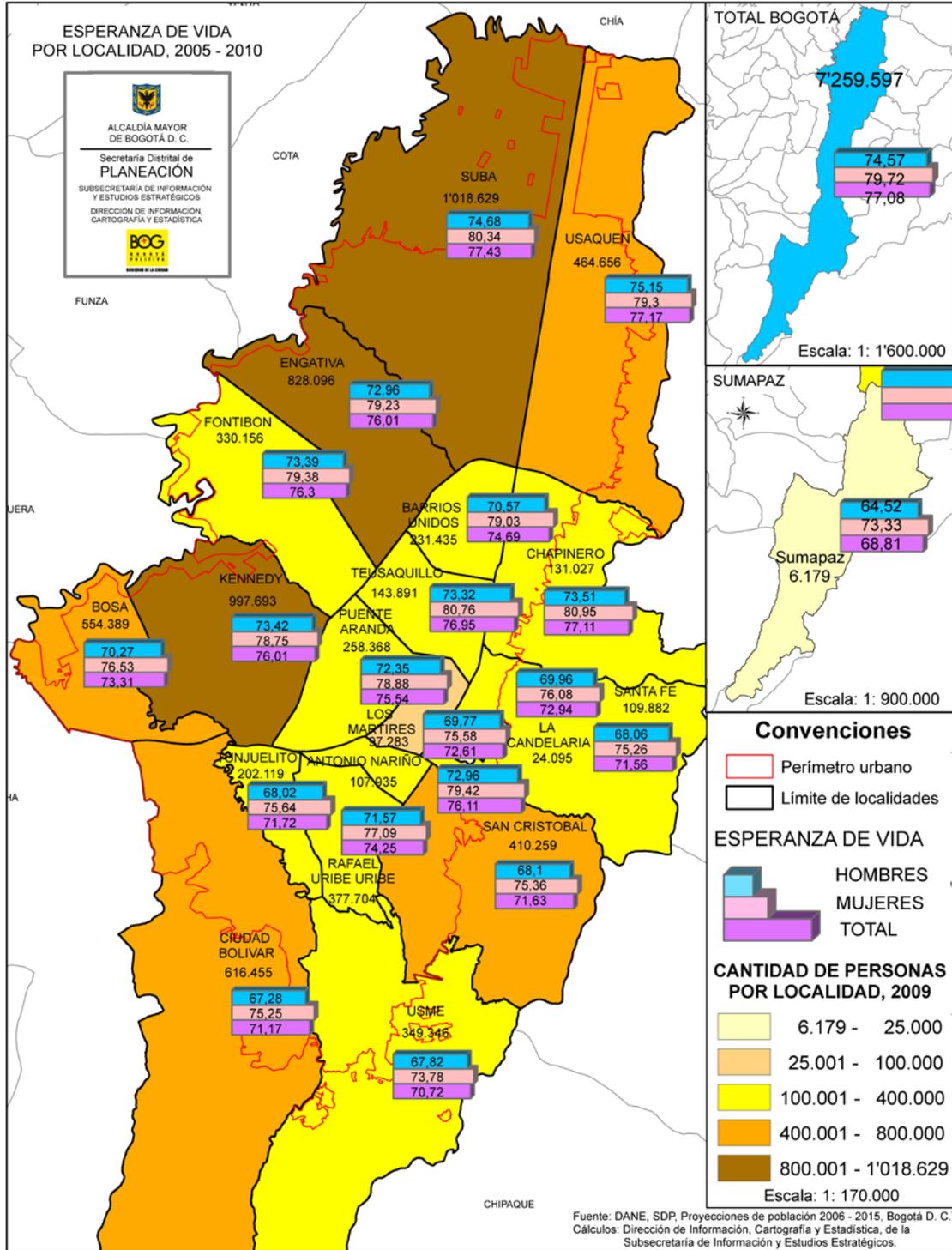
Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

3.4.3 Tabla de mortalidad o de vida

Es la enumeración del número de supervivientes en diferentes edades en una “cohorte hipotética” sujeta desde el nacimiento a un determinado conjunto de tasas de mortalidad por edades. Las tasas son las observadas en una población dada durante un determinado período de tiempo. Los supervivientes de la raíz de la tabla hasta la edad x, se denotan por l(x).

¹⁵ Welti, Carlos. 1997

Plano 15. Esperanza de vida al nacer



Los cálculos que acompañan una tabla de vida comprenden otros rasgos de la experiencia de la cohorte: su esperanza de vida en cada edad x denotada por $e(x)$; la probabilidad de morir entre la edad x y $x+n$, denotada por ${}_nq_x$; los años persona vividos por la cohorte hipotética entre la edad x y $x+n$, denotados por ${}_nL_x$ (también equivalentes a la población de edad x a $x+n$ en una población estacionaria experimentando un número de nacimientos cada año igual al radical de la tabla de vida); y los años persona vividos por la cohorte hipotética a partir de la edad x , denotados por $T(x)$.

A continuación se explicarán cada una de las variables que involucra la tabla de vida:

${}_n m_x$ (**Tasas centrales de mortalidad**): es el cociente entre las defunciones ocurridas entre las edades exactas x y $x+n$ y la población estacionaria ${}_n L_x$ correspondiente a esas mismas edades.

${}_n q_x$ (**Probabilidades de morir**): representa la posibilidad que tiene una persona de edad exacta x de fallecer dentro del año que sigue al momento en que alcanza dicha edad; es decir, de fallecer antes de alcanzar la edad exacta $x+n$.

l_x (**Sobrevivientes**): representa el número de personas que alcanzan con vida la edad exacta x , de una generación inicial de l_0 nacimientos.

${}_n d_x$ (**Defunciones**): representa el número de muertes ocurridas a una generación inicial de l_0 nacimientos entre las edades exactas x y $x+n$.

${}_n L_x$ (**Tiempo vivido entre x y $x+n$**): representa el número de años vividos entre x y $x+n$ por la generación de l_0 nacimientos entre las edades exactas x y $x+n$. Representa además la población estacionaria con edades comprendidas entre las edades exactas x y $x+n$.

T_x (**Tiempo vivido entre x y w**): es el número total de años vividos por la generación de l_0 nacimientos, entre las edades x y w , en donde w representa el límite de la vida.

e_x^0 (**Esperanza de vida a la edad x**): representa el número de años que en promedio vive una persona desde la edad x en adelante, hasta el final de la vida. La esperanza de vida a la edad x suele denominarse también: "vida media a la edad x ". En particular si $x=0$, se llega a la esperanza de vida al nacer (e_0^0) que es una medida resumen de la mortalidad general, la cual no está afectada por la estructura por edad de la población.

${}_5 P_{x:x+4}$ (**Relación de sobrevivencia entre x y $x+n$**): es la probabilidad que tienen los componentes de la población estacionaria, con edades comprendidas entre las edades exactas x y $x+n$, de sobrevivir cierto número de años, que en general corresponden a 5 años.

NOTA: El primer valor de esta función en la tabla corresponde a la Relación de sobrevivencia de la edad 0 (menores de un año); el segundo valor es para la edad 1-4 años; del tercero al penúltimo corresponden a los grupos quinquenales 5-9 hasta 70-74 años; el último valor representa las relaciones de sobrevivencia para las edades de 75 y más años.

f_0 : **(Factor de separación de las defunciones de menor de un año)**: representa el tiempo vivido, por cada uno de los niños que fallecen antes de cumplir el primer año de vida.

Cuadro 36.18
Bosa. Tabla de mortalidad por sexo según edades. 2005 – 2010.

Edades	${}_n m_x$	${}_n q_x$	l_x	${}_n d_x$	${}_n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02786	0,02723	100.000	2.723	97.728	0,97031	7.026.956	70,27 a/
1 a 4	0,00153	0,00611	97.277	594	387.430	0,99579	6.929.228	71,23 b/
5 a 9	0,00025	0,00124	96.683	120	483.115	0,99857	6.541.799	67,66
10 a 14	0,00032	0,00162	96.563	156	482.424	0,99546	6.058.684	62,74
15 a 19	0,0015	0,00747	96.407	720	480.234	0,99046	5.576.260	57,84
20 a 24	0,00234	0,01163	95.687	1.113	475.653	0,98814	5.096.025	53,26
25 a 29	0,00243	0,01209	94.574	1.143	470.012	0,98807	4.620.373	48,85
30 a 34	0,00237	0,01177	93.431	1.100	464.404	0,98785	4.150.361	44,42
35 a 39	0,00252	0,01254	92.331	1.158	458.760	0,98596	3.685.957	39,92
40 a 44	0,00314	0,01556	91.173	1.419	452.317	0,98296	3.227.197	35,4
45 a 49	0,00374	0,01853	89.754	1.664	444.611	0,97616	2.774.880	30,92
50 a 54	0,00594	0,02925	88.090	2.576	434.011	0,96367	2.330.269	26,45
55 a 59	0,00892	0,04362	85.514	3.730	418.245	0,94022	1.896.258	22,17
60 a 64	0,01595	0,07669	81.784	6.272	393.240	0,8955	1.478.013	18,07
65 a 69	0,02887	0,13463	75.512	10.166	352.145	0,82444	1.084.773	14,37
70 a 74	0,05016	0,22287	65.346	14.564	290.321	0,73177	732.628	11,21
75 a 79	0,07807	0,32659	50.782	16.585	212.449	0,51968	442.306	8,71 c/
80 y +	0,14878	1	34.197	34.197	229.857		229.857	6,72
a/ P_b	b/ P_{0+}	c/ P_{75+}	F ₀ =		0,1655	4K ₁ =	1,1739	
Mujeres								
0	0,02033	0,01999	100.000	1.999	98.333	0,97859	7.652.930	76,53 a/
1 a 4	0,00093	0,00371	98.001	364	390.964	0,99708	7.554.598	77,09 b/
5 a 9	0,00026	0,0013	97.637	127	487.867	0,99883	7.163.633	73,37
10 a 14	0,00021	0,00104	97.510	102	487.294	0,99825	6.675.767	68,46
15 a 19	0,00049	0,00246	97.408	240	486.440	0,99717	6.188.473	63,53
20 a 24	0,00064	0,00319	97.168	310	485.065	0,99691	5.702.033	58,68
25 a 29	0,0006	0,00298	96.858	289	483.568	0,99639	5.216.968	53,86
30 a 34	0,00085	0,00425	96.569	410	481.820	0,99538	4.733.400	49,02
35 a 39	0,001	0,00499	96.159	480	479.595	0,99356	4.251.580	44,21
40 a 44	0,00159	0,00791	95.679	756	476.505	0,99075	3.771.985	39,42
45 a 49	0,00213	0,01061	94.923	1.007	472.096	0,98504	3.295.480	34,72
50 a 54	0,00391	0,01935	93.916	1.817	465.035	0,97584	2.823.384	30,06
55 a 59	0,0059	0,02906	92.098	2.676	453.800	0,96135	2.358.349	25,61
60 a 64	0,00995	0,04853	89.422	4.339	436.261	0,93528	1.904.549	21,3
65 a 69	0,01705	0,08174	85.082	6.955	408.025	0,88675	1.468.288	17,26
70 a 74	0,03186	0,14757	78.128	11.529	361.815	0,81459	1.060.263	13,57
75 a 79	0,05193	0,2298	66.598	15.304	294.732	0,57802	698.447	10,49 c/
80 y +	0,12706	1	51.294	51.294	403.716		403.716	7,87
a/ P_b	b/ P_{0+}	c/ P_{75+}	F ₀ =		0,1659	4K ₁ =	11.442	

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 – 2015

3.5 Migración

La localidad se considera atrayente de población, a la luz de los supuestos metodológicos empleados para el presente ejercicio de proyección de población. A pesar de que a 2015 se espera una disminución de la inmigración, la localidad consolida su dinámica atractora de población, en el quinquenio 2005-2010 presenta una tasa neta de 12,13 y en 2010-2015 será de 10,43.

Cuadro 37.
Bosa. Migrantes netos y tasa neta de migración (por mil). 2005 – 2015.

Periodo	Migrantes netos	
	Total	Tasa (por mil)
2005-2010	32.266	12,13
2010-2015	31.715	10,43

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

3.5.1 Hogares y viviendas

Se entiende por hogar como “la persona o grupo de personas, parientes o no, que ocupan la totalidad o parte de una vivienda; atienden necesidades básicas con cargo a un presupuesto común y generalmente comparten las comidas” y Vivienda como: “un espacio independiente y separado destinado a ser habitado por una o más personas”.¹⁶

Cuadro 38.
Bosa. Número de viviendas y hogares según UPZ. 2006, 2009 y 2015.

UPZ	Viviendas			Hogares		
	2006	2009	2015	2006	2009	2015
Apogeo	9.173	9.752	10.945	11.292	12.005	13.464
Bosa Occidental	29.702	31.419	35.096	40.489	42.830	47.752
Bosa Central	46.522	49.759	58.356	56.430	60.357	70.706
El Porvenir	13.152	15.176	21.449	16.875	19.463	27.427
Tintal Sur	8.956	16.679	29.969	9.302	17.336	31.173
Total	107.505	122.785	155.815	134.388	151.991	190.522

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 – 2015

3.5.2 Tamaño promedio de hogar

Los cambios que ha experimentado la ciudad debido a la reducción de la fecundidad también se evidencia a través del tamaño de los hogares, en la localidad cada vez son más pequeños el tamaño de los hogares y las viviendas.

¹⁶ Fuente: <http://www.dane.gov.co/censo/files/ManualTecnico.pdf>. Consultado el 2 de Febrero de 2009

Cuadro 39.
Bogotá D.C. Promedio de personas por vivienda y hogar según localidad
2009.

Localidad	Personas por vivienda	Personas por hogar
Bogotá D.C.	3,68	3,36
Usaquén	3,00	3,03
Chapinero	2,45	2,45
Santa Fe	3,29	3,19
San Cristóbal	3,73	3,54
Usme	3,99	3,65
Tunjuelito	4,21	3,38
Bosa	4,52	3,65
Kennedy	3,90	3,53
Fontibón	3,03	3,03
Engativá	3,67	3,36
Suba	3,58	3,28
Barrios Unidos	4,15	3,56
Teusaquillo	2,58	2,68
Los Mártires	3,65	3,34
Antonio Nariño	4,01	3,71
Puente Aranda	3,73	3,33
Candelaria	3,07	2,91
Rafael Uribe Uribe	3,72	3,50
Ciudad Bolívar	4,36	3,64
Sumapaz	3,68	3,96

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 – 2015

En el plano siguiente se observan los resultados del tamaño promedio de los hogares por localidad.

3.5.3 Densidad de población área urbana

La densidad urbana se define como el número de personas que residen en un territorio urbano específico, en este caso se trata de número de habitantes por hectárea. Por tratarse de un sector urbano en la densidad se incluyen las manzanas y el espacio público como vías, andenes, parques, zonas verdes, plazas plazoletas y los elementos naturales como los humedales, quebradas, ríos, cerros y bosques, entre otros.

En el 2009 la densidad de población área urbana de la localidad de Bosa es de 232 personas por hectárea, que es mayor a la densidad urbana de Bogotá que registra 175 habitantes por hectárea.

Con respecto a UPZ, Bosa Occidental figura con la densidad más alta con 416 habitantes por hectárea. La UPZ Tintal Sur registra la más baja densidad con 74 habitantes por hectárea, en razón a que es de tipo de desarrollo, es decir, presenta grandes sectores sin urbanizar.

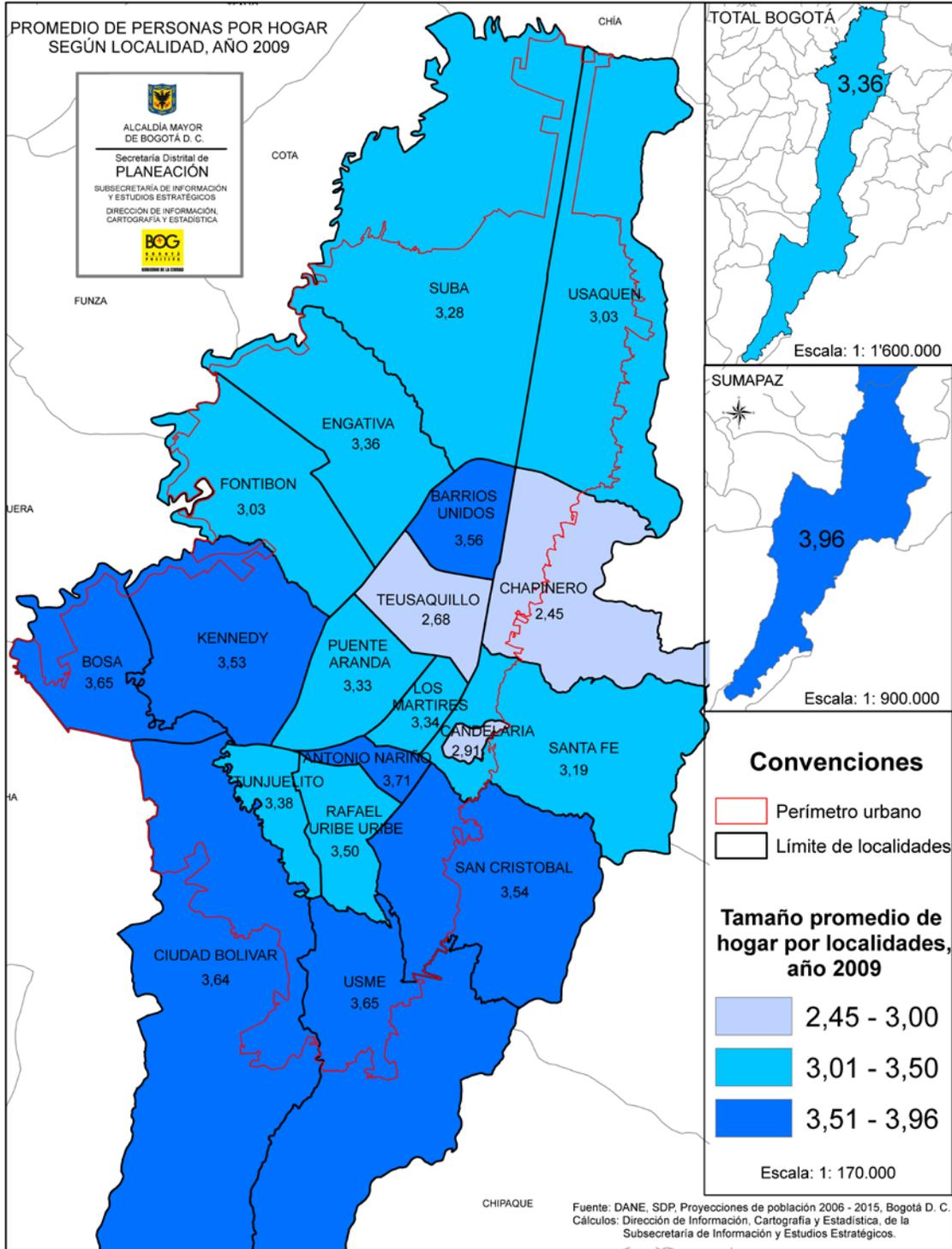
Cuadro 40.
Bosa. Área, población y densidad de población urbanas. 2009.

Localidad	Área urbana en hectáreas (Ha)	Población urbana	Densidad urbana
Apogeo	211	38.125	181
Bosa Occidental	430	178.960	416
Bosa Central	715	221.236	310
El Porvenir	461	73.629	160
Tintal Sur	577	42.439	74
Total Bosa	2.394	554.389	232

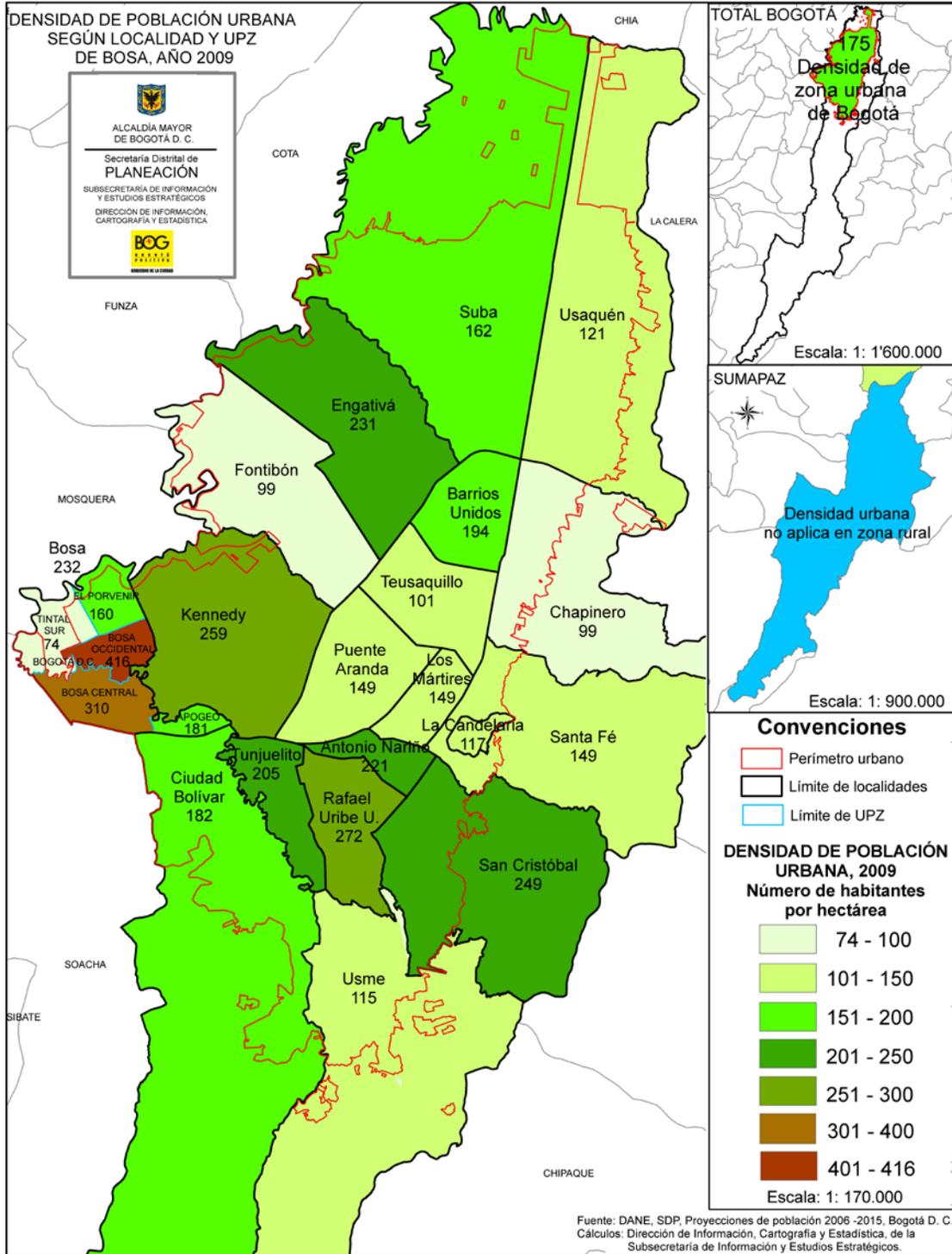
Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 - 2015

En el plano de densidad se observan los resultados desagregados por localidad y de las UPZ de Bosa.

Plano 16. Promedio de personas por hogar



Plano 17. Densidad de población urbana



3.6 Cambios de población

3.6.1 Crecimiento natural

El crecimiento natural o saldo vegetativo es la diferencia que resulta entre los nacimientos y decesos ocurridos en un año. En la práctica se obtiene por la diferencia entre la tasa bruta de natalidad y tasa bruta de mortalidad por mil. Se utiliza el término crecimiento natural para indicar que se trata solamente del efecto biológico de nacer y morir sin incluir otros fenómenos no biológicos como la migración. Si el valor de la tasa de crecimiento natural fuera cero se interpreta como crecimiento nulo de población, todos los que fallecen se reemplazan por un número igual de nacimientos, ahora, si el valor fuera negativo, significa que son más las personas que fallecen que los nacimientos.

En la localidad, la diferencia entre los que nacen y los que mueren es positiva en un poco mas de 16,26 personas por cada 1000, en el quinquenio 2005-2010, en el 2010-2015 esta relación baja a un poco mas de 15,56 por cada 1000 personas.

Cuadro 41.
Bosa. Tasa de crecimiento natural, de natalidad y de mortalidad 2005 – 2015.

Periodo	Tasas implícitas (por mil)		
	Crecimiento Natural	Natalidad (Bruta)	Mortalidad (Bruta)
2005-2010	16,26	19,80	3,54
2010-2015	15,56	19,08	3,52

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 – 2015

En el plano siguiente se observan los resultados de la tasa de crecimiento natural, natalidad y mortalidad por localidad 2005 – 2010.

3.6.2 Tasa de crecimiento

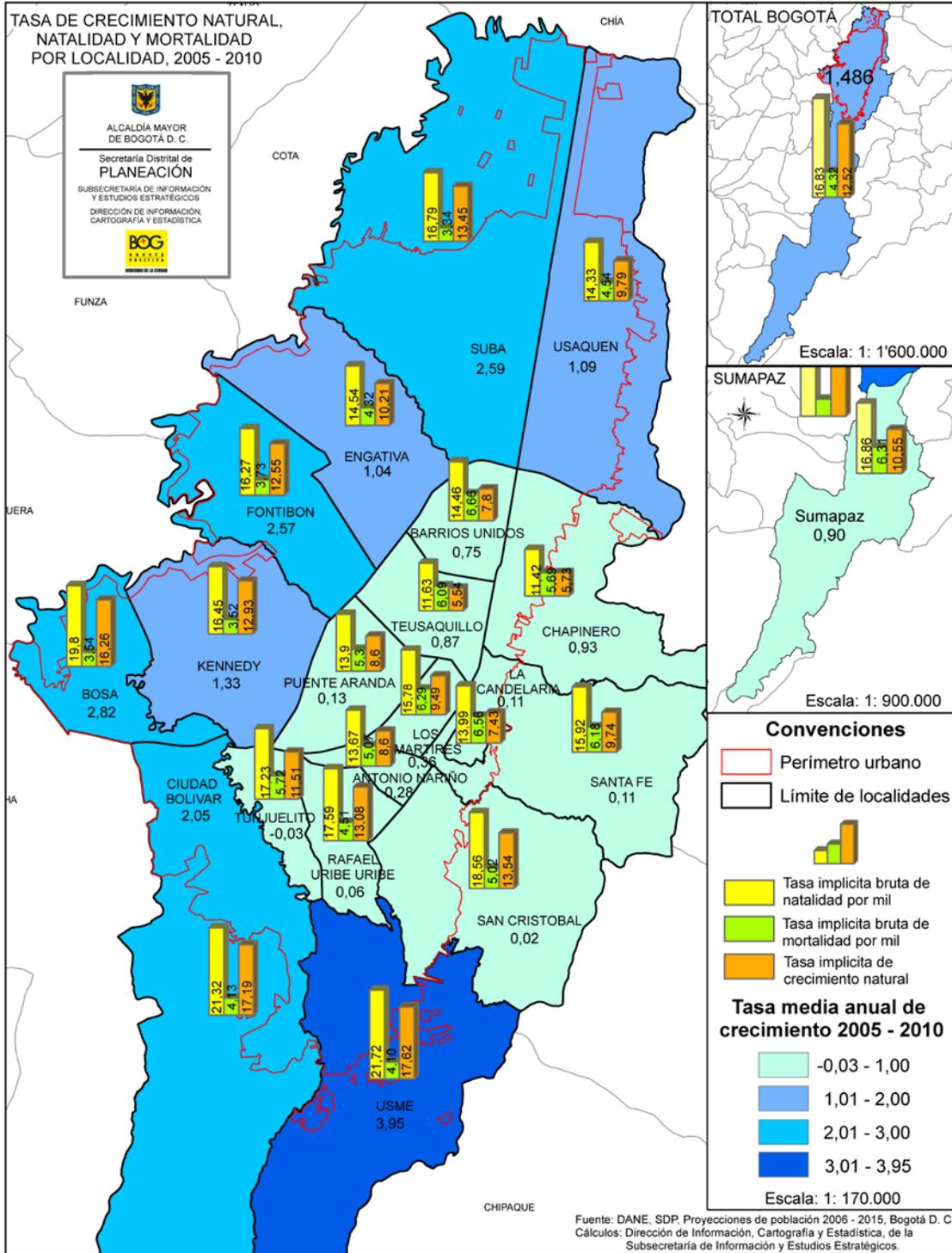
A pesar de que la tasa de crecimiento de la población exponencial y geométrica es positiva, va desacelerando su intensidad entre quinquenios, comportamiento asociado al descenso de la fecundidad que esta experimentando la localidad.

Cuadro 42.
Bosa. Tasa media anual de crecimiento exponencial y geométrico. 2005 – 2015.

Periodo	Tasas medias anuales	
	Exponencial	Geométrico
2005-2010	2,78	2,82
2010-2015	2,56	2,59

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de Población por localidades y UPZ 2006 – 2015

Plano 18. Tasa de crecimiento natural, de natalidad y de mortalidad



Capítulo IV



Pobreza

CAPÍTULO IV. POBREZA

La pobreza debe entenderse desde su integridad y complejidad, no solamente desde la medición del ingreso de una persona, o su acceso a bienes y servicios o su percepción de la misma, más bien, como la posibilidad de acceder a una vida digna, con oportunidades de inclusión social. La medición de un fenómeno de tal magnitud está lejos de ser sencilla, pues en un sentido más amplio, la pobreza se entiende como la negación de las oportunidades y opciones fundamentales de las personas, no se trata únicamente, por ejemplo, de la medición del ingreso como aproximación a esta, pues no tiene en cuenta la satisfacción de las necesidades de las personas y la posibilidad de su inclusión social, en términos de uso que se le da al ingreso, además de ser una variable coyuntural y difícil de medir.

Abordaremos tres aproximaciones a la medición de la pobreza así: 1. Por la medición de la pobreza estructural vista desde el indicador de necesidades básicas insatisfechas – NBI. 2. Estándar de vida por medio de los índices ICV y SISBEN II, 3. Por la percepción que tienen las personas acerca de su condición de pobreza y el poder adquisitivo de su ingreso. Ninguna de estas formas de medir la pobreza puede ser considerada definitiva y más bien son complementarias.

4.1 Pobreza estructural

El indicador de Necesidades básicas insatisfechas (NBI), es la principal medida de pobreza estructural, tiene la ventaja de medir la pobreza multidimensionalmente al abarcar aspectos tales como acceso a servicios sanitarios, condiciones de vida, dependencia económica, inasistencia escolar y hacinamiento. Como veremos este no dimensiona la medición de la pobreza en la ciudad, puesto que estructural y dotacionalmente se encuentra en un estado avanzado, por el cual el indicador no muestra avances significativos en los últimos años y tiene componentes críticos como el hacinamiento, la alta dependencia económica.

Necesidades básicas insatisfechas

Para la medición del indicador de necesidades básicas insatisfechas, la metodología contempla cinco componentes que son: 1. Personas en viviendas inadecuadas, 2. Personas en viviendas con servicios inadecuados, 3. Personas en hogares con hacinamiento crítico, 4. Personas en hogares con inasistencia escolar y 5. Personas en hogares con alta dependencia económica. Para la interpretación del resultado del indicador, se tiene que al presentarse carencia de uno o más de estos componentes, el hogar es catalogado como pobre por no tener satisfechas sus necesidades básicas y la privación de dos o más de estos componentes determinan el estado de miseria.

De acuerdo a los resultados de la Encuesta de calidad de vida 2007, la localidad de Bosa registro que el 0,5% de la población se encuentra en miseria por NBI y el 9,9% se encuentra en pobreza por NBI.

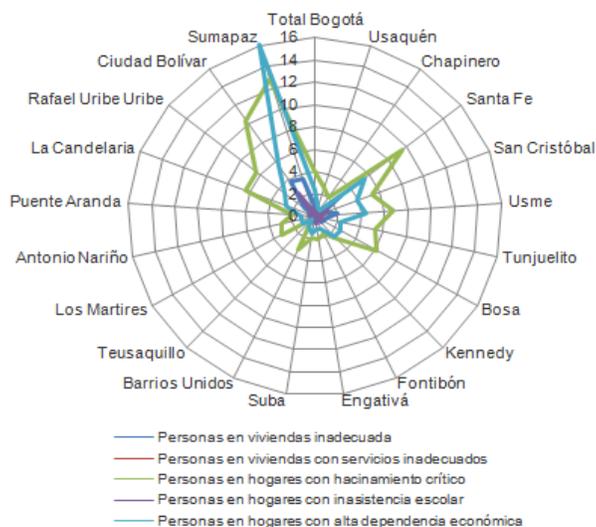
Gráfica 11.
Bogotá D.C. Número de personas en estado de pobreza y miseria según NBI por localidad. 2007.



Fuente: DANE - SDP, Encuesta de Calidad de Vida Bogotá 2007

En la siguiente gráfica se evidencia la poca incidencia que tienen algunos de los componentes de necesidades básicas insatisfechas, como viviendas con servicios inadecuados, inasistencia escolar o viviendas inadecuadas, vemos que en Bosa el que más influye en el Indicador de necesidades básicas insatisfechas es el “hacinamiento crítico”, siendo este el que predomina en la ciudad.

Gráfica 12.
Bogotá D.C. Componentes del indicador de NBI según localidad. 2007.



Fuente: DANE - SDP, Encuesta de Calidad de Vida Bogotá 2007

De los cinco componentes del indicador de necesidades básicas insatisfechas, el que más afecta a la población de Bosa al igual que a la ciudad, como se había mencionado, es el de hacinamiento crítico, seguido del de alta dependencia económica.

Gráfica 13.
Bosa. Número de personas por componente del indicador de NBI. 2007.



Fuente: DANE - SDP, Encuesta de Calidad de Vida Bogotá 2007

4.2 Estándar de vida

Una aproximación al concepto de calidad de vida es el construido a partir de la existencia y disfrute de las realizaciones de la persona, por lo cual no distingue entre las necesidades básicas o físicas de las espirituales, debido a que tiene que ver con la capacidad de la persona (de ser y de hacer) y las realizaciones (ejercicio de las capacidades en términos de lo que pueden o podrían hacer; según la teoría de Sen). Si bien la medición de la calidad en un sentido amplio está lejos de ser sencilla, la aproximación multidimensional de los índices compuestos empleados para medir el estándar de vida están enmarcado en dimensiones que son constitutivas de la vida y que reflejan el bien-estar de las personas.¹⁷ A diferencia del indicador de necesidades básicas insatisfechas NBI, asigna ponderaciones de acuerdo a las variables que mejor permitan identificar y clasificar a la población según las condiciones socio económicas y de posibilidades de inclusión social. Los índices empleados para esta medición son el Índice de Condiciones de Vida (ICV) y el Sistema de Identificación de Potenciales beneficiarios de Programas Sociales (SISBEN). Los cuales como veremos tienen objetivos bien diferenciados; aunque comparten una misma construcción conceptual. Algunas características importantes de estos índices son:

- Asigna a cada hogar un puntaje que varía entre cero y cien.
- Son medidas cardinal y continua, por tanto no separa entre pobreza, no pobreza, miseria y no miseria como es el caso de Línea de Pobreza o el Indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas NBI. Aunque permiten ordenamientos de la población, pues mientras más cerca este el hogar a cero se considera que tienen

¹⁷ "Algunas Consideraciones analíticas sobre el estándar de Vida". Gamboa Luis; Cortés Darwin, González Jorge Iván. Revista de economía de la Universidad del Rosario. (2000)

más necesidades, dificultades y menor calidad de vida. No obstante, dependiendo de los objetivos de cada programa social, se pueden determinar rangos y líneas de corte, como es el caso del SISBEN.

4.2.1 Condiciones de vida

El Índice de Condiciones de Vida (ICV) mide el estándar de vida mediante la combinación de variables de capital humano, con variables de acceso potencial a bienes físicos y con variables que describen la composición del hogar, estas no son redundantes, lo que las hace complementarias. Un mayor valor del ICV refleja una mejora en las condiciones de vida del hogar; es decir, que a mayor puntaje, mejores son las condiciones de vida de la población analizada¹⁸. El ICV, Contempla cuatro factores que son:

- Acceso y calidad de servicios.
- Educación y capital humano.
- Tamaño y composición del hogar.
- Calidad de la vivienda.

El Índice de condiciones de vida permite comparaciones interpersonales e intertemporales del estándar de vida de las personas.

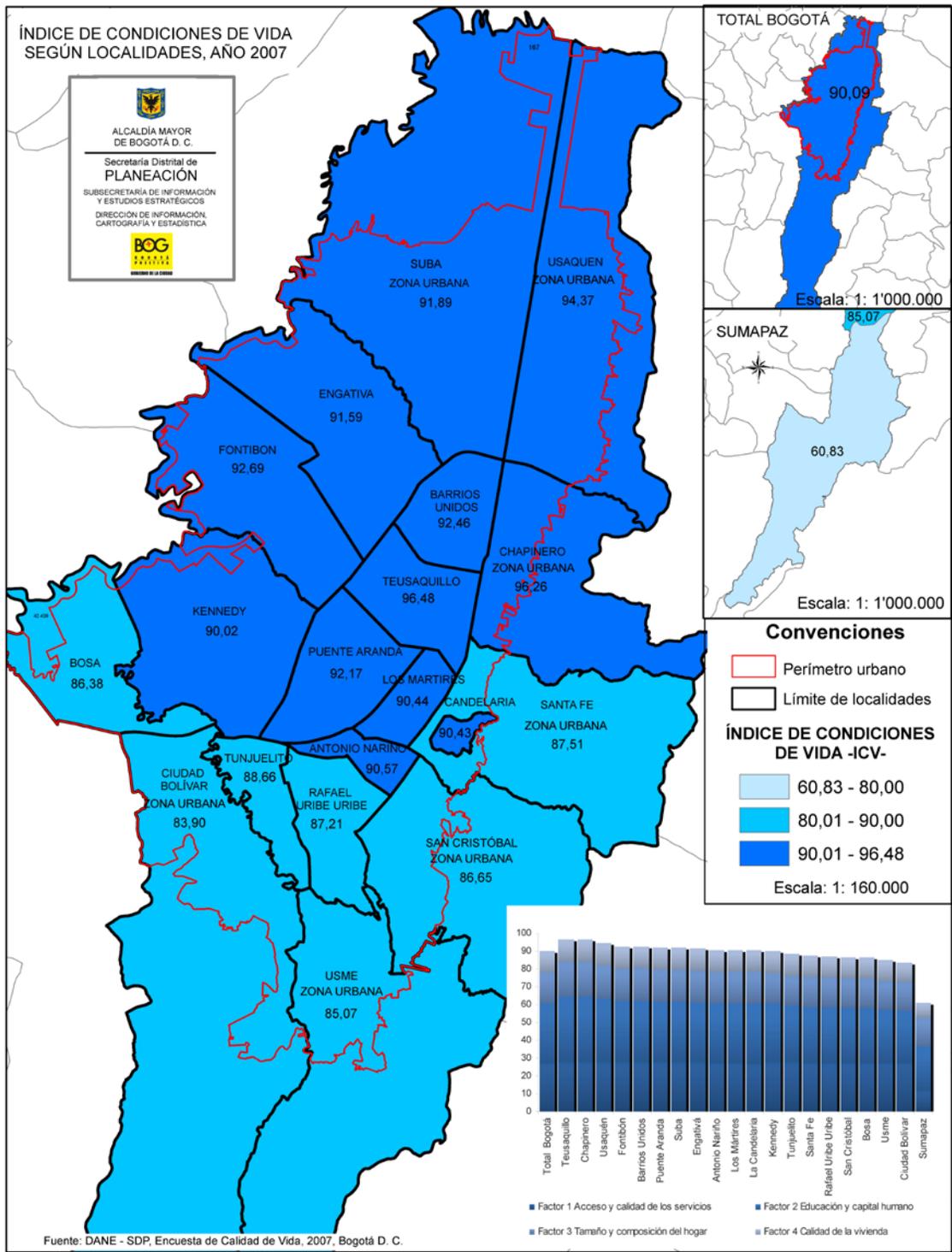
Cuadro 43.
Bogotá D.C. Índice de condiciones de vida por factores según localidad. 2007.

Localidad	ICV	Factor 1 Acceso y calidad de los servicios	Factor 2 Educación y capital humano	Factor 3 Tamaño y composición del hogar	Factor 4 Calidad de la vivienda
13 Teusaquillo	96,48	27,31	37,35	19,17	12,64
2 Chapinero	96,26	27,26	37,44	19,07	12,48
1 Usaquén	94,37	27,31	36,06	18,44	12,57
9 Fontibón	92,69	27,32	34,66	17,99	12,73
12 Barrios Unidos	92,46	27,26	34,97	18,04	12,20
16 Puente Aranda	92,17	27,26	34,25	18,03	12,62
11 Suba	91,89	27,27	34,39	17,75	12,47
10 Engativá	91,59	27,29	33,80	17,83	12,65
15 Antonio Nariño	90,57	27,23	33,41	17,41	12,49
14 Los Mártires	90,44	26,99	33,40	17,89	12,14
17 La Candelaria	90,43	26,69	33,88	18,03	11,82
8 Kennedy	90,02	27,26	33,07	17,30	12,39
6 Tunjuelito	88,66	27,26	32,29	16,70	12,33
3 Santa Fe	87,51	26,78	31,62	17,19	11,77
18 Rafael Uribe Uribe	87,21	27,20	31,10	16,64	12,26
4 San Cristóbal	86,65	27,18	31,00	16,49	11,93
7 Bosa	86,38	27,15	30,85	16,34	11,97
5 Usme	85,07	27,17	30,07	15,99	11,81
19 Ciudad Bolívar	83,90	26,99	29,64	15,72	11,39
20 Sumapaz	60,83	11,67	25,03	15,95	8,13
Total	90,09	27,21	33,18	17,37	12,30

Fuente: DANE - SDP, Encuesta de Calidad de Vida Bogotá 2007
Procesamiento: SDP, Dirección de información, Cartografía y Estadística

¹⁸ Encuesta de calidad de vida Bogotá 2007- resultados preliminares, página 43

Plano 20. Índice de Condiciones de vida

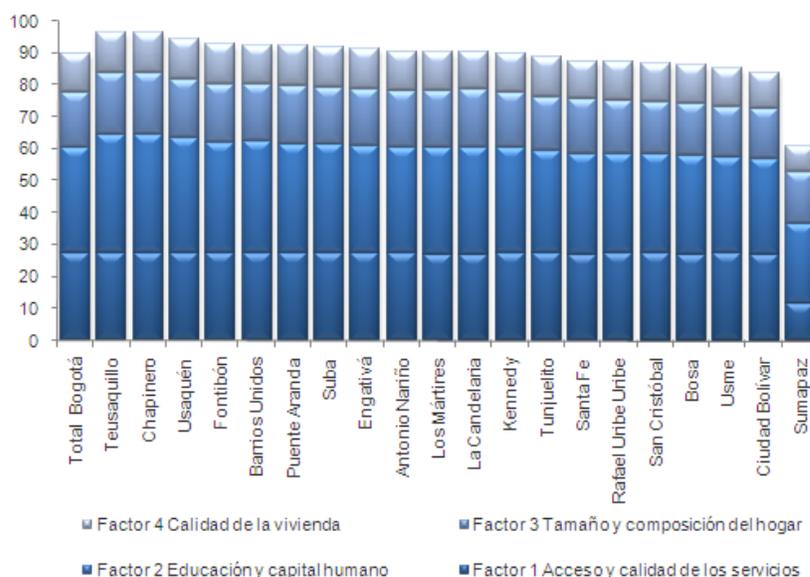


Los valores máximos de los factores según las ponderaciones de las variables son:

- Factor 1. Acceso y calidad de los servicios: 27,42.
- Factor 2. Educación y capital humano: 39,43.
- Factor 3. Tamaño y composición del hogar: 20,25.
- Factor 4. Calidad de la vivienda: 12,90.

Para el caso de la localidad de Bosa, el índice de condiciones de vida en tres de sus cuatros factores es menor al de Bogotá únicamente es igual en el de primer factor acceso y calidad de los servicios y es la cuarta localidad con menor ICV.

Gráfica 14.
Bogotá D.C. Índice de condiciones de vida por factor según localidad. 2007.



Fuente: DANE - SDP, Encuesta de Calidad de Vida Bogotá 2007

4.2.2 SISBEN

Es una herramienta de identificación, que organiza a los individuos de acuerdo con su estándar de vida y permite la selección técnica, objetiva, uniforme y equitativa de beneficiarios de los programas sociales que maneja el estado, de acuerdo con su condición socioeconómica particular. Si una persona ha sido identificada como potencial beneficiario de los programas sociales, es decir que el nivel está entre 1 y 3, podrá acceder a los subsidios que otorga el estado a través de los diferentes programas y de acuerdo con la reglamentación de cada uno de ellos.¹⁹

Así, la diferencia fundamental con el Índice de condiciones de vida es su objetivo, puesto que el SISBEN es por definición una herramienta de focalización de beneficiarios del

¹⁹ "Actualización de los criterios para la determinación, identificación y selección de beneficiarios de programas sociales." Conpes Social 177, 2008.

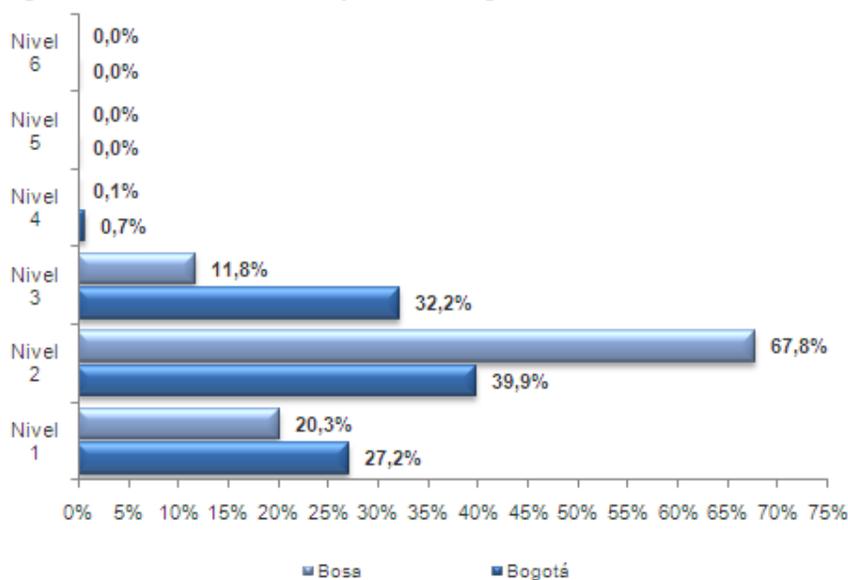
gasto social, el análisis de la población en sus diferentes niveles debe hacerse a la luz de los sesgos en su medición. El SISBEN establece seis niveles en regiones urbanas y cuatro en rural.

Cuadro 44.
Bogotá D.C. Número de personas registradas en el SISBEN, por nivel según localidad. 2009.

Localidad	Niveles SISBEN						Total
	1	2	3	4	5	6	
1 Usaquén	39.676	41.555	57.015	1.588	148	35	140.017
2 Chapinero	8.013	12.169	2.510	356	61	9	23.118
3 Santa Fe	31.557	41.160	7.104	61	2		79.884
4 San Cristóbal	97.176	200.993	42.207	320			340.696
5 Usme	156.607	148.326	15.458				320.391
6 Tunjuelito	48.402	63.025	35.557	489			147.473
7 Bosa	90.278	301.964	52.699	270			445.211
8 Kennedy	97.468	249.793	282.494	9.127	30	3	638.915
9 Fontibón	22.658	34.322	97.609	2.089	45		156.723
10 Engativá	61.009	110.741	300.309	8.784	16	14	480.873
11 Suba	74.002	243.066	174.818	2.973	197	63	495.119
12 Barrios Unidos	13.824	2.559	44.267	1.476	253	11	62.390
13 Teusaquillo	1.569	869	4.522	1.063	223	6	8.252
14 Los Mártires	16.342	4.484	23.128	355	4		44.313
15 Antonio Nariño	8.607	4.424	39.227	1.039			53.297
16 Puente Aranda	18.891	5.096	130.938	2.638	6		157.569
17 La Candelaria	5.028	5.173	1.149	3			11.353
18 Rafael Uribe Uribe	100.321	123.741	86.160	441	2		310.665
19 Ciudad Bolívar	321.850	189.346	41.797	346			553.339
20 Sumapaz	1.238	1.420	162	4			2.824
Total	1.214.516	1.784.226	1.439.130	33.422	987	141	4.472.422

Fuente: Dirección de SISBEN – SDP. Base acumulada SISBEN acumulada a fecha de Corte 30 de Mayo de 2009.

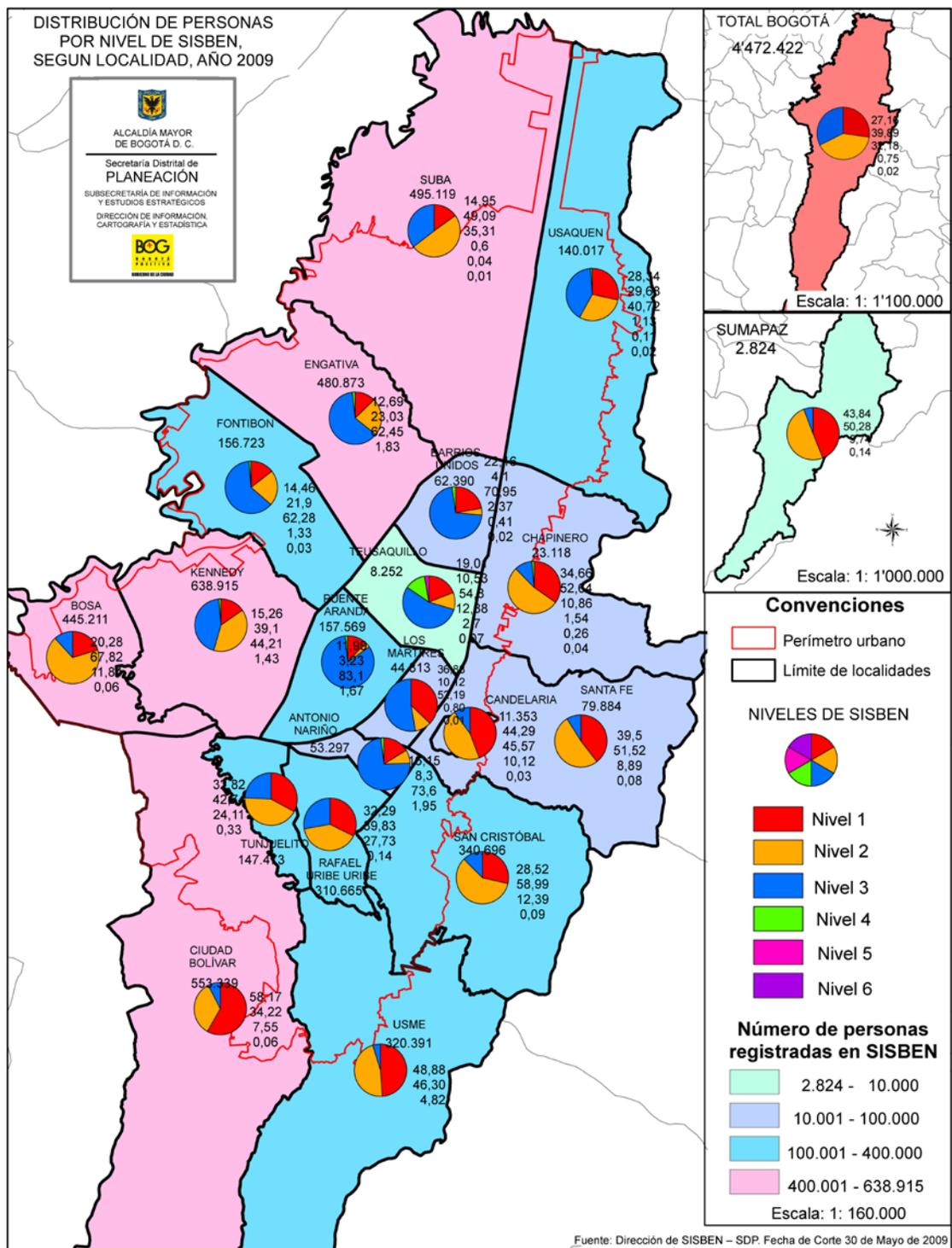
Gráfica 15.
Bogotá D.C. Distribución de la población registrada en el SISBEN. 2009.



Fuente: Dirección de SISBEN – SDP. Base acumulada SISBEN acumulada a fecha de Corte 30 de Mayo de 2009.

De la población que ha sido valorada de acuerdo a la metodología del SISBEN II en la localidad de Bosa al 30 de mayo de 2009, el 20,3% se encuentra en el nivel I, el 67,8% en el nivel II siendo la localidad con mayor proporción de población en este nivel y en el nivel III el 11,8%.

Plano 21. Distribución de la población por nivel de SISBEN



4.3 Percepción de la pobreza

La medición de la percepción que la población tiene acerca de la pobreza se ha empleado como un análisis complementario a las metodologías tradicionales, desde la perspectiva abordada en la sección anterior, entendiendo la pobreza como la falta de capacidades de las personas, la percepción que las personas tengan constituye una aproximación valiosa a su medición, aunque limitada por su naturaleza, pues es inherente al concepto que tenga cada individuo de esta; no obstante la percepción que el individuo tiene de su condición económica, del entorno y de los factores que lo lleven a considerarse como pobre son igualmente valiosos a la hora de analizar el fenómeno en su magnitud.

4.3.1 PERCEPCIÓN SOBRE CONDICIÓN DE POBREZA

Según los resultados de la encuesta de calidad de vida 2007 muestran que un 63.7% de la población de la ciudad no se considera pobre, dentro de las localidades Bosa es la quinceava localidad en la que los hogares no se sienten pobres. Comparando los resultados de las encuestas 2003 y 2007, presentan una mejoría en la percepción de los hogares de su condición de pobreza en todas las localidades, por otro lado Bosa es la séptima localidad que más redujo su percepción de pobreza.

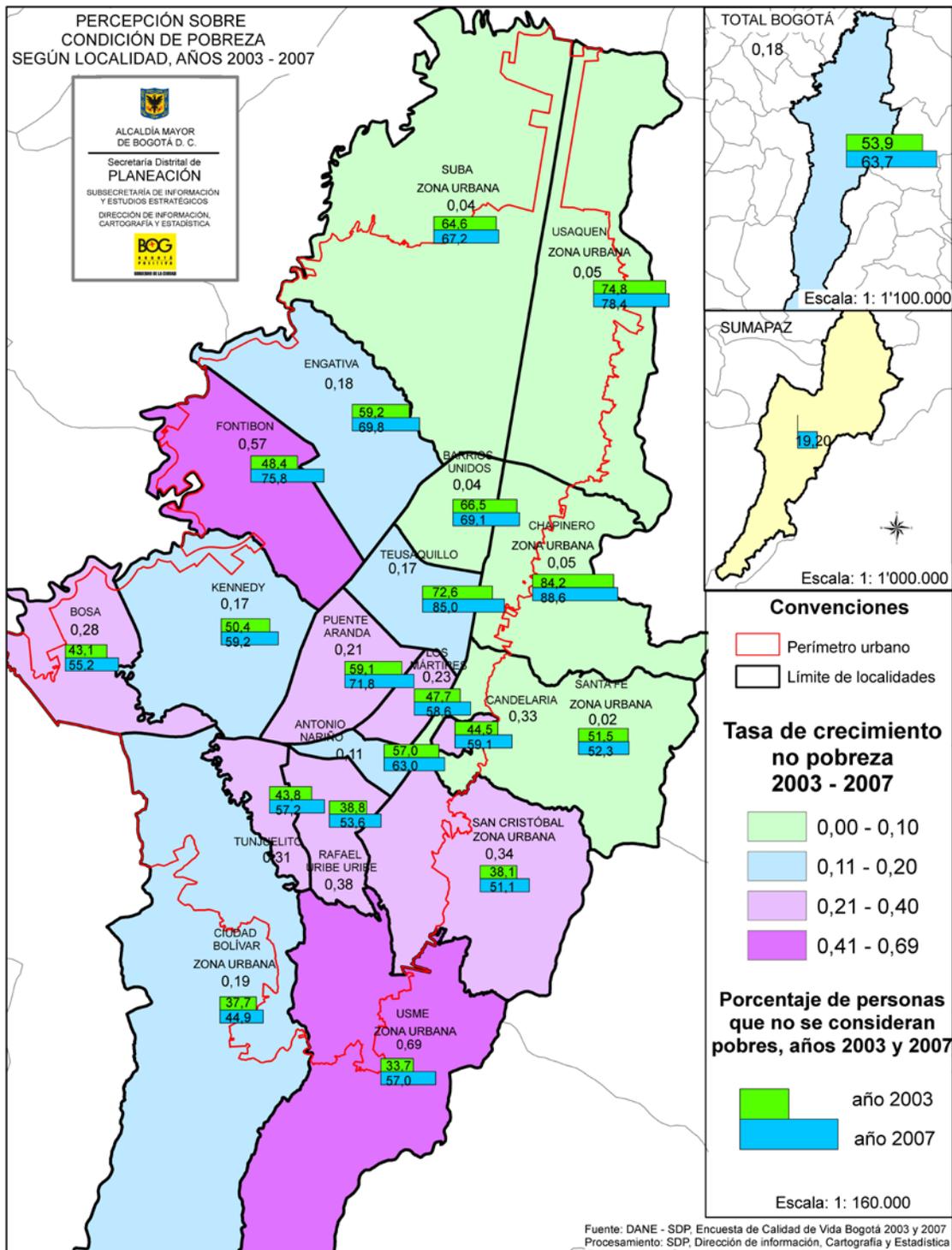
Cuadro 45.

Bogotá D.C. Percepción sobre condición de pobreza según localidad. 2003 y 2007.

LOCALIDAD	Se considera pobre					Tasa de crecimiento no pobreza
	2003		2007		Sin Información	
	Si	No	Si	No		
1 Usaquén	25,2%	74,8%	21,6%	78,4%		0,0%
2 Chapinero	15,8%	84,2%	11,4%	88,6%		0,1%
3 Santa Fe	48,5%	51,5%	47,5%	52,3%	0,2%	0,0%
4 San Cristóbal	61,9%	38,1%	48,9%	51,1%		0,3%
5 Usme	66,3%	33,7%	42,9%	57,0%	0,1%	0,7%
6 Tunjuelito	56,2%	43,8%	42,8%	57,2%		0,3%
7 Bosa	56,9%	43,1%	44,5%	55,2%	0,3%	0,3%
8 Kennedy	49,6%	50,4%	40,8%	59,2%		0,2%
9 Fontibón	51,6%	48,4%	24,2%	75,8%		0,6%
10 Engativá	40,8%	59,2%	30,2%	69,8%		0,2%
11 Suba	35,4%	64,6%	32,8%	67,2%		0,0%
12 Barrios Unidos	33,5%	66,5%	30,9%	69,1%		0,0%
13 Teusaquillo	27,4%	72,6%	15,0%	85,0%		0,2%
14 Los Mártires	52,3%	47,7%	41,4%	58,6%		0,2%
15 Antonio Nariño	43,0%	57,0%	36,8%	63,0%	0,1%	0,1%
16 Puente Aranda	40,9%	59,1%	28,2%	71,8%		0,2%
17 La Candelaria	55,5%	44,5%	40,9%	59,1%	0,1%	0,3%
18 Rafael Uribe Uribe	61,2%	38,8%	46,4%	53,6%		0,4%
19 Ciudad Bolívar	62,3%	37,7%	55,1%	44,9%		0,2%
20 Sumapaz			80,4%	19,2%		0,0%
Total	46,1%	53,9%	36,3%	63,7%		0,2%

Fuente: DANE - SDP, Encuesta de Calidad de Vida Bogotá 2003 y 2007
 Procesamiento: SDP, Dirección de información, Cartografía y Estadística

Plano 22. Percepción sobre condición de pobreza



4.3.2 Percepción sobre poder adquisitivo del ingreso

Es una forma alternativa de medir el indicador tradicional de pobreza por ingresos, donde cada individuo con base en sus preferencias define su canasta de consumo mínimo para considerarse en condición de pobreza, de acuerdo a los resultados de la encuesta de calidad de vida 2007, la percepción sobre los ingresos para la localidad de Bosa de un total de 137.351 hogares, el 30,4% (41.691 hogares) afirman que sus ingresos no alcanzan para cubrir los gastos mínimos, el 61,9% (84.995 hogares) dicen que sus ingresos solo alcanzan para cubrir los gastos mínimos y el 7,8% (10.665 hogares) reportan que sus ingresos cubren más que los gastos mínimos.

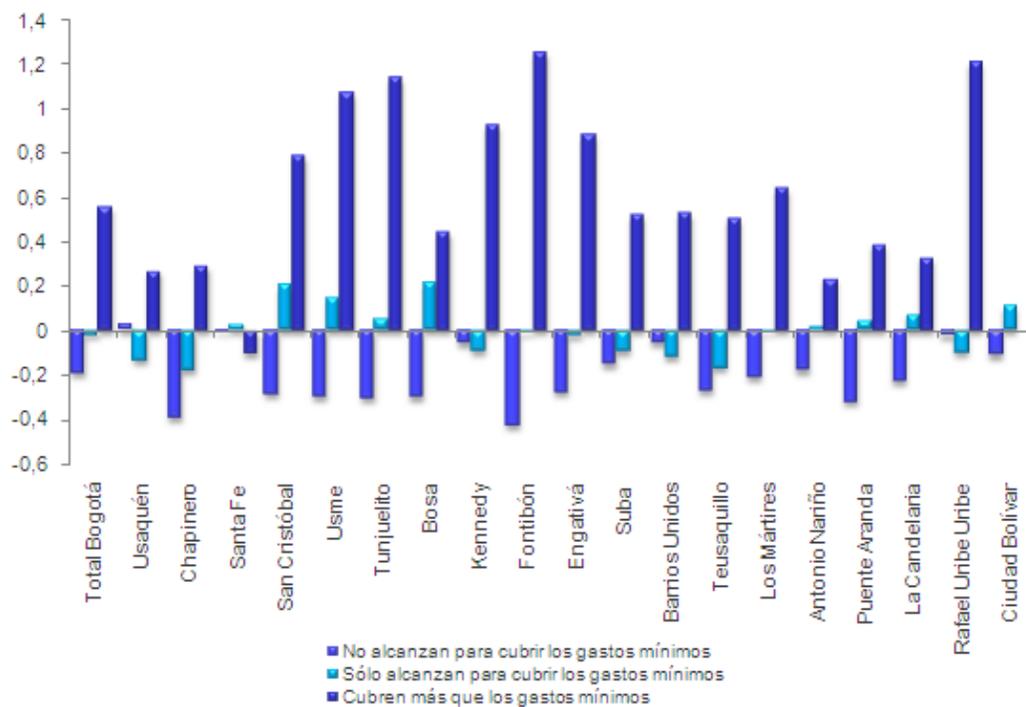
Cuadro 46.
Bogotá D.C. Percepción sobre el poder adquisitivo del ingreso del hogar según localidad 2007.

Localidad	Total hogares	Percepción sobre ingresos							
		No alcanzan para cubrir los gastos mínimos		Sólo alcanzan para cubrir los gastos mínimos		Cubren más que los gastos mínimos		Sin información	
		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
1 Usaquén	137.979	19.400	14,1%	69.729	50,5%	48.851	35,4%		
2 Chapinero	50.351	3.245	6,4%	19.172	38,1%	27.915	55,4%	20	0,0%
3 Santa Fe	30.274	10.836	35,8%	15.284	50,5%	4.090	13,5%	64	0,2%
4 San Cristóbal	108.331	36.160	33,4%	62.843	58,0%	9.328	8,6%		
5 Usme	77.292	22.126	28,6%	48.705	63,0%	6.396	8,3%	65	0,1%
6 Tunjuelito	50.302	11.984	23,8%	31.410	62,4%	6.908	13,7%		
7 Bosa	137.351	41.691	30,4%	84.995	61,9%	10.665	7,8%		
8 Kennedy	263.661	72.388	27,5%	149.006	56,5%	42.267	16,0%		
9 Fontibón	91.798	16.957	18,5%	50.572	55,1%	24.269	26,4%		
10 Engativá	241.964	45.524	18,8%	150.544	62,2%	45.896	19,0%		
11 Suba	287.783	54.436	18,9%	156.354	54,3%	76.992	26,8%		
12 Barrios Unidos	68.494	12.564	18,3%	38.507	56,2%	17.424	25,4%		
13 Teusaquillo	48.537	4.674	9,6%	23.970	49,4%	19.893	41,0%		
14 Los Mártires	26.893	6.919	25,7%	15.287	56,8%	4.687	17,4%		
15 Antonio Nariño	30.499	5.850	19,2%	19.669	64,5%	4.942	16,2%	37	0,1%
16 Puente Aranda	70.670	11.740	16,6%	46.046	65,2%	12.884	18,2%		
17 La Candelaria	7.820	2.159	27,6%	4.202	53,7%	1.455	18,6%	4	0,1%
18 Rafael Uribe Uribe	101.815	35.149	34,5%	53.788	52,8%	12.878	12,6%		
19 Ciudad Bolívar	145.353	59.462	40,9%	77.716	53,5%	8.176	5,6%		
20 Sumapaz	1.362	756	55,5%	599	43,9%	2	0,2%	5	0,4%
Total	1.978.528	474.021	24,0%	1.118.395	56,5%	385.916	19,5%	196	0,0%

Fuente: DANE - SDP, Encuesta de Calidad de Vida Bogotá 2007
Procesamiento: SDP, Dirección de información, Cartografía y Estadística

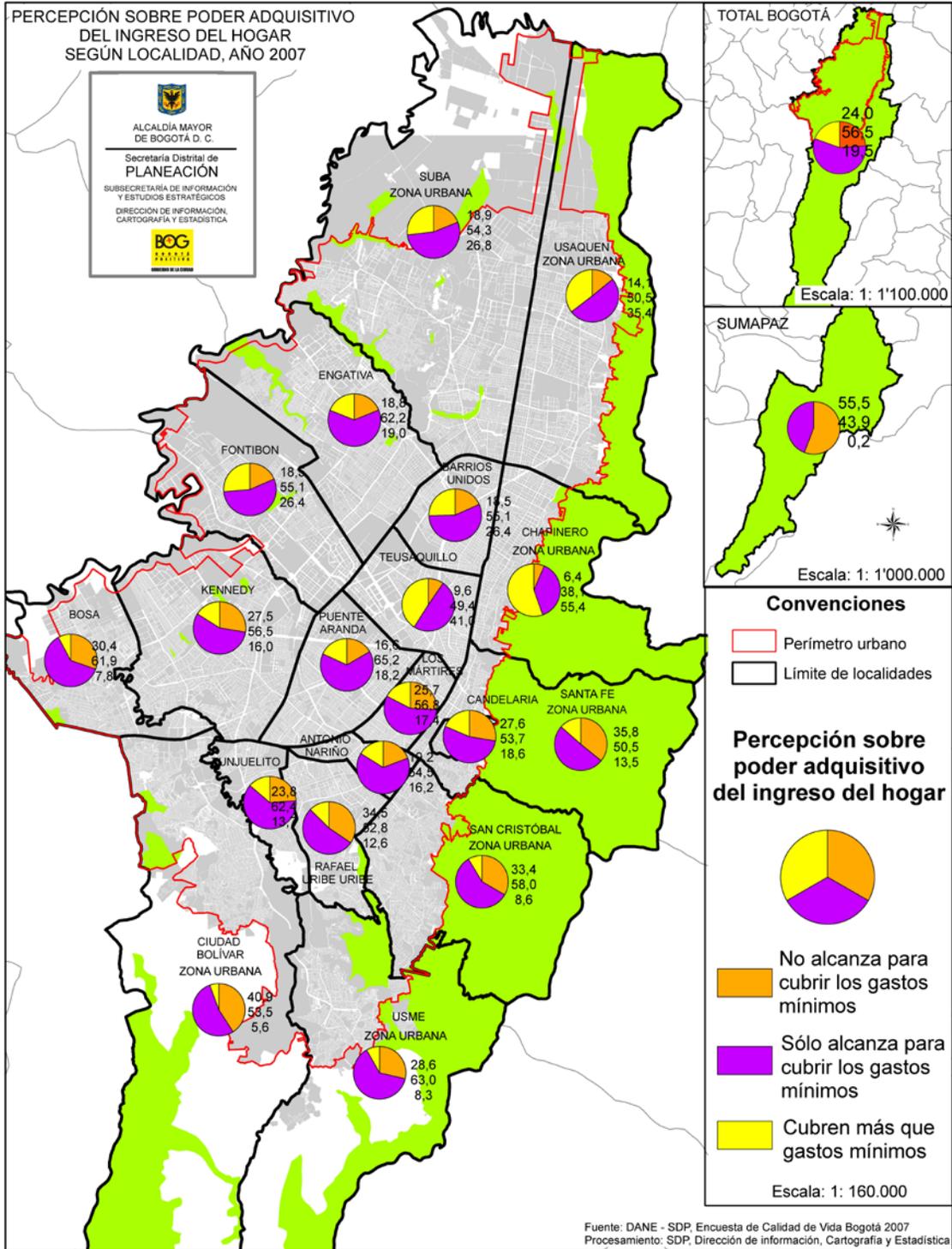
En el período 2003 – 2007, se muestra una mejoría en la percepción del poder adquisitivo de los ingresos pues se disminuye la tasa de crecimiento del porcentaje de la población que considera que sus ingresos son insuficientes para cubrir los gastos y aumenta la población que considera que su ingreso cubre más de los gastos mínimos. Bosa es la quinta localidad con mayor reducción en la tasa de crecimiento en la percepción de que el ingreso no alcanza para cubrir los gastos mínimos y es la localidad con mayor tasa de crecimiento de la percepción de que el ingreso solo alcanza a cubrir los gastos mínimos.

Gráfica 16.
Bogotá D.C. Tasa de percepción sobre el poder adquisitivo del ingreso del hogar según
localidad. 2003 y 2007.



Fuente: DANE - SDP, Encuesta de Calidad de Vida Bogotá 2007
 Procesamiento: SDP, Dirección de información, Cartografía y Estadística

Plano 23. Percepción sobre poder adquisitivo



Capítulo V



Aspecto económico

CAPÍTULO V. ASPECTO ECONOMICO

5.1 Actividad económica al interior de los hogares de Bosa

De acuerdo a los resultados del censo 2005 del DANE, el total de hogares particulares censados en Bosa corresponde a 131.864, de los cuales 7.819 (5,9%) siendo la quinta localidad con mayor actividad económica al interior de los hogares. Resultado que es superior al de Bogotá (4.2%).

Gráfica 17.
Bosa. Distribución de los hogares con y sin actividad económica. 2005.



Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

Por unidades de planeamiento zonal – UPZ, se destaca Tintal Sur 6,9%, Bosa Occidental 6,0% y Bosa Central 6,0%, quienes en su conjunto representan 6.337 (81,0%) de los hogares con alguna actividad económica dentro de la localidad.

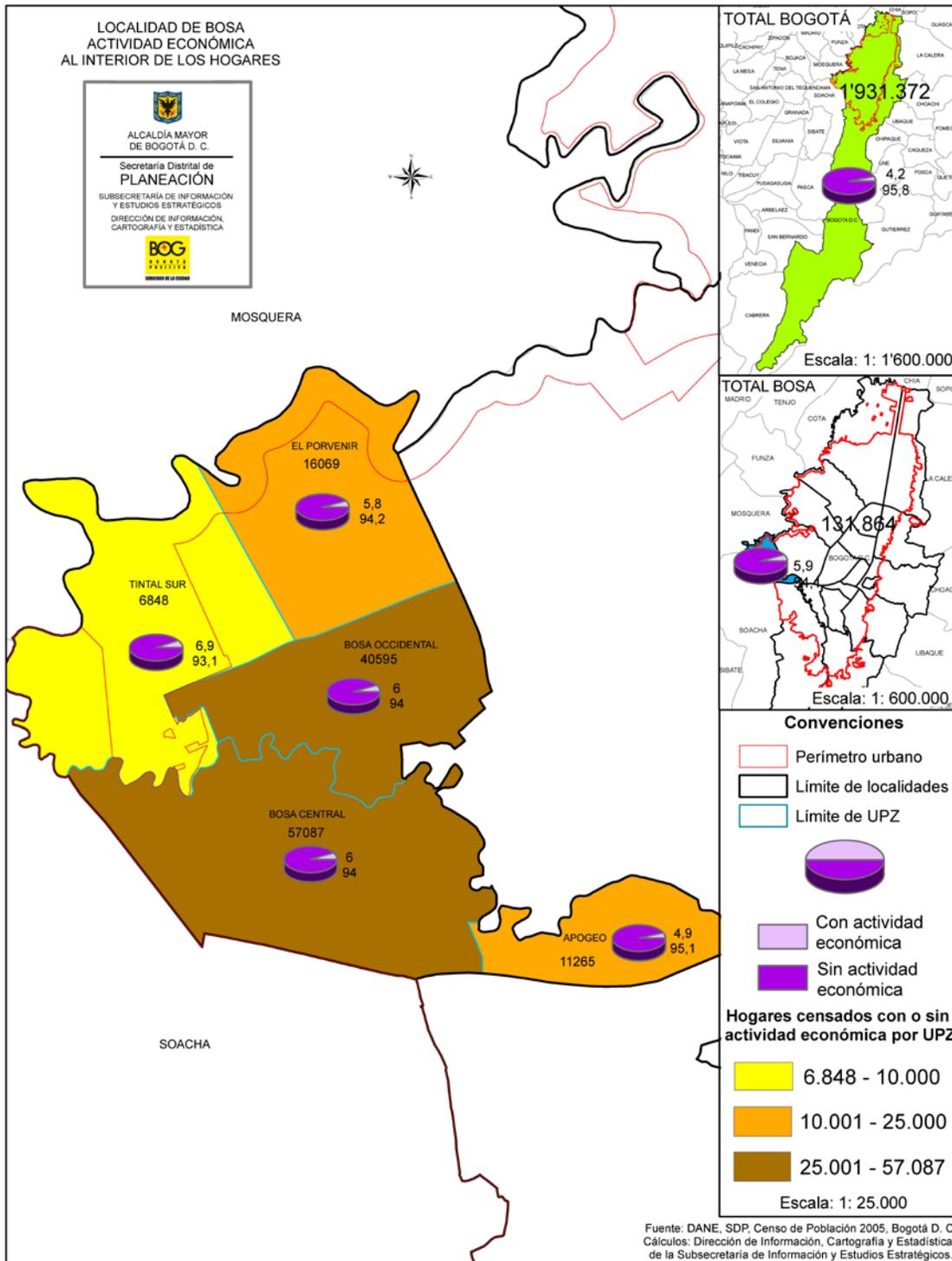
Cuadro 47.
Bosa. Distribución de los hogares con y sin actividad económica según UPZ. 2005.

UPZ	Con actividad económica	Sin actividad económica	Total
49 Apogeo	4,9%	95,1%	11.265
84 Bosa Occidental	6,0%	94,0%	40.595
85 Bosa Central	6,0%	94,0%	57.087
86 El Porvenir	5,8%	94,2%	16.069
87 Tintal Sur	6,9%	93,1%	6.848
Total Bosa	5,9%	94,1%	131.864

Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

En el siguiente plano se observan los resultados de la actividad económica al interior de los hogares por UPZ de Bosa.

Plano 24. Hogares con y sin actividad económica

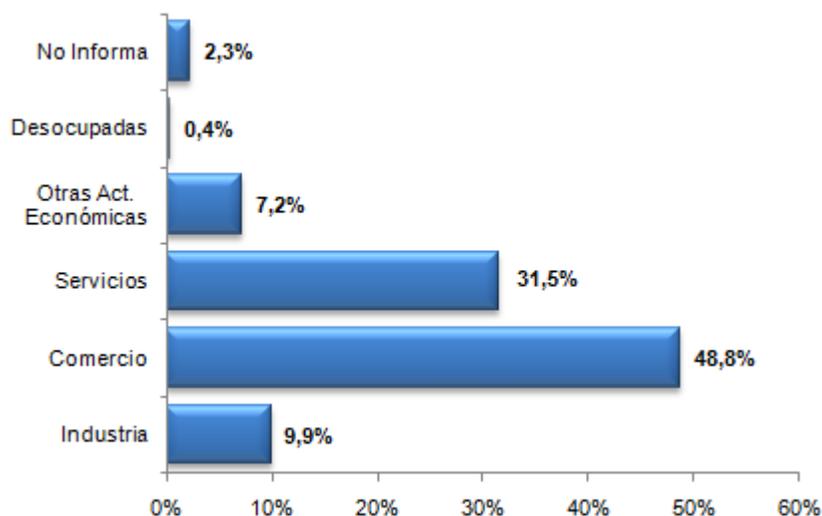


5.2 Comportamiento de los establecimientos económicos

5.2.1 Establecimientos económicos según actividad

De los 17.460 establecimientos económicos censados en el 2005 en la localidad de Bosa, el 48,8% a comercio siendo la tercera localidad con mayor proporción de establecimientos dedicados a esta actividad, únicamente superada por los Mártires 58,3% y Ciudad Bolívar 49,7%; el 31,5% se dedican a servicios y el 9,9% a industria.

Gráfica 18.
Bosa. Distribución de los establecimientos según actividad económica. 2005.



Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

- Sector servicios. Las unidades de planeamiento zonal donde esta actividad ocupa el primer lugar para esta actividad son: Apogeo, Bosa Central y Bosa Occidental.
- Sector comercio. Las unidades de planeamiento zonal en que predominan para la actividad de comercio son: Tintal Sur, El Porvenir y Bosa Central.

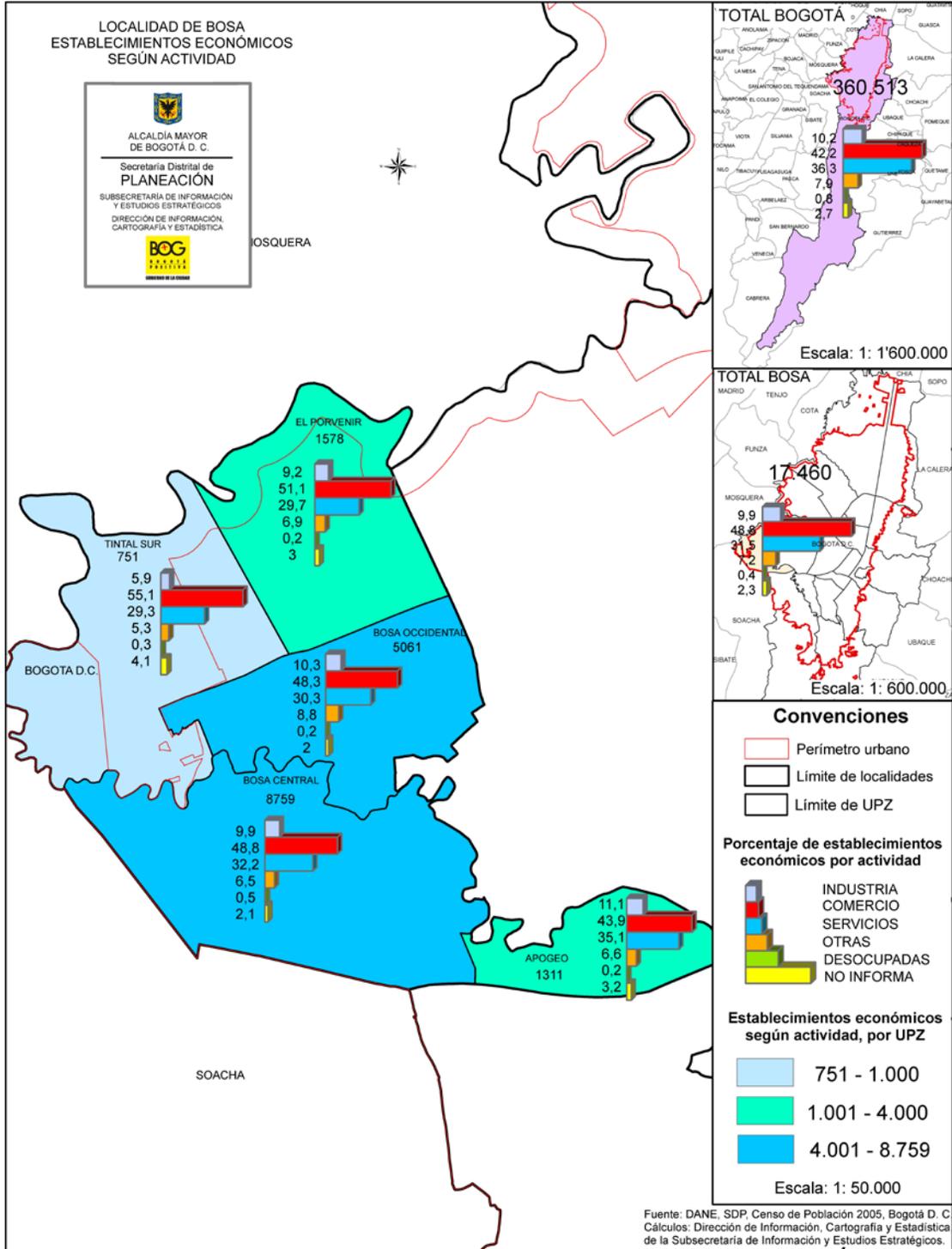
Cuadro 48.
Bosa. Número y distribución de los establecimientos por actividad económica según UPZ. 2005.

UPZ	Industria	%	Comercio	%	Servicios	%	Otras Act. Económicas	%	Desocupada	%	No Informa	%	Total
49 Apogeo	145	11,1%	575	43,9%	460	35,1%	87	6,6%	2	0,2%	42	3,2%	1.311
84 Bosa Occidental	523	10,3%	2.445	48,3%	1.536	30,3%	447	8,8%	11	0,2%	99	2,0%	5.061
85 Bosa Central	867	9,9%	4.274	48,8%	2.822	32,2%	570	6,5%	46	0,5%	180	2,1%	8.759
86 El Porvenir	145	9,2%	806	51,1%	468	29,7%	109	6,9%	3	0,2%	47	3,0%	1.578
87 Tintal Sur	44	5,9%	414	55,1%	220	29,3%	40	5,3%	2	0,3%	31	4,1%	751
Total Bosa	1.724	9,9%	8.514	48,8%	5.506	31,5%	1.253	7,2%	64	0,4%	399	2,3%	17.460
Total Bogotá D.C.	36.706	10,2%	151.975	42,2%	130.707	36,3%	28.595	7,9%	2.848	0,8%	9.682	2,7%	360.513

Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

En el siguiente plano se observan los resultados de los establecimientos económicos según actividad de la localidad de Bosa por UPZ.

Plano 25. Establecimientos por actividad económica



5.2.2 Establecimientos económicos según su localización

En cuanto a la localización de los establecimientos económicos de la localidad de Bosa, se tiene de acuerdo a los resultados del censo 2005, que de los 17.460 establecimientos censados, 7.819 (44,8%) se encuentran ubicados en viviendas y 9.641 (55,2%) establecimientos se encuentran ubicados de manera independientes.

Cuadro 49.

Bosa. Número y distribución de los establecimientos por localización (en vivienda o independiente) según UPZ. 2005.

UPZ	Unidades asociadas a vivienda	%	Unidades independientes	%	Total
49 Apogeo	552	42,1%	759	57,9%	1.311
84 Bosa Occidental	2.455	48,5%	2.606	51,5%	5.061
85 Bosa Central	3.409	38,9%	5.350	61,1%	8.759
86 El Porvenir	930	58,9%	648	41,1%	1.578
87 Tintal Sur	473	63,0%	278	37,0%	751
Total Bosa	7.819	44,8%	9.641	55,2%	17.460
Total Bogotá D.C.	81.634	22,6%	278.879	77,4%	360.513

Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

Por actividad económica, el sector comercio que predomina en la localidad de Bosa, tiene 3.784 (44,4%) establecimientos ubicados en viviendas y 4.730 (55,6%) en unidades independientes.

Cuadro 50.

Bosa. Número y distribución de los establecimientos por localización (en vivienda o independientes) según actividad económica. 2005.

Actividad económica	Unidades asociadas a vivienda	%	Unidades independientes	%	Total
Industria	1.036	60,1%	688	39,9%	1.724
Comercio	3.784	44,4%	4.730	55,6%	8.514
Servicios	2.018	36,7%	3.488	63,3%	5.506
Otras Act. Económicas	640	51,1%	613	48,9%	1.253
Desocupada			64	100,0%	64
No Informa	341	85,5%	58	14,5%	399
Total Bosa	7.819	44,8%	9.641	55,2%	17.460

Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

5.2.3 Establecimientos económicos asociados a la vivienda

De los 7.819 establecimientos económicos censados en el 2005 asociados a vivienda, el 48,4% se dedican a comercio, el 25,8% al sector servicios y el 13,2% a industria.

Cuadro 51.
Bosa. Número y distribución de los establecimientos asociados a vivienda, según actividad económica. 2005.

Actividad económica	Unidades asociadas a vivienda	%
Industria	1.036	13,2%
Comercio	3.784	48,4%
Servicios	2.018	25,8%
Otras Act. Económicas	640	8,2%
Desocupada		
No Informa	341	4,4%
Total Bosa	7.819	100%

Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

Por unidades de planeamiento zonal se observa el siguiente comportamiento:

De las UPZ asociadas a la localidad de Bosa que mayor representatividad tienen, al ejecutar su actividad económica al interior de la vivienda son: Bosa Central con el 43,6%, Bosa Occidental con el 31,4% y El Porvenir con el 11,9%, las cuales en su conjunto representan el 86,9% del total.

- Actividad industrial. Las UPZ's Bosa Central 48,0% y Bosa Occidental 31,6% representan el 79,5% de establecimientos del sector, que desarrollan sus actividades en una vivienda.
- Actividad comercio. Las UPZ's Bosa Central 42,0% y Bosa Occidental 31,2%, representan el 73,1% del total de establecimientos del sector, que desarrollan sus actividades en una vivienda
- Actividad servicios. Las UPZ's Bosa Central 44,7% y Bosa Occidental 31,7% representan el 76,4% de establecimientos del sector, que desarrollan sus actividades en una vivienda.

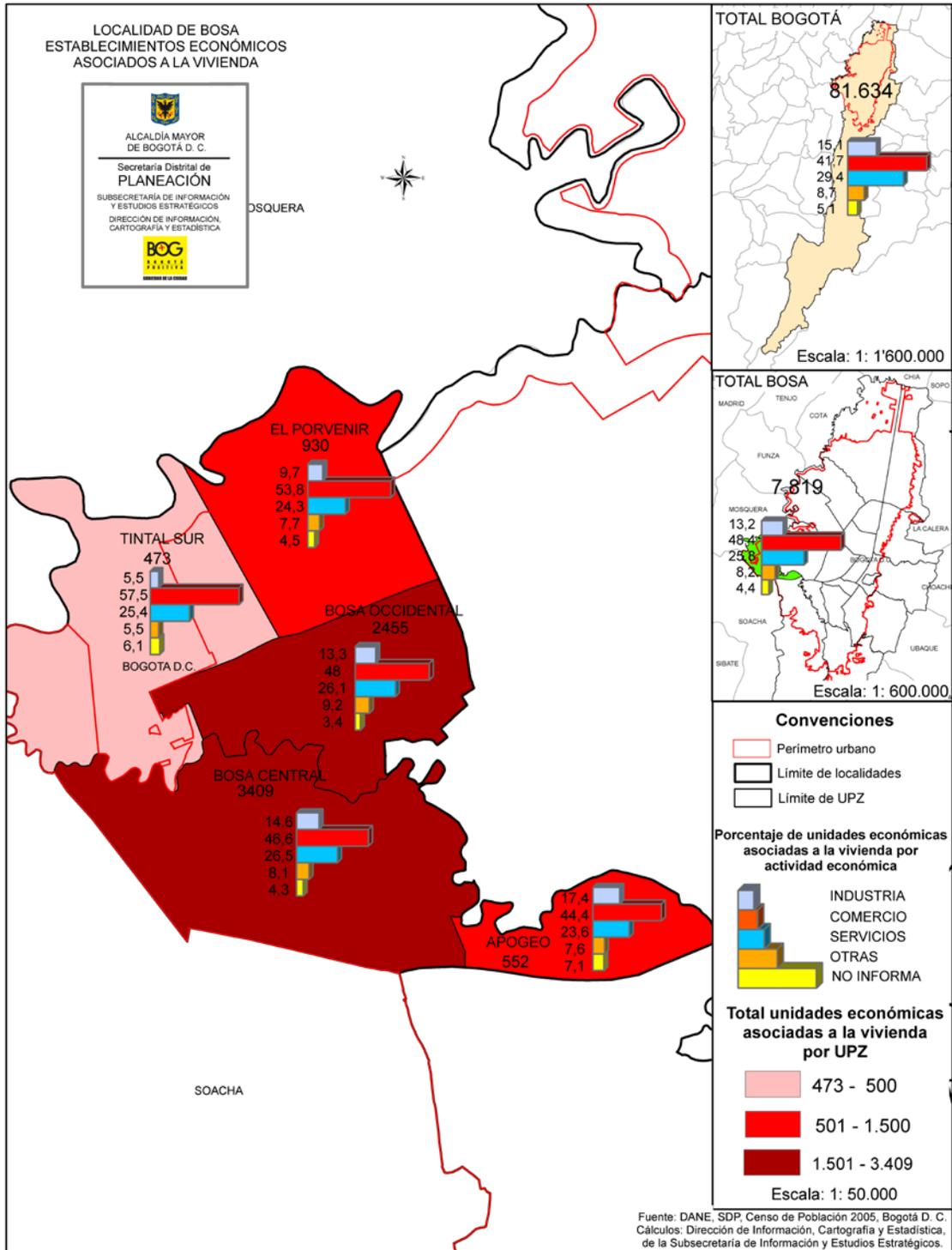
Cuadro 52.
Bosa. Número y distribución de los establecimientos asociados a vivienda por actividad económica según UPZ. 2005.

UPZ	Industria	%	Comercio	%	Servicios	%	Otras Act. Económicas	%	No Informa	%	Total
49 Apogeo	96	9,3%	245	6,5%	130	6,4%	42	6,6%	39	11,4%	552
84 Bosa Occidental	327	31,6%	1.179	31,2%	640	31,7%	225	35,2%	84	24,6%	2.455
85 Bosa Central	497	48,0%	1.588	42,0%	902	44,7%	275	43,0%	147	43,1%	3.409
86 El Porvenir	90	8,7%	500	13,2%	226	11,2%	72	11,3%	42	12,3%	930
87 Tintal Sur	26	2,5%	272	7,2%	120	5,9%	26	4,1%	29	8,5%	473
Total Bosa	1.036	100,0%	3.784	100,0%	2.018	100,0%	640	100,0%	341	100,0%	7.819

Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

En el siguiente plano se observan los resultados de los establecimientos económicos asociados a vivienda por UPZ

Plano 26. Establecimientos asociados a vivienda



5.2.4 Establecimientos económicos independientes

De los 9.641 establecimientos económicos censados en el 2005 como unidades independientes, el 49,1% se dedicaba al comercio, el 36,2% al sector servicios y el 7,1% a la industria.

Cuadro 53.19
Bosa. Número y distribución de los establecimientos asociados a unidades independientes según actividad económica. 2005.

Actividad económica	Unidades independientes	%
Industria	688	7,1%
Comercio	4.730	49,1%
Servicios	3.488	36,2%
Otras Act. Económicas	613	6,4%
Desocupada	64	0,7%
No Informa	58	0,6%
Total Bosa	9.641	100,0%

Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

De las UPZ asociadas a la localidad de Bosa que mayor representatividad tienen, al ejecutar su actividad económica al interior de una unidad independiente son: Bosa Central con el 55,5% y Bosa Occidental 27,0% las cuales en conjunto representan el 82,5% del total.

- Actividad comercio. Las UPZ, Bosa Central 56,8% y Bosa Occidental 26,8% representan el 83,6% del total del sector, que desarrollan sus actividades en una unidad independiente.
- Actividad industria. Las UPZ Santa Bosa Central 53,8% y Bosa Occidental 28,5% representan el 82,3% del total del sector, que desarrollan sus actividades en una unidad independiente.
- Actividad servicios. Las UPZ Bosa Central 55,0% y Bosa Occidental 25,7% representan el 80,7% del total del sector, que desarrollan sus actividades en una unidad independiente.

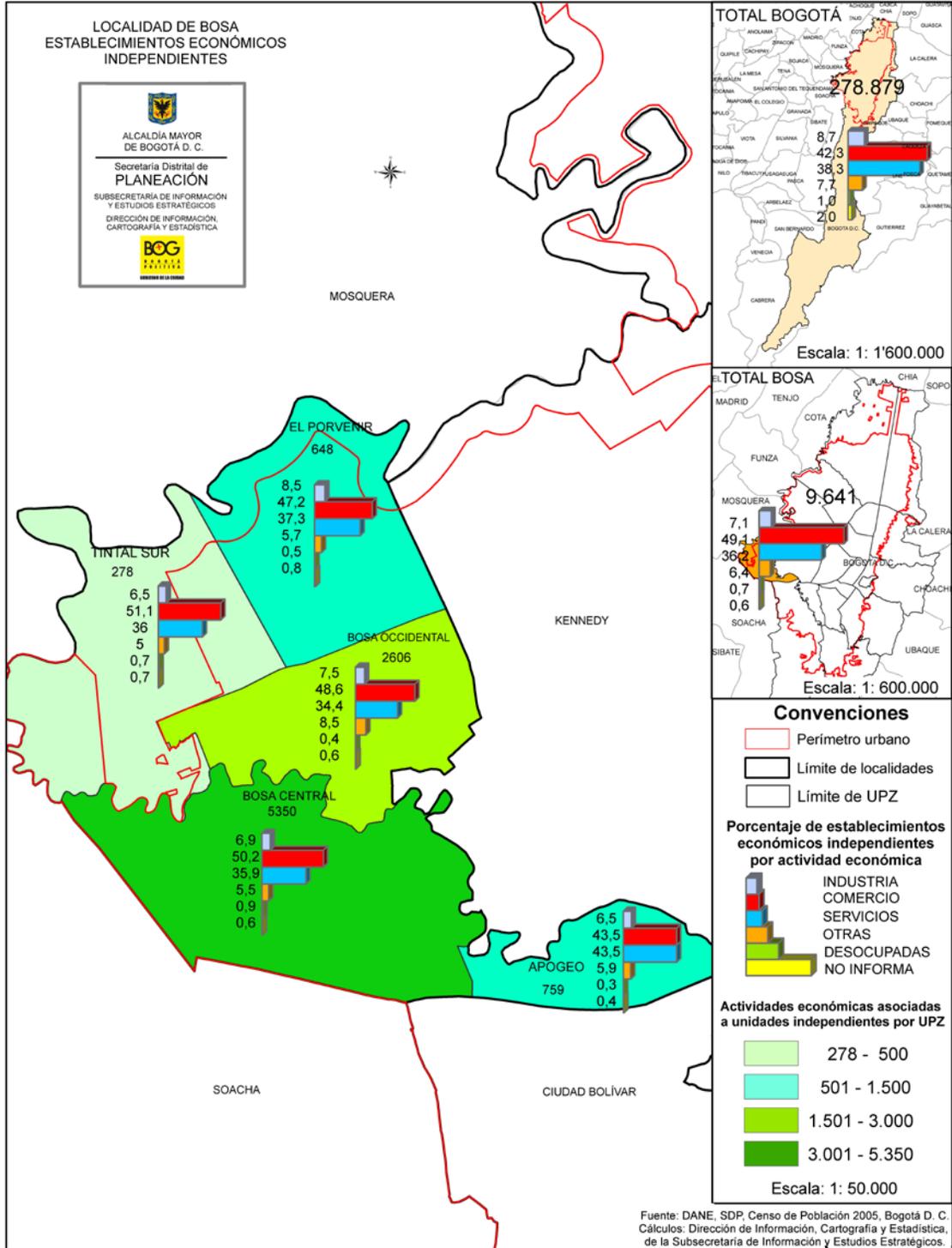
Cuadro 54.
Bosa. Número y distribución de los establecimientos asociados a unidades independientes por actividad económica según UPZ. 2005.

UPZ	Industria	%	Comercio	%	Servicios	%	Otras Act. Económicas	%	Desocupadas	%	No Informa	%	Total
49 Apogeo	49	7,1%	330	7,0%	330	9,5%	45	7,3%	2	3,1%	3	5,2%	759
84 Bosa Occidental	196	28,5%	1.266	26,8%	896	25,7%	222	36,2%	11	17,2%	15	25,9%	2.606
85 Bosa Central	370	54%	2.686	57%	1.920	55%	295	48%	46	72%	33	57%	5.350
86 El Porvenir	55	8,0%	306	6,5%	242	6,9%	37	6,0%	3	4,7%	5	8,6%	648
87 Tintal Sur	18	2,6%	142	3,0%	100	2,9%	14	2,3%	2	3,1%	2	3,4%	278
Total Bosa	688	100%	4.730	100%	3.488	100%	613	100%	64	100%	58	100%	9.641

Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

En el siguiente plano se observan los resultados de los establecimientos económicos independientes por UPZ

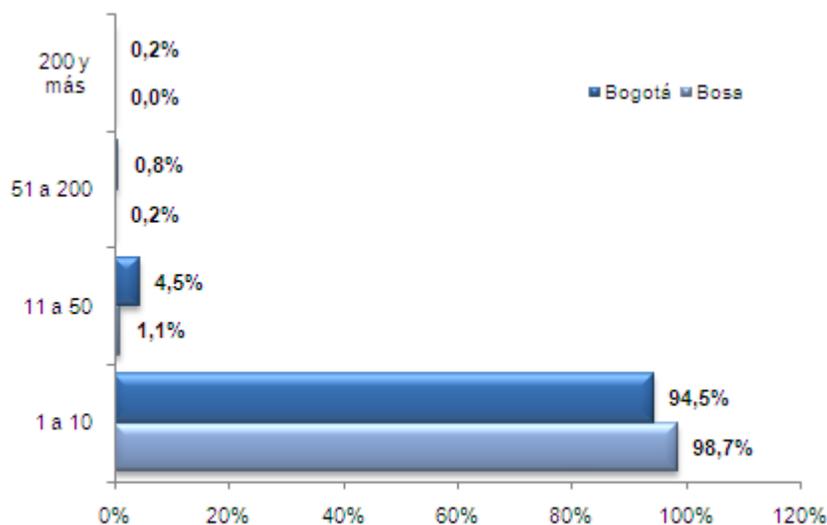
Plano 27. Establecimientos asociados a unidades independientes



5.2.5 Establecimientos económicos según escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo

De los establecimientos económicos censados en la localidad de Bosa para las actividades de *industria, comercio y servicios que reportaron información de escala de personal ocupado*, el 98,7% de los establecimiento económicos censados ocupó entre 1 y 10 empleados, porcentaje superior al de Bogotá, 94,5%. Para el rango de 11 a 50 empleados en Bosa se tiene el 1,1% que para la ciudad es del 4,5%.

Gráfica 19.
Bosa. Distribución de los establecimientos según escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo. 2005.



Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE – DICE

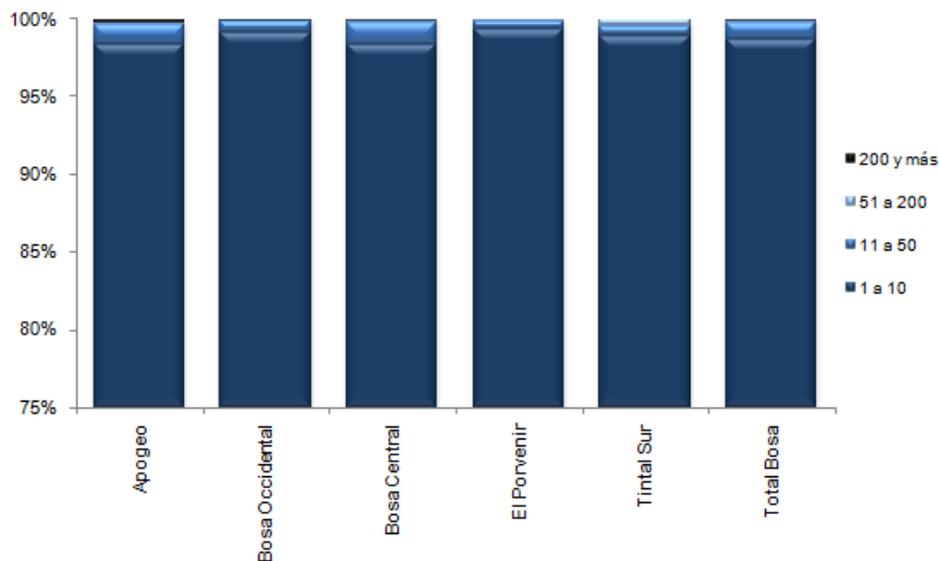
Observando los resultados del cuadro de manera horizontal, se tiene que las UPZ de El Porvenir 99,3%, Bosa Occidental 99,1% y Tintal Sur 98,9% tienen mayor número de establecimientos económicos ubicados en el rango de 1 a 10 personas ocupadas, seguido del rango de 11 a 50 empleados, donde las UPZ de Bosa Central y Apogeo tienen más del 1,3% de sus unidades económicas en este rango.

Cuadro 55.
Bosa. Número de establecimientos por escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo según UPZ. 2005.

UPZ	1 a 10	11 a 50	51 a 200	200>	Total
49 Apogeo	1.095	14	1	3	1.113
84 Bosa Occidental	4.186	32	5	1	4.224
85 Bosa Central	7.398	109	14	2	7.523
86 El Porvenir	1.335	7	2		1.344
87 Tintal Sur	642	4	3		649
Total Bosa	14.656	166	25	6	14.853

Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE – DICE

Gráfica 20.
Bosa. Distribución de los establecimientos por escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo según UPZ. 2005.

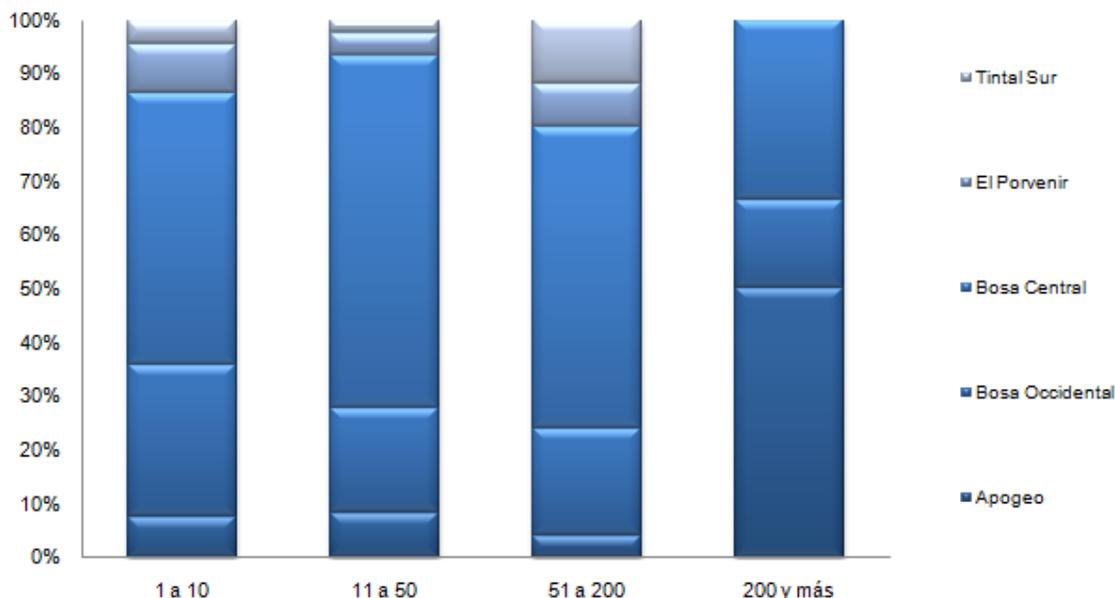


Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

Analizando los resultados de manera vertical para determinar la distribución de número de establecimientos económicos por cada una de las escalas de empleados según UPZ, las que mayor participación tienen son:

- Rango de uno a diez personas ocupadas, Bosa Central 50,5% y Bosa Occidental 28,6%.
- Rango de once a cincuenta empleados Bosa Central 65,7% y Bosa Occidental 19,3%.
- Rango de cincuenta y uno a doscientos personas ocupadas, Bosa Central 56,0%, Bosa Occidental 20,0% y Tintal Sur 12,0%.
- Rango mayor a doscientas personas ocupadas, Apogeo 50,0%, Bosa Central 33,3% y Bosa Occidental 16,7%.

Gráfica 21.
Bosa. Distribución de los establecimientos por UPZ según escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo. 2005.



Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

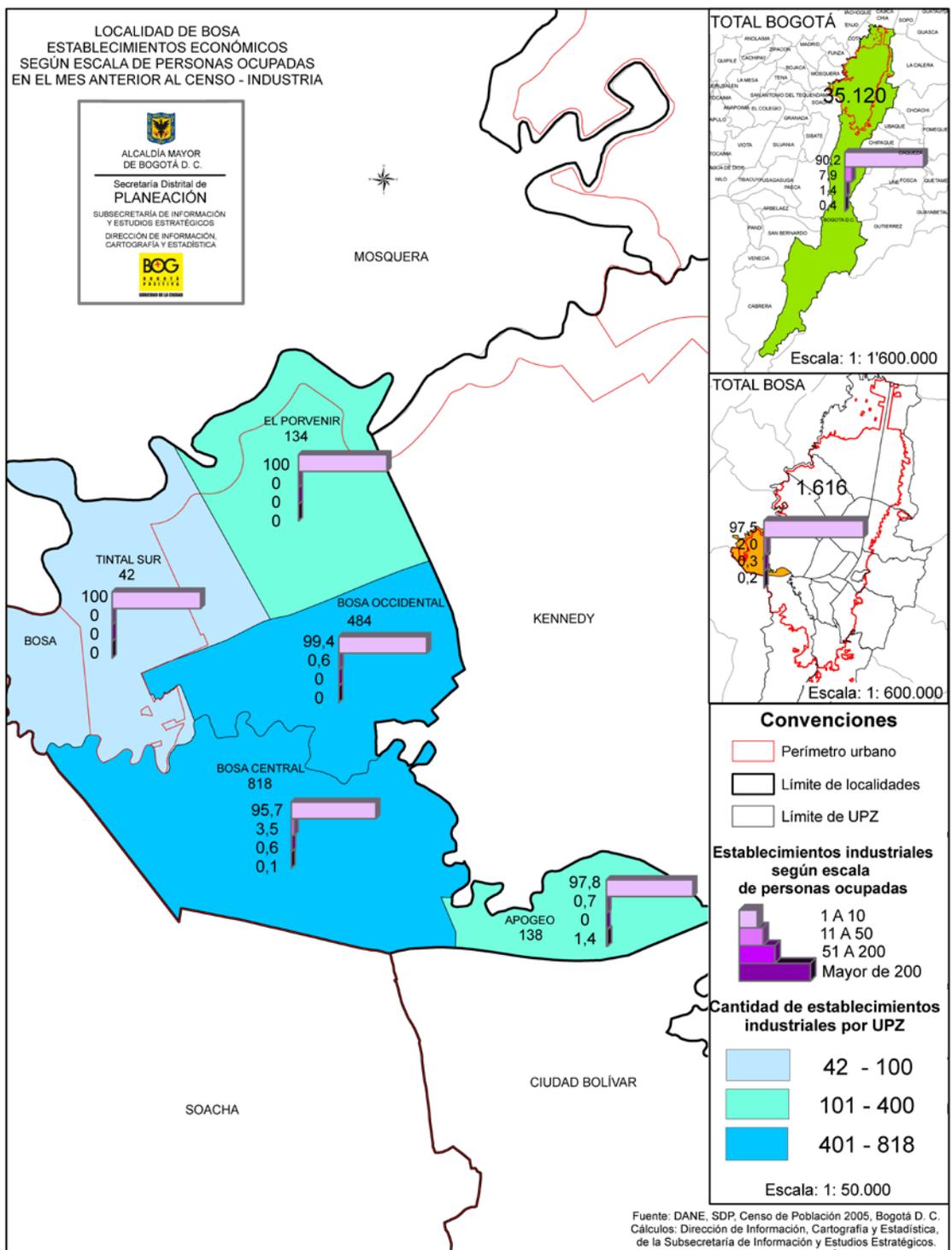
5.2.6 Establecimientos económicos de industria, comercio y servicios según escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo 2005

En el plano de la actividad Industrial se observan los resultados de los establecimientos económicos según escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo por UPZ, se tiene que el mayor número de unidades económicas se encuentran en el rango de 1 a 10 empleados, destacándose Porvenir y Tintal Sur con el 100% de sus unidades económicas. De otra parte, la UPZ de Bosa Central tiene el 4,3% de sus unidades económicas en escala de once y más empleados.

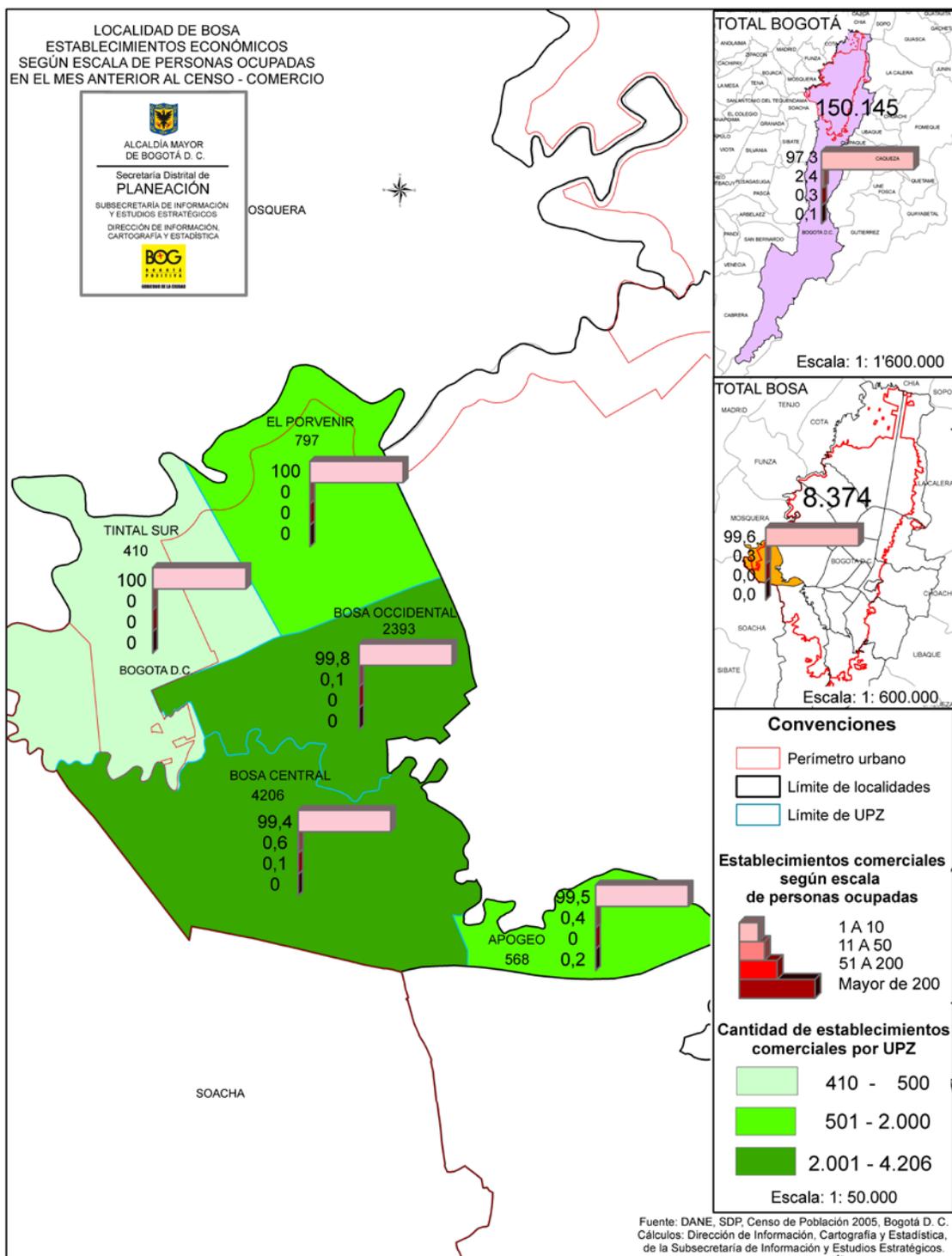
En el plano de la actividad comercial se presentan los resultados de los establecimientos económicos según escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo por UPZ, donde, las que mayor número de unidades económicas tiene en el rango de 1 a 10 empleados son El Porvenir y Tintal Sur con el 100% de sus unidades económicas en esta escala.

En el plano de la actividad de servicios se muestran los resultados de los establecimientos económicos según escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo por UPZ, se tiene que el mayor número de unidades económicas se encuentran en el rango de 1 a 10 empleados, sobresaliendo las UPZ de El Porvenir, Bosa Occidental y Bosa Central. La UPZ de Tintal Sur se caracteriza por tener el 3,6% de sus unidades económicas en escala de 11 a 200 empleados.

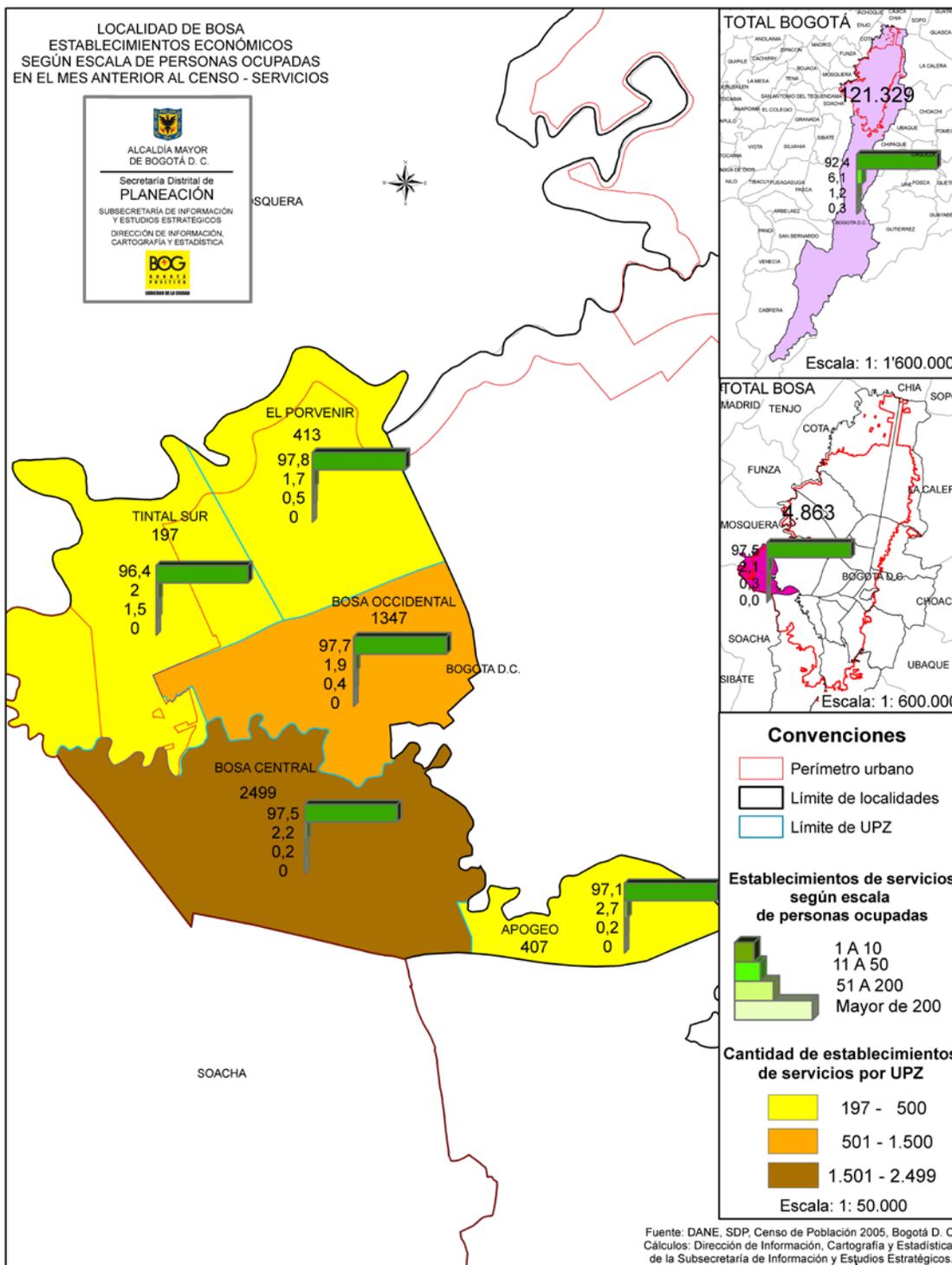
Plano 28. Establecimientos según escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo – industria 2005



Plano 29. Establecimientos según escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo – comercio 2005



Plano 30. Establecimientos según escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo – servicios 2005



5.2.7 Promedio de personas que trabajaron en el mes anterior al censo

Para los sectores de industria, comercio y servicios, el promedio de personas empleadas en el mes anterior al censo fue de 33.417 para la localidad de Bosa, los cuales representan el 2,2% del total de promedio de empleados de la capital. Dentro de la localidad de Bosa, la unidad de planeamiento zonal que tiene el mayor promedio de personas ocupadas es Bosa Central 52,9% y Bosa Occidental 25,5%.

Cuadro 56.
Bosa. Promedio de personas empleadas por escala de ocupación según UPZ. 2005.

UPZ	Promedio de personas empleadas por unidad económica							Total	
	1	2 a 5	6 a 10	11 a 20	21 a 50	51 a 200	201 a 500		501 y más
49 Apogeo	544	1.325	248	161	86	120	899	3.383	
84 Bosa Occidental	2.291	4.368	626	331	327	348	225	8.516	
85 Bosa Central	4.029	7.848	1.062	973	1.383	1.166	235	976	17.672
86 El Porvenir	874	1.083	110	12	203	157		2.439	
87 Tintal Sur	430	485	55	45	35	357		1.407	
Total Bosa	8.168	15.109	2.101	1.522	2.034	2.148	1.359	976	33.417

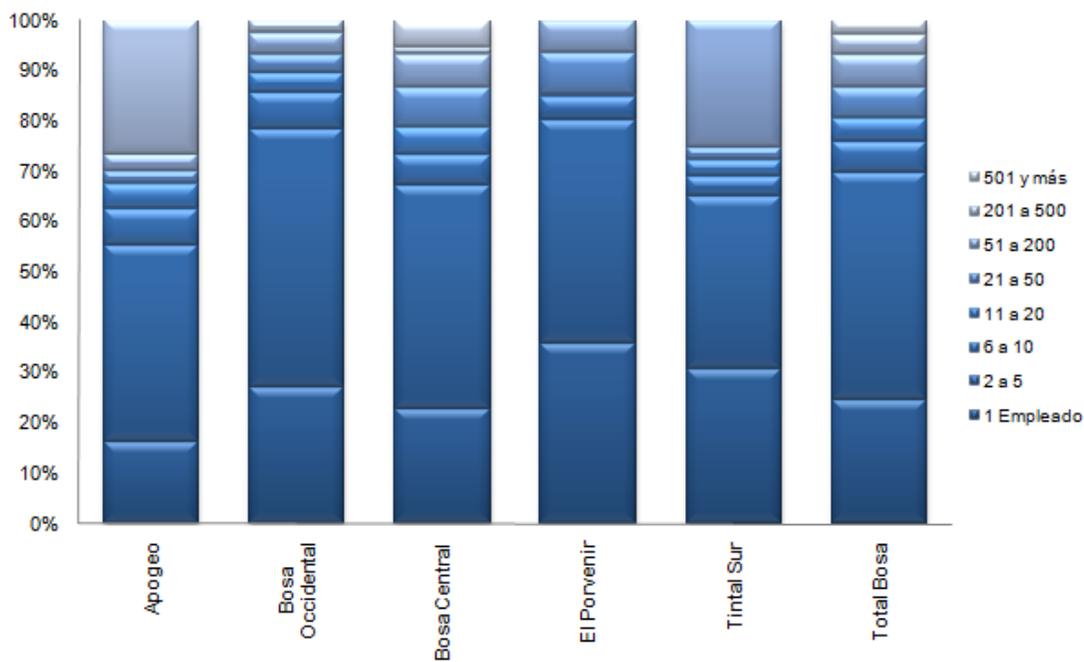
Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

Examinando los resultados del cuadro de manera horizontal, se tiene que las UPZ de Bosa Occidental, Bosa Central y El Porvenir se caracterizan por tener más del 67% de sus empleados en unidades económicas de 1 a 5 personas. En contraste, se tiene que las UPZ de Tintal Sur y el Apogeo, tienen más del 28% de sus empleados en unidades económicas con una escala de 50 y más empleados.

Comparando los resultados de manera vertical para determinar la distribución de las UPZ por cada uno de los promedios de personal ocupado, las que mayor participación tienen son:

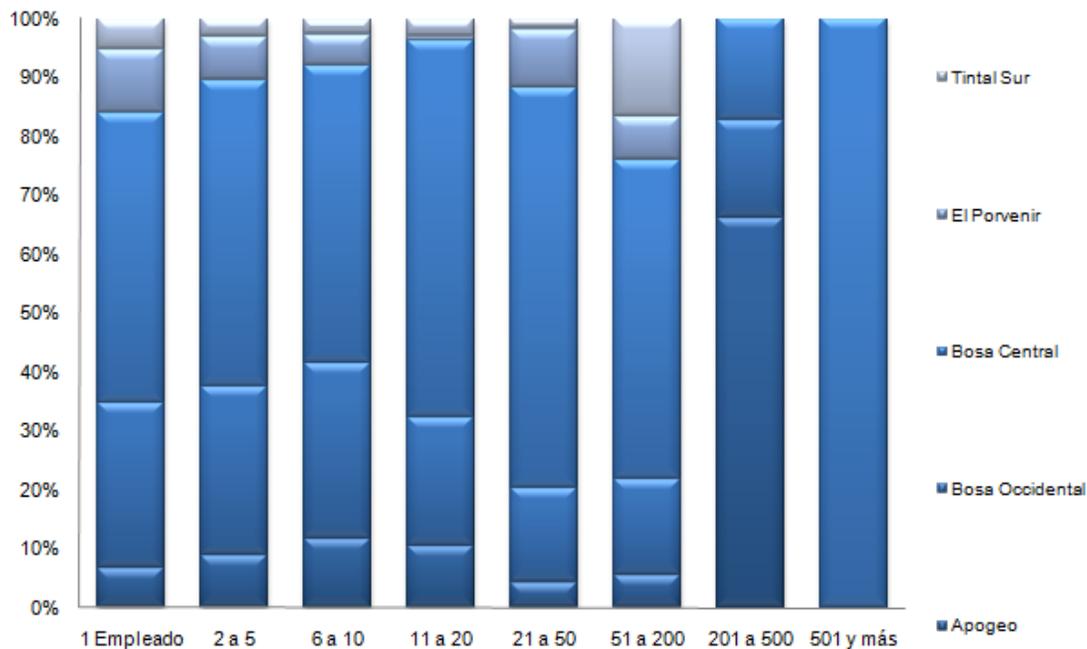
- Unidades económicas con promedio de un empleado, Bosa Central 49,3%, Bosa Occidental 28,0% y El Porvenir 10,7%, las cuales en su conjunto corresponden al 88,1% del total.
- Unidades económicas con promedio de dos a cinco empleados, Bosa Central 51,9% y Bosa Occidental 28,9%, las cuales en su conjunto representan el 80,9% del total.
- Unidades económicas con promedio de seis a diez empleados, Bosa Central 50,5%, Bosa Occidental 29,8% y Apogeo 11,8%, los cuales en su conjunto corresponden al 92,1% del total.
- Unidades económicas con promedio de once a veinte empleados, Bosa Central 63,9%, Bosa Occidental 21,7% y Apogeo 10,6%, los cuales retienen el 96,3% del total de empleados en esta escala.
- Unidades económicas con promedio de veintiuno a cincuenta empleados Bosa Central 68,0% y Bosa Occidental 16,1%.
- Unidades económicas con promedio de cincuenta y uno a doscientos empleados, Bosa Central 54,3%, Tintal Sur 16,6% y Bosa Occidental 16,2%.
- Unidades económicas con promedio de doscientos uno a quinientos empleados Apogeo 66,2%, Bosa Central 17,3% y Bosa Occidental 16,6%, las cuales tienen el 100% de empleados en esta escala dentro de la localidad.
- Unidades económicas con promedio de quinientos uno y más empleados, Bosa Central 100,0%.

Gráfica 22.
Bosa. Distribución del promedio de personas empleadas por UPZ según escala de ocupación. 2005.



Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

Gráfica 23.
Bosa. Distribución del promedio de personas empleadas por escala de ocupación según UPZ. 2005.



Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE – DICE

5.2.8 Promedio de personas que trabajaron en el mes anterior al censo según actividad económica

De 33.417 empleados que en promedio trabajaron en las unidades económicas de la localidad en el mes anterior al censo, se tiene que el 42,4% se encuentran ubicados en el sector comercio, 40% en servicios y 17,5% en Industria.

Al interior de las unidades de planeamiento zonal se tienen que el sector comercio tiene en promedio 14.182 empleados seguido de servicios con 13.374 e industria con 5.861 empleados (9,6%).

Cuadro 57.
Bosa. Promedio de personas empleadas en los establecimientos por actividad económica según UPZ. 2005.

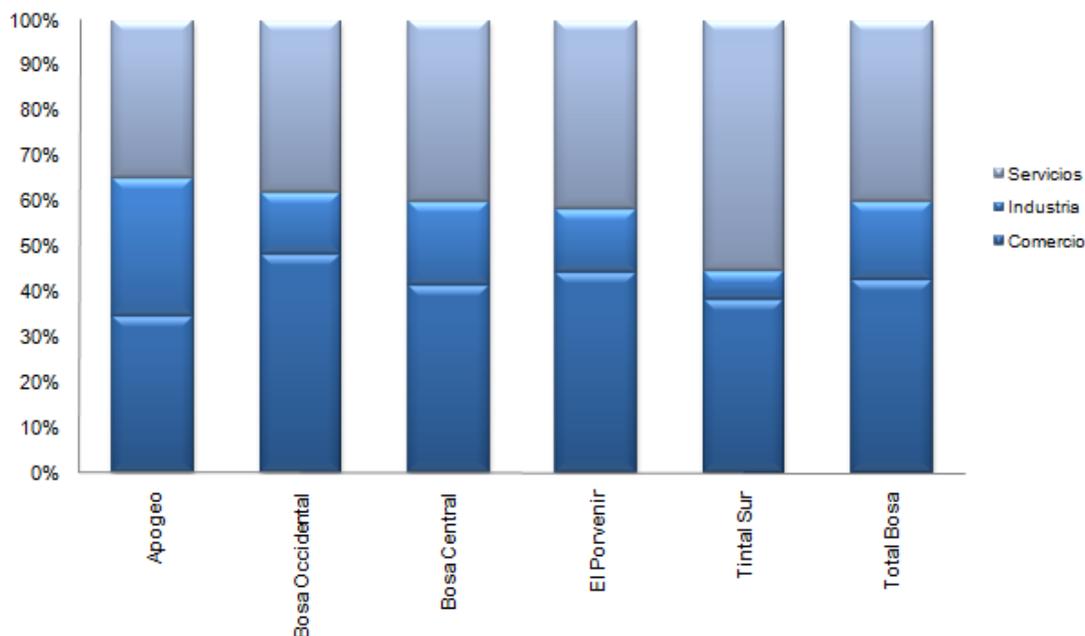
UPZ	Comercio	Industria	Servicios	Total
49 Apogeo	1.173	1.023	1.187	3.383
84 Bosa Occidental	4.100	1.163	3.253	8.516
85 Bosa Central	7.289	3.253	7.130	17.672
86 El Porvenir	1.081	336	1.022	2.439
87 Tintal Sur	539	86	782	1.407
Total Bosa	14.182	5.861	13.374	33.417

Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

Examinando los resultados de manera horizontal, se tiene que las UPZ más representativas por cada sector tienen lo siguiente:

- Sector comercio: Como se aprecia en la Grafica 27. Se corrobora la prevalencia de este sector en la localidad, ya que este emplea en promedio el 42,4% del total de las personas ocupadas. Existen Unidades de planeamiento zonal donde esta tendencia es más profunda, tal es el caso del Bosa Occidental 48,1% y El Porvenir 44,3%.
- Sector servicios: Es el segundo sector que más emplea personas en promedio de la localidad con un 40,0%, en sus unidades de planeamiento zonal. Cabe resaltar, la alta participación en esta actividad de la UPZ Tintal Sur, la cual ocupa a un 55,6% de sus empleados en esta, le siguen El Porvenir 41,9% y Bosa Central 40,3%.
- Sector industria: A pesar de ser el que menor cantidad de empleos en promedio genera en la localidad con un 17,5%, en la unidad de planeamiento zonal de Apogeo alcanza casi una tercera parte del promedio de los empleos con un 30,2%.

Gráfica 24.
Bosa. Distribución del promedio de personas empleadas por actividad económica según UPZ. 2005.

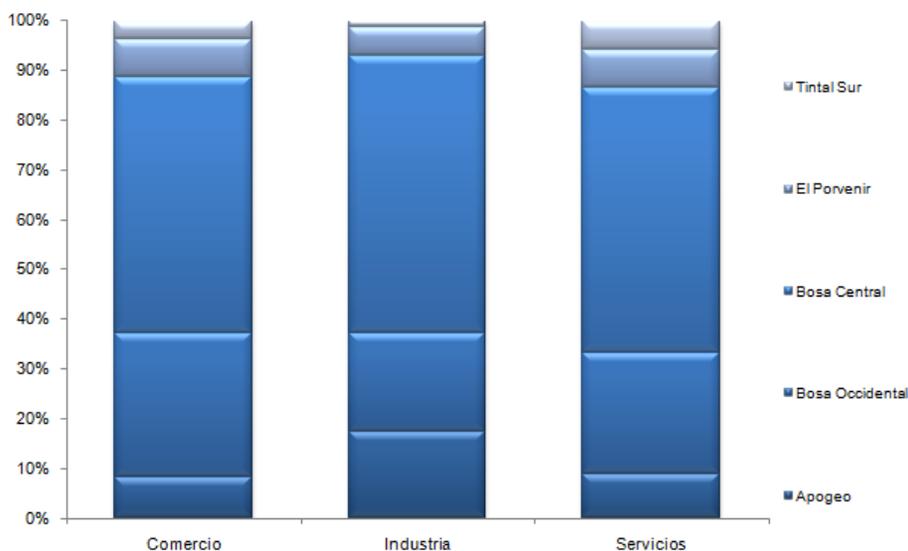


Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE - DICE

Comparando los resultados de manera vertical para determinar la distribución del promedio de personas empleadas por actividad económica según UPZ, las que mayor participación tienen son:

- Sector comercio: La UPZ de Bosa Central concentra más de la mitad de los empleos de este sector en la localidad con un 51,4% seguido de Bosa Occidental con el 28,9% con un 80,3% del total del promedio empleos de la actividad en la localidad
- Sector servicios: Bosa Central con más de la mitad (53,3%) del promedio de personas empleadas en este sector en la localidad, seguido de Bosa Occidental 24,3% y Apogeo 8,9% y en conjunto representan el 86,5% del promedio de los empleos en esta actividad.
- Sector industria: De nuevo, la UPZ de Bosa Central es la que concentra los empleos de este sector con el 55,5%, seguido de Bosa Occidental con el 19,8%, juntas contienen el 75,3% de los empleos en este sector.

Gráfica 25.
Bosa. Distribución del promedio de personas empleadas por UPZ según actividad económica. 2005.



Fuente: DANE – Censo General 2005. Cálculos SDP – SIEE – DICE

5.3 Empleo

La información presentada a continuación corresponde a los resultados de las encuestas de calidad de vida Bogotá – ECVB 2007, luego se hace necesario anotar que los conceptos de Población Económica activa, empleo y desempleo no fueron investigados como regularmente se hace en la Encuesta de mercado laboral, por ende los análisis de los indicadores derivados de la ECV, deben hacerse sobre la población restringida. Sin embargo, las ECV cuentan con preguntas que permiten entender el panorama laboral de la capital y sus localidades, esto es, se obtuvo información sobre la actividad principal (trabajar, buscar trabajo, estudiar, etc.) que realizaron las personas la semana anterior a las encuestas. De acuerdo con lo anterior, cualquier comparación con los indicadores de fuerza laboral presentados a continuación y los de otras fuentes debe tener en cuenta de antemano las diferencias metodológicas que restringen su comparabilidad.

La Población en Edad de Trabajar – PET, se define como la población de 12 años y más en la zona urbana, que para el caso de la ECV 2007, responderá a las 19 localidades urbanas y 10 años y más para la localidad rural de Sumapaz. La PET se clasifica en población ocupada, población desocupada y población inactiva.

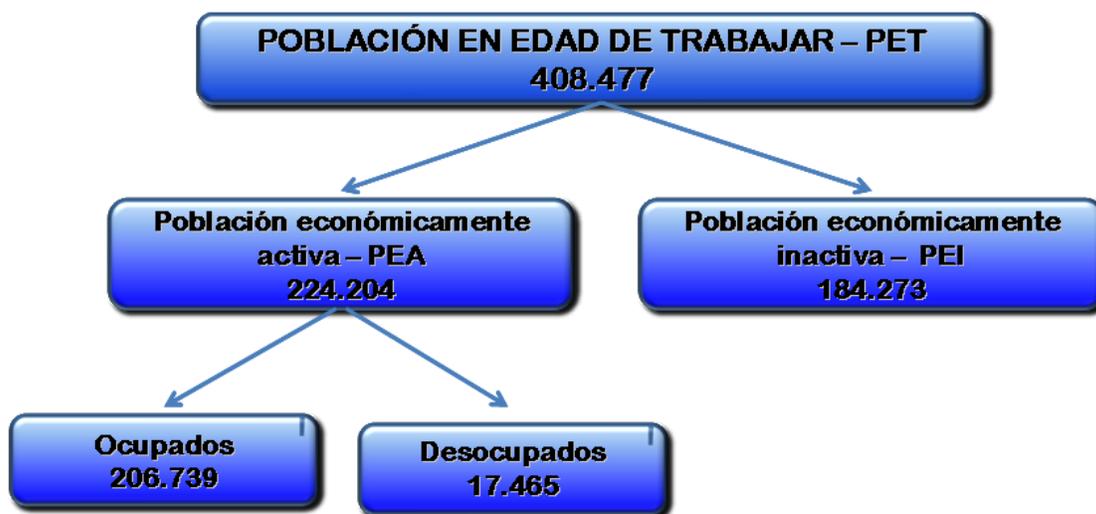
En la ECV 2007 la población ocupada (PO), está conformada únicamente por las personas que en la semana de referencia trabajaron la mayor parte del tiempo, de tal manera que esta población está subestimada, y en ningún caso será comparable con las cifras sobre ocupación publicadas por el DANE. Por otra parte, como población desocupada solo se captaron los desocupados que en la semana anterior a la realización de la encuesta buscaron trabajo la mayor parte del tiempo; por tanto, esta población se

subestima en la encuesta. Así, la suma entre los ocupados y los desocupados constituye la Población Económicamente Activa (PEA).

En la localidad de Bosa, el 50,6% de la PET se encontraba trabajando la mayor parte del tiempo en la semana anterior a la realización de la encuesta (PO). Esta población representa el 7,5% de la población ocupada de la ciudad y se ubica en la posición del centro entre las localidades de Bogotá.

5.3.1 Indicadores de fuerza laboral según localidades.

De acuerdo a los resultados de la encuesta de calidad de vida 2007, la población en edad de trabajar de la localidad de Bosa es de 434.477, equivale al 7,3% del total de Bogotá, tal como se observa en la siguiente figura:



Cuadro 58.
Bogotá D. C. Fuerza laboral según localidad. 2007.

Localidad	Población en edad de trabajar	Población económicamente activa	Ocupados	Desocupados
Total Bogotá	5.571.980	3.006.595	2.772.808	233.787
Usaquén	359.474	185.990	175.729	10.261
Chapinero	108.471	63.440	61.112	2.328
Santa Fe	76.711	41.873	37.521	4.352
San Cristóbal	309.873	164.254	153.196	11.058
Usme	233.316	128.766	117.096	11.670
Tunjuelito	144.189	73.848	67.948	5.901
Bosa	408.477	224.204	206.739	17.465
Kennedy	768.235	420.975	389.253	31.723
Fontibón	256.503	138.870	130.632	8.238
Engativá	669.418	366.709	334.658	32.051
Suba	783.955	437.319	408.105	29.214
Barrios Unidos	193.116	107.459	100.625	6.834
Teusaquillo	122.549	66.081	62.484	3.597
Los Mártires	78.158	44.157	40.701	3.456
Antonio Nariño	95.513	48.364	44.241	4.123
Puente Aranda	206.293	110.960	102.592	8.368
La Candelaria	18.705	10.036	9.173	863
Rafael Uribe Uribe	294.945	147.717	132.286	15.430
Ciudad Bolívar	439.569	224.394	197.601	26.793
Sumapaz	4.509	1.177	1.116	62
Total Bogotá sin Sumapaz	5.567.471	3.005.418	2.771.692	233.725

Fuente: DANE - SDP, Encuesta de Calidad de Vida Bogotá 2007

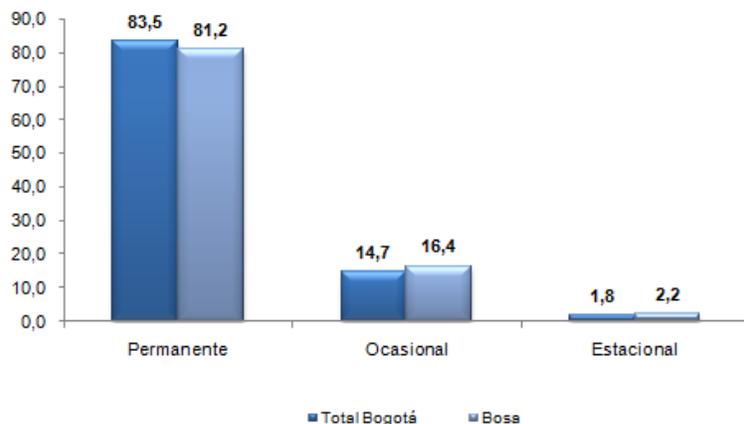
Procesamiento: SDP, Dirección de información, Cartografía y Estadística

La Población Económicamente Activa – PEA está conformada por las personas en edad de trabajar que trabajan (ocupados) o desean trabajar (desocupados).

5.3.2 Población ocupada por tipo de trabajo realizado, según localidad

De 206.739 personas ocupadas en Bosa, el 81,2% se encuentra vinculada de manera permanente, siendo la doceava localidad con mayor porcentaje de población empleada de esta forma; mientras que el 16,4% es ocasional y el 2,2% de manera estacional.

Gráfica 26.
Bogotá D. C. y Bosa. Distribución de la población ocupada según tipo de trabajo realizado. 2007.



Fuente: DANE - SDP, Encuesta de Calidad de Vida Bogotá 2007

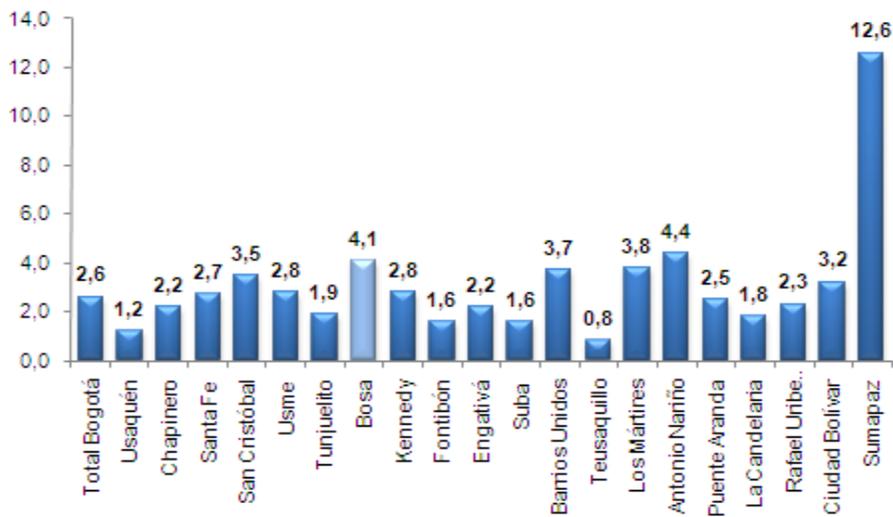
Cuadro 20.
Bogotá D. C. Población ocupada por tipo de trabajo realizado según localidad. 2007.

LOCALIDAD	Población ocupada	Tipo de trabajo							
		Permanente		Ocasional		Estacional		Sin información	
		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Total Bogotá	2.772.806	2.314.157	83,5%	407.481	14,7%	50.970	1,8%	198	0,0%
Usaquén	175.729	153.125	87,1%	19.252	11,0%	3.352	1,9%		
Chapinero	61.112	54.019	88,4%	6.056	9,9%	1.037	1,7%		
Santa Fe	37.521	29.075	77,5%	7.822	20,8%	624	1,7%		
San Cristóbal	153.196	117.628	76,8%	30.847	20,1%	4.721	3,1%		
Usme	117.096	92.226	78,8%	23.221	19,8%	1.648	1,4%		
Tunjuelito	67.948	55.098	81,1%	11.603	17,1%	1.247	1,8%		
Bosa	206.739	167.918	81,2%	34.002	16,4%	4.621	2,2%	198	0,1%
Kennedy	389.253	338.045	86,8%	44.840	11,5%	6.368	1,6%		
Fontibón	130.632	112.231	85,9%	16.760	12,8%	1.642	1,3%		
Engativá	334.658	285.314	85,3%	43.539	13,0%	5.805	1,7%		
Suba	408.105	349.620	85,7%	50.400	12,3%	8.086	2,0%		
Barrios Unidos	100.625	84.553	84,0%	14.985	14,9%	1.086	1,1%		
Teusaquillo	62.484	55.501	88,8%	5.399	8,6%	1.585	2,5%		
Los Mártires	40.701	33.647	82,7%	6.210	15,3%	845	2,1%		
Antonio Nariño	44.241	37.544	84,9%	5.919	13,4%	779	1,8%		
Puente Aranda	102.592	87.060	84,9%	13.366	13,0%	2.166	2,1%		
La Candelaria	9.173	7.310	79,7%	1.602	17,5%	261	2,8%		
Rafael Uribe Uribe	132.286	101.290	76,6%	29.334	22,2%	1.662	1,3%		
Ciudad Bolívar	197.601	152.564	77,2%	41.869	21,2%	3.169	1,6%		
Sumapaz	1.114	390	35,0%	455	40,8%	268	24,1%		
Total Bogotá sin Sumapaz	2.771.692	2.313.767	83,5%	407.026	14,7%	50.702	1,8%	198	0,0%

Fuente: DANE - SDP, Encuesta de Calidad de Vida Bogotá 2007

Por otra parte, la localidad de Bosa presenta uno de los mayores porcentajes de población de 10 a 17 años que trabaja con el 4,1%, de acuerdo a los resultados de la encuesta de calidad de vida Bogotá 2007.

Gráfica 27.
Bogotá D. C. Distribución de la población de 10 a 17 años que trabaja según localidad. 2007.



Fuente: SDP-DANE - Encuesta de Calidad de Vida 2007

Capítulo VI



Población, vivienda y hogares vista desde la estratificación socioeconómica

CAPÍTULO VI. POBLACIÓN, VIVIENDA Y HOGARES VISTA DESDE LA ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA²⁰

La estratificación socioeconómica es una herramienta de focalización del gasto que se utiliza para clasificar los inmuebles residenciales de acuerdo con las metodologías diseñadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE. Cada alcalde debe realizar la estratificación de los inmuebles residenciales de su municipio o distrito. La ley 142 de 1994 establece seis estratos socioeconómicos, el estrato más bajo es 1 y el más alto es 6. La estratificación vigente para Bogotá D. C. se adoptó mediante los decretos 176 de 2007 (zona urbana) y 304 de 2008 (fincas y viviendas dispersas rurales).

La estratificación socioeconómica permite clasificar en un área determinada, las viviendas y su entorno en distintos estratos o grupos de estratos según sus características. Es útil para establecer tarifas diferenciales para el pago de los servicios públicos domiciliarios, basados en un esquema de asignación de subsidios cruzados, mediante el cual, las edificaciones de uso no residencial, los hogares y viviendas de estratos 5 y 6 paguen un sobrecosto por cada servicio público domiciliario que subsidia los costos de los tres primeros estratos; también para desarrollar proyectos de infraestructura física de beneficio general o para determinar las tarifas del impuesto predial unificado de las viviendas.

La clasificación socioeconómica por estratos se basa en que la calidad de vida de las personas que conforman los hogares se define por la calidad de la vivienda donde habitan. Por esa razón investiga las características físicas de las viviendas mediante un censo de manzanas, cuadras o viviendas individuales y conforma los estratos aplicando un método estadístico. Las variables que se investigan sobre las viviendas son los factores de estratificación. Éstas son:

- Las características de las viviendas (materiales de las fachadas, de las puertas o ventanas, antejardines, garajes).
- Las características del entorno inmediato (vías de acceso, andén y focos de contaminación, etc.).
- Contexto urbano (relación zona-ciudad y servicios públicos).

La clasificación por estratos se define así:

- Estrato 1: Bajo-bajo.
- Estrato 2: Bajo.
- Estrato 3: Medio-bajo.
- Estrato 4: Medio.
- Estrato 5: Medio-alto.
- Estrato 6: Alto.
- No residencial: Uso diferente a vivienda (industria, comercio y dotacional).

²⁰ Los resultados publicados en este capítulo se generaron con corte al 30 de junio de 2009.

6.1 La población por estrato socioeconómico

A continuación se presentan los resultados de la población de Bogotá y sus localidades por estrato socioeconómico. Para el año 2009 el 41,4% de la población bogotana se encuentra ubicada en el estrato bajo, el 35,3% en el estrato medio-bajo, el 9,8% bajo-bajo, el 7,8% medio, 2,4% medio-alto, 1,8% alto y 1,5% sin estrato²¹.

Cuadro 60.
Bogotá D. C. Población por estrato socioeconómico según localidad. 2009.

Localidad	Estratos							Total
	Sin estrato	Bajo - bajo	Bajo	Medio - bajo	Medio	Medio - alto	Alto	
1 Usaquén	6.994	21.344	52.494	139.970	113.167	57.704	72.983	464.656
2 Chapinero	1.434	7.388	20.276	7.552	38.685	10.648	45.044	131.027
3 Santa Fe	6.037	8.194	70.450	19.261	4.089	833	1.018	109.882
4 San Cristóbal	4.575	26.248	322.486	56.902		8	40	410.259
5 Usme	5.307	156.972	187.032	20	6	4	5	349.346
6 Tunjuelito	1.569	38	133.628	66.884				202.119
7 Bosa	2.952	57.835	480.908	12.694				554.389
8 Kennedy	19.250	17.414	555.335	398.987	6.707			997.693
9 Fontibón	5.290		65.874	168.510	90.482			330.156
10 Engativá	8.827	7.468	211.779	580.291	19.731			828.096
11 Suba	9.834	3.436	460.944	342.468	101.296	91.164	9.487	1.018.629
12 Barrios Unidos	4.258			150.094	69.407	7.676		231.435
13 Teusaquillo	949			20.368	116.657	5.917		143.891
14 Los Mártires	444		9.006	84.163	3.670			97.283
15 Antonio Nariño	3.007		7.750	97.178				107.935
16 Puente Aranda	12.675		91	245.602				258.368
17 La Candelaria	2.629	143	13.226	8.097				24.095
18 Rafael Uribe Uribe	6.927	38.835	182.075	149.867				377.704
19 Ciudad Bolívar	7.753	360.082	232.319	16.294	3	2	2	616.455
20 Sumapaz		3.285	1.765	628	229	119	153	6.179
Total	110.711	708.682	3.007.438	2.565.830	564.129	174.075	128.732	7.259.597

Fuente: DANE – SDP – DICE: Proyecciones de población de Bogotá por localidades 2005 – 2015.

En el siguiente cuadro se observa la distribución de la población según estrato socioeconómico por localidades, encontrándose que el estrato bajo se localiza principalmente en las localidades de Kennedy (18,5%), Bosa (16,0%), Suba (15,3%) y San Cristóbal (10,7%); el estrato medio-bajo en Engativá (22,6%), Kennedy (15,6%) y Suba (13,3%); el estrato bajo-bajo en Ciudad Bolívar y Usme con el 50,8% y 22,1%, respectivamente; el estrato medio en Teusaquillo con el 20,7%, Usaquén con el 20,1%, Suba con el 18,0% y Fontibón (16,0%); el estrato medio-alto en Suba (52,4%) y Usaquén (33,1%) y el estrato alto en Usaquén y Chapinero.

²¹ Sin estrato: no constituyen objeto de estratificación **edificaciones con uso diferente al residencial**, tales como: fábricas, bodegas, casas o edificios para uso exclusivo de oficinas, parqueaderos, talleres, clubes, etc., en las cuales habitan o no hogares o personas que se encargan de la vigilancia. Tampoco las viviendas colectivas, es decir, las edificaciones en donde residen grupos de personas que comparten el techo y ordinariamente los alimentos, por razones de trabajo disciplina, salud, religión, castigo o recreación, tales como: cuarteles, hospitales, conventos, cárceles, colegios, etc.”

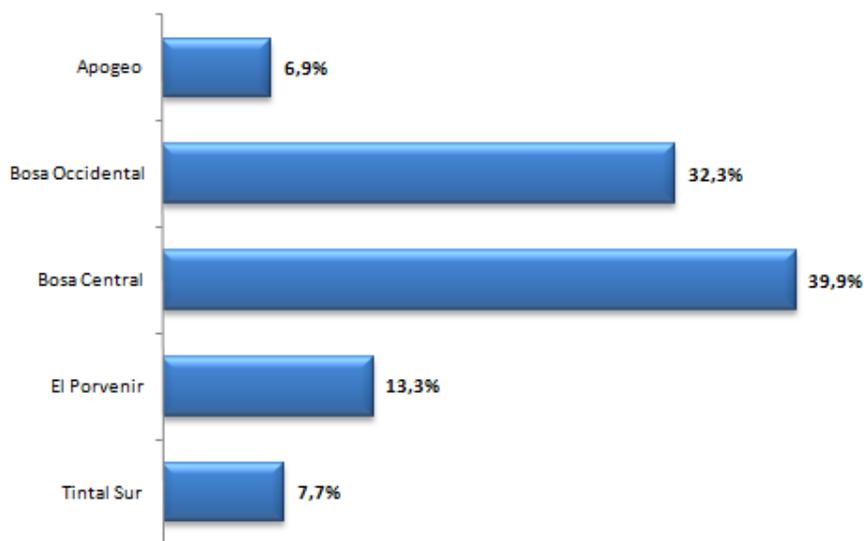
Cuadro 61.
Bogotá D.C. Distribución de la población por estrato socioeconómico según localidad. 2009.

Localidad	Estratos							Total
	Sin estrato	Bajo - bajo	Bajo	Medio - bajo	Medio	Medio - alto	Alto	
1 Usaquén	6,3	3,0	1,7	5,5	20,1	33,1	56,7	6,4
2 Chapinero	1,3	1,0	0,7	0,3	6,9	6,1	35,0	1,8
3 Santa Fe	5,5	1,2	2,3	0,8	0,7	0,5	0,8	1,5
4 San Cristóbal	4,1	3,7	10,7	2,2		0,0	0,0	5,7
5 Usme	4,8	22,1	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
6 Tunjuelito	1,4	0,0	4,4	2,6				2,8
7 Bosa	2,7	8,2	16,0	0,5				7,6
8 Kennedy	17,4	2,5	18,5	15,6	1,2			13,7
9 Fontibón	4,8		2,2	6,6	16,0			4,5
10 Engativá	8,0	1,1	7,0	22,6	3,5			11,4
11 Suba	8,9	0,5	15,3	13,3	18,0	52,4	7,4	14,0
12 Barrios Unidos	3,8			5,8	12,3	4,4		3,2
13 Teusaquillo	0,9			0,8	20,7	3,4		2,0
14 Los Mártires	0,4		0,3	3,3	0,7			1,3
15 Antonio Nariño	2,7		0,3	3,8				1,5
16 Puente Aranda	11,4		0,0	9,6				3,6
17 La Candelaria	2,4	0,0	0,4	0,3				0,3
18 Rafael Uribe Uribe	6,3	5,5	6,1	5,8				5,2
19 Ciudad Bolívar	7,0	50,8	7,7	0,6	0,0	0,0	0,0	8,5
20 Sumapaz		0,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: DANE – SDP – DICE: Proyecciones de población de Bogotá por localidades 2005 – 2015.

De las cinco unidades de planeamiento zonal que conforman la localidad de Bosa, las tres que más concentran población son: Bosa Central con el 39,9%, Bosa Occidental con el 32,3%, y El Porvenir con el 13,3%.

Gráfica 28.
Bosa. Distribución de la población por UPZ. 2009.



Fuente: DANE – SDP – DICE: Proyecciones de población de Bogotá por localidades 2005 – 2015.

Análisis por estrato socioeconómico

La localidad de Bosa tiene 554.389 habitantes, los cuales representan el 7,6% del total de población de Bogotá. Por estrato socioeconómico se tiene que del total de habitantes de Bosa para el 2009, el 86,7%, se encuentran en el estrato bajo, el 10,4% en el bajo-bajo, el 2,3% en el medio-bajo y el 0,5% clasificado sin estrato.

Cuadro 62.
Bosa. Población por estrato socioeconómico según UPZ. 2009.

UPZ	Estratos				Total
	Sin estrato	Bajo - bajo	Bajo	Medio - bajo	
49 Apogeo	666		24.765	12.694	38.125
84 Bosa Occidental	709	5.534	172.717		178.960
85 Bosa Central	1.134	502	219.600		221.236
86 El Porvenir	363	46.907	26.359		73.629
87 Tintal Sur	80	4.892	37.467		42.439
Total	2.952	57.835	480.908	12.694	554.389

Fuente: DANE, SDP-DICE: Proyecciones de población de Bogotá por localidades 2005-2015 Decretos 176 de 2007 (zonas urbana) y 304 de 2008 (zonas rural).

- **Estrato bajo:** El 45,7% de los habitantes de la localidad que pertenece a este estrato socioeconómico se encuentra en Bosa Central y el 35,9% en Bosa Occidental, unidades que en su conjunto agrupan el 81,6% de la población (480.908 habitantes).
- **Estrato bajo – bajo:** La población en este estrato (57.835 habitantes) está concentrada principalmente en las unidades de planeamiento zonal El Porvenir (81,1%) y Bosa Occidental (9,6%).
- **Estrato medio – bajo:** 100% de las personas de la localidad pertenecientes a este estrato socioeconómico, se encuentra en la unidad de planeamiento zonal de El Apogeo.
- La población sin estratificar (2.952 personas) se distribuye entre las unidades de planeamiento zonal, de la siguiente manera: Bosa Central (38,4%), Bosa Occidental (24,0%), El Apogeo (22,6%), El Porvenir (12,3%) y Tintal Sur (2,7%).

Análisis por unidad planeamiento zonal – UPZ.

- **El Apogeo:** Esta UPZ concentra el 65,0% del total de su población (38.125 habitantes) en el estrato bajo, el 33,3% en el estrato medio-bajo y el 1,7% corresponde a población si estratificar.
- **Bosa Occidental:** El 96,5% de los habitantes de Bosa Occidental se encuentran en el estrato bajo, el 3,1% en el bajo-bajo y el 0,4% sin clasificar, representando en su conjunto el total de la población (178.960 personas).
- **Bosa Central:** UPZ que tiene 221.236 habitantes de los cuales el 99,3% se ubican en el estrato bajo, el 0,5% a población sin clasificar y el 0,2% restante en bajo-bajo.

- **El Porvenir:** De 73.629 habitantes localizados en esta UPZ, el 63,7% se ubican en el estrato bajo-bajo y el 35,8% en el bajo. Porcentajes que en conjunto corresponden al 99,5% del total de población de la UPZ.
- **Tintal Sur:** El 88,3% de los habitantes de esta UPZ se encuentran en el estrato bajo y el 11,5% en el bajo-bajo. Resultados que equivalen al 99,8% del total de personas en la UPZ de Tintal Sur (42.439).

6.2 Hogares por estrato socioeconómico

En el siguiente cuadro se presenta el número de hogares de Bogotá y sus localidades por estrato socioeconómico. Para el año 2009 el 38,6% de los hogares bogotanos se encuentran ubicados en el estrato bajo, el 36,7% en el estrato medio-bajo, el 9,5% medio, el 8,8% bajo-bajo, 2,9% medio-alto, 2,2% alto y 1,2% sin estrato.

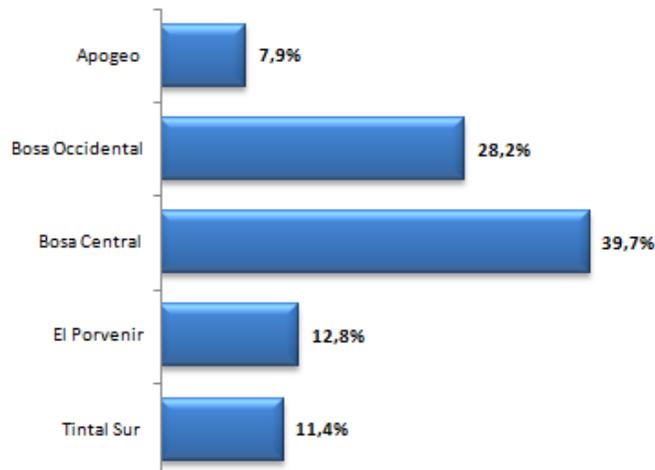
Cuadro 63.
Bosa. Número de hogares por estrato socioeconómico según localidad. 2009.

Localidad	Estratos							Total
	Sin estrato	Bajo - bajo	Bajo	Medio - bajo	Medio	Medio - alto	Alto	
1 Usaquén	1.661	5.122	15.861	44.876	40.802	19.823	25.779	153.924
2 Chapinero	350	1.828	5.912	3.742	19.119	4.796	17.915	53.662
3 Santa Fe	472	2.098	21.597	9.086	2.280	198	242	35.973
4 San Cristóbal	1.148	6.912	91.358	16.498		2	9	115.927
5 Usme	1.661	42.148	51.986	5	2	1	1	95.804
6 Tunjuelito	375	9	39.597	19.755				59.736
7 Bosa	804	15.558	131.883	3.746				151.991
8 Kennedy	5.241	4.318	149.904	121.582	1.898			282.943
9 Fontibón	1.691		20.316	52.252	34.660			108.919
10 Engativá	2.333	1.866	58.589	177.133	6.501			246.422
11 Suba	3.206	881	122.504	110.289	36.244	33.997	3.390	310.511
12 Barrios Unidos	209		-	43.102	19.475	2.150		64.936
13 Teusaquillo	229		-	8.555	42.734	2.121		53.639
14 Los Mártires	82		3.096	24.786	1.129			29.093
15 Antonio Nariño	617		2.407	26.033				29.057
16 Puente Aranda	1.853		27	75.732				77.612
17 La Candelaria	412	50	4.656	3.157				8.275
18 Rafael Uribe Uribe	1.197	9.608	49.866	47.315				107.986
19 Ciudad Bolívar	2.399	99.247	63.213	4.584	1	1		169.445
20 Sumapaz		856	460	164	60	31	40	1.611
Total	25.940	190.501	833.232	792.392	204.905	63.120	47.376	2.157.466

Fuente: DANE, SDP-DICE: Proyecciones de población de Bogotá por localidades 2005-2015

De las cinco unidades de planeamiento zonal que conforman la localidad de Bosa, las tres que más concentran hogares son: Bosa Central con el 39,7%, Bosa Occidental con el 28,2% y Porvenir con el 12,8%.

Gráfica 29.
Bosa. Distribución de los hogares por UPZ. 2009.



Fuente: DANE, SDP-DICE: Proyecciones de población de Bogotá por localidades 2005-2015

Análisis por estrato socioeconómico.

La localidad de Bosa tiene 151.991 hogares, los cuales representan el 7,0% del total de Bogotá. Por estrato socioeconómico se tiene que del total de hogares de Bosa para el 2009, el 86,8% se encuentran en el estrato bajo, el 10,2% en el bajo-bajo, el 2,5% en el medio-bajo y el 0,5% clasificado sin estrato.

Cuadro 64.
Bosa. Número de hogares por estrato socioeconómico según UPZ. 2009²².

UPZ	Estratos				Total
	Sin estrato	Bajo - bajo	Bajo	Medio - bajo	
49 Apogeo	206		8.053	3.746	12.005
84 Bosa Occidental	152	1.258	41.420		42.830
85 Bosa Central	289	152	59.916		60.357
86 El Porvenir	100	12.425	6.938		19.463
87 Tintal Sur	57	1.723	15.556		17.336
Total	804	15.558	131.883	3.746	151.991

Fuente: DANE, SDP-DICE: Proyecciones de población de Bogotá por localidades 2005-2015

Análisis por unidad planeamiento zonal – UPZ

La principal concentración de los hogares de la localidad de Bosa por UPZ es la siguiente: El Apogeo en el estrato bajo (67,1%) y medio Bajo (31,2%), Bosa Occidental en el bajo (96,7%), Bosa Central en el bajo (99,3%), El Porvenir en bajo-bajo (63,8%) y bajo (35,6%) y Tintal Sur en el estrato bajo (89,7%).

²² La diferencia del total de hogares reportado en el cuadro 37 y cuadro 63 radica en que este ultimo incluye hogares ubicados en el área rural de la localidad.

6.3 Viviendas por estrato socioeconómico

Para el año 2009, el 37,2% de las viviendas bogotanas se encuentran ubicadas en el estrato medio-bajo, el 36,8% en el estrato bajo, el 10,6% medio, el 8,4% bajo-bajo, 3,3% medio-alto, 2,6% alto y 1,2% sin estrato.

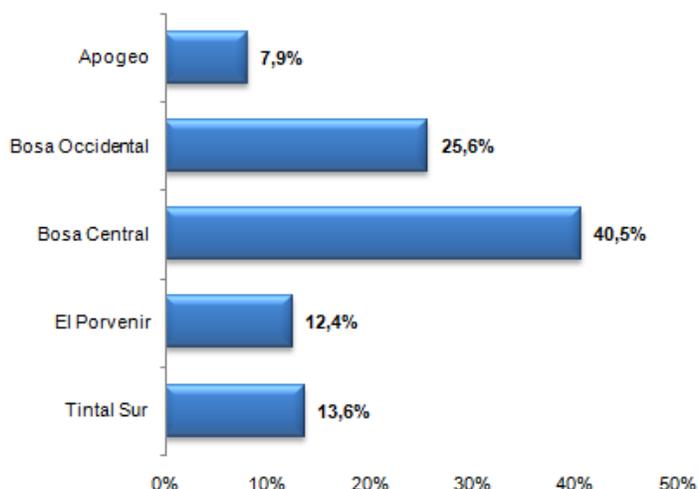
Cuadro 65.
Bosa. Número de viviendas por estrato socioeconómico según localidad. 2009.

Localidad	ESTRATOS							Total
	Sin estrato	Bajo - bajo	Bajo	Medio - bajo	Medio	Medio - Alto	Alto	
1 Usaquén	1.720	4.720	14.045	43.108	42.918	21.242	27.823	155.576
2 Chapinero	351	1.547	5.420	3.686	18.795	4.995	18.845	53.639
3 Santa Fe	443	2.100	20.291	9.232	2.586	225	274	35.151
4 San Cristóbal	1.060	6.723	87.001	15.227		2	11	110.024
5 Usme	1.602	40.491	45.535	5	2	1	1	87.637
6 Tunjuelito	326	9	31.056	16.656				48.047
7 Bosa	728	10.912	107.557	3.588				122.785
8 Kennedy	3.804	3.845	132.923	113.680	1.729			255.981
9 Fontibón	1.671		20.252	50.625	36.546			109.094
10 Engativá	2.180	1.425	53.536	162.023	6.523			225.687
11 Suba	3.179	842	100.761	104.257	37.411	34.553	3.467	284.470
12 Barrios Unidos	196			36.793	16.878	1.905		55.772
13 Teusaquillo	235			8.915	44.338	2.305		55.793
14 Los Mártires	80		2.937	22.450	1.153			26.620
15 Antonio Nariño	610		1.843	24.438				26.891
16 Puente Aranda	1.683		27	67.584				69.294
17 La Candelaria	267	46	4.450	3.075				7.838
18 Rafael Uribe Uribe	925	9.124	47.684	43.860				101.593
19 Ciudad Bolívar	2.216	82.642	51.949	4.515	1	1		141.324
20 Sumapaz		886	476	169	62	32	41	1.666
Total	23.276	165.312	727.743	733.886	208.942	65.261	50.462	1.974.882

Fuente: DANE, SDP-DICE: Proyecciones de población de Bogotá por localidades 2005-2015

De las cinco unidades de planeamiento zonal que conforman la localidad de Bosa, las tres que más concentran viviendas son: Bosa Central con el 40,5%, Bosa Occidental con el 25,6% y Tintal Sur con el 13,6%.

Gráfica 30.
Bosa. Distribución de las viviendas por UPZ. 2009.



Fuente: DANE, SDP-DICE: Proyecciones de población de Bogotá por localidades 2005-2015

Análisis por estrato socioeconómico

La localidad de Bosa tiene 122.785 viviendas, las cuales representan el 6,2% del total de Bogotá. Por estrato socioeconómico se tiene que del total de viviendas de Bosa para el 2009, el 87,6% se encuentran en el estrato bajo, el 8,9% en el bajo-bajo, el 2,9% en el medio-bajo y el 0,6% clasificado sin estrato.

Cuadro 66.
Bosa. Número de viviendas por estrato socioeconómico según UPZ. 2009²³.

UPZ	ESTRATOS				Total
	Sin estrato	Bajo - bajo	Bajo	Medio - bajo	
49 Apogeo	210		5.954	3.588	9.752
84 Bosa Occidental	151	964	30.304		31.419
85 Bosa Central	221	145	49.393		49.759
86 El Porvenir	95	8.561	6.520		15.176
87 Tintal Sur	51	1.242	15.386		16.679
Total general	728	10.912	107.557	3.588	122.785

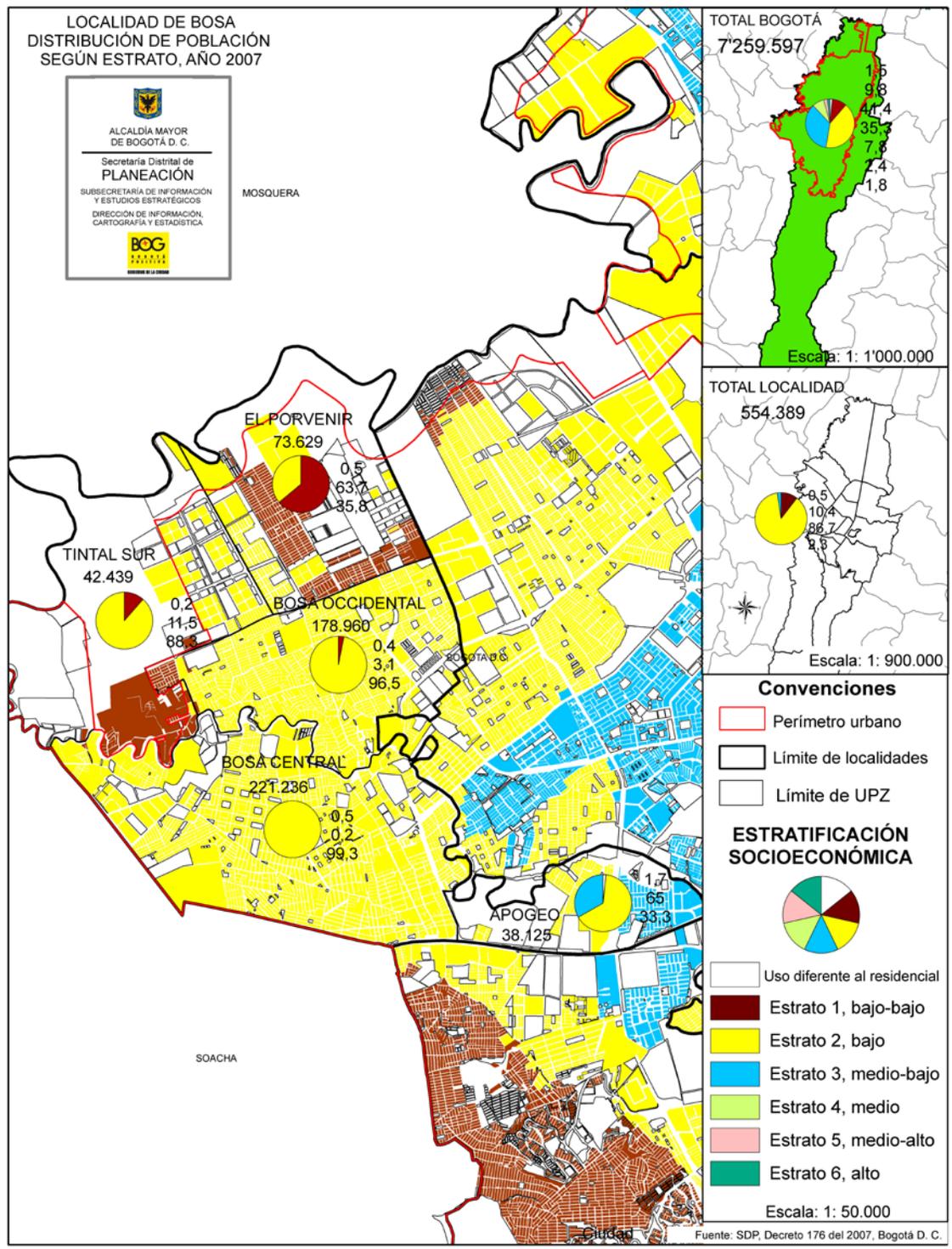
Fuente: DANE, SDP-DICE: Proyecciones de población de Bogotá por localidades 2005-2015

Análisis por unidad planeamiento zonal - UPZ

La principal concentración de las viviendas de la localidad de Bosa por UPZ es la siguiente: El Apogeo en el estrato bajo (61,1%) y medio-bajo (36,8%), Bosa Occidental en el bajo (96,5%), Bosa Central en el bajo (99,3%), El Porvenir en bajo-bajo (56,4%) y bajo (43,0%) y Tintal Sur en el estrato bajo (92,2%).

²³La diferencia del total de hogares reportados en el cuadro 37 y cuadro 65 radica en que este ultimo incluye hogares ubicados en el área rural de la localidad.

Plano 31. Distribución de población por estrato socioeconómico según UPZ de Bosa





Glosario



GLOSARIO

Censo de población. Operación estadística destinada a reunir, procesar, elaborar y publicar datos demográficos, económicos y sociales de todos los habitantes de un país o territorio definido, referidos a un momento determinado.

Envejecimiento. Transformación de la composición por edad de la población que se produce como resultado de una paulatina reducción de las nuevas cohortes de población y un incremento de la proporción de personas de edad avanzada, producto del aumento de la esperanza de vida.

Esperanza de vida al nacer. Representa el número de años que, en promedio, se espera vivirá un recién nacido vivo en un momento determinado.

Fecundidad. Se refiere a los volúmenes de nacidos (niñas y niños), comparados con los volúmenes de mujeres en edad fértil.

Fertilidad. Medida de la capacidad biológica de los seres humanos para su reproducción. Se refiere a la capacidad física de las parejas para engendrar hijos.

Hogar. Persona o conjunto de personas, parientes o no, que viven juntos en la totalidad o una parte de una vivienda y comparten generalmente al menos una de sus comidas.

Migración neta. Para un área determinada es la diferencia entre el volumen de movimientos de llegada y salida de personas. Es decir, se trata de la diferencia absoluta, entre el volumen de inmigrantes y de emigrantes

Mortalidad. Acción de la muerte sobre los integrantes de una población. Todos los integrantes de una población mueren, pero la causa, el momento, y la proporción en que esto ocurre, respecto al conjunto de la población puede ser diferente para distintas poblaciones. El estudio de la mortalidad es básico en los diagnósticos de las condiciones de vida de una población.

Mujeres en edad fértil. En los estudios de población se consideran aquellas mujeres potencialmente susceptibles de procrear comprendidas entre las edades de 15 a 49 años, sin embargo fuera de estos rangos ocurren nacimientos, que son abordados por estudios de población destinados a comprender diferentes aspectos específicos de este hecho vital.

Natalidad: Hace referencia al volumen de nacimientos ocurridos al interior de una población en un período de tiempo. La natalidad y la mortalidad son los dos componentes básicos del crecimiento natural de la población. Lo corriente es que la natalidad supere a la mortalidad para que la población alcance un crecimiento positivo.

Población conciliada. Es aquella población resultado de la aplicación de un método de ajuste y corrección de la omisión llamada método de conciliación demográfica intercensal.

El objetivo básico que se busca con un proceso de conciliación demográfica es evaluar y corregir los niveles y estructuras de la población censada, y por lo tanto estimar la omisión censal.

Proyección de población. Resultado de establecer supuestos sobre el comportamiento futuro de los componentes demográficos, fecundidad, mortalidad y migración basado en su evolución histórica, indicadores y teorías que dan orientación sobre su comportamiento, y una población de partida que generalmente es la población conciliada censal

Tasa global de fecundidad. Indica el número promedio de hijos e hijas que una mujer alcanzaría al final de su vida reproductiva. Es un buen indicador de la capacidad de reproducción biológica de una población.

Tasa bruta de reproducción. Si en vez de considerar el cálculo de todos los hijos nacidos vivos es decir niños y niñas, se tiene en cuenta únicamente los nacimientos femeninos se habla de la Tasa Bruta de Reproducción, Indica la capacidad de reemplazo de una mujer por otra en su función reproductiva que tiene una población.

Población en edad de trabajar (PET). Se define como la población de 10 años y más para la zona rural y doce años y más para el área urbana y se encuentra dividida en población ocupada, población desocupada y población inactiva, por lo que la TO es una razón cuyo rango de variación está entre 0 y 100.

Población económicamente activa (PEA). Es un subconjunto de la PET y constituye la suma entre los ocupados y los desocupados.

Población ocupada (PO). Está conformada únicamente por las personas que en la semana de referencia trabajaron la mayor parte del tiempo.

Población desocupada (PD). Está conformada únicamente por los desocupados que en la semana de referencia buscaron trabajo la mayor parte del tiempo.



Anexos



Anexo 1. Barrios de Bosa por UPZ, 2008

UPZ	Nombre UPZ	Número de Barrio	Nombre del Barrio	Superficie (Ha)	Cantidad
49	Apogeo	1439	Barrio El Motorista	1,27	12
		1440	Finca San Nicolás	2,22	
		1441	Desarrollo La Ilusión	0,43	
		1442	San Isidro	1,77	
		1443	Urbanización Olarte	26,78	
		1444	Barrio Jaqueline	0,09	
		1445	Barrio Jaqueline	5,34	
		1446	Urbanización Gecolsa	14,94	
		1447	Desarrollo La Ilusión	0,98	
		1448	Urbanización Villa Del Río	17,11	
		1449	Desarrollo Nuevo Chile	11,26	
		1450	Villa Del Río II - VII Etapas	50,07	
84	Bosa Occidental	1451	San Diego La Paz IV Sector	1,38	168
		1452	La Paz II Sector	0,33	
		1453	Desarrollo Laveguita	0,83	
		1454	San Fernando Nuestra Señora De La Paz Desarrollo	0,38	
		1455	El Recreo	0,63	
		1456	Predio Instituto Clara Frey	2,28	
		1457	La Veguita IV	0,25	
		1458	Desarrollo San Pedro	0,74	
		1459	Nuestra Señora De La Paz Y Otros	3,22	
		1460	La Veguita II	0,80	
		1461	Desarrollo Nuestra Señora De La Paz IV Sector	1,07	
		1462	Desarrollo Sauces Sector Los Cedros	0,35	
		1463	Nuestra Señora De La Paz Sector Villa Esperanza	0,33	
		1464	Desarrollo Nuestra Señora De La Paz Esmeralda	0,57	
		1465	Desarrollo Los Sauces	1,21	
		1466	Desarrollo Villa De Suaita	4,85	
		1467	Sauces II	0,55	
		1468	Desarrollo La Paz	1,36	
		1469	Urbanización Portales De San José	0,72	
		1470	Villa Nhora II	2,25	
		1471	Desarrollo San Joaquín	4,71	
		1472	Barrio Escocia V Sector	2,51	
		1473	Chico Sur Desarrollo	2,44	
		1474	El Cauce	1,19	
		1475	Desarrollo Villa Nora	1,64	
		1476	Danubio Azul I Y II Sector	4,91	
		1477	Barrio Escocia VII Sector	0,69	
		1478	La Libertad III Sector	1,59	
		1479	Desarrollo Potrerito	4,36	
		1480	Chicala	1,80	
		1481	Diamante Sur	1,77	
		1482	Barrio La Palma	0,61	
		1483	San Jorge	1,98	
		1484	San Jorge II	0,56	
1485	La Estanzuela II Sector	0,92			
1486	Desarrollo Siracuza	1,91			
1487	La Fontana I Y II	0,70			
1488	Divino Niño	5,40			
1489	Villa Emma	2,16			
1490	San Bernardino Sector Potreritos	4,56			
1491	La Esmeralda	1,22			
1492	Barrio Amaruc	1,79			
1493	Desarrollo Recuerdo	2,31			
1494	La Estanzuela	3,02			
1495	San Javier	1,23			
1496	La Esperanza II Sector	0,31			
1497	La María	0,65			
1498	Yineco Y Coramoto	2,06			
1499	Predio Pacadar	4,67			
1500	Desarrollo Bosa Nova II Sector	0,38			
1501	Bodegas Continental	1,35			

UPZ	Nombre UPZ	Número de Barrio	Nombre del Barrio	Superficie (Ha)	Cantidad
		1502	Barrio El Danubio Azul	4,23	
		1503	Barrio Brasilia II Sector	9,28	
		1504	Urbanización Brasil Sector Portal Y Castillo	1,29	
		1505	La Portada III Sector	2,72	
		1506	Desarrollo San Martín	4,21	
		1507	Villa Natalia	1,33	
		1508	Finca La Esperanza	0,63	
		1509	Desarrollo Brasilia III Sector	10,43	
		1510	Desarrollo La Portada II Sector	1,88	
		1511	Urbanización Betania	12,61	
		1512	La Portadita	0,68	
		1513	Desarrollo Portada	0,58	
		1514	San Bernardino II	9,19	
		1515	Holanda I Sector	0,80	
		1516	Hortelanos De Escocia	0,68	
		1517	La Portada	0,66	
		1518	Villa Colombia	1,14	
		1519	La Libertad IV Sector	0,53	
		1520	La Libertad II Sector	3,45	
		1521	Berlín De Bosa La Libertad III Sector	0,81	
		1522	Desarrollo Villa Natalia	1,78	
		1523	Jardines De La Libertad	2,17	
		1524	Desarrollo Villa Colombia II Sector	0,99	
		1525	Holanda	2,96	
		1526	Chicala	17,05	
		1527	Ciudadela La Libertad	3,41	
		1528	Barrio Brasill II Sector	5,83	
		1529	Barrio Villa De Los Comuneros	1,41	
		1530	Brasil II Sector II Etapa	2,72	
		1531	El Porvenir Parcela 17 A Y B	2,78	
		1532	El Porvenir Parcela 33	1,29	
84	Bosa Occidental	1533	Desarrollo Brasil Sector López - Piñeros	1,89	168
		1534	Desarrollo Brasilia I Sector	7,81	
		1535	Urbanización Brasil Materas - Acacias Y San Jorge	3,04	
		1536	Casa Nueva	1,10	
		1537	Desarrollo El Porvenir Sector Brasil	0,26	
		1538	Desarrollo Holanda II Sector	1,21	
		1539	El Bosque De Bosa	3,87	
		1540	Desarrollo Brasil Sector López - Piñeros	0,12	
		1541	El Jazmín Sector El Triangulo	0,98	
		1542	Danubio II Y III Sector	1,09	
		1543	Desarrollo Danubio	1,24	
		1544	La Magnolia II Desarrollo	0,73	
		1545	La Libertad Sector Magnolia	1,31	
		1546	Barrio San Luis	0,64	
		1547	Escocia VI. Sectores I, II, III	3,82	
		1548	Genaro Ramírez	1,00	
		1549	Desarrollo La Dulcinea	0,20	
		1550	Desarrollo El Portal I Y II Sector	1,69	
		1551	El Libertador II	1,64	
		1552	Barrio Ciudadela La Libertad II	3,17	
		1553	Holanda Sector Caminito	1,35	
		1554	Urbanización Villas Del Progreso	3,86	
		1555	Holanda III Sector	1,30	
		1556	San Antonio	6,62	
		1557	Desarrollo El Diamante	1,29	
		1558	Barrio Escocia IX Sector	1,25	
		1559	Martinica	5,39	
		1560	Villa Nubia	9,32	
		1561	La Libertad	3,01	
		1562	Desarrollo Nueva Esperanza	2,93	
		1563	Brasil Sector Barreto	2,00	
		1564	Brasil López Y Piñeros	1,32	

UPZ	Nombre UPZ	Número de Barrio	Nombre del Barrio	Superficie (Ha)	Cantidad
84	Bosa Occidental	1565	Portugal	5,97	168
		1566	Desarrollo El Porvenir Sector Brasil	2,38	
		1567	Sileo - Parcela La Escocia	1,25	
		1568	San Antonio De Escocia II	0,61	
		1569	Desarrollo La Florida IV Sector	3,22	
		1570	Urbanización La Concepción	1,55	
		1571	El Rincón De Bosa	1,14	
		1572	Bosa Nova	4,01	
		1573	Desarrollo San Bernardino	18,99	
		1574	Tokio	0,25	
		1575	Villas De Valero	4,09	
		1576	Porvenir La Concepción	0,36	
		1577	La Concepción II Sector	0,74	
		1578	Esperanza I Y II Sector	0,96	
		1579	El Recuerdo San Bernardino	1,25	
		1580	Desarrollo San Juanito	0,75	
		1581	San José II Sector A	0,33	
		1582	Desarrollo San Pedro II Sector	4,01	
		1583	San Pedro II Sector A	0,06	
		1584	Barrio El Rodeo	1,09	
		1585	San Bernardino II Sector	0,60	
		1586	Barrio San Bernardino Potreritos	0,64	
		1587	La Vega San Bernardino	0,37	
		1588	Miami	1,30	
		1589	Desarrollo Villa Carolina	2,52	
		1590	Elena Díaz Neuta - Dolores Vda De González	0,69	
		1591	Villa Sonia II Sector	2,20	
		1592	El Rubí	0,22	
		1593	Héroes	0,30	
		1594	La Independencia	12,12	
		1595	Los Ocales	0,27	
		1596	Barrio Escocia	1,36	
		1597	Desarrollo Bosa Linda (Hidelbrando Olarte)	3,96	
		1598	La Independencia II Sector	1,23	
		1599	Villa Magda	0,28	
		1600	Villas De Valero	0,82	
1601	El Paradero	0,84			
1602	Villa Sonia	0,14			
1603	La Estancia	0,66			
1604	Desarrollo La Paz San Ignacio Sector La Esperanza	0,51			
1605	Barrio La Paz Bosa	5,09			
1606	La Paz II Y III	4,49			
1607	Pelgor	2,33			
1608	El Recuerdo II Sector	0,55			
1609	Desarrollo La Paz San Ignacio Las Vegas De Bosa	6,49			
1610	Nuestra Señora De La Paz	8,21			
1611	Desarrollo El Paraíso	6,60			
1612	Danubio III	1,24			
1613	Desarrollo Nueva Escocia	1,01			
1614	Desarrollo Nueva Jersey	1,64			
1615	Villa Sonia I Sector	1,60			
1616	Escocia	0,46			
1617	Villa Clemencia	2,41			
1618	San Antonio De Escocia	2,13			
85	Bosa Central	1619	La Esmeralda	3,83	140
		1620	Desarrollo Islandia III Sector	1,24	
		1621	Desarrollo Islandia II Sector	3,54	
		1622	Sabio Caldas, Los Eucaliptos Y Paso Ancho	15,37	
		1623	San Pedro	9,23	
		1624	Urbanización Islandia	3,67	
		1625	Barrio La Paz Bosa	2,34	
		1626	Desarrollo Vegas De Santana	1,35	
		1627	Casa Caída	8,69	

UPZ	Nombre UPZ	Número de Barrio	Nombre del Barrio	Superficie (Ha)	Cantidad
85	Bosa Central	1628	Urbanización Shalom	0,60	140
		1629	Barrio El Jardín	2,81	
		1630	Desarrollo Providencia	2,13	
		1631	Gran Britalia	2,08	
		1632	Desarrollo Argelia II	5,92	
		1633	Desarrollo Xochimilco	1,08	
		1634	Paso Ancho	1,22	
		1635	El Progreso II Sector	0,16	
		1636	Predio San José	0,35	
		1637	Desarrollo San Eugenio II	0,82	
		1638	El Triangulo	0,79	
		1639	La Rivera II	2,68	
		1640	Desarrollo El Progreso	2,08	
		1641	Barrio El Jardín	3,70	
		1642	San Eugenio	1,99	
		1643	Desarrollo Santa Lucia	2,93	
		1644	El Toche	2,07	
		1645	Desarrollo Getsemani	2,36	
		1646	Desarrollo Portal	2,92	
		1647	Desarrollo Jardín	2,97	
		1648	La Estancia	0,84	
		1649	Barrio El Jardín	0,70	
		1650	Barrio Class	2,14	
		1651	Urbanización Clarendia Del Sur	5,45	
		1652	Desarrollo Los Laureles III Sector	2,08	
		1653	Barrio Bosa	7,10	
		1654	Urbanización Humberto Valencia	3,12	
		1655	Desarrollo Antonia Santos	9,99	
		1656	Grancolombiano I Sector	14,63	
		1657	Desarrollo Argelia	1,58	
		1658	La Palestina	15,89	
		1659	Urbanización San Diego	16,40	
		1660	Grancolombiano II Sector	20,07	
		1661	Urbanización Ciudadela Roberto Pachon	2,00	
		1662	Urbanización Humberto Valencia II	3,49	
		1663	La Riviera	1,60	
		1664	La Esperanza	24,34	
		1665	Desarrollo Triangulo De Las Materas	0,81	
		1666	Claretiano	0,34	
		1667	Macarena La Y Yuli Fernanda	0,95	
1668	La Sultana Del Sur	1,91			
1669	Parque Bosa Plaza Central	0,94			
1670	Urbanización Piamonte I Sector	24,95			
1671	Barrio Los Naranjos El Retazo	31,59			
1672	Jiménez De Quezada II Sector	2,00			
1673	San Bernardino	1,23			
1674	Socamar Ltda	0,75			
1675	Urbanización Piamonte II Sector	6,83			
1676	La Primavera	16,58			
1677	Predio Isabel Sandoval	0,04			
1678	Barrio Bosa	1,76			
1679	La Capilla	1,66			
1680	Barrio Jiménez De Quezada	9,02			
1681	Urbanización La Avenida Bosa	3,04			
1682	Villa Anni	3,61			
1683	Charles De Gaulle II	0,95			
1684	Villa Dolly	0,82			
1685	Conjunto Multifamiliar Nueva Azucena	2,83			
1686	La Cruz De Terreros	3,88			
1687	Barrio Jiménez De Quezada	2,09			
1688	Barrio Islandia	26,72			
1689	San José De Maryland	42,73			
1690	Urbanización Villa Nhora	6,11			

UPZ	Nombre UPZ	Número de Barrio	Nombre del Barrio	Superficie (Ha)	Cantidad
85	Bosa Central	1691	Desarrollo Andalucía II Sector	2,39	140
		1692	Hermanos Barragan	1,25	
		1693	Laureles La Estación	1,11	
		1694	Predio Cartagena	21,43	
		1695	Barrio La Amistad	3,36	
		1696	Urbanización Carlos Alban Holguin	7,04	
		1697	Desarrollo Llano Sector Fandifio	1,41	
		1698	La Tingua	2,04	
		1699	Desarrollo Nueva Granada V Sector	2,00	
		1700	Urbanización El Tanque	0,73	
		1701	Conjunto Residencial La Granjita	0,66	
		1702	Desarrollo Mitrani	0,53	
		1703	El Llano Oriental	2,23	
		1704	Desarrollo Nueva Granada II Sector	2,07	
		1705	Urbanización Villa Bosa Barrio Nueva Granada	2,49	
		1706	Desarrollo Caldas	15,89	
		1707	Predio El Erial	0,20	
		1708	Carlos Alban Holguin Sector Tierra Gratis	0,32	
		1709	Nueva Granada II Sector	0,80	
		1710	Urbanización La Estación	3,91	
		1711	Carlos Alban Holguin Sector Miraflores	0,63	
		1712	José María Carbonel I Y II Etapa	15,96	
		1713	El Llano Sector Guzmán	1,45	
		1714	Predio Júpiter	0,53	
		1715	Barrio Estación (El Tejar)	2,36	
		1716	Barrio Villa Anny II	0,87	
		1717	Desarrollo Andalucía	0,53	
		1718	Urbanización La Capilla	3,25	
		1719	La Esperanza De Tibanica	3,52	
		1720	Desarrollo Manzanares	9,16	
		1721	Desarrollo Charles De Gaulle	2,23	
		1722	Barrio Jiménez De Quezada	2,19	
		1723	Desarrollo La Aurora	1,91	
		1724	Predio Barlovento	14,13	
		1725	Lote Santa Cecilia	0,27	
		1726	Lloreda Productos De Hierro Y Aceros	0,69	
		1727	Urbanización La Amistad	7,85	
		1728	Carlos Alban Holguin Sector Israelita	3,23	
		1729	El Porvenir Predio Exiplas	0,72	
		1730	Predio Las Terrazas	1,07	
		1731	Urbanización San Pablo	13,89	
		1732	Predio El Junco	2,27	
		1733	El Libertador	0,43	
		1734	Desarrollo San Judas (Barrio La Estación)	3,56	
		1735	Urbanización Nueva Granada	10,90	
		1736	El Palmar	5,96	
		1737	Barrio La Estancia	0,92	
		1738	Llano De Bosa (San Eduardo)	2,37	
		1739	Predio Júpiter	0,88	
		1740	Desarrollo San Pablo II Sector	19,83	
		1741	La Amistad Bosa	3,82	
		1742	El Llanito Urbanización	2,26	
		1743	Las Margaritas	2,61	
1744	Ciudadela Industrial R.C.	0,90			
1745	Desarrollo La Azucena B	1,30			
1746	Urbanización Ana María Caicedo De Lloreda	2,64			
1747	Desarrollo El Porvenir	3,43			
1748	Pablo VIH	8,43			
1749	Garranchal	1,39			
1750	Tae	0,66			
1751	Urbanización Acuarela II Sector	1,13			
1752	Nicolás Escobar	5,54			
1753	Urbanización Acuarela	1,39			

UPZ	Nombre UPZ	Número de Barrio	Nombre del Barrio	Superficie (Ha)	Cantidad
85	Bosa Central	1754	Azucena Sector El Triangulo	0,51	140
		1755	La Estación	0,74	
		1756	Desarrollo La Azucena A	0,61	
		1757	Predio La Vega	2,91	
		1758	Desarrollo José Antonio Galán	25,99	
86	El Porvenir	1759	Villa Karen	1,26	33
		1760	Santafé III Sector	2,16	
		1761	El Corzo	3,43	
		1762	Santa Bárbara	4,13	
		1763	Santa Fe	7,01	
		1764	Villa Esmeralda	0,64	
		1765	Barrio Osorio Diez	3,30	
		1766	Barrio El Corzo	1,32	
		1767	El Anheló	10,68	
		1768	Desarrollo La Unión	0,25	
		1769	Desarrollo San Pablo	0,70	
		1770	Barrio San Miguel	2,77	
		1771	Rubén Galán	1,43	
		1772	Villa Alegría	1,26	
		1773	Santa Marta	3,21	
		1774	Desarrollo Villa Alegre	1,95	
		1775	El Regalo Desarrollo	3,18	
		1776	La Cabaña Y La Suerte	1,56	
		1777	El Regalo II Sector	0,52	
		1778	El Porvenir San Luis	2,63	
		1779	Barrio Arboleda	1,99	
		1780	Desarrollo El Porvenir Sector Inducas	2,87	
		1781	Barrio Campo Hermoso	0,64	
		1782	Parcelación El Porvenir	3,77	
1783	Urbanización Caldas	9,32			
1784	El Porvenir III Sector	1,31			
1785	El Porvenir Parcela 23	1,54			
1786	El Recuerdo	20,74			
1787	Santiago De Las Atalayas	45,22			
1788	Barrio Osorio Hsi	0,31			
1789	Ciudadela El Porvenir	150,70			
1790	Santiago De Las Atalayas III	18,41			
1791	La Granjita	0,71			
87	Tintal Sur	1792	El Fiscal - Agua Linda	0,89	28
		1793	Barrio San Bernardino XVIII	1,69	
		1794	Predio El Matorral San Bernardino	0,55	
		1795	Predio La Veguita Vereda San José Bosa	3,62	
		1796	La Isla	191,92	
		1797	El Matorral San Bernardino	4,23	
		1798	El Portal San Bernardino	0,59	
		1799	Campo Verde	103,26	
		1800	Desarrollo Las Margaritas III	5,99	
		1801	Las Margaritas I Y II	6,69	
		1802	Las Mercedes 1	14,06	
		1803	Granja El Rinconcito	11,44	
		1804	Barrio San Bernardino Xavi	3,07	
		1805	Barrio San Bernardino Aix	3,35	
		1806	Santa Inés	3,31	
		1807	El Recreo	56,47	
		1808	Ciudadela El Recreo Etapas 3A-3B	25,63	
		1809	Ciudadela El Recreo Etapas 1A-1B-2A	61,75	
		1810	La Esperanza II Sector	1,52	
		1811	Barrio San Bernardino XVIII	0,87	
1812	Barrio San Bernardino XVIII	0,51			
1813	Barrio San Bernardino Potreritos	0,80			
1814	La Vega San Bernardino Bajo	0,81			
1815	Agua Blanca El Remate	17,35			
1816	El Triunfo San Bernardino	1,57			

UPZ	Nombre UPZ	Número de Barrio	Nombre del Barrio	Superficie (Ha)	Cantidad
87	Tintal Sur	1817	Barrio San Bernardino Sb	28,15	28
		1818	Barrio El Remanso	12,16	
		1819	Ciudadela El Recreo	26,13	
Total Bosa				2.123,54	381

Anexo 2. Bienes de interés cultural de la Localidad de Bosa, según UPZ

No.	ACTO ADM	No. UPZ	NOMBRE UPZ	NOMBRE BARRIO	MODAL	DIRECCION	OTRA DIRECCION	CATEGORIA	BIENES DE INTERÉS CULTURAL
1782	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Calle 13 No. 14-5165 60 Sur No. 88 G-37	Calle 60 Sur No. 88 G-37	Conservación Tipológica	
1783	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Calle 13 No. 13-85 Esquina, Carrera 88 G No. 60-04/08710 Sur	Calle 60 Sur No. 88 D- 65/67/69, Esquina Carrera 88 G No. 60- 10/16/24/52 Sur .	Conservación Tipológica	
1784	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Calle 13 No. 13-83	Calle 60 Sur No. 88 D-59	Conservación Tipológica	
1785	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Calle 13 No. 13-57	Calle 60 Sur No. 88 D- 51/53	Conservación Tipológica	
1786	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Calle 13 No. 13-43 60 Sur No. 87-63/73	Calle 60 Sur No. 88 D-41	Conservación Tipológica	
1787	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Calle 13 No. 12-8769	Calle 60 Sur No. 87- 53/51/59/57/63/73 Lote 19: Calle 60 Sur No. 87-43/45 Lote 18: Calle 60 Sur No. 87-53/55 Lote 17: Calle 60 Sur No. 87-57/59	Conservación Tipológica	
1788	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Carrera 13 No. 12-73 No. 87-51/57/69	Calle 60 Sur Carrera 88 No. 59 C-08 Sur	Conservación Tipológica	
1789	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Calle 14 No. 14-47 C Sur No. 88 G-75/95 Esquina	Calle 59 Carrera 88 G No. 59 C-05 Sur Esquina Calle 59 Sur No. 88 G-55/65	Conservación Tipológica	Alcaldía Local de Bosa
1790	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Carrera 88G No. 59C-05 Sur	Carrera 88 G No. 59 C- 55/57 Sur	Conservación Tipológica	
1791	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Carrera 14 No. 13-17 88 G No. 59 C-57 Sur	Carrera Carrera 88 G No. 59 C- 55/57 Sur	Conservación Tipológica	
1792	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Carrera 13 No. 13-50 Carrera 88 D No. 59 C-04/08/16/20/24/30 Sur	Calle 60 Sur No. 87- 66/68/70/74/76/78 Calle 59 C Sur No. 87-31 Calle 59 C Sur No. 88-15	Conservación Monumental	Iglesia
1793	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Calle 60 Sur No. 87- 66/68/70/74/76/78	Calle 59 C Sur No. 88 D- 06/04	Conservación Tipológica	Parte Antigua Escuela Francisco de Paula Santander
1794	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Calle 14 No. 13-18	Calle 59 C Sur No. 88 D- 40/44 Calle 59 B Sur No. 88 D-65	Conservación Tipológica	Parte Antigua del Colegio El Libertador
1795	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Calle 14 No. 13-60/62/68 C Sur No. 88 D-40	Calle 59 B Sur No. 88 D- 58	Conservación Integral	Colegio Claretiano de Bosa
1796	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Carrera 13 No. 14-76	Calle 59 B Sur No. 88 D- 58	Conservación Integral	Monasterio de La Visitación de Santa María
1797	DEC-606 / 21-07-01	85	Bosa Central	Núcleo Fundacional	Sector de Interés Cultural	Calle 15 No. 13-58		Conservación Integral	Casa de Hacienda Bosa
1798	RES-151 / 30-03-05	85	Bosa Central	Jiménez de Quesada	Inmueble de Interés Cultural	Calle 60 A Sur No. 87-77		Conservación Integral	
1799	DEC-606 / 21-07-01	87	Tintal Sur		Inmueble de Interés Cultural			Conservación Integral	