

PERFIL DE LAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ



VICEPRESIDENCIA DE GESTIÓN CIVICA Y SOCIAL
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES

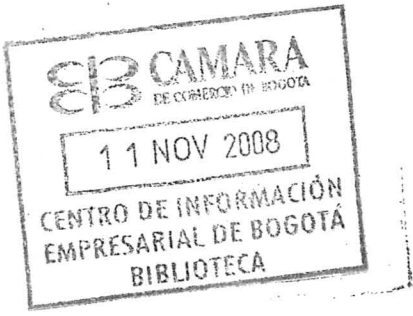


TUNJUELITO

BOGOTÁ, 1999



352.16
C17p15
ej.1



CB CAMARA
DE COMERCIO DE BOGOTÁ
Por nuestra sociedad



VICEPRESIDENCIA DE GESTION CIVICA Y SOCIAL

DIRECCION DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES

PERFIL LOCAL DE TUNJUELITO

DOCUMENTO PRELIMINAR - SOLO PARA COMENTARIOS

SANTA FE DE BOGOTA, MAYO DE 1999



Por nuestra sociedad

GERMÁN JARAMILLO ROJAS
PRESIDENTE EJECUTIVO

MARÍA EUGENIA AVENDAÑO MENDOZA
VICEPRESIDENTA DE GESTIÓN CÍVICA Y SOCIAL

OCTAVIO FAJARDO MARTÍNEZ
DIRECTOR DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES

JOSÉ RAMÓN ORTEGÓN SALGADO
COORDINADOR GRUPO TÉCNICO

MARÍA ISABEL CARRASCAL ENRIQUEZ
MAURICIO ANTONIO GALEANO BOJACÁ
RITE SUSANA SHUSTER RODRÍGUEZ
COLABORADORES EN ESTA PUBLICACIÓN

Carrera 9 16 – 21, piso 8°
Teléfono: 560 02 80 Fax: 284 78 02

www.ccb.org.co

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO	2
TABLA DE CUADROS	5
INDICE DE GRAFICOS	7
INTRODUCCION	8
I GENERALIDADES.....	9
1.1 Reseña histórica :.....	9
1.2 Paisaje urbano :.....	10
II LOCALIZACIÓN.....	11
2.1 Extensión	11
2.2 Límites	11
2.3 Características físicas.....	12
2.3.1 Hidrología.....	13
2.3.2 Topografía y geomorfología	13
III. DEMOGRAFÍA	15
3.1 Crecimiento Histórico.....	15
VI. ADMINISTRACIÓN LOCAL	22
4.1 Número de Funcionarios y Cargos.....	22
4.1.1 Alcaldía Local.....	22
4.1.2 Fondo de Desarrollo Local	23
4.1.3 Junta Administradora Local JAL	23
4.1.4 Comisaría de Familia.....	24
4.1.5 Inspección de Policía.....	24
4.1.6 Personería Local	25
4.1.7 Oficinas de Atención al Usuario	25
4.2 FINANZAS LOCALES	26
V. SERVICIOS PÚBLICOS	39
5.1 Domiciliarios	39
5.1.1 Acueducto y Alcantarillado	39
5.1.2 Energía.....	40
5.1.3 Teléfonos	42
5.1.4 Aseo.....	42
5.2 No Domiciliarios	45
5.2.1 Educación	45
5.2.1.1 Educación Pública	46
5.2.1.2 Educación Privada	49
5.2.2 Salud	51
5.2.2.1 Instituciones de Salud	51
5.2.2.2 Indicadores de Atención	53
5.2.2.3 Profesionales según su especialidad	56
5.2.2.4 Morbilidad por grupos de edad.....	57
5.2.2.5 Mortalidad por grupos de edad	63
5.2.3 Bienestar Social	70
5.2.4 Recreación	73
5.2.5 Cultura Local	77
5.2.6 Estructura en seguridad.....	79
Policía Metropolitana:	79
Bomberos.....	81
Defensa Civil.	82
VI. URBANISMO.....	84
6.1 Usos del suelo.....	84
6.2 Evolución del área construida.....	86
6.3 Sistema de Vías.....	88

VII. Organizaciones y Comunicaciones Comunitarias	89
7.1 Formas de Organización.	90
7.2 Medios y canales de comunicación.....	91
ANEXOS	95
BIBLIOGRAFIA GENERAL	98
BIBLIOGRAFIA ESPECIFICA	98

TABLA DE CUADROS

- Cuadro 1. Monumentos Nacionales
- Cuadro 2. Edificaciones de Conservación arquitectónica
- Cuadro 3. Reservas Forestales
- Cuadro 4. Nombres de los Barrios
- Cuadro 5. Clima
- Cuadro 6. Hidrología
- Cuadro 7. Crecimiento Histórico de Población
- Cuadro 8. Población Total Censada por sexo
- Cuadro 9. Densidad de Población, Hogares y Viviendas según áreas, 1997.
- Cuadro 10. Densidad de Población, Hogares y Viviendas según estrato , 1997.
- Cuadro 11. Relación de los empleados públicos en la localidad por número de habitantes.
- Cuadro 12. Funcionarios despacho del alcalde local
- Cuadro 13. Funcionarios del fondo de desarrollo local
- Cuadro 14. Funcionarios de la Junta administradora local
- Cuadro 15. Funcionarios de la inspección de policía
- Cuadro 16. Funcionarios comisarías de familia
- Cuadro 17. Funcionarios personería local
- Cuadro 18. Entidades del orden distrital adscritas a la alcaldía local
- Cuadro 19. Ingresos de la localidad, 1992 - 1998
- Cuadro 20. Estructura de gastos e inversión por sector 1993 - 1995
- Cuadro 21. Estructura de gastos e inversión según prioridad 1996 - 1998
- Cuadro 22. Estructura de gastos e inversión por sectores según prioridades, 1996
- Cuadro 23. Estructura de gastos e inversión por sectores según prioridades, 1997
- Cuadro 24. Cobertura y déficit del sistema de acueducto y alcantarillado según viviendas.
- Cuadro 25. Renovación de las redes de acueducto 1998-2000
- Cuadro 26. Cobertura y déficit del servicio de energía
- Cuadro 27. Cobertura del servicio de teléfonos
- Cuadro 28. Subestaciones ubicadas en la localidad
- Cuadro 29. Distribución de personal y equipo de aseo.
- Cuadro 30. Indicadores de cubrimiento y atención del servicio de aseo en Santa Fe de Bogotá, 1998.
- Cuadro 31. Población Analfabeta, 1993
- Cuadro 32. Indicadores de permanencia por nivel educativo, 1995
- Cuadro 33. Cobertura en educación del sector oficial, 1998
- Cuadro 34. Cobertura en educación del sector no oficial, 1995
- Cuadro 35. Alumnos matriculados en el sector oficial por nivel educativo y sexo
- Cuadro 36. Número y nivel de las instituciones de salud del distrito
- Cuadro 37. Número de instituciones de salud según especialidad
- Cuadro 38. Indicadores de atención de los establecimientos, 1992 - 1997.
- Cuadro 39. Profesionales según especialidad
- Cuadro 40. Número de camas según tipo de institución
- Cuadro 41. Morbilidad registrada en la localidad por grupos de edad 1994 - 1996

- Cuadro 42. Cinco primeras causas de morbilidad por grupos etáreos 1994.
- Cuadro 43. Cinco primeras causas de morbilidad por grupos etáreos 1996.
- Cuadro 44. Diez primeras causas de morbilidad general 1994 - 1997.
- Cuadro 45. Mortalidad registrada por año y grupos de edad 1994 - 1997
- Cuadro 46. Cinco primeras causas de mortalidad por grupos etáreos 1994.
- Cuadro 47. Cinco primeras causas de mortalidad por grupos etáreos 1997.
- Cuadro 48. Diez primeras causas de mortalidad general 1994 - 1997.
- Cuadro 49. Programas de atención a la población vulnerable
- Cuadro 50. Parques distritales ubicados en la localidad
- Cuadro 51. Dotación de los parques distritales
- Cuadro 52. Participantes en los programas recreativos realizados por el IDR
- Cuadro 53. Escenarios culturales
- Cuadro 54. Museos en la localidad
- Cuadro 55. Eventos tradicionales
- Cuadro 56. Agrupaciones artísticas
- Cuadro 57. Trabajadores de la cultura
- Cuadro 58. Distribución de la Policía Metropolitana en la localidad
- Cuadro 59. Distribución del personal de la Policía Metropolitana en la localidad
- Cuadro 60. Policías por habitantes
- Cuadro 61. Estaciones y centros de atención de los bomberos en Bogotá
- Cuadro 62. Usos del suelo según zonificación en la localidad
- Cuadro 63. Licencias y áreas aprobadas para construcción, 1994 - 1997
- Cuadro 64. Participación de las áreas según usos en la localidad
- Cuadro 65. Sistema de vías principales, secundarias y colectoras de la localidad
- Cuadro 66. JAC y Consejos comunales elegidos para el período 1998 - 2000
- Cuadro 67. Resultados de las elecciones de JAC y Consejos Comunales, 1996 - 1998
- Cuadro 68. Salones comunales en la localidad
- Cuadro 69. Medios y Canales de comunicación
- Cuadro 70. Periódicos y emisoras en la localidad.

INDICE DE GRAFICOS

- Gráfico 1 . Dimensión de la localidad en Bogotá
- Gráfico 2 . Crecimiento Histórico de la Población (1975 - 1993)
- Gráfico 3 . Distribución de la población por edades
- Gráfico 4 . Distribución socioeconómica de la población
- Gráfico 5 . Déficit de viviendas por estrato
- Gráfico 6 . Ingresos asignados y ejecución en el periodo 1993 - 1998
- Gráfico 7 . Sectores con mayor asignación de recursos en el periodo 1993 - 1995
- Gráfico 8 . Inversión ejecutada por prioridad para los años 1996 y 1997
- Gráfico 9A . Total de inversión ejecutada por sectores 1996
- Gráfico 9B . Total de inversión ejecutada por sectores 1997
- Gráfico 10 . Participación de alumnos matriculados por nivel educativo sector oficial, 1998
- Gráfico 11 . Participación docentes por nivel educativo sector oficial, 1998
- Gráfico 12 . Establecimientos por nivel educativo sector oficial, 1998
- Gráfico 13 . Total de alumnos matriculados por nivel educativo en el sector oficial para los años 1992, 1993 y 1994
- Gráfico 14 . Morbilidad registrada por grupos de edad para 1994, 1995 y 1996
- Gráfico 15 . Mortalidad registrada por grupos de edad
- Gráfico 16 . Número de parques por localidad en Santa Fe de Bogotá
- Gráfico 17 . Espacio para la recreación en la localidad
- Gráfico 18 . Escenarios culturales en la localidad
- Gráfico 19 . Pie de fuerza estimado en las localidades
- Gráfico 20 . Usos del suelo urbano, 1997
- Gráfico 21 . Evolución de las licencias de construcción según usos

INTRODUCCION

La Cámara de Comercio de Bogotá, a través de la Vicepresidencia de Gestión Cívica y Social, elaboró una serie de 19 documentos con información estadística clasificada en siete temas centrales de las localidades urbanas de la ciudad.

La publicación tiene como propósito colocar a disposición de los habitantes de las localidades, y de la comunidad en general, los aspectos cuantificables de mayor importancia y dinámica en la vida local, que puedan servir como punto de referencia al diagnóstico y evaluación de su problemática particular.

Las cifras que se presentan en este trabajo fueron suministradas por entidades oficiales del orden distrital y local, según el grado de actualización disponible en el momento de la solicitud.

En este sentido es necesario mencionar que la información que posee el distrito respecto a sus localidades incluye sólo algunas de las variables relevantes para fines de planeación, mientras la mayoría de las entidades consultadas no cuentan con la desagregación de cifras a nivel local y, en algunos casos, guarda un considerable rezago en las que posee.

Así mismo, en el proceso de la investigación se encontró que varias de las alcaldías locales han realizado el esfuerzo por generar estudios que caractericen los ámbitos de relación e intercambio de la comunidad en su entorno, pero estos no han contado con la difusión y apoyo necesarios que aseguren el enriquecimiento y continuidad de los trabajos.

Esperamos que esta información contribuya al mejor conocimiento de la comunidad y la administración local sobre los aspectos que forjan su desarrollo, y así mejorar la capacidad de planeación en beneficio de una mejor calidad de vida.

Finalmente, agradecemos la participación y la colaboración de todas las entidades del Distrito que con su aporte hicieron posible la realización de este trabajo que dejamos en manos de la comunidad.

I GENERALIDADES

1.1 Reseña histórica¹ :

“Tunjuelito, zona de río, sabana y lomas.
Recinto de curtiembres, canteras y chircales”

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 está 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 reglamentó las funciones de las Juntas Administradoras Locales, de los Fondos de Desarrollo Local y de los Alcaldes Locales, y determinó la asignación presupuestal de las localidades. Por medio de los acuerdos 2 y 6 de 1992, el Concejo Distrital, definió el número, la jurisdicción y las competencias de las JAL.

Bajo esta normativa, se constituyó la localidad de Tunjuelito, conservando sus límites y nomenclatura, administrada por el Alcalde Local y la Junta Administradora Local, con un total de 9 ediles.

¹ Contraloría de Santa Fe de Bogotá (1997). Agendas de Participación Local.

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

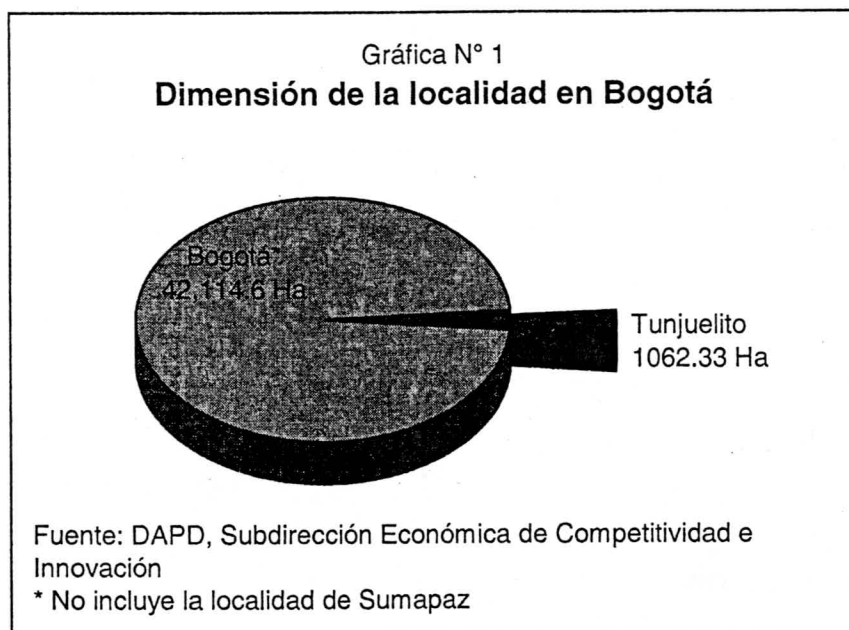
1.2 Paisaje urbano :

Esta Localidad se caracteriza por su marcada heterogeneidad habitacional e industrial, pues allí encontramos desde invasiones hasta pujantes sectores residenciales, como es el caso del complejo residencial y comercial Ciudad Tunal ; el cuál ha desencadenado una fuerte dinámica de construcciones modernas, principalmente en los sectores aledaños al extenso parque recreacional El Tunal logrando elevar de una forma notoria el nivel y la calidad de vida del sector.

Tunjuelito además, ha logrado consolidarse como el recinto de las curtiembres y de explotación industrial, ya que dentro de sus límites encontramos gran diversidad de unidades económicas que van desde empresas artesanales hasta empresas como Colmotores, Acegrasas, Croydon, varios laboratorios farmacéuticos y parte del sector Metalmeccánico de Bogotá.

La falta de control en las normas ambientales característico del desarrollo industrial de la zona, ha convertido al río Tunjuelito en un foco de contaminación ambiental, que se traduce en fuente de innumerables problemas sociales para la comunidad residente en sus riveras.

II LOCALIZACIÓN



2.1 Extensión

La localidad de Tunjuelito posee una extensión territorial de 1062.33 hectáreas, por tanto, según su extensión urbana la localidad se encuentra ubicada en el puesto quince.

2.2 Límites

Según el acuerdo 8 de 1977, el cual reorganiza las Alcaldías menores, se determina que la Localidad de Tunjuelito se encuentra ubicada al sur de Santa Fe de Bogotá, en el margen derecho del río Tunjuelito, en su parte norte limita con las Localidades de Puente Aranda y Kennedy, al occidente con la Localidad de Ciudad Bolívar, al sur con las Localidades de Usme y Ciudad Bolívar y al oriente con la Localidad de Rafael Uribe

Estableciéndose los límites de la siguiente manera : partiendo de la intersección del río Tunjuelito con el eje de la Autopista Sur y por éste en dirección oriente hasta la intersección por el eje de la calle 44 sur ; por éste hasta la intersección por la carrera 33, por éste hasta la intersección con el eje de la calle 47 sur y por éste hasta su intersección con el eje de la carrera 25 ; de éste punto, siguiendo por el eje de la calle 46 sur, hasta la carrera 19 C, hasta su intersección con el eje de la circunvalación del sur ; por éste hasta encontrar el eje de la avenida 13 hacia

el sur, hasta el antiguo límite del municipio de Usme en el río Tunjuelito ; por el río Tunjuelito en dirección norte hasta el cruce de éste con el eje de la autopista Sur(punto de Partida)

Actualmente su territorio enmarca los barrios descritos en el cuadro 1.

Cuadro 1

EL TUNAL ORIENTAL SAN VICENTE VENECIA OCCIDENTAL VENECIA ESCUELA GENERAL STANDER SAMORE EL CARMEN	FATIMA NUEVO MUZU EL TUNAL COMERCIAL MUZU EL TUNAL CENTRAL EL TUNAL OCCIDENTAL SAN CARLOS	ABRAHAM LINCOLN TUNJUELITO SAN BENITO AREA ARTILLERIA LA RONDA
---	---	--

Fuente : DAPD, Acuerdo 1 de 1986

2.3 Características físicas

Cuadro 2

Temperatura	Entre 14 y 15°C promedio anual
Humedad Relativa	Seca
. Meses lluviosos	55 al 56% media anual
. Meses secos	48 al 51% media anual
Precipitación Total	600 a 800 mm anuales
. Sector sur de la Localidad	550 - 600 mm anuales
. Periodo más lluvioso	Abril a Junio y Octubre a Noviembre
. Periodos más seco	Diciembre a Marzo y Julio a Septiembre
Altimetría	No Disponible

Fuente : Alcaldía Mayor - DAMA (1997). Atlas Ambiental de Santa Fe de Bogotá ; DAMA (1994). Agendas Locales Ambientales

Esta Localidad, no es considerada tan fría, como otras de Santa Fe de Bogotá, por el contrario el clima es agradable ya que su promedio anual esta entre los 14 y 15°C.

Dependiendo de la relación precipitación brillo solar, se presenta la condición de zona seca, en la totalidad del territorio, presentándose pequeñas variaciones a causa de los periodos de lluvias en los cuales la humedad relativa alcanza valores máximos entre el 55 y 56%, para los periodos secos se comportan valores mínimos entre el 48 y 51%.

En el año se presenta dos periodos de lluvias, el primero comprende abril a junio con un 34 a 36% de humedad relativa, y el segundo entre los meses de Octubre y noviembre con 27%. El periodo más seco, en los meses de diciembre a marzo, registra tan solo entre el 18 y el 24% de las lluvias, de esta forma se calcula que la precipitación media anual en la mayoría del territorio alcanza niveles de 600 a 800 milímetros.

Sobresalen dos zonas en la Localidad con pequeñas variaciones ambientales, una correspondiente al valle del río Tunjuelito en sus laderas bajas adyacentes que no alcanza los 600 milímetros anuales de precipitación caracterizándola como una de las zonas más secas del territorio Distrital, y una porción relativamente pequeña del territorio ubicada en su costado suroriental en donde se llega a niveles superiores a 800 milímetros.

2.3.1 Hidrología

La Localidad cuenta con las cuencas hidrográficas del río Fucha y del río Tunjuelito, pertenecientes al sistema hidrográfico natural del Distrito Capital, se considera la segunda de ellas como su principal fuente hídrica, recibiendo en su recorrido varios afluentes de los cuales se destaca la quebrada Chiguaza o pichosa, la cual presenta altos grados de contaminación.

Dentro de la red construida, se encuentran los embalses Tunjuelo I y II (Localidades de Tunjuelito y Bosa), construidos por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, con el fin de amortiguar el río en la parte baja de su cauce. Existen también los canales San Carlos, San Vicente I y II los cuales conforman la red de alcantarillado de aguas lluvias.

Cuadro 3
CUERPOS DE AGUA

Fuente Hídrica	Nombre afluente o quebradas
Cuenca del Río Tunjuelito	La Pichosa
Cuenca del Río Fucha	
Embalse Tunjuelo I	
Embalse Tunjuelo II	

Fuente : DAMA (1994). Agendas Locales Ambientales

2.3.2 Topografía y geomorfología

Los suelos de la mayoría del territorio se encuentran conformados por arcillas expansivas y limos poco permeables de aproximadamente un metro de espesor²,

² DAMA(1994). Agendas Locales Ambientales.

por lo cual conviene removerlos antes de urbanizar. Por otra parte el sector sur presentan riesgos por erosión superficial, ocasionados por los relieves pronunciados del sector, aconsejándose su no urbanización.

En el sector suroriental de la Localidad cambia un poco la conformación del suelo, presentándose algunos conos aluviales de pendiente suave, constituida por gravas y arenas.

III. DEMOGRAFÍA

Las estadísticas demográficas de Bogotá son elaboradas por el DANE, para el total distrital, y por el DAPD para las proyecciones locales, que no incluyen la localidad de Sumapaz por considerarla como área rural.

3.1 Crecimiento Histórico

Con 204.367 personas, según el dato de población ajustada para 1993, la población de Tunjuelito representa aproximadamente el 3.7% dentro del total de habitantes que tiene el Distrito Capital, ocupando el décimo puesto dentro de las 19 localidades.

Esta localidad es la única que presenta un decrecimiento intercensal, para el periodo 73 - 85, de 79,654 habitantes (-5.35%), mientras para el periodo 85 - 93 se asume el comportamiento poblacional esperado con un crecimiento de 119.675 habitantes, (11.15%).

Este comportamiento la sitúa como la primera en tasa de crecimiento hasta 1993, no obstante, en términos de proyecciones, la equipara a otras 9 localidades con un comportamiento estacionario. (ver gráfico N° 2).

Cuadro 4

CRECIMIENTO HISTORICO DE LA POBLACIÓN LOCAL

Localidad	Población Ajustada			Tasa de Variación intercensal	
	1973	1985	1993	73-85	85-93
Tunjuelito	164,871	85,217	204,367	-5.35	11.55

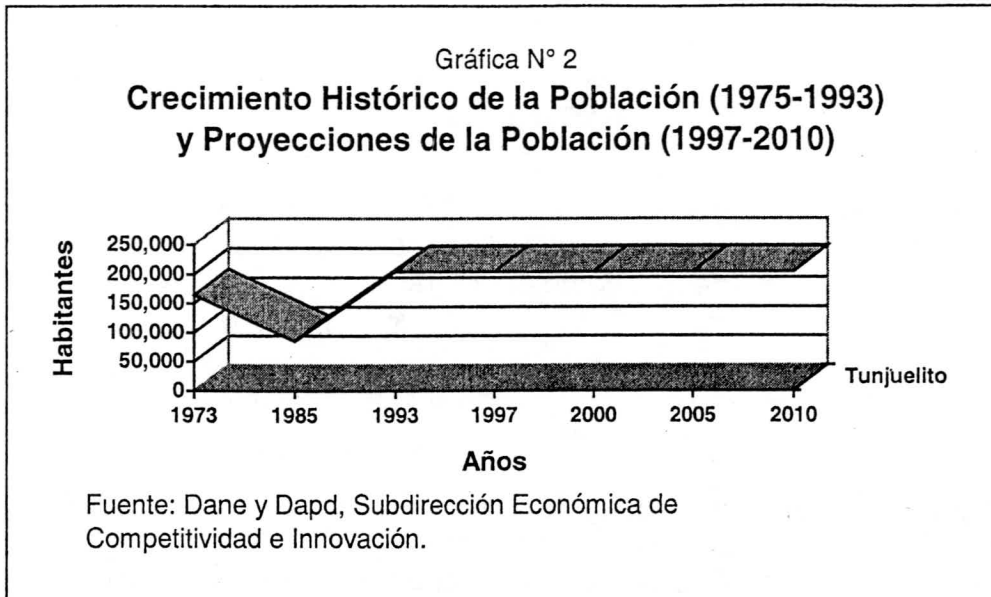
Fuente: DAPD Subdirección Económica, de Competitividad e Innovación

Cuadro 5

PROYECCIONES DE POBLACIÓN

Localidad	1997	2000	2005	2010
Tunjuelito	204,367	204,367	204,367	204,367

Fuente: DAPD Subdirección Económica, de Competitividad e Innovación



3.2 Población según Edad y Sexo

En la localidad se observa dos características bien definidas: la primera es que puede calificarse como joven. El grupo de edad con mayor representatividad (60.6%) es el rango de edad menor a 30 años, notándose una equilibrada participación en los rangos de edad que la conforman.

La segunda característica es la composición por sexo según la cual las mujeres son el 52.1% y los hombres el 47.9%, lo cual constituye una distribución similar al resto de la ciudad. Manteniendo el perfil joven de la localidad, las mujeres entre 25 a 30 años son el grupo más representativo.

Cuadro 6

POBLACIÓN TOTAL CENSADA POR SEXO

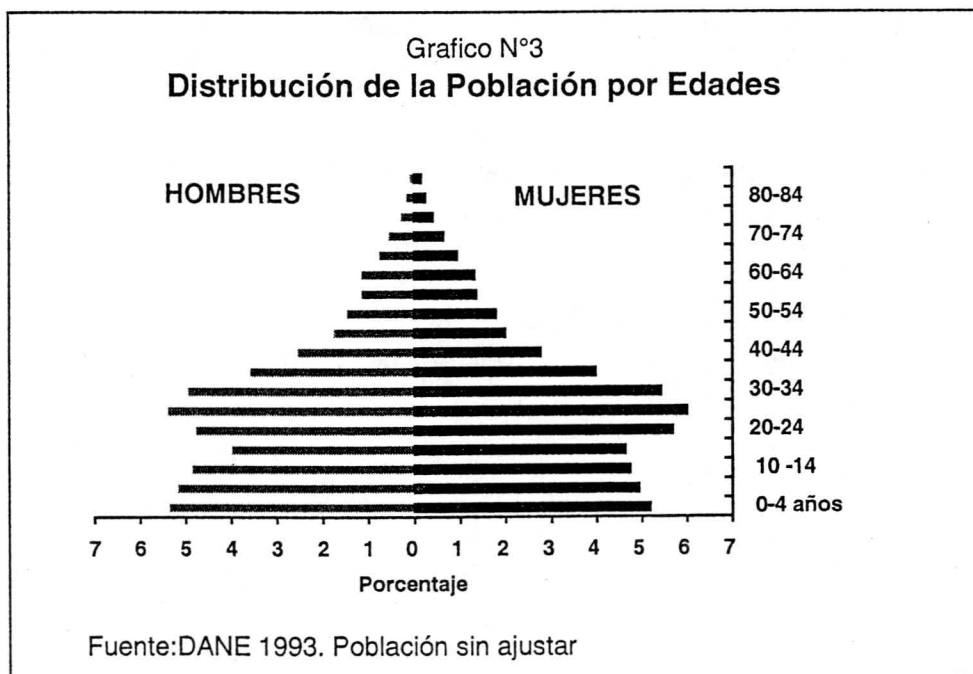
Grupos de edad	Tunjuelito		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	189,550	90,837	98,713
0-4 años	19,969	10,150	9,819
5-9	19,153	9,801	9,352
10-14	18,177	9,195	8,982
15-19	16,310	7,537	8,773
20-24	19,803	9,043	10,760
25-29	21,565	10,194	11,371
30-34	19,658	9,381	10,277
35-39	14,316	6,782	7,534
40-44	10,049	4,815	5,234

45-49	7,064	3,320	3,744
50-54	6,145	2,774	3,371
55-59	4,712	2,153	2,559
60-64	4,662	2,170	2,492
65-69	3,178	1,424	1,754
70-74	2,244	1,041	1,203
75-79	1,309	559	750
80-84	787	325	462
85 y más	449	173	276

Fuente: DANE, Censo 1993.

Como resultado de esta distribución y del comportamiento del mercado de trabajo, el índice de dependencia económica³ es del 52.5 %, frente a un promedio de 51% en Bogotá.

En Tunjuelito, por cada 100 habitantes en edad productiva dependen 46 personas menores de 15 años y 6 mayores de 65, este resultado permite afirmar que la población local se sostiene económicamente del 65% de sus habitantes.



³ Este es el registro del número de personas que dependen económicamente de aquellas que se encuentran entre 15 y 64 años, calificadas como económicamente activas. El índice maneja el supuesto de que la población menor de 15 años se encuentra en edad escolar y, por lo tanto, no se están vinculados a actividades productivas que les permitan responder económicamente por sí mismos. No obstante, esta relación parece desconocer que gran parte de la población universitaria, ubicada en la franja de 15 a 25 años no se encuentra vinculada al mercado laboral y, dependen de la población productiva.

3.3 Densidades :

Las medidas de densidad constituyen un indicador directo de lo que se podría denominar el nivel de aglomeración del poblamiento, como en el caso de la densidad poblacional, y también de la intensidad del proceso de generación de áreas construidas habitables, como en el caso de viviendas por hectárea.

Al mismo tiempo permite observar la calidad del proceso de urbanización, si se entiende que la relación área urbana - área amanzanada es un indicador muy aproximado de la relación espacio público - espacio privado de la ciudad y de cada localidad en particular.

En este sentido, una comparación con estándares internacionales que recomienda una proporción 50% - 50% entre espacio público y espacio privado, da una idea de la calidad de la ciudad en este aspecto y una comparación entre sectores y localidades, una perspectiva de las desigualdades internas en esta materia.

De otro lado, medidas como Viviendas / Ha, Hogares / Ha, Hogares / Vivienda, déficit de vivienda y Habitantes / Hogar, son indicadores directos e indirectos de la habitabilidad de las viviendas y del grado de hacinamiento, si se hacen los cálculos adecuados para deducir el tamaño promedio de las viviendas y los hogares.

Las cifras que se observan en el cuadro 7 indican que Tunjuelito es una localidad con alta densidad en relación con los promedios de la ciudad que son en el mismo orden del cuadro 140.51, 266.36 y 370.7.

En este sentido, es muy ilustrativo el dato de habitantes promedio del área residencial, que nos indica una mayor ocupación de metros cuadrados por persona en relación al promedio de la ciudad, 370.7.

Esta situación se explica en parte por la alta proporción del estrato 2 y probablemente por la altura promedio de las edificaciones, si observamos que su promedio de viviendas/Ha es superior al de la ciudad, que presenta índices de 24.71 en el área urbana, 46.85 en el área amanzanada y 65.2 en el área residencial.

Sin embargo, al analizar los datos por estratos, la densidad poblacional del estrato 2 es superior al promedio de la ciudad, lo cual parece afirmar lo dicho anteriormente sobre la habitabilidad de las viviendas.

Cuadro 7

**DENSIDAD DE POBLACIÓN, HOGARES Y VIVIENDA
SEGÚN AREAS 1997**

Tunjuelito	AREA		
	Urbana ¹	Amanzanada ²	Residencial ³
Area Total (Ha)	1,062.33	590.51	363.79
Habitantes/Ha	192.38	346.09	561.77
Hogares/Ha	52.58	94.58	153.53
Vivienda/Ha	27.96	50.29	81.63

Fuente: DAPD, Subdirección Económica de Competitividad e Innovación

1/ Incluye todos los terrenos dedicados a usos urbanos, vías, manzanas construidas, áreas de cesión, zonas verdes, lotes y parques.

2/ Corresponde a la suma del área de las manzanas catastrales, lo que implica excluir las áreas destinadas a vías, sardineles, lagos, rondas de ríos, quebradas y cerros.

3/ Corresponde a las manzanas que tienen por lo menos una unidad residencial, excluyendo las áreas de las manzanas dedicadas exclusivamente a comercio, industria, instituciones y zonas verdes.

Desde una perspectiva socioeconómica, Tunjuelito comparte con San Cristobal, Bosa, Puente Aranda, Rafael Uribe y Ciudad Bolivar, la particularidad de albergar a los estratos 1,2 y 3. Además de ser una de las pocas localidades donde el estrato 2 representa la mayor proporción en todas las variables como puede verse en el cuadro 8.

En este orden de ideas, las proporciones de hogares /hectárea y la de hogares/vivienda, están en las cifras del déficit de vivienda, que muestran al estrato 2 con el mayor volumen de hogares sin vivienda. (gráfico 5).

Es preciso anotar, que la tendencia ya conocida en la que los hogares están compuestos por un mayor número de personas mientras menor es el estrato, se mantiene para la localidad, aunque la diferencia en las cifras es mínima. (ver cuadro 8)

Se encontró que cada vivienda alberga un promedio de 1.88 hogares, por encima del índice para el distrito correspondiente a 1.47, y un hogar está compuesto aproximadamente por 3.6 personas, levemente inferior al índice bogotano de 3.8.

Cuadro 8

**DENSIDAD DE POBLACIÓN, HOGARES Y VIVIENDA
SEGÚN ESTRATO EN TUNJUELITO, 1997**

Variables	ESTRATOS				TOTAL
	N.R. ¹	1	2	3	
Manzanas	50	17	535	221	823
Area(Ha)	226.75	3.71	231.60	128.45	590.61
Población	2,745	26	130,014	71,582	204,367

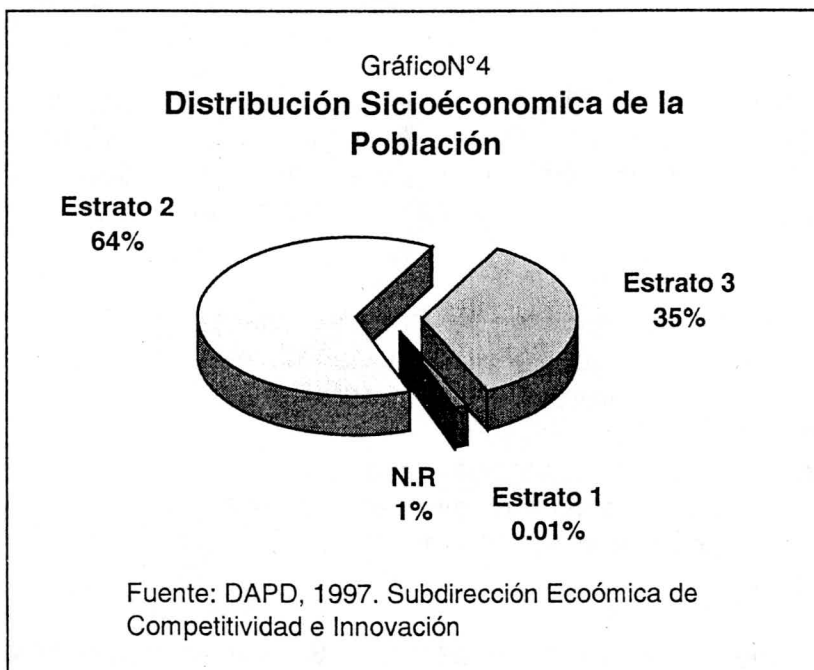
Densidad ²	12.11	6.92	561.37	557.29	346.09
Hogares	709	9	35,721	19,384	55,823
Densidad ²	3.13	2.43	154.36	150.91	94.58
Viviendas	377	5	19,009	10,307	29,698
Densidad ²	1.66	1.29	82.08	80.24	50.29
Habit/Hogar	3.87	2.85	3.63	3.69	3.65
Hogar/Vivien	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88

Fuente: DAPD, Subdirección Económica de Competitividad e Innovación

¹ Manzanas de uso no residencial

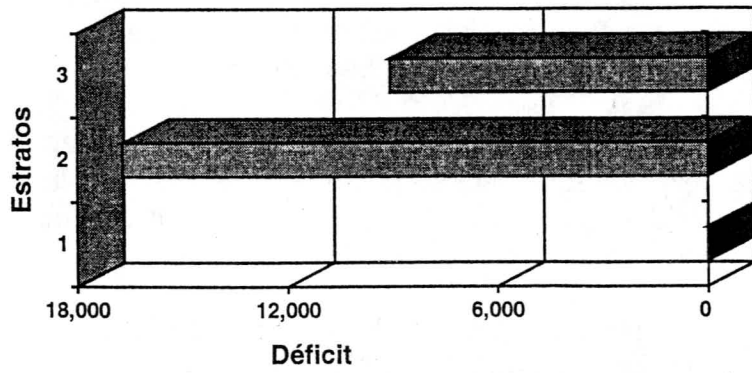
² Dato por Hectárea amanzanada

En relación con el número de manzanas, de las 39.477⁴ manzanas existentes en el Distrito Capital a la Localidad sexta le corresponde un 2.08% de estas, la mayor representación está en el estrato 2 con 535 manzanas.



⁴ DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION. Población, Estratificación y Aspectos Socioeconómicos de Santa Fe de Bogotá. Bogotá. DAPD, 1997.

Gráfica N° 5
Déficit de vivienda por estrato



Fuente: DAPD
Cálculo : CCB

VI. ADMINISTRACIÓN LOCAL

En este numeral encontraremos las diferentes corporaciones y oficinas encargadas de atender los tramites, quejas, reclamos y necesidades cotidianas de la comunidad que se presentan al interior de la Localidad.

Es necesario tener en cuenta que el número de funcionarios que aparece en el cuadro 9 no incluye las vacantes que faltan por suplir en la estructura administrativa de cada entidad, por lo que el número de 7.7 funcionarios por cada 10.000 habitantes en la localidad puede ser mayor.

Tunjuelito ocupa el cuarto puesto entre las localidades del distrito con mayor numero de funcionarios por cada 10,000 habitantes, además, de estar por encima del promedio para Bogotá que es de 4.67 funcionarios. Si se considera que las entidades adscritas no dependen directamente de la alcaldía local, el indicador de funcionarios baja a 2.11.

Cuadro 9

EMPLEADOS PÚBLICOS EN TUNJUELITO

Nombre de la Entidad	Nº total de Funcionarios	Func / 10000 Hab
Alcaldía	14	0.69
Fondo de Desarrollo	7	0.34
Junta Administradora	3	0.15
Comisarías de Familia	8	0.39
Inspección de Policía	11	0.54
Unidades de Mediación	0	0.00
Entidades Adscritas	116	5.68
Total	159	7.78

Fuente: Cálculos Cámara de Comercio de Bogotá.
Vicepresidencia de gestión Cívica y Social

4.1 Número de Funcionarios y Cargos

A continuación encontraremos la estructura de personal correspondiente a las corporaciones y oficinas encargadas de la administración en la Localidad de Tunjuelito :

4.1.1 Alcaldía Local

Cuadro 10

FUNCIONARIOS DESPACHO DEL ALCALDE

Cargo	N°
Alcalde Local	1
Secretaria General (Secretaria Ejecutiva)	2
Auxiliar de Oficina	
Escribiente	
Notificador (Asistente administrativo)	1
Asesor jurídico (Abogado)	2
Visitador (Estudiante de Derecho)	
Asesor de Obras (Ingeniero o Arquitecto)	5
Cafetería aseo	2
Conductor	1
Total	14

Fuente: Departamento de Recursos Humanos,
Secretaría de Gobierno 1998

4.1.2 Fondo de Desarrollo Local

Cuadro 11

FUNCIONARIOS FONDO DE DESARROLLO LOCAL

Cargo	N°
Asesor Jurídico (Abogados)	1
Analista económico (Economista o Contador)	1
Interventor (Arquitecto o Ingeniero Civil)	1
Contador Público	1
Almacenista (Administrador de Empresas)	1
Secretaria(Asistente Administrativo)	1
Notificador (Asistente Administrativo)	1
Total	7

Fuente: Departamento de Recursos Humanos,
Secretaría de Gobierno 1998

4.1.3 Junta Administradora Local JAL

Cuadro 12

FUNCIONARIOS JUNTA ADMINISTRADORA LOCAL

Cargo	N°
Secretaria General (Secretaria Ejecutiva)	
Escribiente (Asistente Administrativo)	1

Notificador (Asistente Administrativo)	1
Cafetería aseo	1
Total	3

Fuente: Departamento de Recursos Humanos,
Secretaría de Gobierno 1998

4.1.4 Comisaría de Familia

Cuadro 13

FUNCIONARIOS COMISARIA DE FAMILIA

Cargo	Nº
Abogado	1
Trabajador Social	1
Psicólogo	1
Medico	1
Secretaria	1
Escribiente (Asistente Administrativo)	1
Notificador	2
Cafetería aseo	
Total	8

Fuente: Departamento de Recursos Humanos,
Secretaría de Gobierno 1998

4.1.5 Inspección de Policía

Cuadro 14

FUNCIONARIOS INSPECCIÓN DE POLICIA

Cargo	Nº
Inspector (Abogado)	3
Secretaria General (Secretaria Ejecutiva)	2
Secretaria (Asistente Administrativo)	
Auxiliar de Oficina (Asistente Administrativo)	1
Escribiente (Asistente Administrativo)	3
Notificador (asistente Administrativo)	2
Cafetería Aseo	
Total	11

Fuente: Departamento de Recursos Humanos,
Secretaría de Gobierno 1998

4.1.6 Personería Local

Cuadro 15

FUNCIONARIOS PERSONERIA LOCAL

Cargo	N°
Personero Local (Abogado)	1
Profesional Especializado	1
Profesional Universitario	1
Asistente Administrativo	1
Cafetería Aseo	1
Secretaria	2
TOTAL	7

Fuente: Departamento de Recursos Humanos, Secretaría de Gobierno 1998

4.1.7 Oficinas de Atención al Usuario

Cuadro 16

ENTIDADES DEL ORDEN DISTRITAL ADSCRITAS A LA ALCALDÍA LOCAL

Nombre de la Oficina	Dirección	Teléfono	N° de Funcionarios
CADE ¹	Cll. 47 B Sur N° 24 B 33	7604766	
CADEL ²	Kr. 7 N° 51 a 52 Sur	2796160	5
COL ³	Dg. 47 A N° 53 - 92 Sur	2705504	77
Dirección Local de Salud	Dg. 47 N° 51 - 98 Sur	7105962	4
Centro Zonal-ICBF ⁴	Dg. 48 Sur N° 18 B 25/31	7603238	18
Personería Local	Kr. 7 N° 51 a 52 Sur		7
Registraduría Local	Dg. 51 Sur N° 18 - 63	7140346	5
Total			116

Fuente: Secretaría de Educación, Departamento Administrativo de Bienestar Familiar
Personería de Santa Fe de Bogotá 1998

¹ Centro de Atención Distrital Especializado

² Centro de Administración Educativa Local

³ Centro Operativo Local Departamento Administrativo de Bienestar Social

⁴ Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.

4.2 FINANZAS LOCALES

El proceso de descentralización presupuestal local se consolida con la Constitución Política de 1991, que en su artículo 324 determina que las JAL distribuirán y apropiarán las partidas globales que el presupuesto anual del Distrito les asigne, teniendo en cuenta las necesidades básicas insatisfechas de su población.

Para tal efecto, el artículo 35 de Ley 1a de 1992, y el artículo 89 del Estatuto Orgánico de Bogotá, establecen que no menos del 10% de los ingresos corrientes de la administración central serán asignados a las localidades, incrementándose en un 2% anual de forma acumulativa, sin que estos incrementos superen el 20%.

En la práctica, la asignación presupuestal local fue del 2% para 1992, y se ha mantenido al rededor del 10% de los ingresos corrientes del Distrito en los siguientes años, con cantidades que muestran una baja participación en la inversión total del Distrito.

En relación con los problemas que afectan el manejo financiero local, como la demora sistemática en la entrega de las transferencias (por lo que no se ejecuta en los primeros meses del año y se realizan la mayor parte de los contratos en forma precipitada en el último trimestre), y la ausencia de un sistema de control y evaluación de los recursos, una vez asignados, han resultado en medidas que restringen la autonomía local en este aspecto.

A los alcaldes locales se les retiró la facultad de representar legalmente a los Fondos de Desarrollo Local y de ordenar el gasto, esta función retornó al Alcalde Mayor, que delega esta función en sus representantes, artículo 92 del Estatuto Orgánico de Bogotá.

Y más recientemente, en 1998, la Administración del Distrito decide suspender la facultad de contratación al Alcalde Local, dejándole, junto con la JAL la función de proponer los proyectos y programar sus partidas, para delegar en las Unidades Ejecutivas Locales, -UEL-, conformadas mediante el Decreto 176 de 1998, las mejoras técnicas de los proyectos, y la posterior contratación y pago de las obras.

Del breve resumen de los recientes cambios en las finanzas locales, pasamos a examinar su comportamiento durante los últimos 7 años, en relación con los sectores y áreas de inversión definidos por la Administración Distrital.

4.2.1 Ingresos Locales

Los ingresos presupuestales de la Localidad se han incrementado, en términos reales, en un 38.67% durante el periodo 93 - 98, frente a una ejecución del 72.87% promedio para el periodo comprendido entre 1993 y 1997.

Los ingresos de la Localidad de Tunjuelito en el periodo 1993 a 1998 presentan un comportamiento heterogéneo. El cambio más significativo se observa en el año 1993, cuando el ingreso se incrementó más de un 496%, con respecto al año anterior debido a lo estipulado en la Ley 1^{ra} de 1992. (ver cuadro 17) .

Posteriormente, para el año de 1994, con el desarrollo de las medidas fiscales del Estatuto Orgánico, los recursos de la localidad se incrementan en un 4.3% y en 45.5 para 1995. No obstante, para los años siguientes los ingresos caen a tasas del 26% en 1997 y de 14% en el 98.

Este comportamiento se registra en el total de las localidades debido a dos posibles causas: la reducción real de los ingresos corrientes del Distrito, y/o la disminución en el nivel de inversión a través de las transferencias.

En lo corrido del periodo fiscal de 1998, las cifras revelan que la Localidad asume el comportamiento de años anteriores, es decir, un represamiento de recursos durante los primeros trimestres del año, (16.2% ejecutado), para tratar de cumplir con la meta presupuestal en los últimos meses, fenómeno común entre las Localidades del Distrito.

Cuadro 17

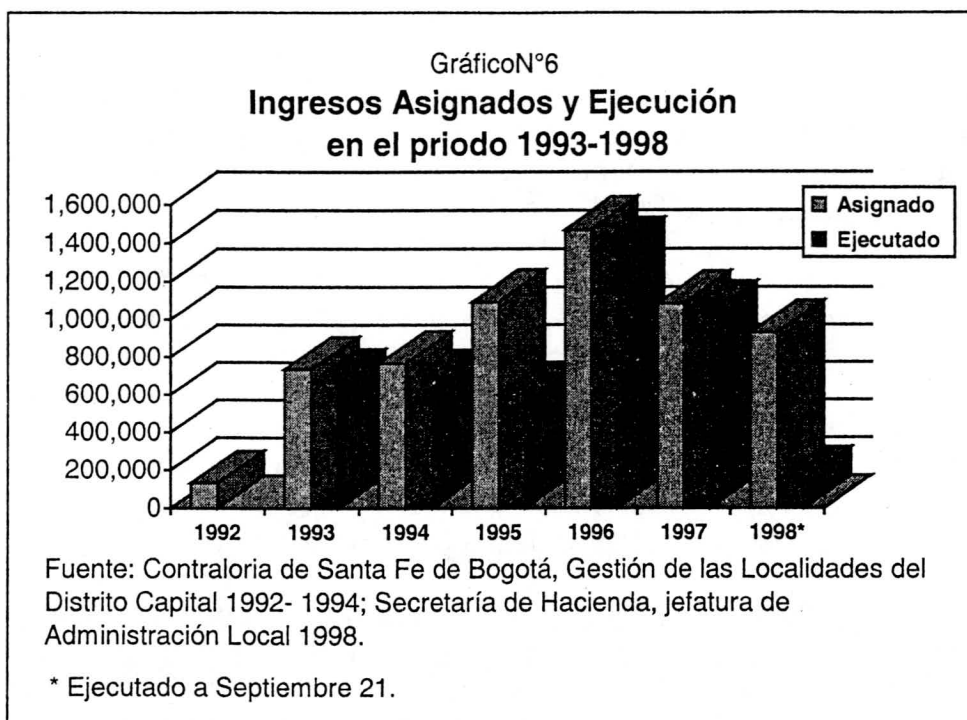
**INGRESOS DE LA LOCALIDAD DE
TUNJUELITO 1992 - 1998**

(Miles de Pesos constantes, base 1990)

AÑO	Asignado	Ejecutado	%Ejec.
1992	130,850	-	0
1993	735,379	671,010	91.25
1994	767,321	666,663	86.88
1995	1,093,261	601,034	54.98
1996	1,471,662	1,363,626	92.66
1997	1,084,881	1,032,997	95.22
1998*	930,293	151,249	16.26

Fuente: Contraloría de Santafé de Bogotá, Gestión de las Localidades del Distrito Capital 1992 - 1994 ; Secretaría de Hacienda, Jefatura de Administración Local 1998

* Ejecutado a Septiembre 21.



4.2.2 Presupuesto y Ejecución por Sectores 1993 - 1995

El comportamiento de la inversión en Tunjuelito para este periodo se caracteriza por la alta concentración de los recursos en el sector de desarrollo educativo, seguido, en menor proporción, por los sectores de protección y asistencia social y vías y transporte.

Particularmente, el sector de desarrollo educativo ha incrementado cada año su participación en el presupuesto local en relación a los demás sectores; el 34% de los recursos asignados en 1993, el 16% en 1994 y el 15% en 1995.

Frente a esto, los sectores de integración y desarrollo comunitario, desarrollo cultural y atención al medio ambiente, que son determinantes para mejorar la calidad de vida de la población y la formación para ejercer la participación, contaron en conjunto con una baja programación presupuestal: el 2.3% en 1993, el 25.4% en 1994, y el 12% en 1995 del total de recursos presupuestados.

Sin embargo, al contrastar los niveles de ejecución de los años 93 y 94, se observa que los sectores con mayores recursos desembolsados son: desarrollo cultural, con el 100%, desarrollo educativo, con porcentajes de más de 90%; desarrollo recreativo y deportivo ; y salud.

Para el año de 1995 baja el nivel general de ejecución, por lo que sectores rezagados como desarrollo recreativo y deportivo junto con vías y transporte, y

planeación y desarrollo socioeconómico alcanzan cerca de 70% de ejecución al final del año.

El rubro de gastos de la administración local, desagregado en los sectores de gastos de funcionamiento e infraestructura física y desarrollo administrativo, muestran niveles altos (más del 70%) en relación con los demás sectores. (cuadro 18).

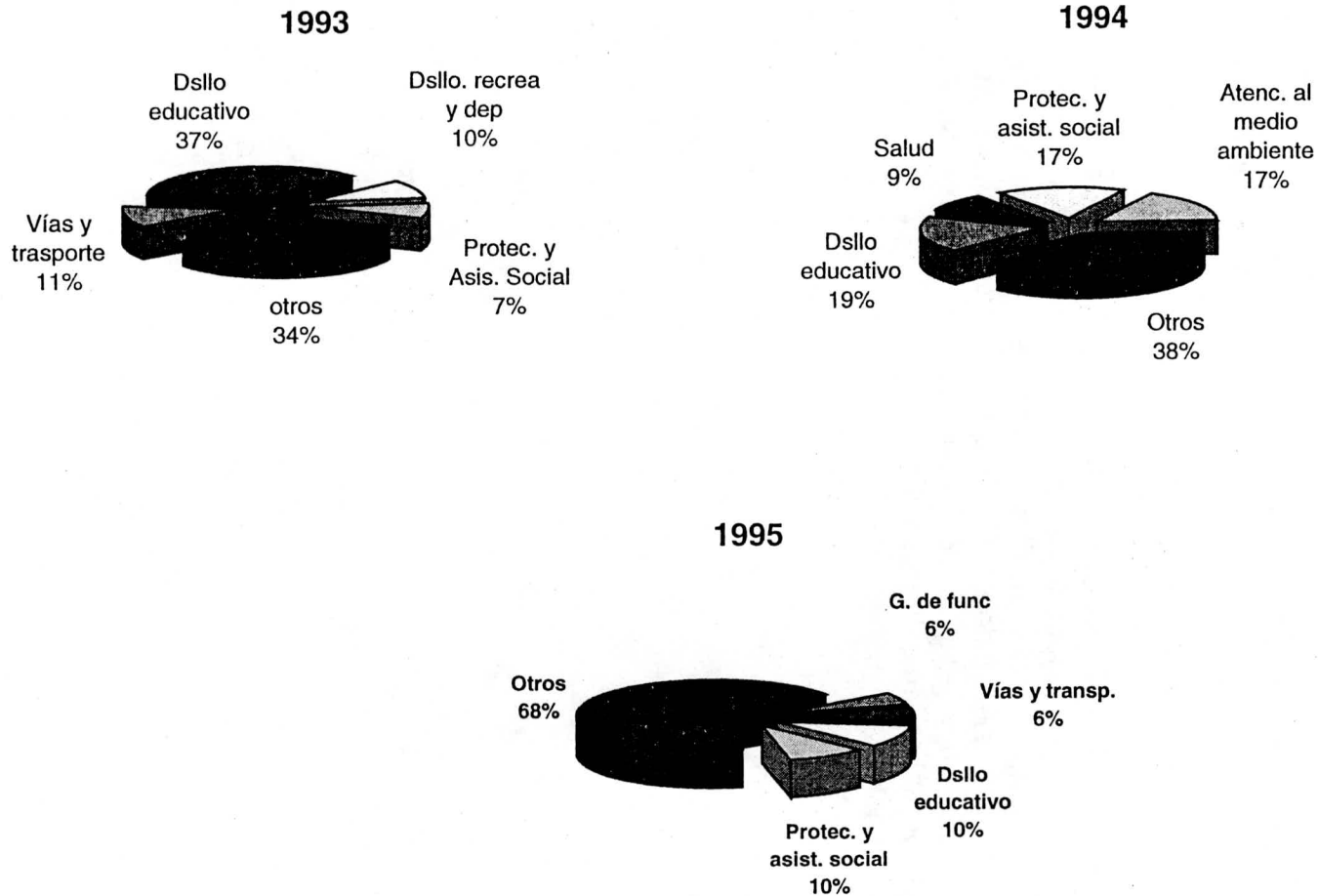
Cuadro 18
ESTRUCTURA DE GASTOS E INVERSIONES POR SECTORES^{/1}
1993 - 1995
LOCALIDAD DE TUNJUELITO

(Miles de Pesos constantes, base 1990)

SECTORES	1993			1994			1995		
	Asignado	Ejecutado	% Ejec	Asignado	Ejecutado	% Ejec	Asignado	Ejecutado	% Ejec
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	16,763	11,526	68.76	53,338	43,720	81.97	63,140	35,016	55.46
PLANEACION Y DESARROLLO SOCIOECONOMICO	26,284	26,016	98.98	24,772	22,449	90.62	27,434	19,473	70.98
INTEGRACION Y DESARROLLO COMUNITARIO	15,201	10,721	70.53	30,140	26,651	88.43	49,285	16,509	33.50
VIAS Y TRANSPORTE	75,811	75,749	99.92	41,287	26,939	65.25	55,833	39,428	70.62
DESARROLLO CULTURAL	13,915	13,901	99.90	22,708	22,685	99.90	26,193	5,790	22.11
DESARROLLO EDUCATIVO	255,662	246,931	96.58	129,641	126,183	97.33	165,776	64,449	38.88
DESARROLLO RECREATIVO Y DEPORTIVO	56,432	49,846	88.33	20,644	20,148	97.60	38,049	30,226	79.44
SALUD	67,864	65,592	96.65	66,059	60,332	91.33	86,817	14,613	16.83
PROTECCION Y ASISTENCIA SOCIAL	72,924	46,374	63.59	132,532	114,234	86.19	119,249	60,520	50.75
SERVICIOS BASICOS	33,112	25,366	76.61	28,901	27,290	94.42	56,281	0	-
ATENCION AL MEDIO AMBIENTE	0	0		142,440	112,036	78.65	59,107	9,788	16.56
VIGILANCIA Y SEGURIDAD	15,873	15,753	99.24	46,572	35,840	76.96	29,984	17,370	57.93
INFRAESTRUCTURA FISICA Y EQ. ADVO	28,861	28,835	99.91	24,153	24,150	99.99	24,470	10,650	43.52
PROGRAMAS CAMPAÑAS Y EVENTOS	56,361	54,422	96.56	4,129	4,005	97.00	0	0	
DESARROLLO RURAL	0	0		0	0		0	0	
IMPREVISTOS	0	0		0	0		291,642	277,201	95.05
VIGENCIAS EXPIRADAS	0	0		0	0		0	0	
TOTAL PRESUPUESTO	735,063	671,033	91.29	767,316	666,662	86.88	1,093,261	601,034	54.98

Fuente: Contraloría de Santa Fe de Bogotá, Gestión de las Localidades del Distrito Capital 1992 - 1994

Gráfico No. 7
Comportamiento de los Sectores con mayor nivel de ejecución en el período 1993 - 1995.



Fuente : Contraloría de Santa Fe de Bogotá, Gestión de las Localidades del Distrito Capital 1998.

4.2.3 Presupuesto y Ejecución por Sectores y Prioridad 1996 - 1998

Pese a que el plan de desarrollo del distrito, "Formar Ciudad", propone un orden específico a las seis prioridades en que se desagrega la inversión, en Tunjuelito hay un ajuste en los porcentajes asignados en cada prioridad que responde a los requerimientos de la población ; en consecuencia se presta mayor atención a las prioridades de Progreso social, Espacio público y Legitimidad institución (gráfico N° 8).

La ejecución de prioridades durante 1996 indica que los mayores porcentajes corresponden a cultura, recreación y deporte, 99.2%, transporte, tránsito y obras viales, 96.6% y educación 92.6%. La relación se mantiene para el año 1997, con porcentajes de ejecución cercanos al 100%.

En términos generales, los porcentajes de ejecución en el periodo 1996 - 1997 muestran una leve recuperación frente a los años anteriores, tendencia que parece no se mantendrá para el año 98, puesto que para el mes de septiembre apenas se había ejecutado un 16.2% de la inversión a través de la prioridad de cultura ciudadana y legitimidad institucional, dejando un considerable monto de recursos por realizar en el trimestre final del año.

Cuadro 19
ESTRUCTURA DE GASTOS E INVERSIONES SEGÚN PRIORIDAD¹
1996-1998
LOCALIDAD DE TUNJUELITO

(Miles de Pesos constantes, base 1990)

PRIORIDAD	1996			1997			1998 ²		
	Asignado	Ejecutado	%Ejec.	Asignado	Ejecutado	%Ejec.	Asignado	Ejecutado*	%Ejec.
CULTURA CIUDADANA	82,978	71,801	86.53	66,562	64,136	96.36	60,666	37,491	61.80
MEDIO AMBIENTE	137,085	123,730	90.26	92,519	92,373	99.84	95,338	0	0.00
ESPACIO PUBLICO	338,485	331,725	98.00	223,066	222,827	99.89	133,501	0	0.00
PROGRESO SOCIAL	612,341	572,405	93.48	474,065	438,393	92.48	389,273	0	0.00
PRODUCT. URBANA	19,275	19,259	99.92	2,012	2,008	99.80	79,152	0	0.00
LEGITIMIDAD INSTIT.	281,498	244,706	86.93	226,657	213,260	94.09	171,788	113,184	65.89
TOTAL	1,471,662	1,363,626	92.66	1,084,881	1,032,997	95.22	929,718	150,674	16.21

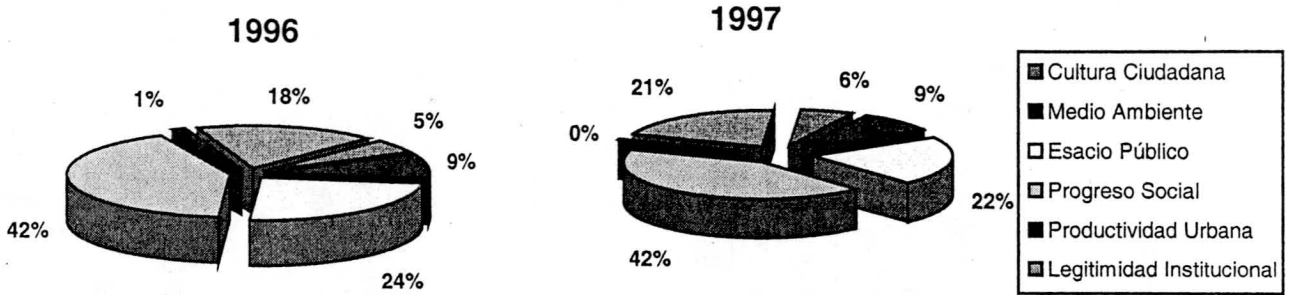
Fuente: Secretaria de Hacienda, Jefatura de Administración Local 1998

¹ Según plan de desarrollo Formar ciudad

² No incluye pasivos exigibles.

* A Septiembre 21 de 1998.

Gráfico N° 8
Participación de la Inversión Ejecutada por Prioridad para los años 1996 y 1997



Fuente : Secretaría de Hacienda, Jefatura de Administración Local 1998

Cuadro 20

**ESTRUCTURA DE GASTOS E INVERSIONES POR SECTOR SEGÚN PRIORIDAD, 1996
LOCALIDAD DE TUNJUELITO**

SECTORES	CULTURA CIUDADANA			MEDIO AMBIENTE			ESPACIO PUBLICO			PROGRESO SOCIAL		
	Asig.	Ejec.	%Ejec	Asig.	Ejec.	%Ejec	Asig.	Ejec.	%Ejec	Asig.	Ejec.	%Ejec
SALUD	0	0		13,448	13,448	100.00	0	0		150,169	138,588	92.29
EDUCACION	42,552	32,419	76.19	48,259	44,440	92.09	0	0		273,051	261,407	95.74
PROMOCION SOCIAL	0	0		0	0		18,196	18,161	99.81	131,360	121,176	92.25
VIVIENDA Y DESARROLLO	0	0		0	0		0	0		11,552	6,063	52.48
CULTURA RECREACION Y DEPORTE	40,426	39,382	97.42	0	0		127,269	127,026	99.81	0	0	
SEGURIDAD CIUDADANA	0	0		18,811	18,809	99.99	0	0		0	0	
ADMINISTRACION LOCAL	0	0		0	0		0	0		46,208	45,173	97.76
SERVICIOS PUBLICOS	0	0		10,686	4,157	38.90	0	0		0	0	
TRANSPORTE, TRANSITO Y OBRAS VIALES	0	0		0	0		193,021	186,537	96.64	0	0	
APOYO INSTITUCIONAL	0	0		45,881	42,877	93.45	0	0		0	0	
JAL PARA LA LEGITIMIDAD	0	0		0	0		0	0		0	0	
TOTAL INVERSION POR PRIORIDAD	82,978	71,801	86.53	137,085	123,730	90.26	338,485	331,725	98.00	612,341	572,405	93.48

Fuente: Secretaria de Hacienda, Jefatura de Administración Local 1998

(Miles de Pesos constantes, base 1990)

SECTORES	PRODUCTIVIDAD URBANA			LEGITIMIDAD INSTITUCIONAL			TOTAL INVERSION POR SECTOR		
	Asig.	Ejec.	%Ejec	Asig.	Ejec.	%Ejec	Asig.	Ejec.	%Ejec
SALUD	0	0		0	0		163,617	152,035	92.92
EDUCACION	0	0		12,175	9,966	81.86	376,038	348,232	92.61
PROMOCION SOCIAL	0	0		0	0		149,556	139,337	93.17
VIVIENDA Y DESARROLLO	0	0		0	0		11,552	6,063	52.48
CULTURA RECREACION Y DEPORTE	0	0		0	0		167,694	166,408	99.23
SEGURIDAD CIUDADANA	0	0		54,127	50,316	92.96	72,938	69,125	94.77
ADMINISTRACION LOCAL	0	0		98,481	85,944	87.27	144,689	131,116	90.62
SERVICIOS PUBLICOS	19,275	19,259	99.92	0	0		29,961	23,415	78.15
TRANSPORTE, TRANSITO Y OBRAS VIALES	0	0		0	0		193,021	186,537	96.64
APOYO INSTITUCIONAL	0	0		40,615	31,011	76.35	86,497	73,888	85.42
JAL PARA LA LEGITIMIDAD	0	0		76,099	67,468	88.66	76,099	67,468	88.66
TOTAL INVERSION POR PRIORIDAD	19,275	19,259	99.92	281,498	244,706	86.93	1,471,662	1,363,626	92.66

Fuente: Secretaria de Hacienda, Jefatura de Administración Local 1998

Cuadro 21

ESTRUCTURA DE GASTOS E INVERSIONES POR SECTOR SEGÚN PRIORIDAD, 1997

LOCALIDAD DE TUNJUELITO

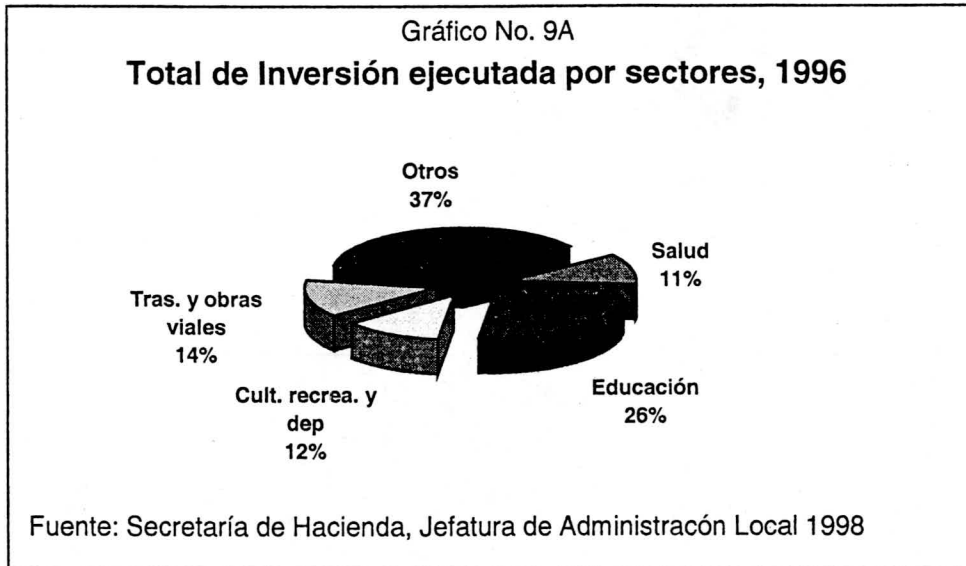
SECTORES	CULTURA CIUDADANA			MEDIO AMBIENTE			ESPACIO PUBLICO			PROGRESO SOCIAL		
	Asig.	Ejec.	%Ejec	Asig.	Ejec.	%Ejec	Asig.	Ejec.	%Ejec	Asig.	Ejec.	%Ejec
SALUD	0	0		9,826	9,824	99.98	0	0		76,757	43,925	57.23
EDUCACION	36,999	34,925	94.39	34,659	34,659	100.00	0	0		252,260	250,445	99.28
PROMOCION SOCIAL	0	0		0	0		10,918	10,901	99.84	115,934	115,032	99.22
VIVIENDA Y DESARROLLO	0	0		0	0		0	0		0	0	
CULTURA RECREACION Y DEPORTE	29,563	29,211	98.81	0	0		77,496	77,337	99.79	0	0	
SEGURIDAD CIUDADANA	0	0		12,131	12,122	99.93	0	0		0	0	
ADMINISTRACION LOCAL	0	0		0	0		0	0		29,114	28,991	99.58
SERVICIOS PUBLICOS	0	0		9,705	9,617	99.10	0	0		0	0	
TRANSPORTE, TRANSITO Y OBRAS VIALES	0	0		0	0		134,652	134,590	99.95	0	0	
APOYO INSTITUCIONAL	0	0		26,199	26,151	99.82	0	0		0	0	
JAL PARA LA LEGITIMIDAD	0	0		0	0		0	0		0	0	
TOTAL INVERSION POR PRIORIDAD	66,562	64,136	96.36	92,519	92,373	99.84	223,066	222,827	99.89	474,065	438,393	92.48

(Miles de pesos constantes, base 1990)

SECTORES	PRODUCTIVIDAD URBANA			LEGITIMIDAD INSTITUCIONAL			TOTAL INVERSION POR SECTOR		
	Asig.	Ejec.	%Ejec	Asig.	Ejec.	%Ejec	Asig.	Ejec.	%Ejec
SALUD	0	0		0	0		86,583	53,749	62.08
EDUCACION	0	0		2,547	1,407	55.24	326,466	321,436	98.46
PROMOCION SOCIAL	0	0		0	0		126,852	125,932	99.27
VIVIENDA Y DESARROLLO	0	0		0	0		0	0	
CULTURA RECREACION Y DEPORTE	0	0		0	0		107,059	106,548	99.52
SEGURIDAD CIUDADANA	0	0		52,263	48,303	92.42	64,394	60,425	93.84
ADMINISTRACION LOCAL	0	0		67,287	62,910	93.50	96,401	91,901	95.33
SERVICIOS PUBLICOS	2,012	2,008	99.80	0	0		11,716	11,624	99.22
TRANSPORTE, TRANSITO Y OBRAS VIALES	0	0		0	0		134,652	134,590	99.95
APOYO INSTITUCIONAL	0	0		60,606	58,016	95.73	86,804	84,167	96.96
JAL PARA LA LEGITIMIDAD	0	0		43,954	42,624	96.97	43,954	42,624	96.97
TOTAL INVERSION POR PRIORIDAD	2,012	2,008	99.80	226,657	213,260	94.09	1,084,881	1,032,997	95.22

Fuente: Secretaria de Hacienda, Jefatura de Administración Local 1998

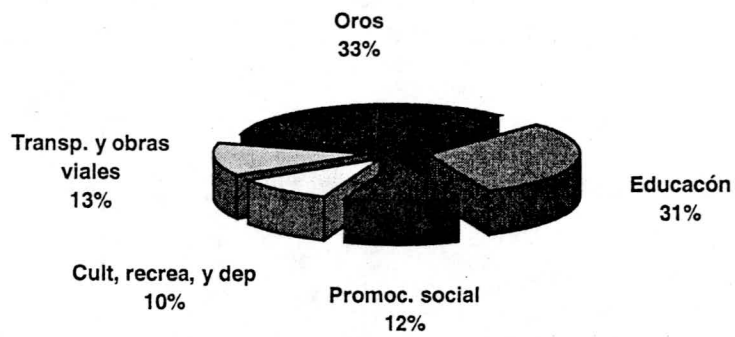
Los resultados de ejercicio financiero indican que, en los años de 1996 y 1997, los sectores con mayor nivel de ejecución son : Transporte, Transito y Obras Viales, que con una asignación presupuestal decreciente (del 13% pasa al 12%), logra niveles de ejecución de 96% y 99% respectivamente, cultura, recreación y deporte y promoción social.



Los sectores menos favorecidos en cuanto a asignación de recursos y ejecución se relacionan con sentidas necesidades de la población, son estos: Vivienda y Desarrollo, que con el 0.7% de recursos asignados no ejecuta durante 1997; Servicios públicos con el 78% en 1996, sector que se recupera al año siguiente, y salud que en el 97 llega baja al 62%.

Los gastos de la Administración Local, cumplen porcentajes de ejecución de más del 90% de lo asignado en los años en mención, a través de los sectores de administración local, apoyo institucional y JAL para la legitimidad. Estos sectores participan en conjunto con el 20% de los recursos ejecutados para 1996 y 1997.(Gráfico 9A y 9B)

Gráfico No. 9B
Total de Inversión ejecutada por sectores, 1997



Fuente:Secretaría de Hacienda, Jefatura de Adinistración Local 998.

V. SERVICIOS PÚBLICOS

En este capítulo dividimos la presentación de los servicios públicos en domiciliarios (agua, energía, teléfono, gas y aseo) y no domiciliarios (educación, salud, recreación, cultura y seguridad).

5.1 Domiciliarios

En el primer grupo es necesario señalar que las entidades prestadoras tienen una distribución operativa que no coincide con la distribución político - administrativo de la ciudad y además es diferente para cada una de las empresas.

Por lo anterior, no es posible ofrecer datos posteriores al Censo 93 y diseñar variables tan importantes como estado de las redes, extensión de las mismas, volúmenes producidos o facturados.

5.1.1 Acueducto y Alcantarillado

La mayoría de viviendas de la localidad, en el año de 1993, se encontraban previstas del servicio de acueducto, 99.15%, y del servicio de alcantarillado 90.78%, según datos suministrados por el DANE (ver cuadro 22); información posterior a esta fecha no se encuentra disponible.

En cuanto al cubrimiento de los barrios de la localidad, la EAAB reporta, para el año 98 un cubrimiento total de los servicios de acueducto, alcantarillado sanitario y alcantarillado pluvial. En esta localidad, la EAAB no tiene previsto renovar redes de acueducto en los próximos años, razón que presume el buen estado de las redes existentes.

Cuadro 22

COBERTURA Y DEFICIT DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN TUNJUELITO SEGÚN VIVIENDAS Y BARRIOS

Variable	Viviendas*	%	Barrios**
Acueducto	26844	99.15	
Alcantarillado	24579	90.78	
Sin Acueducto			0
Sin Alcantarillado Sanitario			0
Sin Alcantarillado Pluvial			0

* Censo DANE 1993

** EAAB, División de Diseño y Desarrollo Urbano, 1998

Por su parte las tarifas de Acueducto y Alcantarillado, se actualizaron con base en las aplicadas en Diciembre de 1997, teniendo en cuenta una indexación mensual de 1.25% para cumplir con el 16% anual de acuerdo con la Resolución N° 32 del 30 de Diciembre de 1997, emitida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico(anexo 1y 2).

5.1.2 Energía

Según los datos obtenidos por el Dane, en el censo de 1993, esta localidad presentaba niveles aún muy altos, 8.35%, en cuanto al déficit de cobertura del servicio de energía eléctrica en sus 27,074 viviendas (ver cuadro 23)

A corte del año 98 no es posible determinar cual ha sido el grado en que se ha mejorado el acceso de los habitantes locales a este servicio, toda vez que la Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá, no maneja estadísticas a este nivel.

Dentro del sistema de distribución de energía, encontramos ubicada en la localidad la subestación de la TUNAL.

En cuanto a las tarifas del servicio la empresa distribuidora de energía de Bogotá CODENSA S.A, mediante el régimen de libertad regulada de Abril de 1998, estableció las contempladas en el anexo 3.

Cuadro 23

COBERTURA Y DEFICIT DE ENERGÍA EN TUNJUELITO

VARIABLES	Viviendas*	% de Cobertura	Nombres** Subestaciones
Con Servicio de Energía	24812	91.65	
Sin Servicio de Energía	2262	8.35	
Subestaciones en la localidad			TUNAL

Fuente: *DANE 1993

**Codensa

5.1.3 Teléfonos

La cobertura de este servicio en la localidad de Tunjuelito en el año 1993, permite observar un cubrimiento aproximado a un 87% del total de las viviendas en la localidad (ver cuadro 24).

Para 1995, en la localidad existían 53.344 líneas, que equivalen al 3% del total para Bogotá. La cobertura para 1998, no esta disponible. A partir de 1997, entra a disputar el mercado bogotano y local la empresa de telecomunicaciones TELECOM CAPITEL, la cual espera ampliar la oferta en más 550.000 nuevas líneas en Bogotá, razón por la cual se puede esperar que el nivel de cobertura en la localidad de Tunjuelito supere al de 1995.

Cuadro 24

COBERTURA Y DEFICIT DEL SERVICIO DE TELEFONOS EN TUNJUELITO

Variables	Viviendas	% cobertura
Con Servicio Telefónico	23,429	86.53
Sin Servicio Telefónico	3645	13.47

Fuente: Dane, Censo 1993

Dentro de la localidad, encontramos dos subestación de la ETB (ver cuadro 25), las cuales pueden estar controlando tanto las líneas telefónicas ubicadas en la localidad, como las de un sector mayor de la ciudad.

Cuadro 25

SUBESTACIONES UBICADAS EN LA LOCALIDAD

Nombre	Dirección
CANDELARIA	Sin Dato
MUZU	Autopista. Sur N° 48-10

Fuente: ETB, 1998

Por otra parte las tarifas telefónicas vigentes en 1998 para cada una de las empresas que prestan el servicio en la ciudad, se encuentran en anexo 4.

5.1.4 Aseo

La recolección de basuras en la localidad sexta esta a cargo del Consorcio Corpoaseo Total, mediante contrato 021 de 1994. En la actualidad se esta recogiendo por

habitante un promedio mensual de 18 Kilogramos. Se debe tener en cuenta que este promedio incluye la producción de desechos no residenciales, pues las estadísticas que brindan las empresas son consolidados para su zona de influencia.

Los servicios de recolección y barrido están a cargo de 29 equipos en las localidades y de 439 empleados, 197 dedicados a recolección y 205 a barrido.

Operativamente Corpoaseo Total cuenta con dos equipos de recolección por cada 10,000 viviendas y dos funcionarios por cada 1.000 habitantes (ver cuadros 26 y 27).

Cuadro 26

DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL Y EQUIPO DE ASEO PARA LAS LOCALIDADES*
ASIGNADAS AL CONSORCIO CORPOASEO TOTAL (Contrato 021 de 1994)

PERSONAL		EQUIPO	
CARGO	Nº	CLASE	Nº
Administrativos	26	Compactadores	21
Recolección	197	Camión Tipo Roll	2
Barrido	205	Volquetas	6
Supervisión	11	Total	29
Total	439		

Fuente: Unidad Ejecutiva de Servicios Públicos, UESP, 1998

* Ciudad Bolívar, Tunjuelito y Bosa

En correspondencia con el costo de recolección de 1997, se determina el ajuste de tarifas en la recolección de basuras para 1998 (ver anexo 5), teniendo en cuenta una indexación mensual de 1.25%, para cumplir con el 16% anual según Resolución N° 32 del 30 de Diciembre de 1997, emitida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico.

Cuadro 27

INDICADORES DE CUBRIMIENTO Y ATENCIÓN DEL SERVICIO DE ASEO EN SANTA FE DE BOGOTÁ JUNIO DE 1998

Variables		Empresas				Total
		Aseo Capital ^{/2}	Ciudad Limpia ^{/3}	Corpoaseo Total ^{/4}	Lime Bogotá ^{/5}	
Cobertura	Total Viviendas ^{/1}	233,774	351,006	172,463	283,478	1,040,721
Personal	Administrativo	65	126	26	38	255
	Operativo*	892	1,226	413	674	3,205
	Relación Administrativo/operativo	0.07	0.10	0.06	0.06	0.08
	Personal por cada 1,000 Viviendas	4.09	3.85	2.55	2.51	3.32
Equipo de Recolección	N° Colectores**	86	125	29	62	302
	Capacidad Promedio	855	1,172	258	532	2,817
	Equipos por cada 10,000 Viviendas	4	4	2	2	3
Recolección de Desechos	Tonelada mes	36,118	44,781	18,761	37,577	137,237
	Promedio kg. mes por habitante	24	28	18	21	23
	Promedio Kg. día por habitante	0.79	0.94	0.62	0.70	0.77

Fuente: Unidad Ejecutiva de Servicios Públicos Sección de Supervisión y Control, 1998

/1: Población, estratificación y aspectos socioeconómicos de Santa Fe de Bogotá, DAPD 1997

/2: Incluye Puente Aranda, Los Mártires, Antonio Nariño, Rafael Uribe, San Cristobal, Usme

/3: Incluye Usaquén, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Candelaria, Santa Fe, Chapinero.

/4: Incluye Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Bosa

/5: Incluye Engativá, Fontibón, Kennedy.

* Incluye al personal dedicado a labores de recolección, barrido y supervisión

** Compactadores, Volquetas, Ampliroll y furgones de patógenos

Nota: Los cálculos por habitante son aproximados, ya que se realizan sobre el total de producción de basuras en la zona que incluye los provenientes de la industria, el comercio, residenciales y otros.

5.2 No Domiciliarios

5.2.1 Educación

En esta sección se presentan las cifras y los indicadores de la cobertura del sistema de educación pública y privada suministrada por la Secretaría de Educación del Distrito, que permite conocer el comportamiento y la evolución del sector en los últimos años. La información para el sector público está disponible hasta 1998, mientras que para el sector privado sólo se encontró información para el año 1995, sin que fuese posible conseguir datos posteriores.

La localidad de Tunjuelito, según el Censo 93, registró una tasa de analfabetismo de 4.55%, por debajo del promedio registrado para Bogotá. Según la discriminación por sexo, el mayor nivel de analfabetismo lo tienen las mujeres con 2.59% superando levemente el mismo índice para las mujeres del distrito (cuadro 28).

Cuadro 28
POBLACIÓN ANALFABETA
1993

	% DE ANALFABETISMO		
	Total	Hombres	Mujeres
TUNJUELITO	4.55	1.96	2.59
BOGOTÁ	4.57	1.99	2.58

Fuente: DANE, Censo 1993

La relación de los indicadores de permanencia en el sistema educativo (cuadro 29), señala que la tasa de aprobación y deserción más altas para la localidad están en el nivel de preescolar, mientras que el nivel de básica secundaria concentra la mayor tasa de reprobación.

Comparada con Bogotá, la localidad registra porcentajes inferiores en cuanto a tasas de reprobación y deserción. Por niveles educativos, preescolar muestra la mayor tasa de aprobación, sin embargo, la tasa de deserción es superior a la del distrito. En secundaria se concentra el mayor nivel de reprobación que se encuentra por encima de la del total para Bogotá.

Cuadro 29
INDICADORES DE PERMANENCIA POR NIVEL EDUCATIVO, 1995

Nivel Educativo	TUNJUELITO			BOGOTÁ		
	Tasa Aprobación	Tasa Reprobación	Tasa Deserción	Tasa Aprobación	Tasa Reprobación	Tasa Deserción
Preescolar	92.64	0.95	6.41	91.92	1.98	6.10
B. Primaria	92.12	3.70	4.18	90.56	5.12	4.31
B. Secundaria	77.90	15.94	6.16	80.22	13.03	6.75

Total	87.55	6.86	5.58	85.89	8.48	5.63
--------------	-------	------	------	-------	------	------

Fuente: Alcaldía Mayor - Secretaría de Educación. Análisis Económico de la Educación en Bogotá, 1997.

5.2.1.1 Educación Pública

En el año 98 se obtienen cifras desagregadas de los tres primeros niveles de educación, en donde el mayor número de establecimientos educativos atienden preescolar y básica primaria con 31 instituciones cada uno, concentrados en las jornadas de la mañana con 16 y en la tarde con 15 respectivamente (cuadro 30), el nivel de secundaria participa en menor número (ver gráfico 12).

Cuadro 30

COBERTURA EN EDUCACIÓN FORMAL DEL SECTOR OFICIAL EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO 1998

Nivel Educativo	N° Establecim	Jornada				N° Alumnos Matriculados	N° Docentes	Alumno por Docente
		C	M	T	N			
Preescolar	31	0	16	15	0	1,775	58	30.6
B. Primaria	31	0	16	15	0	13,079	397	32.9
B. Secundaria	17	0	7	7	3	17,325	849	20.4
Total	79*					32,179	1,304	24.7

Fuente: Secretaría de Educación de Santa fe de Bogotá, Coordinación General de Planeación, 1998
Jornada C= Completa, M= Mañana, T= Tarde, N= Noche

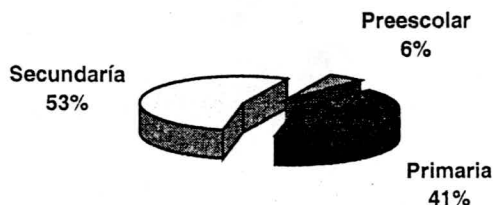
Nota: Se maneja el concepto Establecimiento-Jornada y Establecimiento- Nivel Educativo; por tanto un establecimiento se nombra tantas veces como niveles educativos y jornadas preste.

* Corresponde a los establecimientos, independiente del nivel y jornada que presten

A pesar de existir un mayor número de establecimientos en el nivel de preescolar y básica primaria, el 53% de los alumnos matriculados en la localidad están realizando estudios en secundaria ; el segundo grupo son los alumnos de primaria que representan el 41% (gráfico 10).

Gráfico N° 10

**Participación de Alumnos
Matriculados por nivel educativo,
sector oficial 1998**

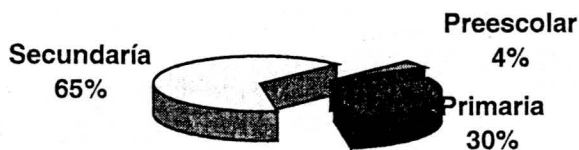


Fuente: Secretaría de Educación, Coordinación General de Planeación, 1998

Así mismo, el número de docentes de la localidad permite atender con relativa comodidad a los alumnos matriculados en todos los niveles, con un promedio de 24.7 alumnos por docente, esta relación es mayor en primaria y preescolar, donde por cada 33 y 30 alumnos respectivamente hay un profesor. El mayor porcentaje de profesores (65%) corresponde a básica secundaria (gráfico 11).

Gráfico No. 11

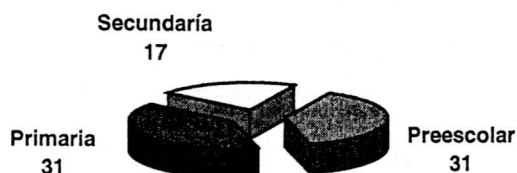
**Participación de docentes por nivel
educativo sector oficial,
1998**



Fuente Secretaría de Educación, coordinación General de Planeación, 1998

Gráfico N° 12

Establecimientos por nivel educativo, sector oficial 1998



Fuente: Secretaría de Educación, Coordinación General de Planeación 1998

La estructura educativa del sector oficial en la localidad atendió, en el periodo 1992 - 1994, un promedio de 34,000 alumnos, distribuidos en los niveles de preescolar (25.9%), educación básica primaria (24.6%), secundaria (24.6%), y en superior (24.9%). La mayor participación en la matrícula para todos los periodos se encuentra en el nivel preescolar, seguido muy de cerca por los demás niveles, con participaciones similares (ver gráfico 13).

En valores absolutos, durante el mismo periodo, las mujeres han tenido una mayor participación en cuanto al número de matrículas. Esta característica se relaciona con la composición por sexo y edad de la población de la localidad.

Cuadro 32

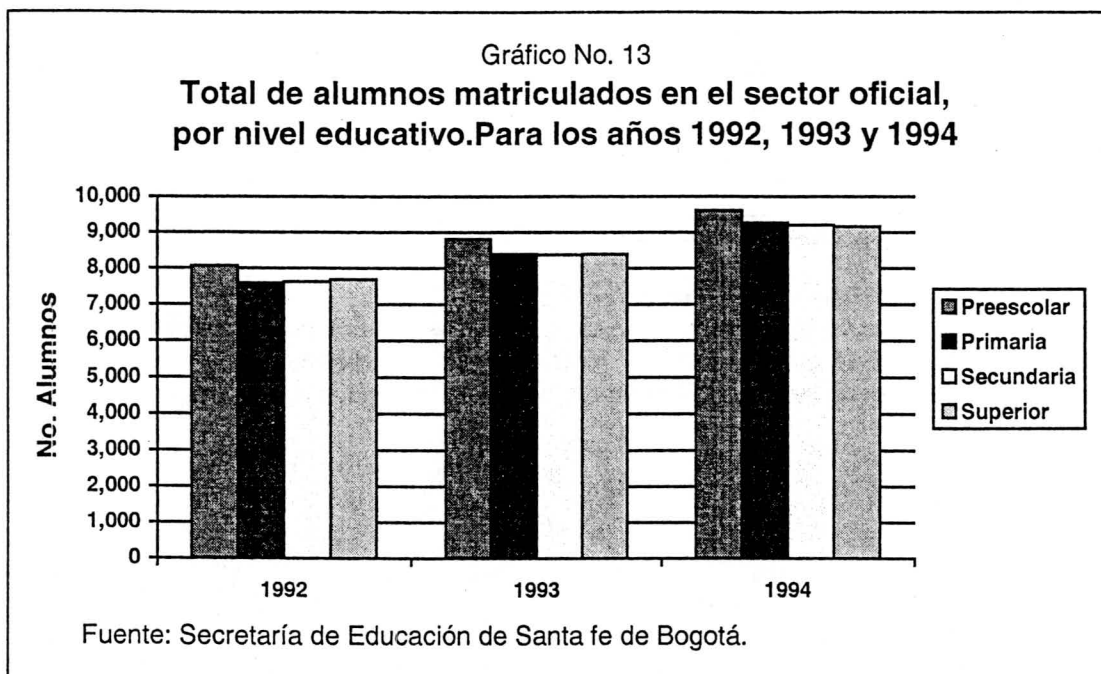
ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR NIVEL EDUCATIVO Y SEXO LOCALIDAD DE USME

Nivel Educativo	1992			1993			1994		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Preescolar	8,067	4,089	3,978	8,811	4,464	4,347	9,616	4,870	4,746
B. Primaria	7,589	3,816	3,773	8,390	4,216	4,174	9,268	4,654	4,615
B. Secundaria	7,626	3,595	4,031	8,380	3,960	4,420	9,206	4,361	4,845
Superior	7,693	3,449	4,245	8,398	3,760	4,638	9,161	4,097	5,064
Total	30,975	14,949	16,027	33,979	16,400	17,579	37,251	17,982	19,270

Fuente: Secretaría de Educación de Santa Fe de Bogotá, Coordinación General de Planeación

* La distribución por sexo para el año 1995, no esta disponible.

**Tomado de: Alcaldía Mayor - Secretaría de Educación. Análisis Económico de la Educación en Bogotá D.C, 1997



5.2.1.2 Educación Privada

Con respecto al sector de educación no oficial, se encontró información disponible para el año 95, que indica que en los colegios privados se atendía aproximadamente el 49.77% de los alumnos (cuadro 31). El número de estudiantes no incluye la educación superior.

En forma similar, el 49.17% del total de docentes del sector no oficial se encuentran prestando sus servicios en secundaria, en donde se estima que hay 26.7 alumnos por cada profesor. El nivel de primaria presenta una mayor concentración con 30.9 alumnos por docente, y el promedio general para el año de referencia es de 28.2 alumnos por docente.

Este promedio general de estudiantes por docente de la localidad está por encima en 6 alumnos con respecto al promedio del Distrito de los colegios privados.

En general, el 62.85% de los establecimientos educativos existentes en la localidad son privados y prestan servicio al 49.77% de la matrícula local. Según la Alcaldía Mayor de Santa Fe de Bogotá y de la Secretaría de Educación, las instituciones privadas son más pequeñas que las públicas, con excepción del nivel de preescolar, en el cual las instituciones privadas representan el 65.48% del sector y atienden el 77.63% de los alumnos.

Cuadro 31
**COBERTURA EN EDUCACIÓN FORMAL DEL SECTOR NO OFICIAL
EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO, 1995**

Nivel Educativo	N° Establecim	Jornada				N° Alumnos Matriculados	N° Docentes	Alumno por Docente
		C	M	T	N			
Preescolar	56	4	33	18	1	4,219	158	26.7
B. Primaria	65	0	41	24	0	11,268	365	30.9
B. Secundaria	23	0	12	5	6	13,515	506	26.7
Total	144*					29,003	1,029	28.2

Fuente: Alcaldía Mayor - Secretaría de Educación. Análisis Económico de la Educación en Santa Fe de Bogotá, 1997.

Jornada C= Completa, M= Mañana, T= Tarde, N= Noche

Nota: Se maneja el concepto Establecimiento-Jornada y Establecimiento- Nivel Educativo; por tanto un establecimiento se nombra tantas veces como niveles educativos y jornadas preste

* Corresponde a los establecimientos, independiente del nivel y la jornada que presten

5.2.2 Salud

En esta sección se documenta: 1. La dotación institucional, en función del número de establecimientos, su capacidad instalada y el personal adscrito, 2. Los indicadores de morbilidad,(enfermedad) y mortalidad por grupos de edad y los programas de atención a la población vulnerable .

No obstante, las debilidades de la información ofrecida por las instituciones, no permiten presentar los datos del personal de salud pública, y en el caso de los establecimientos los datos son resultado de una encuesta parcial realizada por la Secretaría de Salud para 1996, que presenta reservas en cuanto al grado de representatividad en la localidad.

Con relación al sistema de salud local, la Secretaría Distrital de Salud, mediante Decreto 1173 del 12 de Diciembre de 1997, crea la Dirección Local de Salud en Tunjuelito, la cual tienen la competencia y jurisdicción dentro de sus límites para resolver los asuntos locales en salud y con la función de ejecutar los procesos centrales a que hace referencia el Decreto 812 de 1996.

Administrativamente la Dirección local de salud, cuenta con cuatro profesionales encargados de fortalecer los procesos y los mecanismos de participación social en salud creados por la ley y la misma comunidad, a la vez de cumplir funciones de atención al usuario y labores asistenciales al interior de la dirección.

La dirección local de Salud en Tunjuelito, comparte con las 19 Direcciones locales restantes de la ciudad, los servicios de un equipo de 34 profesionales compuesto por Médicos, Odontólogos, Bacteriólogos, e Ingenieros Sanitarios, los cuales cumplen funciones de inspección y vigilancia a las entidades prestadoras de servicios de I y II nivel, además de 5 profesionales de ingenierías de alimentos y sanitarias, encargados de asistir técnicamente el componente de medio ambiente y calidad de vida.

En cuanto a la planeación, elaboración y ejecución de proyectos las direcciones locales de salud están asesorados por un equipo compuesto por seis profesionales de las áreas administrativas. Adicionalmente, la implantación de sistemas de información al interior de las direcciones está a cargo de un equipo compuesto por cinco técnicos en sistemas.

5.2.2.1 Instituciones de Salud

La localidad de Tunjuelito, cuenta con una estructura de salud compuesta por un Hospital de primer nivel, otro de segundo nivel y uno de tercer nivel, apoyados por cuatro centros de atención básica que dependen de la Secretaría Distrital de

Salud y con 101 IPS, que tienen a su cargo la atención de una población cercana a los 222,915 habitantes.

Cuadro 33

NÚMERO Y NIVEL DE LAS INSTITUCIONES DE SALUD DEL DISTRITO EN LA LOCALIDAD

Institución de Salud	Número	Nivel
HOSPITAL EL TUNAL	1	III Nivel
HOSPITAL EL CARMEN	1	II Nivel
HOSPITAL TUNJUELITO	1	I Nivel
UPA	2	Unidad Primaria
UBA	1	Unidad Básica
CAMI	1	Atención Inmediata
I. P. S	104	Inst. Prestadora de Servicio

Fuente: Secretaría de Salud. Análisis y Políticas de Servicios de Salud, 1998

De la muestra parcial de centros hospitalarios, se tiene que alrededor de 44 instituciones, incluyendo las de carácter público, atiende las diversas necesidades de servicios de salud ; en la localidad se ubica el 3.2% de los Bancos de Sangre y el 4.2 de los centros geriátricos de la ciudad.

Cuadro 45

NÚMERO DE INSTITUCIONES DE SALUD SEGÚN ESPECIALIDAD UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO

1996

Tipo de Institución	No.	%*
Banco de Sangre	1	3.2
Centro de Consejería	5	11.1
Centro de Estética	1	1.3
Centro Geriátrico	1	4.2
Centro Médico	14	1.4
Clínica	4	2.4
Consultorio	57	1.2
Hospital	3	8.5
Laboratorio	12	3.6
Salud Ocupacional	1	4.2
CAMI	1	9.1
Total	101	1.6

Fuente: Secretaría Distrital de Salud. Dirección de Desarrollo de Servicios de Salud

* Corresponde a la participación de instituciones en Bogotá

Es claro, sin embargo, que la capacidad de estas instituciones esta orientada a la ciudad en su conjunto y por tanto puede decirse que la localidad esta ampliamente cubierta en este sentido, y constituye con Usaquén, Chapinero, Los Mártires y Antonio Nariño, el grupo que concentra la oferta de centros de mayor nivel de complejidad.

5.2.2.2 Indicadores de Atención

Se observa un comportamiento ascendente de las áreas de atención en exámenes de laboratorio, y consulta a menores de un año, además del mayor volumen de atención a menores de 5 años, lo cual sugiere que la atención pública presenta mejoría en cuanto a cobertura y confianza por parte de los usuarios.

Cuadro 43

**INDICADORES DE ATENCIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD
EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO 1992-1997**

Actividades*	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Area de Hospitalización						
No. de Camas	75	89	89	72	120	164
No. de Egresos	7332	8684	10206	10893	10741	14048
No. de Partos	4479	3909	4786	3244	2732	2881
Area de Odontología						
Tratamientos Terminados	6537	9684	9566	10117	10369	7030
Otras Actividades						
Exámenes de Laboratorio		167118	177378	190742	232638	251503
Visitas atención al medio		9297	8387	8241	8295	10086
Atención Materno Infantil						
Menores de 1 año	22405	21684	19814	22791	26187	28335
Prenatales	23740	24121	24233	26234	18653	21288
Menores de 5 años	49749	49430	43284	47693	49326	51741
Usuaris de Planificación Familiar	125	124	441	306	479	282

Fuente: Secretaría de Salud, Análisis y Políticas de Salud Pública

Para el año de 1996, se estima que en la localidad se encuentran el 2.9% del total de camas del Distrito, de las que el 92% se dedican al área de hospitalización, y tan sólo el 8% para la atención de urgencias y cuidados intensivos.

Cuadro 44

NÚMERO DE CAMAS SEGÚN TIPO DE INSTITUCION EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO, 1996

Tipo de Institución	Camas Hospitalización			Unidad Cuidados Intensivos	Urgencias	Total
	Gineco Obstetricia	Pedriatría	Otras			
CENTRO MÉDICO			13			13
HOSPITAL	20	28	65	2	7	122
LABORATORIO					3	3
UNIDAD BAS. DE ATENCIÓN		20	54			74
CAMI	2	4	9		5	20
Total Localidad	22	52	141	2	15	232

Fuente: Secretaría de Salud, Análisis y Políticas de Servicios de Salud

5.2.2.3 Profesionales según su especialidad

Cuadro 34

PROFESIONALES SEGÚN ESPECIALIDAD^{/1} POR ESTABLECIMIENTO ENCUESTADO EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO - 1996

Institución de Salud	Area Administrativa ¹	Area Medica			Terapistas ⁴	Tecnólogos y Auxiliares ⁵	Promotores de Salud ⁶	Trabajo Social
		Generales	Especialistas ²	Otros ³				
HOSPITAL EL CARMEN	21	19	14	27	2	36	1	2
HOSPITAL EL TUNAL	13	22	41	49	6	116	0	4
HOSPITAL TUNJUELITO	6	34	3	26	0	55	15	0

Fuente: Secretaría de Salud. Análisis y Políticas de Servicios de Salud

1: Incluye Abogados, Administradores de Empresas, Ingenieros de sistemas

2: Incluye Profesionales en Medicina con especialización en Pediatría, Ginecología, Psiquiatría, Anestesiólogos, Oftalmología, Patología, Urología, Radiología, Cardiología, Fisiatría, Cirugía plástica Neumología, Neurología, Neurocirugía, Ortopedia, Otorrino, Hematología y Reumatología

3: profesionales de la salud como Psicólogos, Optometras, Químico Físicos, Bacteriólogos, Nutricionistas y Enfermeras

4: Incluye Profesionales en Terapias de Lenguaje, Respiración, Ocupación y Física.

5: Incluye al personal que apoya al profesional de la salud; entre ellos encontramos Instrumentadores Quirúrgicos, Auxiliares de Enfermería, Odontología y Anestesia, además de Técnicos en Imagen Diagnóstica y Terapias

6: Personal encargado de promover los programas de salud realizados por las instituciones.

5.2.2.4 Morbilidad por grupos de edad

Entendiendo que la morbilidad refleja la distribución y frecuencia de las enfermedades en la población estudiada, es preciso tener en cuenta que en esta sección se toma únicamente la morbilidad registrada, es decir, del número de casos detectados por la consulta en las instituciones de salud, puesto que no todos los casos de enfermedad son motivo de consulta.

Además es necesario advertir que por debilidad de los sistemas de salud, la Secretaría de Salud no dispone de los datos de morbilidad registrados en las entidades privadas, lo cual resta representatividad a las estadísticas, pero no alcanza a invalidar las distribuciones ni las tendencias.

De otro lado cabe aclarar que la morbilidad sentida, es decir, todos los casos en que las personas se sienten enfermas, acudan o no a las entidades, sólo es detectable mediante encuestas a la población que se realizan eventualmente, dados sus costos y complejidad operativa.

Por último es necesario advertir que dado el carácter de servicio público de la atención en salud, los casos registrados no corresponden en su totalidad a la población asentada en la localidad, sobre todo cuando ella concentra entidades de alta complejidad.

Según los registros de la secretaría de salud, en el periodo 1994 a 1996, la morbilidad mas frecuente se presenta en el grupo de los 15 a 44 años, con el 41% promedio del total de casos. Los demás grupos mantienen su participación y puesto dentro del numero de casos, a excepción de la morbilidad registrada en los menores de un año, que se aumenta su participación ligeramente frente a los demás grupos en el año 1996, pasando del tercer puesto al segundo(ver gráfico 14).

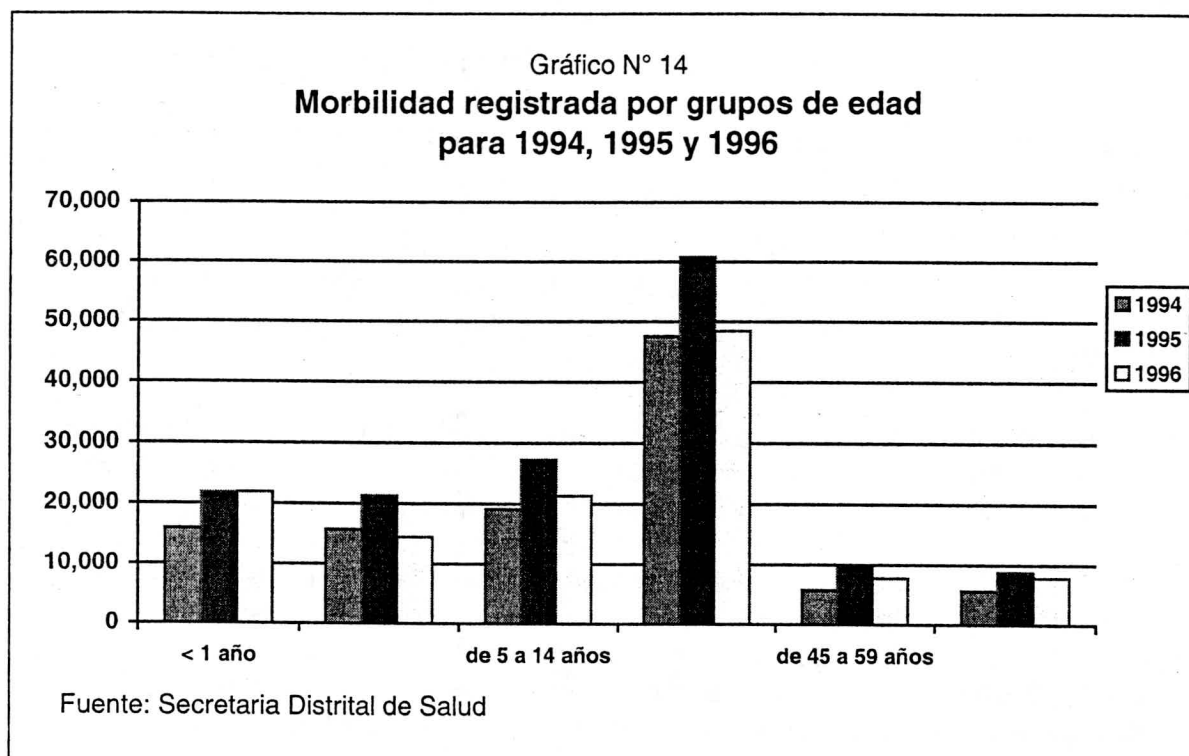
Este comportamiento se explica en parte porqué los grupos etareos definidos por las estadísticas de salud, son muy heterogéneos en términos de su amplitud en rangos de edad, y también porqué la población de 15 a 44 años, es la población más activa y expuesta a riesgos, así como la que dispone en mayor medida de servicios de seguridad social y de la autonomía para usarlos.

Cuadro 35
**MORBILIDAD REGISTRADA EN TUNJUELITO POR
AÑO Y GRUPOS DE EDAD
1994-1996**

Años	1994		1995		1996	
	No. Casos	%	No. Casos	%	No. Casos	%

< 1 año	15,860	14.5	21,810	14.5	21,860	18.0
de 1 a 4 años	15,720	14.3	21,300	14.2	14,480	11.9
de 5 a 14 años	19,140	17.4	27,320	18.2	21,320	17.5
de 15 a 44 años	47,610	43.4	60,820	40.6	48,440	39.8
de 45 a 59 años	5,760	5.2	9,920	6.6	7,740	6.4
60 y más	5,650	5.1	8,800	5.9	7,840	6.4
Total	109,740	100.0	149,970	100.0	121,680	100.0

Fuente: Secretaría de Salud, Análisis y Políticas de Salud Pública



Con base en los datos de los cuadros 36 y 37, es claro que la población infantil se ve afectada por enfermedades prevenibles como las infecciones respiratorias (15% del total de casos) y cutáneas, así como las diarreas, que están asociadas por lo general con malas condiciones de habitabilidad de las viviendas y su entorno, y con la baja información de los padres sobre conductas saludables, que les permitan proteger a los niños o enseñarles lo básico del autocuidado.

Mientras los adultos en edad productiva, son afectados por enfermedades relacionadas con los riesgos asociados a sus actividades cotidianas y conductas sociales extendidas.

Sin embargo es importante anotar, que en todos los grupos menores de 44 años hay presencia de infecciones respiratorias agudas, reflejando el posible impacto contaminante de los grandes ejes viales del sector y la contaminación atmosférica general de Bogotá.

En este sentido, la principal fuente de contaminación en la localidad la encontramos en las fuentes hídricas, que reciben vertimiento de aguas negras y domésticas además de residuos industriales, hecho que aunado a la disposición de basuras, permite la proliferación de insectos y roedores transmisores de enfermedades infectocontagiosas, trayendo con sigilo problemas de salud por infecciones que causan enfermedades respiratorias agudas en la población infantil.

Una segunda fuente de contaminación, tiene que ver con la presencia de gases provenientes principalmente de las curtiembres ubicadas en la localidad, al igual que la producida por vehículos de motor que transitan por sus vías.

Para los grupos mayores de 45 años, las patologías registradas son propias de la edad, de los hábitos culturales que afectan la salud y en algunos casos, de la ausencia de tratamientos preventivos en edades tempranas, como en el caso de las enfermedades de los dientes.

De los resultados de la morbilidad general según las diez primeras causas (cuadro 38), en 1994, los habitantes de la localidad consultaban en primer lugar por enfermedades respiratorias agudas, 8.4% del total de casos, seguido por traumas en los vasos sanguíneos con el 5.1% y, en tercer lugar, las enfermedades diarreicas. Para los dos siguientes años, el número de casos relacionados con enfermedades respiratorias se incrementa notoriamente, ocupando los primeros lugares. Justificado por los altos índices de contaminación que se presentan en la localidad.

Cuadro 36

**CINCO PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD POR GRUPOS ETAREOS 1994
LOCALIDAD DE BOSA**

< de 1 año			de 1a 4 años		
CAUSA	No	%	CAUSA	No	%
Infecciones respiratorias agudas	2500	15.8	Infecciones respiratorias agudas	3310	1.2
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	1760	11.1	Enteritis y otras enfermedades diarreicas	2090	0.8
Todas las demas enf.infecc.y parasitarias	750	4.7	Otras virosis	870	0.3
Enf.de la piel y del tejido celular subcutan	640	4.0	Todas las demas enf.infecc.y parasitarias	720	0.3
Otras virosis	560	3.5	Shigelosis y amibiasis	620	0.2
de 5 a 14 años			de 15 a 44 años		
CAUSA	No.	%	CAUSA	No.	%
Enf. de los dientes y estruc.de sosten	3310	0.9	Lacerac.heridas y traum vasos sanguin	3470	7.3
Micosis superficial	1640	0.5	Otras enf. de los organos genitales	2620	5.5
Infecciones respiratorias agudas	1620	0.4	Infecciones respiratorias agudas	1450	3.0
Lacerac.heridas y traum vasos sanguineos	870	0.2	complicaciones relacionadas con el emba.	1280	2.7
Otras Virosis	780	0.2	Enf. de los dientes y estruc.de sosten	1260	2.6
de 45 a 59 años			de 60 y más años		
CAUSA	No.	%	CAUSA	No.	%
Enfermedad hipertensiva	440	7.6	Enfermedad hipertensiva	470	8.3
lacer., heridas y trauma de vasos sanguineos	400	6.9	lacer., heridas y trauma de vasos sanguineos	250	4.4
Otras enf. de los organos genitales	260	4.5	Infecciones respiratorias agudas	200	3.5
Otras enfermedades del aparato urinario	220	3.8	Otras enfermedades del aparato respiratorio	200	3.5
Otras helmintiasis	170	3.0	Trauma superf.los no espec.contusiones	180	3.2

Fuente: Secretaría de Salud. Análisis y Políticas de Servicios de Salud

Cuadro 37

**CINCO PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD POR GRUPOS ETAREOS 1996
LOCALIDAD DE TUNJUELITO**

< de 1 año			de 1a a 4 años		
CAUSA	No	%	CAUSA	No	%
Infecciones respiratorias agudas	5880	26.9	Infecciones respiratorias agudas	5310	28.7
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	2470	11.3	Enteritis y otras enfermedades diarreicas	2280	12.3
Neumonias	1130	5.2	Otras virosis	920	5.0
Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutaneo	970	4.4	Enfermedades del oido y de la apofisis mastoides	760	4.1
Otras enfermedades del aparato digestivo	740	3.4	Enfermedades de los dientes y sus estructuras de sosten	650	3.5
de 5 a 14 años			de 15 a 44 años		
CAUSA	No.	%	CAUSA	No.	%
Enfermedades de los dientes y sus estructuras de sostén	3490	16.4	Laceraciones heridas y traumatismos de los vasos sanguíneos	4220	8.7
Infecciones respiratorias agudas	2640	12.4	Otras enfermedades de los órganos genitales	2950	6.1
Laceraciones heridas y traumatismos de los vasos sanguíneos	1200	5.6	Enfermedades de los dientes y sus estructuras de sostén	2110	4.4
Otras helmintiasis	930	4.4	Infecciones respiratorias agudas	2090	4.3
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	730	3.4	Otras enfermedades del aparato urinario	1640	3.4
de 45 a 59 años			de 60 y más años		
CAUSA	No.	%	CAUSA	No.	%
Enfermedad hipertensiva	640	8.3	Enfermedad hipertensiva	950	12.1
Otras enfermedades de los órganos genitales	450	5.8	Otras enfermedades del aparato respiratorio	330	4.2
Laceraciones heridas y traumatismos de los vasos sanguíneos	440	5.7	Otras formas de enfermedades del corazon y de la circulación pulmonar	330	4.2
Otras enfermedades del aparato urinario	310	4.0	Artritis, espondilitis y otros trastornos afines	320	4.1
Infecciones respiratorias agudas	310	4.0	Infecciones respiratorias agudas	310	4.0

Fuente: Secretaría de Salud. Análisis y Políticas de Servicios de Salud

Cuadro 38

DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO 1994-1996**1994**

Causas	N°	%Part.
Infecciones respiratorias agudas	9200	8.4
lacer., heridas y trauma de vasos sanguineos	5600	5.1
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	5280	4.8
Enf. de los dientes y estruc.de sosten	5110	4.7
Otras enferm. de los organos genitales	3170	2.9
Otras virosis	2950	2.7
Todas las demas enf.infecc.y parasitarias	2800	2.6
	2640	2.4
Micosis superficial	2500	2.3
Otras helmintiasis	2450	2.2
Resto causas	68040	62.0
TOTAL	109740	100

1995

CAUSA	N°Part.	%
Infecciones respiratorias agudas	15700	10.5
lacer., heridas y trauma de vasos sanguineos	8130	5.4
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	7670	5.1
Enf. de los dientes y estructuras de sosten	7650	5.1
Otras enfermedades de los organos genitales	5130	3.4
Enf.de la piel y del tejido celular subcutaneo	4100	2.7
Otras enfermedades del aparato urinario	3940	2.6
Otras enfermedades del aparato digestivo	3580	2.4
Enfermedades del ojo y sus anexos	3380	2.3
Fractura de los miembros	3030	2.0
Resto causas	87660	58.5
TOTAL	149970	100.0

1996

CAUSAS	N°	%Part.
Infecciones respiratorias agudas	16540	13.2
Laceraciones heridas y traumatismos de los vasos sanguineos	6770	5.4
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	6560	5.2
Enfermedades de los dientes y sus estructuras de sosten	6510	5.2
Otras enfermedades de los organos genitales	4290	3.4
Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutaneo	3690	2.9
Otras enfermedades del aparato urinario	3390	2.7
Otras virosis	2760	2.2
Traumatismo superficial y los no especificadas contusiones magulladuras	2750	2.2
Otras enfermedades del aparato digestivo	2720	2.2
Resto de causas	69700	55.5
TOTAL	125680	100.0

Fuente: Secretaría de Salud, Análisis y Políticas de Salud Pública

5.2.2.5 Mortalidad por grupos de edad

Según los registros de la secretaría de salud, en el periodo 1994 a 1997, la mortalidad mas alta se presenta en las personas mayores de 60 años, con índices superiores al 60% del total de casos y enfermedades propias de este grupo vinculadas con el corazón y enfermedades cerebrovasculares, en segundo lugar se encuentra el grupo de los 15 a 44 años.

Un grupo de especial atención es el de menores de un año, el cual registra una participación a lo largo de periodo del 9% en el total de decesos contabilizados, situación que deben contemplar con atención las autoridades de salud local más cuando gran parte de las causas se relaciona con enfermedades prevenibles.

La participación en número de casos por grupos de edad en la localidad, se mantiene año a año (ver gráfico 15), se observa una continua disminución en el total de casos registrados cercana al 8.18% promedio anual.

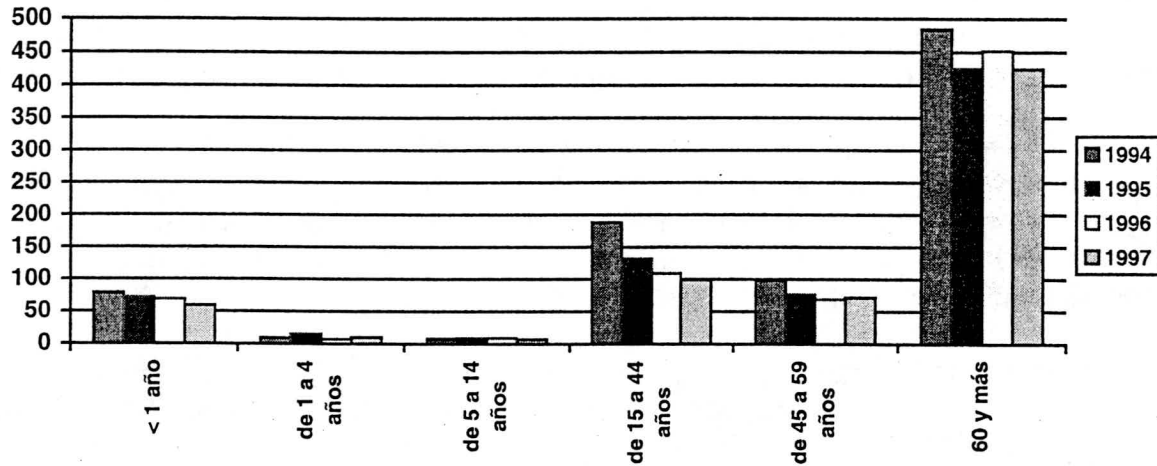
Cuadro 38
**MORTALIDAD REGISTRADA EN TUNJUELITO POR
AÑO Y GRUPOS DE EDAD
1994-1997**

Años Grupo	1994			1995			1996			1997	
	No. Casos	%	Tasa*	No. Casos	%	Tasa*	No. Casos	%	Tasa*	No. Casos	%
< 1 año	79	9.1	16.97	72	9.9	15.17	69	9.7	142.7	59	8.8
de 1 a 4 años	9	1.0	0.52	15	2.1	0.85	7	1.0	3.9	10	1.5
de 5 a 14 años	8	0.9	0.20	9	1.2	0.22	9	1.3	2.1	7	1.0
de 15 a 44 años	188	21.7	1.88	132	18.1	1.29	109	15.2	10.5	99	14.8
de 45 a 59 años	99	11.4	4.44	77	10.5	3.38	69	9.7	29.8	72	10.7
60 y más	484	55.8	43.01	425	58.2	37.06	452	63.2	386.6	424	63.2
Total	867	100.0	4.41	730	100.0	3.64	715	100.0	35.0	671	100.0

Fuente: Secretaría de Salud, Análisis y Políticas de Salud Pública

* 100.000 Habitantes

Gráfico N° 15
**Mortalidad registrada por grupos de edad
 para 1994, 1995, 1996 y 1997**



Fuente: Secretaria Distrital de Salud, Análisis y Políticas de Salud Pública.

Si bien las principales causas del deceso en la población no son de origen violento, esta causa registra porcentajes significativos en la categoría de *lesiones en que se ignora si fueron accidentales o intencionales, homicidios y lesiones infligidas intencionalmente por otra persona, y accidentes vehiculares*, según los registros de los años 1995 y 1997 (cuadros 41 y 42).

Respecto de la población infantil entre 0 y 4 años, llama la atención que patologías como la neumonía representen altos porcentajes en los años de comparación puesto que se trata de una enfermedad prevenible y tratable.

Para el rango de edad entre los 15 y 44 años, se destacan como principales causas de mortalidad las lesiones causadas por accidentes, homicidios y accidentes vehiculares con un 83.1% en 1995 y un 57.1% en 1997.

Mientras en la población mayor de 45 años se encuentran como principales causas de deceso los infartos agudos del miocardio y la enfermedad cerebrovasculares con participaciones superiores al 50% del total de casos.

Por otra parte, se observa en el cuadro 41, que las principales causas de mortalidad general, en la localidad en el año 1994 las constituían en primer lugar el infarto agudo de miocardio con el 10.7%, seguidos por las enfermedades cerebrovasculares con el 10.4%, y en tercer lugar por lesiones en las cuales se ignora si fueron accidentales o intencionales con el 8.9% del total de los decesos. En el siguiente año la enfermedad cerebrovascular ocasiona un mayor numero de decesos pasando al segundo lugar. En

los siguientes años continúan como principales causas de mortalidad las enfermedades relacionadas con el corazón.

Cuadro 39
CINCO PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD POR GRUPOS ETAREOS 1995
LOCALIDAD DE TUNJUELITO

< de 1 año			de 1 a 4 años		
CAUSA	No	%	CAUSA	No	%
Afecc. Anox. e hipoxicas del feto o R.N	17	23.6	Neumonías	5	33.3
Neumonías	12	16.7	Enteritis y otras enfermedades diarreicas	2	13.3
Anomalías congénitas del corazón	9	12.5	Accidentes de vehículos de motor	2	13.3
Otras causas de Morb y mortalidad perinatal	9	12.5	Las demás anomalías congénitas	1	6.7
Las demas anomalías congenitas	6	8.3	Tumor malig de otras localiz. y las no especific	1	6.7
de 5 a 14 años			de 15 a 44 años		
CAUSA	No.	%	CAUSA	No.	%
Leucemia	2	22.2	Les. en las que ignora si fueron accid.o intenc	37	28.0
Neumonías	2	22.2	Homicidios y les. inflingidas int.otra persona	15	11.4
Accidentes de vehículos de motor	2	22.2	Accidentes de vehículos de motor	12	9.1
Tumor maligno de la piel	1	11.1	Sida	9	6.8
Otras virosis	1	11.1	Otros accidentes	4	3.0
de 45 a 59 años			de 60 y más años		
CAUSA	No.	%	CAUSA	No.	%
Enfermedad cerebrovascular	12	15.6	Infarto agudo del miocardio	64	15.1
Infarto agudo del miocardio	8	10.4	Enfermedad cerebrovascular	60	14.1
Tumor maligno de otras loca.y las no especific.	8	10.4	Otras for. de enf.del corazon y circulac. pulmón	27	6.4
Otras formas de enf.del corazón y circulac. Pulmón	4	5.2	Enfermedad hipertensiva	26	6.1
Leucemia	3	3.9	Otras enfermedades del aparato respiratorio	26	6.1

Fuente: Secretaría de Salud. Análisis y Políticas de Servicios de Salud

Cuadro 40
CINCO PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD POR GRUPOS ETAREOS 1997
LOCALIDAD DE TUNJUELITO

< de 1 año			de 1a 4 años		
CAUSA	No	%	CAUSA	No	%
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	26	44.07	Neumonía	3	30
Malformaciones congénitas, deformidades, y anomalías cromosómicas	11	18.64	Leucemia	2	20
Neumonía	7	11.86	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	1	10
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen	4	6.78	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1	10
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	3	5.08	Otras enfermedades del corazón	1	10
de 5 a 14 años			de 15 a 44 años		
CAUSA	No.	%	CAUSA	No.	%
Leucemia	2	28.57	Todas las demás causas externas	24	24.24
Todas las demás causas externas	1	14.29	Enfermedad por virus de inmunodeficiencia humana [VIH]	12	12.12
Resto de enfermedades del sistema genitourinario	1	14.29	Agresiones	8	8.08
Neumonía	1	14.29	Enfermedades cerebrovasculares	6	6.06
Resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1	14.29	Leucemia	6	6.06
de 45 a 59 años			de 60 y más años		
CAUSA	No.	%	CAUSA	No.	%
Enfermedades isquémicas del corazón	9	12.5	Enfermedades isquémicas del corazón	75	17.69
Enfermedades cerebrovasculares	8	11.11	Enfermedades cerebrovasculares	44	10.38
Diabetes mellitus	7	9.72	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	41	9.67
Todas las demás causas externas	6	8.33	Enfermedades hipertensivas	28	6.6
Tumor maligno del estómago	6	8.33	Neumonía	24	5.66

Fuente: Secretaría de Salud. Análisis y Políticas de Servicios de Salud

Cuadro 41

DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL POR AÑOS**1994**

Causas	N°	%Part.	TASA
Infarto agudo del miocardio	93	10.7	0.47
Enfermedad cerebrovascular	90	10.4	0.46
Les. en las que se ignora si fueron acc.o intenc	77	8.9	0.39
Enfermead hipertensiva	43	5.0	0.22
Tumor maligno otras localizaciones y las no especificad	38	4.4	0.19
Otras formas de enf.corazon y circulacion pulmonar	36	4.2	0.18
Diabetes mellitus	30	3.5	0.15
Otras enfermedades del aparato respiratorio	29	3.3	0.15
Homicidios y lesiones en las que se ignora	27	3.1	0.14
Afecciones anoxicvas e hipoxicas del feto o R.N.	25	2.9	0.13
Resto de causas	379	43.7	1.93
TOTAL	867	100.0	4.41

1995

Causas	N°	%Part.	TASA
Enfermedad cerebrovascular	75	10.3	0.37
Infarto agudo del miocardio	74	10.1	0.37
Les. en las que se ignora si fueron acc.o intenc	40	5.5	0.20
Neumonías	34	4.7	0.17
Otras enfermedades del aparato respiratorio	32	4.4	0.16
Otras for de enf.corazon y circula. pulmonar	31	4.2	0.15
Tumor malig otras localizac. y las no especific.	30	4.1	0.15
Diabetes mellitus	28	3.8	0.14
Enfermedad hipertensiva	28	3.8	0.14
Accidentes de vehículos de motor	25	3.4	0.12
Resto de causas	333	45.6	1.66
TOTAL	730	100.0	3.64

1996

Causas	N°	%Part.	TASA
Infarto agudo del miocardio	99	13.8	4.85
Enfermedades cerebrovasculares	69	9.7	3.38
Otras formas de enfermedades del corazón y de la circulación pulmonar	41	5.7	2.01
Lesiones en las que se ignora si fueron accidental o intencionalmente infl	32	4.5	1.57
Neumonías	30	4.2	1.47
Tumor maligno de otras localizaciones y de las no especificadas	29	4.1	1.42
Diabetes mellitus	27	3.8	1.32
Otras enfermedades del aparato respiratorio	27	3.8	1.32
Enfermedad hipertensiva	25	3.5	1.22
Homicidios y lesiones inflingidas intencionalmente porotrapersona	24	3.4	1.18
Resto de causas	312	43.6	15.28
TOTAL	715	100.0	35.03

* Tasa por 10000 habitantes

Fuente: Secretaría de Salud, Análisis y Políticas de Salud Pública

1997

Causas	N°	%Part.	TASA
Enfermedades isquémicas del corazón	86	12.82	42.08
Enfermedades cerebrovasculares	58	8.64	28.38
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	42	6.26	20.55
Neumonía	38	5.66	18.59
Todas las demás causas externas	36	5.37	17.62
Enfermedades hipertensivas	30	4.47	14.68
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	26	3.87	12.72
Otras enfermedades del corazón	26	3.87	12.72
Diabetes mellitus	26	3.87	12.72
Resto de enfermedades del sistema digestivo	22	3.28	10.76
Resto de Causas	281	41.92	
Total	671	100.03	

* Tasa por 100,000 habitantes

Fuente: Secretaría de Salud, Análisis y Políticas de Salud Pública

5.2.3 Bienestar Social

La atención en bienestar social que se brinda a la población vulnerable en el Distrito, se ejecuta a través del Departamento Administrativo de Bienestar Social, y el Instituto Distrital para la Protección de La Niñez y la Juventud, instituciones del orden distrital, y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, entidad del orden nacional.

Estas instituciones tienen a su cargo el diagnóstico, la prevención y atención de las poblaciones marginadas que se encuentran distribuidas en la ciudad.

Para efectos del presente estudio, se obtuvo información para el año 97 de los programas ejecutados por el DABS (cuadro 46), sin que fuese posible conseguir datos sobre la actividad del ICBF e IDIPROM. Estos resultados se presentan en el siguiente cuadro.

Durante 1997 el Dabs implemento programas que llegaron a un total de 11.545 beneficiarios, especialmente a población en alto riesgo moral o físico, 83.4% del total, que incluye menores de edad, jóvenes y mujeres identificados en la localidad, a través de la COL, las Casas Vecinales y los jardines comunitarios.

Según la Red de Solidaridad Social, para 1997 (cuadro N° 46A), a la localidad de Tunjuelito le fueron asignados un total de \$371.275.200 millones de pesos. Estos recursos son entregados por la Red de Solidaridad y el Distrito, a la localidad para ser invertidos en el programa Revivir, consistente en la entrega de subsidios que incluyen alimentación, vestuario vivienda, recreación y medicamentos, a 600 ancianos que presenten condiciones de extrema pobreza e indigencia.

Cuadro 46
**PROGRAMAS DE ATENCIÓN A LA POBLACIÓN VULNERABLE
 EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO 1997**

Institución	Número de Centros	Población Objetivo	N° de Beneficiarios	Asignado	Ejecutado	% Ejecución
DABS						
Sede COL*	1					
CDC* Simón Bolívar	1	Jóvenes	190	1,130	1,130	100
Casas Vecinales	2	Jóvenes, Niños y Ancianos	380	124,100	124,100	100
Jardines Comunitarios	6	Niños de 0-5 años	1337	281,397	281,397	100
Otros		Población en Alto Riesgo Moral y Físico	9,638	2,078,060	2,078,060	100
		Adultos indigentes				
		Mujeres Gestantes, Lactantes				
		Cocinas Familiares Colectivas				
Total	10		11,545	2,484,687	2,484,687	100

Fuente: Subdirección de Planeación DABS Georeferenciación
 Oficina de Planeación y Sistemas ICBF Regional Bogotá
 DABS* Departamento Administrativo de Bienestar Social
 COL* Centro Operativo Local
 ICBF* Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
 IDIPRON* :Instituto Distrital Para LA Protección de la Niñez y la Juventud

Cuadro 46A
**PROGRAMAS SOCIALES DEL ORDEN NACIONAL
 DESARROLLADOS EN LA LOCALIDAD**

PROGRAMA	RECURSOS		COSTO PROYECTO	NUMERO DE BENEFICIARIO
	NACION	DISTRITO		
REVIVIR	185,637,600	185,637,600	371,275,200	600
TOTAL	185,637,600	185,637,600	371,275,200	600

Fuente: Red de Solidaridad Social, Delegación para Santa Fe de Bogotá 1997.

5.2.4 Recreación

El empleo del tiempo libre en prácticas de recreación y deporte requiere de espacios urbanos adecuados; para ello es necesario la existencia de áreas de uso público destinadas y equipadas para satisfacer tales necesidades. Internacionalmente, se considera necesario como mínimo un área de 10m² por habitante. Según los cálculos realizados por la Cámara de Comercio de Bogotá basados en los censos de parques barriales realizados por el IDU y DAPD y parques metropolitanos del IDRDR, la localidad de San Cristóbal cuenta con aproximadamente 663,600 m² que equivaldrían a 3.24 m² por persona muy por debajo del estándar internacional.

En el perímetro de la localidad⁵ se encuentran ubicados veintidós parques, 2 pertenecen al sistema distrital, cuyos principales datos se encuentran en el cuadro 47, los restantes veinte corresponden a parques de barrios. En total los parques de la localidad abarcan una extensión de 663,600 m², de los cuales los distritales ocupan el 5.23% del espacio total de la localidad, mientras los barriales ocupan el 1.05%.

Del área perteneciente a los parques distritales 525,580 m² se clasifican para uso recreativo pasivo, mientras que 26,420 m², son destinados exclusivamente para la recreación efectiva.

Cuadro 47

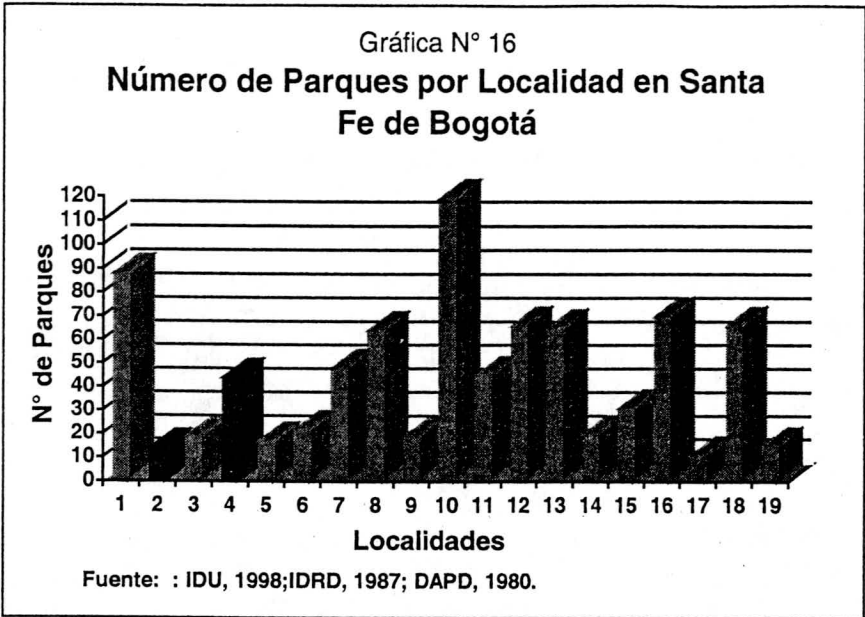
PARQUES DISTRITALES UBICADOS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO				
Parques y Escenarios	Dirección	Area(Hec)	Zona Verde M²*	Estrato
NUEVO MUZU	CARRERA 59 N° 52 A 50 SUR	1.2	1420	2
TUNAL	CALLE 48B SUR N° 22 A 70	54	25000	3
TOTAL		55.2	26420	

Fuente: Oficina de Planeación, IDRDR, 1997

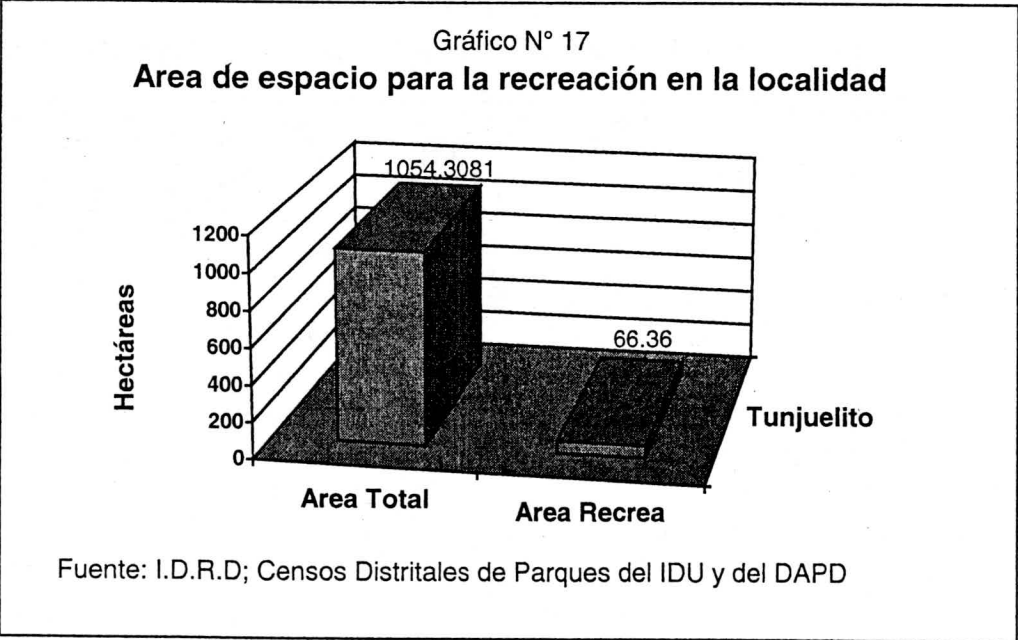
* Área efectiva para uso recreativo

En comparación con las demás localidades (gráfico 16), Tunjuelito se encuentra en el puesto once, en cuanto al número de parques y en el lugar quinto, en cuanto al espacio recreativo total por habitante.

⁵ Según el Censo Distrital de Parques realizado por el DAPD en 1980 y por la relación de parques cuya administración de contratos de conservación y mantenimiento está a cargo del IDU en 1998.



Se estima que por cada habitante se tiene cerca de 3.24 m² de espacio recreativo total, índice que se encuentra muy por debajo del promedio internacional, estimado en 10 m². Considerando que Tunjuelito es una de las localidades clasificadas como estacionarias, es de esperar que este índice en los próximos años no se reduzca. Sin embargo es necesario que la administración local enfoque esfuerzos en la adecuación y recuperación de zonas recreativas, que permitan mejorar este índice. El gráfico 17, permite observar de una forma amplia, la escasa porción de territorio local destinado a la recreación.



A nivel distrital la localidad tiene como escenarios principales, los parques Nuevo Muzu y Tunal, que cuentan con una completa estructura para la formación y el desarrollo de escuelas o centros de formación deportiva (cuadro 48),

sobresaliendo el Tunal por su excelente dotación en canchas de tenis y baloncesto.

En relación con las actividades de tipo recreativo, ambiental y de formación deportiva (cuadro 49), el IDRD, organizó, para el año 97, ocho programas que contaron con la asistencia de 50,685 jóvenes de la localidad, en los diferentes parques del sistema distrital.

Las actividades recreativas de la localidad, se complementan los fines de semana con el sistema distrital de ciclovías, el cual cuenta con 81 kilómetros de avenidas, de las cuales atraviesa la localidad la habilitada por la Avenida Boyaca. Adicionalmente las recreovías ofrecen a sus usuarios la oportunidad de practicar aeróbicos dirigidos por profesionales.

Cuadro 48
DOTACIÓN DE LOS PARQUES DISTRITALES¹
EN TUNJUELITO

ESTRUCTURA	NUEVO	EL	TOTAL
	MUZU	TUNAL	
COLISEO DEPORTIVO	1	1	2
ESTADIO DE FUTBOL		1	1
CANCHA DE FUTBOL	1	2	3
CANCHA DE MINIFUTBOL		5	5
PARQUE INFANTIL	1	4	5
PISTA PATINAJE DE VELOCIDAD		1	1
PISTA PATINAJE DE RUTA		1	1
PATINAJE ARTISTICO Y/O HOCKEY		1	1
CANCHA DE BALONCESTO	1	10	11
CANCHA DE VOLEIBOL		6	6
CANCHA DE MINIBOLEIBOL	1		1
CANCHA DE MICROFUTBOL	1	13	14
CANCHA DE TENNIS		11	11
SOFTBOL Y/O BEISBOL		1	1
PISTA DE BICICROSS		1	1
PISTA DE TROTE	1		1
PISTA ATLETICA		1	1
ATRACCIONES MECÁNICAS		SI	
RAMPA Y ACCESO DISCAPACITADOS	SI	SI	SI
CERRAMIENTO	SI	SI	SI

Fuente: Oficina de Planeación, I.D.R.D. 1997, No Incluye Parques Barriales.

¹/1 Hace referencia únicamente a los parques Distritales que funcionan dentro de la Localidad, no incluye los parques barriales

Cuadro 49

PARTICIPANTES EN LOS PROGRAMAS RECREATIVOS REALIZADOS POR EL IDRD EN LA**LOCALIDAD DE TUNJUELITO, 1997**

PARQUE	Visitemos Nuestros Parques	Embarqué- monos	Acampe- mos	Caminatas Recreo- ecologicas	Piscinazo en Bogotá	Juegos del Saber	Gol en El Campin	Campamentos Juveniles	Acumulado por Parque
SALITRE	39<6								396
TUNAL	16576								16576
SAN CRISTOBAL	420								420
NACIONAL	1447			512					1959
SIMON BOLIVAR		2447		918					3365
FLORIDA			177	389					566
MEISSEN					246				246
EL VIRREY					36				36
AQUAPARQUE					274				274
LA SERENA					191				191
MUSEO DE LOS NIÑOS						623			623
ESTADIO EL CAMPIN							47		47
PARQUES VARIOS								25986	25986
TOTAL	18839	2447	177	1819	747	623	47	25986	50685

Fuente: Estadísticas Recreación Escolar, Cobertura Poblacional y Geográfica IDRD. 1997

5.2.5 Cultura Local

El sur de la ciudad ha sido el escenario donde han nacido numerosas expresiones culturales, apoyados por programas de alfabetización y educación de adultos, trabajo artístico y cultural, y de participación comunitaria, que con el transcurso de los años va dando forma a numerosas organizaciones.

Por otro lado, se observa según los registros del IDCT, que los escenarios dedicados a la promoción de actividades culturales en la localidad de Tunjuelito, están compuestos por bibliotecas, fonotecas, salas de cine y de teatro, representando el 2.1% del total escenarios culturales en la ciudad (cuadro 50).

Cuadro 50
**ESCENARIOS CULTURALES
EN LA LOCALIDAD**

Carácter	Número
Bibliotecas	8
Fonotecas	1
Salas de Cine	2
Salas de teatro	5
TOTAL	16

Fuente: Centro de Información IDCT. 1998

En el sector de la educación, la estructura local apoya a los cerca de 58,275 alumnos en el nivel básico de primaria y secundaria para el año 95, con 8 bibliotecas, de las cuales 3 pertenecen a colegios de la zona. Las 5 restantes tienen origen comunitario.

El Instituto Distrital de Cultura y Turismo, registra en la localidad un evento que por su tradición y arraigo dentro de Tunjuelito se viene realizando en el mes de Diciembre, cuyas actividades están dirigidas al público en general pero en especial a los residentes de la localidad (ver cuadro 51).

Cuadro 51
**EVENTOS TRADICIONALES EN LA
LOCALIDAD**

Mes	Nombre
Diciembre	Encuentro Decembrino Cultural

Fuente: Centro de Información IDCT. 1998

Según el registro del Centro de Información Cultural del IDCT existen 17 grupos entre bailarines (ballet clásico, danza contemporánea y folklórica), músicos

(diversas modalidades), y teatreros (ver cuadro 52) con actividades que involucran la formación y el esparcimiento de niños, jóvenes y ancianos.

Un buen número de los grupos anteriormente reseñados pertenecen a centros educativos tanto oficiales como privados.

Cuadro 52
**AGRUPACIONES ARTISTICAS EN
LA LOCALIDAD**

Características	Número
Grupos de Teatro	8
Grupos de Danza	5
Grupos musicales	4
TOTAL	17

Fuente: Centro de Información IDCT. 1998

Esta localidad cuenta con cerca de 86 trabajadores de la cultura entre los cuales se encuentran actores, escritores, artistas plásticos, compositores y arreglistas, intérpretes, actores, artesanos e investigadores de la cultura en diversas áreas.

Cuadro 53
**TRABAJADORES DE LA CULTURA
EN LA LOCALIDAD**

ACTORES	6
ADMINISTRADORES CULTURALES	1
ARTESANOS	8
ARTISTAS CIRCENSES	1
ARTISTAS PLASTICOS	14
AUDIOVISUALES	1
BAILARINES	5
COMPOSITORES Y ARREGLISTAS	2
ESCRITORES Y POETAS	2
FOTOGRAFOS	2
GESTORES SOCIO - CULTURALES	4
INTERPRETE	31
INTERPRETE INSTRUMENTAL	3
INTERPRETE VOCAL	3
INVESTIGADOR CULTURAL	3
TOTAL	86

Fuente: Centro de Información IDCT. 1998

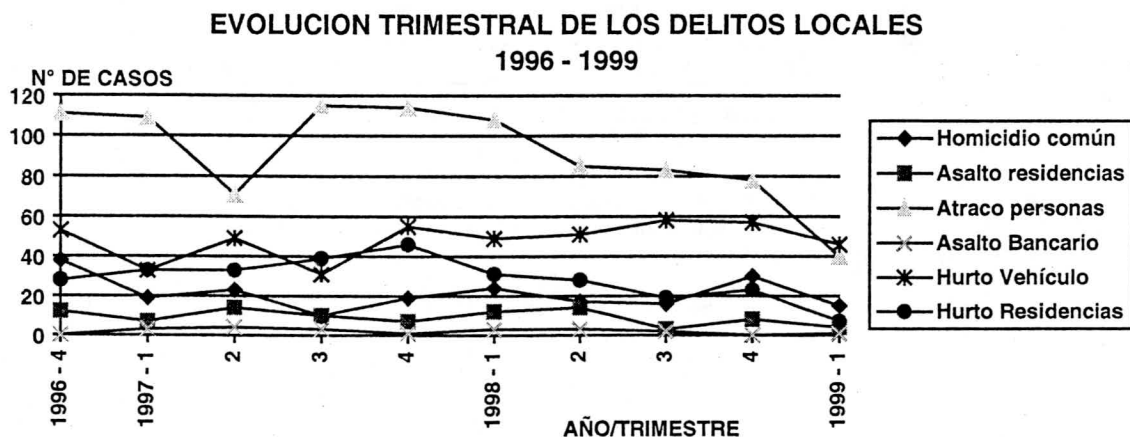
5.2.6 Estructura en seguridad

Las instituciones de carácter distrital que se encargan de atender las necesidades de seguridad en la ciudad en los aspectos de orden público y desastres (sean naturales o causados por la acción del hombre) son: la Policía Metropolitana, el Cuerpo Oficial de Bomberos y la Defensa Civil.

La Unidad de Prevención y Atención de Emergencias - UPES-FOPAE - se encarga de prevenir emergencias que se presenten en la ciudad, así como coordinar y apoyar técnica y financieramente a otras entidades para la conformación de grupos de apoyo. Otra de las labores importantes que se vienen desarrollando en esta unidad, son los programas educativos para concientizar a la población de los riesgos a los cuales están expuestos. Sin embargo, la prestación de los servicios no involucra infraestructura especial de atención, personal y equipos, en cada localidad.

Policía Metropolitana:

Según el Observatorio de la Seguridad⁶, la localidad de Tunjuelito registra una moderada participación en los delitos que ocurren en Bogotá relacionados con asaltos bancarios, 2%, y hurto de vehículos, 2%, hurto a residencias, 1%, y atraco a personas, 2%. La participación más alta esta relacionada con los homicidios comunes, 3% de los casos registrados en la ciudad.



Fuente : Policía Metropolitana de Santa Fe de Bogotá

Para enfrentar la criminalidad de la localidad, la policía cuenta con 5 Centros de Atención Inmediata, una estación de policía y el Departamento Tequendama, con cerca de 254 hombres, sin incluir los bachilleres auxiliares de policía asignados,

⁶ Observatorio De La Seguridad, Cámara de Comercio de Bogotá. Boletín número 11, marzo de 1999

con lo que se ubica en el octavo lugar en pie de fuerza por localidad (Cuadro 54 y 55).

Cuadro 54

**DISTRIBUCIÓN DE LA POLICÍA METROPOLITANA
EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO**

Nombre del centro	Dirección	Teléfono
DEP. TEQUENDAMA	CLL 19 SUR 20-84	2789624
ESTACION TUNJUELITO	TRANS. 33 48C 21 S	2706198
CAI VENEZIA	TRANSV.44 CLL 551 SUR	EN TRAMITE
CAI SEVILLANA	AV. BOYACA CON AUTOSUR	2040540
CAI TUNAL	CRA 24 CLL 48 C SUR	2055311
CAI SAN CARLOS	CRA 14 B 58-10 SUR	2057215
CAI TUNJUELITO	CRA 14 B 58- 10 SUR	2057209

Fuente: Comando Policía Metropolitana de Santa Fe de Bogotá 1998

Cuadro 55

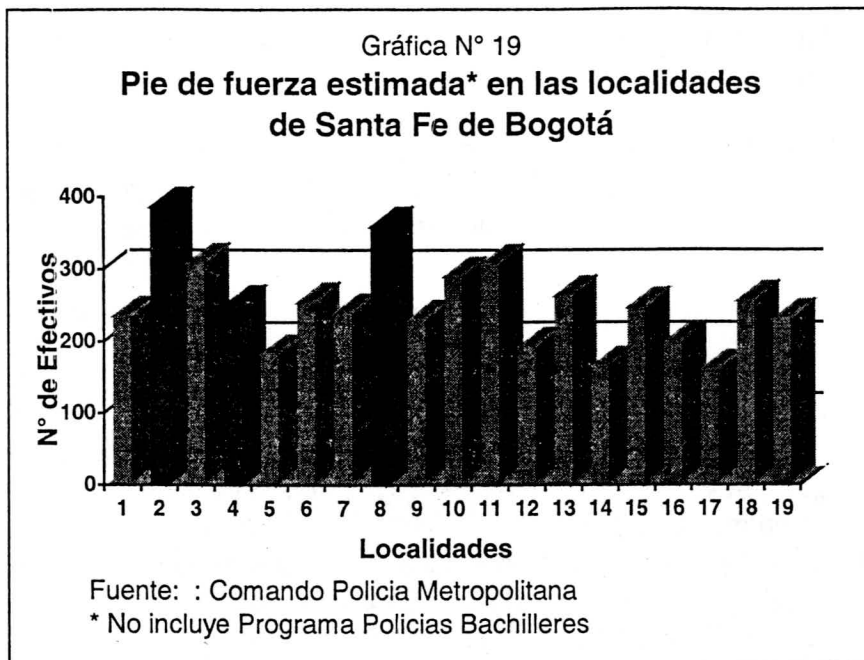
**DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL
POLICIA METROPOLITANA
EN TUNJUELITO**

GRADO	BOGOTÁ	S. CRISTOBAL	%/BTÁ
Oficiales	403	5	1.24
Nivel ejecutivo	5714	57	1.00
Suboficial	475	18	3.79
Agentes	4344	166	3.82
Total	10936	246	2.25
Bachilleres	6006	0	0.00
Aux. Oficina	396	8	2.02
Total	17338	254	1.46

Fuente: Comando Policía Metropolitana de Santa Fe de Bogotá 1998

Nota: El personal por Localidad, puede ser mayor ya que no se esta contabilizando el número de efectivos adscritos en el comando Policia Metropolitana, el Departamento al cual figura la estación, ni la fuerza del programa Bachilleres.

Se toma como personal de la Localidad, aquellos que figuran adscritos sólo a la estación correspondiente a la territorialidad de la Localidad.



Antes de pasar a otros organismos relacionados con la seguridad, conviene mencionar algunos indicadores que le den contexto a los datos sobre delitos y pie de fuerza.

Con base en los datos del estudio sobre guardia urbana realizado por la CCB, que propone un esquema de policía de barrio, los promedios internacionales nos muestran que un pie de fuerza aceptable supone disponer de 50 policías por cada 100 manzanas y algunos ajustes al esquema operativo que permitan acercan al policía a la comunidad y reducir índices de delito.

Si confrontamos este estandar con los datos de Tunjuelito, encontramos que se dispone de 29 policías por cada 100 manzanas, pero hay que considerar que deben cubrirse tres turnos y que algunos de los efectivos son destinados a labores administrativas.

Cuadro 56
POLICÍAS POR HABITANTE EN TUNJUELITO

POBLACIÓN	N° DE EFECTIVOS	EFECTIVOS / 10000 Hab.	N° DE MANZANAS	EFECTIVOS / 100 MANZANAS
204.367	246	12.04	823	29.89

Fuente: Comando Policía Metropolitana de Santa Fe de Bogotá, 1998

Bomberos

La distribución de las estaciones de bomberos en la ciudad no guarda correspondencia con la actual división político-administrativa de la ciudad, más bien responde a criterios de tipo funcional y operativo.

Por esta razón, no todas las localidades cuentan con su propia estación, como es el caso de Tunjuelito, que ante la presencia de un siniestro puede acudir a las estaciones Sur (B3) y Candelaria B(11), que son las más próximas.

Defensa Civil.

La Defensa Civil nace en 1967 y, a partir de 1977 se le dio como misión prioritaria la atención de desastres en su primera fase (búsqueda, rescate, evacuación y traslado de heridos). Actualmente, existe una dirección seccional en cada departamento, entre las que se encuentra la de Bogotá y Cundinamarca. En la Capital funcionan 110 juntas con 3.500 voluntarios y 1.200 niños civilitos, de las cuales en la localidad se ubican 3 de ellas.

En cuanto al personal y equipos con que cuenta la Defensa Civil, no se logró conseguir la información solicitada a la fecha de edición de esta publicación.

Cuadro 57

ESTACIONES Y CENTROS DE ATENCIÓN DE LOS BOMBEROS EN BOGOTÁ

CÓDIGO	ESTACION	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	TEL	PERSONAL INTEGRANTE	MAQUINA ESCALERA	MAQUINA 1000 GLS	MAQUINA 750 GLS	MAQUINA 250 GLS	BUS	AMBULANCIA	GRUA
B1	NORTE	CHAPINERO	Cra 10 No. 61-77	235-8664	41	1	1					
B2	CENTRAL	LOS MARTIRES	Cll 11 No. 20 A 10	360-2845	23		1	1				
B3	SUR	RAFAEL URIBE	Avda 27 No. 19-10 sur	272-7639	32		2			1		2
B4	PUENTE ARANDA	PUENTE ARANDA	Cll 23 No. 68 A 10	260-0106	28		2			1		
B5	KENNEDY	KENNEDY	Trans 82 No. 41 D 00 sur	264-8343	21		1		1			
B6	FONTIBON	FONTIBON	Cll 25 No. 99 - 34	267-6810	13		1					
B7	FERIAS	BARRIOS UNIDOS	Cra 65 No. 72-53	250-8965	26		1				1	
B8	BOSA	BOSA	Cll 60 sur No. 88 B 15	775-9346	13		1					
B9	BELLAVISTA	SAN CRISTOBAL	Diag 36 sur No. 10-57 Este	207-6143	12				1			
B10	MARICHUELA	USME	Cra 44 Este No. 89-00 sur	200-3687	10				1		1	
B11	CANDELARIA	CIUDAD BOLIVAR	Diag 62 sur No.22 B 25	715-1611	13		1					
B12	SUBA	SUBA	Cra 92 No. 143-05	680-4141	13		1					
B13	CAOBOS	USAQUEN	Cll 146 A No.29-25	614-3290	11		1					
B14	SAN JOSÉ	SUBA	Cll 170 No. 60-85	671-8554	12			1				
B15	GARCES NAVAS	ENGATIVA	Cra 110 con 75	227-2658	12		1	1				

Fuente: Estación Norte de Bomberos.

Según las Normas Internacionales de la NFPA debe haber 1 bombero por cada 1.000 habitantes y el tiempo promedio para responder a una emergencia debe ser de 5 minutos.

VI. URBANISMO

En el año 1997, el DAPD publicó la actualización de los estratos socioeconómicos (distribución territorial de población) y la zonificación según usos del suelo para Santa Fe de Bogotá. La clasificación de usos del suelo se ajustó con la metodología que elaboró el Departamento de Planeación Nacional.

Este estudio es el resultado de las exigencias legales sobre información georeferenciada, que permite clasificar a la población del Distrito Capital en seis estratos, a partir de la características externas de las viviendas y su entorno.

En cuanto a la clasificación de los usos del suelo, se definieron 20 categorías, por criterios de hábitat, que incluyen los grupos de zonas residenciales, comerciales, industriales, institucionales, lotes y zonas verdes en el distrito y por cada localidad.

La relevancia de este tipo de información radica en que permite establecer las tarifas diferenciales en servicios públicos, focalizar programas sociales, y determinar las tarifas del impuesto predial unificado de las viviendas y de la contribución por valorización.

Bogotá cuenta con un total de 39.477 manzanas, dentro del área que el DAPD define como amanzanada, contabilizadas en las 19 localidades urbanas. De estas, la localidad sexta se ubica en el puesto quince con 823, donde la mayor porción se encuentra en el estrato dos, 20.33%, con 535 manzanas, seguida por los estratos tres, 8.4%, con 221 manzanas y el estrato uno, 0.65%, con 17.

Al comparar con el total de manzanas urbanas de Bogotá, Tunjuelito participa con el 3.75% del estrato dos, ocupando el noveno lugar entre las localidades.

6.1 Usos del suelo

Un espacio de vital importancia en la vida de las localidades lo constituye el espacio público, conformado por los inmuebles públicos y los elementos arquitectónicos y naturales de los inmuebles privados, destinados por su naturaleza, su uso o afectación a la satisfacción de necesidades urbanas colectivas. Es decir, el espacio público además de estar conformado por parques, plazas, calles y andenes también lo constituyen las fachadas y antejardines de las edificaciones ya sean públicas o privadas. La localidad de Tunjuelito posee 471.82 hectáreas de área destinada al espacio público, equivalente al 2.37% del total del espacio público bogotano.

En la localidad de Tunjuelito (cuadro 58), prevalecen las zonas clasificadas con desarrollo progresivo sin consolidar(+) y lotes y otros sin viviendas, que ocupan el

45.65% y 17.20% del total de áreas clasificadas, junto con una importante porción del territorio, 12% como zonas con construcción institucional, la distribución se observa de forma mas general en el gráfico 20.

Con respecto a Bogotá, Tunjuelito participa con el 9.88%, de áreas clasificadas con desarrollo progresivo sin consolidar(+), 5.94%, de lotes y otros sin vivienda, y el 4.43% de áreas institucionales.

La zona de pobreza es de especial atención, con un total de 10 manzanas ocupa el 1.24% del territorio, y agrupa a una población estimada de 26 personas, en el estrato uno principalmente.

Cuadro 58
**USOS DEL SUELO SEGÚN ZONIFICACION DE LA LOCALIDAD
DE TUNJUELITO, 1997**

Localidad		Zona	N.Manz	Area Ha	Area%Hec
Tunjuelito	2	Pobreza (+)	10	4	
	5	Desarrollo progresivo sin consolidar (+)	525	268	
	7	Industrial	9	3	
	8	Desarrollo progresivo consolidado (-)	166	64	
	9	Desarrollo progresivo consolidado (+)	41	61	
	10	Comercial predominante (-)	28	14	
	18	Institucional	15	71	
	19	Lote y otros sin vivienda	5	101	
	20	Zonas Verdes	4	1	
		Subtotal	803	587	
		Total			

Fuente: DAPD, Subdirección Económica de Competitividad e Innovación

Pobreza: Las zonas de pobreza se expresan como conglomerados de viviendas, carentes de una planeación previa, sustituida por sistemas de loteo improvisado y algunas veces discontinuo. Las viviendas allí construidas en materiales frágiles y de corta vida.

Desarrollo Progresivo Sin Consolidar: Son las zonas de la ciudad ocupadas por viviendas que se caracterizan por su estado inconcluso.

Industrial: Son zonas ocupadas por edificaciones destinadas a la producción masiva de bienes.

Comercial Predominante: Son zonas ocupadas en su mayoría por edificaciones con destino comercial; aunque muchas de ellas fueron unidades de vivienda que se fueron acondicionando para locales de comercio.

Residencial Intermedio: Son zonas de viviendas, en serie o individuales, completamente terminadas y ubicadas en barrios residenciales de la ciudad. En el entorno inmediato se distingue por espacios públicos amplios, calles en buen estado, zonas verdes y baja densidad de establecimientos comerciales.

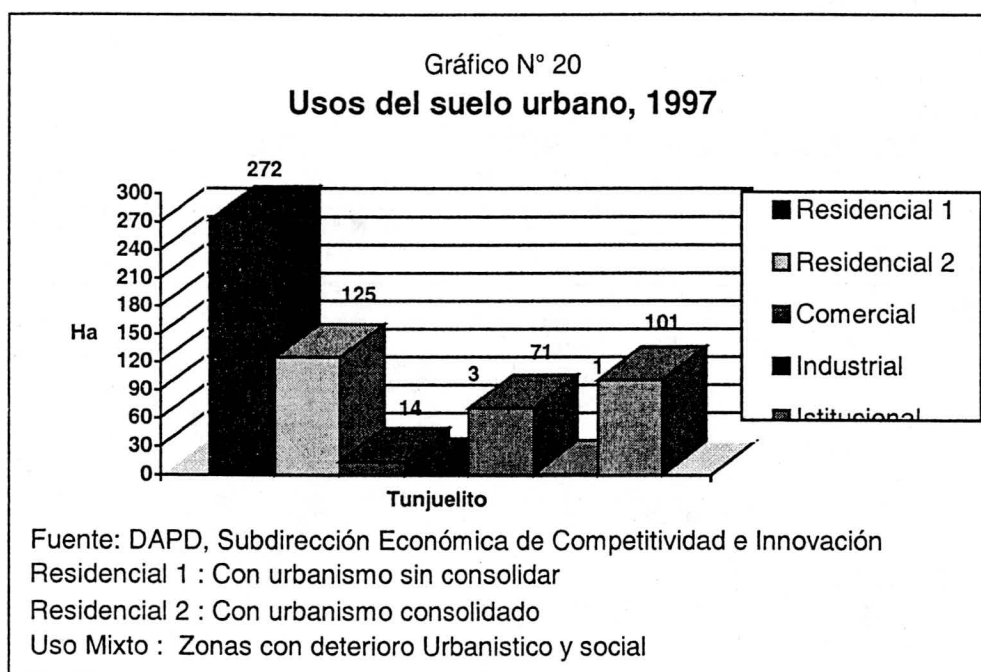
Residencial con Comercio Especial o Compatible: Son zonas ocupadas por edificaciones para vivienda, pero que presenta en algunos de los lados de las manzanas predominancia de establecimientos económicos lujosos tales como: gimnasios y salas de belleza, boutiques o tiendas de artículos de lujo, cigarrerías, almacenes con vitrinas decoradas, servitecas, floristerías, etc.

Residencial Exclusivo: Son los espacios ocupadas exclusivamente para viviendas grandes, de

diseño moderno, con mantenimiento cuidadoso, zonas verdes, sistemas especiales de vigilancia privada y casi nula presencia de establecimientos económicos

Residencial de Baja Densidad: Son zonas que sobresalen dentro de la estructura normal de la ciudad, por el diseño arquitectónico de sus viviendas y la ornamentación de las mismas. En algunos casos, las vías son exclusivas para residentes y visitantes y poseen acueductos u otros servicios privados

Industrial: Son zonas ocupadas por edificaciones destinadas a la producción masiva de bienes.



6.2 Evolución del área construida

Las cifras del cuadro 59, aunque dan cuenta de pocos años y no se puede observar un ciclo largo, como correspondería al análisis de la evolución urbana, si contiene un número de años adecuado, para comentar un quinquenio que es, según los expertos la duración aproximada de los ciclos cortos en la construcción.

Las cifras del cuadro mencionado nos muestran para el periodo el descenso general de los sectores excepto el institucional. Sin embargo, esta es la situación en términos de tasas de crecimiento recientes y no el balance general de la distribución del suelo como se aprecia en el gráfico 20, que muestra una localidad con predominancia de los usos residenciales.

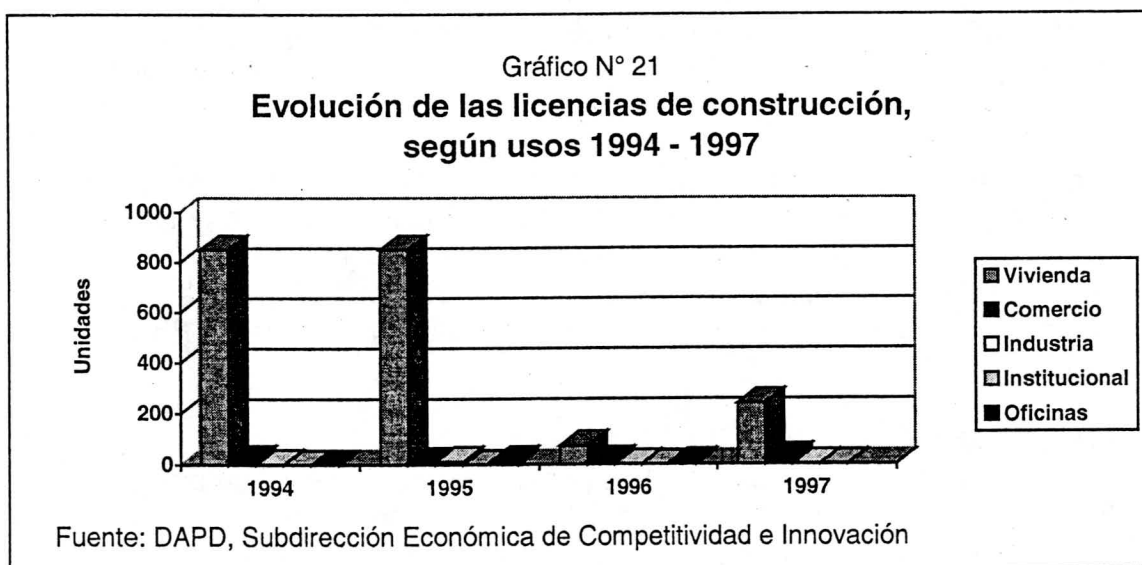
Cuadro 59

LICENCIAS Y AREAS APROBADAS PARA LA CONSTRUCCIÓN EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO 1994-1997 SEGÚN USOS

USOS	1994		1995		1996		1997*	
	Areas	Unidades	Areas M ²	Unidades	Areas M ²	Unidades	Areas M ²	Unidades
Vivienda	36128	851	54268	851	5345	74	17394	238
Comercio	2677	18	1080	9	1854	13	2829	25
Industrial	9933	3	4527	13	15463	2	4467	2
Institucional	274	1	1160	1	0	0	683	2
Oficinas	1116	1	1806	14	489	5		
Otras	6066		11430		1197	0	2401	
TOTAL	7182	874	74271	888	24348	94	27774	267

Estadísticas de Santa Fe de Bogotá. Dapd 1997

Durante 1997, el comportamiento de la demanda por áreas para construcción en las categorías mencionadas mantiene la tendencia decreciente del periodo, efecto que refleja la caída de la construcción en la ciudad. Llama la atención la reducción de más del 50% al final del periodo en la participación de la vivienda.



La relación de participación de las áreas para construcción indica que la mayor parte del suelo local se dedica a vivienda, con porcentajes superiores al 60% en los años observados, acompañada por un ligero incremento en el uso de áreas comerciales e industriales en especial durante el último año, estas áreas, no obstante, representan entre el 1 y el 3% del área total de la ciudad.

Cuadro 63

PARTICIPACION DE LAS AREAS POR TIPO DE LICENCIA SEGÚN USOS EN LA LOCALIDAD Y EN EL TOTAL BOGOTA

	1994	1995	1996	1997
--	------	------	------	------

	Participación		Participación		Participación		Participación	
	Local	Bogotá	Local	Bogotá	Local	Bogotá	Local	Bogotá
Vivienda	0.64	0.01	0.73	0.023	0.22	0.003	0.63	0.009
Comercio	0.05	0.01	0.01	0.005	0.08	0.006	0.10	0.016
Industria	0.18	0.06	0.06	0.030	0.64	0.112	0.16	0.034
Institucional	0.00	0.01	0.02	0.009	0.00	0.000	0.02	0.005
Oficinas	0.02	0.00	0.02	0.005	0.02	0.003	0.00	0.000
Otras	0.11	0.00	0.15	0.008	0.05	0.002	0.09	0.004
TOTAL	1.00	0.01	1.00	0.016	1.00	0.008	1.00	0.009

Cálculos : Cámara de Comercio de Bogotá, Vicepresidencia de Gestión Cívica y Social.

6.3 Sistema de Vías

Según el recuento realizado por el DAPD para 1997, se distinguen tres (3) categorías de vías según su ubicación, estructura física y el flujo vehicular: Principales, secundarias y colectoras. Se debe anotar que el recuento no incluye los segmentos de las vías al interior de los barrios que componen la localidad.

En Tunjuelito, las vías **principales** representan el 70.1% del total del corredor vial en la localidad, y el 4.5% en el distrito. Entre estas se encuentran algunas tan importantes como la avenida Boyaca y la Avenida 27 sur, que totalizan cerca 156.13 Km./Carril (cuadro 60).

De forma similar se agruparon un total de 10 vías **secundarias**, estas se caracterizan específicamente por comunicar a las vías principales, y representan el 13.66% del total de kilómetros por carril de la localidad y el 2.76% del total para Bogotá. Entre las principales vías de este tipo esta: la transversal 33 sur con 14.5Km./carril, la Avenida 44 sur con 4.51 Km./carril y la carrera 25 con 3.44 Km./carril.

De las vías **colectoras**, que comunican a las principales y secundarias, para esta localidad se identificaron un total de diez y seis (16) corredores, que participan con el 16.2%, contabilizando un total de 36.1 Km. por carril. Las de mayor representatividad son: la Avenida Mariscal sucre con 12.8 km. por carril, la carrera 51 sur con 5.8 y la diagonal 51 con 2.18 km./carril.

Se realizaron dos indicadores relacionados con las vías de las localidades. El primero es de densidad vial local, entendida como el área que ocupan las vías en el territorio de la localidad que dio como resultado que el 7.7% del espacio urbano de la localidad lo ocupan las vías. El segundo, se relaciona con la participación de las vías de Tunjuelito en el total de vías de la ciudad y equivale al 3.69%.

Cuadro 60

SISTEMA DE VIAS PRINCIPALES, SECUNDARIAS Y COLECTORAS DE LA

LOCALIDAD DE TUNJUELITO¹

Tipo de Vías	Número de Calzadas	Longitud Mts	Ancho Mts	Area M ²	Total Km/Carril	Participación %
Vías Principales						
Total Avenida 27 Sur/Avenida 1	2	600.00	7.50	9500	2.46	
Total Avenida Boyaca	4	13000.00	11.87	560900	153.67	
Subtotal Vías Principales				570,400.00	156.13	70.11
Vías Secundarias						
Total Avenida 44 Sur	1	1460.00	11.19	16456.00	4.51	
Total Calle 46 Sur	1	600.00	10.10	6060.00	1.66	
Total Calle 55 Sur	1	450.00	7.00	3150.00	0.86	
Total Calle 58 Sur	1	150.00	7.00	1050.00	0.29	
Total Carrera 16	1	1200.00	7.00	8400.00	2.30	
Total Carrera 19B	1	280.00	7.00	1960.00	0.54	
Total Carrera 25	1	1420.00	8.65	12562.00	3.44	
Total Diagonal 49 Sur	1	620.00	6.10	3782.00	1.04	
Total Diagonal 51 Sur/Calle 51 Su	1	500.00	8.50	4700.00	1.29	
Total Transversal 33/Carrera 33	entre 1 y 2	4400.00	7.44	52930.00	14.50	
Subtotal Vías Secundarias				111,050.00	30.42	13.66
Vías Colectoras						
Total Avenida Mariscal Sucre	2	3020.00	7.38	46980.00	12.87	
Total Calle 47B Sur	1	900.00	8.00	7200.00	1.97	
Total Carrera 18A	1	200.00	8.00	1600.00	0.44	
Total Carrera 18B	1	900.00	6.00	5400.00	1.48	
Total Carrera 24C	1	180.00	7.60	1368.00	0.37	
Total Carrera 28	1	860.00	6.64	5850.00	1.60	
Total Carrera 49	1	200.00	6.20	1240.00	0.34	
Total Carrera 51	2	1260.00	8.50	21420.00	5.87	
Total Carrera 52	1	540.00	8.00	4320.00	1.18	
Total Diagonal 47 Sur	1	760.00	6.65	4911.00	1.35	
Total Diagonal 49	1	730.00	7.10	5183.00	1.42	
Total Diagonal 49B/Calle 48B Sur	1	1010.00	7.50	7390.00	2.02	
Total Diagonal 51 Sur	1	560.00	14.20	7952.00	2.18	
Total Diagonal 51A	1	540.00	7.50	4050.00	1.11	
Total Transversal 22/Carrera 22	1	200.00	8.50	1700.00	0.47	
Total Transversal 44	1	690.00	7.70	5313.00	1.46	
Subtotal Vías Colectoras				131,877.00	36.13	16.23
Total Localidad				813,327.00	222.68	100.00

Fuente: DAPD, Subdirección Económica de Competitividad e Innovación, 1998

Nota: ¹No se incluyeron dentro de la cuantificación de las vías locales, las calles barriales.

VII. Organizaciones y Comunicaciones Comunitarias

7.1 Formas de Organización.

Por considerar el nivel de organización de la comunidad un indicador de su desarrollo social, se intento producir un dato completo sobre el tema, pero con excepción de las estadísticas del DACC, no fue posible obtener otros datos confiables, dentro de los plazos de edición de esta cartilla.

Completar el registro supone un inventario de organizaciones comunitarias de todo tipo, grupos deportivos, de salud, culturales, ecológicos, de caridad, entre otros, que tengan a la población y el territorio de la localidad como su objeto de trabajo y no únicamente como sede desde la cual se dirigen a otros puntos de la ciudad.

El objetivo de la Juntas de Acción Comunal y de los Consejos Comunales es fomentar la participación y organización de la ciudadanía para realizar obras en diversas áreas de interés general que mejoren las condiciones de vida de los habitantes de la localidad.

En esta localidad se encuentra el 1.2% de las Juntas de a Acción Comunal y el 0.88% de los Consejos Comunales de la ciudad para la vigencia electoral 1998 - 2000. De los 17 barrios contabilizados, tan sólo uno integro la organización cívica con reconocimiento de la autoridad distrital (ver cuadro 61).

Cuadro 61

JAC Y CONSEJOS COMUNALES ELEGIDOS PARA EL PERIODO 1998 - 2000

LOCALIDAD	Número de Barrios	Juntas Directivas	Consejos Comunales
TUNJUELITO	17	16	1
TOTAL BOGOTÁ	1450	1337	113

Fuente: DAAC, 1998

Al comparar la evolución reciente de JAC, 1996 - 1998 (cuadro 62), se observa que la localidad ha disminuido su número, de 20 juntas elegidas en el 96 se pasa a 16 juntas en el año 98, sin embargo el número de afiliados aumenta un 11.3%. Los Consejos pasan de 2 a 1 en el mismo periodo.

El número de afiliados en la actualidad representa el 4.36% de la población total proyectada para 1997, residente en la localidad. Este porcentaje refleja la poca participación de la comunidad en este tipo de mecanismos.

En el año 98 la localidad ocupa el puesto catorce en cuanto al número de JAC elegidas y el mismo lugar en el número de Consejos Comunales, participando con el 1.6% de la población del distrito vinculada con estas actividades.

Con relación a la infraestructura (cuadro 63), se tienen 15 salones comunales en la localidad, que representan el 1.90% de las estructuras con que cuentan estas organizaciones en Bogotá. Adicionalmente el IDCT registra 4 bibliotecas de carácter netamente comunitario en la localidad (cuadro 65), en un buen número de ellas, el usuario tiene la posibilidad de complementar la lectura con programas pedagógicos de diversa índole.

Cuadro 62
**RESULTADOS DE LAS ELECCIONES DE JAC Y CONSEJOS COMUNALES
1996 - 1998**

LOCALIDADES	No. J.A.C 1996	J.A.C Activas 1996	No. J.A.C 1998	No. Afiliados Locales 1996	No. Afiliados Locales 1998	No. Consejos Comunales 1996	No. Consejos Comunales 1998
Tunjuelito	20	18	16	8010	8913	2	1
Total Bogotá	1634	1316	1337	361440	554414	152	113

Fuente: DAAC, 1998

Cuadro 63
**SALONES COMUNALES EN LA
LOCALIDAD**

	SALONES COMUNALES		
	Terminados	Inconclusos	Total
Tunjuelito	11	4	15
Bogotá	434	357	791

Fuente: DAAC, 1998

7.2 Medios y canales de comunicación

Tunjuelito concentra el 4.21% del total de medios y canales de comunicación del Distrito, con 37 organizaciones distribuidas en los sectores público, 14.8%, privado, 59.25% y mixto, 1.8% del total local (ver cuadro 67).

Los medios netamente comunitarios con mayor representatividad son los impresos como periódicos y revistas, seguidos por dos canales de televisión (cuadros 66, 67 y 68).

Cuadro 64
**MEDIOS Y CANALES DE COMUNICACIÓN EN
LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO**

Formato	Público	Privado	Mixto	N.R*	TOTAL
Periódico	3	15		1	19
Revista				1	1
Boletín	1	3		2	6
Otros Impresos	1	2	1	2	6
Emisora Comunitaria	1				1
Emisora Escolar		4		3	7
Otros Radiales		2			2
Parabólica	2	4		4	10
Canal Comunitario		2			2
TOTAL	8	32	1	13	54

Fuente: Centro de Información IDCT, 1998

* No Respondió

Cuadro 65
BIBLIOTECAS PÚBLICAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO*

Nombre	Dirección	Teléfono	Barrio	Entidad
PABLO DE TARSO	DIAG 47 #53-92Sur	2705504	VENECIA	DABS
EDUARDO COTE LEMUS (LIBROVIA)	CLL 51 Sur #37-92	2045925	FATIMA	ALCALDIA LOCAL
GUILLERMO LEON VALENCA	CRA 7 #51-52 Sur	2790220	TUNJUELITO	SIMBID
PARROQUIAL	CRA 17F #69C-24 Sur	7650745	LUCERO	PARROQUIA NTRA SRA DEL LUCERO

Fuente: Centro de Información IDCT 1998

Cuadro 66
PERIODICOS PUBLICADOS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO

Nombre	Dirección	Teléfono	Barrio	Carácter	Cobertura	Periodicidad	Sector Social
ACCION 2000	DIAG. 49 N° 53-02	7103225	VENECIA	PRIVADO	LOCAL	OTRAS TRIMESTRAL	A LA COMUNIDAD EN GENERAL
SAN CARLOS COMUNAL	CRA. 18B N°50-35S	2056709	SAN CARLOS	PRIVADO	BARRIAL	BIMESTRAL	COMUNIDAD EN GENERAL
ANGELOS		2793490	TUNJUELITO	PUBLICO	LOCAL	MENSUAL	A TODA LA POBLACION
PERZONAL	CL. 48A N° 27-48S	2706064	CARMEN	PRIVADO	LOCAL	BIMESTRAL	TODOS LOS PUBLICOS Y ORGANIZACIONES
LUNA AZUL	CL. 52A SUR N°35-73	2382491	FATIMA	PRIVADO	OTRAS	OTRAS	MEDIA BAJA

Fuente: Centro de Información IDCT 1998

Nota : No incluye periódicos de colegios y escuelas.

Cuadro 67

REVISTAS PUBLICADAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO

Nombre	Dirección	Teléfono	Barrio	Sector Social
MEMORIAS DEL COLEGIO MENDEZ	CRA9 N° 53-25 CRA10ª N°53-03	2795956	ABRAHAM LINCON	AL COLEGIO Y LA COMUNIDAD

Fuente: Centro de Información IDCT. 1998

Cuadro 68

CANALES COMUNITARIOS EN TUNJUELITO

Nombre	Dirección	Teléfono	Barrio	Carácter	Cobertura	Periodicidad
JUNTA DE ACCION COMUNAL VENECIA	DIAG. 49 N° 53-02	7130225	VENECIA	PRIVADO	BARRIAL	DIARIO
JUNTA DE ACCION COMUNAL CARMEN	CLLE48 N° 28-70	2389300	CARMEN	PRIVADO	BARRIAL	DIARIO

Fuente: Centro de Información IDCT. 1998

ANEXOS

Anexo 1

TARIFAS DE ACUEDUCTO PARA JUNIO Y DICIEMBRE SEGÚN TIPO DE CONSUMO, 1998

TARIFA / TIPO DE USUARIO	RESIDENCIAL											
	I		II		III		IV		V		VI	
	Jun.	Dic.	Jun	Dic	Jun	Dic	Jun	Dic	Jun	Dic	Jun	Dic
CARGO FIJO	588.70	820.32	1332.27	1629.47	2993.67	3262.67	4938.24	5318.65	9876.49	10637.31	14109.26	15196.13
CONSUMO BASICO	61.17	65.88	171.46	204.06	303.44	360.22	466.59	535.81	602.78	679.55	675.97	740.54
CONSUMO COMPLEMENTARIO	575.73	620.08	575.73	620.08	575.73	620.08	575.73	620.08	937.25	1009.44	937.25	1009.44
CONSUMO SUNTUARIO	719.59	775.02	719.59	775.02	719.59	775.02	719.59	775.02	937.25	1009.44	937.25	1009.44

TARIFA / TIPO DE USUARIO	INDUSTRIAL		COMERCIAL		OFICIAL	
	Jun	Dic	Jun	Dic	Jun	Dic
CARGO FIJO	4137.36	4533.15	4137.36	4533.15	3797.36	4089.88
CONSUMO	926.38	997.74	926.38	997.74	926.38	997.74

Fuente : Dirección de Informática EAAB, 1998

Anexo 2

TARIFAS DE ALCANTARILLADO PARA JUNIO Y DICIEMBRE PARA SANTA FE DE BOGOTÁ SEGÚN TIPO DE CONSUMO, 1998

TARIFA / TIPO DE USUARIO	RESIDENCIAL											
	I		II		III		IV		V		VI	
	Jun.	Dic.	Jun	Dic	Jun	Dic	Jun	Dic	Jun	Dic	Jun	Dic
CARGO FIJO	267.63	381.56	605.60	736.80	1410.90	1519.58	2469.12	2659.32	4938.25	5318.65	7054.63	7598.07
CONSUMO BASICO	45.22	50.06	99.31	116.98	146.69	171.00	204.01	228.08	263.56	289.26	310.41	334.32

CONSUMO COMPLEMENTARIO	236.83	255.07	236.83	255.07	236.83	255.07	239.86	258.34	489.11	526.78	489.11	526.78
CONSUMO SUNTUARIO	407.59	438.99	407.59	438.99	407.59	438.99	407.59	438.99	489.11	526.78	489.11	526.78

TARIFA / TIPO DE USUARIO	INDUSTRIAL		COMERCIAL		OFICIAL	
	Jun	Dic	Jun	Dic	Jun	Dic
CARGO FIJO	2278.42	2453.93	1929.86	2089.84	1898.68	2044.94
CONSUMO	555.83	598.64	463.19	498.87	463.19	498.87

Fuente : Dirección de Informática EAAB, 1998

Anexo 3
TARIFAS DE ENERGIA PARA SANTA FE DE BOGOTÁ, 1998

(\$/kWh)

RANGO DE CONSUMO (Kwh- BIMESTRE)	RESIDENCIAL						
	I	II	III	IV	V	VI	IV
CARGO FIJO	733.8	1912	5025	0	0	0	0
DE 0 A 302	20.50	20.50	20.00	0	0	0	4938.24
DE 303 A 400	56.71	68.06	96.41	0	0	0	466.59
MAS DE 400	113.43	113.43	113.43	0	0	0	575.73
TODO CONSUMO	0	0	0	113.43	159.89	169.22	719.59

TARIFA	INDUSTRIAL			COMERCIAL			OFICIAL
	Nivel 1- Baja tensión (menor a 1kV)	Nivel 2- Media tensión (entre 1 y 30 kV)	Nivel 3- Media tensión (entre 30 y 62 kV)	Nivel 1- Baja tensión (menor a 1kV)	Nivel 2- Media tensión (entre 1 y 30 kV)	Nivel 3- Media tensión (entre 30 y 62 kV)	Nivel 1- Baja tensión (menor a 1kV)
SENCILLA	147.46	0	0	147.46	103.93	97.32	142.81*
NOCTURNA	218.22	174.86	163.75	0	0	0	133.24**
DIURNA	129.64	103.93	97.32	0	0	0	0
MADRUGADA	0	0	81.77	0	0	0	0

* Carga Contratada < 500 kW

** Carga Contratada > 500 kW

Fuente: CODENSA S.A. E.S.P

Anexo 4

TARIFAS DE TELEFONO PARA SANTA FE DE BOGOTÁ, 1998

Cargo Fijo Mensual

Cargo por Consumo

Estrato	ETB	EPM	Capitel	Estrato	ETB	EPM	Capitel
I	2,867	2,293	2,250	I	12,10	9,68	9,68
II	3,227	2580	2,550	II	13,62	10,90	10,90
III	4,105	3,282	3,250	III	17,33	13,86	13,86
IV	6,129	4,900	4,850	IV	25,87	20,70	20,70
V	7,355	5,880	5,850	V	31,04	24,83	23,83
VI	7,355	5,880	5,850	VI	31,04	24,83	23,83
Industria y Comercio	7,417	5,930	5,900	Industria y Comercio	31,31	25,05	23,83

Fuente: Empresas de teléfonos que prestan servicio a la ciudad : ETB, EPM y Capitel

Anexo 5

TARIFAS DE ASEO PARA BOGOTÁ SEGÚN TIPOS DE USUARIOS POR ESTRATO EN LOS MESES DE JUNIO Y DICIEMBRE DE 1998

Unidad: \$/Usuario

TIPO DE USUARIOS	JUNIO						DICIEMBRE					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
RESIDENCIAL	1766	3600	7181	14401	25207	49102	1903	3878	7737	15516	27158	52902
NO RESIDENCIAL PGB *	14569	20530	27153	36425	52982	79472	15697	22119	29254	39243	57082	85622
NO RESIDENCIAL GGB **	36425	46359	52982				39243	49946	57082			

Fuente: Empresa Comercial de Servicios de Aseo ECSA LTDA 1998.

* Pequeños Generadores de Basura: Industria, Comercio, Empresas sin animo de Lucro; que producen menos de 1 metro cúbico

** Grandes productores de Basura: Industria, Comercio, Empresas sin animo de Lucro; que producen más de 1 métrico cubico

BIBLIOGRAFIA GENERAL

- ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA. SECRETARIA DE GOBIERNO. Gestión Local y Descentralización Santa Fe de Bogotá. 1995 - 1997. Bogotá: Secretaría de Gobierno, 1997. 36 p.
- CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ. Diagnósticos indicativos zonales. Bogotá : La Cámara, 1992. 20 Vol.
- CONTRALORÍA DE SANTA FE DE BOGOTÁ. Agenda de participación local. Bogotá: La Contraloría, 1997. 20 vol.
- DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION DISTRITAL. Población estratificación y aspectos socioeconómicos de Santa Fe de Bogotá. Bogotá: El Departamento, 1997. 112 p.
- DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION DISTRITAL. Estadísticas de Santa Fe de Bogotá, D.C. Bogotá : El Departamento, 1997. 154 p.
- DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEL MEDIO AMBIENTE. Agendas locales ambientales. Bogotá: El Departamento, 1994. 20 p.
- INSTITUTO DISTRITAL DE CULTURA Y TURISMO. Encuentros en la Diversidad II, miradas socio culturales locales en Santa Fe de Bogotá, D.C. Bogotá : El Instituto, 1998. 321 p.

BIBLIOGRAFIA ESPECIFICA

Estos títulos se pueden consultar en la biblioteca de la Cámara de Comercio de Bogotá, CIEB.

Tunjuelito. Alcaldía Local □

Abraham Lincoln / Alcaldía local -- Santa Fe de Bogotá :
Alcaldía Local , 1998.
38 p.; cuadros, mapas. -- (Datos y estadísticas barriales ;
no. 1)

Tunjuelito. Junta Administradora Local □

Acuerdo local No. 007 diciembre 15 de 1997 : "Se expide el
presupuesto de la localidad para la vigencia fiscal de
1998". -- 9 p. //EN: Registro distrital. -- Bogotá . --
Vol. 30, no. 1560 (Dic. 18, 1997); p. 11-19 , 1997.

Tunjuelito. Junta Administradora Local □

Acuerdo local No. 011 noviembre 3 de 1995 : "Por el cual se
adopta el Plan de Desarrollo Local "Construir //EN:
Registro distrital. -- Bogotá . -- Vol 29, no. 1.126 (Mar.
8, 1996); p. 4-20 . -- Comunidad, compromiso de todos"
1996-1998". -- 16 p. , 1996.

Tunjuelito. Junta Administradora Local □

Acuerdo local No. 012 diciembre 27 de 1995 : "Por el cual se adopta el presupuesto para la vigencia de 1996". -- 6 p.
Vol 29, no. 1.126 (Mar. 8, 1996); p. 21-26 -- (Registro distrital. -- Bogotá Registro distrital. -- Bogotá)

Tunjuelito. Junta Administradora Local □

Acuerdo local numero 008 diciembre 15 de 1998 : Se expide el presupuesto de rentas e ingresos y gastos de inversión para la vigencia fiscal entre el 1-01 y el 31-12/99. -- 8 p.

//EN: Registro distrital. -- Bogotá . -- Vol. 31, no. 1808 (Dic. 28, 1998); p. 37-44 , 1998.

Bogotá. DAMA □

Agenda ambiental localidad 6 Tunjuelito / DAMA, Universidad de los Andes, Universidad Nacional de Colombia -- Santafe de Bogotá : El Departamento , 1993.

80 p. : mapas, cuadros : il

Bogotá. Contraloría de Bogotá □

Agenda de participación local Tunjuelito 6 / Contraloría de Bogotá -- Santafe de Bogotá : La Contraloría , 1997.

39 p.; mapa.

Tunjuelito. Alcaldía Local □

Alcaldía de Tunjuelito localidad sexta : datos y estadísticas locales 1997 / Alcaldía Local -- Santa Fe de Bogotá : Alcaldía Local , 1998.

Corporación Sur □

Corporación Sur / Corporación Sur -- Bogotá : La Corporación

(50 h.); il., cuadros, mapas.

Tunjuelito. Alcaldía Local □

Decreto local No. 003 enero 31 de 1997 : "Se sanciona el A.Local No. 001/97 presupuesto de rentas e ingresos y gastos e inversiones para la vigencia de 1997". -- 6 p. //EN: Registro distrital. -- Bogotá . -- Vol. 29, no. 1344 (Ene. 31, 1997); p. 29-34 , 1997.

Tunjuelito. Alcaldía Local □

Decreto local No. 017 diciembre 17 de 1997 : "Se liquida el presupuesto de la localidad para la vigencia fiscal de 1998". -- 10 p. //EN: Registro distrital. -- Bogotá . -- Vol. 30, no. 1560 (Dic. 18, 1997); p. 27-36 , 1997.

Tunjuelito. Alcaldía Local □

Decreto local Numero 004 Febrero 7 de 1997 : "Se liquida el presupuesto local de la vigencia fiscal 1997". -- 6 p.
//EN: Registro distrital. -- Bogotá . -- Vol. 29, no. 1358 (Feb. 19, 1997); p.19-24 , 1997.

Tunjuelito. Alcaldía Local □

Decreto local numero 020 diciembre 24 de 1998 : Se liquida el presupuesto de rentas e ingresos y gastos de inversión para 1999. -- 3 p. //EN: Registro distrital. -- Bogotá . -- Vol. 31, no. 1808 (Dic. 28, 1998); p. 44-46 , 1998.

Bogotá. Secretaria de Salud □

Diagnostico local con participación social : localidad Tunjuelito / Secretaria de Salud -- Santa Fe de Bogotá : La Secretaria , 1998.
194 p.; cuadros.

Bogotá. Secretaria de Salud □

Diagnostico local con participación social : localidad Tunjuelito / Secretaria de Salud -- Santa Fe de Bogotá : La Secretaria , 1998.
194 p.; cuadros.

Cámara de Comercio de Bogotá □

Diagnósticos Indicativos Zonales Localidad 06 Tunjuelito : elementos para la toma de decisiones / Cámara de Comercio de Bogotá y Corporación para el Desarrollo Integral de... -- Santafe de Bogotá : La Cámara , 1992.
[22] p. : mapas, cuadros. : il

Cámara de Comercio de Bogotá □

Distribución de requerimientos de las localidades / Cámara de Comercio de Bogotá -- Santafe de Bogotá : La Cámara , 1992.
[70 h.]; cuadros

Corredor, Viviana □

Estudio sobre la percepción de los principales factores de inseguridad en once localidades de Santafe de Bogotá / Viviana Corredor [et. al] -- Santa Fe de Bogotá : Universidad Colegio Mayor de Cundi... , 1993.
64 h.

Tunjuelito. Alcaldía Local □

Fátima / Alcaldía Local -- Santa Fe de Bogotá : Alcaldía Local , 1998.
38 p.; cuadros, mapas. -- (Datos y estadísticas barriales ; no. 2)

NOTAS

ⁱ Es la acción tendiente a preservar y mantener partes y componentes de la ciudad, referidos a su estructura urbana y a la forma como esta se articula, La conservación hace referencia a inmuebles y al espacio público y privado tanto en sus elementos puntuales como de conjunto, posibilitando la integración de sus valores a los requerimientos de la dinámica urbana; de igual manera garantiza su permanencia en el estado físico actual como conjunto urbano; han presentado estabilidad ante los procesos de transformación y son bienes culturales urbanos, patrimonio colectivo de sus habitantes y valores y símbolos de la sociedad.(Decreto 678 del 31 de octubre de 1994 y Acuerdo 02 del 27 de enero de 1997).

ⁱⁱ Son áreas o sectores de conservación de la ciudad las cuales cuentan con valores urbano ambientales debido a la permanencia de su trazado y del loteo tradicional, la homogeneidad de la tipología y morfología de las edificaciones tradicionales y presentan valores como conjunto urbano.

ⁱⁱⁱ Son aquellos elementos individuales de la estructura urbana como inmuebles, estructuras, marzanas o costados de estas, que por su capacidad testimonial o documental y por contener valores arquitectónicos, tipológicos, morfológicos, estructurales, referidos a su estilo arquitectónico, su uso organizacional, forma, técnica, singularidad, representatividad y significado, se preservan como elemento primordial de la memoria colectiva de los pueblos, como patrimonio cultural inmueble y memoria urbana y como representación de la comunidad, como grupo social, los cuales deben tener un manejo especial de conservación y protección (Decretos 678 del 31 de octubre de 1994 y 215 del 31 de marzo de 1997).

^{iv} La localidad cuenta con dos inmuebles declarados como Monumentos Nacionales que se encuentran bajo la tutela protectora del Consejo de Monumentos Nacionales. Estos monumentos se caracterizan por ser inmuebles individuales que constituyen documentos representativos del desarrollo urbanístico e importantes en el campo de la creación arquitectónica y de una determinada época de la ciudad, y que aportan formas valiosas de arquitectura.

