

Conociendo la localidad de Tunjuelito:



**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 Tejada

Jorge Arturo Hernández López

Jorge Cabezas Zabala

Sandra Milena Cruz Silva

Fotografía

Carmenza Orjuela Hernández

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 TUNJUELITO	8
CAPÍTULO II. ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE LOCALIZACIÓN	10
2.1 UBICACIÓN DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO	10
2.2 CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA.....	12
2.3 LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL POT .	12
2.3.1 SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS. ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL	12
2.3.2 EL SUELO URBANO	15
2.3.3 UNIDADES DE PLANEAMIENTO ZONAL - UPZ.....	15
2.3.4 BARRIOS	19
2.3.5 BIENES DE INTERÉS CULTURAL	21
2.3.6 SISTEMAS GENERALES	26
2.3.7 SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS	28
2.3.7.1 EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DE EDUCACIÓN	30
2.3.7.2 EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DE SALUD	31
2.3.7.3 EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DE BIENESTAR SOCIAL	34
2.3.7.4 EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DE CULTURA	35
2.3.7.5 EQUIPAMIENTOS DE RECREACIÓN, DEPORTES Y PARQUES.....	36
CAPÍTULO III. ASPECTO DEMOGRÁFICO	43
3.1 ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN.....	43
3.1.1 POR SEXO	43
3.1.2 RAZÓN POR SEXO.....	45
3.1.3 ÍNDICE DE MASCULINIDAD	45
3.1.4 POR EDAD.....	47
3.1.5 EDAD MEDIANA.....	48
3.1.6 GRANDES GRUPOS DE EDAD.....	49
3.1.7 RELACIÓN DE DEPENDENCIA	51
3.1.8 PIRÁMIDE DE POBLACIÓN	53
3.2 GRUPOS POBLACIONALES.....	53
3.2.1 INFANCIA, ADOLESCENCIA, JÓVENES, ADULTOS.....	53
3.2.2 POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR PET	56
3.2.3 POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR PEE	56
3.3 COMPONENTES DEMOGRÁFICOS	57
3.3.1 FECUNDIDAD	57

3.3.2	NATALIDAD Y FECUNDIDAD	60
3.3.3	TASA GLOBAL Y GENERAL DE FECUNDIDAD	60
3.3.4	EDAD MEDIA DE LA FECUNDIDAD	61
3.3.5	TASAS BRUTA Y NETA DE REPRODUCCIÓN	62
3.3.6	RELACIÓN DE NIÑOS A MUJER	62
3.4	MORTALIDAD.....	63
3.4.1	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL	63
3.4.2	ESPERANZA DE VIDA.....	65
3.4.3	TABLA DE MORTALIDAD O DE VIDA.....	67
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	PERCEPCIÓN SOBRE CONDICIÓN DE POBREZA	88
4.3.2	PERCEPCIÓN SOBRE PODER ADQUISITIVO DEL INGRESO.....	90

CAPÍTULO V. ASPECTO ECONÓMICO **94**

5.1	ACTIVIDAD ECONÓMICA AL INTERIOR DE LOS HOGARES DE TUNJUELITO	94
5.2	COMPORTAMIENTO DE LOS ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS	96
5.2.1	ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS SEGÚN ACTIVIDAD.....	96
5.2.2	ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS SEGÚN SU LOCALIZACIÓN	98
5.2.3	ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS ASOCIADOS A LA VIVIENDA	98
5.2.4	ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS INDEPENDIENTES	101
5.2.5	ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS SEGÚN ESCALA DE PERSONAS OCUPADAS EN EL MES ANTERIOR AL CENSO	103
5.2.6	ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS DE INDUSTRIA, COMERCIO Y SERVICIOS SEGÚN ESCALA DE PERSONAS OCUPADAS EN EL MES ANTERIOR AL CENSO	105
5.2.7	PROMEDIO DE PERSONAS QUE TRABAJARON EN EL MES ANTERIOR AL CENSO	109
5.2.8	PROMEDIO DE PERSONAS QUE TRABAJARON EN EL MES ANTERIOR AL CENSO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA	111
5.3	EMPLEO	113
5.3.1	INDICADORES DE FUERZA LABORAL SEGÚN LOCALIDADES.	113
5.3.2	POBLACIÓN OCUPADA POR TIPO DE TRABAJO REALIZADO, SEGÚN LOCALIDAD	115
5.3.3	POBLACIÓN ENTRE 10 Y 17 AÑOS QUE TRABAJA	116

<u>CAPÍTULO VI. POBLACIÓN, VIVIENDA Y HOGARES VISTAS DESDE LA ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA</u>	118
6.1 LA POBLACIÓN POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO.....	119
6.2 HOGARES POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO.	123
6.3 VIVIENDAS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO.....	124
<u>GLOSARIO</u>	127
<u>ANEXO 1. BARRIOS DE TUNJUELITO POR UPZ, 2008</u>	130
<u>ANEXO 2. BIENES DE INTERÉS CULTURAL DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO, SEGÚN UPZ</u>	131

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 técnico: “**Conociendo la localidad de Tunjuelito: diagnóstico de los aspectos físicos, demográficos y socioeconómicos – 2009**”, el cual se construyó a partir de la recopilación de las estadísticas del Censo 2005, encuesta de calidad de vida 2007, proyecciones de población, mapa digital de Bogotá, Decreto 190 de 2004, planes maestros de equipamientos adoptados y demás información básica y relevante que en su conjunto contribuyen al análisis, formulación y seguimiento de las políticas públicas a nivel de localidad y de ciudad.*

Este proyecto 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.

Para dar cumplimiento a este objetivo, se determinó la siguiente estructura: Capítulo I. Reseña histórica de la localidad. Capítulo II. Descripción de la localización, aspectos geográficos, físicos, la situación de los equipamientos de educación, salud, bienestar social, cultural, recreación y deportes y el inventario de los parques de la ciudad. Capítulo III. Análisis demográfico con énfasis en la estructura de la población por sexo y edad, 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 vistas 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 Tunjuelito.

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

Capítulo I



Reseña histórica de la localidad de Tunjuelito

CAPÍTULO I. RESEÑA HISTÓRICA DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO²

Esta localidad toma su nombre del diminutivo de "TUNJO", figura antropomorfa Chibcha elaborada en oro. En principio la hacienda Tunjuelito, cuyas tierras se ubicaban a las laderas del río del mismo nombre y que anteriormente hacían parte del municipio de Usme, pertenecía a don Pedro Nel Uribe, luego adquirida por don Jorge Zamora Pulido en 1947, quien realiza una parcelación del terreno, conformándose una sociedad de parcelación llamada "Tunjuelito", cuyos pobladores en un comienzo fueron un grupo de artesanos dedicado a la explotación de las canteras del lugar y de las areneras para la fabricación de ladrillos, cuyo lema era "una ciudad dentro de la ciudad".

Más tarde, Tunjuelito se consolidó como uno de los sectores populares de la ciudad, donde se han desarrollado diferentes tipos de poblamientos, algunos provenientes de urbanizaciones piratas, otros con una amplia perspectiva de planificación urbana, como es el caso del complejo urbanístico Ciudad Tunal.

El sector más antiguo de la localidad esta conformado por los barrios Tunjuelito, San Carlos, Venecia, San Vicente y El Carmen.

En el año de 1972, mediante el acuerdo 26, los terrenos de Tunjuelito y otros barrios circunvecinos, pasan a conformar la Alcaldía Menor número seis del distrito especial de Bogotá, determinándose sus límites y designándose para su administración a un alcalde menor, siendo ratificada mediante el acuerdo 8 de 1977.

Posteriormente, la Constitución de 1991 le dio a Bogotá el carácter de distrito capital; en 1992 la Ley 1a reglamento las funciones de la Junta Administradora Local - JAL, de los fondos de desarrollo local y de los alcaldes locales, y determinó la asignación presupuestal de las localidades. Por medio de los acuerdos dos y seis de 1992, el Concejo Distrital definió el número, la jurisdicción y las competencias de las JAL.

Bajo esta normativa, se constituyó la localidad de Tunjuelito, conservando sus límites y nomenclatura, administrada por el alcalde local y la Junta Administradora Local, con un total de nueve ediles.

Finalmente, el decreto ley 1421 de 1993 determina el régimen político, administrativo y fiscal bajo el cual operan hasta hoy las localidades del distrito.

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

Capítulo II



Aspectos geográficos y de localización



CAPÍTULO II. ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE LOCALIZACIÓN

2.1 Ubicación de la localidad de Tunjuelito

La localidad de Tunjuelito está ubicada al sur de la ciudad, en la margen derecha del río Tunjuelito. Limita, al norte con las localidades de Puente Aranda y Kennedy; al occidente con la localidad de Ciudad Bolívar; al sur con la localidad de Usme y al oriente, con la localidad de Rafael Uribe Uribe.

Tunjuelito tiene una extensión total de 987 hectáreas (ha), de las cuales 281 se clasifican en suelo protegido. Por otra parte, la localidad de Tunjuelito no presenta suelo rural.³

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

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	5.712	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	35.804	5.584	41.388	49.982	72.289	122.271

1 Ha: Hectáreas

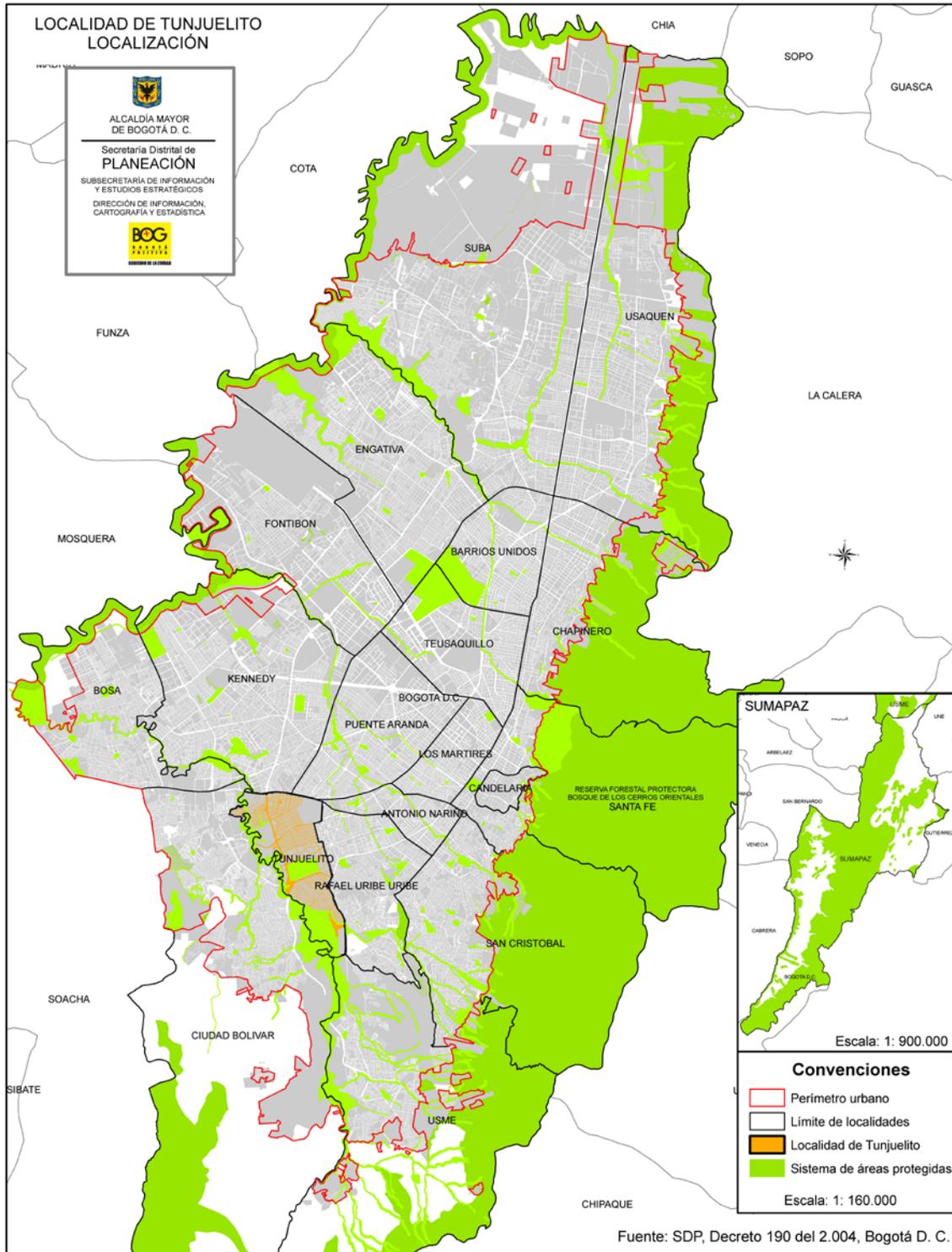
Fuente: SDP, Decreto 190 del 2004, Bogotá D. C.

Cálculos: SIEE - DICE

El siguiente plano contiene la localización de Tunjuelito dentro del distrito capital de Bogotá y sus límites.

³ SDP, SHD, Recorriendo Tunjuelito, Bogotá D. C., 2004, página 11

Plano 1. Localización



2.2 Caracterización geográfica

La localidad de Tunjuelito presenta un territorio relativamente plano y en su costado occidental está conformado por depósitos aluviales del río Tunjuelo. La cuenca del río Tunjuelo constituye el espacio ambiental para 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 y las curtiembres en la zona de San Benito, que son fuente de alta contaminación para el río.

El territorio de la localidad de Tunjuelito hace parte de la zona plana de la cuenca del río Tunjuelo que históricamente se ha desbordado por causa de las intensas lluvias y ha inundando grandes zonas aledañas al río. Esta situación llevó a construir el embalse Cantarrana para contener las grandes cantidades de agua provenientes de las lluvias y así detener las inundaciones en parte del territorio de la localidad.

2.3 Localidad de Tunjuelito en el plan de ordenamiento territorial POT⁴

El plan de ordenamiento territorial - POT 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.

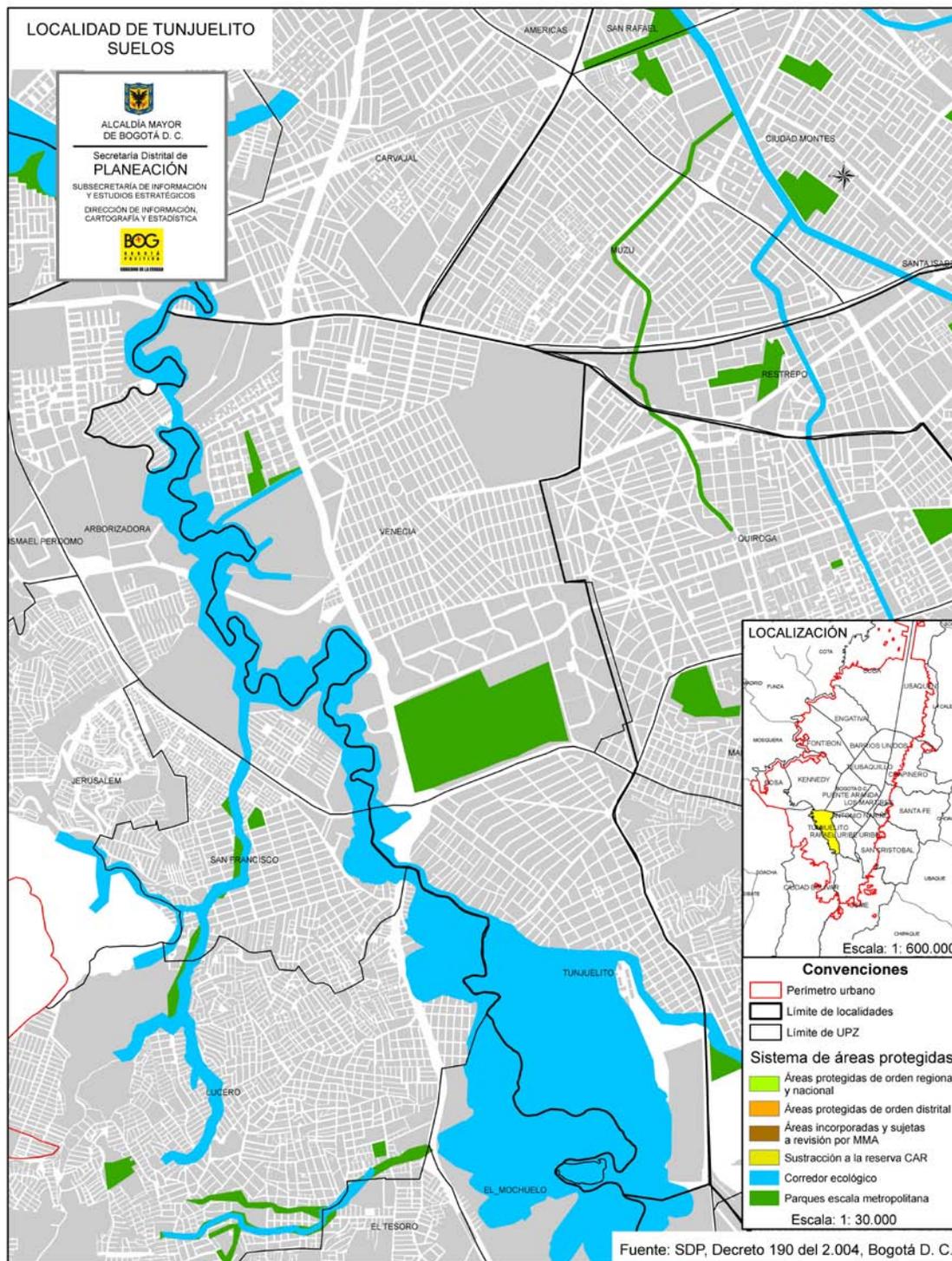
En el siguiente plano figuran los componentes primarios del POT, que están constituidos por el medio natural o sistema de áreas protegidas, el suelo urbano y el rural.

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



La estructura ecológica principal del distrito capital 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.
Tunjuelito. Extensión de la estructura ecológica principal por tipo de suelo según UPZ.

UPZ	Estructura Ecológica Principal	
	Urbana	Total
42 Venecia	49	49
62 Tunjuelito	232	232
Total Tunjuelito	281	281
%	100	100

Fuente: SDP; Decreto 190 del 2004, Bogotá D. C.
 Cálculos: SIEE - DICE

Como figura en el cuadro anterior, Tunjuelito registra un total de 281 hectáreas de suelo protegido que corresponden al 28,5% sobre el total del suelo de esta localidad, 987 hectáreas.

La UPZ Tunjuelito figura con la mayor área ecológica con 232 ha., en razón a que allí se ubica parte de la quebrada Chiguaza y gran parte del río Tunjuelo y su ronda que presenta grandes zonas inundables declaradas como suelo protegido. En la UPZ Venecia se localizan 49 ha., de suelo protegido que corresponden al río Tunjuelo y su ronda y al Parque Metropolitano El Tunal.

Imagen 1. Parque Metropolitano El Tunal



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 total del territorio de Tunjuelito que tiene una extensión de 987 hectáreas (ha), es suelo urbano, dentro del cual se localizan 281 ha. de suelo protegido. En este suelo urbano se ubican 840 manzanas, que ocupan un total de 650 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

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

Cálculos: SIEE - DICE

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 (UPZ), 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.

Cuadro 4.
Tunjuelito. 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
42 Venecia	Residencial Consolidado	659	66,8	602	510	659	49
62 Tunjuelito	Residencial de Urbanización Incompleta	327	33,2	238	140	327	232
Total Tunjuelito		987	100	840	650	987	281

Ha: Hectáreas

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

Cálculos: SIEE – DICE

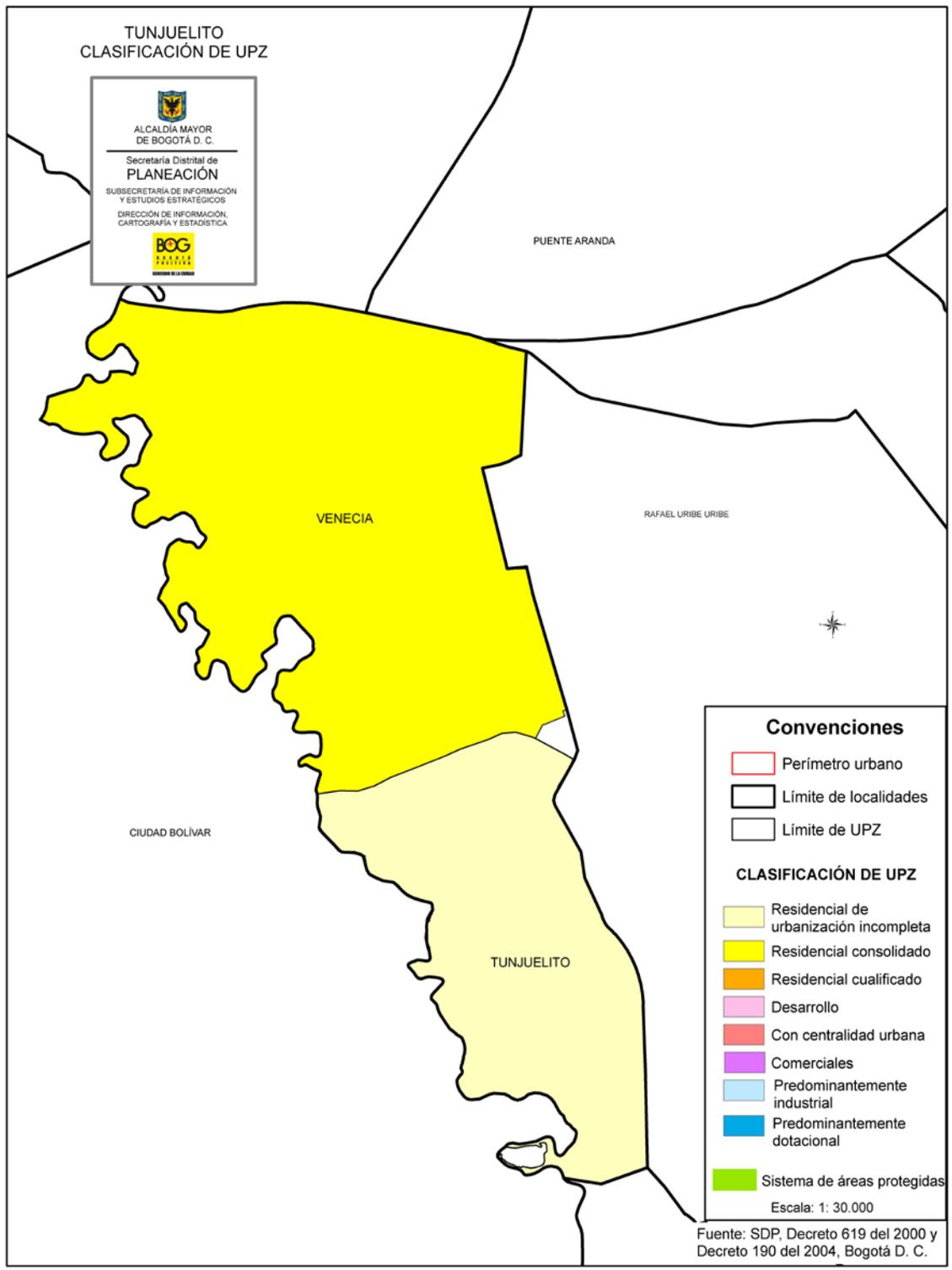
⁵ SDP, Decreto 190 del 2004, Título III, Capítulo II, página 63. Bogotá D. C.

Tunjuelito tiene dos UPZ de las cuales Venecia es de tipo residencial consolidado y Tunjuelito es de tipo residencial de urbanización incompleta.

La UPZ Venecia se ubica en la zona norte de Tunjuelito y tiene una extensión de 659 ha. que equivalen al 66,8% del total del suelo de esta localidad. Limita por el norte con la avenida del Sur o autopista Sur; por el oriente con la Escuela General Santander, la calle 47 sur y la urbanización El Tunal; por el sur con la avenida Ciudad de Villavicencio y por el occidente, con el río Tunjuelito.

La UPZ Tunjuelito se localiza al sur de la localidad y tiene una extensión de 327 ha. Limita por el norte con la avenida Ciudad de Villavicencio, por el oriente con la avenida Caracas carretera a Usme, por el sur con el límite de la localidad Usme y por el occidente con el río Tunjuelito.

Plano 3. Clasificación de UPZ



2.3.4 Barrios⁶

Al año 2008, Tunjuelito tenía un total de 52 barrios con una superficie de 605 hectáreas, los cuales se relacionan en el Anexo 1. La UPZ Venecia concentra la mayor cantidad de barrios con 36 y en la UPZ Tunjuelito se localizan 16 barrios.

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
Fuente: SDP, Base de Datos Espacial, Bogotá D. C.
Cálculos: SIEE, DICE

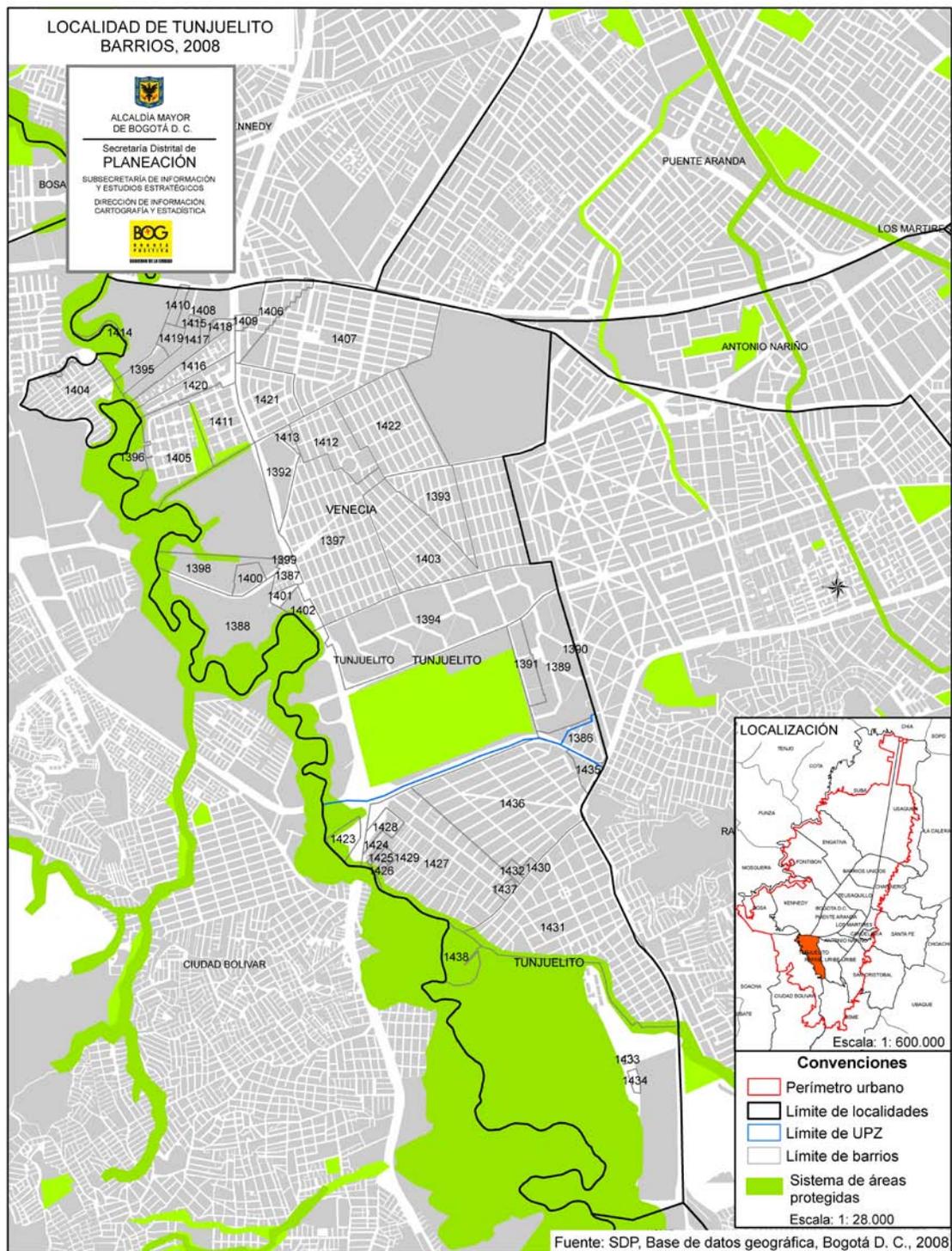
Cuadro 6.
Tunjuelito. Número y extensión de barrios según UPZ. 2008.

UPZ	Barrios	Superficie (Ha)
42 Venecia	36	433
62 Tunjuelito	16	173
Total Tunjuelito	52	605

Fuente: SDP, Base de Datos Espacial, Bogotá D. C.
Cálculos: SIEE - DICE

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 Tunjuelito 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:** Corresponden 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:** Corresponden 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 Usaquén, Suba, Engativá, Fontibón, Bosa y Usme.
- b. **Sectores con desarrollo individual:** Corresponde a determinado 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 Tunjuelito se localizan dos bienes de interés cultural que fueron declarados en la categoría de conservación integral.

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

Localidad	Decreto 606 de 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 de 1994, Decreto 606 del 2001 y Decreto 190 del 2004, Bogotá D. C.

Los dos bienes de interés cultural de Tunjuelito se localizan en la UPZ Venecia, y corresponden a la parroquia de Nuestra Señora de Fátima y la Escuela General Santander.

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

UPZ	Conservación Integral	Total general
42 Venecia	2	2
Total Tunjuelito	2	2

Fuente: SDP, Decreto 606 del 2001 y Decreto 190 del 2004, Bogotá D. C.

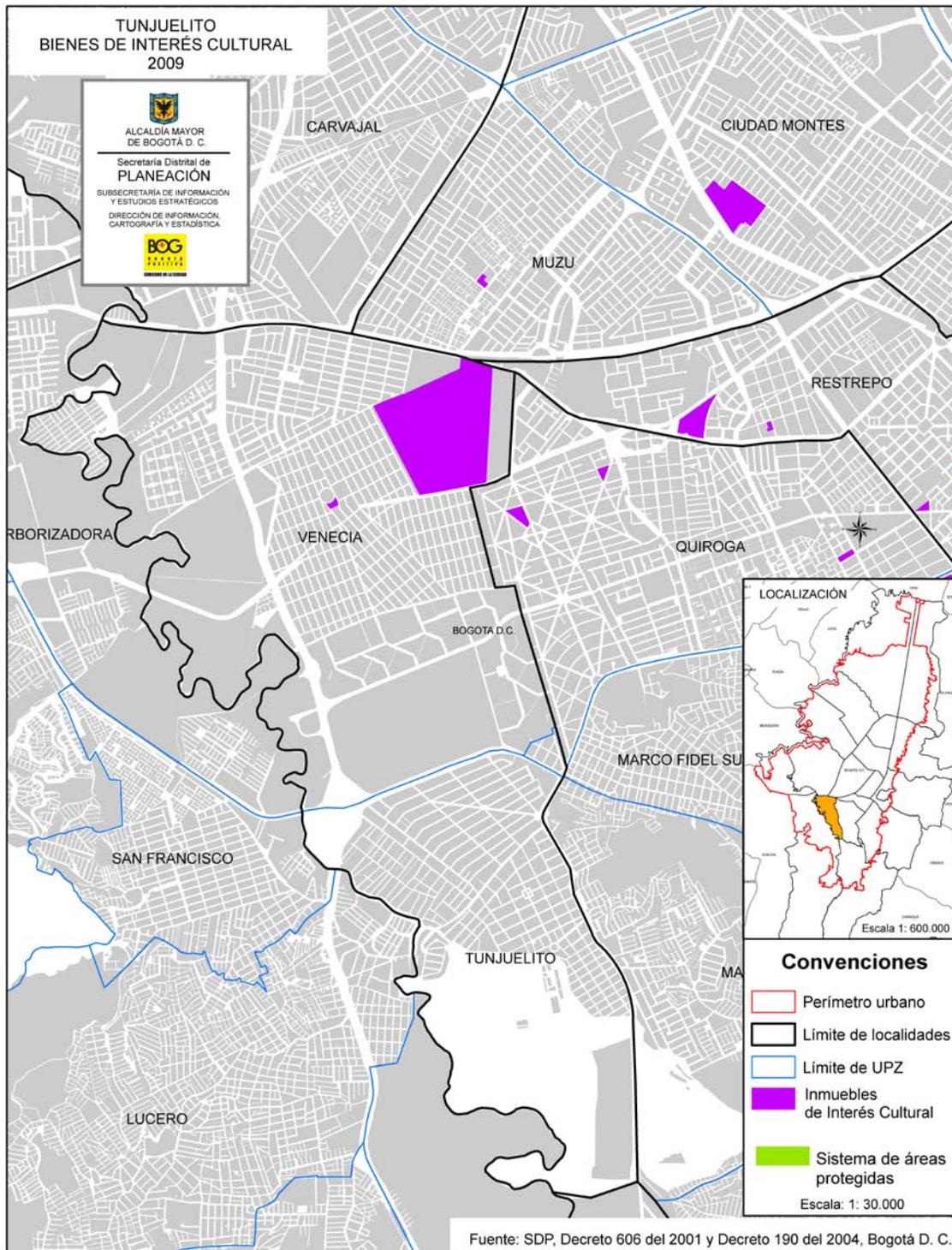
Imagen 2. Iglesia de Nuestra Señora de Fátima



Imagen 3. Escuela General Santander



Plano 5. Bienes de interés cultural



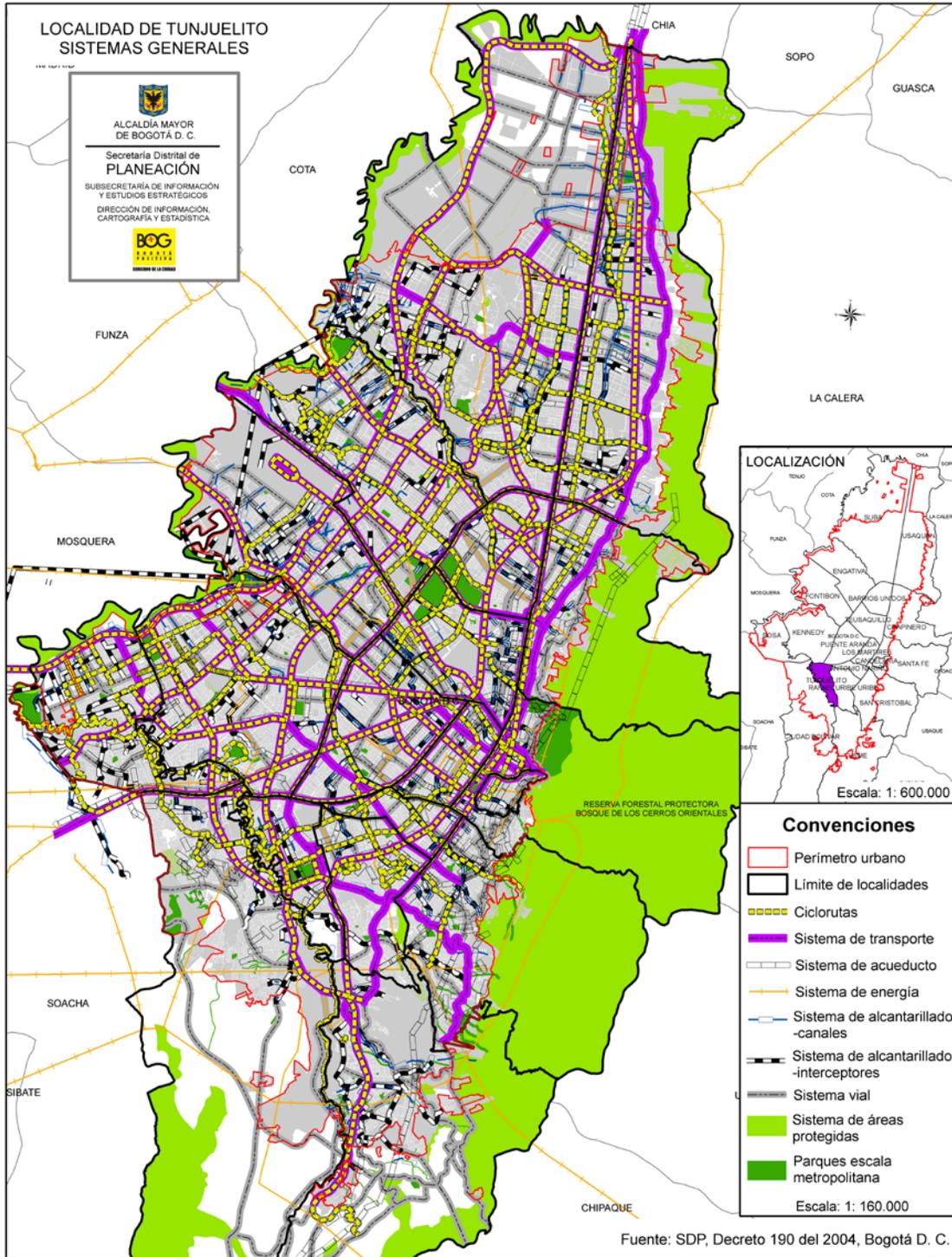
2.3.6 Sistemas generales

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 generando 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 Tunjuelito.

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 Finales	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	73	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	54	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

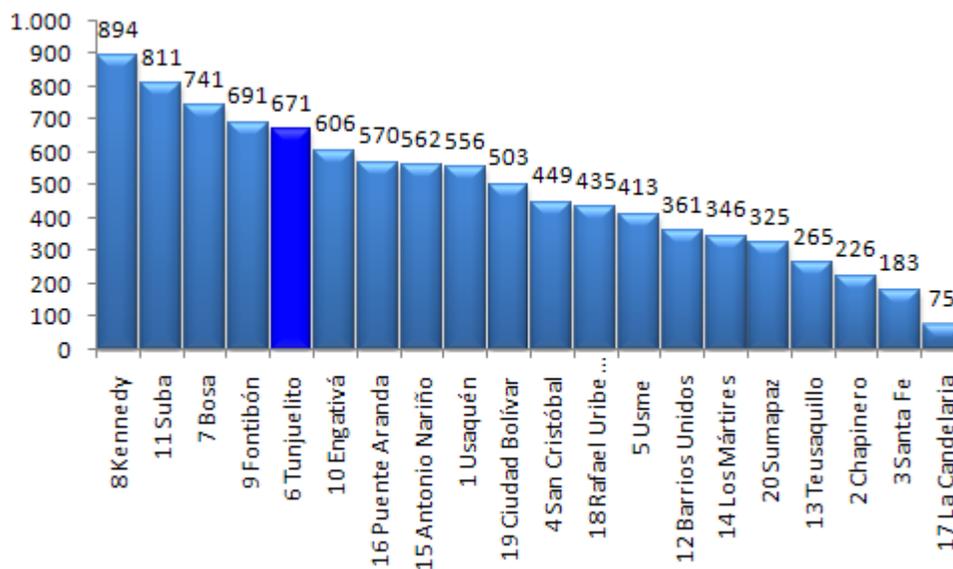
Los equipamientos colectivos están relacionados directamente con la actividad residencial y con el bienestar de los ciudadanos. Se clasifican en cinco subgrupos: educación, bienestar social, salud, cultura y culto religioso.

En el cuadro anterior se presenta la situación de las veinte 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 se encuentra en proceso de ajuste y actualización de sus inventarios.

Tunjuelito figura con un indicador de quince equipamientos por cada 10.000 habitantes, el cual es inferior al indicador promedio de la ciudad (19) y ubica a la localidad como la quinta con menor cantidad de equipamientos por cada 10.000 habitantes, con respecto a las demás localidades.

Con el propósito de presentar una visión más clara de estas afirmaciones, la siguiente gráfica muestra la comparación de la cantidad de personas por equipamiento para las diferentes localidades del distrito. En ella se observa que la concentración de personas por equipamiento que se presenta en Tunjuelito, es mayor a la del total de la zona urbana del distrito. La localidad ocupa el quinto lugar entre las localidades con 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 siguiente cuadro se puede observar la relación existente entre la población y los equipamientos, así como el tipo de equipamientos con los que cuenta cada UPZ. La UPZ Venecia presenta la menor cantidad de equipamientos con respecto a su población, ya que figura con 13 equipamientos por cada 10.000 residentes y la UPZ Tunjuelito con 20. La mayor cantidad de equipamientos corresponde al sector de bienestar social el cual representa el 34,2% sobre el total, le sigue el sector de educación que alcanza una participación de 32,2% y el sector de culto que representa el 15,3%.

Cuadro 10.
Tunjuelito. 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
42 Venecia	58	13	67	7	26	1	1	3	6	3	185	144.420	13	781
62 Tunjuelito	45	6	30	3	20		3	3	5	1	116	57.699	20	497
Total Tunjuelito	103	19	97	10	46	1	4	6	11	4	301	202.119	15	671
%	34,2	6,3	32,2	3,3	15,3	0,3	1,3	2,0	3,7	1,3	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.
 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 Tunjuelito se localizan veinticuatro colegios oficiales. En lo que refiere a las UPZ, Venecia concentra el mayor número de establecimientos educativos oficiales con diecisiete y la Tunjuelito registra siete colegios oficiales.

En la localidad se ubican además, setenta colegios no oficiales y tres instituciones universitarias.

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

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

UPZ	Colegio		Institución	Total
	Oficial	no oficial	Universitaria	
42 Venecia	17	47	3	67
62 Tunjuelito	7	23		30
Total Tunjuelito	24	70	3	97
%	24,7	72,2	3,1	100

Fuente: SDP, Planes Maestros de Equipamientos Educativos, Decreto 449 del 2006, Bogotá D. C. Inventario previo de los equipamientos de educación superior, Bogotá D. C., 2009.

En el siguiente plano se observa la distribución de los equipamientos según sector por UPZ 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 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.

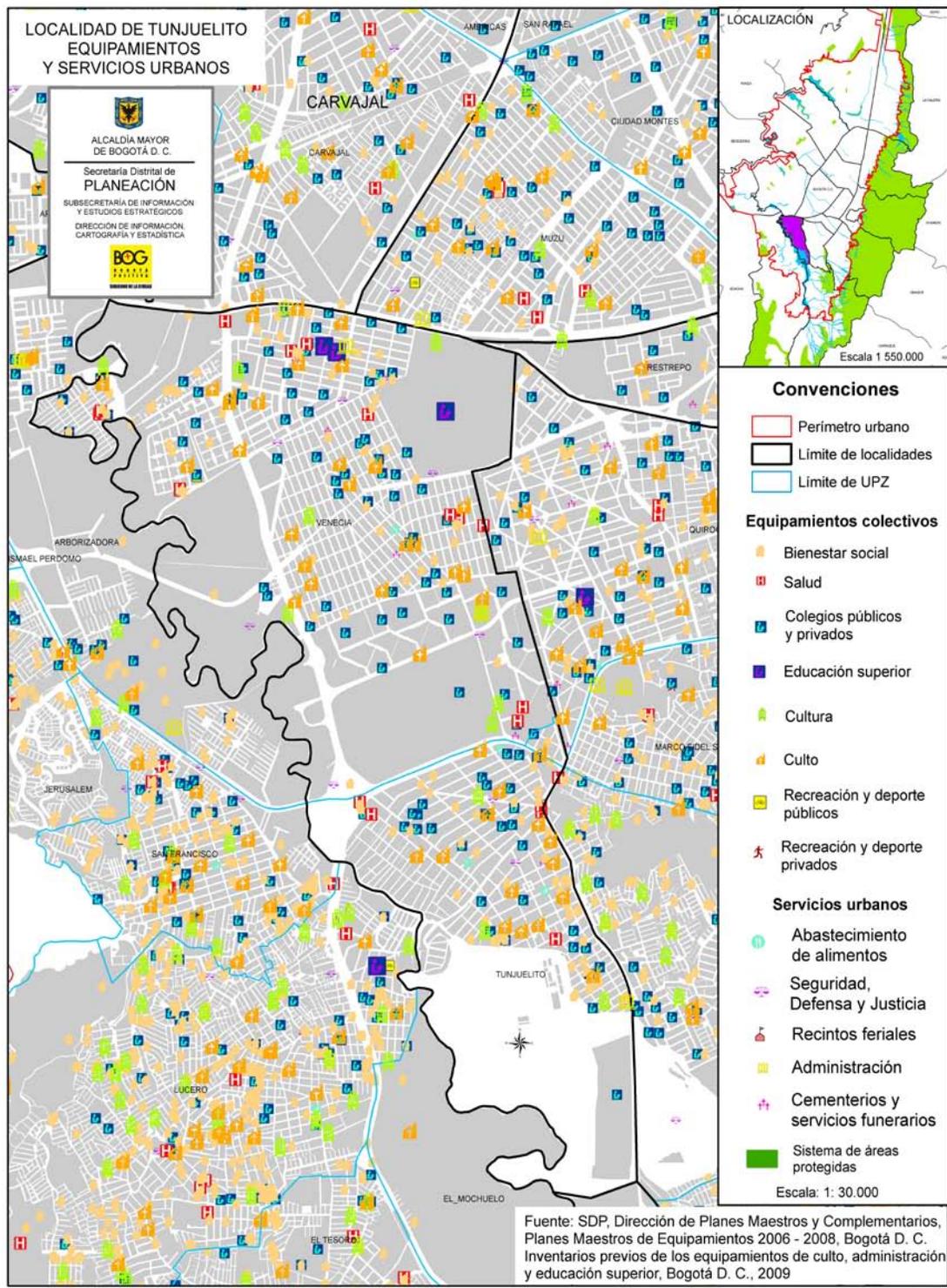
Las cajas de compensación familiar, que cuentan con participación obligatoria de recursos para el régimen subsidiado, pueden prestar servicios como EPS; adicionalmente, existen las entidades de medicina prepagada o seguros de salud para las personas de estratos altos que quieran un servicio complementario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

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 (UPA) que junto con las UBA 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

Caracterizadas 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.

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

¹¹ Ibid.

Inventario de equipamientos de salud

En la localidad de Tunjuelito se localizan con diecinueve equipamientos de salud que corresponden a un Centro de Atención Ambulatoria, -CAA-, dos Centros de Atención Médica Inmediata –CAMI-, ocho Clínicas, un Hospital, una Institución de Salud de Nivel III, tres Unidades Básicas de Atención –UBA- y tres Unidades Primarias de Atención –UPA-.

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

UPZ	CAA	CAMI	CLÍNICA	HOSPITAL	NIV3	UBA	UPA	Total
42 Venecia		1	5	1	1	3	2	13
62 Tunjuelito	1	1	3				1	6
Total Tunjuelito	1	2	8	1	1	3	3	19
%	5,3	10,5	42,1	5,3	5,3	15,8	15,8	100

Fuente: SDP, Plan Maestro de Equipamientos de Salud, Decreto 318 del 2006, Bogotá D. C.

En esta localidad también se localizan 196 instituciones privadas prestadoras de servicios de salud –IPS- que corresponden a laboratorios, consultorios médicos y odontológicos y centros de salud, entre otros. La UPZ Venecia concentra el mayor número de IPS, con 138.

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

UPZ	IPS
42 Venecia	138
62 Tunjuelito	58
Total Tunjuelito	196

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, páginas 197 y 198, Bogotá, D. C.

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

UPZ	Administración, Información y Recepción	Asistencia			Control de Riesgos Específicos	Total
		Asistencia Básica	Básica Integral al Hogar - Familia	Asistencia Discapacidad		
42 Venecia	1	54	1	1	1	58
62 Tunjuelito	3	42				45
Total Tunjuelito	4	96	1	1	1	103
%	3,9	93,2	1,0	1,0	1,0	100

Fuente: SDP, 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 Tunjuelito se localizan 103 equipamientos de bienestar social, dentro de los cuales se destacan los destinados a la asistencia básica que representan el 93,2%. 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 en los estratos 1 y 2; la UPZ Venecia registra 54 equipamientos de este tipo y Tunjuelito 42.

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, 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 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: 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 están:

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

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 Tunjuelito posee un total de diez equipamientos culturales, dentro los cuales siete pertenecen al grupo que corresponde a encuentro y cohesión social, uno corresponde a espacios de expresión y dos son de la categoría de memoria y avance cultural.

Las UPZ Venecia figura con siete equipamientos culturales y la de Tunjuelito presenta tres equipamientos.

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

UPZ	Encuentro y Cohesión Social	Espacios de Expresión	Memoria y Avance Cultural	Total
42 Venecia	4	1	2	7
62 Tunjuelito	3			3
Total Tunjuelito	7	1	2	10
%	70,0	10,0	20,0	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, deporte de alto rendimiento, exhibición y competencia de actividades deportivas en los medios aficionados y profesionales; así como a la exhibición de espectáculos con propósito recreativo. Agrupa entre otros, a los estadios, coliseos, polideportivos, clubes deportivos, clubes campestres deportivos y recreativos, hipódromos, autódromos, piscinas, clubes privados e instalaciones privadas que contemplen el deporte como actividad central. En la localidad de Tunjuelito se localiza sólo un equipamiento recreativo y deportivo que corresponde a un coliseo ubicado en la UPZ Venecia.

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

UPZ	Coliseo	Total
42 Venecia	1	1
Total Tunjuelito	1	1
%	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 Tunjuelito se localizan 56 parques que suman 935.368 m², lo que equivale a 4,6 m² por habitante, teniendo en cuenta la población del área urbana en el año 2009; este indicador es el octavo más alto con respecto al promedio de las localidades y está 0,3 puntos por encima 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

Fuente: Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD, 2008
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 - 2015
Cálculos: SIEE - DICE

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

Fuente: Instituto Distrital de Recreación y Deportes - IDRD, 2008
 Cálculos: SIEE - DICE

En el cuadro que se encuentra a continuación se presenta el total de áreas de parques de Tunjuelito, clasificados por escala. El parque metropolitano el Tunal representa el 67,0% y los parques vecinales representan el 26,5% del área total de parques de la localidad.

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

UPZ	Parque de Bolsillo		Parques Vecinales		Parque Zonal		Parque Metropolitano		Total general	
	Cant.	Área m2	Cant.	Área m2	Cant.	Área m2	Cant.	Área m2	Cant.	Área m2
42 Venecia	3	17.641	44	214.597	1	43.491	1	626.621	49	902.349
62 Tunjuelito			7	33.009					7	33.009
Total Tunjuelito	3	17.641	51	247.605	1	43.491	1	626.621	56	935.358
%		1,9		26,5		4,6		67,0		100

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

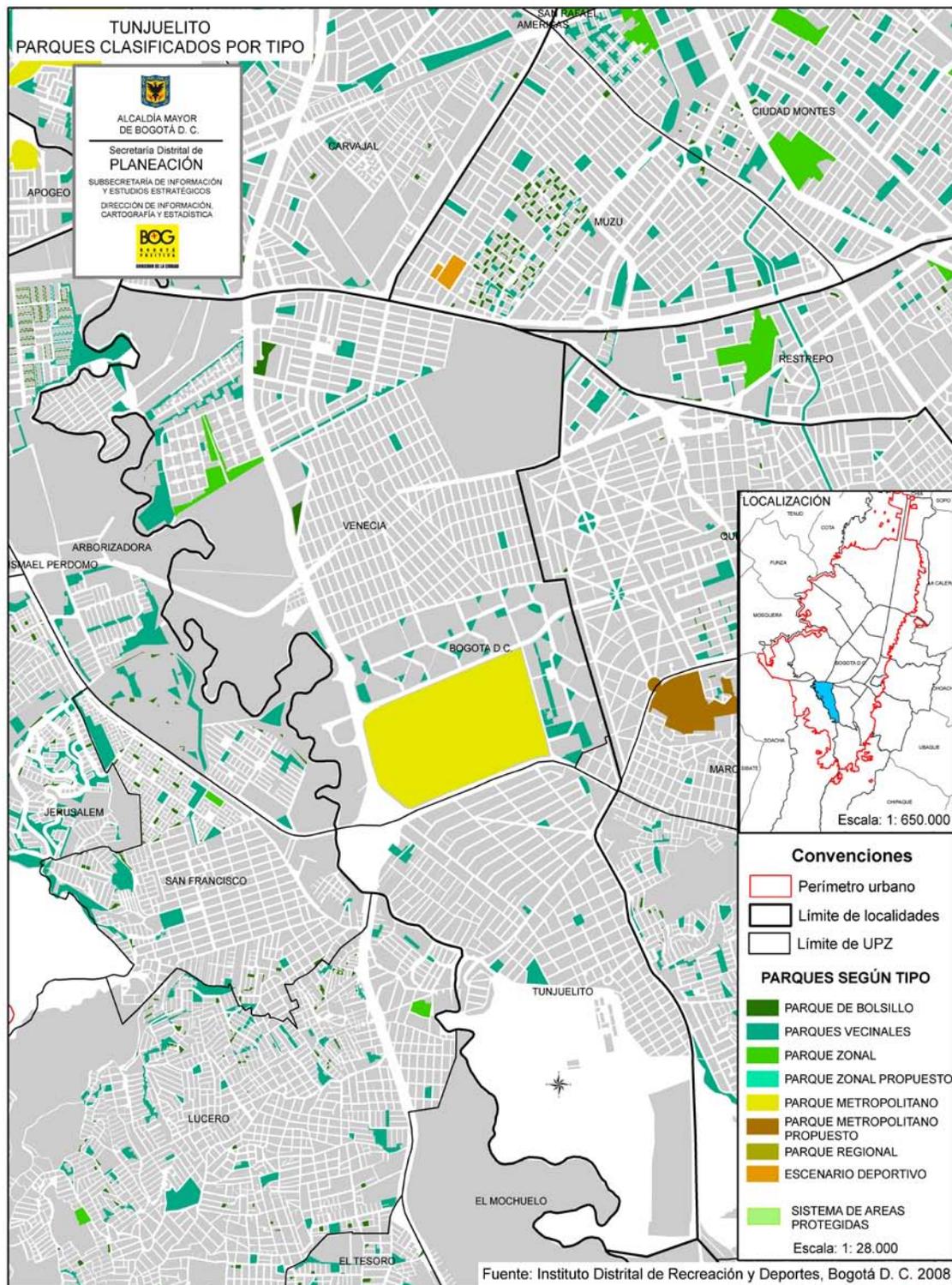
En el siguiente cuadro figura la cantidad y extensión de los parques según UPZ de Tunjuelito. La UPZ Venecia presenta el mayor indicador con 6,2 m²/hab. y la de Tunjuelito registra tan sólo 0,6 m²/hab.

Cuadro 20.
Tunjuelito. Número y área de parques, población urbana y metros cuadrados de parque por habitante según UPZ. 2009.

UPZ	Parques		Población Urbana 2009	m2 de parque x habitante
	Cant	Área m2		
42 Venecia	49	902.349	144.420	6,2
62 Tunjuelito	7	33.009	57.699	0,6
Total Tunjuelito	56	935.358	202.119	4,6

Fuente: Instituto Distrital de Recreación y Deportes - IDRD, 2008
 DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 - 2015
 Cálculos: SIEE - DICE

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 distritales responsables de cada servicio en colaboración con la Secretaria Distrital de Planeación a excepción de los planes de los equipamientos de educación superior y administración pública que están siendo formulados 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 Tunjuelito es de 202.119, que representa el 2,8% de los habitantes del distrito capital, de acuerdo a las proyecciones de población del Censo general 2005.

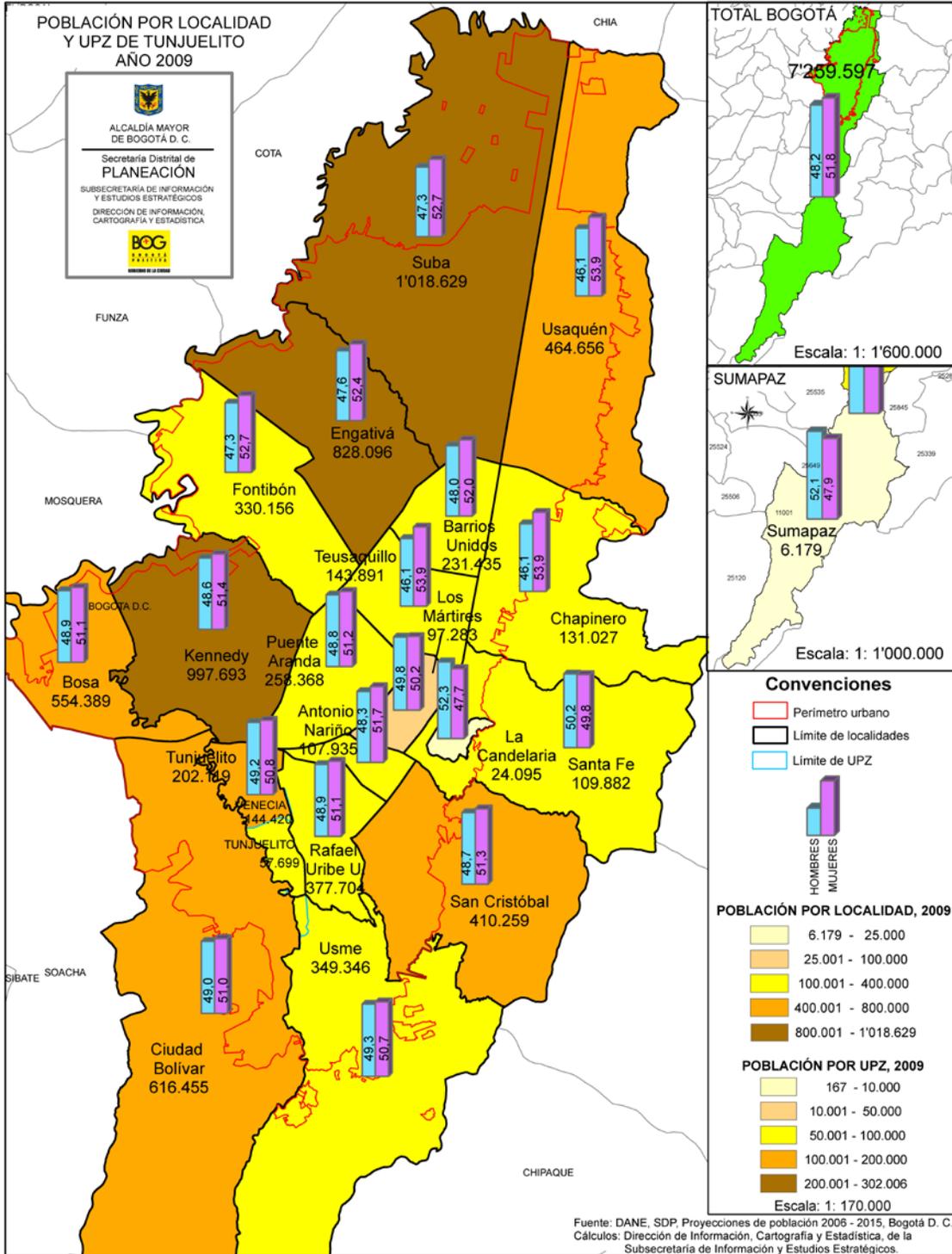
Cuadro 21.
Tunjuelito. Proyecciones de población por sexo y tasa de crecimiento. 2005-2015.

Años	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Tasa de crecimiento Exponencial (x 100)
2005	99.195	103.147	202.342	
2006	99.253	102.992	202.245	-0,05
2007	99.337	102.861	202.198	-0,02
2008	99.431	102.737	202.168	-0,01
2009	99.517	102.602	202.119	-0,02
2010	99.576	102.434	202.010	-0,05
2011	99.578	102.265	201.843	-0,08
2012	99.557	102.036	201.593	-0,12
2013	99.504	101.726	201.230	-0,18
2014	99.411	101.314	200.725	-0,25
2015	99.269	100.779	200.048	-0,34

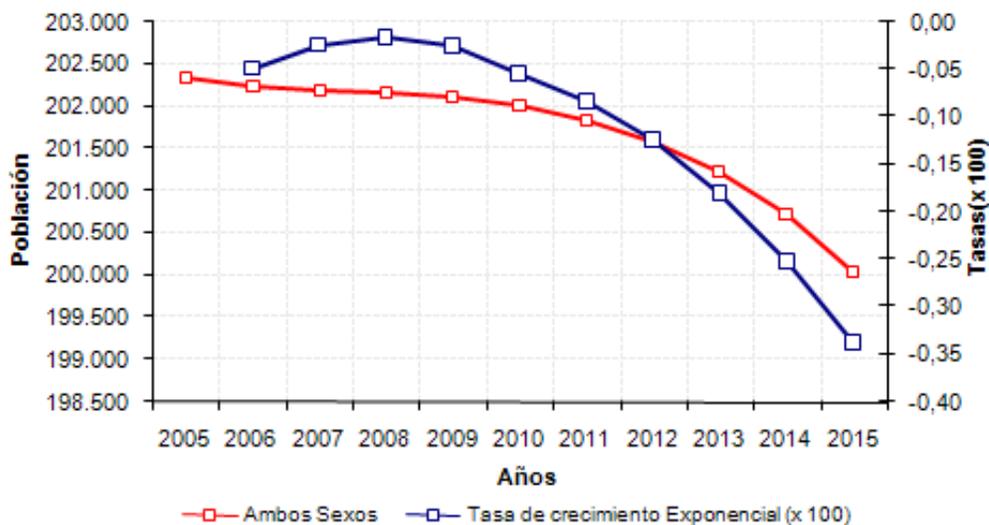
Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

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

Plano 9. Proyecciones de población por localidad y sexo



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



Fuente: DANE. Censo General 2005
 DANE - SDP, Proyecciones de Población según localidad. 2006 - 2015

La proyección de población de la localidad tiene un comportamiento decreciente a un ritmo cada vez mas acelerado, en 2005 inicia con una población total de 202.342 personas y 10 años después desciende a 200.048 personas para una diferencia en términos absolutos de 2.294 personas menos en la localidad explicada principalmente por la emigración, pues según los supuestos empleados para llevar a cabo el ejercicio de proyección, la localidad tiene una fuerte emigración de la capital solo superada por la localidad de San Cristóbal.

3.1.2 Razón por sexo

A 2009, en Tunjuelito habita un total de 202.119 personas distribuidas en 99.517 hombres y 102.602 mujeres. En el año 2015 la población será de 200.048 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 en nuestro panorama social, debido a la exposición mayoritariamente de los hombres a la violencia proveniente de diversas fuentes.

A lo largo de la temporalidad de la proyección se recupera levemente el índice de masculinidad, en el año 2005 se tenía en la localidad un poco mas de 96,17 hombres por cada 100 mujeres, en el 2010 sube a 97,21 y en el 2015 se espera un índice de masculinidad igual a 98,50 hombres por cada 100 mujeres, fenómeno asociado a la mayor ganancia en esperanza de vida masculina que la femenina según se observará en la sección sobre el componente demográfico de la mortalidad.

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

Año	Masculinidad (por cien mujeres)
2005	96,17
2010	97,21
2015	98,50

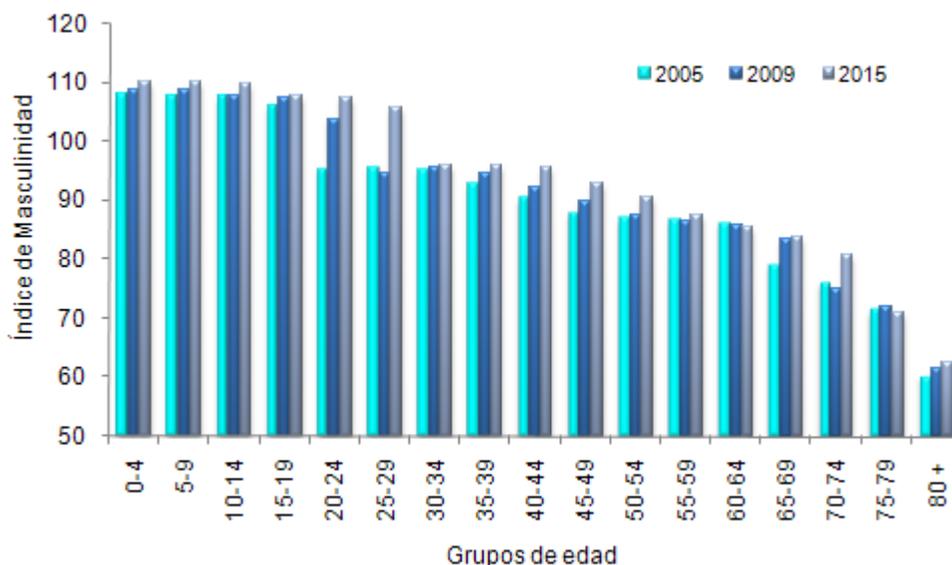
Fuente: DANE. Censo General 2005
 DANE - SDP, Proyecciones de Población según
 localidad. 2006 - 2015

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

Grupos de edad	2005	2009	2015
Total	96,17	96,99	98,50
0-4	108,13	108,91	110,32
5-9	107,73	108,68	110,11
10-14	107,79	107,68	109,98
15-19	106,16	107,53	107,85
20-24	95,47	103,90	107,46
25-29	95,69	94,56	105,92
30-34	95,16	95,76	95,96
35-39	92,78	94,73	96,08
40-44	90,50	92,27	95,52
45-49	88,04	89,89	93,02
50-54	87,08	87,50	90,45
55-59	86,94	86,42	87,52
60-64	86,35	85,73	85,48
65-69	79,20	83,46	83,76
70-74	76,13	75,07	80,68
75-79	71,53	71,99	70,96
80 +	60,30	61,57	62,44

Fuente: DANE. Censo General 2005
 DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

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



Fuente: DANE, Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

3.1.4 Por edad

Cuadro 24.
Tunjuelito. 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	99.195	103.147	202.342	99.517	102.602	202.119	99.269	100.779	200.048
0-4	9.189	8.498	17.687	8.594	7.891	16.485	7.998	7.250	15.248
5-9	9.700	9.004	18.704	8.849	8.142	16.991	8.006	7.271	15.277
10-14	10.070	9.342	19.412	9.449	8.775	18.224	8.218	7.472	15.690
15-19	9.979	9.400	19.379	9.986	9.287	19.273	9.109	8.446	17.555
20-24	9.448	9.896	19.344	9.015	8.677	17.692	8.975	8.352	17.327
25-29	8.309	8.683	16.992	8.341	8.821	17.162	7.832	7.394	15.226
30-34	7.434	7.812	15.246	7.818	8.164	15.982	7.848	8.178	16.026
35-39	7.469	8.050	15.519	7.207	7.608	14.815	7.689	8.003	15.692
40-44	7.093	7.838	14.931	7.029	7.618	14.647	6.752	7.069	13.821
45-49	5.787	6.573	12.360	6.368	7.084	13.452	6.342	6.818	13.160
50-54	4.213	4.838	9.051	4.844	5.536	10.380	5.560	6.147	11.707
55-59	3.141	3.613	6.754	3.588	4.152	7.740	4.403	5.031	9.434
60-64	2.340	2.710	5.050	2.746	3.203	5.949	3.378	3.952	7.330
65-69	1.694	2.139	3.833	2.044	2.449	4.493	2.600	3.104	5.704
70-74	1.451	1.906	3.357	1.593	2.122	3.715	2.097	2.599	4.696
75-79	1.035	1.447	2.482	1.064	1.478	2.542	1.300	1.832	3.132
80+	843	1.398	2.241	982	1.595	2.577	1.162	1.861	3.023

Fuente: DANE, Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 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. Censo General 2005
 DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

Entre 2005 y 2015 la población de la localidad pierde participación, con respecto al total Bogotá. En el año 2005 representaba el 3,0% de la totalidad de Bogotá y en el año 2015 representará el 2,5%, la posible explicación a la pérdida de participación puede estar asociada a la emigración 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.
Tunjuelito. Edad mediana. 2005, 2010 y 2015.

Año	Edad mediana (años)
2005	27,07
2010	28,67
2015	30,54

Fuente: DANE. Censo General 2005
 DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

En el año 2005 Bogotá tenía una edad mediana de 27,55 años y la localidad un poco menos, de 27,07 años; al final de la proyección, es decir 2015, las cifras serán de 31,41 y de 30,54 años respectivamente.

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.

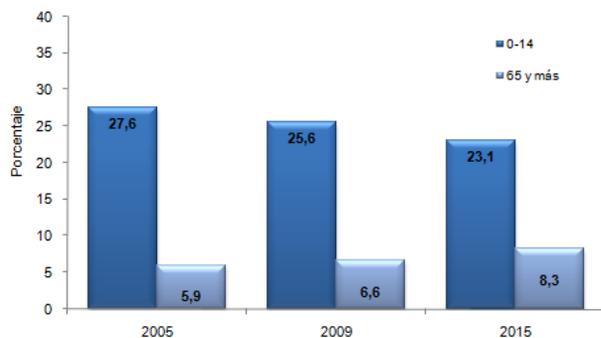
Dentro de los cambios se destaca el incremento de las personas mayores de 65 años y la disminución de los menores de 15 años, lo anterior hace parte de los cambios que experimentan las sociedades bajo la transición demográfica. La población entre los 15 y 64 años se incrementa levemente a través de la temporalidad de la proyección.

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

Grandes grupos	2005	2009	2015
0-14	27,6	25,6	23,1
15-64	66,5	67,8	68,6
65 y más	5,9	6,6	8,3
Total (%)	100	100	100

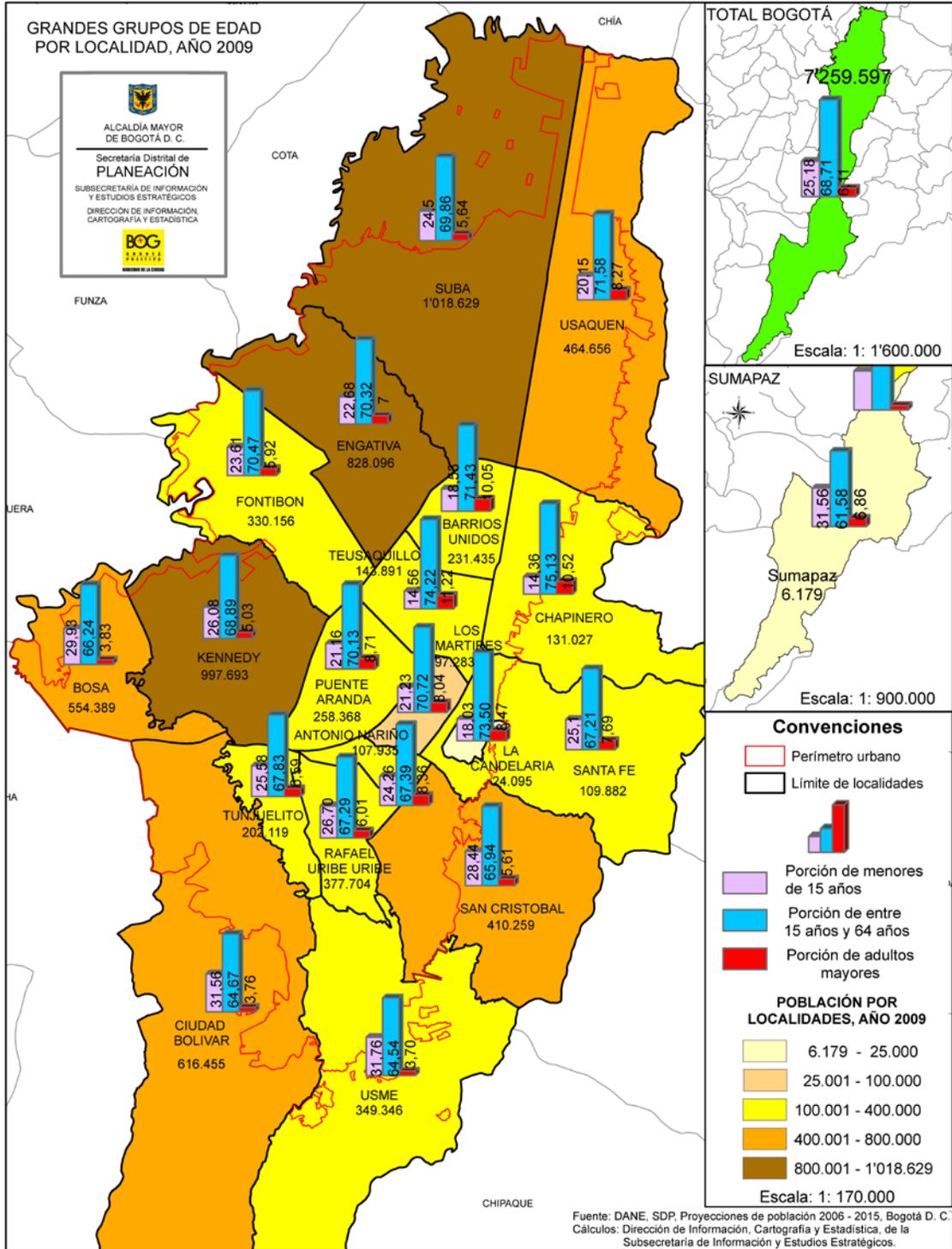
Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

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



Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

Plano 10. Grandes grupos de edad



3.1.7 Relación de dependencia

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

Relación de dependencia:

$$Id' = \frac{P'_{0-14} + P'_{65+}}{P'_{15-64}} \times 100$$

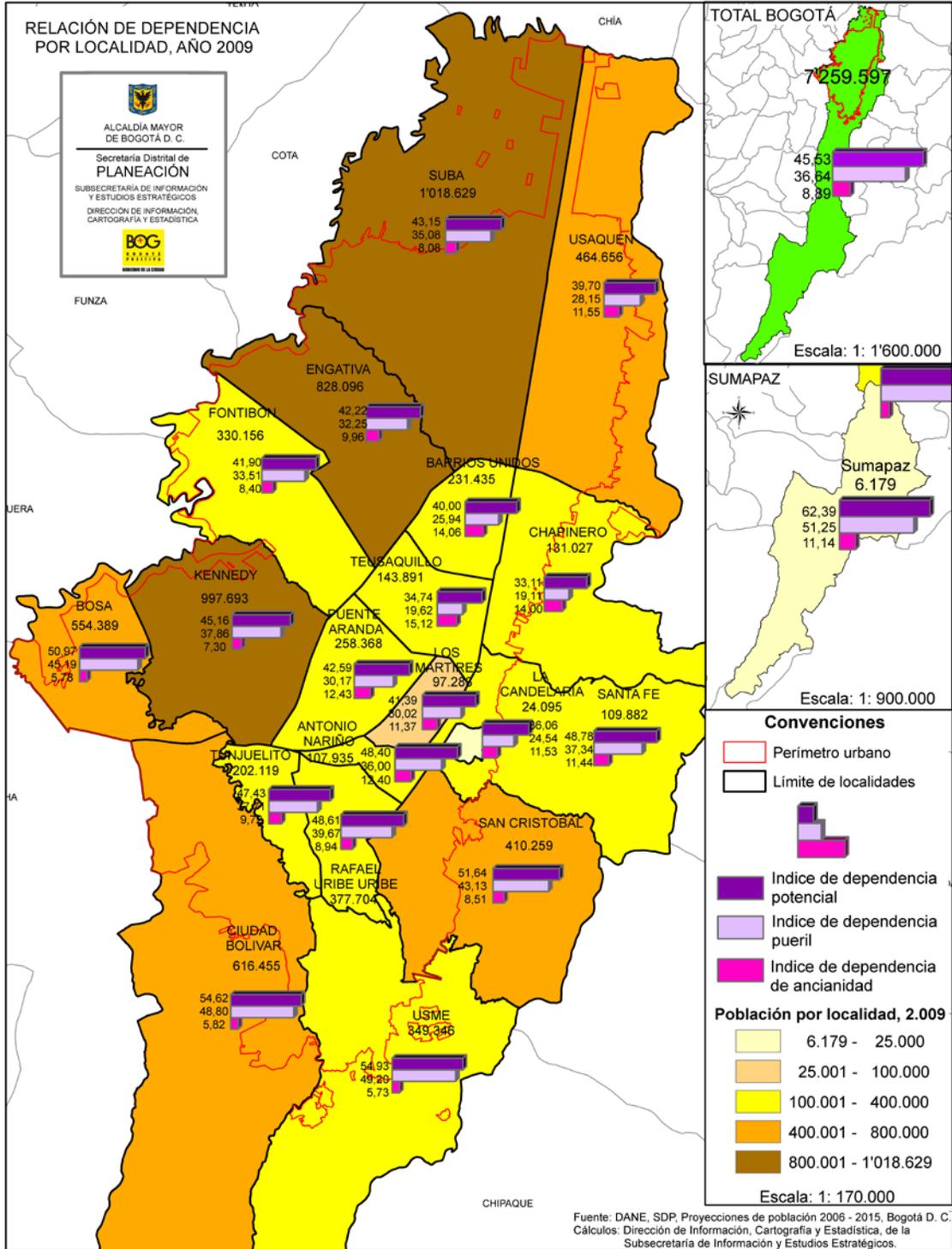
Es el cociente de la suma de la población menor de 15 años más la población mayor de 64 años y la población entre los 15 y los 64 años de edad, los cuales se consideran potencialmente activos.

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 más 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.

Tunjuelito en el año 2005 tenía 503,0 personas dependientes demográficamente por cada 1000 personas en edades activas, esta relación empieza a descender, en el año 2010 llegando a un valor de 468,7 por cada 1000 personas en edades activas y en el 2015 continúa su descenso a un poco menos de 457,2 personas, esto debido al peso cada vez más 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.

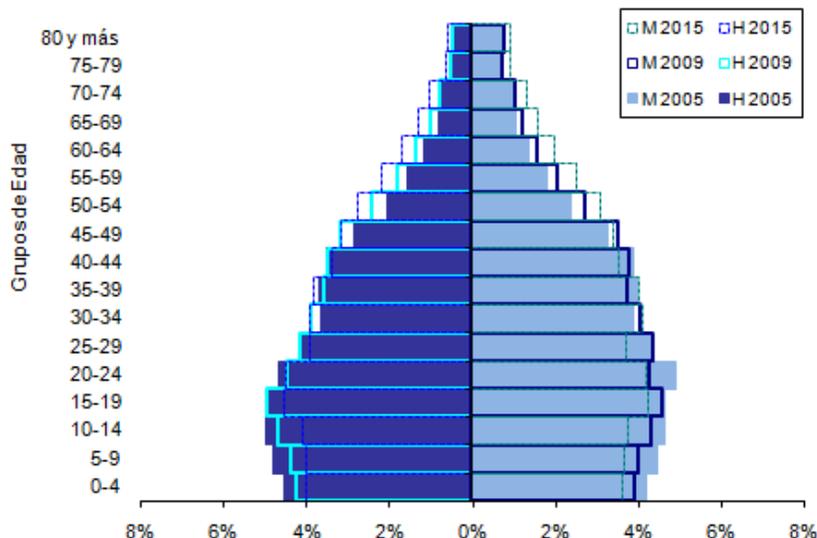
En el siguiente plano se observan los indicadores de relación de dependencia potencial, pueril y de ancianidad de cada una de las localidades.

Plano 11. Relación de dependencia



3.1.8 Pirámide de Población

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



Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 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.

3.2 Grupos poblacionales

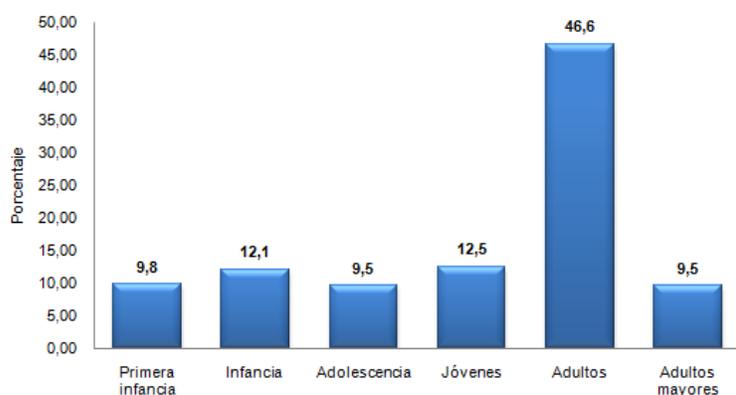
3.2.1 Infancia, adolescencia, jóvenes y adultos

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.
Tunjuelito. Distribución de los grupos poblacionales. 2009.

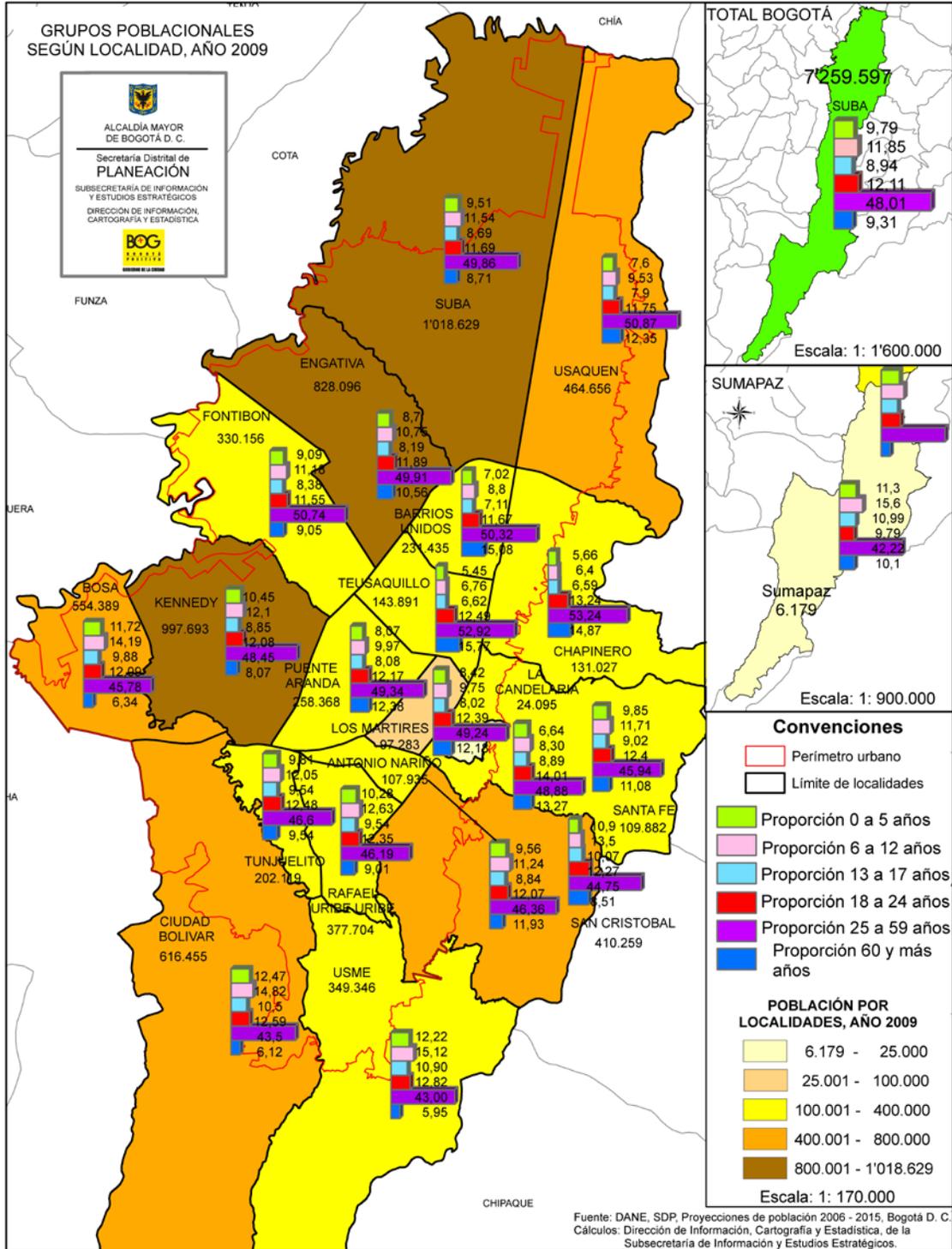


Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

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

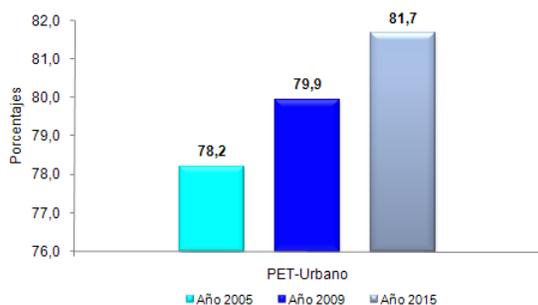
La población en edad de trabajar (PET) es una estimación de los recursos humanos potencialmente disponibles para vincular a las actividades productivas en un país o región. La determinación de las edades que conforman este grupo es variable en las diversas sociedades.

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 más, para la zona rural el grupo poblacional que se tiene en cuenta es el de diez años y más.

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



Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

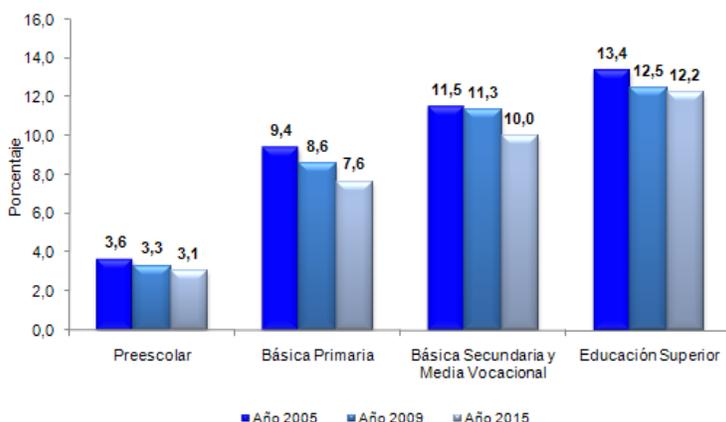
3.2.3 Población en edad escolar PEE

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.
Tunjuelito. Evolución de la Población en Edad Escolar – PEE. 2005, 2009 y 2015.



Fuente: DANE, Censo General 2005
 DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 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 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, éstas se

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

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.

Tunjuelito 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.

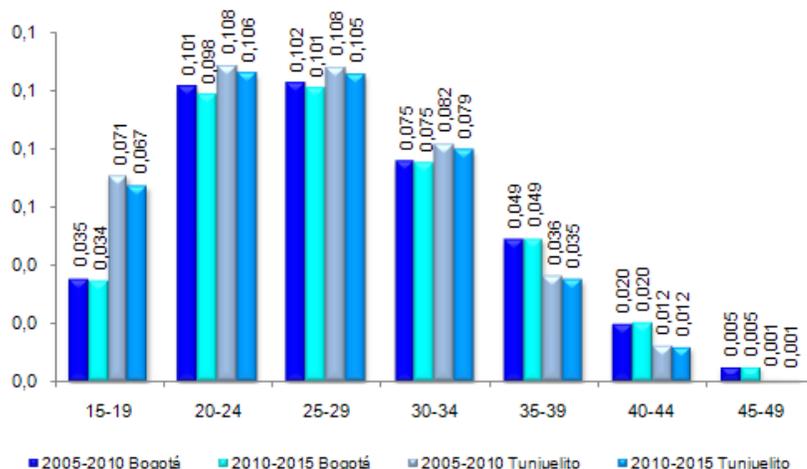
Cuadro 28.
Bogotá D. C – Tunjuelito. Tasas específicas de fecundidad y su distribución relativa, por grupos de edad. 2005 – 2015.

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	Tunjuelito	2,09	0,0705	0,1082	0,1076	0,0815	0,0363	0,0122	0,0010
2010-2015	Tunjuelito	2,03	0,0671	0,1058	0,1054	0,0794	0,0349	0,0116	0,0009
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	Tunjuelito	100	16,89	25,93	25,78	19,53	8,70	2,92	0,24
2010-2015	Tunjuelito	100	16,56	26,12	26,02	19,60	8,62	2,86	0,22

Fuente: DANE, Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

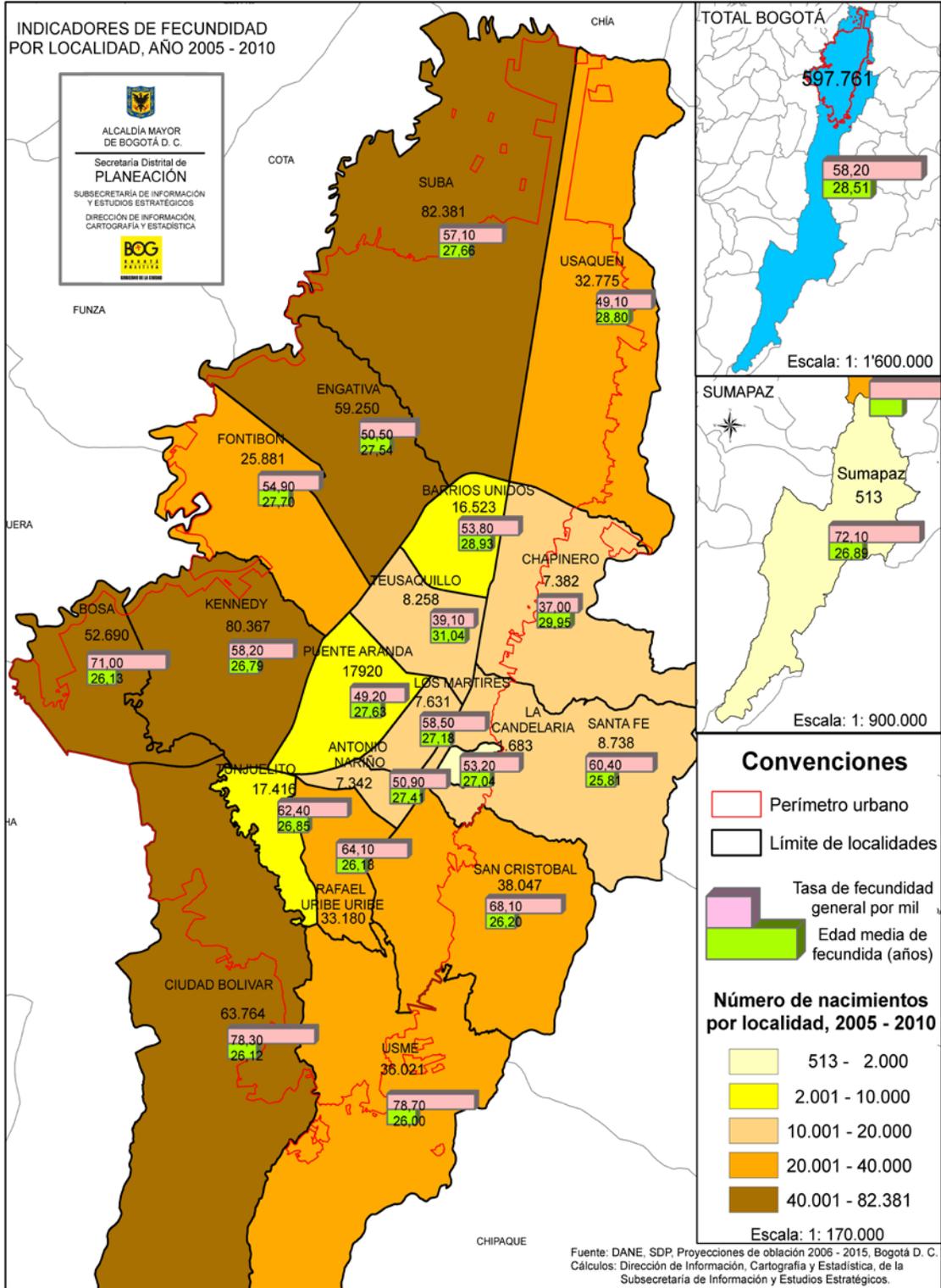
La estructura de la fecundidad de la localidad tiene una cúspide dilatada, es decir, las mujeres concentran su fecundidad entre los 20-24 y los 25-29 años, igual al comportamiento de la fecundidad de la capital, sin embargo las mujeres de 15 a 19 años de la localidad tienen una fecundidad mayor que las mujeres del conjunto de Bogotá, en ese grupo de edad.

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



Fuente: DANE, Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

Plano 13. Indicadores de fecundidad



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 periodo, 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 Tunjuelito nacen un poco menos, 17,23 por cada mil habitantes. En el quinquenio 2010-2015 se reducirá su capacidad, pues por cada mil habitantes nacerán alrededor de 15,67 niños y niñas.

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

Periodo	Tasa bruta implícita de natalidad (por mil)
2005-2010	17,23
2010-2015	15,67

Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 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 tuviera 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 2.086,50 hijos, se espera que en el quinquenio 2010-2015 se experimente una reducción de la fecundidad y en promedio cada mil mujeres tendrán 2.025,50 hijos. Mientras tanto el promedio de hijos por cada mil mujeres en Bogotá es menor en los dos quinquenios.

La tasa general de fecundidad es una medida un poco más refinada que la tasa bruta de natalidad debido a que no tiene en cuenta toda la población, solo las mujeres susceptibles

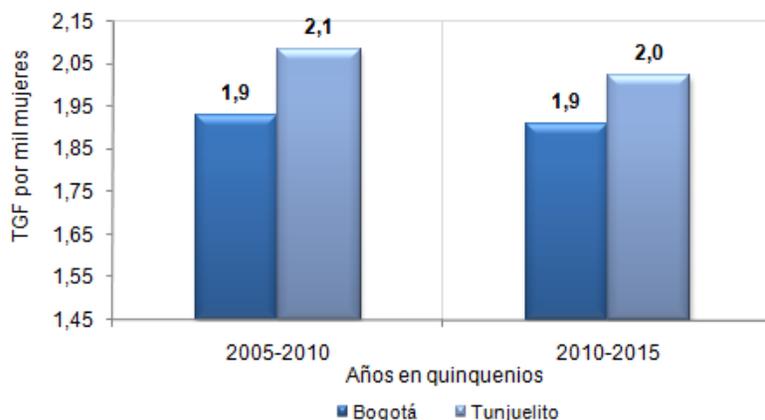
de tener hijos es decir las comprendidas entre los 15 a 49 años de edad. Se calcula como el cociente entre los nacimientos ocurridos en un periodo, generalmente un año, y las mujeres en edad fértil de 15 a 49 años a mitad del mismo año o periodo.

Cuadro 30.
Tunjuelito. Tasa global y general de fecundidad. 2005 - 2015 .

Año	Tasas de fecundidad	
	Global (por mujer)	General (por mil mujeres)
2005-2010	2,09	62,40
2010-2015	2,03	58,50

Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

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



Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

3.3.4 Edad media de la fecundidad

En el quinquenio 2005-2010 la edad a la cual las mujeres con mayor frecuencia deciden tener sus hijos es 26,85 años y en el siguiente quinquenio no se observan cambios en la edad media de la fecundidad.

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

Año	Edad media de la fecundidad Años
2005-2010	26,85
2010-2015	26,85

Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 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 ésta tiene en cuenta solamente 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 0,98, menos de una mujer que reemplazará a otra y como consecuencia hay menores posibilidades de renovación de la población.

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

Año	Tasas de reproducción (por mujer)	
	Bruta	Neta
2005-2010	1,01	0,98
2010-2015	0,98	0,96

Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 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 aún 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 0,304 niños por cada mujer en edad fértil, el descenso en la fecundidad ya se observa en el 2010 pues allí habrá 0,286 niños y en el 2015 desciende levemente, hasta 0,281 niños por mujer.

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

Año	Relación de Niños-mujer (por mujer)
2005	0,304
2010	0,286
2015	0,281

Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 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 17 por cada 1000 niños nacidos vivos, para el quinquenio 2010-2015 se espera que baje este valor para ubicarse en 15 niños por cada 1000 nacidos vivos.

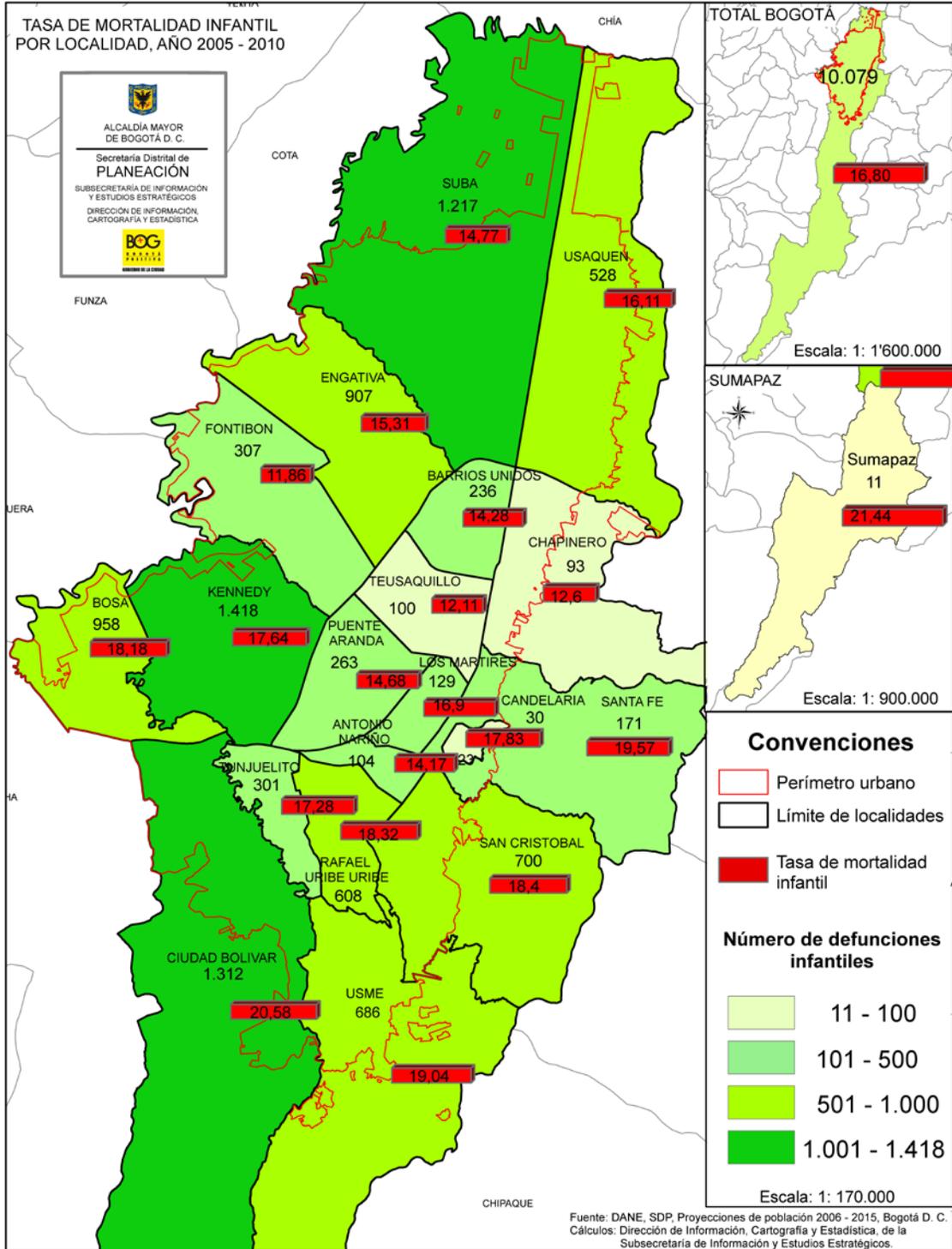
Cuadro 34.
Tunjuelito. Tasa de mortalidad infantil y defunciones por edad. 2005 – 2015.

Años	Tasa de mortalidad (por mil)		Defunciones		
	Infantil	Edad 0	Edad 0-4	Edad 1-4	
2005-2010	17	301	318	17	
2010-2015	15	231	242	12	

Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

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

Plano 14. Tasa de mortalidad infantil



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 permaneciese sujeta a la mortalidad imperante en la población en estudio desde su nacimiento hasta su extinción¹⁵.

Para Tunjuelito en el quinquenio 2005-2010 se estima que en promedio las mujeres tendrán aproximadamente 75,64 años de vida y los hombres alrededor de 68,02 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 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.

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

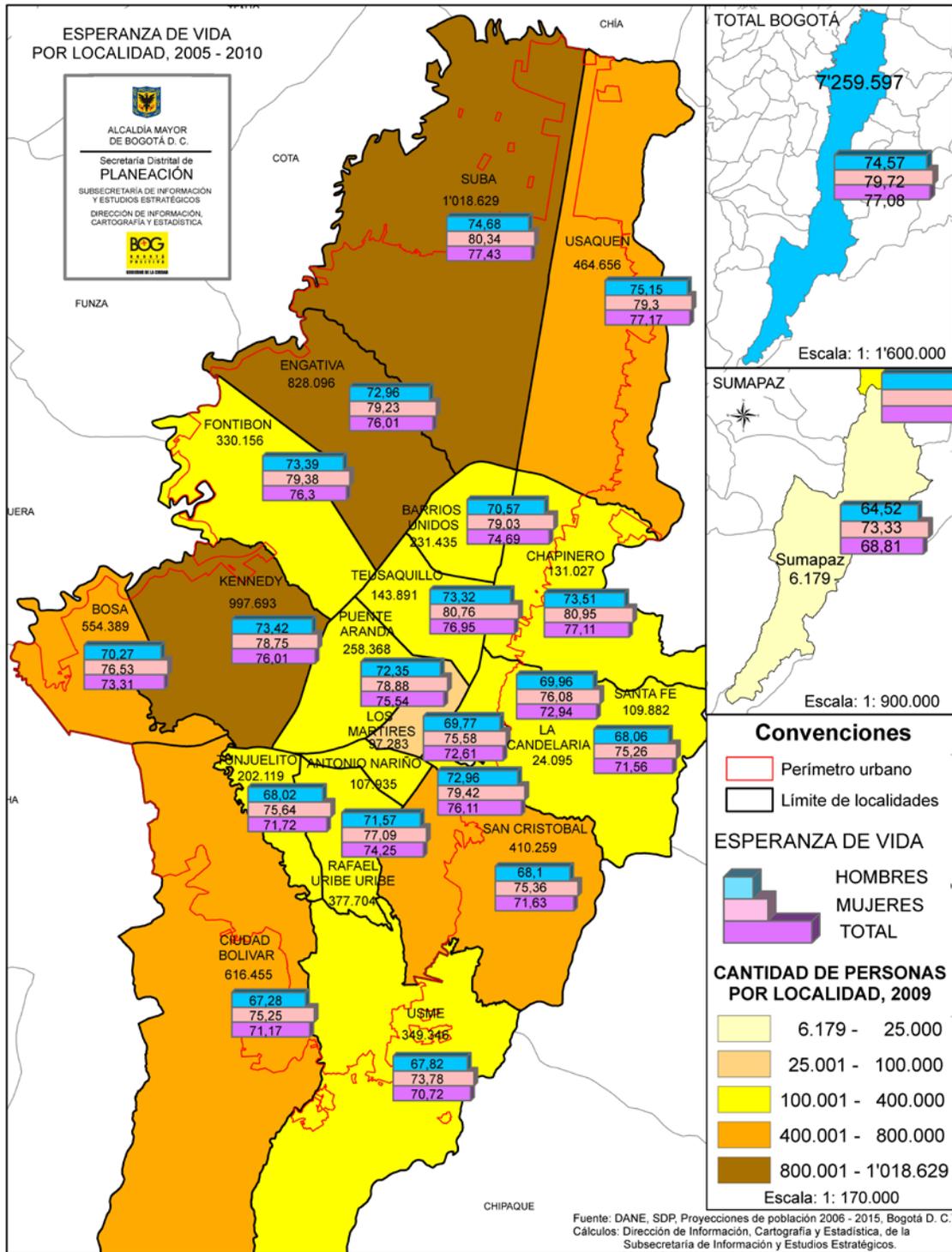
Años	Esperanza de vida al nacer (años)		
	Hombres	Mujeres	Total
2005-2010	68,02	75,64	71,72
2010-2015	70,07	77,10	73,48

Fuente: DANE, Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

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

¹⁵ Welti, Carlos. 1997

Plano 15. Esperanza de vida



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 $l(x)$.

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 explicará 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.

${}_5P_{x..x+4}$ (**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.
Tunjuelito. 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	0,02628	0,02569	100.000	2.569	97.764	0,97283	6.801.959	68,02 a/
1 a 4	0,00116	0,00464	97.431	452	388.649	0,99627	6.704.194	68,81 b/
5 a 9	0,00024	0,00121	96.979	117	484.601	0,99859	6.315.545	65,12
10 a 14	0,00032	0,00162	96.861	157	483.915	0,995	5.830.945	60,2
15 a 19	0,00168	0,00838	96.705	810	481.497	0,98907	5.347.030	55,29
20 a 24	0,00272	0,0135	95.894	1.295	476.234	0,98621	4.865.533	50,74
25 a 29	0,00283	0,01407	94.599	1.331	469.669	0,98615	4.389.299	46,4
30 a 34	0,00275	0,01363	93.268	1.272	463.162	0,98592	3.919.630	42,03
35 a 39	0,00293	0,01453	91.997	1.337	456.640	0,98364	3.456.469	37,57
40 a 44	0,00368	0,01822	90.660	1.652	449.169	0,98003	2.999.828	33,09
45 a 49	0,0044	0,02176	89.008	1.937	440.198	0,97152	2.550.660	28,66
50 a 54	0,0072	0,03536	87.071	3.079	427.660	0,95557	2.110.462	24,24
55 a 59	0,01107	0,05385	83.993	4.523	408.657	0,92477	1.682.802	20,04
60 a 64	0,02057	0,09783	79.470	7.775	377.914	0,86538	1.274.145	16,03
65 a 69	0,03845	0,17539	71.695	12.574	327.041	0,77294	896.231	12,5
70 a 74	0,06776	0,28972	59.121	17.129	252.783	0,65875	569.191	9,63
75 a 79	0,10434	0,41378	41.992	17.376	166.522	0,47371	316.408	7,53 c/
80 y +	0,16423	1	24.617	24.617	149.886		149.886	6,09
$a/{}_5 P_b$	$b/{}_5 P_{c+}$	$c/{}_5 P_{75+}$		F_{c^*}	0,1298	$4K_1 = 1.6231$		
Mujeres								
0	0,01951	0,01919	100.000	1.919	98.348	0,97941	7.563.975	75,64 a/
1 a 4	0,00089	0,00355	98.081	348	391.355	0,99718	7.465.627	76,12 b/
5 a 9	0,00028	0,0014	97.733	136	488.324	0,99875	7.074.272	72,38
10 a 14	0,00022	0,0011	97.597	108	487.714	0,99812	6.585.948	67,48
15 a 19	0,00053	0,00266	97.489	260	486.796	0,99693	6.098.234	62,55
20 a 24	0,00069	0,00347	97.229	337	485.303	0,99665	5.611.439	57,71
25 a 29	0,00065	0,00323	96.892	313	483.679	0,99608	5.126.135	52,91
30 a 34	0,00093	0,00462	96.579	446	481.782	0,99498	4.642.456	48,07
35 a 39	0,00109	0,00542	96.133	521	479.364	0,99297	4.160.675	43,28
40 a 44	0,00174	0,00866	95.612	828	475.993	0,98987	3.681.311	38,5
45 a 49	0,00234	0,01163	94.785	1.102	471.170	0,98352	3.205.317	33,82
50 a 54	0,00433	0,0214	93.683	2.004	463.404	0,97323	2.734.148	29,19
55 a 59	0,00656	0,03227	91.679	2.958	450.997	0,95696	2.270.744	24,77
60 a 64	0,01114	0,05417	88.720	4.806	431.586	0,92766	1.819.747	20,51
65 a 69	0,01919	0,09155	83.914	7.682	400.364	0,87339	1.388.161	16,54
70 a 74	0,03602	0,1652	76.232	12.594	349.674	0,79387	987.797	12,96
75 a 79	0,05849	0,25516	63.638	16.238	277.596	0,56498	638.123	10,03 c/
80 y +	0,13148	1	47.400	47.400	360.527		360.527	7,61
$a/{}_5 P_b$	$b/{}_5 P_{c+}$	$c/{}_5 P_{75+}$		F_{c^*}	0,1392	$4K_1 = 12.155$		

Fuente: DANE, Censo General 2005
 DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

3.5 Migración

La localidad se considera expulsor de población a la luz de los supuestos metodológicos empleados para el presente ejercicio. A 2015 se espera una disminución de la emigración, al pasar de una tasa neta en 2005-2010 de -12,93 a -12,79 por mil personas.

Los componentes demográficos de la mortalidad y la fecundidad obedecen a criterios de tendencia, es posible predecir su futuro comportamiento observando el fenómeno históricamente, entre tanto la migración no obedece a tendencias de allí, la dificultad en definir o intentar predecir su tendencia en el futuro cercano.

Cuadro 37.
Tunjuelito. Migrantes Netos y Tasa Neta de Migración (por mil), 2005 – 2015.

Periodo	Migrantes netos	
	Total	Tasa (por mil)
2005-2010	-13.075	-12,93
2010-2015	-12.853	-12,79

Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 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 como: vivienda “un espacio independiente y separado destinado a ser habitado por una o más personas”¹⁶

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

UPZ	Viviendas			Hogares		
	2006	2009	2015	2006	2009	2015
Venecia	34.465	35.857	38.121	41.244	42.912	45.683
Tunjuelito	11.735	12.190	12.962	16.194	16.824	17.950
Total	46.200	48.047	51.083	57.438	59.736	63.633

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 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 evidencian 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. 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 según localidad, 2006 – 2015

En el próximo plano 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 del área urbana de la localidad de Tunjuelito es de 205 personas por hectárea que es mayor a la densidad urbana de Bogotá que registra 175 habitantes por hectárea.

Con respecto a UPZ, Venecia presenta la densidad más alta con 219 habitantes por hectárea, Tunjuelito registra 176 habitantes por hectárea.

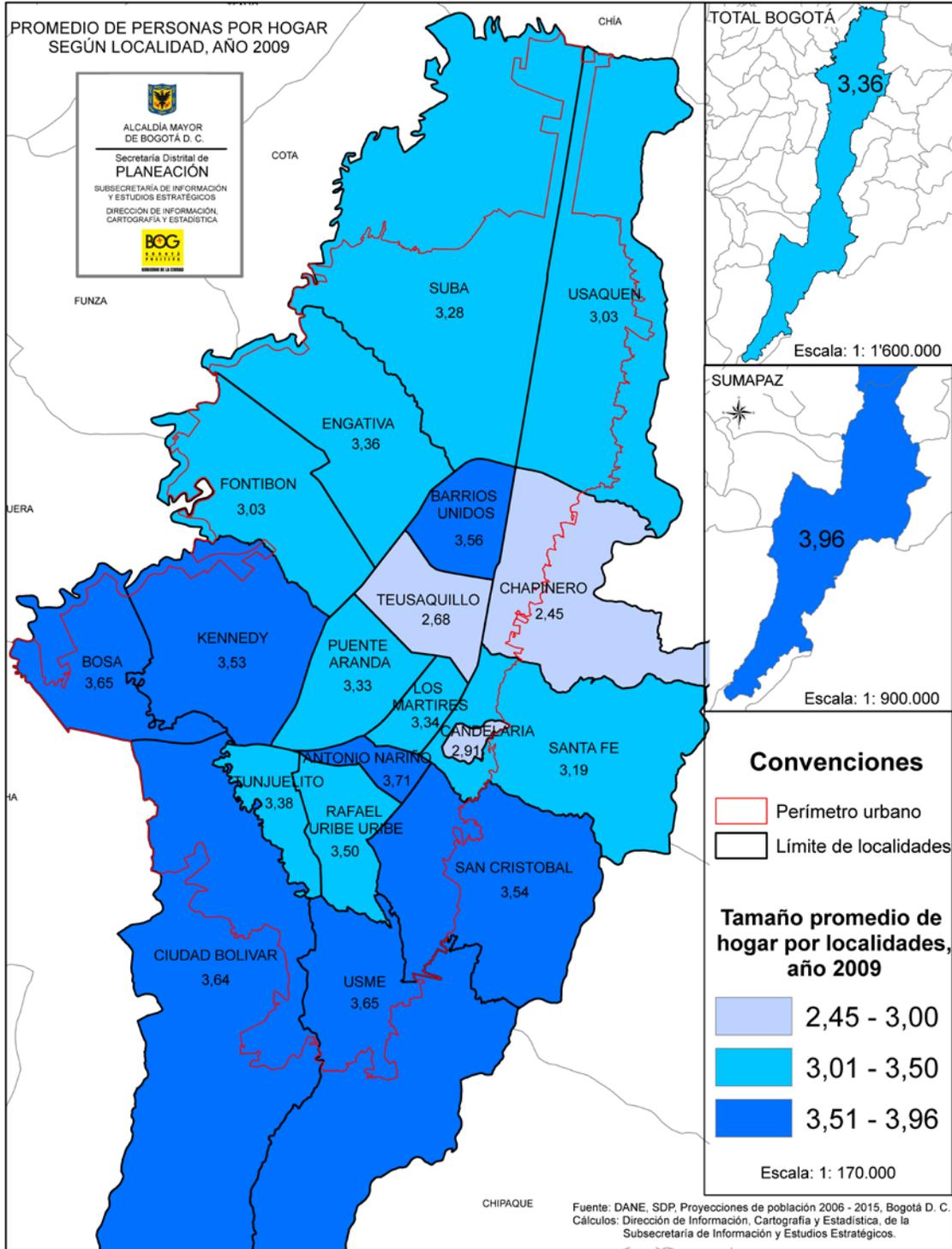
Cuadro 40.
Tunjuelito. Área, población y densidad de población urbanos. 2009.

Localidad	Área urbana en hectáreas (Ha)	Población urbana	Densidad urbana
Venecia	659	144.420	219
Tunjuelito	327	57.699	176
Total Tunjuelito	987	202.119	205

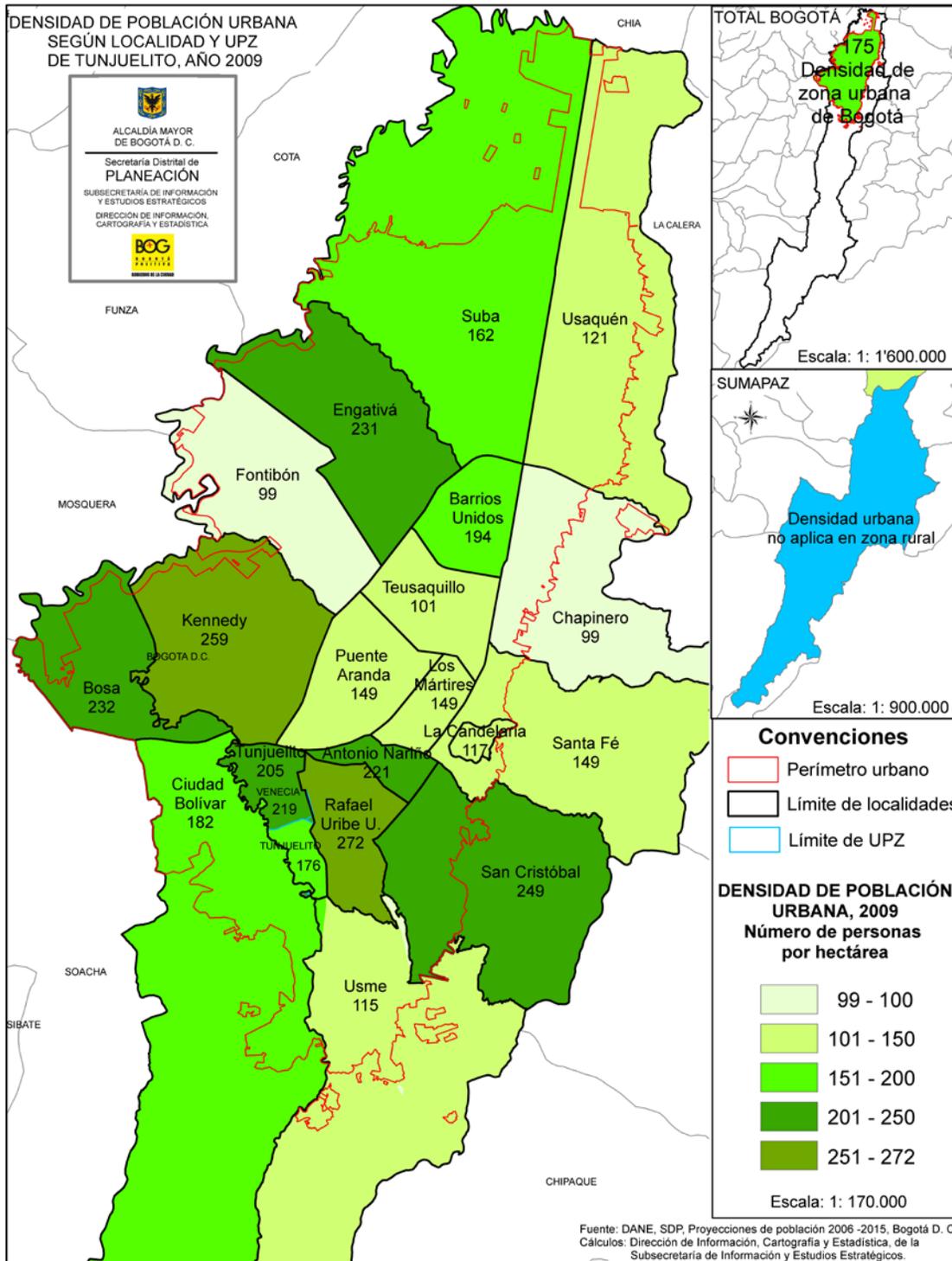
Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

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

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 interpretaba como crecimiento nulo de población, todos los que fallecen se reemplazan por un número igual de nacimientos, ahora, si el valor fuera negativo, significaba 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 11,51 personas por cada 1000, en el quinquenio 2005-2010, en el 2010-2015 esta relación baja a 9,95 por cada 1000 personas.

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

Periodo	Tasas implícitas (por mil)		
	Crecimiento Natural	Natalidad (Bruta)	Mortalidad (Bruta)
2005-2010	11,51	17,23	5,72
2010-2015	9,95	15,67	5,72

Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

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

3.6.2 Tasa de crecimiento

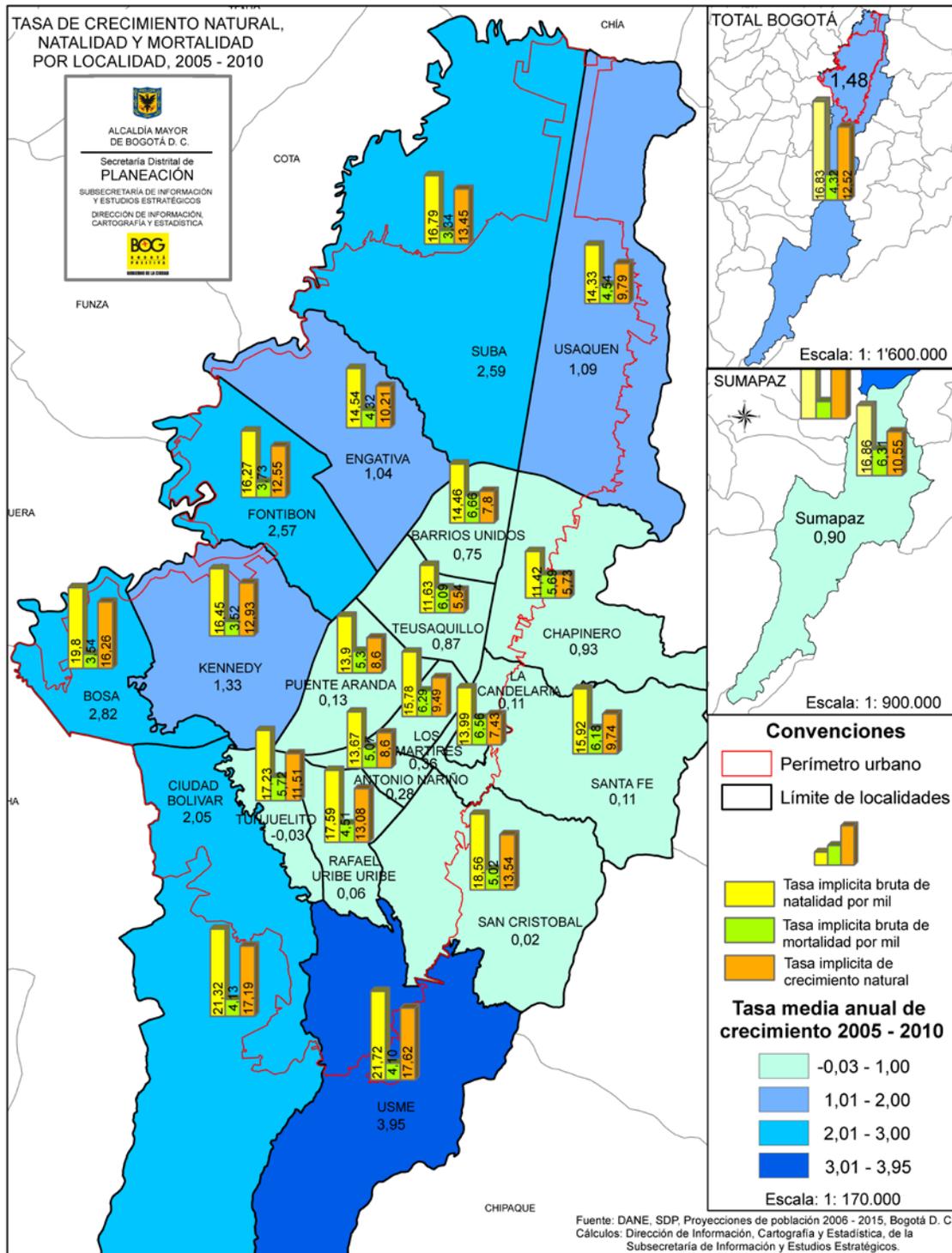
A pesar de que la tasa de crecimiento de la población exponencial y geométrica es positiva hasta el 2009, ésta va desacelerando su intensidad entre quinquenios, comportamiento asociado al descenso de la fecundidad que está experimentando la localidad.

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

Periodo	Tasas medias anuales	
	Exponencial	Geométrico
2005-2010	-0,03	-0,03
2010-2015	-0,20	-0,20

Fuente: DANE. Censo General 2005
DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

Plano 18. Tasa de crecimiento natural, natalidad y 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 ésta, pues no tiene en cuenta la satisfacción de las necesidades de las personas y la posibilidad de su inclusión social, en términos del 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, y 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

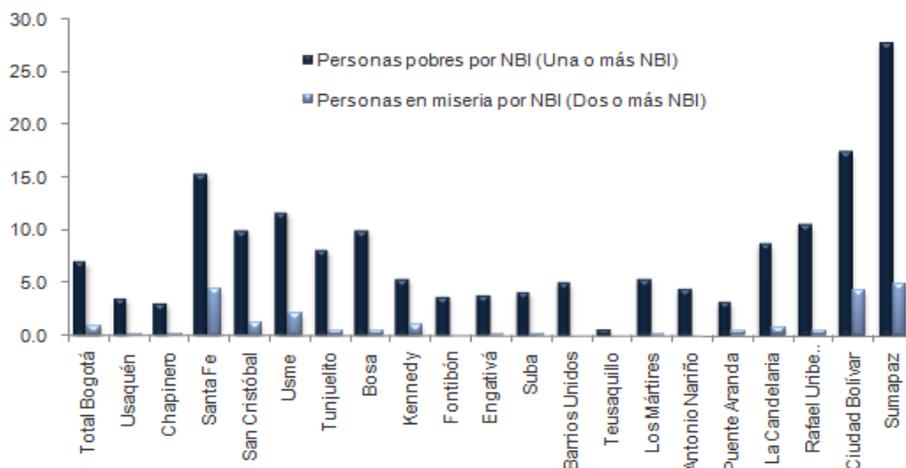
El indicador de necesidades básicas insatisfechas (NBI), es la principal medida de pobreza estructural, tiene la ventaja de medir la pobreza multidimensionalmente al abarcar aspectos tales como acceso a servicios sanitarios, Condiciones de vida, Dependencia económica, inasistencia escolar y hacinamiento. Como veremos éste 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 se determina como el estado de miseria.

De acuerdo a los resultados de la encuesta de calidad de vida 2007, la localidad de Tunjuelito registró que el 0,5% de la población se encuentra en miseria por NBI y el 8,1% se encuentra en pobreza por NBI.

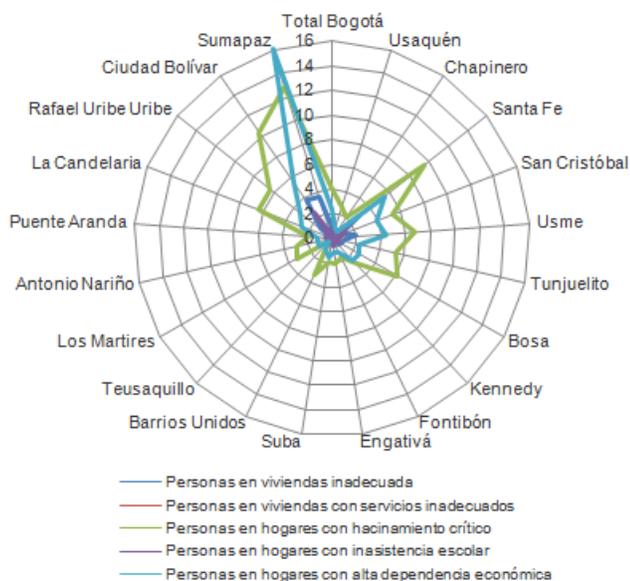
Gráfica 11.
Bogotá D. C. Número de personas en estado de pobreza y miseria según NBI por localidad. 2007.



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

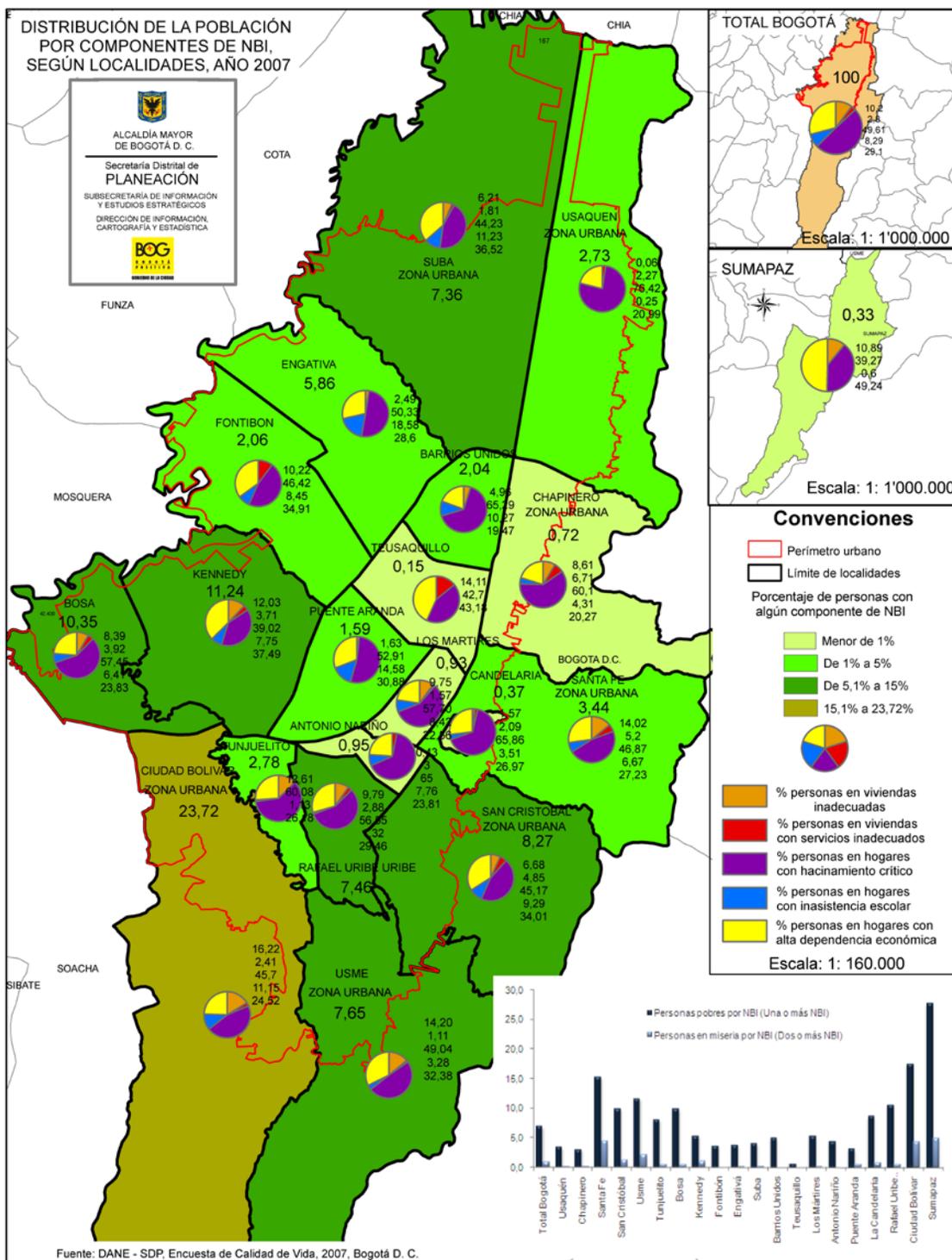
En la siguiente grafica se evidencia la poca incidencia que tienen algunos de los componentes de necesidades básicas insatisfechas, como viviendas con servicios inadecuados, inasistencia escolar o viviendas inadecuadas.

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



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

Plano 19. Distribución de la población por componentes de NBI, según localidades



De los cinco componentes del indicador de necesidades básicas insatisfechas, el que más afecta a la población de Tunjuelito al igual que a la ciudad, es el de hacinamiento crítico, seguido del de alta dependencia económica tal como se observa en la siguiente gráfica.

Gráfica 13.
Tunjuelito. 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 socioeconómicas 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 se observará más adelante tienen objetivos bien diferenciados; aunque comparten una misma construcción conceptual. Algunas características importantes de estos índices son:

- Asignan 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

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)

necesidades básicas insatisfechas NBI. Aunque permiten ordenamientos de la población, pues mientras más cerca este hogar a cero se considera que tienen 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, éstas 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.

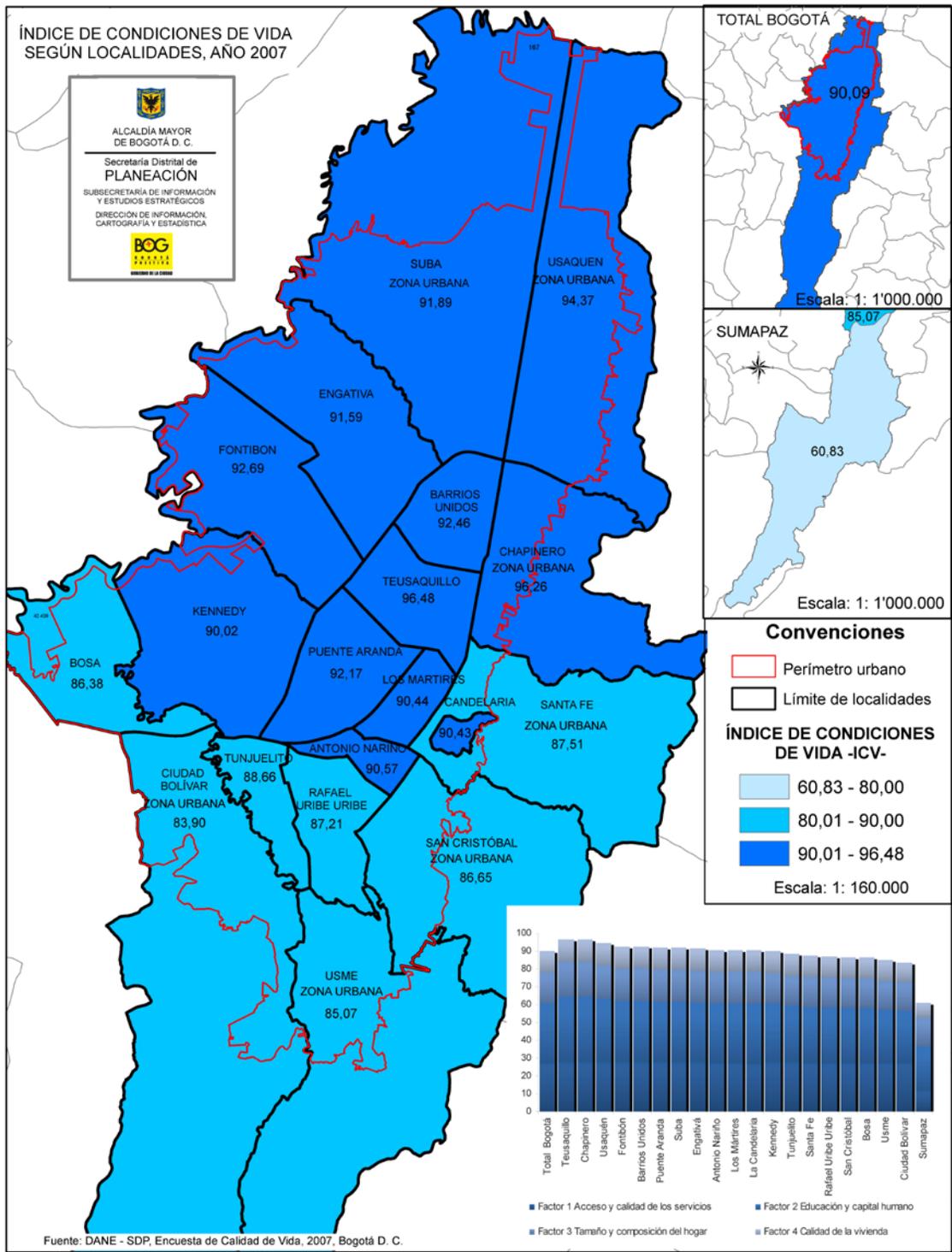
Cuadro 43.
Bogotá D. C. Índice de condiciones de vida por factores según localidad. 2007.

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

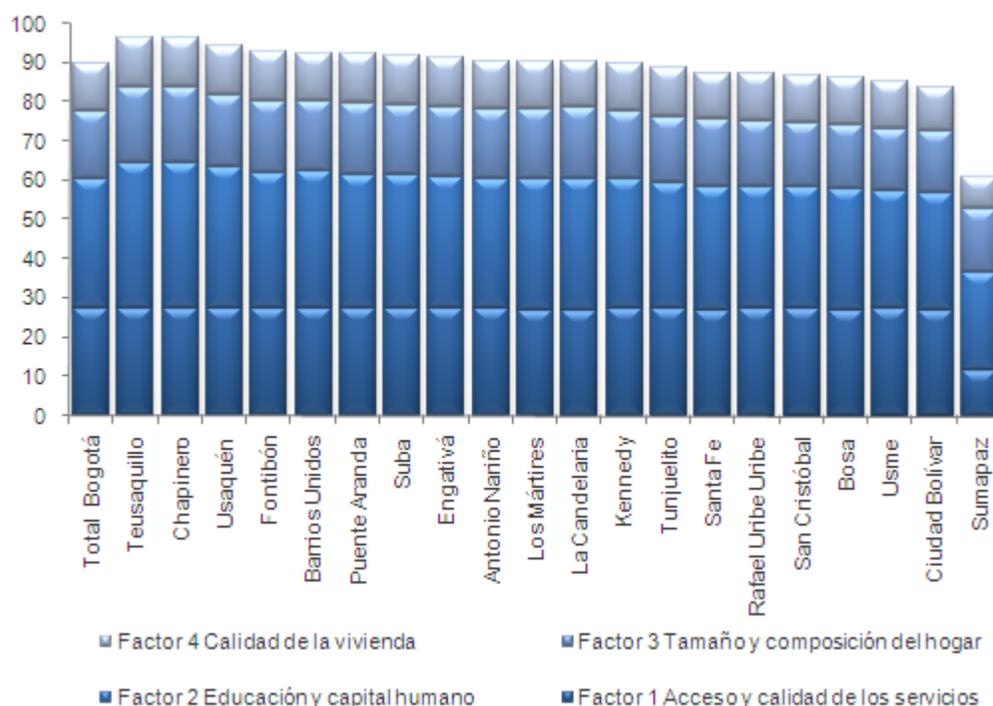


Los valores máximos de los factores según las ponderaciones de las variables son:

- 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 Tunjuelito, el índice de condiciones de vida en cada los factores uno y cuatro es mayor al de Bogotá, tal como se observa en la siguiente grafica y es la treceava localidad con mayor 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 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.

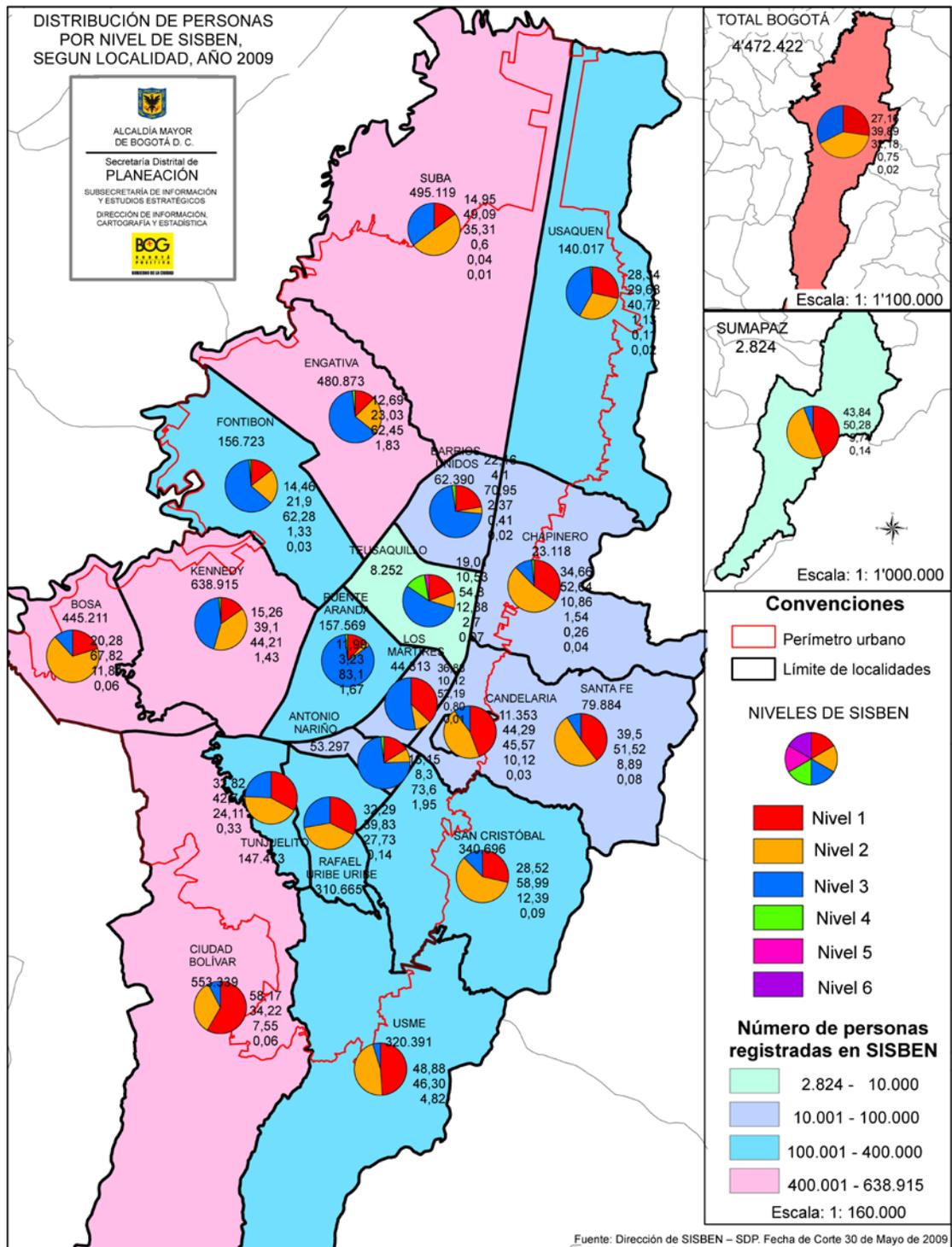
Localidad	Niveles SISBEN						Total
	1	2	3	4	5	6	
1 Usaquén	39.676	41.555	57.015	1.588	148	35	140.017
2 Chapinero	8.013	12.169	2.510	356	61	9	23.118
3 Santa Fe	31.557	41.160	7.104	61	2		79.884
4 San Cristóbal	97.176	200.993	42.207	320			340.696
5 Usme	156.607	148.326	15.458				320.391
6 Tunjuelito	48.402	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: SDP - Dirección de SISBEN. Base acumulada de SISBEN con corte a 30 de Mayo de 2009

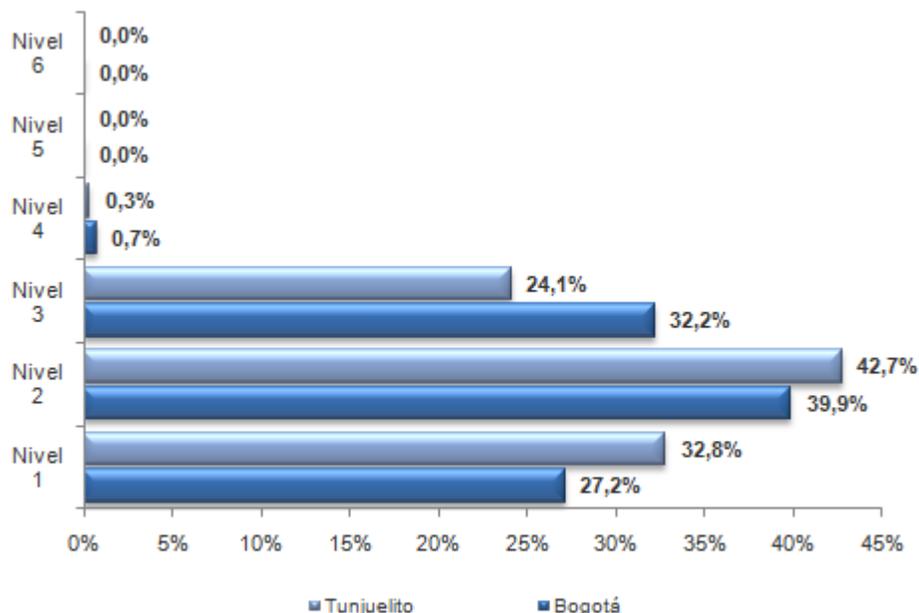
Nota: La base acumulada contiene encuestas aplicadas desde febrero de 2003 y no se puede asegurar que a la fecha los hogares encuestados residan en el mismo sitio donde se realizó la encuesta.

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

Plano 21. Distribución de personas por nivel de SISBEN, SEGUN LOCALIDAD, AÑO 2009



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



Fuente: SDP - Dirección de SISBEN. Base acumulada de SISBEN con corte a 30 de Mayo de 2009

De la población que ha sido valorada de acuerdo a la metodología del SISBEN II en la localidad de Tunjuelito al 30 de mayo de 2009, el 32,8% se encuentra en el nivel I, el 42,7% en el nivel II y en el nivel III el 24,1%.

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 ésta. 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

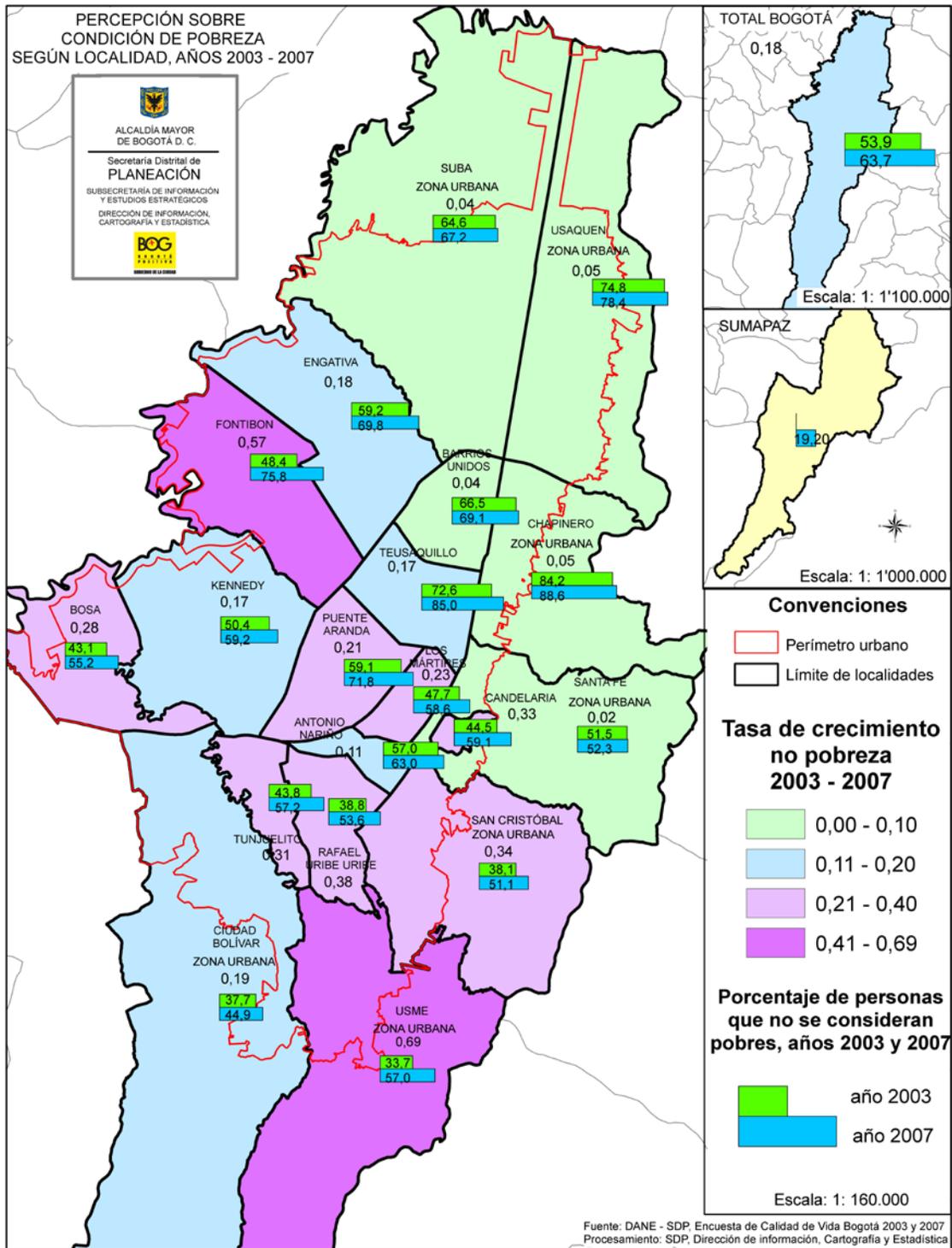
Según los resultados de la encuesta de calidad de vida 2007 muestran que un 63.7% de la población de la ciudad no se considera pobre, dentro de las localidades Tunjuelito es la treceava localidad en la que los hogares no se sienten pobres. Comparando los resultados de las encuestas 2003 y 2007 presentan una mejoría en la percepción de los hogares de su condición de pobreza en todas las localidades, aunque Tunjuelito es la sexta localidad que menos 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
Cálculos: SIEE - DICE

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 Tunjuelito de un total de 50.302 hogares, el 23,8%% (11.984 hogares) afirman que sus ingresos no alcanzan para cubrir los gastos mínimos, el 62,4% (31.410 hogares) dicen que sus ingresos solo alcanzan para cubrir los gastos mínimos y el 13,7% (6.908 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.

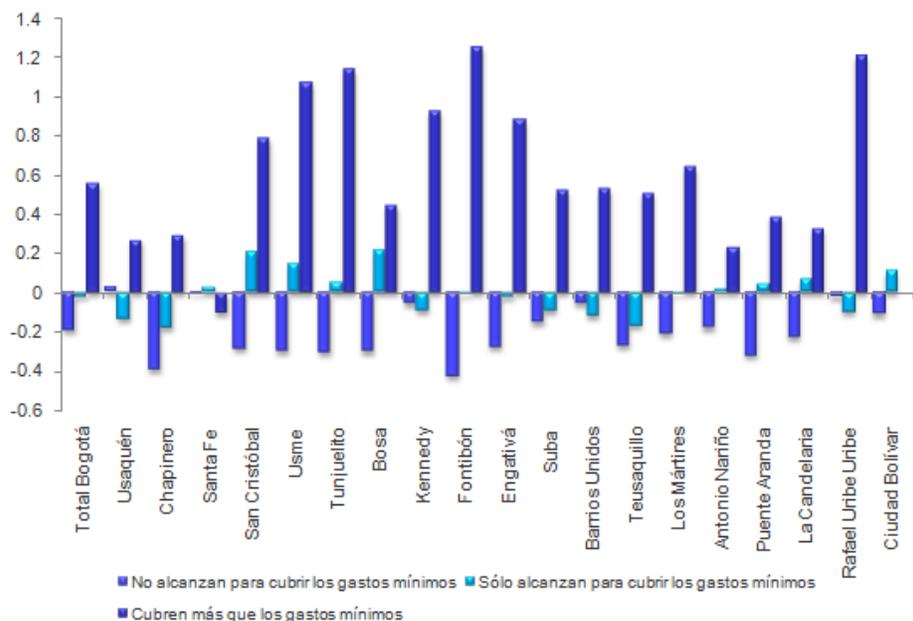
Localidad	Total hogares	Percepción sobre ingresos							
		No alcanzan para cubrir los gastos mínimos		Sólo alcanzan para cubrir los gastos mínimos		Cubren más que los gastos mínimos		Sin información	
		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
1 Usaquén	137.979	19.400	14,1%	69.729	50,5%	48.851	35,4%		
2 Chapinero	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

Cálculos: SIEE - DICE

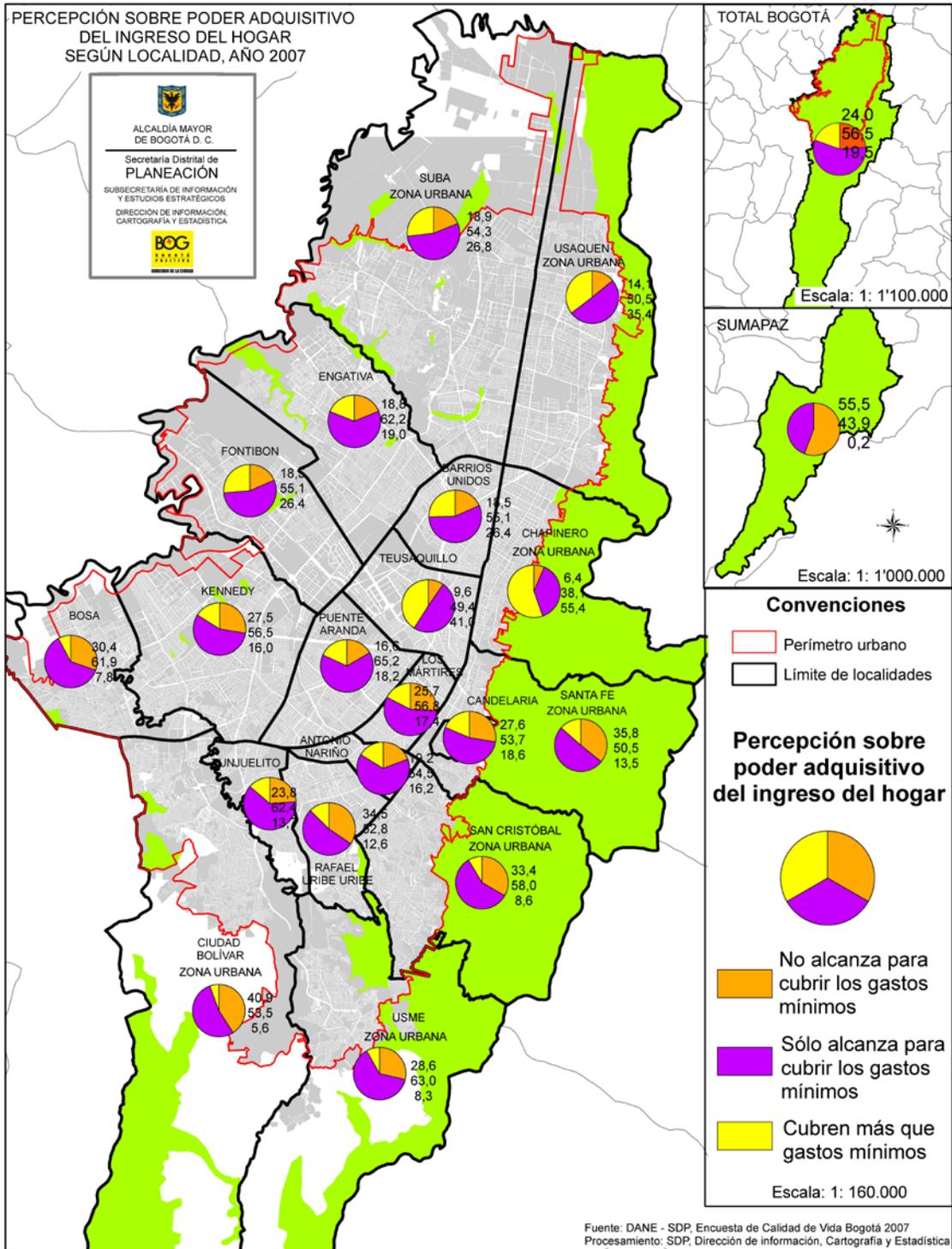
En el período 2003 – 2007, se muestra una mejoría en la percepción del poder adquisitivo de los ingresos pues se disminuye la tasa de crecimiento del porcentaje de la población que considera que sus ingresos son insuficientes para cubrir los gastos y aumenta la población que considera que su ingreso cubre más de los gastos mínimos. Tunjuelito es la cuarta localidad que más redujo la percepción de que sus ingresos son insuficientes para cubrir los gastos mínimos. Por otro lado, fue la tercera localidad que mayor incremento tuvo en la medida de la percepción de que el ingreso cubre más de 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

Plano 23. Percepción del poder adquisitivo del ingreso del hogar



Capítulo V



Aspecto económico

CAPÍTULO V. ASPECTO ECONÓMICO

5.1 Actividad económica al interior de los hogares de Tunjuelito.

De acuerdo a los resultados del Censo 2005 del DANE, el total de hogares particulares censados en Tunjuelito corresponde a 55.644, de los cuales 3.593 (6,5%) tiene alguna actividad económica al interior de los hogares. Este resultado es superior al de Bogotá (4.2%) siendo la tercera localidad con mayor actividad económica al interior de los hogares únicamente superada por Antonio Nariño con el 6,9% y Usme con el 6,7%.

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



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

Por unidades de planeamiento zonal – UPZ, se destaca Tunjuelito donde el 9,3% de los hogares tienen alguna actividad económica dentro del hogar.

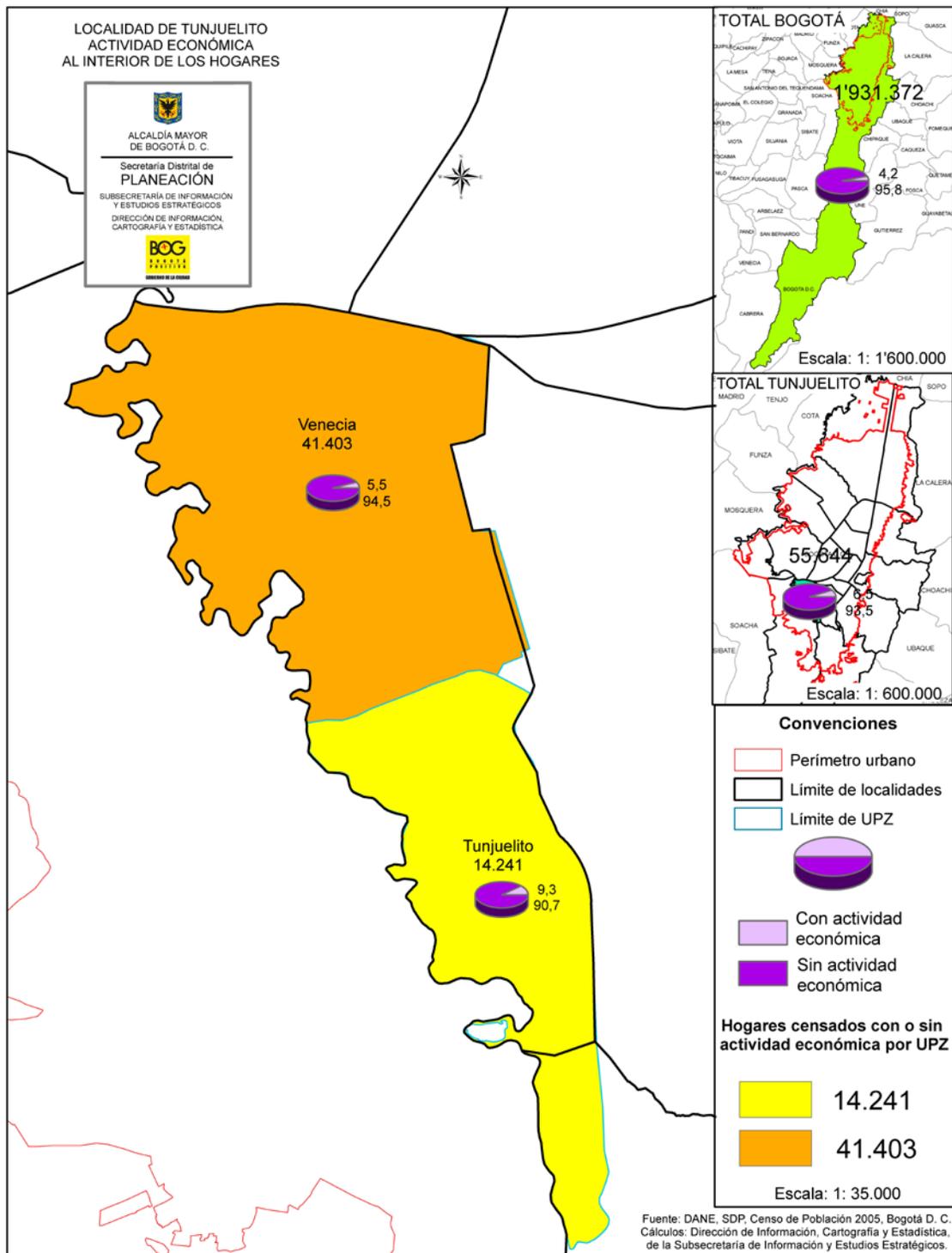
Cuadro 47.
Tunjuelito. Distribución de los hogares con y sin actividad económica según UPZ. 2005.

UPZ	Con actividad económica	Sin actividad económica	Total
42 Venecia	5,5%	94,5%	41.403
62 Tunjuelito	9,3%	90,7%	14.241
Total Tunjuelito	6,5%	93,5%	55.644

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

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

Plano 24. Hogares con y sin actividad económica

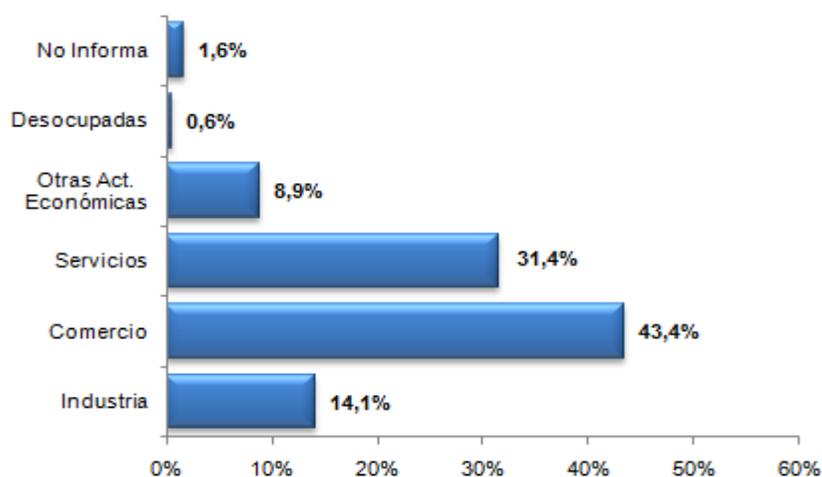


5.2 Comportamiento de los establecimientos económicos

5.2.1 Establecimientos económicos según actividad

De los 10.390 establecimientos económicos censados en el 2005 en la localidad de Tunjuelito, el 14,1% se dedican a industria siendo la cuarta localidad con mayor proporción de unidades económicas en este sector, superada por Sumapaz 18,6%, Antonio Nariño 16,9% y Puente Aranda 14,8%; el 43,4% a comercio, el 31,4% a servicios, el 8,9% a otras actividades y el 0,6% estaban desocupados.

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



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

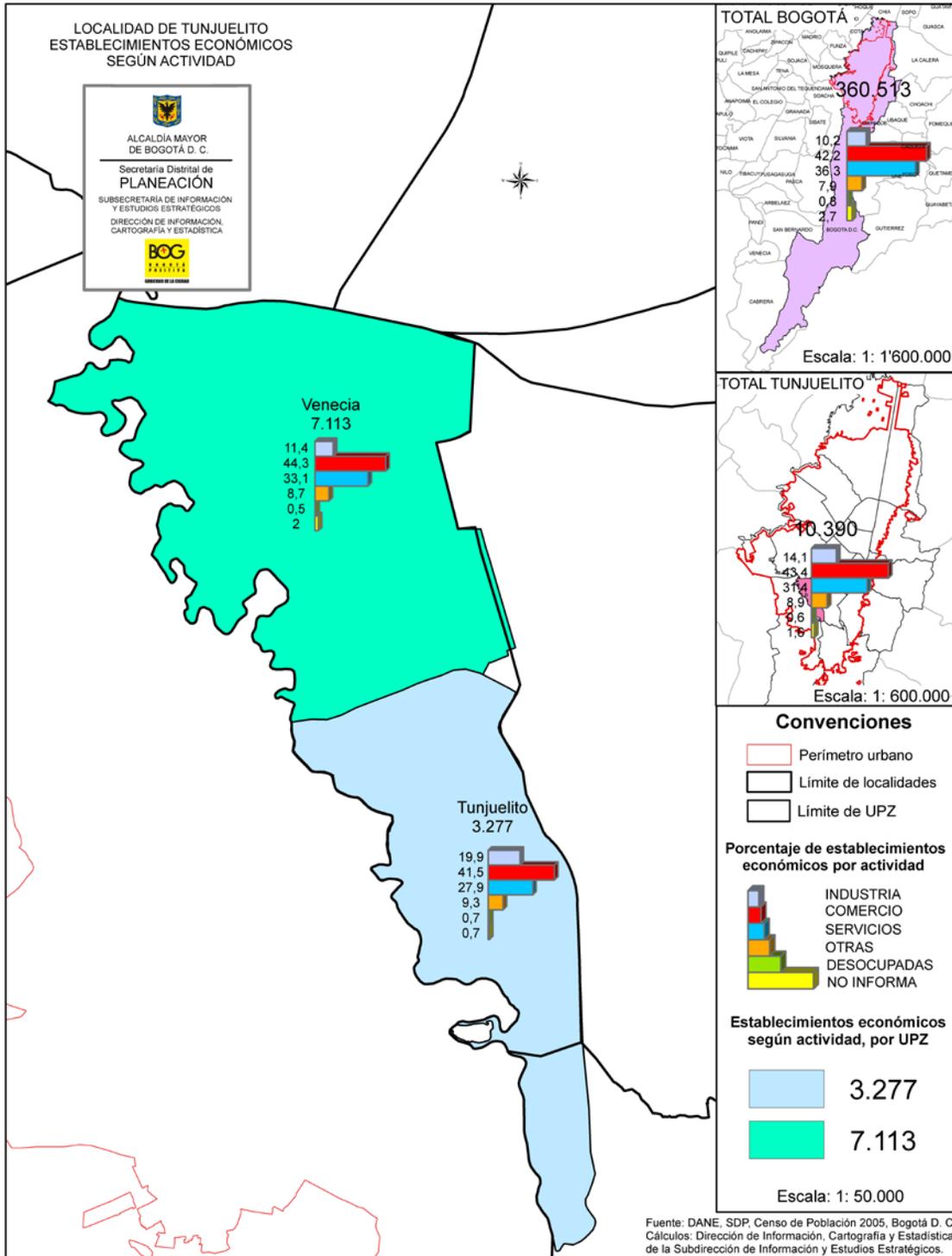
- Sector comercio: La unidad de planeamiento zonal donde esta actividad predomina es Venecia con el 44,3%.
- Sector servicios: La unidad de planeamiento zonal en la cual predominan los establecimientos en esta actividad es Venecia con el 33,1%.
- Sector industria: La unidad de planeamiento zonal en la cual predomina esta actividad es en Tunjuelito con un 19,9% de sus unidades económicas.

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

UPZ	Industria	%	Comercio	%	Servicios	%	Otras Act. Económicas	%	Desocupada	%	No Informa	%	Total
42 Venecia	813	11,4%	3.149	44,3%	2.351	33,1%	618	8,7%	38	0,5%	144	2,0%	7.113
62 Tunjuelito	651	19,9%	1.359	41,5%	914	27,9%	306	9,3%	23	0,7%	24	0,7%	3.277
Total Tunjuelito	1.464	14,1%	4.508	43,4%	3.265	31,4%	924	8,9%	61	0,6%	168	1,6%	10.390
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: SIEE - DICE

Plano 25. Establecimientos por actividad económica



5.2.2 Establecimientos económicos según su localización

En cuanto a la localización de los establecimientos económicos en la localidad de Tunjuelito, de acuerdo a los resultados del Censo 2005, se tiene que de los 10.390 establecimientos censados, 3.593 (34,6%) se encuentran ubicados en viviendas y 6.797 (65,4%) establecimientos se encuentran ubicados de manera independientes.

Cuadro 49.

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

UPZ	Unidades asociadas a vivienda	%	Unidades independientes	%	Total
42 Venecia	2.270	31,9%	4.843	68,1%	7.113
62 Tunjuelito	1.323	40,4%	1.954	59,6%	3.277
Total Tunjuelito	3.593	34,6%	6.797	65,4%	10.390
Total Bogotá D.C.	81.634	22,6%	278.879	77,4%	360.513

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

Por actividad económica, en la localidad de Tunjuelito predomina el sector comercio con 1.446 (32,1%) establecimientos ubicados en viviendas y 3.062 (67,9%) en unidades independientes.

Cuadro 50.

Tunjuelito. 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	754	51,5%	710	48,5%	1.464
Comercio	1.446	32,1%	3.062	67,9%	4.508
Servicios	954	29,2%	2.311	70,8%	3.265
Otras Act. Económicas	307	33,2%	617	66,8%	924
Desocupada			61	100,0%	61
No Informa	132	78,6%	36	21,4%	168
Total Tunjuelito	3.593	34,6%	6.797	65,4%	10.390

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

5.2.3 Establecimientos económicos asociados a la vivienda

De los 3.593 establecimientos económicos censados en el 2005 asociados a vivienda, el 40,2% se dedican al sector comercio, el 26,6% a servicios y el 21,0% a industria.

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

Actividad económica	Unidades asociadas a vivienda	%
Industria	754	21,0%
Comercio	1.446	40,2%
Servicios	954	26,6%
Otras Act. Económicas	307	8,5%
Desocupada		
No Informa	132	3,7%
Total Tunjuelito	3.593	100%

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

Por unidades de planeamiento zonal se observa el siguiente comportamiento:

La UPZ asociadas a la localidad de Tunjuelito que mayor representatividad tienen al ejecutar su actividad económica al interior de la vivienda es Venecia 63,2%.

- Actividad industrial: La UPZ Venecia concentra el 56,9% de establecimientos del sector que desarrollan sus actividades en una vivienda.
- Actividad comercio: La UPZ Venecia tiene el 63,9% de los establecimientos del sector que desarrollan sus actividades en una vivienda.
- Actividad servicios: La UPZ Venecia representa el 63,9% de los establecimientos del sector que desarrollan sus actividades en una vivienda.

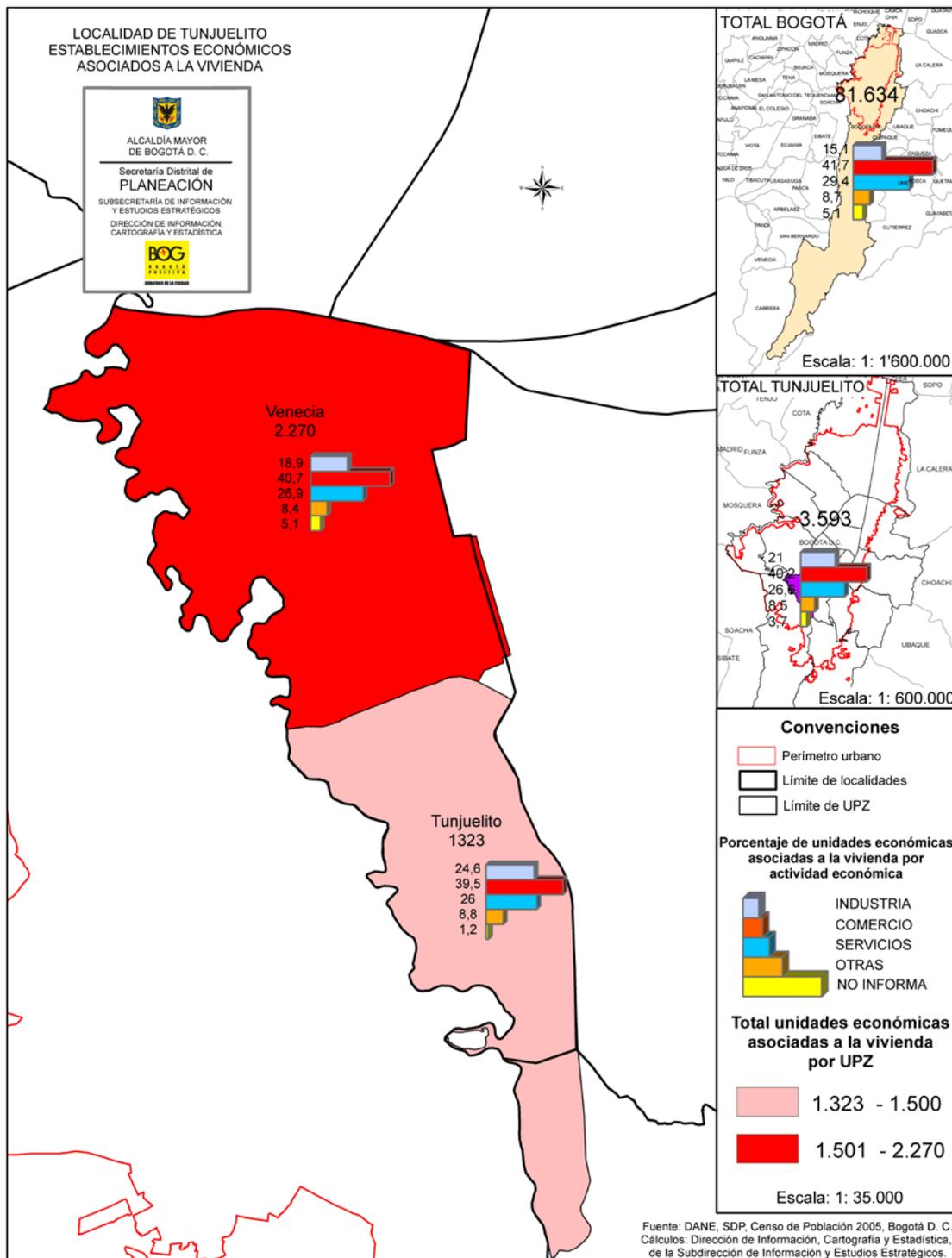
Cuadro 52.
Tunjuelito. Número y distribución de los establecimientos asociados a vivienda por actividad económica según UPZ. 2005.

UPZ	Industria	%	Comercio	%	Servicios	%	Otras Act. Económicas	%	No Informa	%	Total
42 Venecia	429	56,9%	924	63,9%	610	63,9%	191	62,2%	116	87,9%	2.270
62 Tunjuelito	325	43,1%	522	36,1%	344	36,1%	116	37,8%	16	12,1%	1.323
Total Tunjuelito	754	100,0%	1.446	100,0%	954	100,0%	307	100,0%	132	100,0%	3.593

Fuente: DANE – Censo General 2005
 Cálculos: 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 6.797 establecimientos económicos censados en el 2005 como unidades independientes, el 45,0% se dedicaba al sector comercio, el 34,0% al sector servicios y el 10,4% a la industria.

Cuadro 53.
Tunjuelito. Número y distribución de los establecimientos asociados a unidades independientes según actividad económica. 2005.

Actividad económica	Unidades independientes	%
Industria	710	10,4%
Comercio	3.062	45,0%
Servicios	2.311	34,0%
Otras Act. Económicas	617	9,1%
Desocupada	61	0,9%
No Informa	36	0,5%
Total Tunjuelito	6.797	100,0%

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

La UPZ asociada a la localidad de Tunjuelito que mayor representatividad tiene al ejecutar su actividad económica al interior de una unidad independiente es: Venecia 71,3%.

- Actividad industrial: La UPZ Venecia tiene un 54,1% de los establecimientos de la localidad dedicados a la actividad industrial realizada en una unidad independiente, el restante 45,9% se encuentra ubicado en la UPZ Tunjuelito.
- Actividad comercio: La UPZ Venecia concentra el 72,7% de las unidades económicas que desarrollan la actividad comercial de la localidad en una unidad independiente; el restante 27,3% se encuentra ubicado en la UPZ Tunjuelito.
- Actividad servicios: La UPZ Venecia representa un 75,3% de las unidades económicas dedicadas a las actividades del sector comercial de la localidad, realizada en una unidad independiente.

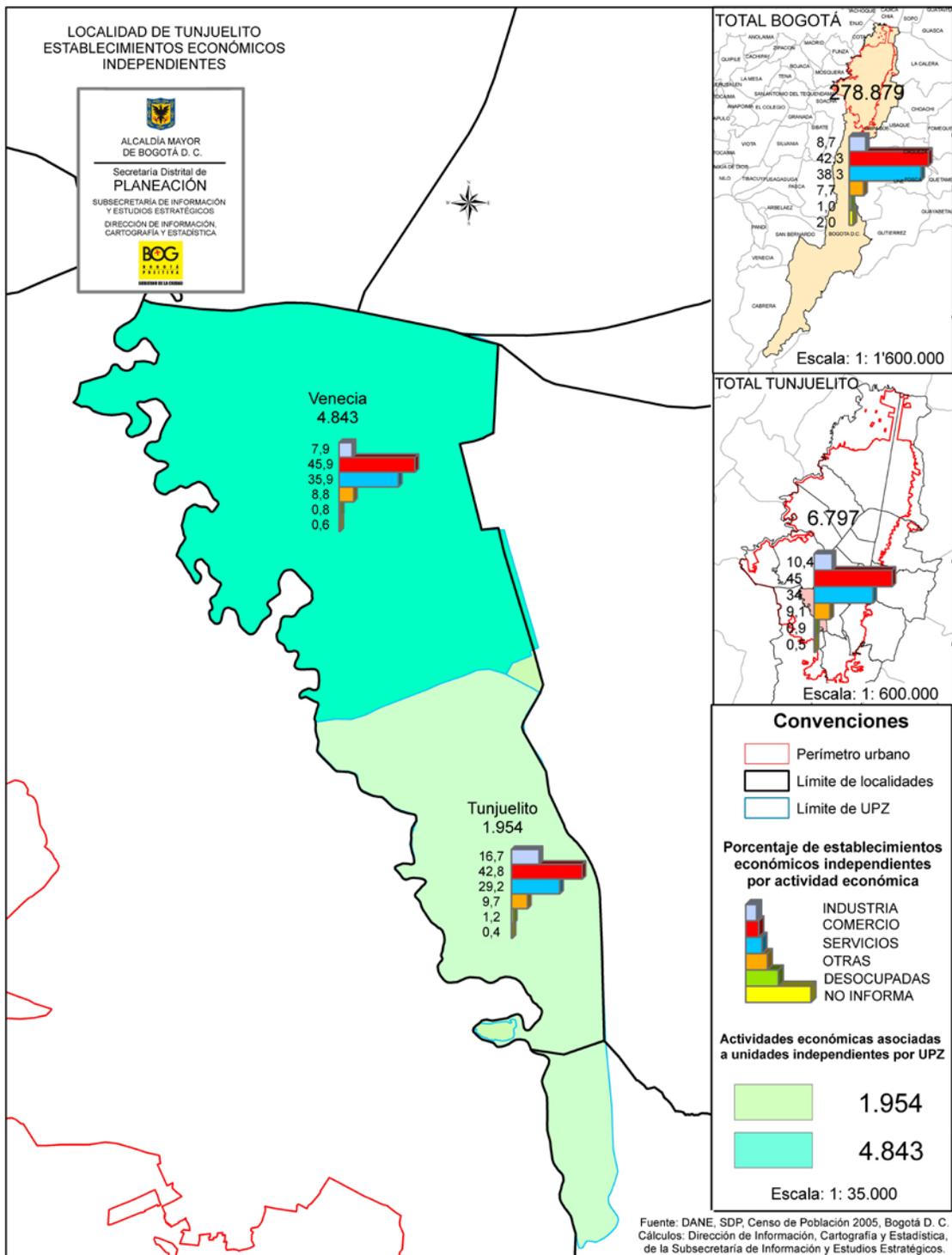
Cuadro 54.
Tunjuelito. Número y distribución de los establecimientos asociados a unidades independientes por actividad económica según UPZ. 2005.

UPZ	Industria	%	Comercio	%	Servicios	%	Otras Act. Económicas	%	Desocupadas	%	No Informa	%	Total
42 Venecia	384	54,1%	2.225	72,7%	1.741	75,3%	427	69,2%	38	62,3%	28	77,8%	4.843
62 Tunjuelito	326	45,9%	837	27,3%	570	24,7%	190	30,8%	23	37,7%	8	22,2%	1.954
Total Tunjuelito	710	100%	3.062	100%	2.311	100%	617	100%	61	100%	36	100%	6.797

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

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

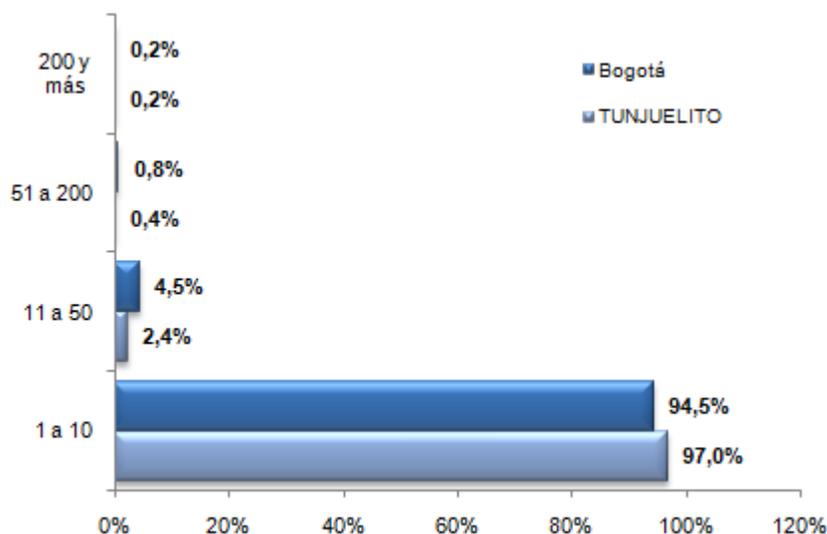
Plano 27. Establecimientos asociados a unidades independientes



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 Tunjuelito para las actividades de *industria, comercio y servicios que reportaron información de escala de personal ocupado*, el 97,0% de los establecimientos económicos censados ocupó entre 1 y 10 empleados, porcentaje superior al de la capital, 94,5%. Para el rango de 11 a 50 empleados en Tunjuelito se tiene el 2,4% de los establecimientos y para la ciudad, 4,5%.

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



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

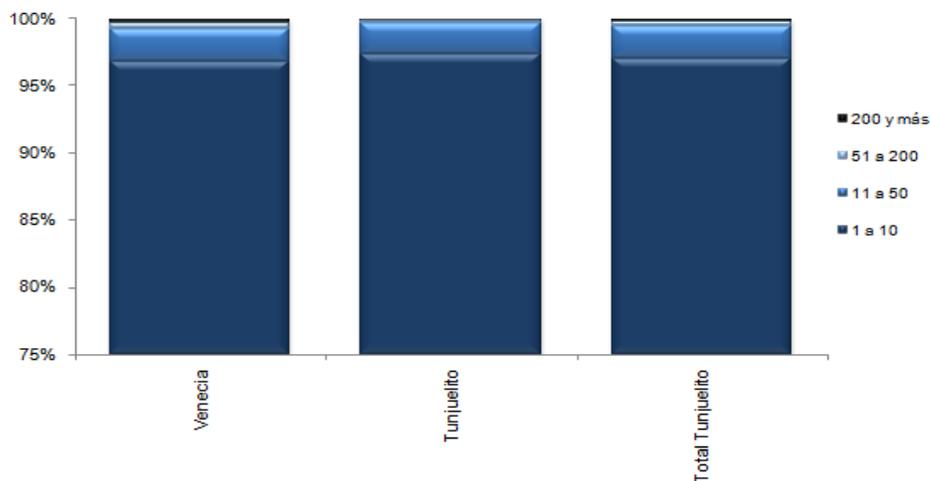
Observando los resultados del siguiente cuadro de manera horizontal, se tiene que la UPZ de Tunjuelito tiene el 97,4% de establecimientos económicos ubicados en el rango de una a diez personas ocupadas, seguido del rango de 11 a 50 empleados, donde la UPZ con mayor participación es Venecia con el 2,4%.

Cuadro 55.
Tunjuelito. 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
42 Venecia	5.811	147	26	19	6.003
62 Tunjuelito	2.718	65	7	1	2.791
Total Tunjuelito	8.529	212	33	20	8.794

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

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

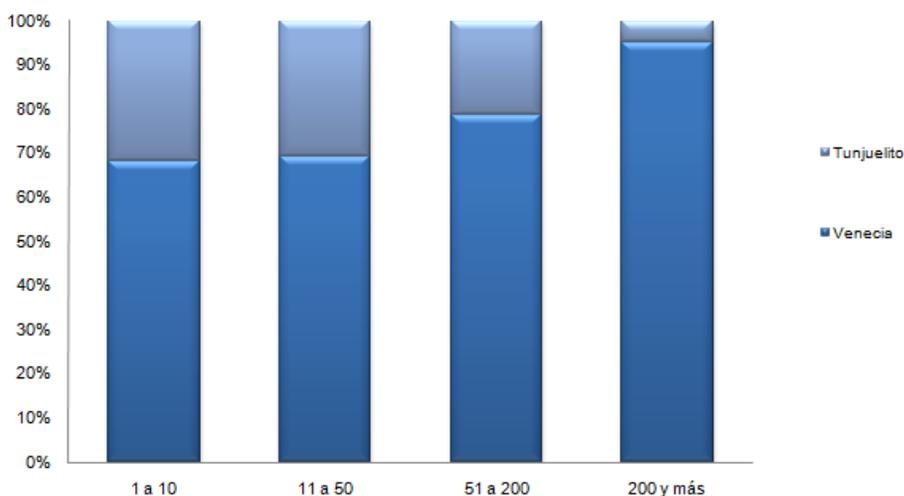


Fuente: DANE – Censo General 2005
 Cálculos: SIEE - DICE

Analizando los resultados de manera vertical se determina la distribución del número de establecimientos económicos según UPZ, para cada una de las escalas de empleados. En este sentido, Las UPZ que mayor participación tienen son:

- Rango de 1 a 10 personas ocupadas, Venecia con el 68,1%.
- Rango de 11 a 50 empleados, Venecia con el 69,3%
- Rango de 51 a 200 personas ocupadas, Venecia con el 78,8%.
- Rango de mayor a 200 personas ocupadas, Venecia con el 95,0%.

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



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

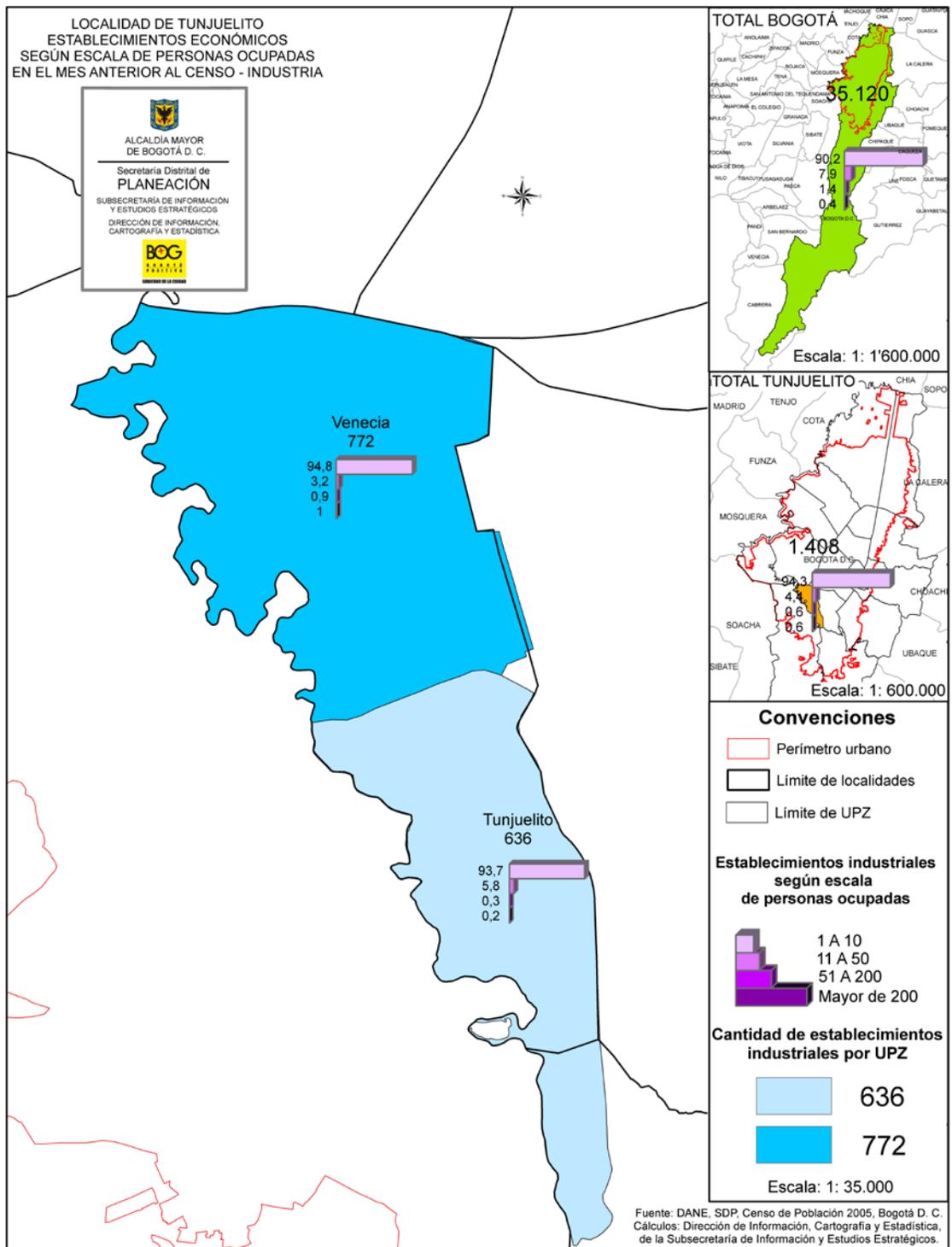
5.2.6 Establecimientos económicos de industria, comercio y servicios según escala de personas ocupadas en el mes anterior al Censo

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 para esta actividad por UPZ, se tiene que el mayor número de unidades económicas se encuentran en el rango de uno a diez empleados, destacándose la UPZ de Venecia 94,8%. De otra parte, la UPZ de Tunjuelito se diferencia por tener el 5,8% de sus unidades económicas en escala de once a cincuenta empleados.

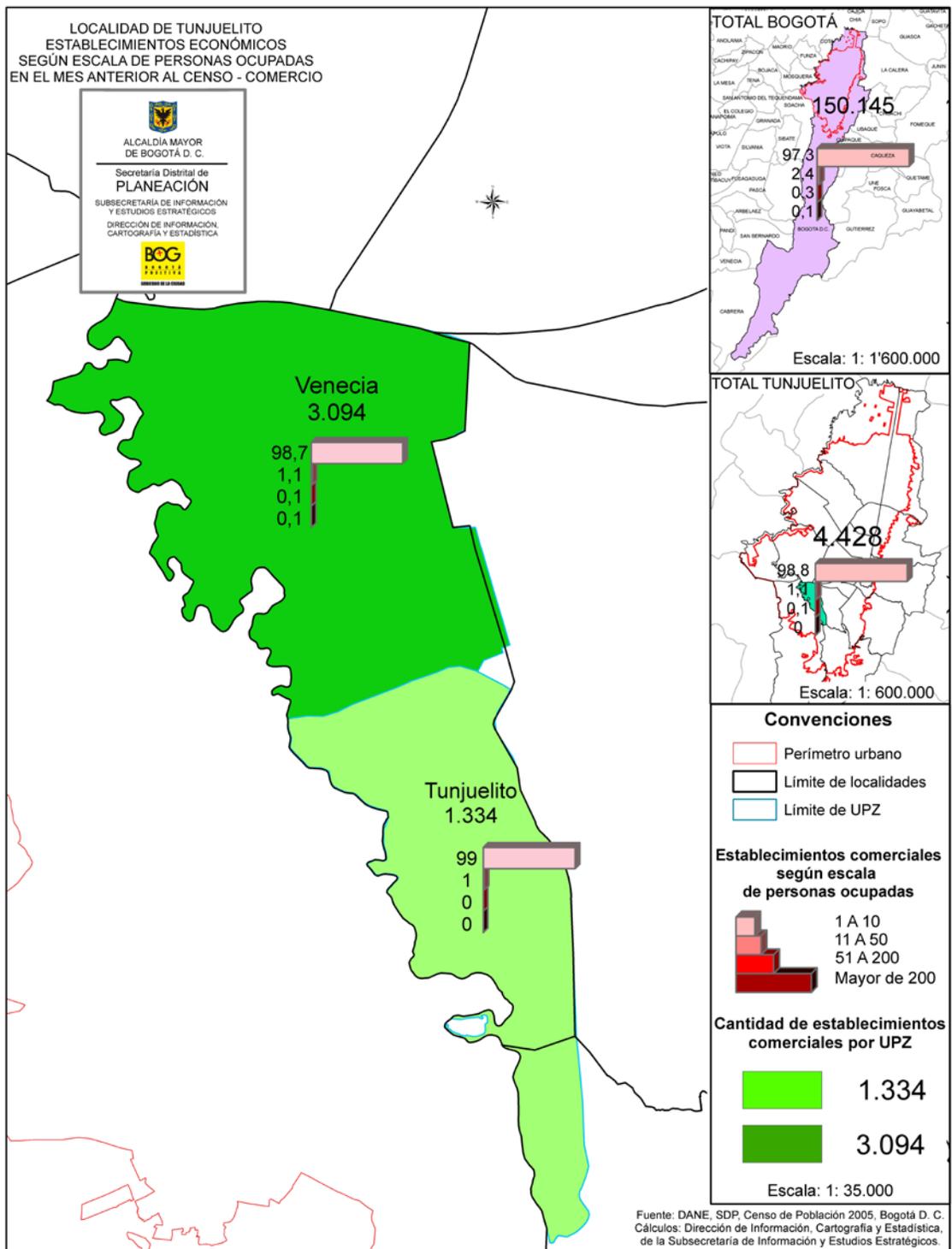
En el plano de la actividad comercial se presentan los resultados de los establecimientos económicos según escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo para esta actividad por UPZ, donde la que mayor número de unidades económicas tiene en el rango de una a diez empleados es Tunjuelito con el 99,0%.

En el plano de la actividad de servicios se muestra los resultados de los establecimientos económicos según escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo para esta actividad por UPZ, se tiene que el mayor número de unidades económicas se encuentran en el rango de 1 a 10 empleados, sobresaliendo la UPZ de Tunjuelito con el 97,7%. Por otro lado Venecia se diferencia por tener mayor proporción de unidades de mayor escala, con el 4,1%, en escala de 11 a 50 empleados.

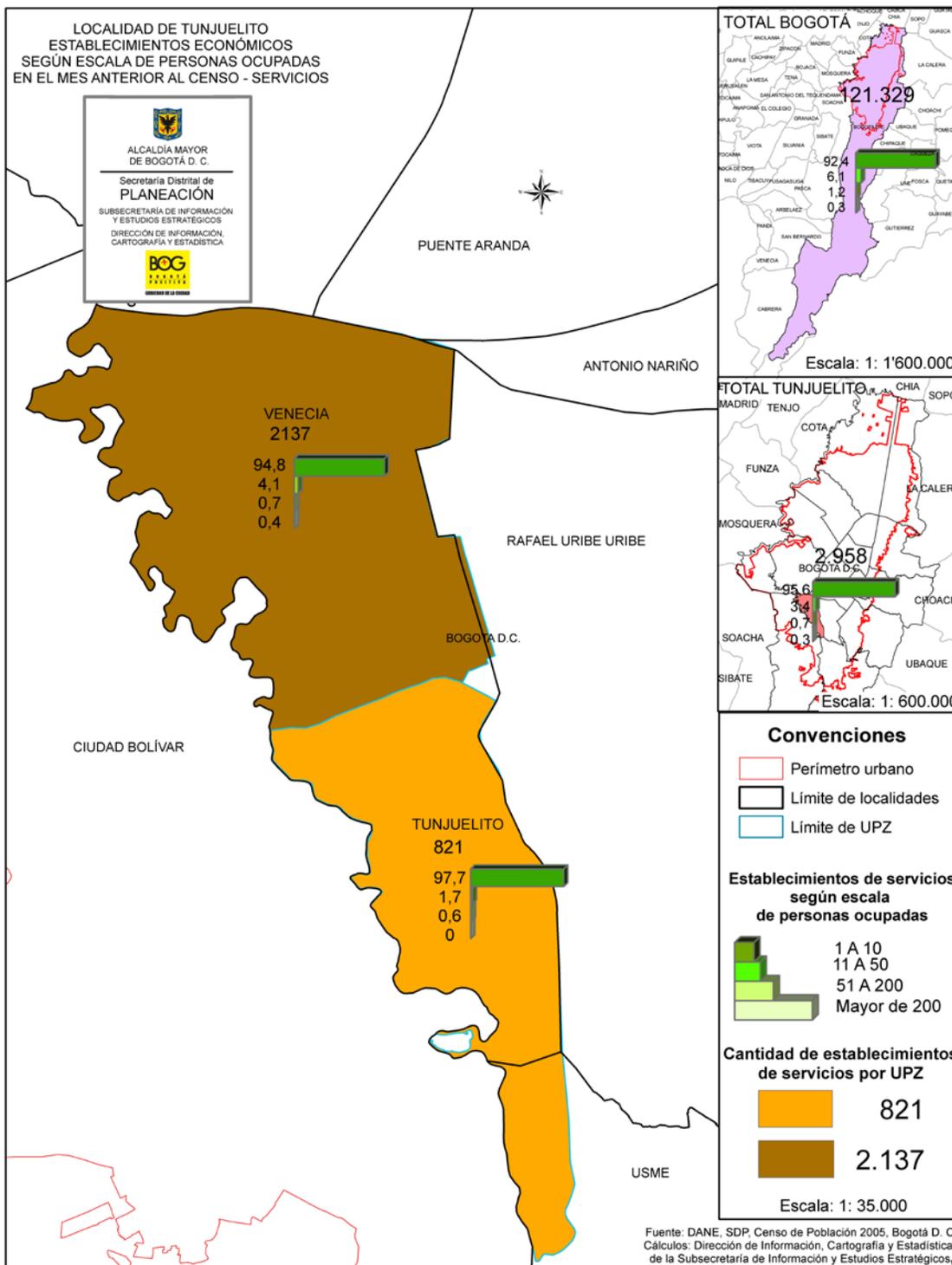
Plano 28. Establecimientos según escala de personas ocupadas en el mes anterior al censo – industria. 2005



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 32.231 para la localidad de Tunjuelito, los cuales representan el 2,1% del total de promedio de empleados de la capital. Dentro de la localidad de Tunjuelito, la unidad de planeamiento zonal que tiene el mayor promedio de personas ocupadas es Venecia 76,5%, seguido de Tunjuelito con el restante 23,5%.

Cuadro 56.
Tunjuelito. 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
42 Venecia	2.899	6.981	1.431	1.379	1.808	2.410	3.660	4.087	24.655
62 Tunjuelito	1.271	3.434	959	724	431	437	320		7.576
Total Tunjuelito	4.170	10.415	2.390	2.103	2.239	2.847	3.980	4.087	32.231

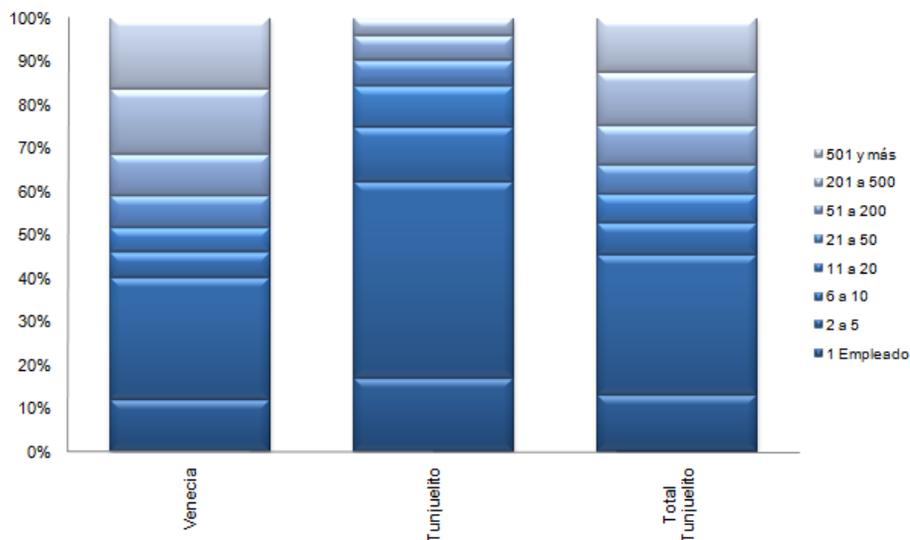
Fuente: DANE – Censo General 2005
Cálculos: SIEE - DICE

Examinando los resultados del cuadro de manera horizontal, se encuentra que la UPZ Tunjuelito se caracteriza por tener el 62,1% de sus empleados en unidades económicas de escalas menores a cinco empleados, En contraste, la UPZ Venecia tiene al 41,2% de sus empleados en unidades económicas de más de cincuenta y un empleados.

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

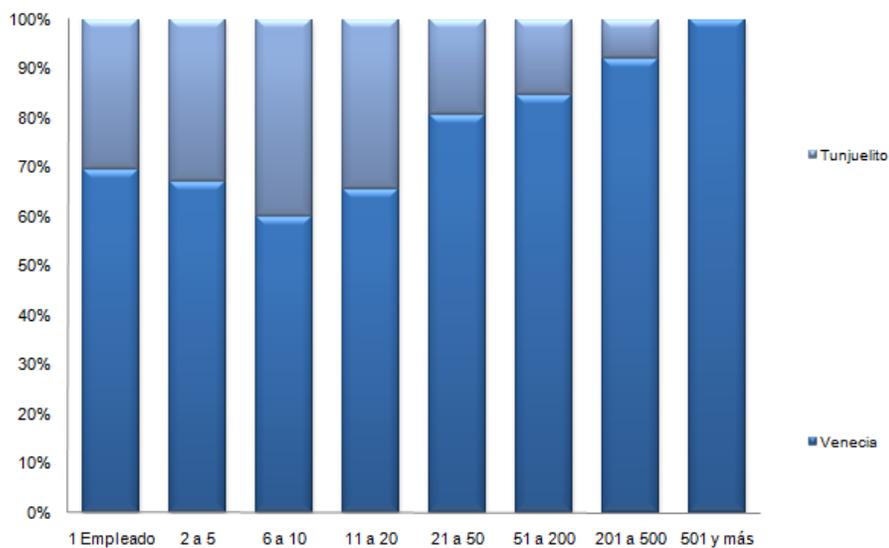
- Unidades económicas con promedio de un empleado, la unidad de planeamiento zonal que mayor proporción de empleados tiene en esta escala es Venecia 69,5%.
- Unidades económicas con promedio de dos a cinco empleados: Venecia con el 67,0% de sus empleados en esta escala es la UPZ que mayor participación de sus empleados en esta escala de unidades económicas.
- Unidades económicas con promedio de seis a diez empleados: Venecia con el 59,9%.
- Unidades económicas con promedio de once a veinte empleados: Venecia con el 65,6%.de sus empleados en unidades económicas de esta escala.
- Unidades económicas con promedio de veintiuno a cincuenta empleados: Venecia con un 80,8% de sus empleos en unidades económicas de esta escala..
- Unidades económicas con promedio de cincuenta y uno a doscientos empleados: Venecia con el 84,7%.
- Unidades económicas con promedio de doscientos uno a quinientos empleados: Venecia con el 92,0% de los empleos de la localidad en esta escala de unidades económicas..
- Unidades económicas con promedio de quinientos uno y más empleados: la unidad de planeamiento zonal de Venecia contiene la totalidad de los empleos de la localidad en unidades económicas en esta escala.

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



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

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



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

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

En la localidad, de los 32.231 empleados que en promedio trabajaron en las unidades económicas en el mes anterior al censo, se tiene que el 38,9% se encuentran ubicados en el sector servicios, 30,5% en comercio y 30,6% en industria; siendo la localidad con la distribución más homogénea de los empleos en las diferentes actividades económicas.

Al interior de las unidades de planeamiento zonal se tienen que el sector servicios tiene en promedio 12.538 empleados seguido de industria con 9.861 y comercio con 9.832 empleados.

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

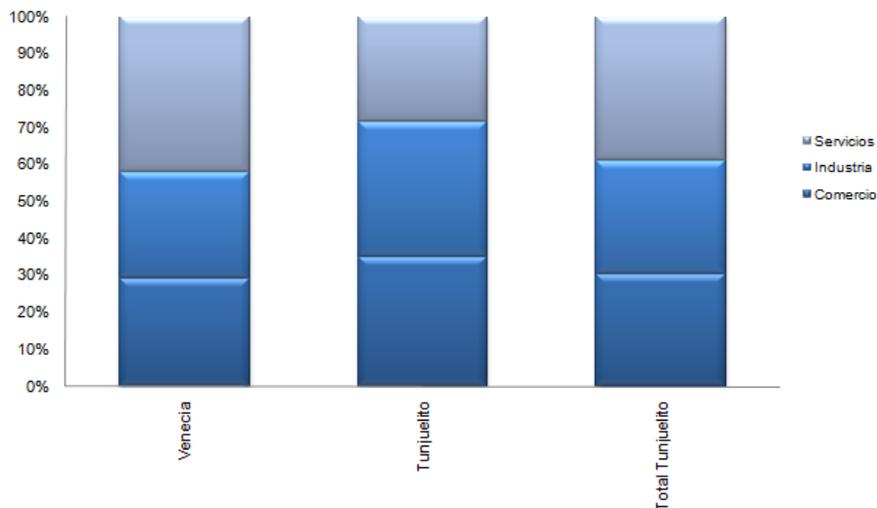
UPZ	Comercio	Industria	Servicios	Total
42 Venecia	7.179	7.080	10.396	24.655
62 Tunjuelito	2.653	2.781	2.142	7.576
Total Tunjuelito	9.832	9.861	12.538	32.231

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

Examinando los resultados de manera horizontal, se tiene que la UPZ más representativa por cada sector, es:

- Sector servicios: En la UPZ de Venecia se encuentran la mayor concentración de los empleos en esta actividad económica con un 42,2% de sus empleados en esta rama de actividad.
- Sector industria: Es el segundo sector que más emplea personas en promedio de la localidad con un 30,6%, de los empleados de la localidad. Cabe resaltar, la alta participación en esta actividad de la UPZ Tunjuelito con más de la tercera parte de sus empleados en esta actividad 36,7%.
- Sector comercio: en la unidad de planeamiento zonal de Tunjuelito alcanza más de la tercera parte de los empleos con un 35,0%.

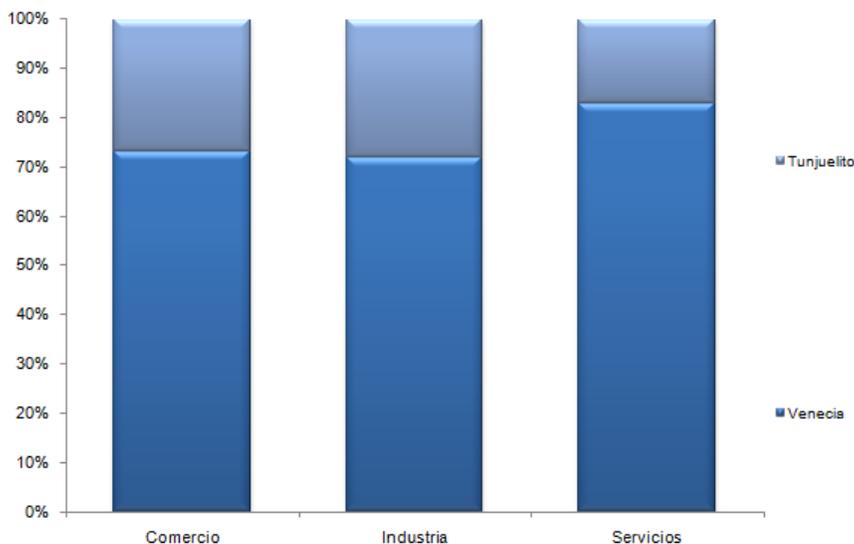
Gráfica 24.
Tunjuelito. Distribución del promedio de personas empleadas por actividad económica según UPZ. 2005.



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

Al analizar los resultados de manera vertical, se puede determinar la distribución del promedio de personas empleadas por actividad económica según UPZ. En este sentido, se ve reflejada la gran participación de Venecia, con el 76,5% de los empleados de la localidad, lo que se manifiesta en todas las actividades económicas debido a la gran importancia que tiene la misma, en la localidad.

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



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

5.3 Empleo

La información presentada a continuación corresponde a los resultados de la Encuesta 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, la 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 la encuesta. 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 localidades urbanas y 10 años y más, para el área rural y se encuentra dividida 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 sólo 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 Tunjuelito, el 47,1% 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 2,5% de la población ocupada de la ciudad y se ubica en la posición trece 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 Tunjuelito es de 144.189, equivale al 2,6% del total de Bogotá.



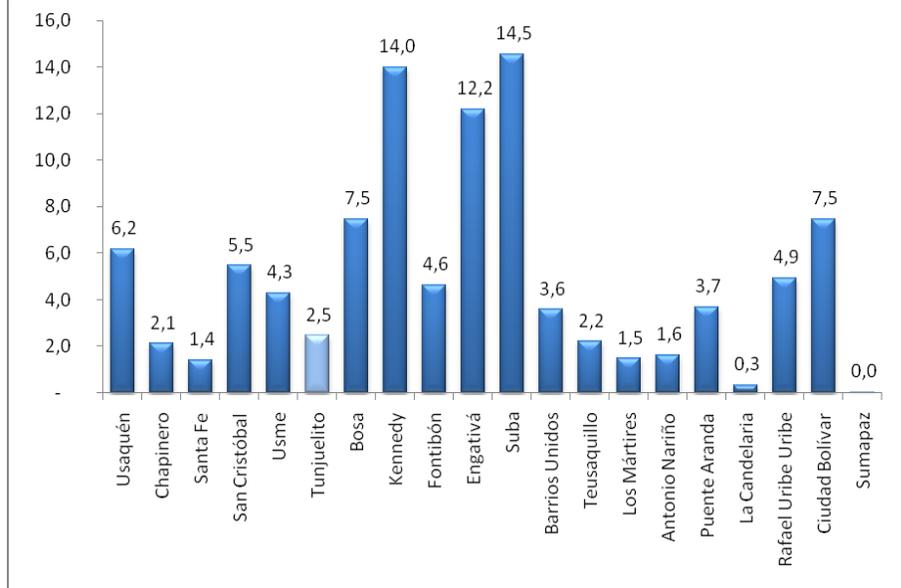
Cuadro 58.
Bogotá D. C. Fuerza laboral según localidad. 2007.

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
Cálculos: SIEE - DICE

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

Gráfica 26.
Bogotá. Distribución de la Población Económicamente Activa por localidad. 2007.

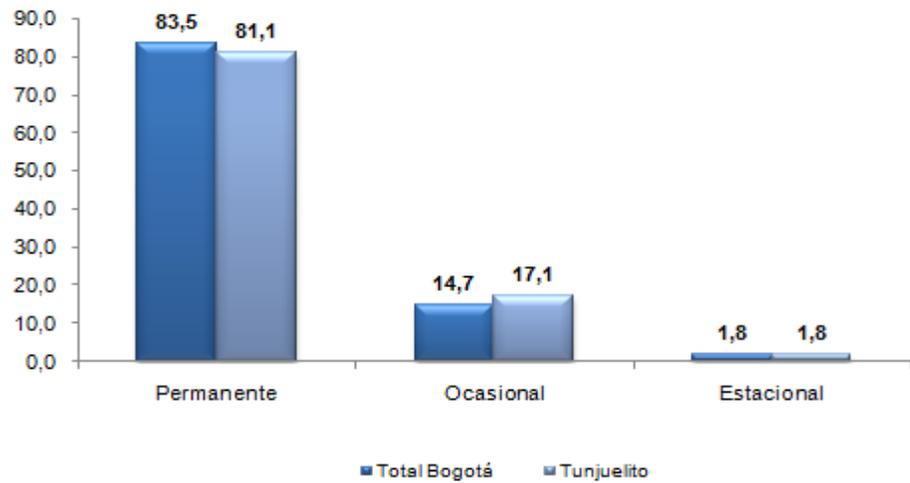


Fuente: DANE - SDP, Encuesta de Calidad de Vida Bogotá 2003, 2007

5.3.2 Población ocupada por tipo de trabajo realizado, según localidad

De las 67.948 personas ocupadas en Tunjuelito, el 81,1% se encuentra vinculada de manera permanente, siendo la treceava localidad con mayor porcentaje de población empleada de esta forma; mientras que el 17,1% es ocasional y el 1,8% estacional

Gráfica 27.
Bogotá y Tunjuelito. Distribución de la población ocupada según tipo de trabajo realizado. 2007.



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

Cuadro 59.
Bogotá D. C. Población ocupada por tipo de trabajo realizado según localidad. 2007.

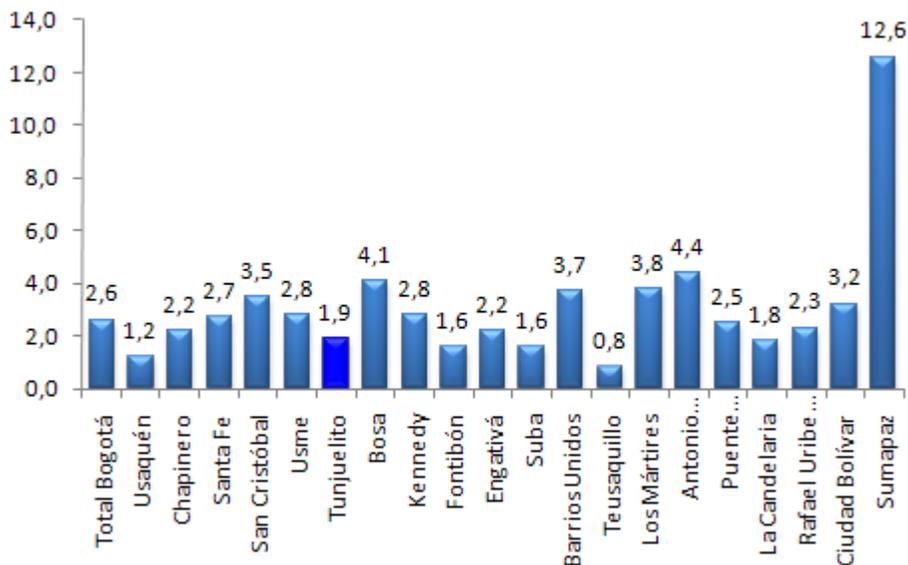
LOCALIDAD	Población ocupada	Tipo de trabajo							
		Permanente		Ocasional		Estacional		Sin información	
		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Total Bogotá	2.772.806	2.314.157	83,5%	407.481	14,7%	50.970	1,8%	198	0,0%
Usaquén	175.729	153.125	87,1%	19.252	11,0%	3.352	1,9%		
Chapinero	61.112	54.019	88,4%	6.056	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
Cálculos: SIEE - DICE

5.3.3 Población entre 10 y 17 años que trabaja

Por otro parte, la localidad de Tunjuelito es la sexta localidad con menor porcentaje de población de 10 a 17 años que trabaja con sólo el 1,9% de acuerdo a los resultados de la encuesta de calidad de vida Bogotá 2007.

Gráfica 28.
Bogotá D. C. Distribución de la población de 10 a 17 años que trabaja según localidad. 2007.



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

Capítulo VI



Población, vivienda y hogares vista desde la estratificación socioeconómica



CAPÍTULO VI. POBLACIÓN, VIVIENDA Y HOGARES VISTAS 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, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 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."

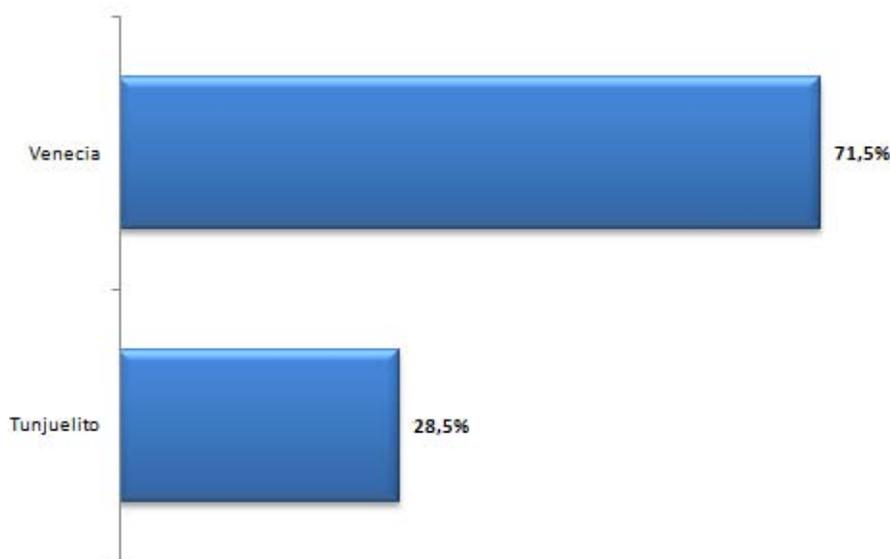
Cuadro 61.
Bogotá D. C. Distribución de la población por estrato socioeconómico según localidad. 2009.

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, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

Las unidades de planeamiento zonal que conforman la localidad de Tunjuelito, presentan la siguiente distribución según su población: Venecia con el 71,5% y Tunjuelito con el 28,5%.

Gráfica 29.
Tunjuelito. Distribución de la población por UPZ. 2009.



Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

Análisis por estrato socioeconómico

La localidad de Tunjuelito tiene 202.119 habitantes, los cuales representan el 2,8% del total de población de Bogotá. Por estrato socioeconómico se tiene que del total de habitantes de Tunjuelito para el 2009, el 66,1% se encuentran en el estrato bajo, el 33,1% en el medio-bajo y el 0,8% clasificado sin estrato.

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

UPZ	Estratos				Total
	Sin estrato	Bajo - bajo	Bajo	Medio - bajo	
42 Venecia	1.515		78.701	64.204	144.420
62 Tunjuelito	54	38	54.927	2.680	57.699
Total	1.569	38	133.628	66.884	202.119

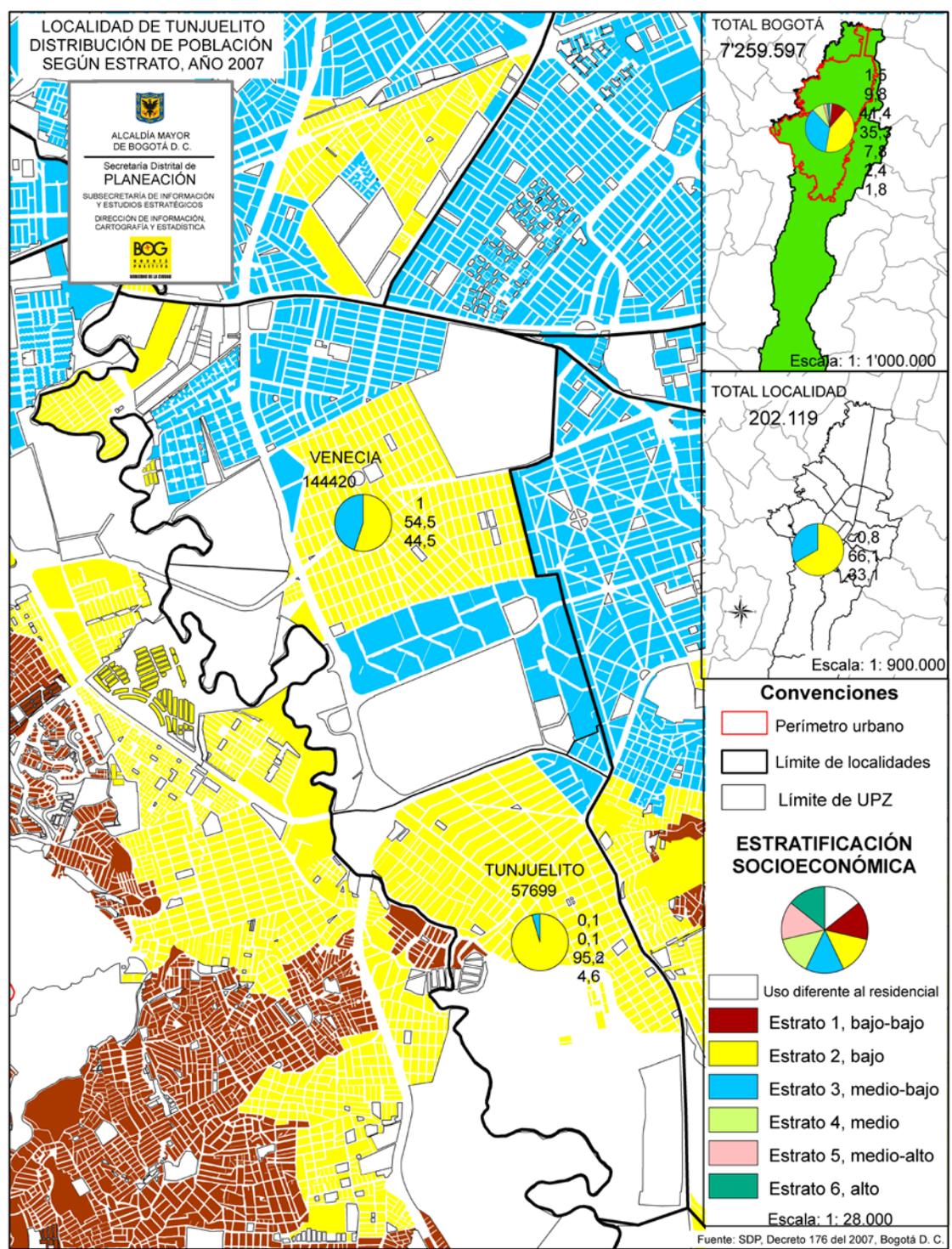
Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015
Decretos 176 de 2007 (zonas urbanas) y 304 de 2008 (zonas rurales).

- **Estrato bajo:** El 58,9% de las personas de la localidad pertenecientes a este estrato socioeconómico se encuentran en las unidades de planeamiento zonal de Venecia y el restante 41,1% en Tunjuelito.
- **Estrato medio – bajo:** De las 66.884 personas que se encuentran en este estrato socioeconómico, el 96,0% se ubica en la unidad de planeamiento zonal de Venecia y el 4,0% en Tunjuelito.
- El 96,6% de la población sin estratificar se encuentra en la unidad de planeamiento zonal de Venecia y el restante 3,4% en Tunjuelito.
- **Estrato bajo - bajo:** El total de los habitantes de la localidad (38 habitantes) que pertenece a este estrato socioeconómico se encuentra en Tunjuelito.

Análisis por unidad planeamiento zonal - UPZ

- **Venecia:** Esta UPZ concentra el 54,5% del total de su población (144.420 habitantes) en el estrato bajo, el 44,5% en el estrato medio-bajo y el 1,0% corresponde a población si estratificar.
- **Tunjuelito:** El 95,2% de los habitantes de Tunjuelito se encuentran en el estrato bajo, el 4,6% en el estrato medio-bajo, el 0,1% en el estrato bajo-bajo y el restante 0,1% sin clasificar.

Plano 31. Distribución de la población según estrato socioeconómico



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.

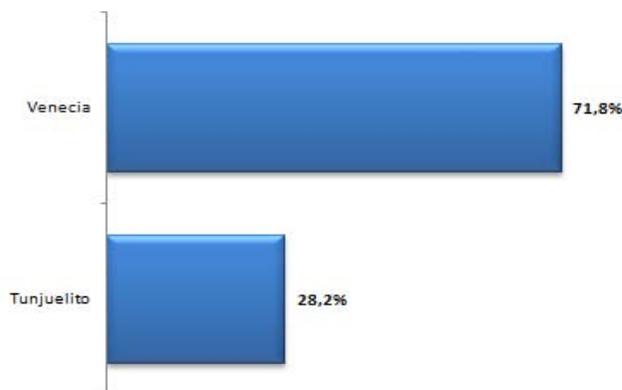
Cuadro 63.
Tunjuelito. Número de hogares por estrato socioeconómico según localidad. 2009.

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	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, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

Las unidades de planeamiento zonal que conforman la localidad de Tunjuelito, presentan la siguiente distribución según sus hogares: Venecia con el 71,8% y Tunjuelito con el 28,2%.

Gráfica 30.
Tunjuelito. Distribución de los hogares por UPZ. 2009.



Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

Análisis por estrato socioeconómico

La localidad de Tunjuelito tiene 59.736 hogares, los cuales representan el 2,8% del total de Bogotá. Por estrato socioeconómico se tiene que del total de hogares de Tunjuelito para el 2009, el 66,3% se encuentran en el estrato bajo, el 33,1% en el medio-bajo y el 0,6% sin estrato.

Cuadro 64.

Tunjuelito. Número de hogares por estrato socioeconómico según UPZ. 2009.

UPZ	Estratos				Total
	Sin estrato	Bajo - bajo	Bajo	Medio - bajo	
42 Venecia	355		23.544	19.013	42.912
62 Tunjuelito	20	9	16.053	742	16.824
Total	375	9	39.597	19.755	59.736

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

Análisis por unidad planeamiento zonal – UPZ.

La concentración de los hogares de la localidad de Tunjuelito por UPZ es la siguiente: Venecia en el estrato bajo (54,9%) y medio-bajo (44,3%), Tunjuelito en el bajo (95,4%) y medio-bajo (4,4%).

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.

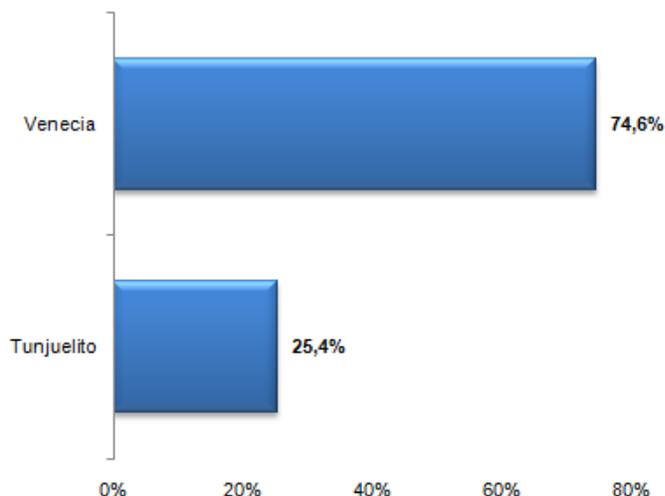
Tunjuelito. Número de viviendas por estrato socioeconómico según localidad. 2009.

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	35.151
4 San Cristóbal	1.060	6.723	87.001	15.227			2	110.024
5 Usme	1.602	40.491	45.535	5	2		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, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

Las unidades de planeamiento zonal que conforman la localidad de Tunjuelito, presentan la siguiente distribución según sus viviendas: Venecia con el 74,6% y Tunjuelito con el 25,4%.

Gráfica 31.
Tunjuelito. Distribución de las viviendas por UPZ. 2009.



Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

Análisis por estrato socioeconómico.

La localidad de Tunjuelito tiene 48.047 viviendas, las cuales representan el 2,4% del total de Bogotá. Por estrato socioeconómico se tiene que del total de viviendas de Tunjuelito para el 2009, el 64,6% se encuentran en el estrato bajo, el 34,7% en el medio-bajo y el 0,7% sin estrato.

Cuadro 66.
Tunjuelito. Número de viviendas por estrato socioeconómico según UPZ. 2009.

UPZ	ESTRATOS				Total
	Sin estrato	Bajo - bajo	Bajo	Medio - bajo	
42 Venecia	307		19.374	16.176	35.857
62 Tunjuelito	19	9	11.682	480	12.190
Total general	326	9	31.056	16.656	48.047

Fuente: DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

Análisis por unidad planeamiento zonal – UPZ.

La concentración de las viviendas de la localidad de Tunjuelito por UPZ es la siguiente: Venecia en el estrato bajo (54,0%) y medio-bajo (45,1%), Tunjuelito en el bajo (95,8%) y medio-bajo (3,9%).



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 periodo 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 Tunjuelito por UPZ, 2008

UPZ	Nombre UPZ	Número de Barrio	Nombre del Barrio	Superficie (Ha)	Cantidad
42	Venecia	1387	Desarrollo Villa Ximena	2,44	36
		1388	Barrio El Redentor	30,88	
		1389	Urbanización San Martín I Sector	21,49	
		1390	Urbanización Santa Lucía	0,17	
		1391	Urbanización El Tunal	5,09	
		1392	Urbanización El Triangulo	8,21	
		1393	Urbanización Claret El Carmen	12,75	
		1394	El Tunal II	51,34	
		1395	San José De Bosa	3,19	
		1396	Rincón De Nuevo Muzo	4,26	
		1397	Barrio San Vicente Ferrer	46,06	
		1398	El Redentor Hacienda La Laguna	9,73	
		1399	Villa Ximena	0,13	
		1400	Predio Villa Camila Parte Hacienda La Laguna	2,79	
		1401	Lote El Ontario	1,01	
		1402	Tejar Del Ontario	3,09	
		1403	Urbanización El Claret	43,37	
		1404	Isla Del Sol	17,10	
		1405	Nuevo Muzo II Sector II Etapa	20,71	
		1406	Urbanización Laguneta	7,85	
		1407	La Laguna	56,13	
		1408	Madesco	0,22	
		1409	Urbanización Santa Rosa	0,88	
		1410	Predio San José Jabones Azul-K	1,53	
		1411	Nuevo Muzo II Sector I Etapa	11,81	
		1412	Fátima	12,83	
1413	Barrio Muzu	0,99			
1414	Urbanización Madelena I Y II Sector	0,76			
1415	Urbanización Expreso El País	0,24			
1416	Rincón De Venecia II Sector	7,05			
1417	Brunarca	0,84			
1418	Tamsa	1,19			
1419	Ticosa	2,11			
1420	Rincón De Venecia	6,86			
1421	Nuevo Muzo I Sector	12,96			
1422	Urbanización El Claret	24,71			
62	Tunjuelito	1423	Predio Propiedad De Antonio Parra	3,00	16
		1424	Predio De Carlos Urias Peña	0,43	
		1425	Predio De Los Señores Parra	0,78	
		1426	Predio De Carlos Urias Peña	0,31	
		1427	Barrio San Benito	40,73	
		1428	Urbanización Gonzáles Goodin	2,58	
		1429	Predio De Carlos Urias Peña	0,28	
		1430	Urbanización San Carlos	0,61	
		1431	Barrio Tunjuelito	63,54	
		1432	Barrio San Carlos Predio San José	0,85	
		1433	Conjunto Urbano La Artillería	0,27	
		1434	Conjunto Urbano La Artillería	0,72	
		1435	Tunalito	2,41	
		1436	Urbanización San Carlos Norte	48,74	
		1437	Urbanización Bethania	0,94	
		1438	Meissen	6,38	
Total Tunjuelito				605,35	52

Anexo 2. Bienes de interés cultural de la localidad de Tunjuelito, según UPZ

No.	ACTO ADM	No. UPZ	NOMBRE UPZ	NOMBRE BARRIO	MODAL	DIRECCION	OTRA DIRECCION	CATEGORIA	BIENES DE INTERÉS CULTURAL
1780	DEC-606 / 21-07-01	42	Venezia	Fátima	Inmueble de Interés Cultural	Calle 52 A Sur No. 35- 01		Conservación Integral	Parroquia Nuestra Señora de Fátima
1781	DEC-606 / 21-07-01	42	Venezia	Escuela General Santander	Inmueble de Interés Cultural	Avenida 27 No. 40- 01 Sur	Calle 45 A Sur No. 45 A-15 Carrera 33 No. 48 A-15 Sur	Conservación Integral	Escuela General Santander