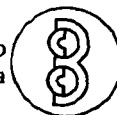


1232
2234
1

monografía del municipio de bucaramanga



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL
DE ESTADISTICA – DANE**

HUMBERTO GALLEGO G.
Jefe del Departamento

HECTOR SANIN ANGEL
Director General de Información Técnica

LAUREANO GOMEZ MELO
Director Regional Nororiental

BANCO DE DATOS DE BUCARAMANGA

BANCO NACIONAL DE DATOS

DIVISION DE EDICION

**JUNTA DIRECTIVA DE LA
CAMARA DE COMERCIO DE BUCARAMANGA**

SR. MAURICIO CAMARGO ESPINOSA
Presidente

DR. CARLOS ALBERTO ZULUAGA SOTO
Vicepresidente

DR. JUAN JOSE REYES PEÑA
Secretario o Director Ejecutivo

PRINCIPALES MIEMBROS JUNTA DIRECTIVA

Dr. Gabriel Burgos Mantilla
Dr. Jorge Turbay Villabona
Dr. Alejandro Domínguez Parra
Dr. Mauricio Camargo Espinosa
Dr. Jaime Liévano Camargo
Dr. Augusto Martínez Carreño
Dr. Carlos Alberto Zuluaga Soto

INDICE

Pág. No.

Presentación	9
1. Reseña histórica	11
2. Territorio y clima	12
2.1 Posición geográfica del municipio	12
2.2 Características generales del territorio y suelos	12
2.3 Límites	12
2.3.1 Límites generales	12
2.3.2 Límites detallados del municipio	12
2.4 Climatología y superficie	12
2.5 División político-administrativa 1981	12
3. Demografía	13
3.1 Población	13
3.1.1 Población total municipio según censos de 1905 a 1973, y tasas de crecimiento geométrico	13
3.1.2 Total matrimonios, defunciones y nacimientos 1973 a 1978	14
3.2 Información censal	14
3.2.1 Población, por sexo, total cabecera y resto, según censos de 1951, 1964 y 1973	14
3.2.2 Población por sexo y grupos de edad, total y cabecera municipal. Censos 1964 y 1973	15
3.2.2.1 Pirámide por sexo, total municipio 1964-1973	16
3.2.3 Población por estado civil y sexo, total, cabecera y resto, según censo 1973	17
3.2.4 Población alfabeta y analfabeta, total cabecera y resto censos 1964-1973	17
3.2.5 Población de 10 años y más, económicamente activa (ocupada-desocupada) e inactiva, por sexo en hogares particulares y colectivos censo 1973	18
3.2.6 Población de 10 años y más ocupada y cesantes en hogares particulares y colectivos, según rama de actividad. Total y cabecera y resto censo 1973	19
3.2.7 Población femenina de 15 años y más en hogares particulares y colectivos, según nivel de instrucción para cabecera y resto. Censo de 1973	19
3.2.8 Vivienda, hogares particulares y colectivos. Total cabecera y resto censo 1973	19
3.2.9 Viviendas particulares y colectivas ocupadas con personas presentes, hogares y promedio de ocupación, total, cabecera y resto censo 1973	20
3.2.10 Viviendas particulares ocupadas con personas presentes por conexión con los servicios públicos, según vivienda censo 1973	21
4. Salubridad	22
4.1 Número de instituciones y camas según tipo de organismos 1978	22
4.2 Recursos humanos en organismos de salud 1980	22
4.3 Vacunación	23
4.3.1 Dosis aplicadas por tipo de vacunas según grupos de edad 1978-1980	23
4.4 Morbilidad	24
4.4.1 Diez primeras causas de morbilidad por enfermedades transmisibles	24
4.5 Consulta externa	24
4.5.1 Pacientes atendidos por primera vez en el año, según grupos de edad 1978-1980	24

	Pág. No.
4.6 Enfermería en servicios ambulatorios	25
4.6.1 Control por primera vez, según grupos de edad 1978—1980	25
4.7 Odontología	25
4.7.1 Tratamientos odontológicos 1978—1980	25
4.8 Actividad hospitalaria	26
4.8.1 Egresos, días de estancia y promedio por grupos de edad, según instituciones oficiales 1978—1980	26
4.8.2 Número de camas, porcentaje ocupacional por tipo de servicios de pensionados y no pensionados, según instituciones oficiales 1978—1980	27
4.8.3 Directorio de establecimientos de salud, según tipo de organismo, clase de servicio, fuente de financiamiento, tipo de especialidad y camas 1978	28
5. Educación	29
5.1 Primaria—secundaria	
5.1.1 Número de establecimientos, alumnos matriculados y personal docente en pre—escolar, primaria y secundaria por sectores (oficial—privado) 1973—1980	29
5.2 Educación post—secundaria	30
5.2.1 Número de alumnos matriculados en instituciones oficiales y privadas por carreras, primer período académico 1976—1981	30
5.2.2 Personal docente en instituciones oficiales y privadas 1976—1981	34
6. Justicia y electorales	35
6.1 Justicia	35
6.1.1 Número de juzgados, según especialidad 1979—1980	35
6.1.2 Sumarios iniciados según calificación provisional de los delitos 1979—1980	35
6.2 Potencial de sufragantes, votación total, votos en blanco y nulos, para presidente y corporaciones públicas por partidos políticos 1972—1978	36
7. Industria y comercio	37
7.1 Industria manufacturera	37
7.1.1 Resumen industrial. Total municipio 1974—1980	37
7.1.2 Resumen industrial, según agrupaciones	38
7.2 Propiedad raíz	47
7.2.1 Movimiento propiedad raíz (hipotecas, compra—ventas, permutas, donaciones, remates, sucesiones y anticresis) 1973—1981	47
8. Construcción	48
8.1 Licencias de construcción	48
8.1.1 Número de licencias de construcción y área total a construir, según destino de las edificaciones. Resumen anual 1973—1981	48
8.1.2 Gráfico. Área total autorizada para construcción 1973—1980	48
8.2 Índice de costos de la construcción	49
8.2.1 Índice de costos de la construcción de vivienda por artículos y mano de obra. Junio 1980—1981 y diciembre 1980—1981	49
8.2.2 Índice de costos de construcción de vivienda unifamiliar y multifamiliar, por niveles de costos, clase de estructura y mano de obra, Diciembre 1979—1980, por meses 1981	50
9. Comercio exterior	51
9.1 Importaciones y exportaciones Aduana de: Bucaramanga 1975—1980	51
9.2 Gráfico. Importaciones y exportaciones aduana de Bucaramanga 1975—1980	52

	Pág. No.
10. Precios	53
10.1 Índice de precios al consumidor por grupos (alimentos, vivienda, vestuario y misceláneo) por niveles de ingresos (empleados—obreros) a diciembre 31, 1973—1981	53
11. Salarios y fuerza de trabajo	54
11.1 Salarios sector agropecuario	54
11.1.1 Jornales agropecuarios por climas, según trimestres 1976—1981	54
11.2 Salario construcción	55
11.2.1 Salario nominal (promedio mensual) en la construcción de vivienda para maestro, oficial y ayudante 1975—1981	55
11.3 Salario industria	55
11.3.1 Salario promedio mensual percápita (nominal) y remuneración percápita en la industria manufacturera 1974—1980	55
11.4 Salario mínimo legal	56
11.4.1 Evolución del salario mínimo legal diario según decreto 1974—1981	56
11.5 Fuerza de trabajo	56
11.5.1 Tasa de participación, desempleo, subempleo, según encuesta de hogares de la población urbana 1975—1982	56
11.5.2 Gráfico: Tasa de participación global y desempleo septiembre 1976—1981	57
11.5.3 Población de 12 años y más ocupada por rama de actividad, según tramos de ingreso mensual septiembre 1980 (sector urbano)	57
12. Moneda y finanzas	58
12.1 Movimiento bancario	58
12.1.1 Cartera según destino económico—depósitos 1975—1980	58
12.1.2 Número instituciones financieras según tipo de institución 1978—1980	59
12.2 Movimiento de sociedades	59
12.2.1 Movimiento de sociedades según rama de actividad económica 1980	59
12.3 Registro mercantil	60
12.3.1 Matrículas en la Cámara de Comercio de personas naturales y jurídicas, sociedades de hecho y establecimientos de comercio 1977—1980	60
12.3.2 Renovación de la matrícula en la Cámara de Comercio, personas naturales y jurídicas, sociedades de hecho y establecimientos de comercio 1977—1980	60
12.3.3 Activos brutos y patrimonio líquido de inscritos, en la Cámara de Comercio, según ramas de actividad económica 1980	60
13. Sector público	61
13.1 Ingresos, gastos públicos (funcionamiento e inversión) y deuda total (31 de diciembre) 1975—1980	61
13.2 Personal ocupado, según dependencias municipales y valor de las asignaciones anuales 1980—1981	62
14. Transporte	63
14.1 Transporte aéreo	63
14.1.1 Movimiento de pasajeros por el aeropuerto de Bucaramanga, según origen y destino en naves nacionales 1977—1981	63

	Pág. No.
14.1.2 Movimiento de carga (recibida y despachada) por el aeropuerto de Bucaramanga 1973—1980	65
14.3 Transporte férreo	65
14.3.1 Movimiento de pasajeros (entrados y salidos) y carga (recibida y despachada) 1973—1980	65
14.4 Transporte urbano	66
14.4.1 Transporte urbano de pasajeros (promedio diario de buses, viajes, kilómetros recorridos y producido en pasajes) 1973—1980	66
14.4.2 Gráfico. Transporte urbano de pasajeros 1973—1980	66
14.5 Parque automotor por clase de servicio y tipo de vehículos acumulado a 1978 y matriculados en 1979	67
14.6 Mapa vial	
15. Agropecuarios	69
15.1 Sacrificio de ganado mayor (vacuno) por sexo, 1973—1981	69
15.2 Sacrificio de ganado menor (porcino) por sexo 1973—1981	70
16. Servicios públicos	71
16.1 Energía eléctrica	71
16.2 Acueducto	71
16.3 Alcantarillado	73
16.4 Basuras—1980	73
16.5 Teléfonos	73
16.6 Otros servicios	73
17. Actividad hotelera	75
18. Recreación y cultura	76
19. Ecología y medio ambiente	77
20. Recuento de edificaciones y vivienda, febrero 1982	79
20.1 Criterios cartográficos para el recuento de vivienda	79
20.2 Conceptos básicos	79

r : Cifra definitiva revisada
 p : Cifras provisionales de avance
 — : Sin movimiento
 (—) : No existen datos
 m : Cifra provisional modificada

PRESENTACION

La presente Monografía Municipal de Bucaramanga, es el resultado de un esfuerzo conjunto realizado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio– CONFECAMARAS y la Cámara de Comercio de Bucaramanga.

El documento, cuya primera edición tenemos el agrado de colocar a disposición de la comunidad, a más de representar un valioso medio de divulgación de la información socioeconómica y física para la ciudad de Bucaramanga, creemos que constituye un instrumento importante y necesario como insumo estadístico para la elaboración de planes y programas de desarrollo a nivel local.

La descentralización económica y el desarrollo regional

tienen su soporte en la planificación regional y especialmente la urbana, la cual, a su vez, no es concebible sin la existencia de información estadística de buena calidad. Se desea, por tanto, con el presente documento, facilitar la labor a quienes deben cumplir con el Decreto No. 1306 de junio 2 de 1980, reglamentario sobre la elaboración de planes integrales de desarrollo, a que están obligados a formular y adoptar cada uno de los municipios del país cuyos núcleos urbanos tengan una población superior a los 20.000 habitantes.

Las tres entidades manifiestan su acuerdo de voluntades para mantener este esfuerzo conjunto y coordinado, con miras a seguir produciendo sistemática y periódicamente nuevas ediciones actualizadas, de tal manera que las sugerencias que puedan contribuir a su mejoramiento, serán del todo bienvenidas.

Reseña histórica



Antes de llegar los conquistadores a la planicie donde hoy se localiza "La Ciudad de los Parques" y la "Ciudad más Cordial de Colombia" ya estaba poblada por los indios laches. Estos apelativos fueron brindados a la ciudad que iniciara su vida con escasas siete casas y una rústica iglesia el 22 de diciembre de 1622.

"En el sitio de Bucaramanga, a veinte y dos días del mes de Diciembre de mil seiscientos veinte y dos años, Yo, Miguel de Trujillo, Presbítero, Cura del Río del Oro y sus anexos, e Yo, Andrés Páez de Sotomayor, Juez Poblador, certificamos, en cumplimiento de esta comisión despachada por el señor Juan de Villabona y Zubiarre del Consejo de Su Majestad....que hoy dicho día, dije Yo el dicho cura, Misa en la Iglesia de esta Población" ¹.

Así reza uno de los apartes del Acta Fundamental de Bucaramanga, levantada el día de su fundación por Don Andrés Páez de Soto—mayor y el Padre Miguel de Trujillo, en ceremonia nada comparable a las solemnidades acostumbradas en estas ocasiones.

Acerca del nombre de Bucaramanga se han marcado a varias hipótesis etimológicas, una de ellas relacionada con BUCAR, Señor y AMANGA, habitación o tal vez hato.

Sea cual fuere el significado real, este nombre —Bucaramanga— tiene su propia presentación a través de consecutivas transformaciones que le han merecido varios títulos: en 1763 fue erigida en Parroquia, pero su confirmación fue en 1779. En el año 1810 se le dio el título de Villa, habiendo sido confirmado por Ley del Congreso de Cúcuta, expedida el 30 de junio de 1821. El 24 de noviembre de 1857 la Asamblea constituyente de Santander, reunida en Pamplona designó a Bucaramanga como capital del Esta-

do soberano de Santander. La capital se trasladó a Socorro en el año 1862, quedando Bucaramanga como capital de la provincia de Soto. En 1886 fue designada como capital del Estado de Santander en virtud de un decreto del entonces Presidente Antonio Roldán. Desde 1910 Bucaramanga es la capital del departamento de Santander, carácter que aún conserva a la fecha.

Los parques le confieren a la capital santandereana un aire de libertad, que se respira a cada paso. El parque Santander, que hace juego con la catedral de la Sagrada Familia, el Club del Comercio, el Banco de la República y el hotel Bucarica; el García Rovira, rodeado por el Palacio de la Gobernación, el edificio del impuesto Nacional y la iglesia de San Laureano, y en cuyo centro se yergue altiva la estatua del prócer; el parque Romero, junto al cementerio; el Antonia Santos, al resguardo de calles silenciosas; el Centenario, que semeja abigarrado mercado persa; el de los Niños, donde el monumento descamisado del Comunero Galán. Bucaramanga tiene las atracciones típicas de una ciudad moderna y dejó hace tiempo la meseta y tiende a unirse con los pueblos que la rodean, Piedecuesta, Girón —auténtica reliquia colonial y Florida Blanca. El aeropuerto está construido sobre las cumbres de Palonegro, campo de una famosa batalla de los mil días en los albores del siglo. Se extiende después un dilatado campo, en el que encontramos la población de Lebrija que produce la piña más dulce de Colombia.

La capital es núcleo fabril en crecimiento, donde se han instalado en los últimos años la industria de los textiles, de la maquinaria agrícola y de los alimentos. Es además centro procesador de tabaco, sede de las más importantes empresas del ramo.

2.

Territorio y clima

2.1 POSICION GEOGRAFICA DEL MUNICIPIO

7° 08' de latitud norte

73° 08' de longitud al oeste de Greenwich.

2.2 CARACTERISTICAS GENERALES DEL TERRITORIO Y SUELOS

El área metropolitana de la ciudad de Bucaramanga, Floridablanca y Girón, está ubicada sobre el valle del Río de Oro, distinguiéndose en ella dos sectores de diferente conformación física; uno formado por la meseta en especie de plano inclinado y otro por el valle formado por el Río de Oro. Los suelos del área metropolitana de la Ciudad, desde el punto agrológico, se pueden subdividir en 2 grupos: unos que no tienen peligro de erosión y se prestan para el cultivo de gran variedad de productos; son recomendables los cultivos permanentes y el uso de la tierra para ganadería. Estos suelos corresponden a los de la planicie aluvial del Río de Oro. Otra clase de suelos corresponden a valles estrechos como los de las quebradas de Chapinero, La Picha; tienen una baja fertilidad, capa vegetal muy superficial o nula y una alta potencialidad erosiva.

2.3 LIMITES

2.3.1 Límites generales

Por el norte: con el municipio de Rionegro

Por el oriente: con los municipios de Matanza, Charta y Tona.

Por el sur: con el municipio de Floridablanca.

Por el occidente: con el municipio de Girón.

2.3.2 Límites detallados del Municipio

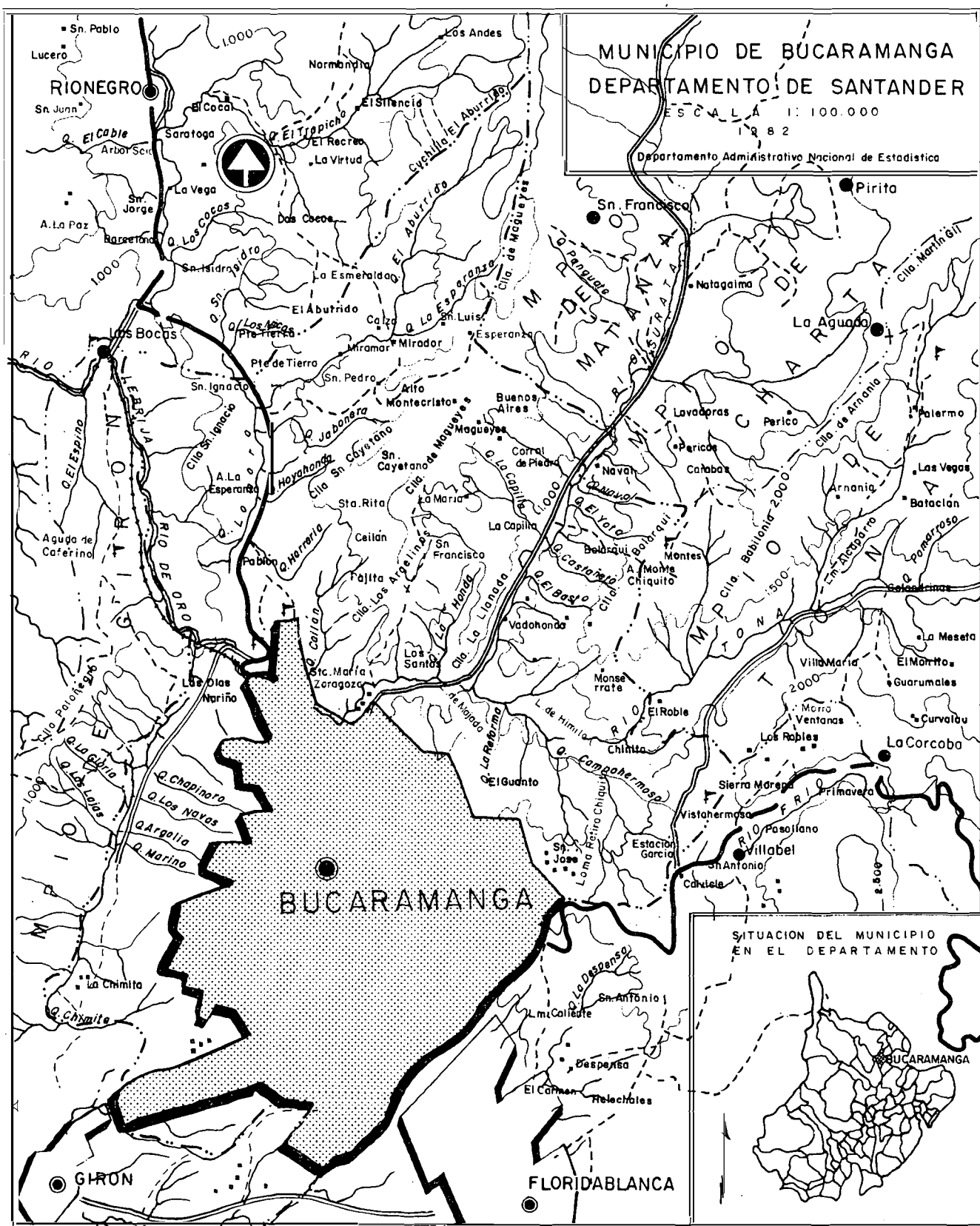
Los límites del Municipio se trazaron así: por el norte con el municipio de Rionegro, desde la orilla del río de Oro, en Puente Roldán, pasando por los sitios de San Ignacio, Puente Tierra, El Aburrido y el Pajuil; y con el Matanza, bajando del Pajuil al Palichal; por el oriente, el río Suratá por medio, hasta las cercanías de Bolarqui, la cordillera de este nombre hasta dar a la quebrada de Tona, pasando por los sitios de Bellavista, Babilonia y Retiro Grande, hasta el alto de Santa Bárbara; por el sur, desde Santa Bárbara hasta ponerse al frente de la hacienda de El Cacique, pasando por los puntos de Zapamanga, quebrada de la Iglesia y Malpaso, partiendo límite con los municipios de Floridablanca y Girón; y por el occidente desde la desembocadura de la quebrada de La Iglesia en el Río de Oro, y esta abajo hasta Puente Roldán, primer lindero, partiendo límites en este punto cardinal con los municipios de Girón y Lebrija.

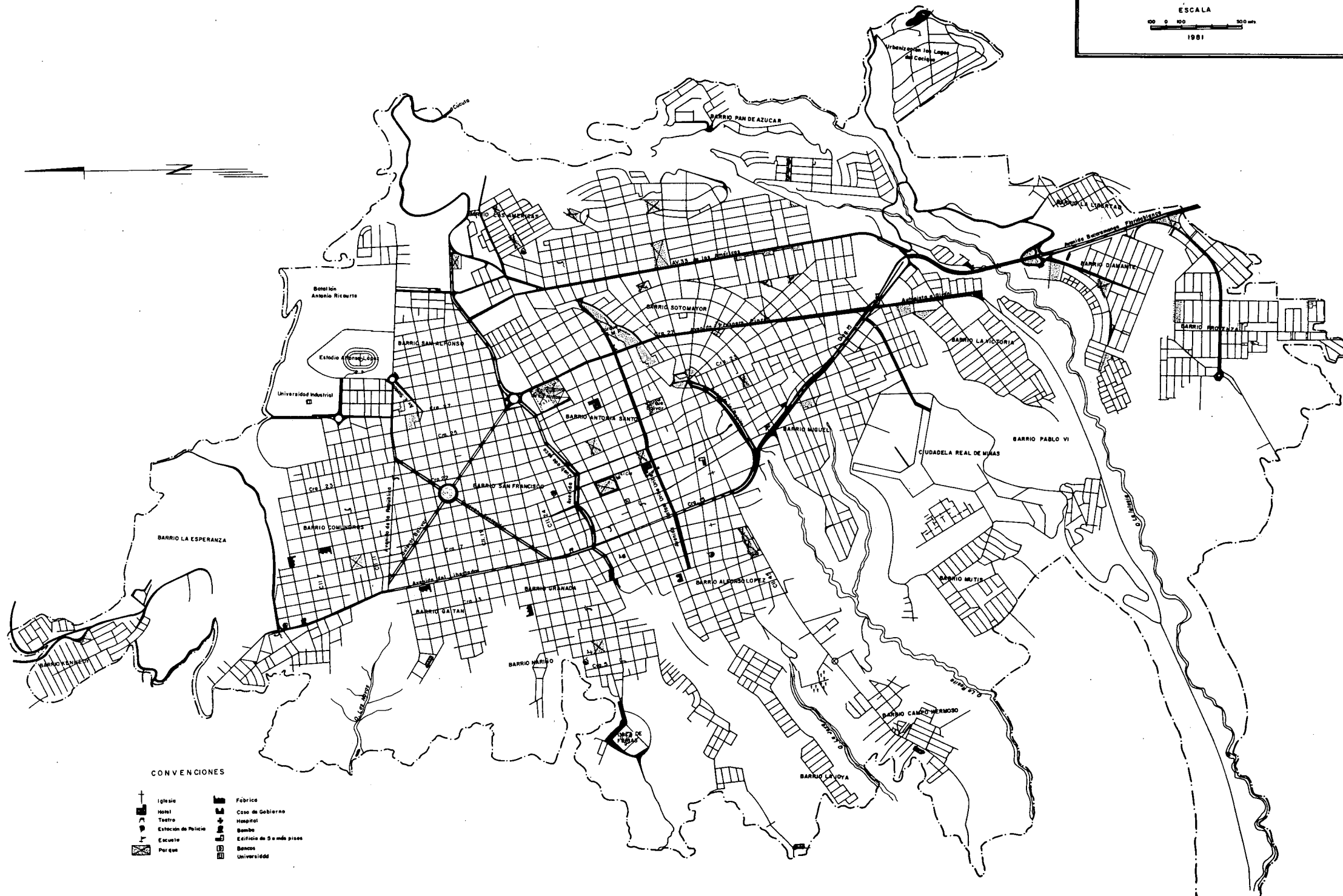
2.4 CLIMATOLOGIA Y SUPERFICIE

El área municipal es de 165 KM² y sus pisos térmicos se distribuyen en: cálido 55 KM²; medio 100 KM² y frío 10 KM². Su temperatura media es 23°C y su precipitación media anual es de 1.041 m.m.

2.5 DIVISION POLITICA-ADMINISTRATIVA-1981

El Municipio cuenta con las siguientes inspecciones de policía: barrio Santander, Estación Madrid, La Pedregosa, Monserrate, Mutis, Presidente Kennedy, Provenza, Los Colorados.





3.

Demografía

3.1 POBLACION

3.1.1 Población total Municipio según censos de 1905 a 1973, y tasas de crecimiento geométrico

Año censal	Población total	Variación absoluta o/o	Tasa crecimiento geométrico por o/oo habitantes
1905	20.314	—	—
1918	24.919	22.7	16.33
1928 ^a	44.083	76.9	58.15
1938	51.283	16.3	15.82
1951	112.252	118.9	62.88
1964	229.748	104.7	55.83
1973 ^b	324.873	41.4	38.05

FUENTE: DANE — Censos de población 1905–1973

^a Censo no aprobado

^b Población ajustada

Calculo de tasa de crecimiento geométrico.

Proyección geométrica: este método de proyección se basa en el principio de interés compuesto ya que tasas iguales de crecimiento no dan lugar a

sucesivos incrementos absolutos iguales, si no que a una tasa constante de crecimiento que se repite o se mantiene año tras año, se suceden incrementos absolutos cada vez mayores en razón de que la población base o total se incrementa en forma creciente.

La fórmula es:

$$P_2 = P_1 (1+r)^t$$

P₁ = Número de personas en la población fecha inicial

P₂ = Número de personas en una fecha posterior

r: Tasa anual de crecimiento geométrico

t: Número exacto de años entre P₁ y P₂

Para hallar r (tasa anual de crecimiento geométrico)

$$r = \text{antilogaritmo} \left[\frac{1}{t} \logaritmo \text{ natural} \left(\frac{P_2}{P_1} \right) \right] - 1$$

3.1.2 Total de matrimonios, defunciones y nacimientos 1973 a 1978

Años	Total		
	Matrimonios	Defunciones	Nacimientos ^a
1973	1.377	(...)	6.122
1974	1.530	2.741 ^b	7.323
1975	1.440	2.643 ^b	7.961
1976	1.829 ^b	2.767	7.101
1977	2.222	2.618	7.858
1978	2.444 ^b	2.973	8.209

FUENTE: DANE – Tabulados

^a Los nacimientos se refieren a los nacidos y registrados en el mismo año y la fuente primaria para esta investigación son las notarías

^b Recuento manual

A partir de los cuadros 3.1.1 y 3.2.1 se pueden calcular las siguientes tasas:

$$\text{Tasa nupcialidad} = \frac{\text{Matrimonios (año)}}{\text{Número habitantes (mismo año)}} \times 1.000$$

$$\text{Tasa mortalidad} = \frac{\text{Defunciones (año)}}{\text{Número habitantes (mismo año)}} \times 1.000$$

$$\text{Tasa natalidad} = \frac{\text{Nacimientos (año)}}{\text{Número habitantes (mismo año)}} \times 1.000$$

$$\text{Tasa crecimiento natural} = \text{Tasa natalidad} - \text{tasa mortalidad}$$

3.2 INFORMACION CENSAL

3.2.1 Población, por sexo, total cabecera y resto, según censos de 1951, 1964 y 1973

Años censo	Total			Cabecera municipal			Resto Municipio		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1951	112.252	51.357	60.895	102.887	46.298	56.589	9.365	5.059	4.306
1964	229.748	104.876	124.872	216.821	98.100	118.721	12.927	6.776	6.151
1973 ^a	296.657	135.666	160.991	290.332	132.330	158.002	6.325	3.336	2.989
1973 ^b	324.873	148.467	176.406	317.553	144.804	172.749	7.320	3.663	3.657

FUENTE: DANE – Censos población 1951, 1964 y 1973

^a Población sin ajuste de cobertura

^b Población con ajuste de cobertura. La información por sexo se calculó con base en el porcentaje de hombres y mujeres sin ajuste de cobertura, aplicándose este mismo a la población ajustada.

Cabecera municipal: centro poblado donde se localiza la sede de la alcaldía.

Resto municipio: los centros poblados diferentes de la cabecera municipal (inspecciones de policía, caseríos, corregimientos) y áreas con población dispersa.

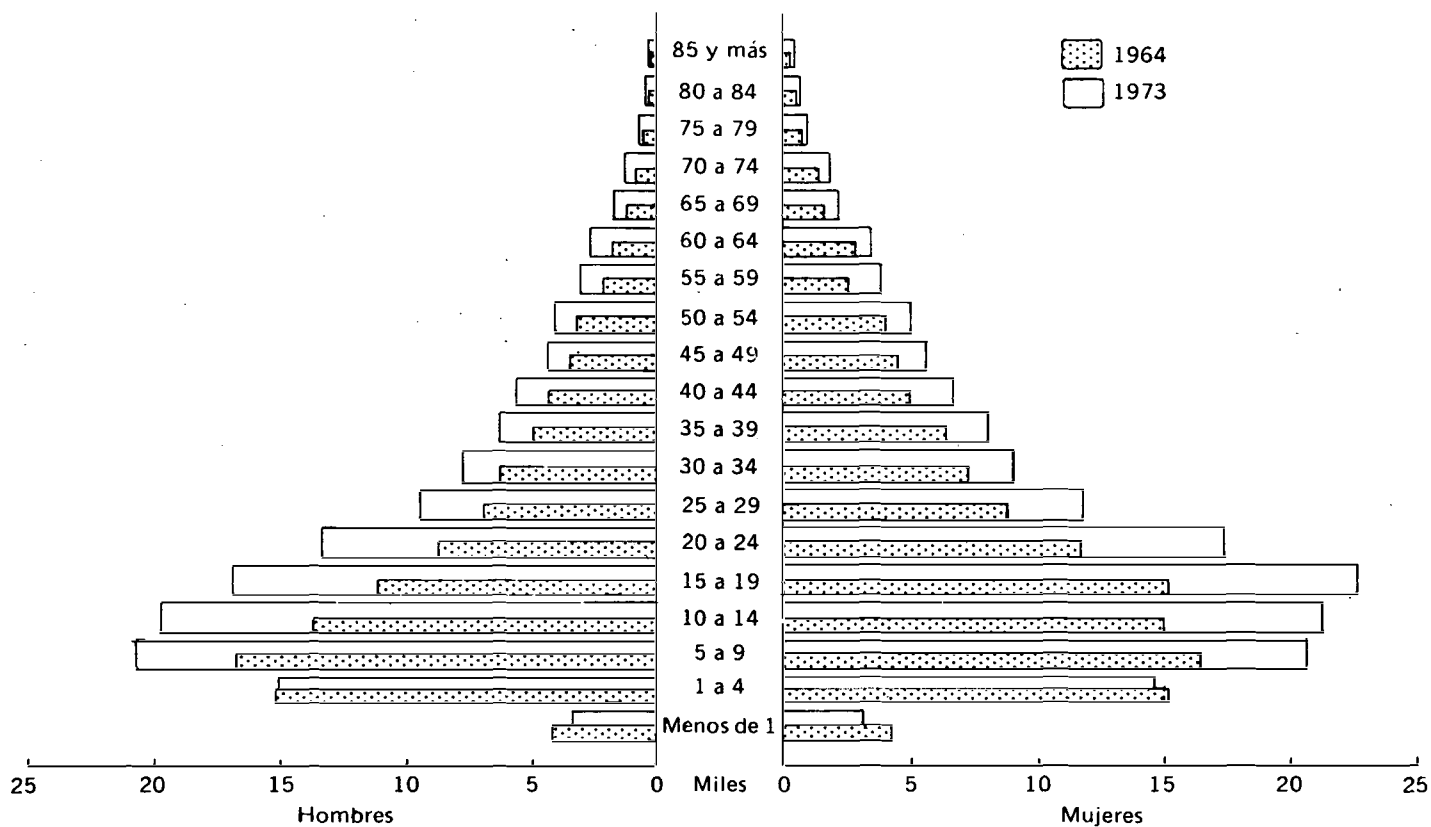
3.2.2 Población por sexo y grupos de edad, total y cabecera municipal Censos de 1964 y 1973

Grupos de edad	Censo 1973				Censo 1964			
	Total		Cabecera		Total		Cabecera	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL	135.666	160.991	132.330	158.002	104.876	124.872	98.100	118.721
Menos de 1 año	3.361	3.145	3.266	3.063	4.119	4.288	3.976	4.130
De 1 a 4	15.020	14.745	14.561	14.293	15.078	15.205	14.061	14.219
De 5 a 9	20.288	20.740	19.706	20.210	16.702	16.505	15.476	15.425
De 10 a 14	19.647	21.344	19.131	20.882	13.639	15.063	12.694	14.244
De 15 a 19	16.819	22.722	16.474	22.449	11.125	15.217	10.495	14.722
De 20 a 24	13.369	17.428	13.113	17.215	8.701	11.787	8.247	11.335
De 25 a 29	9.503	11.847	9.334	11.689	6.887	8.789	6.486	8.332
De 30 a 34	7.689	9.103	7.529	8.941	6.202	7.340	5.836	6.942
De 35 a 39	6.324	8.153	6.157	7.984	4.962	6.475	4.604	6.135
De 40 a 44	5.525	6.754	5.380	6.628	4.281	5.058	3.986	4.827
De 45 a 49	4.260	5.760	4.140	5.670	3.417	4.598	3.166	4.390
De 50 a 54	4.029	5.151	3.945	5.068	3.178	4.110	2.937	3.948
De 55 a 59	3.005	3.974	2.944	3.917	2.065	2.608	1.930	2.498
De 60 a 64	2.608	3.562	2.532	3.523	1.710	2.880	1.574	2.765
De 65 a 69	1.642	2.281	1.603	2.245	1.107	1.683	1.036	1.629
De 70 a 74	1.266	1.979	1.235	1.952	784	1.488	739	1.442
De 75 a 79	695	1.060	682	1.048	461	789	440	773
De 80 a 84	350	678	340	664	276	594	246	579
De 85 y más	266	565	258	561	182	395	171	386

FUENTE: DANE – Censos de población 1964–1973

Nota: Para el Censo de 1973, población sin ajuste de cobertura.

Gráfico 3.2.2.1
Pirámide por sexo, total Municipio
Censos 1964–1973



FUENTE: DANE – Cuadro 3.2.2

3.2.3 Población por estado civil y sexo, total, cabecera y resto según Censo 1973 ^a

Estado civil	Total			Cabecera			Resto Municipio		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	296.657	135.666	160.991	290.332	132.330	158.002	6.325	3.336	2.989
Solteros	199.160	94.463	104.697	194.846	92.096	102.750	4.314	2.367	1.947
Casados	74.059	34.950	39.109	72.584	34.216	38.368	1.475	734	741
Viudos	10.182	1.373	8.809	10.059	1.332	8.727	123	41	82
Unión libre	8.192	3.468	4.724	7.962	3.359	4.603	230	109	121
Separados	3.673	856	2.817	3.591	825	2.766	82	31	51
No informan	1.391	556	835	1.290	502	788	101	54	47

FUENTE: DANE – Censo de Población 1973.

^a Población censada (sin ajuste de cobertura)

3.2.4 Población alfabetizada y analfabetizada, total cabecera y resto Censos 1964–1973

Detalle	Condiciones de alfabetismo ^a								
	Población total ^a		Alfabetas		Analfabetas		Sin información ^b 1973	o/o de analfabetas	
	1964	1973	1964	1973	1964	1973		1964	1973
TOTAL	177.359	244.258	148.134	219.258	29.225	24.944	56	16.47	10.21
Cabecera	167.707	239.474	141.900	215.465	25.807	23.953	56	15.38	10.00
Resto	9.652	4.784	6.234	3.793	3.418	991	—	35.41	20.71

FUENTE: DANE – Censos de población 1964 y 1973

^a Se refiere a personas de 7 años y más, considerándose como:

Alfabetas: persona que en el momento del censo, sabe tanto leer como escribir correctamente un texto en cualquier idioma o lengua.

Analfabetas: es la persona que en el momento del censo no sabe leer ni escribir, se incluyen en esta categoría las personas que solamente supieron leer y las que supieran leer y escribir solamente su nombre o los números.

^b En el Censo de 1964 no se tuvo en cuenta esta característica.

3.2.5 Población de 10 años y más, económicamente activa (ocupada—desocupada) e inactiva, por sexo en hogares particulares y colectivos
Censo 1973

Población	Censo 1973		
	Total	Hombres	Mujeres
Población total de 10 años y más	219.358	96.997	122.361
— Población de 12 años y más	203.003	89.043	113.960
Económicamente activa (total) ^a	99.409	60.844	38.565
— Ocupada	89.900	55.746	34.154
— Desocupada	9.509	5.098	4.411
— Cesantes	2.610	1.740	870
— Aspirantes	6.899	3.358	3.541
Económicamente inactiva (total) ^b	119.725	36.070	83.655
— Rentistas	3.100	1.981	1.119
— Jubilados o pensionados	1.396	1.072	324
— Estudiantes	57.204	27.743	29.461
— Quehaceres del hogar	48.596	481	48.108
— Sin actividad	9.436	4.793	4.643
Sin información	224	83	141

FUENTE: DANE — Censo de Población 1973

^a Población Económicamente Activa (PEA): dentro de este concepto se encuentra la población de 10 años y más años de edad que estaba ocupada en una actividad económica, las personas que teniendo empleo no trabajaron durante la semana de referencia (anterior al censo), así como aquellas que en el mismo período buscaron algún trabajo.

La PEA comprende:

1. **Desocupados:** comprenden las personas aspirantes y cesantes de la fuerza de trabajo y quienes en la semana anterior al censo buscaban empleo.
Cesante: personas que habiendo trabajado anteriormente se encontraba sin empleo en el período de referencia considerado para la investigación de las características económicas.

Aspirantes: hombre entre 10 y 39 años de edad o mujer entre 10 y 44 que solicitan trabajo por primera vez.

2. **Ocupados:** persona que en la semana anterior al censo realizó alguna actividad, remunerada, durante una o más horas a la semana; las que en condición de ayudantes familiares trabajaron por 15 o más horas a la semana; aquellas que teniendo empleo no trabajaron en la semana de referencia por factores como huelgas, vacaciones, enfermedad, licencias.

^b Población Económicamente Inactiva (PEI): comprende a las personas de 10 y más años de edad, que al no tener y buscar ocupación en el período de referencia no ejercieron ningún efecto sobre la oferta de trabajo.

3.2.6. Población de 10 años y más, ocupada y cesante en hogares particulares y colectivos, según rama de actividad
Total cabecera y resto – Censo 1973

Rama de actividad	Censo 1973		
	Total	Cabecera	Resto
TOTAL	92.510	90.733	1.777
Ocupados	89.900	88.171	1.729
– Actividad no especificada	3.029	2.989	40
– Agricultura, caza	3.101	2.145	956
– Explotación minas	280	238	42
– Industria manufacturera	17.535	17.393	142
– Electricidad, gas, agua	560	539	21
– Construcción	5.953	5.882	71
– Comercio	18.950	18.800	150
– Transportes	5.425	5.302	123
– Establecimientos financieros	2.066	2.063	3
– Servicios	29.359	29.214	145
– Sin información	3.642	3.606	36
Cesantes	2.610	2.562	48

FUENTE: DANE – Censo de Población 1973.

3.2.8 Viviendas, hogares particulares y colectivos
Total cabecera y resto
Censo 1973

Viviendas y hogares	Censo 1973		
	Total	Cabecera	Resto
Total viviendas	38.292	37.563	729
Total viviendas particulares	38.035	37.307	728
Ocupadas	36.528	35.825	703
Desocupadas	1.507	1.482	25
Total viviendas colectivas	257	256	1
Total hogares	51.044	50.293	751
Total hogares particulares ^a	50.787	50.037	750
Total hogares colectivos ^b	257	256	1

FUENTE: DANE – Censo de Población 1973.

^a **Hogares particulares:** formados por personas que conviven por motivos de consanguinidad, afinidad e interés personal.

^b **Hogares colectivos:** constituidos por personas sin relación de parentesco y que están reunidos por factores de disciplina, religión, enfermedad, castigo, hospedaje.

3.2.7 Población femenina de 15 años y más en hogares particulares y colectivos según nivel de instrucción
para total, cabecera y resto
Censo 1973

Nivel de instrucción	Censo 1973		
	Total	Cabecera	Resto
TOTAL	101.017	99.554	1.463
Sin instrucción	14.001	13.605	396
Primaria	50.556	49.689	867
Secundaria	32.239	32.069	170
Universitaria	2.260	2.249	11
Otros	926	925	1
Sin información	1.035	1.017	18

FUENTE: DANE – Censo de Población 1973.

**3.2.9 Viviendas particulares y colectiva ocupadas con personas presentes, hogares y promedio de ocupación, total, cabecera y resto
Censo 1973**

Viviendas y hogares	Censo 1973		
	Total	Cabecera	Resto

Viviendas particulares

– Viviendas ocupadas con personas presentes ^a	36.101	35.412	689
– Total hogares	50.787	50.373	750
– Total personas presentes	287.613	281.315	6.298
– Promedio hogar por vivienda	1.4	1.4	1.1
– Promedio personas por vivienda	8.0	8.1	9.1
– Promedio personas por hogar	5.7	5.8	8.4

Viviendas colectivas

– Viviendas ocupadas con personas presentes	257	256	1
– Total hogares	257	256	1
– Total personas presentes	9.044	9.017	27
– Promedio hogar por vivienda	1.0	1.0	1.0
– Promedio personas por vivienda	35.2	35.2	27.0
– Promedio personas por hogar	35.2	35.2	27.0

FUENTE: DANE – Censo Población 1973.

^a No incluye la información de las viviendas ocupadas con personas ausentes.

3.2.10 Viviendas particulares ocupadas con personas presentes por conexión con los servicios públicos, según tipo de vivienda
Censo 1973

Tipo de vivienda	Viviendas particul.		Viviendas ocupadas con conexión a servicios públicos							
	Total	Ocupadas con personas presentes	Acueducto alcantarillado energía	Acueducto única-mente	Alcantarillado única-mente	Energía eléctrica única-mente	Acueducto y alcantarillado	Acueducto y energía	Alcantarillado y energía	Ningún servicio
TOTAL	38.035	36.101	32.064	292	161	775	261	686	223	1.639
Casa independiente	33.717	32.224	29.293	232	131	702	209	635	202	820
Apartamento	1.920	1.766	1.741	—	—	8	2	9	4	2
Cuarto o cuartos	99	82	62	1	2	4	1	2	—	10
Vivienda de inquilinato	660	660	638	—	—	3	1	13	3	2
Vivienda de desechos	393	380	5	20	3	14	1	6	2	329
Viv. en edif. no destin. hab.	205	152	121	5	2	6	2	3	1	12
Rancho, choza, cabaña	500	489	32	24	3	24	2	10	—	394
Carpa cueva	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Vivienda en construcción	522	330	156	10	20	14	43	8	11	68
Otros	17	17	16	—	—	—	—	—	—	1

FUENTE: DANE — Censo de Población 1973

3.2.11 Hogares particulares con industria en la vivienda por número de personas vinculadas a la producción, según clase de artículos producidos
Censo 1973

Clase de artículos producidos	Hogares con industria	Total personas vinculadas	Hogares por número de personas vinculadas a la producción							
			Con 1 persona	Con 2 personas	Con 3 personas	Con 4 personas	Con 5 personas	Con 6-9 personas	10 y más personas	Sin información
TOTAL	2.600	705	531	265	148	94	136	101	622	6.339
Alimentos	307	76	92	44	27	20	21	19	8	1.028
Textiles y cueros	630	241	158	79	31	31	48	32	10	2.002
Madera, muebles	192	73	49	25	16	10	8	8	3	529
Papel, imprentas	9	1	3	1	3	—	—	1	—	32
Sustancias químicas	31	6	9	3	6	2	3	2	—	113
Minerales no metálicos	22	5	4	1	2	3	5	2	—	104
Industrias metálicas básicas	4	1	1	—	—	—	1	1	—	29
Productos metálicos, maquinaria	40	14	9	5	6	2	3	1	—	121
Otros	63	21	19	11	5	3	—	4	—	193
Sin información	1.302	267	187	96	50	23	47	31	601	2.188

FUENTE: DANE — Censo Población 1973.

4. Salubridad

4.1 NUMERO DE INSTITUCIONES Y CAMAS SEGUN TIPO DE ORGANISMOS 1978

Tipo de organismo	Número instituciones	Número de camas
Hospitales y clínicas	13	1.723
Centros de salud con camas	—	—
Centros de salud sin camas	19	—
Puestos de salud	—	—
Consultorios o dispensarios	21	—

FUENTE: DANE – Directorio Organismos de Salud 1978

4.2 RECURSOS HUMANOS EN ORGANISMOS DE SALUD 1980

Recursos humanos	Número
Médicos	(...)
Ondontólogos	88
Enfermeras profesionales	52
Auxiliares de enfermería	130
Promotores de salud	(...)
Ayudantes de enfermería	237
Auxiliares odontología	110
Trabajadoras sociales	120
Regentes de farmacia	90

FUENTE: Federación Odontológica, hospitales, Secretaría de Salud

4.3 VACUNACION

4.3.1 Dosis aplicadas por tipo de vacunas según grupos de edad 1978–1980

POLIO

Años	Total	Menores de 1 año			1 año			2 años			3 años			Otras edades		
		1a. dosis	2a dosis	3a dosis	1a dosis	2a dosis	3a dosis	1a dosis	2a dosis	3a dosis	1a dosis	2a dosis	3a dosis	1a dosis	2a dosis	3a dosis
1978	28.203	5.791	4.055	2.715	1.485	1.243	838	1.401	1.046	662	1.183	893	597	2.377	2.918	999
1979	21.858	5.239	3.584	3.236	962	698	971	767	636	723	694	461	672	1.135	749	1.333
1980	24.132	6.706	4.341	3.243	1.268	849	963	1.065	681	935	795	501	632	762	521	870

DIFTERIA, TOSFERINA Y TETANOS (D.P.T.)

Años	Total	Menores de 1 año			1 año			2 años			3 años			Otras edades		
		1a. dosis	2a dosis	3a dosis	1a dosis	2a dosis	3a dosis	1a dosis	2a dosis	3a dosis	1a dosis	2a dosis	3a dosis	1a dosis	2a dosis	3a dosis
1978	33.085	8.127	5.768	3.651	1.737	1.296	972	1.679	1.199	829	1.310	947	588	2.401	1.720	861
1979	21.917	5.266	3.714	3.033	1.008	690	843	892	676	755	707	515	662	1.187	735	1.234
1980	24.030	6.746	4.397	3.257	1.250	848	929	1.025	720	865	829	502	620	726	511	804

Años	B.C.G. ^a						SARAMPION						FIEBRE AMARILLA					
	Total	Menores de 1 año	1 año	2 años	3 años	4–14 años	Total	Menores de 1 año	1 año	2 años	3 años	Otras edades	Total	Menores de 1 año	1 año	2 años	3 años	Otras edades
		P	P	P	P	R		U	U	U	U	U		U	U	U	U	U
1978	27.888	8.648	908	830	746	16.756	7.413	474	2.094	1.366	952	2.527	27.733	—	1.083	8.90	1.032	24.728
1979	13.648	8.555	474	450	374	3.795	5.890	786	1.713	804	638	1.949	38.783	—	917	1.134	1.177	35.555
1980	66.819	8.317	760	518	560	56.664	6.885	1.686	2.353	1.193	903	750	8.239	25	554	489	486	6.685

FUENTE: Servicio Seccional de Salud — Bucaramanga.

^a Basilo Calmette Guérin

P = Primovacunados

R= Revacunados

U : Dosis única

4.4 MORBILIDAD

4.4.1 Diez primeras causas de morbilidad por enfermedades transmisibles 1978–1980

Causas	Años		
	1978	1979	1980
Diarreas y enteritis	3.550	5.020	5.315
Infección gonocócica	1.266	1.595	1.755
Sífilis	333	195	290
Sarampión	320	446	97
Tosferina	288	255	84
Dengue	277	173	523
T.B.C. Aparato respiratorio	238	462	415
Hepatitis infecciosa	144	171	208
Parotiditis	95	85	63
Paludismo	36	124	43

FUENTE: Servicio Seccional de Salud – Bucaramanga.

4.5 CONSULTA EXTERNA

4.5.1 Pacientes atendidos por primera vez en el año, según grupos de edad ¹ 1978–1980

Años	Total	Grupos de edad							
		Menores de 1 año	1—4 años	5—14 años	15—44 años			45—59 años	60 y más años
					Obstet.	U.P.F. ^a	Otros		
1978	42.477	4.527	6.189	7.648	1.813	614	15.265	4.208	2.213
1979	50.572	4.399	6.280	8.514	2.055	651	20.290	4.821	3.562
1980	66.174	6.857	7.538	8.990	3.177	1.167	25.427	7.332	5.686

4.5.2 Total de consultas médicas, según grupos de edad ¹ 1978–1980

Años	Total	Grupos de edad							
		Menores de 1 año	1—4 años	5—14 años	15 — 44 años			45—59 años	60 y más años
					Obstet.	U.P.F. a	Otros		
1978	103.612	7.712	12.152	15.096	5.530	2.034	41.405	12.603	7.080
1979	116.986	7.534	12.552	16.331	5.952	2.057	49.242	13.612	9.706
1980	139.538	12.032	15.123	17.094	7.349	2.721	53.978	18.267	12.974

FUENTE: Servicio Seccional de Salud – Bucaramanga.

¹ No incluye los centros de salud del Municipio.

^a U.P.F. = Usuarías de Planificación Familiar.

4.6 ENFERMERIA EN SERVICIOS AMBULATORIOS

4.6.1. Control por primera vez, según grupos de edad ¹ 1978-1980

Años	Total	Grupos de edad							
		Menores de 1 año	1-4 años	5-14 años	15-44			45-59 años	60 y más años
					Embarazadas	U.P.F. ^a	Otros		
1978	6.419	1.707	1.430	46	876	980	1.304	36	40
1979	5.785	1.472	1.072	67	884	627	1.501	87	75
1980	7.732	1.808	1.370	184	1.040	765	1.947	391	227

^a U.P.F. = Usuarías de Planificación Familiar.

4.6.2 Total controles, según grupos de edad ¹ 1978-1980

Años	Total	Grupos de edad							
		Menores de un año	1-4 años	5-14 años	15-44 años			45-59 años	60 y más años
					Embarazadas	U.P.F. ^a	Otros		
1978	16.134	2.520	2.639	100	1.523	1.528	7.619	115	90
1979	19.201	2.457	2.331	211	1.687	1.768	10.100	408	239
1980	25.024	3.365	3.847	363	2.431	1.398	9.978	2.073	1.569

FUENTE: Servicio Seccional de Salud - Bucaramanga

¹ No incluye los centros de salud del Municipio

^a U.P.F. = Usuarías de Planificación Familiar.

4.7 ODONTOLOGIA

4.7.1 Tratamientos odontológicos 1978-1980

Años	Sesiones		Pacientes		Operatoria				Endodoncia				Periodoncia			
	1a. vez	Repeti- das	Inicia- das	Termini- das	Atención		Diente obturado		Trata- mien- tos termina- dos	Atención		Dientes termina- dos	Trata- mien- tos termina- dos	Atención		Trata- mien- tos termina- dos
					1a. vez	Repeti- da	Material			1a. vez	Repeti- da			1a. vez	Repeti- da	
							Interme- dio	Defini- tivo								
1978	11.721	22.306	8.654	917	2.290	8.115	1.265	10.420	877	594	566	275	239	349	97	221
1979	12.488	17.127	12.488	903	2.147	7.452	759	9.565	846	472	269	151	147	291	26	216
1980	15.665	18.147	15.665	911	3.398	7.738	1.285	10.812	853	962	740	289	251	346	151	245

Años	Cirugía oral					Medicina oral				Prótesis						Ortodoncia		
	Atención		Tratamientos terminados	Exodoncia		Atención		Tratamientos terminados	Atención		Aparatos parciales		Aparatos totales	Tratamientos terminados	Atención		Tratamientos terminados	
	1a. vez	Repeti- das		Tempo- rales	Perma- nentes	1a. vez	Repeti- das		1a. vez	Repeti- das	Removi- bles	Fijos			1a. vez	Repeti- das		
1978	142	43	79	10.913	12.977	613	26	339	31	42	41	33	7	17	—	—	1	
1979	60	3	64	9.752	11.306	625	5	459	—	1	—	1	—	1	—	—	—	
1980	15.960	126	7.547	10.511	11.057	1.117	149	902	39	45	34	13	15	19	1	—	—	

FUENTE: Servicio Seccional de Salud - Bucaramanga

4.8 ACTIVIDAD HOSPITALARIA

4.8.1 Egresos, días de estancia y promedio por grupos de edad, según instituciones oficiales 1978-1980

Institución	Grupos de edad											
	Menores de 1 año			1 - 4 años			5 - 14 años			15 - 44 años		
	Días estancia	Egresos	Promedio estancia	Días estancia	Egresos	Promedio estancia	Días estancia	Egresos	Promedio estancia	Obstetricia		
										Días estancia	Egresos	Promed. estancia

1978

Hospital Universitario Ramón González Valencia	8.603	1.101	7.8	6.508	446	14.6	9.093	620	14.7	13.480	6.723	2.0
Hospital siquiátrico San Camilo	-	-	-	-	-	-	751	21	35.8	-	-	-

1979

Hospital Universitario Ramón González Valencia	11.503	1.309	8.8	6.677	386	17.3	10.215	621	16.4	12.762	6.504	2.0
Hospital siquiátrico San Camilo	-	-	-	-	-	-	377	20	18.8	-	-	-

1980

Hospital Universitario Ramón González Valencia	10.071	868	11.6	5.028	282	17.8	10.159	579	17.5	11.602	5.761	2.0
Hospital siquiátrico San Camilo	-	-	-	-	-	-	407	8	50.8	-	-	-

Institución	Grupos de edad											
	15 - 44 años			45 - 59 años			60 y más			Total		
	Otros			Días estancia	Egresos	Promedio estancia	Días estancia	Egresos	Promedio estancia	Días estancia	Egresos	Promedio estancia
	Días estancia	Egresos	Promedio estancia									

1978

Hospital Universitario Ramón González Valencia	32.518	2.216	14.7	16.216	812	20.0	13.209	628	21.0	99.627	12.546	7.9
Hospital siquiátrico San Camilo	68.124	1.683	40.5	14.152	272	52.0	2.902	75	38.7	85.929	2.051	41.9

1979

Hospital Universitario Ramón González Valencia	40.254	3.639	11.1	18.155	875	20.7	16.251	763	21.3	115.817	14.097	8.2
Hospital siquiátrico San Camilo	89.135	1.760	50.6	20.125	329	61.2	12.286	89	138.0	121.923	2.198	55.5

1980

Hospital Universitario Ramón González Valencia	39.017	3.277	11.9	15.620	871	17.9	16.282	792	20.5	107.779	12.430	88.7
Hospital siquiátrico San Camilo	67.800	1.878	36.1	31.087	314	99.0	8.828	100	88.3	108.122	2.300	47.0

FUENTE: Servicio Seccional de Salud.

4.8.2 Número de camas, porcentaje ocupacional por tipo de servicios de pensionados y no pensionados, según instituciones oficiales
1978–1980

Institución	Total		No pensionado																Pensionado			
			Medicina		Cirugía		Obstetricia		Pediatria		Siquiatria		T.B.C.		Otros		Total		I.C.S.S.		Otros	
	CD	o/o	C D	o/o	C D	o/o	C D	o/o	C D	o/o	C D	o/o	C D	o/o	C D	o/o	C D	o/o	C D	o/o	C D	o/o
1978																						
Hospital Universitario																						
Ramón González Valencia	516	68.5	68	85.7	135	76.1	71	58.5	93	64.4	—	—	30	69.5	63	57.5	460	69.5	56	61.0	—	—
Hospital siquiátrico	598	79.1	—	—	—	—	—	—	—	—	486	82.6	—	—	—	—	486	82.6	5	64.2	107	64.0
San Camilo																						
1979																						
Hospital Universitario																						
Ramón González Valencia	500	72.3	67	87.8	140	82.2	72	70.4	100	66.9	—	—	—	—	66	65.9	445	75.3	44	59.4	11	—
Hospital siquiátrico																						
San Camilo	544	85.7	—	—	—	—	—	—	—	—	468	88.3	—	—	—	—	468	88.3	12	68.1	64	69.5
1980																						
Hospital Universitario																						
Ramón González Valencia	445	81.4	67	91.8	158	82.5	73	75.3	101	75.5	—	—	—	—	46	84.6	445	81.4	—	—	—	—
Hospital siquiátrico																						
San Camilo	541	91.0	—	—	—	—	—	—	—	—	465	94.6	—	—	—	—	465	94.6	12	52.0	64	72.2

FUENTE: Servicio Seccional de Salud
Notas : CD: Camas disponibles
o/o: Grado utilización

4.8.3. Directorio de establecimientos de salud, según tipo de organismo, clase servicio, fuente de financiamiento, tipo de especialidad y camas 1978

Nombre	Tipo de organismo	Clase de servicio	Fuente de financiamiento	Tipo de especialidad	No. de camas
San Pedro	Clínica	Atención médica exclusivamente hospitalaria	(...)	Oftalmología	4
Bucaramanga	Clínica	Atención médica hospitalaria ambulatoria	(...)	General	92
La Merced	Clínica	Atención médica hospitalaria ambulatoria	(...)	General	84
Quirúrgica	Clínica	Atención médica hospitalaria ambulatoria	(...)	General	20
Santa Teresa	Clínica	Atención médica hospitalaria ambulatoria	(...)	General	71
Martín Carvajal	Clínica	Atención médica hospitalaria ambulatoria	(...)	Psiquiatría	43
Santander	Clínica	Atención médica hospitalaria ambulatoria	(...)	General	10
Infantil	Clínica	Atención médica hospitalaria ambulatoria	(...)	Pediatría	15
Traumicirugía Plástica Ltda	Clínica	Atención médica exclusivamente hospitalaria	(...)	Ortopedia, traumatología	6
González Valencia	Hospital	Atención médica hospitalaria ambulatoria	Minsalud	Rehabilitación general	448
Neuros S. Camilo	Hospital	Atención médica hospitalaria ambulatoria	Minsalud	Psiquiatría	926
Centro hidratación	Hospital-clínica	Atención médica hospitalaria ambulatoria	(...)	Pediatría	20

FUENTE: DANE, Directorio Organismos de Salud

5.

Educación post—secundaria

5.1 PRIMARIA — SECUNDARIA

5.1.1 Número de establecimientos, alumnos matriculados y personal docente en pre—escolar primaria y secundaria por sectores (oficial—privado)
1973—1980

Años	Total			Preescolar			Primaria			Secundaria		
	Total	Oficial	Privado	Total	Oficial	Privado	Total	Oficial	Privado	Total	Oficial	Privado
Número de establecimientos educativos												
1973	254	127	127	(...)	(...)	(...)	200	115	85	54	12	42
1974	248	130	118	(...)	(...)	(...)	193	117	76	55	13	42
1975	231	120	111	(...)	(...)	(...)	176	106	70	55	14	41
1976	314	145	169	48	10	38	197	118	79	69	17	52
1977	331	157	174	56	16	40	196	118	78	79	23	56
1978	327	145	182	64	13	51	188	109	79	75	23	52
1979	316	139	177	62	15	47	186	109	77	68	15	53
1980	321	143	178	67	16	51	182	109	73	72	18	54
Alumnos matriculados												
1973	67.195	44.773	22.422	(...)	(...)	(...)	49.723	38.509	11.214	17.472	6.264	11.208
1974	68.160	48.205	19.955	(...)	(...)	(...)	47.241	38.774	8.467	20.919	9.431	11.488
1975	67.106	48.295	18.811	(...)	(...)	(...)	43.564	35.107	8.457	23.542	13.188	10.354
1976	92.189	63.169	29.020	2.908	1.426	1.482	51.304	41.036	10.268	37.977	20.707	17.270
1977	87.635	58.016	29.619	3.755	1.271	2.484	49.275	39.324	9.951	34.605	17.421	17.184
1978	95.588	62.398	33.190	3.867	1.466	2.401	53.809	41.811	11.998	37.912	19.121	18.791
1979	94.748	60.959	33.789	3.943	1.653	2.290	52.955	40.871	12.084	37.850	18.435	19.415
1980	102.342	65.595	36.747	4.482	1.832	2.650	52.214	40.422	11.792	45.646	23.341	22.305
Personal docente												
1973	2.639	1.485	1.154	(...)	(...)	(...)	1.476	1.017	459	1.163	468	695
1974	2.791	1.646	1.145	(...)	(...)	(...)	1.526	1.091	435	1.265	555	710
1975	2.569	1.711	858	(...)	(...)	(...)	1.405	1.058	347	1.164	653	511
1976	3.824	2.454	1.370	107	51	56	1.860	1.410	450	1.857	993	864
1977	3.967	2.546	1.421	106	46	60	1.867	1.450	417	1.994	1.050	944
1978	4.242	2.649	1.593	132	52	80	1.940	1.480	460	2.170	1.117	1.053
1979	4.174	2.620	1.554	139	57	82	1.968	1.491	477	2.067	1.072	995
1980	4.130	2.609	1.521	153	61	92	1.921	1.491	430	2.056	1.057	999

FUENTE: Secretaría Educación Santander — División Estadística.

5.2 EDUCACION POST-SECUNDARIA

5.2.1. Número de alumnos matriculados en instituciones oficiales y privadas por carreras Primer período académico – 1976–1981

Carreras	Alumnos matriculados (primer período académico)					
	1976	1977	1978	1979	1980 ^a	1981

OFICIAL

Universidad Industrial de Santander– U.I.S.

TOTAL	4.709	4.620	4.392	4.515	4.519	4.497
Carreras cortas						
Fisioterapia	70	61	71	82	102	102
Carreras largas						
Biología	194	181	196	205	192	174
Delineantes de arquitectura	121	106	99	99	112	91
Enfermería	274	239	182	167	172	169
Física	91	86	52	59	43	29
Idiomas	211	200	177	180	186	193
Ingeniería civil	456	461	450	430	407	413
Ingeniería eléctrica	421	407	418	429	442	389
Ingeniería industrial	423	408	382	368	353	343
Ingeniería mecánica	469	462	421	444	361	346
Ingeniería metalúrgica	196	181	169	176	176	179
Ingeniería de petróleos	169	161	160	204	209	256
Ingeniería química	293	291	300	320	337	366
Ingeniería de sistemas	305	310	327	323	350	386
Laboratorio clínico y bacteriología	98	78	87	105	113	125
Matemáticas	145	139	115	140	119	134
Medicina	450	400	411	383	417	375
Nutrición y dietética	127	90	71	83	69	67
Química	—	108	79	100	104	125
Química—licenciatura	—	—	—	—	60	—
Trabajo social	166	151	118	107	145	139

5.2.1 Número de alumnos matriculados en instituciones oficiales y privadas por carreras
Primer período académico – 1976–1981

(Continuación)

Carreras	Alumnos matriculados (primer período académico)					
	1976	1977	1978	1979	1980 ^a	1981
Universidad Industrial de Santander – U.I.S.						
TOTAL	30	100	107	111	—	96
Postgrado						
Física	16	13	13	13	21	24
Química	14	78	79	74	—	49
Ingeniería Metalúrgica	—	—	11	11	12	6
Ingeniería Química	—	9	4	13	17	17
Instituto Tecnológico Santandereano						
TOTAL	288	296	310	365	479	569
Carreras cortas						
Técnicas de Electromecánica	101	115	120	135	143	149
Técnicas de Electrónica	73	77	79	86	121	143
Topografía	114	104	111	109	136	145
Electrificación y Telefonía Rural	—	—	—	35	79	132
Privadas						
Universidad de Santo Tomás						
TOTAL	697	1.472	1.892	2.035	2.266	2.523
Carreras largas						
Arquitectura	135	206	263	358	438	457
Contaduría	191	331	392	460	436	465
Derecho y Ciencias Políticas	371	507	600	673	725	720
Economía y Administración	—	408	418	365	321	308
Estudios Básicos	—	—	—	—	—	191
Odontología	—	—	—	—	170	223
Postgrado						
Administración de Empresas	—	20	47	70	69	68
Docencia Universitaria	—	—	172	23	—	—
Administración Educativa	—	—	—	86	46	45
Tributaria	—	—	—	—	—	46
Ciencias Penales	—	—	—	—	61	—

5.2.1. Número de alumnos matriculados en instituciones oficiales y privadas por carreras
Primer período académico — 1976—1981

(Continuación)

Carreras	Alumnos matriculados (primer período académico)					
	1976	1977	1978	1979	1980 ^a	1981
PRIVADA						
Universidad Cooperativa INDESCO ^b						
TOTAL	880	1.583	2.277	2.630	2.897	2.575
Carreras largas						
Administración de Empresas	175	390	703	959	1.107	1.000
Economía	416	638	769	879	918	753
Educación	139	301	480	484	558	576
Sociología	150	254	325	308	314	246
Instituto Tecnológico de Administración y Economía ITAE						
TOTAL	42	256	395	319	331	403
Carreras cortas						
Arte y decoración	42	55	79	102	112	144
Técnicas de Administración de Empresas	—	201	216	217	219	259
Corporación Interamericana de Educación (Instituto Grancolombiano)—CIDE						
TOTAL	367	365	283	135	156	53
Carreras cortas						
Técnicas de Administración de Empresas	176	136	79	—	58	21
Técnicas de Contaduría	118	135	142	—	90	32
Técnicas de Economía	73	94	62	—	8	—

5.2.1. Número de alumnos matriculados en instituciones oficiales y privadas por carreras
Primer período académico – 1976–1981

(Conclusión)

Carreras	Alumnos matriculados (primer período académico)					
	1976	1977	1978	1979	1980 ^a	1981
Corporación Instituto de Caldas – UNAB						
TOTAL	1.135	1.402	1.777	1.928	1.913	2.012
Carreras cortas						
Educación preescolar	60	147	209	194	198	209
Carreras largas						
Administración de Empresas	434	478	597	558	534	530
Contaduría	218	271	402	489	525	657
Derecho	423	506	569	687	656	616
Seminario Mayor Arquidiocesano de Bucaramanga						
TOTAL	23	35	56	31	96	—
Carreras largas						
Filosofía y Teología	23	35	56	31	96	—

FUENTE: ICFES. Estadísticas de la educación superior, 1976/79.

DANE. Boletín Mensual de Estadística Nos. 352 y 366 para los años 1980 – 1981

^a Para este año no se posee información desagregada por carreras.

¹ A partir de 1980 pasó a ser universidad oficial.

5.2.2 Personal docente en instituciones oficiales y privadas 1976–1981

Instituciones	Personal docente					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	919	962	1.063	1.080	1.181	1.182
OFICIAL						
Universidad Industrial de Santander—U.I.S.	462	449	455	433	440	492
Instituto Tecnológico Santandereano	68	54	48	57	94	101
PRIVADA						
Universidad Santo Tomás	130	145	188	189	194	259
Universidad Cooperativa INDESCO ^a	58	107	116	147	177	144
Instituto Tecnológico de Administración y Economía —ITAE	36	35	46	40	43	42
Corporación Interamericana de Educación (Instituto Grancolombiano)—CIDE	18	18	18	20	20	31
Corporación Instituto Caldas —UNAB ^b	137	138	174	188	203	213
Seminario Mayor Arquidiocesano de Bucaramanga	10	16	16	6	10	(—)

FUENTE: DANE -- Boletín Mensual de Estadística Nos. 316–328–334 –
345–352–366 y Estadísticas de la Educación Superior ICFES.

^a A partir de 1980 pasa como universidad oficial

^b A partir de 1978 hace parte como universidad privada.

6.

Justicia y electorales

6.1. JUSTICIA

6.1.1 Número de juzgados, según especialidad
1979–1980

Tipo de juzgados	Junio 1980
Juzgados superiores	
Juzgados de instrucción criminal	
Juzgados de circuito	
– Penal	6
– Civil	5
– Promiscuo	—
– Laboral	2
Juzgado municipal	
– Penal	9
– Civil	7
– Promiscuo	—

FUENTE: Palacio Justicia.

6.1.2 Sumarios iniciados según calificación provisional
de los delitos
1979–1980

Delitos	1979	1980
TOTAL	5.779	6.803
Contra la propiedad	3.139	3.586
– Hurto	1.333	1.405
– Robo	921	1.092
– Estafa	438	531
– Extorsión y chantaje	9	9
– Otros	438	549
Contra la vida e integridad personal	813	937
– Homicidio	137	178
– Lesiones personales	648	704
– Aborto	8	12
– Otros	20	42
Contra la libertad y el honor sexual	159	160
– Violencia carnal	57	54
– Estupro	21	21
– Corrupción de menores	70	73
– Otros	11	12
Contra la libertad individual y otras garantías	70	100
Contra la administración pública	65	68
Otros títulos	1.533	1.952

FUENTE: DANE–Tabulados Justicia 1979–1980

6.2 ELECTORALES

6.2.1 Potencial de sufragantes, votación total, votos en blanco y nulos, para presidente y corporaciones públicas por partidos políticos 1972-1978

Años Presidente y corporaciones	Potencial sufragantes	Total votación	Liberal	Conservador	Anapo	Uno	Otros	Votos		o/o Votación
								En blanco	Nulos	
Presidente de la República										
1974	126.773	84.833	54.847	14.807	9.616	4.791	490	149	133	66.92
1978	197.091	78.422	47.925	24.447	—	1.641	4.077	221	111	39.79
Senado										
1974	126.773	83.744	51.142	15.109	8.508	6.328	2.490	116	51	66.06
1978	196.229	46.450	30.577	10.771	—	2.623	2.141	118	220	23.67
Cámara										
1974	126.773	82.701	50.667	15.051	9.000	6.767	1.006	166	44	65.24
1978	196.229	46.625	30.661	10.603	—	2.324	2.749	173	115	23.76
Asamblea										
1972	125.502	48.298	24.651	7.500	13.387	112	2.444	128	76	38.48
1974	126.773	82.681	50.730	14.769	8.930	7.017	1.008	177	50	65.22
1976	144.936	38.999	22.289	9.058	1.083	3.999	2.570	—	—	26.91
1978	196.229	46.217	29.698	10.564	—	2.384	3.317	167	87	23.55
Concejo										
1972	125.502	47.759	24.466	7.398	13.328	85	2.278	128	76	38.05
1974	126.773	82.476	49.628	14.113	8.628	7.913	1.832	137	225	65.06
1976	114.936	39.775	21.918	8.821	1.041	3.987	3.642	183	183	34.61
1978	196.229	46.346	29.425	10.172	—	2.628	3.884	117	120	23.62

FUENTE: Registraduría Nacional del Estado Civil – Estadísticas Electorales 1974-1978

Industria, comercio y servicios



7.1 INDUSTRIA MANUFACTURERA

7.1.1 Resumen industrial. Total municipio 1974–1980

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	289	9.386	8.992	195.259	83.647	2.487.040	1.350.676	1.136.364	12.786	37.884
1975	331	10.620	10.129	267.843	110.092	3.718.693	2.135.765	1.582.928	21.116	45.530
1976	341	10.745	10.229	347.708	153.789	4.349.030	2.196.471	2.152.559	61.422	43.478
1977	382	11.225	10.696	460.273	205.405	5.567.726	3.350.371	2.217.355	56.902	46.468
1978	389	11.333	10.765	646.019	257.671	7.364.291	4.134.384	3.229.907	149.602	66.369
1979	375	10.583	10.037	717.900	297.686	8.426.784	4.499.640	3.927.144	449.149	41.618
1980	387	10.628	10.006	928.795	511.144	11.081.782	6.350.902	4.730.880	216.430	39.986

FUENTE: DANE – Tabulados de Industria Manufacturera

Nota: se investigan establecimientos con 10 o más personas ocupadas.

7.1.2 Resumen industrial, según agrupaciones
311— Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	64	1.446	1.327	22.568	5.850	650.285	562.721	87.564	7.024	6.425
1975	75	1.692	1.556	34.300	9.990	1.274.645	1.056.547	218.098	13.572	11.078
1976	76	1.591	1.458	38.791	12.922	970.759	791.848	178.911	11.699	8.689
1977	83	1.568	1.432	47.903	13.797	1.305.031	1.098.204	206.827	1.736	9.799
1978	87	1.717	1.573	78.164	18.938	1.680.388	1.421.778	258.610	30.411	11.328
1979	88	1.805	1.656	108.052	31.108	2.263.361	1.885.091	378.270	62.729	12.782
1980	88	1.791	1.621	127.218	38.817	3.078.799	2.548.601	530.198	48.560	12.125

312. Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	5	138	131	2.762	1.234	130.636	121.844	8.792	75	403
1975	7	150	143	4.739	2.277	235.984	199.697	36.287	229	1.215
1976	7	156	149	6.866	1.838	306.402	258.896	47.506	583	965
1977	10	226	213	12.449	4.056	689.700	736.123	46.423	3.905	3.016
1978	11	256	241	20.221	5.549	774.150	628.408	145.742	3.364	2.532
1979	8	270	262	27.883	6.368	842.115	734.816	107.299	9.671	2.004
1980	8	260	251	33.639	10.237	1.174.423	1.014.620	159.803	27.417	1.749

313 Industria de bebidas

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	4	677	677	27.993	22.912	374.055	134.348	239.707	9.508	7.833
1975	4	799	798	34.851	30.725	545.536	177.936	367.600	2.203	8.194
1976	4	745	739	49.129	37.297	781.205	222.945	558.260	18.944	8.086
1977	4	775	775	69.367	51.462	872.863	314.751	558.112	16.684	7.634
1978	3	785	785	92.192	66.029	1.073.111	378.423	694.688	57.681	9.026
1979	3	789	789	101.066	80.079	1.665.489	415.762	1.249.727	73.259	8.437
1980	3	780	780	120.685	117.615	2.406.752	527.313	1.879.439	39.825	8.941

7.1.2 Resumen industrial, según agrupaciones

314 Industria de tabaco

(Continuación)

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	10	911	896	25.958	13.567	509.297	106.440	402.857	- 752	1.796
1975	11	993	980	35.081	14.775	513.764	139.273	374.491	9.778	2.105
1976	11	916	903	37.411	19.380	784.874	156.585	628.289	3.566	1.397
1977	10	716	707	41.172	24.367	806.429	227.660	578.769	2.053	1.564
1978	8	693	684	47.323	26.304	1.055.035	231.122	823.913	- 2.523	1.783
1979	7	623	615	47.483	26.870	1.012.525	263.713	748.812	10.180	1.603
1980	7	857	850	105.381	128.361	1.113.211	381.843	731.368	- 73	1.486

321 Fabricación de textiles

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974 ^a	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1975	5	166	162	3.101	832	19.262	10.516	8.746	93	103
1976	3	102	96	2.283	580	14.718	7.969	6.749	203	62
1977	5	152	150	4.509	828	29.242	15.843	13.399	889	125
1978	6	325	314	12.515	2.397	58.479	30.676	27.803	6.007	285
1979	9	359	349	15.924	3.814	85.426	35.700	49.726	- 447	552
1980	8	276	265	18.271	4.047	88.021	41.227	46.794	- 998	417

322 Prendas de vestir, excepto calzado

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	45	1.901	1.832	33.648	11.023	239.429	135.601	103.828	4.538	1.369
1975	49	1.857	1.781	41.478	13.524	269.030	140.661	128.369	- 4.743	1.337
1976	60	2.310	2.232	61.482	22.136	434.573	244.330	190.243	8.783	1.173
1977	71	2.461	2.345	76.590	28.209	540.212	279.147	261.065	5.444	1.599
1978	72	2.406	2.294	107.187	36.372	609.691	315.109	294.582	23.650	2.763
1979	63	1.965	1.866	94.651	28.469	571.060	311.739	259.321	12.732	1.378
1980	78	2.222	2.088	133.776	41.221	815.878	430.676	385.202	29.087	1.540

7.1.2 Resumen industrial, según agrupaciones

323 Cuero y pieles excepto de calzado y otras prendas de vestir

(Continuación)

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	15	666	647	11.546	4.693	88.265	56.679	31.586	980	766
1975	16	918	883	16.970	7.043	126.496	76.934	49.562	272	884
1976	18	790	765	21.319	9.727	138.978	82.711	56.267	3.538	826
1977	17	772	751	26.172	10.470	173.110	99.207	73.903	1.722	773
1978	15	614	601	27.743	7.147	144.269	70.520	73.749	4.009	348
1979	11	362	352	22.601	5.841	137.593	54.277	83.316	1.314	223
1980	12	337	320	23.252	9.074	151.887	79.331	72.556	488	205

324 Calzado y sus partes, excepto el de caucho o plástico

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	25	479	445	5.505	1.150	29.016	17.111	11.905	767	222
1975	33	589	545	9.024	1.615	54.297	28.908	25.389	957	324
1976	33	574	522	12.330	3.149	68.151	39.005	29.146	1.886	336
1977	36	608	556	18.544	4.330	90.436	44.921	45.515	1.140	352
1978	37	599	545	23.524	4.245	121.747	66.701	55.046	2.642	392
1979	35	568	515	25.781	5.762	145.609	73.839	71.770	203.196	461
1980	39	624	558	37.285	7.756	246.057	333.703	87.646	5.904	421

331 Madera y productos de madera y el corcho, excepto muebles

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	12	200	190	3.172	614	24.616	13.419	11.197	212	332
1975	16	249	232	4.430	903	35.902	22.814	13.088	1.369	352
1976	16	434	414	14.476	2.846	62.885	29.327	33.558	8.788	953
1977	16	431	411	17.120	4.061	85.373	46.172	39.201	2.540	354
1978	17	248	234	13.162	2.592	90.961	51.359	39.602	99	382
1979	16	231	207	12.379	3.038	95.868	56.399	39.469	830	321
1980	14	215	195	14.397	3.778	102.466	61.214	41.252	2.115	371

7.1.2 Resumen industrial, según agrupaciones

332 Muebles y accesorios, excepto metálicos

(Continuación)

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	14	200	184	3.018	552	14.335	7.106	7.229	- 51	123
1975	15	283	266	4.619	928	20.149	8.526	11.623	454	142
1976	13	211	200	4.841	1.170	24.866	11.469	13.397	684	166
1977	15	290	273	9.889	2.878	42.205	19.239	22.966	557	152
1978	14	241	230	12.005	2.937	57.284	26.184	31.100	1.106	221
1979	14	238	225	14.490	4.170	64.152	28.308	35.844	- 35	197
1980	14	264	244	18.957	4.614	99.490	41.748	57.742	1.746	195

342 Imprentas, editoriales e industrias conexas

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	21	567	547	12.045	3.353	57.353	23.762	33.591	4.529	931
1975	22	588	558	13.399	4.350	72.187	33.834	38.353	2.944	1.219
1976	21	567	538	17.443	5.734	85.146	33.885	51.261	- 801	868
1977	24	615	583	22.809	9.446	115.842	48.937	66.905	27.654	761
1978	24	700	655	34.818	10.079	181.715	87.994	93.721	10.069	1.014
1979	24	670	639	42.354	18.384	235.343	100.917	134.426	6.215	1.115
1980	22	636	602	54.610	22.196	294.816	135.526	159.290	14.953	968

352 Otros productos químicos

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	4	72	66	1.057	405	12.517	7.446	5.071	36	62
1975	4	63	61	1.287	428	14.620	8.281	6.339	- 201	49
1976	3	56	53	1.585	763	14.101	8.378	5.723	54	26
1977 ^a	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1978	4	72	70	4.348	1.476	42.480	29.626	12.854	3.496	130
1979	3	52	50	2.493	1.231	19.341	12.775	6.566	27	37
1980	4	67	57	3.852	1.400	39.013	23.595	15.418	186	116

7.1.2 Resumen industrial, según agrupaciones

355 Productos de caucho

(Continuación)

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	3	49	46	1.183	677	18.964	12.913	6.051	- 788	270
1975	3	51	46	1.718	820	21.028	13.127	7.901	- 2.237	250
1976	3	52	50	2.300	1.275	36.638	27.500	9.138	- 592	202
1977	5	134	130	6.946	4.169	60.963	43.001	17.962	1.880	333
1978	4	87	84	7.548	3.926	78.246	54.030	24.216	- 389	325
1979	4	91	88	9.778	8.344	52.915	31.784	21.131	2.739	359
1980	4	88	85	10.590	11.542	89.781	37.390	52.391	643	196

356 Productos de plástico

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	3	33	29	505	126	6.454	4.258	2.196	- 22	87
1975	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1976	3	39	33	654	195	6.836	4.045	2.791	- 17	50
1977	3	36	31	812	232	8.846	5.659	3.187	1.210	90
1978	4	43	36	1.458	326	12.612	8.168	4.444	1.734	161
1979	4	38	31	1.916	375	19.525	12.688	6.837	984	158
1980	6	66	58	3.447	979	35.534	22.181	13.353	3.817	278

369 Otros productos minerales no metálicos

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	11	500	494	13.869	7.008	73.494	25.179	48.315	5.261	12.454
1975	11	433	420	16.270	8.650	101.874	38.852	63.022	1.952	11.037
1976	11	454	440	17.978	14.371	179.415	76.504	102.911	4.774	13.349
1977	14	546	531	23.828	18.894	204.323	94.361	109.962	5.390	12.913
1978	14	575	557	38.645	25.378	307.192	121.380	185.812	12.508	14.836
1979	15	584	560	37.959	22.287	361.761	109.355	252.406	72.871	3.476
1980	14	527	512	59.370	43.676	505.983	292.312	213.671	28.233	5.054

7.1.2 Resumen industrial, según agrupaciones

371 Industrias básicas de hierro y acero

(Continuación)

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	4	77	75	948	130	4.006	2.025	1.981	1.066	46
1975	5	408	405	16.439	4.086	142.281	47.131	95.150	- 6.216	3.565
1976	6	412	407	17.517	8.419	127.886	45.972	81.914	- 4.872	3.357
1977	4	57	53	1.496	472	6.314	2.751	3.562	873	42
1978 ^a	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1979	4	67	62	3.092	937	14.457	6.201	8.256	2.174	56
1980	4	486	483	65.439	27.659	255.087	116.793	138.294	- 1.019	3.938

381 Productos metálicos

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	12	257	239	3.650	1.196	58.138	41.197	16.941	745	387
1975	13	245	220	4.497	1.261	80.145	50.150	29.995	1.918	564
1976	14	266	237	6.155	2.200	93.766	57.937	35.829	185	308
1977	18	248	218	7.063	1.778	42.275	23.946	18.329	615	325
1978	21	289	256	11.067	2.298	69.844	39.293	30.551	3.911	388
1979	20	262	230	13.563	3.183	107.063	63.466	43.597	793	528
1980	17	197	166	10.739	2.433	92.862	47.439	45.423	489	308

382 Maquinaria exceptuando la eléctrica

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	16	836	817	19.257	5.924	157.511	62.937	94.574	- 1.198	3.185
1975	15	585	568	15.432	5.097	113.949	46.748	67.201	207	1.526
1976	15	641	621	21.831	6.738	132.624	56.754	75.870	4.226	1.203
1977	15	1.076	1.058	53.754	20.332	361.682	180.911	180.771	22.175	5.626
1978	15	625	591	37.528	10.354	188.863	77.396	111.467	9.265	1.162
1979	15	596	572	47.152	20.728	208.337	80.531	127.806	- 1.907	872
1980	17	567	539	57.547	25.854	314.282	124.478	189.804	4.835	1.024

7.1.2 Resumen industrial, según agrupaciones

384 Equipo y material de transporte

(Conclusión)

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	6	123	116	2.775	367	10.631	3.965	6.666	- 184	155
1975	11	284	266	5.346	1.306	42.894	19.407	23.487	- 295	393
1976	12	248	213	8.752	1.256	46.027	23.543	22.484	- 673	371
1977	15	257	239	11.211	2.490	56.235	33.431	22.804	- 751	357
1978	13	211	192	11.764	2.314	48.079	24.847	23.232	- 1.817	274
1979	12	700	687	72.952	21.916	389.976	151.717	238.259	- 7.907	6.580
1980	10	152	139	14.479	4.055	45.216	19.483	25.733	2.713	232

390 Otras industrias manufactureras

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	9	164	146	2.204	338	11.937	4.816	7.121	- 185	116
1975	9	168	146	2.653	454	14.074	6.277	7.797	- 429	161
1976	8	110	92	2.361	596	15.450	6.411	9.039	- 94	82
1977	10	128	113	3.668	907	27.844	14.652	13.192	- 84	100
1978	12	186	167	6.814	1.282	65.229	31.386	33.843	1.778	156
1979	13	203	177	8.372	2.286	69.481	38.568	30.913	425	154
1980	11	16	14	877	159	4.471	21.154	23.212	505	88

Otras agrupaciones ^b

Años	No. de establecimientos	No. de Personas ocupadas		Valor en miles de pesos						
		Total	Remuneradas	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	Consumo de energía miles KWH
1974	6	90	88	1.595	529	16.102	6.910	9.192	389	921
1975	7	99	93	2.209	1.028	20.579	10.148	10.431	- 255	1.035
1976	3	71	67	2.204	1.198	23.732	10.459	13.273	559	1.008
1977	7	129	127	4.970	2.226	48.800	21.455	21.455	3.189	555
1978	8	661	656	57.994	27.727	704.919	439.983	264.936	-21.034	18.860
1979	7	110	105	7.960	2.494	65.388	31.994	33.394	- 485	334
1980	5	85	81	8.430	4.019	83.387	48.028	35.359	7.004	319

FUENTE: DANE – Encuesta Anual Manufacturera (Tabulados) 1974–1980

^a Cifras omitidas por tener reserva estadística

^b Se incluyen aquellas agrupaciones industriales que cuentan con reserva estadística según años respectivos.

1974: Se incluyen las siguientes agrupaciones: 321,351,372, 383 y 385

1975: Se incluyen las siguientes agrupaciones: 341,351,356,383 y 385

1976: Se incluyen las siguientes agrupaciones: 341,351,383 y 385

1977: Se incluyen las siguientes agrupaciones: 341,351,352,353,383 y 385

1978: Se incluyen las siguientes agrupaciones: 341,351,371,383 y 385

1979: Se incluyen las siguientes agrupaciones: 341,351,354,372,383 y 385

1980: Se incluyen las siguientes agrupaciones: 341,351,354,372 y 383

Código de las Agrupaciones Industriales

- 311—
- 312 Fabricación productos alimenticios excepto bebidas
- 313 Industria de bebidas
- 314 Industria del tabaco
- 321 Fabricación textiles
- 322 Fabricación prendas de vestir excepto calzado
- 323 Industrias del cuero y productos de cuero y sucedáneos del cuero y pieles, excepto calzado y prendas de vestir
- 324 Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado o moldeado o de plástico
- 331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles
- 332 Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos
- 341 Fabricación de papel y productos de papel
- 342 Imprentas, editoriales e industrias conexas
- 351 Fabricación de sustancias químicas industriales
- 352 Fabricación otros productos químicos
- 353 Refinerías de petróleo
- 354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón
- 355 Fabricación de productos de caucho
- 356 Fabricación de productos de plástico
- 361 Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana
- 362 Fabricación de vidrio y productos de vidrio
- 371 Industrias básicas de hierro y acero
- 372 Industrias básicas de metales no ferrosos
- 381 Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo
- 382 Fabricación de maquinaria exceptuando la eléctrica
- 383 Fabricación de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos
- 384 Fabricación de equipo y material de transporte
- 385 Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y control no especificados, aparatos fotográficos e instrumentos de óptica
- 390 Otras industrias manufactureras

1. DEFINICIONES BASICAS

Industria manufacturera

Para efectos de las investigaciones estadísticas, se define como la transformación mecánica o química de sustancias orgánicas e inorgánicas en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquinas o a mano, en fábrica o a domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor. Incluye el montaje de las partes que componen los productos manufacturados, excepto en los casos en que tal actividad sea propia del sector de construcción.

Unidad estadística

El establecimiento industrial es la unidad estadística a la cual se solicitan los datos requeridos por el Registro Industrial y la Encuesta Manufacturera, y se define como la combinación de actividades y recursos que realiza una unidad propietaria o administradora, para la producción del grupo más homogéneo posible de bienes manufacturados, en una localización única, y de la cual se llevan registros contables independientes sobre los materiales, mano de obra y otros recursos físicos que se utilizan en el proceso de producción y actividades auxiliares o complementarias; entendiéndose como actividades auxiliares las que proveen bienes y servicios al establecimiento, que no llegan a ser incorporadas en el producto terminado y que se toman como parte de las labores y recursos de la unidad estadística.

Personal ocupado

Es el número de personas ocupadas en el establecimiento, o sea el total de las que trabajan en él, incluidos los propietarios que trabajan, los socios activos y los trabajadores familiares no remunerados. Los datos sobre personal ocupado se solicitan por categorías ocupacionales, según conste en las nóminas de pago de la semana que incluye el 15 de noviembre de 1979, o la fecha más próxima a esta para la cual se dispone de datos.

Sueldos y salarios

Se define como la remuneración que recibe el trabajador en dinero o en especie, en forma periódica o diferida, por los servicios que presta a los establecimientos industriales, antes de deducir los

descuentos por retención en la fuente, contribuciones al Seguro Social, al sindicato, al fondo de empleados y similares. En este concepto se incluyen como tales los pagos por vacaciones, los subsidios de transporte, pagos por horas extras y días feriados, y otros contemplados en el Código Sustantivo del Trabajo.

Prestaciones sociales

Abarca los pagos obligatorios o voluntarios diferentes a los sueldos y salarios que el empleador efectúa a sus empleados. La suma de este concepto con el anterior representa la remuneración total de los trabajadores.

Producción bruta

El valor de la producción bruta es igual al "valor de todos los productos del establecimiento", más los "ingresos por trabajos industriales o servicios proporcionados a otros", más el "valor de los bienes expedidos en la misma condición en que se recibieron", más el "valor de la electricidad vendida", más el "valor del trabajo en curso al fin del año", menos el "valor de trabajo en curso al principio del año".

Consumo intermedio

Se define como el "valor de los insumos consumidos en el proceso productivo de los bienes y servicios". Incluye el "valor de las materias primas nacionales y extranjeras, materiales, combustibles, energía eléctrica comprada y servicios suministrados por otros establecimientos".

Valor agregado bruto

Es el total de los ingresos percibidos por los factores productivos (tierra, trabajo, capital, organización empresarial), participantes en el proceso de producción durante el período. El DANE obtiene el valor agregado de la industria manufacturera deduciendo del valor de la producción bruta el consumo intermedio.

Energía eléctrica consumida

Comprende el consumo en KWH de la energía eléctrica, ya sea comprada y/o producida por el establecimiento.

7.2 PROPIEDAD RAIZ

7.2.1 Movimiento propiedad raíz (hipotecas, compraventas, permutas, donaciones, remates, sucesiones y anticresis)

1973--1981

(Valores en miles de pesos)

Años	Hipotecas constituidas		Cancelación hipotecas		Compraventas		Permutas		Donaciones		Remates		Sucesiones		Anticresis	
	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
1973	3.481	464.900	2.624	146.400	4.443	438.700	48	5.000	13	300	63	5.500	226	35.600	1.077	185.600
1974	3.214	538.700	2.383	263.300	4.320	580.000	61	6.700	23	8.300	43	6.900	209	48.500	832	200.100
1975	2.453	453.025	2.195	207.111	3.643	563.322	57	8.959	30	3.244	46	5.972	253	76.569	508	106.426
1976	2.561	627.323	2.773	235.529	4.170	767.953	29	6.540	17	9.309	37	8.224	294	66.008	544	117.685
1977	2.399	1.131.533	2.511	373.489	4.476	1.046.824	39	8.459	15	23.047	37	15.066	257	75.301	545	144.698
1978	2.515	1.519.676	2.106	374.137	4.696	1.456.155	46	9.443	8	769	15	4.485	335	40.474	20	a
1979	1.947	1.244.622	282	70.371	3.768	1.243.847	21	8.873	10	17.132	19	24.265	202	35.539	—	—
1980	1.774	2.009.730	1.014	430.155	3.393	1.941.750	41	14.846	8	1.607	15	8.911	205	33.063	2	210
1981 ^b	854	847.834	473	315.731	1.579	964.764	35	14.124	3	2.602	2	284	95	15.763	—	—

FUENTE: DANE – Tabulados

Anticresis: contrato en el que se entrega al acreedor una finca raíz para que se pague con sus frutos.

^a Está por debajo de la unidad adoptada.

^b Corresponde al primer semestre.

7.3 CATASTRO DE LA PROPIEDAD RAIZ

7.3.1 Catastro de la propiedad raíz, propiedad gravada y no gravada

(No. de fincas y avalúo) por zona urbana y rural

1973--1980

(Avalúo catastral miles de pesos)

Años	Total fincas y avalúo				Propiedad gravada				Propiedad no gravada			
	Urbano		Rural		Urbana		Rural		Urbana		Rural	
	Número fincas	Avalúo catastral	Número fincas	Avalúo catastral	Número fincas	Avalúo catastral	Número fincas	Avalúo catastral	Número fincas	Avalúo catastral	Número fincas	Avalúo catastral
1973	37.938	4.077.162	1.651	341.995	36.814	3.758.211	1.535	331.267	1.124	318.951	116	10.728
1974	39.234	4.740.302	1.950	334.717	38.543	4.252.042	1.836	324.029	691	488.260	114	10.688
1975	39.501	5.935.301	1.806	341.667	38.419	5.453.507	1.702	331.516	1.082	481.794	104	10.151
1976	40.216	6.207.704	1.904	356.574	38.950	5.644.428	1.791	345.702	1.266	563.276	113	10.872
1977	42.133	6.836.978	2.152	392.430	40.872	6.284.021	2.035	381.043	1.261	552.957	117	11.387
1978	42.245	7.015.921	2.048	408.705	40.905	6.453.003	1.931	397.319	1.340	562.918	117	11.386
1979	45.853	23.130.440	2.370	1.005.887	44.142	21.998.844	2.349	980.647	1.711	1.131.596	21	25.240
1980	45.876	23.972.525	2.601	1.036.056	44.849	22.890.832	2.579	1.010.643	1.027	1.081.693	22	25.416

FUENTE: DANE – Tabulados.

Propiedad no gravada: incluye los siguientes tipos de propiedades: particular, nacional, departamental, municipal, religiosa y otras.

8.

Construcción

8.1 LICENCIAS DE CONSTRUCCION

8.1.1 Número de licencias de construcción y área total a construir, según destino de las edificaciones

Resumen anual 1973-1981

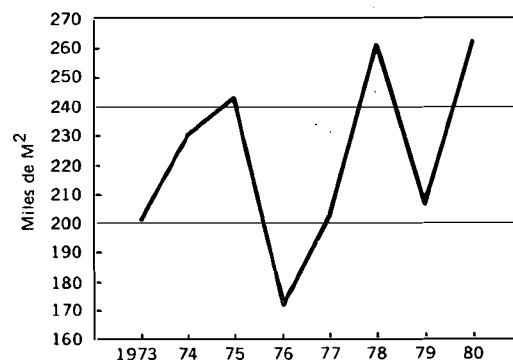
Años	Total		Vivienda		Industria		Otros	
	Número	Area M ²	Número	Area M ²	Número	Area M ²	Número	Area M ²
1973	337	201.098	314	148.087	4	1.710	19	51.301
1974	434	230.088	417	202.421	3	2.735	14	24.932
1975	398	243.851	372	223.186	6	7.517	20	13.148
1976	567	170.948	512	145.244	9	2.591	46	23.113
1977	515	202.750	470	173.011	3	2.026	42	27.713
1978	631	261.194	581	211.505	9	8.572	41	41.117
1979	755	205.764	697	180.122	11	5.397	47	20.245
1980	807	262.608	746	235.554	4	614	57	26.440
1981	864	336.984	812	289.909	2	203	50	46.872

FUENTE: DANE - Tabulados de Licencias de Construcción

^a Cifras correspondientes al primer semestre 1981.

Gráfico 8.1.2

Área total autorizada para construcción 1973-1980



FUENTE: DANE - Cuadro 8.1.1

8.2 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION

8.2.1 Índice de costos de la construcción de vivienda por artículos y mano de obra

Junio 1980–1981 y Diciembre 1980–1981

Artículos y mano de obra	Junio 1980 (Base Dic.79=100)	Dic. 1980 (Base Dic.79=100)	Junio 1981 (Base Dic.80=100)	Diciembre 1981 (Base Dic.80=100)
--------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

Materiales

Cemento gris (Portland)	139.49	145.58	121.76	127.34
Arena lavada de río	99.98	105.17	105.66	127.91
Hierro de 1/4" o 6 mm.	121.13	127.96	119.52	119.66
Hierro de 1/2" o 12 mm.	121.94	125.33	115.84	123.50
Ladrillo tolete común	105.92	113.45	103.98	117.22
Bloque de arcilla No. 3	96.60	101.44	112.54	116.35
Bloque de cemento hueco No.10	101.97	107.74	105.79	122.06
Tubo de gres de 4"	97.34	102.97	109.97	119.61
Tubo galvanizado de $\varnothing=1/2"$	115.38	127.23	102.32	109.31
Tubo conduit PVC de $\varnothing=1/2"$	121.35	135.83	106.94	111.42
Alambre de cobre No.12	154.37	163.70	95.39	106.46
Teja de asbesto cemento No.4	114.23	115.20	124.34	128.97
Baldosín de cemento	108.92	115.95	114.17	118.87
Baldosín de porcelana blanco	111.21	127.16	114.33	125.43
Vidrio de 3 mm.	136.44	128.09	105.69	116.24
Lámina triplex de 4 mm.	112.27	126.04	110.97	135.57
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	118.90	127.46	110.10	129.85
Sanitario corriente blanco	106.70	118.87	115.86	125.60
Vinilo blanco	130.74	133.51	104.55	130.90
Ascensor	116.87	116.87	100.76	100.76

Mano de obra

Maestro	123.44	123.44	113.80	117.62
Oficial	128.26	130.97	118.52	125.78
Ayudante	129.85	129.85	117.20	121.14

FUENTE: DANE – Tabulados ICCV

Nota: hasta diciembre de 1980 la base es: diciembre 1979 = 100, para meses posteriores se toma como base: diciembre 1980 = 100 (Metodología Boletín Mensual de Estadística No. 344).

8.2.2 Índice de costos de construcción de vivienda unifamiliar y multifamiliar, por niveles de costo, clase de estructura y mano de obra — Diciembre 1979–1980, por meses 1981

Período	Total	Vivienda unifamiliar	Vivienda multifa- miliar	Materiales					Mano de obra
				Unifamiliar (nivel de costo)			Multifamiliar (clase de estructura)		
				Bajo	Medio	Alto	Hasta 5 pisos	Más de 5 pisos	
Diciembre 1979	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Junio 1980	120.40	119.78	120.67	116.19	116.30	116.74	118.98	118.20	128.54
Diciembre 1980	127.98	126.59	128.59	124.75	125.33	125.94	128.73	128.27	129.71
Año 1981 ^a									
Enero	107.7	108.4	107.4	104.2	105.3	106.7	106.1	104.7	114.6
Febrero	109.3	110.6	108.8	106.2	108.5	109.5	107.3	106.8	155.0
Marzo	110.1	111.3	109.6	108.7	109.7	110.2	108.5	107.8	115.1
Abril	111.5	111.7	111.4	109.0	109.9	110.4	110.8	109.4	116.2
Mayo	112.4	112.3	112.5	109.4	110.2	110.8	111.9	110.3	117.4
Junio	112.4	112.3	112.5	109.4	110.2	110.8	111.9	110.3	117.4
Julio	113.5	113.5	113.5	110.1	111.6	112.3	113.1	111.2	118.3
Agosto	115.3	115.1	115.4	111.4	113.1	114.1	115.5	112.9	119.6
Septiembre	118.6	118.3	118.7	117.6	117.2	117.5	119.1	117.1	120.9
Octubre	122.0	121.6	122.2	120.1	120.0	120.6	122.4	120.5	125.1
Noviembre	123.0	124.2	122.5	126.7	124.8	123.2	122.4	121.4	125.1
Diciembre	123.7	124.7	123.3	128.0	126.3	124.9	124.2	122.9	122.7

FUENTE: DANE – Tabulados ICCV

^a Base diciembre 1980 =100

Vivienda unifamiliar: diseñada para ser habitada por una familia, ya sea en casa independiente de uno o más pisos construidas en serie o en forma separada. Los niveles de costo a precios corrientes de 1978 son: bajo hasta \$200.000; medio de \$200.001 a \$500.000 y alto mayor de \$500.000.

Vivienda multifamiliar: comprende los edificios de apartamentos, cada uno para ser habitado por una familia y a partir de la nueva metodología (Base, diciembre 1979 = 100) se incluye esta característica.

Comercio exterior



9.1 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES – ADUANA DE: BUCARAMANGA 1975–1981

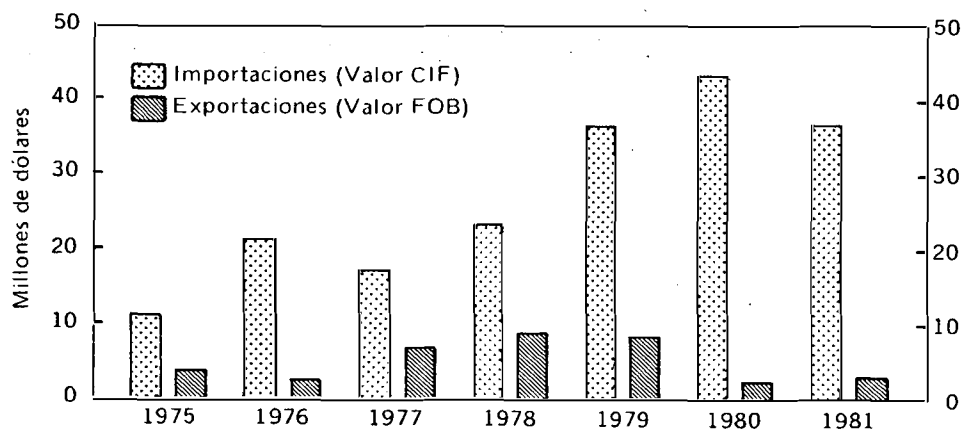
Años	Importaciones		Exportaciones	
	Toneladas netas	Valor CIF dólares	Toneladas netas	Valor FOB dólares
1975	4.177	11.131.878	1.138	3.670.780
1976	8.833	21.046.208	479	2.384.601
1977	10.309	17.099.198	2.837	6.962.789
1978	10.817	23.352.831	3.145	8.948.481
1979	14.430	36.293.985	3.084	8.159.037
1980	15.807	43.278.317	700	2.535.459
1981	9.037	36.895.862	664	3.113.813

FUENTE: DANE – Anuario Comercio Exterior 1975–1980.

Importaciones – Valor CIF – comprende el valor de la compra de mercancías, aumentado con el importe de las primas de seguros y fletes hasta los puertos colombianos de entrada de dichas mercancías.

Exportaciones – Valor FOB (libre a bordo de la embarcación) en puerto colombiano.

Gráfico 9.2
Importaciones y exportaciones
Aduana de Bucaramanga
1975–1980



FUENTE: Cuadro 9.1

10. Precios



10.1 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR GRUPOS (ALIMENTOS–VIVIENDA–VESTUARIO Y MISCELÁNEO) POR NIVELES DE INGRESOS (EMPLEADOS–OBREROS) A DICIEMBRE 31 1973–1981

(Base: diciembre 1978 = 100)

Años	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Total	Ingresos		Total	Ingresos		Total	Ingresos		Total	Ingresos		Total	Ingresos	
		Medios (Emp.)	Bajos (Obre.)		Medios (Emp.)	Bajos (Obre.)		Medios (Emp.)	Bajos (Obre.)		Medios (Emp.)	Bajos (Obre.)		Medios (Emp.)	Bajos (Obre.)
1973	a	36.1	34.6	a	33.9	33.1	a	42.4	39.2	a	39.3	38.5	a	32.9	29.3
1974	a	44.8	43.7	a	43.5	42.9	a	49.0	47.3	a	49.3	49.2	a	40.3	35.6
1975	a	53.5	52.8	a	53.1	53.7	a	57.9	54.8	a	55.2	54.8	a	47.3	41.8
1976	a	68.4	67.5	a	70.1	70.3	a	70.1	67.7	a	69.0	67.0	a	59.3	51.9
1977	a	84.8	85.0	a	88.9	88.5	a	81.5	80.3	a	83.3	82.2	a	75.8	79.1
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	132.6	127.8	134.2	133.9	131.8	134.6	134.9	128.3	137.1	126.2	123.1	127.2	126.9	123.2	128.2
1980	163.2	156.0	165.8	158.6	160.6	157.9	177.0	157.4	183.7	153.5	149.7	154.8	157.4	150.0	160.0
1981	208.8	195.6	213.3	205.4	202.9	206.2	220.7	192.7	230.2	202.4	191.7	206.1	201.3	189.5	205.4

FUENTE: DANE – Tabulados IPC

^a De 1973–1977 no se investiga la información referente a totales.

Nota: a partir del año 1978 se cambió la metodología del Índice de Precios al Consumidor (Boletín Mensual de Estadística No. 333) que venía anteriormente con base, junio 1954 a julio 1955 = 100.

11.

Salarios y fuerza de trabajo

11.1 SALARIOS SECTOR AGROPECUARIO

11.1.1 Jornales agropecuarios por climas, según trimestres 1976-1981

(Promedio diario pesos)

Trimestres	Agricultura				Ganadería			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con ali- mentación	Sin ali- mentación	Con ali- mentación	Sin ali- mentación	Con ali- mentación	Sin ali- mentación	Con ali- mentación	Sin ali- mentación
Año 1976								
I	—	—	30	60	—	—	30	60
II	—	—	40	80	—	—	40	80
III	—	—	40	70	—	—	40	70
IV	—	—	35	—	—	—	35	—
Año 1977								
I	—	—	35	—	—	—	40	—
II	—	—	45	80	—	—	45	80
III	—	—	50	100	—	—	50	100
IV	—	—	50	100	—	—	50	100
Año 1978								
I	—	—	50	100	—	—	50	100
II	—	—	50	100	—	—	50	100
III	—	—	60	120	—	—	60	120
IV	—	—	65	130	—	—	65	130
Año 1979								
I	—	—	75	150	—	—	75	150
II	—	—	75	150	—	—	75	150
III	—	—	75	150	—	—	75	150
IV	—	—	80	150	—	—	80	150
Año 1980								
I	—	—	100	180	—	—	100	180
II	—	—	120	180	—	—	150	270
III	—	—	120	220	—	—	150	270
IV	—	—	120	220	—	—	150	270
Año 1981								
I	—	—	130	200	—	—	130	200
II	—	—	125	200	—	—	125	200
III	—	—	125	220	—	—	125	220
IV	—	—	125	220	—	—	125	220

FUENTE: DANE - Tabulados Jornales Agropecuarios 1976-1981

11.2 SALARIO CONSTRUCCION

11.2.1 Salario nominal (promedio mensual) en la construcción de vivienda para maestro, oficial y ayudante 1975–1981

(Pesos)

Años	Promedio mensual		
	Maestro	Oficial	Ayudante
1975	115.02	58.56	41.96
1976	137.33	70.20	47.86
1977	178.16	96.08	55.00
1978	278.09	159.48	93.59
1979	440.60	227.91	135.50
1980	587.66	320.33	191.58
1981	671.31	360.70	203.40
Enero	643.75	341.91	198.81
Febrero	656.51	343.68	198.84
Marzo	655.73	343.75	199.05
Abril	655.73	346.07	201.77
Mayo	666.84	355.91	200.59
Junio	666.84	355.91	200.59
Julio	678.37	359.44	201.18
Agosto	679.29	365.97	202.53
Septiembre	669.98	370.57	205.61
Octubre	696.06	383.72	212.25
Noviembre	697.18	383.72	212.25
Diciembre	689.51	377.82	207.38

11.3 SALARIO INDUSTRIA

11.3.1 Salario promedio mensual percápita (nominal) y remuneración percápita en la industria manufacturera 1974–1980

Años	Nominal (pesos)	
	Salario percápita	Remuneración percápita
1974	1.809	2.584
1975	2.203	3.109
1976	2.833	4.086
1977	3.586	5.186
1978	5.000	6.996
1979	5.960	8.432
1980	7.735	11.998

FUENTE: DANE – Encuesta Anual Manufacturera 1974–1980

Remuneración total = sueldos y salarios más prestaciones sociales

Remuneración percápita: $\frac{\text{Remuneración total}}{\text{Personal remunerado}} \div 12 \text{ meses año}$

Salario percápita = $\frac{\text{sueldos y salarios}}{\text{personal remunerado}} \div 12 \text{ meses año}$

FUENTE: DANE – Concentración manual.

11.4 SALARIO MINIMO LEGAL

11.4.1 Evolución del salario mínimo legal diario según decreto 1974-1981

Número decreto/año	Período comprendido	Salario mínimo legal diario	
		Primario	Todos excepto el primario
2394/74	8 Nov./74 a 29 julio/76	34.00	40.00
1623/76	30 Julio/76 a 31 Dic./76	44.00	52.00
—	1 enero/77 a 31 julio/77	50.00	59.00
—	1 agosto/77 a 31 octubre/77	53.00	62.00
2371/77	1 Nov./77 a 30 abril/78	67.00	78.00
2371/77	Mayo/78 a nuevo decreto	73.50	86.00
2831/78	Enero/79 a Dic./79	105.00	115.00
3189/79	Enero/80 a Dic./80	140.00	150.00
3463/80	Enero/81 a Dic./81	177.00	190.00
3687/81	Enero/82 hasta la fecha	234.00	247.00

FUENTE: Decretos Ministerio Trabajo y Seguridad Social.

11.5 FUERZA DE TRABAJO

11.5.1 Tasa de: participación, desempleo, subempleo, según encuesta de hogares de la población urbana 1975-1982

Tasa	Períodos													
	1975	1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982
	Sept. Oct.	Marzo	Sept.	Marzo	Sept.	Abril	Sept.	Marzo	Sept.	Marzo	Sept.	Marzo	Sept.	marzo (provisional)
Participación														
Bruta	32.9	34.4	37.1	36.9	36.2	36.5	35.8	33.7	35.3	37.9	36.8	40.8	38.5	37.3
Global	46.1	47.7	51.6	49.7	49.6	50.1	48.5	45.3	49.3	53.1	50.8	56.0	52.5	50.5
Desempleo														
TOTAL	7.9	9.0	8.0	8.2	6.4	6.8	6.5	6.2	5.8	7.8	3.7	8.5	5.8	6.6
Cesantes ¹	3.9	5.2	5.7	5.6	4.7	4.4	4.2	4.4	4.4	5.1	2.8	(...)	(...)	(...)
Aspirantes ¹	4.0	3.8	2.3	2.6	1.7	2.4	2.3	1.8	1.4	2.7	0.9	(...)	(...)	(...)
Subempleo ²	12.6	16.6	13.6	15.0	10.9	10.9	10.8	8.9	11.9	10.3	9.3	(...)	(...)	(...)

FUENTE: DANE - Encuesta de Hogares.

Nota: La información se refiere a la zona urbana del Municipio.

¹ Ver definiciones cuadro 3.2.5.

² Sub-empleo: población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana.

PEA = Población Económicamente Activa de 12 años y más.

Tasa de Participación Bruta = $\frac{PEA}{Población total} \times 100$

Tasa de Participación Global = $\frac{PEA}{Población 12 y más} \times 100$

Tasa de Desempleo Total = $\frac{Personas desocupadas}{PEA} \times 100$

Tasa de Desempleo (cesantes) = $\frac{Población desocupada (cesante)}{PEA} \times 100$

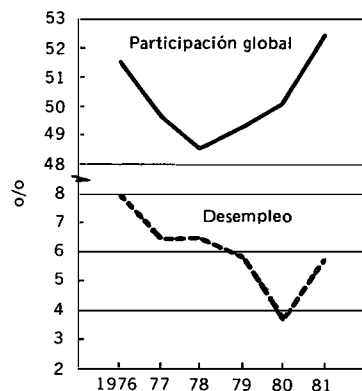
Tasa de Desempleo (aspirantes) = $\frac{Población desocupada (aspirantes)}{PEA} \times 100$

Tasa de Sub-empleo = $\frac{Población sub-empleada}{PEA} \times 100$

Población en edad de trabajar = PET

PET = mayor o igual a 12 años

Gráfico 11.5.2
Tasa de participación
global y desempleo
Septiembre 1976–1981



FUENTE: DANE -- Cuadro 11.5.1

11.5.3 Población de 12 años y más ocupada por rama de actividad según tramos de ingreso mensual — Septiembre 1980 (sector urbano)

Nivel de ingreso	Total	Actividades no bien especificadas	Agropecuaria	Explotaciones de minas y canteras	Industrias manufactureras	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio por mayor y al por menor, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, según bienes inmuebles y servicios prestados a Emp.	Servicios comunales, sociales y personales	Sin información
TOTAL	184.853	284	4.855	2.151	40.157	1.215	12.380	48.469	12.131	5.735	57.476	—
Hasta 500	588	142	—	—	142	—	—	162	—	—	142	—
501 a 1.000	6.432	—	162	—	727	—	—	151	154	—	5.238	—
1.001 a 1.500	7.956	—	—	—	528	—	279	1.139	—	341	5.669	—
1.501 a 2.000	9.037	—	303	—	1.434	—	151	1.078	630	—	5.441	—
2.001 a 2.500	2.652	—	—	—	702	—	302	324	—	—	1.324	—
2.501 a 3.000	9.382	142	132	—	3.062	—	719	2.380	618	—	2.329	—
3.001 a 4.000	7.791	—	306	142	1.724	—	453	3.373	162	—	1.631	—
4.001 a 5.000	30.810	—	488	—	8.342	554	3.683	8.178	1.288	618	7.659	—
5.001 a 6.000	16.267	—	162	440	4.127	363	2.110	3.173	1.770	830	3.292	—
6.001 a 7.000	8.848	—	149	154	2.117	151	631	1.907	316	349	3.074	—
7.001 a 8.500	8.460	—	300	—	2.011	—	694	1.648	149	304	3.354	—
8.501 a 10.000	13.227	—	—	286	2.714	147	773	4.570	1.839	264	2.634	—
10.001 a 12.000	8.114	—	287	172	941	—	360	2.080	1.017	172	3.085	—
12.001 a 15.000	8.928	—	605	—	1.246	—	616	1.868	1.085	281	3.227	—
15.001 a 20.000	6.924	—	264	—	994	—	279	2.414	619	542	1.812	—
Más de 20.000	11.702	—	370	495	2.088	—	500	3.506	933	1.340	2.470	—
Sin remuneración	7.183	—	418	462	1.586	—	—	4.434	—	—	283	—
No informa	20.552	—	909	—	5.672	—	830	6.084	1.551	694	4.812	—

FUENTE: DANE — Encuesta de Hogares (EH 28) — Septiembre 1980.

Nota: la investigación de la Encuesta de Hogares se refiere a la población urbana.

12.

Moneda y finanzas

12.1 MOVIMIENTO BANCARIO

12.1.1 Cartera según destino económico—depósitos 1975–1980

(Miles de pesos)

Período	Cartera							Depósitos		
	Total	Agricultura	Ganadería	Industria	Comercio	Servicios	Otros	Cuenta corriente	Ahorro	Certificados
1975	819.949	198.536	41.484	109.541	251.749	69.102	149.537	981.855	220.189	(—)
1976	1.111.754	286.282	39.366	137.073	334.915	65.423	248.695	1.290.581	324.363	(—)
1977	1.449.699	407.153	49.866	207.906	347.789	100.049	336.936	1.990.011	444.819	(—)
1978	2.239.752	723.322	75.331	349.374	488.462	159.735	443.528	2.330.274	605.350	377.704
1979	2.583.024	496.145	619.039	230.826	515.851	175.543	545.620	2.792.108	937.976	233.774
1980	4.048.609	566.522	792.329	262.636	902.160	205.896	1.319.066	3.564.418	1.112.473	1.513.889

FUENTE: Superbancaria — Revista

12.1.2 Número instituciones financieras según tipo de institución 1978–1980

Tipo de institución	Junio 1978	Junio 1979	Septiembre 1980
Bancarias ^a	43	47	56
Corporación de ahorro y vivienda	13	14	17
Almacenes generales de depósito	5	(...)	6
Compañías de financiamiento comercial	1	(...)	3
Corporaciones financieras	4	(...)	7 ^b
Otros	1	(...)	2

FUENTE: Superintendencia Bancaria: oficinas bancarias e instituciones financieras – 1978–1980

^a Incluye agencias y sucursales

^b Incluye 3 promotoras

12.2 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

12.2.1 Movimiento de sociedades según ramas de actividad económica 1980^a

(Capital en miles de pesos)

Actividad económica	Constituciones		Reformas ^b		Disoluciones	
	Número sociedades	Capital	Número sociedades	Capital	Número sociedades	Capital
TOTAL	446	346.257	143	232.767	27	11.967
Agricultura	24	44.624	7	20.046	1	210
Minería	4	9.300	1	350	—	—
Industria manufacturera	72	71.505	38	47.375	6	2.380
Electricidad, gas, agua	8	320	3	29.550	—	—
Construcción	37	45.188	10	9.135	1	2.500
Comercio	151	81.123	47	113.821	9	1.889
Transporte	17	3.658	6	1.896	2	60
Establecimientos financieros	107	75.714	28	9.181	4	4.203
Servicios	26	14.825	3	1.413	4	725

FUENTE: Cámara de Comercio.

^a Incluye todas las sociedades comerciales: limitadas, anónimas, colectivas, en comanditas simple y por acciones extranjeras.

En sociedades anónimas y en comanditas por acciones, se tiene en cuenta el capital suscrito.

^b No incluye sociedades anónimas ni en comandita por acciones.

12.3 REGISTRO MERCANTIL

12.3.1 Matrículas en la Cámara de Comercio de personas naturales y jurídicas, sociedades de hecho y establecimientos de comercio

1977-1980

Detalle	1977	1978	1979	1980
Personas naturales	1.440	704	872	555
Personas jurídicas	339	414	492	476
Sociedades de hecho	65	59	58	57
Establecimientos de comercio	1.913	1.182	1.514	1.175

FUENTE: Cámara de Comercio

12.3.2 Renovaciones de la matrícula en la Cámara de Comercio, personas naturales y jurídicas, sociedades de hecho y establecimientos de comercio 1977-1980

Detalle	1977	1978	1979	1980
Personas naturales	2.627	2.849	2.605	3.044
Personas jurídicas	1.623	1.710	1.761	2.169
Sociedades de hecho	56	61	63	78
Establecimientos de comercio	4.628	5.013	4.773	5.662

FUENTE: Cámara de Comercio

12.3.3 Activos brutos y patrimonio líquido de inscritos en la Cámara de Comercio, según ramas de actividad económica 1980

(Miles de pesos)

Actividad económica	No. establecimientos	Activos brutos A	Patrimonio líquido B	A/B
TOTAL	6.621	29.082.0	9.516.0	3.056
Agricultura	295	2.590.9	1.042.0	2.487
Minería	34	55.3	30.8	1.796
Industria manufacturera	1.653	7.425.0	2.808.0	2.645
Electricidad, gas, agua	23	513.8	279.3	1.839
Construcción	281	2.575.4	701.2	3.673
Comercio	3.338	13.502.7	3.553.0	3.801
Transporte	205	1.334.4	489.4	272.7
Establecimientos financieros	(...)	(...)	(...)	(...)
Servicios	792	1.084.2	612.0	1.772

FUENTE: Cámara de Comercio

13.

Sector público



13.1 INGRESOS, GASTOS PUBLICOS (FUNCIONAMIENTO E INVERSION) Y DEUDA TOTAL (31 DE DICIEMBRE) 1975–1980

Años	Ingresos corrientes ^a	Gastos			Saldos de la deuda total (31 diciembre)
		Total	Funcionamiento	Inversión	
1975	91.460	111.494	111.494	—	14.977
1976	115.109	128.643	128.643	—	6.592
1977	125.782	134.220	134.220	—	66.809
1978	149.639	186.523	183.123	3.400	89.991
1979	219.861	246.827	241.471	5.356	68.511
1980	275.263	303.451	303.391	60	79.543

FUENTE: Contraloría General de la República – Estadística Fiscal del Estado (Tomo II) 1980.

^a Incluye ingresos tributarios, no tributarios, aportes y participaciones, recursos de capital.

Ingresos tributarios: lo componen las rentas provenientes de los impuestos directos e indirectos.

Ingresos no tributarios: lo componen las rentas no provenientes, de bienes, servicios o contratos de otras no contempladas en los demás grupos.

Ingresos de capital: son los que provienen de recursos extraordinarios, divididos en recursos de balance, recursos de crédito y recursos financieros.

Ingresos por transferencia: son los intereses por participaciones, aportes, auxilios, contribuciones y donaciones de otras entidades a personas diferentes al sector investigado.

**13.2 PERSONAL OCUPADO SEGUN DEPENDENCIAS MUNICIPALES
Y VALOR DE LAS ASIGNACIONES ANUALES
1980-1981**

(Costo: miles de pesos)

Dependencias municipales	1980		1981	
	Número	Costo	Número	Costo
TOTAL	631	80.735	650	105.045
Concejo	14	2.059	11	2.106
Alcaldía	15	2.503	15	3.177
Oficina Jurídica	6	1.154	6	1.572
Secretaría de Gobierno	172	18.282	129	13.844
Secretaría de Educación	114	13.590	117	17.736
Secretaría de Hacienda	44	5.906	44	7.540
Secretaría de Obras Públicas	29	4.969	29	6.516
Secretaría de Salud Pública	80	9.746	144	23.901
Tesorería Municipal	67	8.224	68	11.046
Personería Municipal	14	2.147	14	2.650
División de Sistemas	27	4.769	19	4.602
Departamento de Planeación	49	7.386	54	10.355

FUENTE: Contraloría General de la República—Estadística Fiscal del Estado
años 1980-1981 Tomo II.

Transporte

14.1 TRANSPORTE AEREO

14.1.1 Movimiento de pasajeros por el aeropuerto de Bucaramanga según origen y destino en naves nacionales
1977-1981

Origen y destino	Año				
	1977	1978	1979	1980	1981
Total salidos	115.656	143.526	161.159	160.584	163.648
Aeropuerto Bucaramanga para:					
Bogotá	64.877	88.558	98.882	95.686	94.930
Barranquilla	13.959	14.574	14.627	10.816	9.393
Cali	422	979	1.005	255	2.271
Cartagena	4.814	4.937	6.968	6.597	6.379
Medellín	14.441	13.189	18.620	19.511	20.954
San Andrés (islas)	754	1.134	1.980	3.234	3.752
Santa Marta	3.490	3.082	3.608	3.476	2.336
Cúcuta	10.716	15.224	12.817	17.459	20.743
Montería	—	—	4	—	—
Barrancabermeja	829	264	226	88	27
Pasto	—	53	108	87	93
Pereira	—	—	75	169	507
Riohacha	—	—	—	4	3
Valledupar	291	192	327	623	275
Otros	1.058	841	601	321	234
Exterior	5	499	1.311	2.258	1.751
Total llegados	122.416	148.691	170.428	172.072	174.234
Llegados: Bucaramanga de:					
Bogotá	68.213	88.430	103.862	100.773	99.214
Barranquilla	15.154	16.652	16.840	11.369	10.883
Cali	1.182	732	568	250	744
Cartagena	4.889	5.740	7.416	6.837	6.152
Medellín	15.250	13.066	19.031	19.130	21.316
San Andrés (islas)	706	1.737	2.260	3.594	4.219
Santa Marta	3.550	3.135	3.567	3.603	2.461
Barrancabermeja	406	701	187	44	19
Cúcuta	11.673	16.929	13.955	20.440	25.925
Montería	—	—	—	2.516	11
Pasto	9	156	150	92	68
Pereira	—	—	5	26	88
Riohacha	—	—	—	15	12
Valledupar	313	177	269	570	250
Otros	758	516	631	445	620
Exterior	3	1.020	1.687	2.368	2.252

**14.1.1 Movimiento de pasajeros por el aeropuerto de Bucaramanga según origen y destino en naves nacionales
1977-1981**

(Conclusión)

Origen y destino	Meses de 1981											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total salidos	15.282	10.021	10.783	12.763	13.707	14.034	16.112	14.212	12.824	13.728	14.105	16.077
Aeropuerto Bucaramanga para:												
Bogotá	8.055	6.276	6.750	7.588	6.900	7.989	9.140	8.525	7.876	8.367	8.372	9.092
Barranquilla	1.039	651	738	680	642	771	980	809	647	815	763	858
Cali	20	—	5	39	1.314	54	61	138	77	—	184	379
Cartagena	1.003	344	389	398	321	575	817	359	312	576	527	758
Medellín	2.005	1.225	1.293	1.781	1.553	2.029	2.248	1.765	1.578	1.720	1.840	1.917
San Andrés (islas)	758	208	171	339	151	292	435	264	139	367	191	437
Santa Marta	463	167	153	142	100	1	321	198	145	158	152	336
Cúcuta	1.708	1.011	1.196	1.571	2.556	1.757	1.827	1.930	1.903	1.516	1.920	1.848
Montería	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barrancabermeja	7	4	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasto	4	—	—	13	11	9	11	13	2	—	7	23
Pereira	—	—	—	17	20	36	51	48	29	32	—	274
Riohacha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Valledupar	34	47	—	39	54	45	—	—	—	—	56	—
Otros	16	22	10	19	10	17	16	39	45	29	5	6
Exterior	170	66	69	130	75	459	205	124	71	148	85	149
Total llegados	13.844	11.541	11.559	13.711	13.463	14.583	18.312	15.485	13.599	14.906	14.251	18.980
Llegados: Bucaramanga de:												
Bogotá	7.028	6.903	7.179	8.248	7.170	8.300	10.142	8.806	7.987	8.613	7.926	10.912
Barranquilla	1.058	852	747	775	820	864	1.139	856	801	982	875	1.114
Cali	93	—	4	2	74	—	—	—	17	12	—	542
Cartagena	974	345	380	409	333	415	911	397	327	467	478	716
Medellín	1.659	1.274	1.245	1.798	1.387	1.969	2.442	1.974	1.680	1.998	1.436	2.454
San Andrés (islas)	725	301	278	316	167	341	420	329	177	353	321	491
Santa Marta	543	162	116	118	117	93	313	164	131	144	149	311
Barrancabermeja	3	7	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Cúcuta	1.413	1.526	1.481	1.824	3.103	2.190	2.349	2.658	2.258	2.147	2.812	2.164
Montería	—	—	—	—	—	3	—	—	—	8	—	—
Pasto	63	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2
Pereira	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
Riohacha	—	—	—	8	3	1	—	—	—	—	—	—
Valledupar	6	20	—	49	72	32	—	—	—	1	70	—
Otros	39	45	10	39	26	18	16	164	183	49	18	13
Exterior	214	106	114	121	188	257	580	137	38	132	166	199

FUENTE: DANE - Tabulados Transporte Aéreo 1977-1981.

**14.1.2 Movimiento de carga (recibida y despachada)
por el aeropuerto de Bucaramanga
1973–1980**

Año	Carga ^a (toneladas métricas)	
	Recibida	Despachada
1973 ^b	1.043	613
1974 ^b	1.058	527
1975 ^b	1.464	617
1976 ^b	1.889	616
1977	1.272	677
1978	988	537
1979	761	445
1980	1.214	315

FUENTE: DANE – Anuario de Transporte y Comunicaciones 1973–1980

^a Carga que paga.

^b Excluye exceso de equipaje.

14.3 TRANSPORTE FERREO

**14.3.1 Movimiento de pasajeros (entrados y salidos)
y carga (recibida y despachada)
1973–1980**

Años	Pasajeros		Carga (tons.)	
	Salidos	Entrados	Recibida	Despachada
1973	100.620	100.416	153.184	53.186
1974	86.053	79.563	172.587	54.126
1975	109.268	96.708	106.785	91.193
1976	127.175	107.703	139.197	77.388
1977	615.815 ^c	(...)	108.424 ^a	239.502 ^a
1978	108.799	83.813	103.119	49.497
1979	221.824 ^b	(...)	142.922 ^a	455.228 ^a
1980	415.978 ^c	(...)	94.583 ^a	429.614 ^a

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales – Los Ferrocarriles en Cifras – Resumen anual 1974–1978.

^a Información correspondiente a la División, Santander.

^b Total pasajeros transportados (entrados y salidos) de Puerto Wilches–Bucaramanga.

^c Total pasajeros transportados en la División Santander.

NOTA: el total de kilómetros de la línea férrea entre Puerto Wilches–Bucaramanga es de 117.

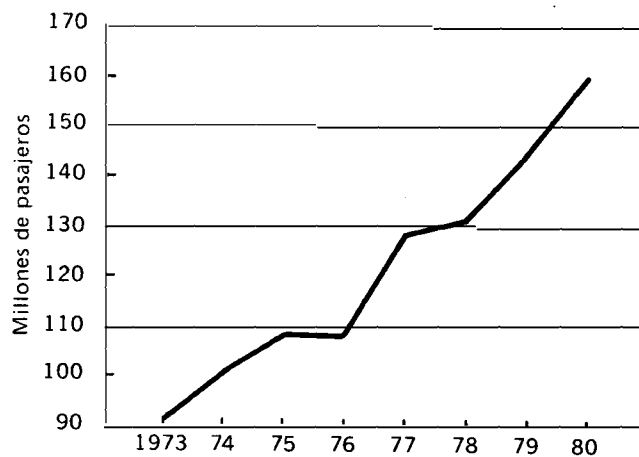
14.4 TRANSPORTE URBANO

14.4.1 Transporte urbano de pasajeros (promedio diario buses, viajes, kilómetros recorridos y producido en pasajes) 1973–1980

Años	Miles de pasajeros	Promedio diario de buses en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Producidos en pasajes \$
1973	91.529	439	1.183.368	24.237.860	46.052.113
1974	101.097	407	1.012.984	20.850.393	53.822.515
1975	108.370	437	1.087.824	22.398.296	76.585.253
1976	108.158	445	894.302	17.922.743	118.675.284
1977	128.814	546	1.166.092	23.065.656	155.233.750
1978	131.735	549	1.180.875	22.969.891	181.781.558
1979	144.469	555	1.292.885	25.396.683	297.270.997
1980	160.242	575	1.365.791	27.963.331	420.823.137

FUENTE: DANE— Anuario de Transportes y Comunicaciones 1973–1980.

Gráfico 14.4.2 Transporte urbano de pasajeros 1973–1980

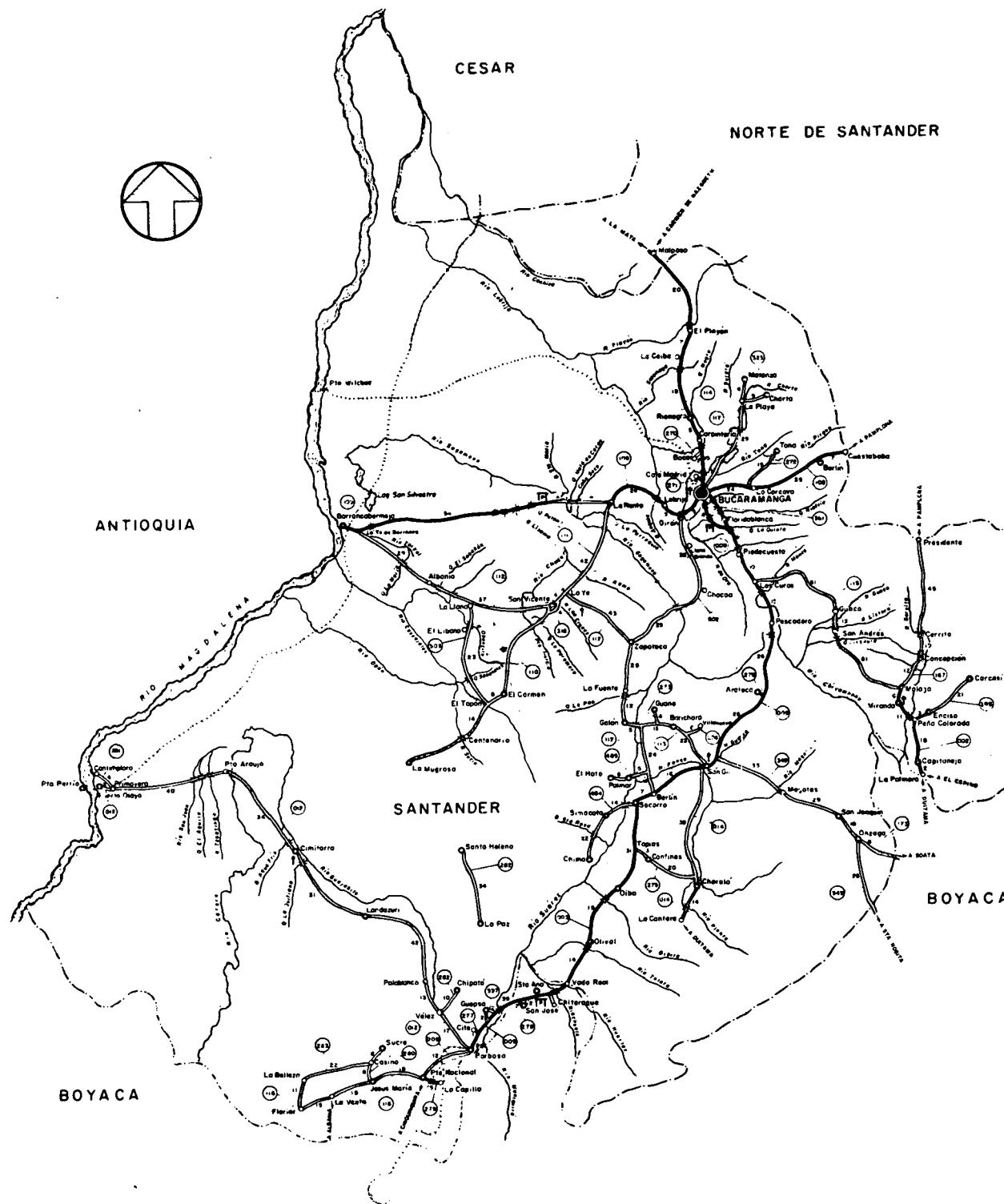


FUENTE: DANE – Cuadro 14.4.1

14.5 PARQUE AUTOMOTOR POR CLASE DE SERVICIO Y TIPO DE VEHICULOS ACUMULADO A 1978 Y MATRICULADOS EN 1979

Clase de servicio	Total acumulado a: 1978	1979										
		Tipo de vehículo										
		Total matriculados en 1979	Automóviles	Jeeps	Camionetas	Microbuses	Busetas	Buses	Camiones	Volquetas	Tractomulas	Otros
TOTAL	23.942	2.327	1.015	515	362	4	1	67	323	40	—	—
Particular	17.169	1.888	894	491	351	3	—	1	127	21	—	—
Público	6.312	380	99	5	2	—	1	66	189	18	—	—
Oficial	461	59	22	19	9	1	—	—	7	1	—	—

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas, Instituto Nacional del Transporte
Parque automotor en Colombia 1979.



CARRETERA	TRAMO QUE CONSERVA EL DISTRITO N° 15	LONGITUD KMS		
		PAV	NO PAV	TOTAL
002 Duitama - Mitoque	La Palmera - Mitoque	37		37
008 - La Caro - Barbosa	Puerto Nacional - Barbosa		12	12
009 - Barbosa - Bucaramanga	Barbosa - San Gil - Bucaramanga	214		214
012 - Taya - Puerto Olaya	Barbosa - Puerto Olaya		180	180
014 - Duitama - San Gil	La Cantera - San Gil		52	52
108 - Bucaramanga - Pamplona	Bucaramanga - Cusitaboba	70		70
109 - Bucaramanga - Barrancabermeja	Bucaramanga - Barrancabermeja	105	10	115
110 - San Vicente - Puerto Araya	San Vicente - El Topón		64	64
111 - La Renta - Empalme 112	La Renta - Empalme 112 (La Va)		42	42
112 - Berlín - La Va - Empalme con 109	Berlín - La Va - Empalme con 109		179	179
113 - San Gil - Empalme con 112	San Gil - Empalme con 112		38	38
114 - Bucaramanga - San Rafael	Bucaramanga - Mitoque	65		65
115 - Mitoque - Las Caras	Mitoque - Las Caras		123	123
116 - Puerto Nacional - La Balleza	Puerto Nacional - Florán - La Balleza		43	43
117 - Bucaramanga - Matanza	Bucaramanga - Matanza		35	35
167 Mitoque - Cúcuta	Mitoque - Presidente		67	67
173 - Santa - Onago	Onago - Hacia Santa		6	6
270 - Carpentaria - Bocas	Carpentaria - Bocas		2	2
271 - Empalme con 114 - Café Madrid	Empalme con 114 - Café Madrid	2		2
272 - Empalme con 108 - Tona	Empalme con 108 - Tona		19	19
273 - Empalme con 113 - Guaná	Empalme con 113 - Guaná		4	4
274 - Empalme con 113 - Villanueva	Empalme con 113 - Villanueva		6	6
275 - Charalá - Topas (Empalme 009)	Charalá - Topas		23	23
276 - Empalme con 009 - Aratoca	Empalme con 009 - Aratoca	1		1
277 - Empalme con 009 - Cite	Empalme con 009 - Cite		1	1
278 - Ramal de San José de Pora	Ramal de San José de Pora	2	2	4
279 - Puerto Nacional - La Capilla	Puerto Nacional - La Capilla	5		5
280 - Jesús María - Sucre	Jesús María - Sucre		14	14
281 - Primavera - Cantimplero	Primavera - Cantimplero		4	4
282 - Vélez - La Paz - Santa Helena	Vélez - Chapatá - La Paz - Santa Helena		44	44
283 - Casimo - La Balleza	Casimo - La Balleza		22	22
285 - Palo Colorado - Carcasí	Palo Colorado - Carcasí		24	24
318 - Empalme con 110 - La Va (San Vicente)	Empalme con 110 - La Va (San Vicente)		4	4
323 - La Playa - Charalá	La Playa - Charalá		9	9
349 - Santa Rosa - San Gil	Limites - Onago - San Gil		105	105
351 - Floridablanca - Bucaramanga (Padregosa)	Floridablanca - Bucaramanga	9		9
397 - Ramal de Guapao	Ramal de Guapao	2	2	4
484 - Santa Helena - Chima - Socorro	Chima - Socorro		36	36
485 - Puerto Gómez - Nilo - El Hato	Puerto Gómez - Nilo - El Hato		11	11
486 - Maniquirá - Vado Real	Chitarque - Empalme con 009		4	4
502 - Girón - Chacoc - Zapelaca	Girón - Chacoc - Zapelaca		63	63
573 - El Topón - Guamito	El Topón - Guamito		23	23
TOTAL		512	1290	1807

CONVENCIONES

- Carretera pavimentada
- Carretera sin pavimentar
- Carretera en construcción
- Cruce a nivel con ferrocarril
- Sede del Distrito
- Población
- Sitio importante
- Casco de Páez
- Límite departamental
- Puesto de paso de 20 mts. en los
- Puente sobre el río
- Número de la carretera

ESCALA 1:500 000

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE CARRETERAS
OFICINA DE PROGRAMACIÓN DE CARRETERAS

DISTRITO N°15-SEDE BUCARAMANGA

CLASIFICACIÓN POR SUPERFICIES	FECHAS DE REVISIÓN			
	Marzo/80	Junio/81		
Longitud de Carretera Pavimentada	536	512		
Longitud de Carretera no Pavimentada	1.434	1.295		
Longitud Total	1.970	1.807		
DISTRIBUCIÓN POR DIVISIONES POLÍTICAS				
Departamento de Santander	1.809	1.773		
Departamento de Norte de Santander	88	4		
Departamento de Boyaca	30	30		
Departamento del Cesar	43			
TOTAL	1.970	1.807		

15.

Agropecuarias

15.1 SACRIFICIO DE GANADO MAYOR (VACUNO) POR SEXO, 1973-1981

Años	Total		Machos		Hembras	
	No. de cabezas	Toneladas	No. de cabezas	Toneladas	No. de cabezas	Toneladas
1973	44.208	13.800	37.381	11.966	6.827	1.834
1974	47.190	19.844	38.696	16.951	8.494	2.893
1975	52.598	21.246	35.991	15.634	16.607	5.612
1976	56.664	20.870	27.797	11.563	28.867	9.307
1977	53.661	20.020	28.703	11.890	24.958	8.130
1978	60.493	21.708	37.559	14.478	22.934	7.230
1979	67.208	26.454	41.128	16.823	26.080	9.631
1980	76.100	29.793	39.724	16.542	36.376	13.251
1981 ^a	69.529	27.696	35.531	15.190	33.998	12.506

FUENTE: DANE – Anuarios y tabulados de fiscales y financieras. 1973/75
Boletín Mensual de Estadística Nos. 322, 331, 348, 359

a. Acumulado enero a noviembre de 1981.

15.2 SACRIFICIO DE GANADO MENOR (PORCINO) POR SEXO 1973--1981

Años	Total		Machos		Hembras	
	No. de cabezas	Toneladas	No. de cabezas	Toneladas	No. de cabezas	Toneladas
1973	16.388	1.230	10.378	779	6.010	451
1974	17.086	9.311	11.900	8.925	5.186	386
1975	20.520	1.560	14.065	1.080	6.455	480
1976	20.917	1.664	13.286	1.059	7.631	605
1977	18.508	1.477	11.481	916	7.027	561
1978	18.745	1.503	11.291	911	7.454	592
1979	20.976	1.670	13.041	1.043	7.935	627
1980	21.230	1.695	12.322	981	8.908	714
1981 ^a	17.798	1.423	9.519	763	8.279	660

FUENTE: DANE -- Anuarios y tabulados de fiscales y financieras. 1973/75
Boletín Mensual de Estadística Nos. 322, 331, 348, 359

^a Acumulado enero a noviembre de 1981

16.

Servicios públicos



16.1 ENERGIA ELECTRICA

Se encuentra conectada a la red nacional de interconexión y la entidad que la administra es la Empresa Electrificadora de Santander; posee plantas de tipo hidroeléctrica y termoeléctrica, siendo su capacidad instalada de 56.792 kw.

Consumo por sectores, número de suscriptores y tarifas

Sector	Consumo KW/H	No. suscriptores	Tarifa por KW (\$)
Industrial	59.370.178	1.107	1.24
Residencial	107.059.789	54.652	1.51
Comercial	40.624.229	6.578	2.10
Alumbrado público	7.124.544	—	0.645
Otros ^a	78.489.023	980	0.74

^a Comprende consumo sector oficial, otras empresas eléctricas y servicios varios.

16.2 ACUEDUCTO

En abril 29 de 1916 fue construido el acueducto, siendo su fuente de abastecimiento los ríos Tona y Frío con sus respectivos afluentes. La capacidad instalada y de tratamiento es de 1.650 litros por segundo y la requerida de 1.900 litros por segundo.

La empresa administradora es la Compañía del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga, prestando su servicio durante las 24 horas.

El perímetro sanitario es de 4.200 hectáreas y su cobertura es del 95o/o de dicho perímetro.

**Consumo por sectores, número de suscriptores y tarifas
1980**

Sector	Consumo M ³ /mes	Número suscrip- tores	Tarifa básica mes (\$)	Tarifa (\$) M ³ adicional
Industrial	150	380	50	4.20
Comercial	40	6.595	120	4.00
Residencial	35	55.207	125	2.75
Otros	300	658	30	4.20

ESTADO FINANCIERO

**Compañía del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga
Detalle de pérdidas y ganancias**

		1980	1979
Productos de operación			
Servicio de agua	125.464.417.63		
Otros productos del servicio	48.782.125.52	174.246.543.15	101.759.578.22
Productos indirectos			
Utilidad del almacén	2.047.487.23		
Productos financieros	32.555.207.37		
Otros productos	13.791.584.39	48.394.278.99	26.310.724.32
TOTAL PRODUCTOS		<u>222.640.822.14</u>	<u>128.070.302.54</u>
Gastos de operación			
Captación y conducción	13.334.127.86		
Tratamiento	20.633.749.93		
Distribución	22.317.343.78		
Gastos de bosques	2.942.708.74		
Gastos de pitometría	1.392.626.48		
Facturación y cobranzas	21.950.215.67		
Administración y generales	40.285.178.58		
Otros gastos	6.247.164.90	129.103.115.94	92.088.214.47
TOTAL DE GASTOS		<u>129.103.115.94</u>	<u>92.088.214.47</u>
Superávit		<u>93.537.706.20</u>	<u>35.982.088.07</u>

FUENTE: Compañía del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga.

16.3 ALCANTARILLADO

La entidad administradora de este servicio es la Corporación de Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB), y su descarga final está dada por estructuras de vertimiento, a las quebradas ubicadas en el occidente de la Ciudad y finalmente al río de Oro, no poseyendo planta de tratamiento.

El número de suscriptores por sectores es como sigue:

Industrial:	1.107
Comercial:	6.574
Residencial:	54.652
Otros:	980

Los estados financieros de la CDMB, para los años de 1980 y 1981 son los siguientes:

Concepto	1980	1981
Derechos de matrícula y desagüe	19.890.000	26.348.535.34
Reparaciones domiciliarias	—	460.859.14
Servicio de alcantarillado	20.420.000	49.339.327.97
Cuotas red alcantarillado	2.628.000	9.067.790.42
TOTAL RECAUDOS	42.938.000	85.216.512.87
Estructuras de vertimiento	59.324.000	51.758.190.61
Mantenimiento y conservación permanente de obras	47.066.000	52.850.000.00
Alcantarillado de Bucaramanga	81.615.000	149.582.537.41
TOTAL GASTOS	188.005.000	254.190.728.02

FUENTE: Corporación de Defensa de la Meseta de Bucaramanga.

16.4 BASURAS — 1980

Las Empresas Públicas de Bucaramanga es la entidad administradora de este servicio, el cual su frecuencia de recolección es de dos días a la semana para el sector residencial y cuenta con un servicio especial para las empresas y/o industrias.

El basurero se encuentra localizado a 14 kilómetros de distancia del casco urbano, en el sitio denominado El Carrasco.

La tarifa mensual según los diferentes sectores es como sigue: industrial y comercial — \$150 M³ y su forma de cobro es directo, mientras que para el sector residencial la tarifa es de 0.56 x 1.000 del avalúo catastral y se paga simultáneamente con el pago del impuesto predial.

Los ingresos adquiridos por este concepto en 1980 ascendieron a \$101.779.962 y los gastos fueron del orden de \$59.194.743.

FUENTE: Empresas Públicas de Bucaramanga.

16.5 TELEFONOS

El número de abonados según sectores es como sigue:

TOTAL	30.800
Industrial y comercial	13.543
Residencial	14.100
Otros	3.157

Movimiento de telefonía

Años	Llamadas		Automático (Miles impulsos)
	Nacional (miles)	Internacional	
1978	1.513	—	239.839
1979	1.451	20.920	299.171
1980	1.802	26.641	321.538
1981	1.819	35.324	330.225

FUENTE: Telecom.

16.6 OTROS SERVICIOS

Plaza de mercado: cuenta con cuatro plazas cubiertas y un número de 2.807 puestos en total.

Terminal de transporte: cuenta con una terminal de transporte

Mataderos: el número de animales sacrificados por semana son: de vacuno 1.540 cabezas y porcino 420 en promedio.

Los recaudos por mes son de \$3.932.400 y sus gastos son de \$2.370.560.

Plaza de Ferias: cuenta con una plaza de ferias y su funcionamiento es diario, teniendo una capacidad para 2.000 vacunos y 300 cerdos.

Bomberos: cuenta con 5 máquinas y 60 personas.

Cruz Roja: dispone del siguiente personal: 14 médicos, 9 enfermeras, 3 bacteriólogos, 1 odontólogo, 1 trabajadora social; perso-

nal administrativo 5, y de servicios generales 5, además cuenta con un número de socorristas.

Defensa civil: el personal voluntario asciende a 2.000 aproximadamente.

Cementerios: cuenta con 4 cementerios los cuales son: Jardines La Colina, Cementerio Central, Cementerio Universal y Cementerio Campohermoso.

Droguerías: dispone de 108 droguerías.

FUENTE: Empresas Públicas de Bucaramanga y consulta directa.

17.

Actividad hotelera



Número de hoteles de dos (2) estrellas:	1
Número de habitaciones	47
Con capacidad para	87 personas
Número de hoteles de tres (3) estrellas:	1
Número de habitaciones:	74
Con capacidad para	138 personas

FUENTE: Corporación de Turismo.

La ocupación promedio de los hoteles es del	75 o/o
Número de residencias	5
Con capacidad para	335 personas
Número de aparta—hoteles	34
Con capacidad para	204 personas
Número de hosterías	1
Con capacidad para	104 personas

18.

Recreación y cultura

—Estadio: dispone de estadio con capacidad para 22.000 personas

Número de					
espectadores	1979	146.723	Recaudado:	1979	16.296.637
	1980	215.315		1980	18.121.753

—Coliseo de deportes: 2 capacidad para 11.500 personas

Vicente Díaz Romero: 8.000 personas Edmundo Luna Santos: 3.500 personas

—Piscina pública: capacidad para 500 personas

—Número de restaurantes: 88

--Número de clubes sociales privados: 7

—Casa de la Cultura: 3

—Número de bibliotecas: 8 Capacidad para 400 personas

—Número de salones de cine: 11 Capacidad para 8.476 personas

—Sitios de interés turístico: casas de cultura: Bolívar, Luis Perú de La Croix, Custodio García Rovira. Concha Acústica. Parque recreacional El Lago. Unidad deportiva

Ferias periódicas: feria industrial, feria artesanal, feria del calzado

Ecología y medio ambiente

El objetivo que se pretende con el cuadro "Ecología y medio ambiente", es definir las alteraciones que se presentan en los elemen-

tos ambientales básicos: tierra, agua y aire, lo mismo que a la explotación de los recursos naturales.

ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Concepto	Entidad de control	Cuanti-ficación	Sin cuantificar	Observaciones
Tierra				
A. Modificación habitat				
Desmonte				
Movimiento de suelos				
Erosión y sanilización	CDMB	2.000 millones		Adelanta obras de control de la economía
Control de terrazas				
Otros				
B. Utilización del suelo	AMAB			
Urbanización	X			Planeación municipal
Cultivos				
Bosques	CDMB			
Sellamiento de minas				No hay
Reh. zonas mineras				No hay
Otros				
Agua				
Alteración de la hidrología				
Presas				No hay
Perforaciones (pozos prof.)				No hay
Dragado				No hay
Modificación de flujo				No hay
Canalizaciones	CDMB			
Irrigación				No hay
Otros				
Aire				
Alteraciones atmosféricas	Ser. salud			
Quemas	CDMB			Están prohibidas

ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

(Conclusión)

Concepto	Entidad de control	Cuanti-ficación	Sin cuantificar	Observaciones
A. Recursos naturales				
Flora y fauna nativa	CDMB			Ejerce control
Flora y fauna exótica	CDMB			Ejerce control
Reforestación	CDMB	250 Ha.		Programas adelantados por la entidad
Regeneración bosque nat.	CDMB	250 Ha.		Programas adelantados por la entidad
Minero	Zona min.			
Recursos hídricos	CDMB			Tramita las concesiones de agua de uso público
Otros				
B. Extracción de recursos				
Aprovechamiento de bosques	CDMB			Tramita recursos de aprovechamientos
Minería	*			Solo se extrae oro y plata del río
Recursos hídricos	CDMB			Tramita recursos de explotación de materiales de arrastre
Otros				
Residuos				
Localización de residuos y tratamientos				
Plantas de tratamiento				No hay
Botadero de basuras	EPB		X	A 14 kms. del casco urbano
Relleno sanitario				No hay
Descarga de residuos	CDMB		X	Río de Oro
Reutilización de residuos				No hay
Control de plagas	*			Secretaría de Higiene
Control de enfermedades	*			Servicio Seccional de Salud

FUENTE: Cámara de Comercio de Bucaramanga. Recolección directa.

* CDMB : Corporación de Defensa de la Meseta de Bucaramanga.

AMAB: Asociación de Municipio del Area de Bucaramanga.

X : No se controla.

EPB : Empresas Públicas de Bucaramanga.

Código cartográfico del sector	Nombre del sector o barrio	Código cartográfico del sector	Nombre del sector o barrio	Código cartográfico del sector	Nombre del sector o barrio
01	Las Olas	36	La Concordia	72	23 de Junio
02	Kennedy	37	La Concordia	73	Doce de Octubre
03	La Transición	38	Cabrera del Llano	74	La Feria
04	Norte Bajo	39	Jardín	75	Nápoles
05	San Rafael	40	Par de Arica	76	Independencia
06	Ch. 3.º piso	41	Las Terrazas	77	Corre Buzo
07	Campanario	42	La Florida	78	San Cristóbal
08	U. V. 1.º piso	43	Lago del Cacique	79	No basta
09	U. V. 2.º piso	44	El Sol - Quebrada de la Iglesia	80	La Esperanza
10	U. V. 3.º piso	45	Puerto del Sol	81	Antonio Santos
11	U. V. 4.º piso	46	Comparte	82	F. C. 1.º
12	América	47	Bucaramanga	83	Esperanza - Aguada
13	El Prado	48	Puerto del Sol	84	Galán
14	Galán	49	Las Mercedes		
15	San Alonso	50	Ricardo		
16	Mutualidad	51	San Miguel		
17	Modelo	52	Aeropuerto - Almendras		
18	San Francisco Norte	53	Balcones		
19	San Francisco	54	María		
20	Granada	55	Bucaramanga		
21	Norillo y Granjas Palo Negro	56	San Gerardo - Colombia		
22	Granada	57	Las Ceibas		
23	Granada	58	La Victoria		
24	Santander	59	La Salle		
25	Don Bosco	60	Granada		
26	La Joya	61	Paula VI - Cardoncillo		
27	Campo Hermoso	62	Diamante - San Luis		
28	Alfonso López	63	La Libertad		
29	García Rivas	64	Progreso		
30	Centro	65	UIS - Batallón Antonio Ricaurte		
31	Alcorno	66	Las Ceibas		
32	La Aurora	67	No existe		
33	Mejoras Públicas	68	Los Cedros		
34	Antonio Santos	69	Campo Hermoso		
35	Bolivar	70	Alfonso López		
		71	Pio XII		

01	Caldas
02	San Expedito - Trinidad
03	El Raposo - Las Villas
04	La Cumbre
05	Santa Ana
06	Villalba - Los Rosales
07	Ciudad Valencia
08	Los Molinos
09	Unión Cafetera
10	Unión Luperón
11	Unión Altamira
12	Unión Palmar
13	Cerro del

Florioblanco

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

02 San Expedito - Trinidad

03 El Raposo - Las Villas

04 La Cumbre

05 Santa Ana

06 Villalba - Los Rosales

07 Ciudad Valencia

08 Los Molinos

09 Unión Cafetera

10 Unión Luperón

11 Unión Altamira

12 Unión Palmar

13 Cerro del

01 Caldas

Recuento de edificaciones y vivienda

20. RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDA—1981

Dentro de los esfuerzos del DANE durante estos últimos años, ha sido la actualización de la información de las diferentes investigaciones socio—económicas que lleva a cabo el Departamento, siendo una de ellas el proyecto “Estudios de Población” en 86 cabeceras municipales del país el cual cubre en cada una de ellas alrededor del 10o/o de las viviendas. La información que se deriva de este proyecto tiene propósitos múltiples y se constituye en el marco para la selección de la muestra de viviendas que se investigan en la Encuesta Nacional de Hogares, que se realiza periódicamente en las principales ciudades del país; de otra parte, el conocimiento de los usos de las edificaciones y su correcta localización permite mejorar la calidad y cobertura de las investigaciones educativas, de comercio e industria, lo cual es de gran beneficio para los diferentes usuarios de la información.

20.1 CRITERIOS CARTOGRAFICOS PARA EL RECUENTO DE VIVIENDAS

Para facilitar la ejecución del proyecto, la Ciudad se dividió en la siguiente forma cartográfica:

Sector: comprende un número de secciones (barrio o grupo de barrios) hasta un total de nueve.

Sección: comprende varias manzanas (aproximadamente 14 a 18).

Manzana: varias viviendas o edificaciones.

20.2 CONCEPTOS BASICOS

Edificación: es toda construcción independiente con una o varias entradas, separada de otras paredes exteriores y cubierta por un techo, constituida por un conjunto de espacios o unidades destinadas a diferentes usos. Ej.: casa, edificio de oficina y apartamentos, rancho vivienda en construcción, vivienda construida con latas o desechos. El uso puede ser mixto o tener un solo uso.

Viviendas: se entiende por unidad de vivienda a un lugar estructural separado e independiente, ocupado o destinado a ser ocupado por una o varias personas.

Usos de las edificaciones:

Vivienda: casa independiente, apartamento, vivienda de desechos, cuarto o cuartos, rancho, choza, cabaña, carpa, cueva.

En construcción: construcción que no ha sido terminada en su totalidad.

Establecimientos industriales: transforman materias orgánicas e inorgánicas para elaborar un producto nuevo.

Establecimientos comerciales: establecimientos mayoristas y minoristas dedicados a la venta de productos.

Establecimientos de servicios: se incluyen empresas de transportes, bancos, oficinas de gobierno, médicos, odontólogos, hotel, restaurante, bar y similares.

Establecimientos educativos: establecimientos dedicados a la enseñanza.

Otros usos: diferentes a los señalados anteriormente.

Estrato socio—económico:

La estratificación consiste en clasificar cada manzana de acuerdo a sus características socio—económicas predominantes.

Esta estratificación se hizo por observación directa aplicando los criterios que a continuación se detallan

1. Estrato bajo — bajo

Las viviendas que pertenecen a este estrato están construidas sin un plan determinado y generalmente con materiales de desecho tanto en las paredes como en los techos. Pertenecen a este tipo los ranchos, chozas, carpas, cuevas, viviendas de desechos y en general cualquier recinto de carácter provisional o permanente, construido acondicionado como alojamiento aunque no reúna las condiciones sanitarias indispensables; generalmente carecen de dos o más servicios públicos (agua, luz, alcantarillado, teléfono). Están ubicadas en zonas marginales no urbanizadas, ni urbanizables, siendo generalmente de invasión y careciendo casi por completo de vías de comunicación y transporte urbano.

2. Estrato bajo

Está constituido por viviendas en obra negra, generalmente entregadas para ser terminadas por autoesfuerzo del propietario. Pueden ser casas independientes, viviendas en construcción, o cuartos con un alto grado de hacinamiento.

Pueden disponer de algunos servicios públicos como agua y alcantarillado y en ocasiones luz.

Los barrios que constituyen estas viviendas están situados por lo general en la periferia urbana y disponen de algunas vías públicas sin pavimentar y escasos medios de transporte.

3. Estrato medio — bajo

Está constituido por viviendas técnicamente planeadas, semiterminadas, con fachada revocada generalmente sin pintar. Corresponden por lo general al tipo casa independiente con muros de ladrillo o bloques de cemento, techos de placa de cemento o teja de zinc. Tienen conexión con todos los servicios públicos excepto quizá el teléfono, aunque es posible encontrar en el barrio redes de teléfonos públicos.

Los barrios que conforman estas viviendas pueden estar ubicados en la periferia urbana, alrededor de las zonas industriales o inclusive en zonas más centrales sin llegar a constituir conjuntos residenciales, técnicamente diseñados. Poseen vías de comunicación pavimentadas y medios de transporte urbano.

4. Estrato medio

Son generalmente casas independientes o apartamentos con muros de ladrillo o bloques de cemento revocados y pintados, techos de placa de cemento o teja de zinc, generalmente están conectados con todos los servicios públicos incluido el teléfono, los cuales son de uso exclusivo de la persona o personas que las ocupan. Estas viviendas constituyen conjuntos residenciales técnicamente planeados generalmente por firmas urbanizadoras, construidas en zonas aledañas al centro de la ciudad con vías pavimentadas y facilidades de transporte.

5. Estrato medio — alto

Lo conforman viviendas totalmente terminadas con todas las comodidades, incluidas zonas verdes; pueden ser apartamentos o casas independientes con muros de ladrillo o bloque de cemento, techo de placa de cemento, tejas de barro. Tienen conexión con todos los servicios públicos para uso exclusivo de sus ocupantes.

Estos barrios son conjuntos residenciales ubicados en sectores muy especiales de la ciudad, financiados por firmas urbanizadoras, con grandes zonas verdes, sociales y de recreación, vías pavimentadas, parqueaderos y grandes facilidades de acceso.

6. Estrato alto

Al estrato alto corresponden las viviendas habitadas por las familias de más altos ingresos; son generalmente grandes mansiones con amplios jardines o apartamentos lujosos con comodidades adicionales a lo normal, habitadas casi siempre por un solo grupo de personas, paredes de bloque o ladrillo, techos de plancha de cemento, teja de barro y poseen conexión con todos los servicios públicos y uso exclusivo de ellos.

Estas viviendas están ubicadas en las zonas residenciales de la ciudad, más o menos alejadas del centro y disfrutan de amplias zonas verdes, sociales y de recreación. En su mayoría son viviendas autofinanciadas que están por encima de los límites normales en comodidades y estilo arquitectónico; poseen vías pavimentadas y grandes facilidades de acceso.

**20. VIVIENDAS POR SECTOR, SECCION Y MANZANAS, SEGUN ESTRATOS
RECUENTOS DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS. FEBRERO 1982**

Sector sección	Número de manzanas	Estrato 1		Estrato 2		Estrato 3		Estrato 4		Estrato 5		Estrato 6		Total viviendas
		Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	
TOTAL	2.550	198	3.299	250	4.534	770	13.391	1.050	20.775	190	3.834	92	1.661	47.494
Sector 001	15	—	—	2	2	13	215	—	—	—	—	—	—	217
Sección 1	7	—	—	—	—	7	116	—	—	—	—	—	—	116
Sección 2	8	—	—	2	2	6	99	—	—	—	—	—	—	101
Sector 002	36	—	—	—	—	36	854	—	—	—	—	—	—	854
Sección 1	11	—	—	—	—	11	273	—	—	—	—	—	—	273
Sección 2	13	—	—	—	—	13	312	—	—	—	—	—	—	312
Sección 3	12	—	—	—	—	12	269	—	—	—	—	—	—	269
Sector 003	5	5	1.127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.127
Sección 1	5	5	1.127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.127
Sector 004	20	—	—	—	—	19	353	1	3	—	—	—	—	356
Sección 1	12	—	—	—	—	12	208	—	—	—	—	—	—	208
Sección 2	8	—	—	—	—	7	145	1	3	—	—	—	—	148
Sector 005	23	—	—	6	99	17	295	—	—	—	—	—	—	394
Sección 1	9	—	—	—	—	9	149	—	—	—	—	—	—	149
Sección 2	14	—	—	6	99	8	146	—	—	—	—	—	—	245
Sector 006	21	—	—	11	141	10	111	—	—	—	—	—	—	252
Sección 1	10	—	—	10	127	—	—	—	—	—	—	—	—	127
Sección 2	11	—	—	1	14	10	111	—	—	—	—	—	—	125
Sector 007	54	—	—	5	146	42	1.169	7	134	—	—	—	—	1.449
Sección 1	7	—	—	5	146	2	57	—	—	—	—	—	—	203
Sección 2	14	—	—	—	—	7	187	7	134	—	—	—	—	321
Sección 3	11	—	—	—	—	11	300	—	—	—	—	—	—	300
Sección 4	10	—	—	—	—	10	303	—	—	—	—	—	—	303
Sección 5	12	—	—	—	—	12	322	—	—	—	—	—	—	322
Sector 008	34	—	—	—	—	—	—	34	760	—	—	—	—	760
Sección 1	11	—	—	—	—	—	—	11	287	—	—	—	—	287
Sección 2	11	—	—	—	—	—	—	11	244	—	—	—	—	244
Sección 3	12	—	—	—	—	—	—	12	229	—	—	—	—	229
Sector 009	15	—	—	—	—	—	—	—	—	15	220	—	—	220
Sección 1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	15	220	—	—	220
Sector 010	24	—	—	10	337	7	236	7	178	—	—	—	—	751
Sección 1	18	—	—	6	161	7	236	5	140	—	—	—	—	537
Sección 2	6	—	—	4	176	—	—	2	38	—	—	—	—	214
Sector 011	32	32	525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	525
Sección 1	32	32	525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	525

**20. VIVIENDAS POR SECTOR, SECCION Y MANZANAS, SEGUN ESTRATOS
RECUENTOS DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS. FEBRERO 1982**

(Continuación)

Sector sección	Número de manzanas	Estrato 1		Estrato 2		Estrato 3		Estrato 4		Estrato 5		Estrato 6		Total viviendas
		Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	
Sector 012	36	—	—	—	—	2	9	32	697	1	122	1	14	842
Sección 1	10	—	—	—	—	—	—	10	320	—	—	—	—	320
Sección 2	14	—	—	—	—	1	8	13	203	—	—	—	—	211
Sección 3	12	—	—	—	—	1	1	9	174	1	122	1	14	311
Sector 013	29	—	—	—	—	—	—	1	—	28	698	—	—	698
Sección 1	10	—	—	—	—	—	—	1	—	9	229	—	—	229
Sección 2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10	267	—	—	267
Sección 3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	9	202	—	—	202
Sector 014	5	—	—	—	—	4	65	1	32	—	—	—	—	97
Sección 1	5	—	—	—	—	4	65	1	32	—	—	—	—	97
Sector 015	65	—	—	—	—	—	—	65	1.626	—	—	—	—	1.626
Sección 1	14	—	—	—	—	—	—	14	260	—	—	—	—	260
Sección 2	10	—	—	—	—	—	—	10	334	—	—	—	—	334
Sección 3	10	—	—	—	—	—	—	10	279	—	—	—	—	279
Sección 4	4	—	—	—	—	—	—	4	131	—	—	—	—	131
Sección 5	9	—	—	—	—	—	—	9	267	—	—	—	—	267
Sección 6	11	—	—	—	—	—	—	11	200	—	—	—	—	200
Sección 7	7	—	—	—	—	—	—	7	155	—	—	—	—	155
Sector 016	26	—	—	—	—	26	640	—	—	—	—	—	—	640
Sección 1	11	—	—	—	—	11	301	—	—	—	—	—	—	301
Sección 2	6	—	—	—	—	6	145	—	—	—	—	—	—	145
Sección 3	9	—	—	—	—	9	194	—	—	—	—	—	—	194
Sector 017	21	—	—	—	—	8	158	13	177	—	—	—	—	335
Sección 1	11	—	—	—	—	—	—	11	152	—	—	—	—	152
Sección 2	10	—	—	—	—	8	158	2	25	—	—	—	—	183
Sector 018	64	17	179	47	1.104	—	—	—	—	—	—	—	—	1.283
Sección 1	12	1	3	11	245	—	—	—	—	—	—	—	—	248
Sección 2	10	—	—	10	277	—	—	—	—	—	—	—	—	277
Sección 3	16	16	176	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	176
Sección 4	13	—	—	13	288	—	—	—	—	—	—	—	—	288
Sección 5	13	—	—	13	294	—	—	—	—	—	—	—	—	294
Sector 019	58	—	—	—	—	1	29	57	1.241	—	—	—	—	1.270
Sección 1	12	—	—	—	—	1	29	11	273	—	—	—	—	302
Sección 2	11	—	—	—	—	—	—	11	284	—	—	—	—	284
Sección 3	11	—	—	—	—	—	—	11	245	—	—	—	—	245
Sección 4	12	—	—	—	—	—	—	12	220	—	—	—	—	220
Sección 5	12	—	—	—	—	—	—	12	219	—	—	—	—	219

**20. VIVIENDAS POR SECTOR, SECCION Y MANZANAS, SEGUN ESTRATOS
RECUEENTOS DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS. FEBRERO 1982**

(Continuación)

Sector sección	Número de manzanas	Estrato 1		Estrato 2		Estrato 3		Estrato 4		Estrato 5		Estrato 6		Total vivien- das
		Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	
Sector 020	56	—	—	—	—	30	447	26	620	—	—	—	—	1.067
Sección 1	10	—	—	—	—	10	179	—	—	—	—	—	—	179
Sección 2	11	—	—	—	—	4	86	7	193	—	—	—	—	279
Sección 3	11	—	—	—	—	11	130	—	—	—	—	—	—	130
Sección 4	12	—	—	—	—	1	21	11	243	—	—	—	—	264
Sección 5	12	—	—	—	—	4	31	8	184	—	—	—	—	215
Sector 021	66	—	—	—	—	66	610	—	—	—	—	—	—	610
Sección 1	11	—	—	—	—	11	106	—	—	—	—	—	—	106
Sección 2	10	—	—	—	—	10	110	—	—	—	—	—	—	110
Sección 3	9	—	—	—	—	9	97	—	—	—	—	—	—	97
Sección 4	11	—	—	—	—	11	120	—	—	—	—	—	—	120
Sección 5	10	—	—	—	—	10	89	—	—	—	—	—	—	89
Sección 6	15	—	—	—	—	15	88	—	—	—	—	—	—	88
Sector 022	27	27	497	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	497
Sección 1	18	18	335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	335
Sección 2	6	6	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
Sección 3	3	3	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
Sector 023	47	—	—	1	3	46	1.133	—	—	—	—	—	—	1.136
Sección 1	13	—	—	1	3	12	319	—	—	—	—	—	—	322
Sección 2	7	—	—	—	—	7	188	—	—	—	—	—	—	188
Sección 3	10	—	—	—	—	10	254	—	—	—	—	—	—	254
Sección 4	5	—	—	—	—	5	78	—	—	—	—	—	—	78
Sección 5	12	—	—	—	—	12	294	—	—	—	—	—	—	294
Sector 024	28	—	—	1	6	27	547	—	—	—	—	—	—	553
Sección 1	11	—	—	1	6	10	261	—	—	—	—	—	—	267
Sección 2	9	—	—	—	—	9	156	—	—	—	—	—	—	156
Sección 3	8	—	—	—	—	8	130	—	—	—	—	—	—	130
Sector 025	6	—	—	1	2	5	183	—	—	—	—	—	—	185
Sección 1	6	—	—	1	2	5	183	—	—	—	—	—	—	185
Sector 026	43	2	4	1	15	40	931	—	—	—	—	—	—	950
Sección 1	12	1	2	—	—	11	315	—	—	—	—	—	—	317
Sección 2	11	1	2	1	15	9	239	—	—	—	—	—	—	256
Sección 3	11	—	—	—	—	11	230	—	—	—	—	—	—	230
Sección 4	9	—	—	—	—	9	147	—	—	—	—	—	—	147
Sector 027	63	—	—	—	—	63	1.409	—	—	—	—	—	—	1.409
Sección 1	10	—	—	—	—	10	272	—	—	—	—	—	—	272
Sección 2	5	—	—	—	—	5	227	—	—	—	—	—	—	227
Sección 3	8	—	—	—	—	8	127	—	—	—	—	—	—	127
Sección 4	21	—	—	—	—	21	434	—	—	—	—	—	—	434
Sección 5	9	—	—	—	—	9	128	—	—	—	—	—	—	128
Sección 6	10	—	—	—	—	10	221	—	—	—	—	—	—	221

**20. VIVIENDAS POR SECTOR, SECCION Y MANZANAS, SEGUN ESTRATOS
RECUEENTOS DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS. FEBRERO 1982**

(Continuación)

Sector sección	Número de manzanas	Estrato 1		Estrato 2		Estrato 3		Estrato 4		Estrato 5		Estrato 6		Total viviendas
		Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	
Sector 028	37	—	—	—	—	37	844	—	—	—	—	—	—	844
Sección 1	11	—	—	—	—	11	240	—	—	—	—	—	—	240
Sección 2	13	—	—	—	—	13	274	—	—	—	—	—	—	274
Sección 3	10	—	—	—	—	10	223	—	—	—	—	—	—	223
Sección 4	3	—	—	—	—	3	107	—	—	—	—	—	—	107
Sector 029	54	—	—	—	—	—	—	54	696	—	—	—	—	696
Sección 1	12	—	—	—	—	—	—	12	206	—	—	—	—	206
Sección 2	10	—	—	—	—	—	—	10	124	—	—	—	—	124
Sección 3	13	—	—	—	—	—	—	13	82	—	—	—	—	82
Sección 4	10	—	—	—	—	—	—	10	154	—	—	—	—	154
Sección 5	9	—	—	—	—	—	—	9	130	—	—	—	—	130
Sector 030	77	—	—	—	—	—	—	77	1.014	—	—	—	—	1.014
Sección 1	12	—	—	—	—	—	—	12	138	—	—	—	—	138
Sección 2	15	—	—	—	—	—	—	15	131	—	—	—	—	131
Sección 3	13	—	—	—	—	—	—	13	306	—	—	—	—	306
Sección 4	10	—	—	—	—	—	—	10	147	—	—	—	—	147
Sección 5	9	—	—	—	—	—	—	9	171	—	—	—	—	171
Sección 6	18	—	—	—	—	—	—	18	121	—	—	—	—	121
Sector 031	24	—	—	—	—	—	—	24	343	—	—	—	—	343
Sección 1	10	—	—	—	—	—	—	10	160	—	—	—	—	160
Sección 2	14	—	—	—	—	—	—	14	183	—	—	—	—	183
Sector 032	27	—	—	—	—	—	—	27	391	—	—	—	—	391
Sección 1	14	—	—	—	—	—	—	14	169	—	—	—	—	169
Sección 2	13	—	—	—	—	—	—	13	222	—	—	—	—	222
Sector 033	39	—	—	—	—	—	—	39	988	—	—	—	—	988
Sección 1	11	—	—	—	—	—	—	11	240	—	—	—	—	240
Sección 2	14	—	—	—	—	—	—	14	245	—	—	—	—	245
Sección 3	14	—	—	—	—	—	—	14	503	—	—	—	—	503
Sector 034	39	—	—	—	—	1	2	38	1.069	—	—	—	—	1.071
Sección 1	15	—	—	—	—	1	2	14	285	—	—	—	—	287
Sección 2	12	—	—	—	—	—	—	12	382	—	—	—	—	382
Sección 3	12	—	—	—	—	—	—	12	402	—	—	—	—	402
Sector 035	24	—	—	—	—	—	—	24	560	—	—	—	—	560
Sección 1	13	—	—	—	—	—	—	13	322	—	—	—	—	322
Sección 2	11	—	—	—	—	—	—	11	238	—	—	—	—	238

**20. VIVIENDAS POR SECTOR, SECCION Y MANZANAS, SEGUN ESTRATOS
RECuentos de Edificaciones y Viviendas. FEBRERO 1982**

(Continuación)

Sector sección	Número de manzanas	Estrato 1		Estrato 2		Estrato 3		Estrato 4		Estrato 5		Estrato 6		Total viviendas
		Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	
Sector 036	72	—	—	—	—	12	243	60	1.271	—	—	—	—	1.514
Sección 1	9	—	—	—	—	—	—	9	224	—	—	—	—	224
Sección 2	15	—	—	—	—	—	—	15	345	—	—	—	—	345
Sección 3	13	—	—	—	—	—	—	13	259	—	—	—	—	259
Sección 4	12	—	—	—	—	12	243	—	—	—	—	—	—	243
Sección 5	10	—	—	—	—	—	—	10	264	—	—	—	—	264
Sección 6	13	—	—	—	—	—	—	13	179	—	—	—	—	179
Sector 037	51	—	—	—	—	11	168	13	243	27	452	—	—	863
Sección 1	13	—	—	—	—	—	—	13	243	—	—	—	—	243
Sección 2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	14	198	—	—	198
Sección 3	13	—	—	—	—	—	—	—	—	13	254	—	—	254
Sección 4	11	—	—	—	—	11	168	—	—	—	—	—	—	168
Sector 038	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	1.644	1.644
Sección 1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	233	233
Sección 2	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	214	214
Sección 3	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	114	114
Sección 4	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	432	432
Sección 5	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	266	266
Sección 6	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	385	385
Sector 039	15	—	—	—	—	—	—	15	124	—	—	—	—	124
Sección 1	15	—	—	—	—	—	—	15	124	—	—	—	—	124
Sector 040	16	—	—	—	—	—	—	16	146	—	—	—	—	146
Sección 1	16	—	—	—	—	—	—	16	146	—	—	—	—	146
Sector 041	16	—	—	—	—	—	—	16	253	—	—	—	—	253
Sección 1	9	—	—	—	—	—	—	9	152	—	—	—	—	152
Sección 2	7	—	—	—	—	—	—	7	101	—	—	—	—	101
Sector 042	16	—	—	—	—	—	—	—	—	16	154	—	—	154
Sección 1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	16	154	—	—	154
Sector 043	27	—	—	—	—	8	21	—	—	19	50	—	—	71
Sección 1	27	—	—	—	—	8	21	—	—	19	50	—	—	71
Sector 044	45	4	64	20	346	21	225	—	—	—	—	—	—	635
Sección 1	14	—	—	—	—	14	140	—	—	—	—	—	—	140
Sección 2	31	4	64	20	346	7	85	—	—	—	—	—	—	495
Sector 045	3	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	2	3	5
Sección 1	3	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	2	3	5
Sector 046	11	—	—	—	—	—	—	—	—	11	356	—	—	356
Sección 1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	11	356	—	—	356

**20. VIVIENDAS POR SECTOR, SECCION Y MANZANAS, SEGUN ESTRATOS
RECUEENTOS DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS. FEBRERO 1982**

(Continuación)

Sector sección	Número de manzanas	Estrato 1		Estrato 2		Estrato 3		Estrato 4		Estrato 5		Estrato 6		Total viviendas
		Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	
Sector 047	22	—	—	—	—	—	—	14	257	8	107	—	—	364
Sección 1	11	—	—	—	—	—	—	3	70	8	107	—	—	177
Sección 2	11	—	—	—	—	—	—	11	187	—	—	—	—	187
Sector 048	34	—	—	—	—	—	—	34	637	—	—	—	—	637
Sección 1	8	—	—	—	—	—	—	8	228	—	—	—	—	228
Sección 2	26	—	—	—	—	—	—	26	409	—	—	—	—	409
Sector 049	8	—	—	—	—	—	—	7	99	1	31	—	—	130
Sección 1	8	—	—	—	—	—	—	7	99	1	31	—	—	130
Sector 050	24	—	—	1	3	4	51	18	483	1	—	—	—	537
Sección 1	10	—	—	—	—	1	4	8	262	1	—	—	—	266
Sección 2	14	—	—	1	3	3	47	10	221	—	—	—	—	271
Sector 051	28	—	—	—	—	—	—	28	848	—	—	—	—	848
Sección 1	14	—	—	—	—	—	—	14	478	—	—	—	—	478
Sección 2	14	—	—	—	—	—	—	14	370	—	—	—	—	370
Sector 052	66	—	—	2	2	21	41	34	647	9	212	—	—	902
Sección 1	9	—	—	1	1	—	—	8	102	—	—	—	—	103
Sección 2	5	—	—	—	—	—	—	5	82	—	—	—	—	82
Sección 3	10	—	—	—	—	1	33	9	227	—	—	—	—	260
Sección 4	10	—	—	—	—	1	3	—	—	9	212	—	—	215
Sección 5	13	—	—	1	1	—	—	12	236	—	—	—	—	237
Sección 6	19	—	—	—	—	19	5	—	—	—	—	—	—	5
Sector 053	9	—	—	—	—	9	75	—	—	—	—	—	—	75
Sección 1	9	—	—	—	—	9	75	—	—	—	—	—	—	75
Sector 054	44	1	4	1	—	—	—	42	1.156	—	—	—	—	1.160
Sección 1	13	—	—	—	—	—	—	13	401	—	—	—	—	401
Sección 2	10	—	—	—	—	—	—	10	200	—	—	—	—	200
Sección 3	7	—	—	—	—	—	—	7	288	—	—	—	—	288
Sección 4	14	1	4	1	—	—	—	12	267	—	—	—	—	271
Sector 055	26	—	—	24	577	2	—	—	—	—	—	—	—	577
Sección 1	11	—	—	11	329	—	—	—	—	—	—	—	—	329
Sección 2	15	—	—	13	248	2	—	—	—	—	—	—	—	248
Sector 056	40	10	227	8	141	—	—	22	411	—	—	—	—	779
Sección 1	18	10	227	8	141	—	—	—	—	—	—	—	—	368
Sección 2	22	—	—	—	—	—	—	22	411	—	—	—	—	411
Sector 057	21	—	—	3	3	2	9	5	79	11	203	—	—	294
Sección 1	10	—	—	—	—	1	7	4	76	5	79	—	—	162
Sección 2	11	—	—	3	3	1	2	1	3	6	124	—	—	132

20. VIVIENDAS POR SECTOR, SECCION Y MANZANAS, SEGUN ESTRATOS
RECUENTOS DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS. FEBRERO 1982

(Continuación)

Sector sección	Número de manzanas	Estrato 1		Estrato 2		Estrato 3		Estrato 4		Estrato 5		Estrato 6		Total viviendas
		Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	
Sector 058	37	—	—	—	—	—	—	37	906	—	—	—	—	906
Sección 1	9	—	—	—	—	—	—	9	222	—	—	—	—	222
Sección 2	9	—	—	—	—	—	—	9	243	—	—	—	—	243
Sección 3	9	—	—	—	—	—	—	9	196	—	—	—	—	196
Sección 4	10	—	—	—	—	—	—	10	245	—	—	—	—	245
Sector 059	9	—	—	—	—	—	—	9	192	—	—	—	—	192
Sección 1	9	—	—	—	—	—	—	9	192	—	—	—	—	192
Sector 060	11	—	—	—	—	11	149	—	—	—	—	—	—	149
Sección 1	11	—	—	—	—	11	149	—	—	—	—	—	—	149
Sector 061	30	14	249	2	43	14	307	—	—	—	—	—	—	599
Sección 1	20	14	249	2	43	4	110	—	—	—	—	—	—	402
Sección 2	10	—	—	—	—	10	197	—	—	—	—	—	—	197
Sector 062	79	1	5	—	—	5	119	64	1.302	10	434	—	—	1.860
Sección 1	11	—	—	—	—	—	—	5	127	6	301	—	—	428
Sección 2	17	—	—	—	—	—	—	15	385	2	47	—	—	432
Sección 3	21	—	—	—	—	—	—	19	358	2	86	—	—	444
Sección 4	29	—	—	—	—	5	119	24	432	—	—	—	—	551
Sección 5	1	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Sector 063	36	—	—	7	72	29	341	—	—	—	—	—	—	413
Sección 1	29	—	—	—	—	29	341	—	—	—	—	—	—	341
Sección 2	7	—	—	7	72	—	—	—	—	—	—	—	—	72
Sector 064	22	2	6	—	—	2	23	4	46	14	340	—	—	415
Sección 1	16	—	—	—	—	2	23	4	46	10	233	—	—	302
Sección 2	6	2	6	—	—	—	—	—	—	4	107	—	—	113
Sector 065	5	—	—	—	—	—	—	5	47	—	—	—	—	47
Sección 1	5	—	—	—	—	—	—	5	47	—	—	—	—	47
Sector 066	9	—	—	—	—	—	—	9	44	—	—	—	—	44
Sección 1	9	—	—	—	—	—	—	9	44	—	—	—	—	44
Sector 068	6	—	—	1	10	—	—	—	—	5	51	—	—	61
Sección 1	6	—	—	1	10	—	—	—	—	5	51	—	—	61
Sector 069	11	6	15	5	95	—	—	—	—	—	—	—	—	110
Sección 1	5	—	—	5	95	—	—	—	—	—	—	—	—	95
Sección 2	6	6	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15

**20 VIVIENDA POR SECTOR, SECCION Y MANZANAS, SEGUN ESTRATOS
RECUEENTOS DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS. FEBRERO 1982**

(Continuación)

Sector sección	Número de manzanas	Estrato 1		Estrato 2		Estrato 3		Estrato 4		Estrato 5		Estrato 6		Total viviendas
		Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	
Sector 070	22	—	—	1	7	21	441	—	—	—	—	—	—	448
Sección 1	7	—	—	—	—	7	168	—	—	—	—	—	—	168
Sección 2	4	—	—	—	—	4	56	—	—	—	—	—	—	56
Sección 3	4	—	—	1	7	3	47	—	—	—	—	—	—	54
Sección 4	7	—	—	—	—	7	170	—	—	—	—	—	—	170
Sector 071	4	—	—	—	—	4	49	—	—	—	—	—	—	49
Sección 1	4	—	—	—	—	4	49	—	—	—	—	—	—	49
Sector 072	8	—	—	8	76	—	—	—	—	—	—	—	—	76
Sección 1	8	—	—	8	76	—	—	—	—	—	—	—	—	76
Sector 073	19	19	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
Sección 1	19	19	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
Sector 074	6	—	—	1	14	5	87	—	—	—	—	—	—	101
Sección 1	6	—	—	1	14	5	87	—	—	—	—	—	—	101
Sector 075	10	1	10	9	101	—	—	—	—	—	—	—	—	111
Sección 1	2	—	—	2	34	—	—	—	—	—	—	—	—	34
Sección 2	8	1	10	7	67	—	—	—	—	—	—	—	—	77
Sector 076	24	—	—	24	609	—	—	—	—	—	—	—	—	609
Sección 1	19	—	—	19	492	—	—	—	—	—	—	—	—	492
Sección 2	5	—	—	5	117	—	—	—	—	—	—	—	—	117
Sector 077	7	—	—	7	106	—	—	—	—	—	—	—	—	106
Sección 1	7	—	—	7	106	—	—	—	—	—	—	—	—	106
Sector 078	79	—	—	—	—	79	632	—	—	—	—	—	—	632
Sección 1	19	—	—	—	—	19	188	—	—	—	—	—	—	188
Sección 2	11	—	—	—	—	11	80	—	—	—	—	—	—	80
Sección 3	14	—	—	—	—	14	100	—	—	—	—	—	—	100
Sección 4	14	—	—	—	—	14	105	—	—	—	—	—	—	105
Sección 5	10	—	—	—	—	10	91	—	—	—	—	—	—	91
Sección 6	11	—	—	—	—	11	68	—	—	—	—	—	—	68
Sector 080	47	—	—	37	441	10	170	—	—	—	—	—	—	611
Sección 1	9	—	—	2	57	7	126	—	—	—	—	—	—	183
Sección 2	28	—	—	25	281	3	44	—	—	—	—	—	—	325
Sección 3	10	—	—	10	103	—	—	—	—	—	—	—	—	103
Sector 081	9	—	—	—	—	—	—	9	140	—	—	—	—	140
Sección 1	9	—	—	—	—	—	—	9	140	—	—	—	—	140

**20 VIVIENDAS POR SECTOR, SECCION Y MANZANAS, SEGUN ESTRATOS
RECUEENTOS DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS. FEBRERO 1982**

(Conclusión)

Sector sección	Número de manzanas	Estrato 1		Estrato 2		Estrato 3		Estrato 4		Estrato 5		Estrato 6		Total vivien- das
		Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	Manza- na	Vivien- da	
Sector 082	84	4	15	3	31	—	—	63	915	14	404	—	—	1.365
Sección 1	12	—	—	—	—	—	—	12	98	—	—	—	—	98
Sección 2	10	—	—	—	—	—	—	10	122	—	—	—	—	122
Sección 3	11	—	—	—	—	—	—	8	222	3	98	—	—	320
Sección 4	11	—	—	—	—	—	—	1	35	10	306	—	—	341
Sección 5	28	—	—	—	—	—	—	28	429	—	—	—	—	429
Sección 6	12	4	15	3	31	—	—	4	9	1	—	—	—	55
Sector 083	9	9	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143
Sección 1	9	9	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143
Sector 084	44	44	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119
Sección 1	14	14	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
Sección 2	21	21	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
Sección 3	9	9	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística, DANE
Bogotá, D.E., Colombia – Septiembre de 1982