

Bogotá, agosto de 1984

República de Colombia

LD
104-1
1978-1980

BIBLIOTECA DANE

BUCARAMANGA

EN CIFRAS

1978 - 1980

Mauricio Ferro Calvo
Jefe del Departamento

Coordinación editorial:
Dirección General de Información Técnica
y Regional Nororiental del DANE

LD 104-1 1978-1980

INDICE

	Pág. No.		Pág. No.
1. Generalidades	5	bre 1980	11
1.1 Características geográficas	5	3.7 Tasas específicas de participación, desempleo y subempleo, según grupos de edad. Septiembre 1980.	12
1.2 Límites	5	3.8 Ocupados por posición ocupacional, según rama de actividad económica. Septiembre 1980.	12
2. Demografía	6	4. Salud	13
2.1 Población según censos para Bucaramanga y área metropolitana.	6	4.1 Número de instituciones y camas según tipo de organismos 1978.	13
2.2 Proyecciones para Bucaramanga y área metropolitana 1978-1982	6	4.2 Recursos humanos en organismos de salud 1980.	13
3. Población y fuerza de trabajo	7	4.3 Diez primeras causas de morbilidad por enfermedades transmisibles 1978-1980	13
3.1 Conceptos utilizados	7	4.4 Directorio de establecimientos de salud, según tipo de organismo, clase servicio, fuente de financiamiento, tipo de especialidad y camas 1978	14
3.2 Población ocupada por rama de actividad económica, según etapas de la encuesta de hogares. Bucaramanga 1978-1980	10	4.5 Vacunación. Dosis aplicadas por tipo de vacunas 1978-1980	14
3.3 Resumen de la fuerza de trabajo según etapas de la encuesta de hogares Bucaramanga 1978-1980	10	5 Transporte	15
3.4 Ocupados por grupo principal de ocupación, según rama de actividad económica. Septiembre 1980	10	5.1 Transporte urbano de pasajeros. Bucaramanga 1978-1982	15
3.5 Ocupados por posición ocupacional, según grupo principal de ocupación. Septiembre 1980	11	5.2 Transporte aéreo, movimiento de pasajeros (entrados y salidos) por el ae-	
3.6 Población total económicamente activa, según grupos de edad. Septiem-			

	Pág. No.		Pág. No.
eropuerto de Bucaramanga en naves nacionales 1978–1981.	16	de propiedad. Bucaramanga 1978–1982	26
5.3 Movimiento de carga recibida y despachada por el aeropuerto de Bucaramanga 1978–1981.	16	10. Educación	28
5.4 Transporte férreo, movimiento de pasajeros (entrados y salidos) y carga (recibida y despachada) 1978–1980.	16	10.1 Número de establecimientos, alumnos matriculados y personal docente en pre-escolar, primaria, secundaria y superior, por sectores (oficial y privado) 1978–1982.	28
6. Índice de precios al consumidor	17	11. Servicios públicos	29
6.1 Índice de precios al consumidor en Bucaramanga, por niveles de ingreso y variación porcentual mensual y acumulada 1978–1982	17	11.1 Consumo de energía eléctrica, Bucaramanga 1978–1982.	29
6.2 Valor de la canasta familiar en Bucaramanga, según meses 1979–1982	18	11.2 Abonados al acueducto M ³ vendidos. Bucaramanga 1978–1982.	29
6.3 Precios promedio de (49) artículos alimenticios en Bucaramanga 1980–1982	19	11.3 Suscriptores a la Empresa de teléfonos. Bucaramanga 1978–1982.	29
7. Construcción	20	12. Comercio	30
7.1 Índice de costo por tipo de vivienda, materiales y mano de obra 1978–1982	20	12.1 Importaciones y exportaciones 1978–1982	30
7.2 Número de licencias de construcción y área total a construir, según destino de las edificaciones. Resumen anual.	20	12.2 Comercio interior	30
7.3 Área construída y número de soluciones de vivienda en Bucaramanga 1978–1982	21	13. Fiscales y financieras	31
7.4 Recuento de edificaciones y viviendas. Bucaramanga, cabecera 1982.	23	13.1 Movimiento de compensación de cheques en Bucaramanga	31
7.4.1 Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas, según sector cartográfico y barrios.	23	13.2 Depósitos bancarios	31
7.4.2 Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas, según estrato.	24	13.3 Movimiento de sociedades en la Cámara de Comercio de Bucaramanga 1981–1982	32
8. Sacrificio de ganado	25	13.4 Movimiento bancario: cartera según destino económico. Depósitos – Bucaramanga, 1978–1982.	33
8.1 Sacrificio de ganado mayor (vacuno) Bucaramanga 1978–1982.	25	13.5 Número de instituciones financieras, según tipo de institución. Bucaramanga 1978–1980	33
8.2 Sacrificio de ganado menor (porcino). Bucaramanga 1978–1982.	25	13.6 Evolución histórica de los presupuestos municipales	33
9. Propiedad raíz	26	13.7 Comparación presupuesto de ingresos	34
9.1 Número y valor de las operaciones por clase de transacción, según tipo		13.8 Comportamiento ejecución presupuesto de egresos.	34
		13.9 Ejecución presupuestal de gastos por departamentos.	34
		14. Industria manufacturera	35
		14.1 Definiciones básicas	35
		14.2 Código de las agrupaciones industriales	36
		14.3 Resumen según agrupaciones industriales 1978–1979–1980–1981.	37

1. GENERALIDADES

1.1 Características geográficas

Bucaramanga se levanta en una planicie que presenta la forma de una terraza inclinada, con un descenso de Oriente a Occidente.

La ciudad se encuentra a 7° 08' de Latitud Norte y 73° 08' de Longitud al Oeste de Greenwich. La altura promedio sobre el nivel del mar es de 959 metros y la precipitación medial anual de 1.041 mm.

Bucaramanga ofrece una temperatura media de 23° C y una humedad relativa de 81o/o. La dirección predominante de los vientos —de donde sopla— es Norte (NO y Noroeste (NW). La visibilidad es variable en la ciudad, siendo mayor en épocas lluviosas y menor en tiempo seco (precipitación escasa), cuando el humo y la bruma o calima disminuyen considerablemente la visibilidad²

² Himat— Bucaramanga.

1.2 Límites

Limita 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 Pajuil; y con Matanza, bajando del Pajuil a Palichal; por el Oriente, el río Suratá por medio, hasta las cercanías de Bolarquí, 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 El Cacique, pasando por los puntos de Zapamanga, Quebrada de la Iglesia y Malpaso, partiendo límites 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. DEMOGRAFIA

2.1 Población según censos para Bucaramanga y área metropolitana

Año	Bucaramanga	Florida-blanca	Girón
1964	229.748	14.720	17.247
1973	298.051	44.032	21.278

FUENTE: Geografía Económica de Colombia— Anuario Estadístico de Santander 1973.

2.2 Proyecciones para Bucaramanga y area metropolitana 1978–1982

Año	Bucaramanga	Florida-blanca	Girón	Total área metropolitana
1978	342.938	79.478	24.915	447.331
1979	352.696	89.442	25.917	468.055
1980	362.732	100.655	26.960	490.347
1981	373.054	113.275	28.044	514.373
1982	383.059	127.477	29.172	539.708

FUENTE. DANE— Tabulados

3. POBLACION Y FUERZA DE TRABAJO

3.1 CONCEPTOS BASICOS

A. Población total (PT)

B. Población en edad de trabajar (PET)

Está constituida por la población de 12 años y más

C. Población Económicamente Activa

Se considera Población Económicamente Activa (PEA) o fuerza de trabajo al conjunto de personas en edad de trabajar, de uno y otro sexo, que durante el período de referencia de la Encuesta ejercieron o buscaron ejercer una ocupación remunerada en la producción de Bienes y Servicios, y aquellas personas que en su condición de “Ayudantes Familiares” trabajaron sin remuneración en la empresa del respectivo jefe de familia o pariente, por lo menos durante 15 horas semanales.

La PEA se divide en:

1. Población económicamente activa ocupada

Son ocupados:

- Las personas de 12 años y más que durante el período de referencia ejercieron una ocupación remunerada cualquiera que sea su intensidad en la producción de bienes y servicios y las que en condición de “Ayudantes familiares” trabajaron sin remuneración por lo menos 15 horas a la semana.
- Las personas que aunque no trabajaron (por vacaciones, licencias, etc.) durante el período de referencia, tenían un empleo o negocio, o en general estaban vinculadas en un proceso de producción cualquiera

Dentro de la PEA ocupada se debe considerar:

- a) Los trabajadores que laboran durante toda la jornada de trabajo ¹ y no quieren y/o no pueden trabajar más horas a la semana.
- b) Los trabajadores que laboran media jornada o parte de ella y no desean ni pueden trabajar más tiempo, y
- c) Los trabajadores que laboran en jornada completa o parcial y están en capacidad de laborar más horas a la semana y además quieren hacerlo, principalmente con el fin de incrementar sus ingresos, situación esta que se conoce como subempleo.

2. Población económicamente activa desocupada

Son desocupados:

- Las personas de 12 años y más que durante la semana de referencia ² hicieron alguna diligencia para conseguir trabajo (desempleo abierto).
- Las personas que durante la semana de referencia no trabajaron y no hicieron diligencia alguna para buscar trabajo, pero que lo buscaron anteriormente alguna vez (para este grupo ha sido necesario hacer un análisis, individual, persona por persona, con el fin de determinar su condición de desempleado, utilizando algunos conceptos adicionales para su correcta clasificación, como por ejemplo el tiempo que dejó de buscar trabajo, tiempo que dejó de trabajar y tiempo que duró buscando trabajo).

¹ Se considera “Jornada de Trabajo” 48 horas a la semana, establecida por la reglamentación laboral

² La semana de referencia es la semana de calendario completa, lunes a domingo, que precede inmediatamente a la semana en que se efectúa la entrevista.

Categorías de personas que deben considerarse como desocupadas:

- a) Trabajadores disponibles para el empleo cuyo último contrato haya sido expirado temporalmente o indefinidamente, o aquellos que estando sin empleo busquen un trabajo remunerado.
- b) Jubilados, pensionados, rentistas o personas que no habiendo estado empleados nunca, se hallan disponibles para trabajar y en el período de referencia hubiesen buscado trabajo.
- c) Personas sin empleo que durante el período de referencia estuvieron esperando los resultados de solicitudes de trabajo, o que hayan recibido respuesta de un trabajo que deberán comenzar en época posterior al período de referencia de la Encuesta.
- d) Personas que en la semana de referencia hayan estado suspendidas temporal (más de 30 días) o indefinidamente sin goce de remuneración y están buscando trabajo.

Dentro de la PEA desocupada se han tenido en cuenta dos grupos:

Cesantes: Las personas que aunque no tienen trabajo habían trabajado antes.

Aspirantes: Las personas que están buscando trabajo por primera vez.

No se consideran desocupados los siguientes:

- a) Los que por alguna razón prefieren no trabajar ahora, por ejemplo: por tener ingresos suficientes, porque les basta con ingresos recibidos como regalías o como fruto de la mendicidad: porque tienen responsabilidades en el hogar especialmente mujeres, o porque trabajan solamente en ciertas temporadas y no están disponibles en el momento para trabajar.
- b) Personas a quienes se les impide tener un empleo, por ejemplo: la esposa a quien el esposo no la deja trabajar, o hijos (especialmente mujeres) a quienes el jefe del hogar no les permite trabajar.

D. Población Subempleada (PS)

Está constituida por las personas que desean y pueden trabajar más tiempo del que comúnmente

emplean en sus ocupaciones remuneradas, ya sea porque:

- a) Tienen una jornada de trabajo semanal inferior a 32 horas que corresponde a las 2/3 partes de la jornada laboral, lo cual constituye el llamado subempleo visible.
- b) Consideran que sus ingresos no son suficientes para atender sus gastos normales y
- c) Juzgan que la ocupación que están desempeñando no está de acuerdo con su profesión, o entrenamiento por lo cual pueden estar obteniendo una baja productividad.

Para los casos b y c que corresponden a subempleo invisible se consideran las personas que tienen una jornada de trabajo semanal de más de 32 horas. A partir de esta norma se realiza un análisis individual de los casos presentados, con el fin de determinar su inclusión o exclusión dentro de esta categoría (subempleo invisible); se tiene en cuenta como criterio, la respuesta dada a la pregunta: "Por qué motivo buscó trabajo o quiere trabajar más?". Esta respuesta se relaciona con otros datos básicos de la persona, como por ejemplo: ingresos, educación, ocupación, etc. para obtener en definitiva una decisión al respecto.

E. Población Económicamente Inactiva (PEI)

Comprende a todas las personas en edad de trabajar que no participan en la producción de bienes y servicios que no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener una ocupación remunerada.

A este grupo pertenecen las siguientes categorías:

- a) Estudiantes
- b) Amas de casa
- c) Pensionados
- d) Jubilados
- e) Rentistas
- f) Inválidos
- g) Personas a quienes no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar
- h) Otros no incluidos dentro de la PEA

F. Ocupación

Se refiere a la profesión, oficio, o tipo de trabajo, en el cual se ha desempeñado la persona durante el período de referencia de la encuesta, o en el último empleo.

Para la Encuesta de Hogares se utilizó la clasificación nacional de ocupación (CNO) SENA, que comprende los siguientes grandes grupos:

Código	Grupo principal de ocupación
0/1	Profesionales, técnicos y trabajadores asimilados
2	Directores y funcionarios públicos superiores
3	Personal administrativo y trabajadores asimilados
4	Comerciantes y vendedores
5	Trabajadores de los servicios
6	Trabajadores agrícolas y forestales, pescadores y cazadores
7/8/9	Trabajadores y operadores no agrícolas, conductores de máquinas y vehículos de transporte y trabajadores asimilados

G. Rama de actividad económica

Son los sectores económicos en donde la persona desempeña o desempeñó su ocupación principal. Esta sectorización se basó en la clasificación internacional uniforme de todas las actividades económicas (CIU) la cual comprende:

Código	Actividad
1	Agricultura, caza, silvicultura y pesca
2	Explotación de minas y canteras
3	Industria manufacturera
4	Electricidad, gas y agua
5	Construcción
6	Comercio al por mayor y al por menor, restaurantes y hoteles
7	Transporte, almacenamiento y comunicaciones
8	Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas
9	Servicios comunales, sociales y personales
0	Actividades no bien especificadas

H. Posición ocupacional

Es la categoría que tiene, en el desempeño de la ocupación, la persona vinculada en la fecha de la Encuesta o del último empleo.

Estas son:

- a) Obrero
- b) Empleado
- c) Empleado del servicio doméstico

- d) Patrón o empleador
- e) Trabajador por cuenta propia
- f) Trabajador familiar sin remuneración

ESTIMACIONES

A. Tasa bruta de participación (TBP):

Se entiende por tasa bruta de participación la relación porcentual entre el número de personas que componen la Fuerza de Trabajo o Población Económicamente Activa (PEA) y el número de personas que integran la Población Total (PT).

$$TBP = \frac{PEA}{PT} \times 100$$

B. Tasa Global de Participación (TGP):

Es la relación porcentual entre el número de personas que componen la Fuerza de Trabajo o Población Económicamente Activa (PEA) y el número de personas que integran la Población en edad de Trabajar (PET).

Personas de 12 años y más así:

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

C. Tasas de Desempleo (TD):

Se trata de la relación porcentual entre el número de personas desocupadas (D) y el número de personas que integran la población económicamente activa (PEA), así:

$$TD = \frac{D}{PEA} \times 100$$

D. Tasa de Subempleo (TS):

Se entiende por tasa de subempleo la relación porcentual de la población ocupada que manifestó “querer y poder trabajar más horas a la semana o sea Población Subempleada, (PS), y el número de personas que integran la población económicamente activa.

$$TS = \frac{PS}{PEA} \times 100$$

3.2 Población ocupada por rama de actividad económica, según etapas de la encuesta de hogares

Bucaramanga
1978-1980

Etapa (E.H.) y período recolección	Total por rama de actividad	Agropecuaria	Minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad, gas, agua	Construcción	Comercio restaurantes y hoteles	Transporte y comunicaciones	Establecimientos financieros	Servicios comun. sociales personales	No específica
Sep. 11-30/78 E.H. 20	128.875	4.990	568	28.101	371	8.003	32.690	8.386	4.968	40.798	—
Sep. 17-28/79 E.H. 24	164.800	2.976	1.202	35.005	627	12.413	42.779	11.731	5.762	52.305	—
Sep. 8-19/80 E.H. 28	184.853	4.855	2.151	40.157	1.215	12.380	48.469	12.131	5.735	57.476	284

FUENTE: DANE — Colombia Estadística 1982.
Tabulados de la Encuesta de Hogares.

3.3 Resumen de la fuerza de trabajo según etapas de la Encuesta de hogares

Bucaramanga
1978-1980

Area	Período de recolección	Hogares investigados en la muestra	Universo de hogares	Población total	PEA	Tasas			
						Participación global	Participación bruta	Desempleo	Subempleo
Urbana	Sept. 11-30/78 E.H. 20	574	68.328	384.769	137.832	48.5	39.8	6.5	10.8
Urbana	Sept. 17-28/79 E.H. 24	647	94.323	496.047	175.008	49.3	35.3	5.8	11.9
Urbana	Sept. 8-19/80	629	98.202	521.557	192.021	50.8	36.8	3.7	9.3

FUENTE: DANE — Colombia Estadística 1982.
Tabulados de la Encuesta de Hogares.

3.4 Ocupados, por grupo principal de ocupación, según rama de actividad económica Septiembre- 1980

Rama de actividad económica	Total	Grupo principal de ocupación							No informa
		Profesionales y técnicos	Directores y funcionarios públicos superiores	Personal administrativo	Comerciantes y vendedores	Trabajadores de los servicios	Trabajadores agrícolas y forestales	Trabajadores y operarios no agrícolas	
TOTAL	184.853	15.615	3.972	18.187	39.956	36.610	6.085	64.428	—
1. Agropecuaria	4.855	—	—	146	—	—	4.577	132	—
2. Minas y canteras	2.151	341	—	304	154	—	154	1.198	—
3. Industria manufacturera	40.157	791	1.881	1.445	4.585	1.785	1.031	28.639	—
4. Electricidad, gas y agua	1.215	—	—	765	—	—	132	318	—
5. Construcción	12.380	924	—	789	—	279	—	10.388	—
6. Comercio, restaurantes, hoteles	48.649	1.121	943	5.299	32.197	6.704	191	2.014	—
7. Transporte y comunicaciones	12.131	205	255	1.974	147	492	—	9.058	—
8. Establecimientos financieros	5.735	889	615	2.047	1.680	287	—	217	—
9. Serv. comun. soc. personales	57.476	11.344	278	5.418	1.193	27.063	—	12.180	—
No específica	284	—	—	—	—	—	—	284	—
No informa	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE — Boletín Mensual de Estadística No. 353.
Tabulados de la Encuesta de Hogares.

3.5 Ocupados, por posición ocupacional, según grupo principal de ocupación Septiembre- 1980

Rama de actividad económica	Total	Posición ocupacional					
		Emplea- dos y obreros	Servicio domés- tico	Patrón o emplea- dor	Trabaja- dor por cuenta propia	Trabaja- dor fami- liar sin re- muneración	No in- forma
TOTAL	184.853	99.173	16.222	7.784	54.491	7.183	—
Profesionales y técnicos	15.615	11.996	—	341	3.278	—	—
Directores y funcionarios públicos superiores	3.972	1.999	—	1.973	—	—	—
Personal administrativo	18.187	18.187	—	—	—	—	—
Comerciantes y vendedores	39.956	11.963	—	2.101	21.601	4.291	—
Trabajadores servicios	36.610	13.006	16.222	147	6.355	880	—
Trabajadores agrícolas y forestales	6.085	2.717	—	1.452	1.498	418	—
Trabajadores y operarios no agrícolas	64.428	13.305	—	1.770	21.759	1.594	—
No específica	—	—	—	—	—	—	—
No informa	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE — Boletín Mensual de Estadística No. 353
Tabulados de la Encuesta de Hogares.

3.6 Población total y económicamente activa, según grupos de edad Septiembre 1980

Grupos de edad	Población total			Población económicamente activa		
	Total	Hombres	Mujeres	Total		
				Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	521.557	236.167	285.390	192.021	111.259	80.762
De 0 a 4	60.235	30.491	29.744	—	—	—
De 5 a 9	55.592	27.525	28.067	—	—	—
De 10 a 11	27.917	13.217	14.700	—	—	—
De 12 a 14	45.890	21.007	24.883	4.252	1.818	2.434
De 15 a 19	78.971	35.581	43.390	31.962	15.915	16.047
De 20 a 29	97.628	42.497	55.131	66.259	34.442	31.817
De 30 a 39	53.831	23.821	30.010	38.177	23.476	14.701
De 40 a 49	43.048	18.102	24.946	27.239	17.746	9.493
De 50 a 59	27.755	12.124	15.631	14.273	10.370	3.903
De 60 a 69	19.667	7.910	11.757	7.438	5.946	1.492
De 70 a 79	7.739	3.437	4.302	2.062	1.355	707
De 80 y más	3.284	455	2.829	359	191	168

Grupos de edad	Población económicamente activa					
	Total	Ocupados		Desocupados		
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	184.853	106.340	78.513	7.168	4.919	2.249
De 0 a 4	—	—	—	—	—	—
De 5 a 9	—	—	—	—	—	—
De 10 a 11	—	—	—	—	—	—
De 12 a 14	3.786	1.352	2.434	466	466	—
De 15 a 19	29.954	14.504	15.450	2.008	1.411	597
De 20 a 29	62.758	32.119	30.639	3.501	2.323	1.178
De 30 a 39	37.695	23.336	14.359	482	140	342
De 40 a 49	26.820	17.459	9.361	419	287	132
De 50 a 59	14.132	10.229	3.903	141	141	—
De 60 a 69	7.287	5.795	1.492	151	151	—
De 70 a 79	2.062	1.355	707	—	—	—
De 80 y más	359	191	168	—	—	—

FUENTE: DANE — Boletín Mensual de Estadística No. 353
Tabulados de la Encuesta de Hogares

3.7 Tasas específicas de participación, desempleo y subempleo, según grupos de edad Septiembre 1980

Grupos de edad	Participación		Desempleo			Subem- pleo
	Bruta	Global	Total	Cesan- tes	Aspiran- tes	
TOTAL	36.8	50.8	3.7	2.8	.9	9.3
De 12 a 14	9.3		11.0	7.6	3.4	9.8
De 15 a 19	40.5		6.3	5.0	1.3	9.3
De 20 a 29	67.9		5.2	3.4	1.8	8.7
De 30 a 39	70.9		1.3	1.3	.0	11.2
De 40 a 49	63.3		1.5	1.5	.0	9.2
De 50 a 59	51.4		1.0	1.0	.0	8.7
De 60 a 69	37.8		2.0	2.0	.0	6.3
De 70 a 79	26.6		.0	.0	.0	13.9
De 80 y más	10.9		.0	.0	.0	.0

FUENTE: DANE — Boletín Mensual de Estadística No. 353
Tabulados de la Encuesta de Hogares.

3.8 Ocupados, por posición ocupacional, según rama de actividad económica Septiembre 1980

Rama de actividad económica	Total	Posición ocupacional					
		Emplea- dos y obreros	Servicio domésti- co	Patrón o em- pleador	Trabaja- dor por cuenta propia	Trabaja- jador fa- miliar sin re- munera- ción	No in- forma
TOTAL	184.853	99.173	16.222	7.784	54.491	7.183	—
1. Agropecuaria	4.855	1.678	—	1.452	1.307	418	—
2. Minas y canteras	2.151	1.107	—	154	428	462	—
3. Industria manufacturera	40.157	28.347	—	2.520	7.704	1.586	—
4. Electricidad, gas y agua	1.215	1.215	—	—	—	—	—
5. Construcción	12.380	4.730	—	292	7.358	—	—
6. Comercio, restaurantes, hoteles	48.469	19.793	—	2.612	21.630	4.434	—
7. Transporte y comunicaciones	12.131	8.411	—	—	3.720	—	—
8. Establecimientos financieros	5.735	4.541	—	—	1.193	—	—
9. Servicios comunales, sociales, personales	57.476	29.350	16.222	754	10.867	283	—
No específica	284	—	—	—	—	—	—
No informa	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE — Boletín Mensual de Estadística No. 353
Tabulados de la Encuesta de Hogares

4. SALUD

4.1 Número de instituciones y camas según 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	(...)
Odontólogos	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 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

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

Nombre	Tipo de organismo	Clase de servicio	Fuente de financiamiento	Tipo de especialidad	Número 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.

4.5 Vacunación: Dosis aplicadas por tipo de vacunas 1978— 1980

Años	Polio+	Difteria— tosferina+ tétanos (D.P.T.)	B.C.G. P.R.	Sarampión U.	Fiebre amarilla U.
1978	28.203	33.085	27.888	7.413	27.733
1979	21.858	21.917	13.648	5.890	38.783
1980	24.132	24.030	66.819	6.885	8.239

FUENTE: Servicio Seccional de Salud — Bucaramanga.

+ 1o - 2o 3o dosis
P Primovacunados
R Revacunados
U Dosis única

5. TRANSPORTE

5.1 Transporte urbano de pasajeros Bucaramanga 1978-1982

Período	Parque automotor	Promedio diario de buses en servicio	Número de viajes recorridos en el mes	Total kilómetros recorridos en el mes	Pasajeros transportados en el mes	Pasajero por viaje redondo	Producto de pasajes	Tarifa por pasajero
	1	2	3	4	5	6=5÷3	7	8=7÷5
1978	588	547	1.180.875	22.969.891	131.734.768	112	181.781.558	1.37
1979	589	555	1.292.885	25.124.966	144.469.017	112	296.793.900	2.05
1980	610	575	1.365.791	27.963.331	160.241.574	117	420.823.137	2.62
1981	653	615	1.486.010	38.335.538	201.970.806	136	644.529.061	3.19
1982								
Total buses	632	559	1.328.452	29.551.456	168.364.415	127	620.114.762	3.68
Enero	631	552	101.779	2.278.412	11.820.669	116	43.053.893	3.64
Febrero	631	556	105.023	2.315.193	12.831.437	122	46.577.747	3.63
Marzo	631	561	112.291	2.518.176	14.175.772	126	51.653.898	3.64
Abril	631	557	109.611	2.481.760	13.717.680	125	49.977.163	3.64
Mayo	631	559	111.616	2.522.629	14.324.204	128	52.211.356	3.64
Junio	631	566	110.678	2.505.924	13.441.757	121	49.094.151	3.65
Julio	631	560	113.216	2.477.503	14.221.987	126	52.040.685	3.66
Agosto	633	563	112.077	2.478.541	15.098.280	135	55.564.046	3.68
Septiembre	633	565	112.298	3.481.326	14.723.005	131	54.283.792	3.69
Octubre	634	554	114.905	2.549.385	14.680.305	128	54.369.235	3.70
Noviembre	634	559	113.332	2.481.129	14.948.959	132	55.019.322	3.68
Diciembre	634	553	111.626	2.461.478	14.380.360	129	56.269.474	3.91
Total busetas	82	72	167.454	4.325.575	7.534.111	50	73.014.801	9.69
Enero	69	61	10.991	263.755	450.333	41	4.351.272	9.66
Febrero	74	63	10.849	261.644	478.826	44	4.620.628	9.65
Marzo	77	66	12.740	298.921	533.746	42	5.154.129	9.66
Abril	79	69	12.454	298.076	516.489	42	5.001.060	9.68
Mayo	85	64	13.326	334.830	616.170	46	5.961.407	9.67
Junio	85	77	14.226	336.062	610.812	43	5.905.104	9.66
Julio	85	78	14.749	345.452	648.575	44	6.262.504	9.65
Agosto	86	77	14.743	414.507	679.435	46	6.555.397	9.64
Septiembre	86	77	15.091	423.378	694.712	46	6.679.215	9.61
Octubre	86	77	15.803	438.037	726.280	46	7.014.507	9.65
Noviembre	86	77	15.721	451.903	757.536	48	7.308.929	9.64
Diciembre	88	78	16.761	459.010	821.197	49	8.200.649	9.98

FUENTE: DANE -- Tabulación manual (CER).

5.2 Transporte aéreo
Movimiento de pasajeros (entrados y salidos)
por el aeropuerto de Bucaramanga en naves
nacionales
1978–1981

Años	Total llegados	Total salidos
1978	143.526	148.691
1979	161.159	170.428
1980	160.584	172.072
1981	163.648	174.234

FUENTE: DANE, tabulados transporte aéreo 1978–1981

5.3 Movimiento de carga
Recibida y despachada
por el aeropuerto de Bucaramanga
1978–1981

Años	Carga ^a (ton. métricas)	
	Carga recibida	Carga despachada
1978	988	537
1979	761	445
1980	1.214	315
1981	1.427	403

FUENTE: DANE, Anuario de transporte y comunicaciones 1978–1981

^a Carga que paga.

5.4 Transporte férreo
Movimiento de pasajeros (entrados y salidos)
y carga (recibida y despachada)
1978–1980

Años	Pasajeros		Carga (tons.)	
	Salidos	Entrados	Recibida	Despachada
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

^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.

6. INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

6.1 Índice de precios al consumidor en Bucaramanga, por niveles de ingreso y variación porcentual Mensual y acumulada 1978-1982

Mes y año		Nivel de ingresos					
		Índice	Medios (empleados)		Índice	Bajos (obreros)	
			Variación o/o			Variación o/o	
			Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada
1978	Diciembre	100.00			100.00		
1979	Enero	103.3	3.30	3.30	102.6	2.60	2.60
	Febrero	105.3	1.93	5.30	107.9	5.16	7.90
	Marzo	109.1	3.60	9.10	112.0	3.79	12.00
	Abril	110.8	1.55	10.80	113.5	1.33	13.50
	Mayo	112.1	1.17	12.10	116.0	2.20	16.00
	Junio	113.2	0.98	13.20	117.4	1.20	17.40
	Julio	115.8	2.29	15.80	119.1	1.44	19.10
	Agosto	117.8	1.72	17.80	122.4	2.77	22.40
	Septiembre	120.2	2.03	20.20	125.2	2.28	25.20
	Octubre	121.4	0.99	21.40	127.2	1.59	27.20
	Noviembre	124.7	2.71	24.70	131.5	3.38	31.50
	Diciembre	127.8	2.48	27.80	134.2	2.05	34.20
1980	Enero	131.1	2.52	2.58	138.2	2.98	2.98
	Febrero	133.5	1.83	4.46	140.1	1.37	4.39
	Marzo	135.2	1.27	5.79	142.4	1.64	6.11
	Abril	139.1	2.88	8.84	147.3	3.44	9.76
	Mayo	142.6	2.51	11.58	152.7	3.66	13.78
	Junio	143.7	0.77	12.44	153.2	0.32	14.15
	Julio	144.1	0.27	12.75	153.5	0.19	14.38
	Agosto	146.2	1.45	14.39	155.3	1.17	15.72
	Septiembre	147.5	.88	15.41	157.0	1.09	16.98
	Octubre	150.7	2.16	17.91	160.8	2.42	19.82
	Noviembre	153.8	2.05	20.34	163.6	1.74	21.90
	Diciembre	155.9	1.30	21.98	165.7	1.28	23.47
1981	Enero	158.88	1.87	1.87	170.50	2.85	2.85
	Febrero	161.80	1.83	3.74	174.44	2.31	5.23
	Marzo	168.93	4.40	8.31	178.23	2.17	7.51
	Abril	172.83	2.30	10.81	184.89	3.73	11.53
	Mayo	174.93	1.21	12.16	188.86	2.14	13.92
	Junio	179.83	2.80	15.30	196.14	3.85	18.32
	Julio	182.38	1.41	16.94	200.34	2.14	20.85
	Agosto	185.00	1.43	18.62	203.35	1.50	22.66
	Septiembre	186.45	0.78	19.54	205.15	0.88	23.75
	Octubre	188.03	0.84	20.56	207.44	1.11	25.13
	Noviembre	190.64	1.38	22.23	210.04	1.25	26.70
	Diciembre	195.58	2.59	25.40	213.33	1.56	28.69

**6.1 Índice de precios al consumidor en Bucaramanga,
por niveles de ingreso y variación porcentual
Mensual y acumulada
1978-1982**

(Conclusión)

Mes y año		Nivel de ingresos					
		Medios (empleados)			Bajos (obreros)		
		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
			Mensual	Acumula- lada		Mensual	Acumula- lada
1982	Enero	199.52	2.01	2.01	217.89	2.13	2.13
	Febrero	203.20	1.84	3.89	221.93	1.85	4.03
	Marzo	207.55	2.14	6.12	225.86	1.77	5.87
	Abril	210.83	1.58	7.79	232.47	2.92	8.97
	Mayo	213.81	1.41	9.32	237.56	2.18	11.35
	Junio	218.79	2.32	11.86	245.88	3.50	15.25
	Julio	222.53	1.70	13.77	252.40	2.65	18.31
	Agosto	225.75	1.44	15.42	255.81	1.35	19.91
	Septiembre	229.10	1.48	17.13	260.64	1.88	22.17
	Octubre	231.82	1.18	18.52	266.97	2.42	25.14
	Noviembre	232.87	0.45	19.06	267.41	0.16	25.35
	Diciembre	237.41	1.94	21.38	269.14	0.64	26.16

FUENTE: DANE, tabulados I.P.C.

**6.2 Valor de la canasta familiar en Bucaramanga
según meses
1979-1982**

Periodo		Nivel de ingresos		Período		Nivel de ingresos	
		Medio (empleados)	Bajo (obreros)			Medio (empleados)	Bajo (obreros)
1978	Diciembre	24.403.12	7.572.35	1981	Enero	38.771.69	12.910.85
1979	Enero	25.208.42	7.769.22		Febrero	39.484.24	13.209.20
	Febrero	25.696.49	8.170.56		Marzo	41.224.18	13.496.20
	Marzo	26.623.81	8.481.03		Abril	42.175.91	14.000.51
	Abril	27.038.67	8.594.62		Mayo	42.688.38	14.301.13
	Mayo	27.355.88	8.783.92		Junio	43.884.13	14.852.40
	Junio	27.624.32	8.889.93		Julio	44.506.40	15.170.44
	Julio	28.258.81	9.018.66		Agosto	45.145.79	15.398.37
	Agosto	28.746.86	9.268.55		Septiembre	45.499.61	15.534.67
	Septiembre	29.332.54	9.480.57		Octubre	45.885.19	15.708.08
	Octubre	29.625.37	9.632.02		Noviembre	46.522.11	15.904.96
	Noviembre	30.430.69	9.957.64		Diciembre	47.727.63	16.154.09
	Diciembre	31.187.18	10.162.08	1982	Enero	48.689.12	16.499.39
1980	Enero	31.992.47	10.162.08		Febrero	49.587.16	16.805.31
	Febrero	32.578.16	10.608.86		Marzo	50.648.67	17.102.90
	Marzo	32.993.01	10.783.02		Abril	51.449.10	17.603.44
	Abril	33.944.75	11.154.07		Mayo	52.176.33	17.988.87
	Mayo	34.798.84	11.562.97		Junio	53.391.58	18.618.89
	Junio	35.067.28	11.600.83		Julio	54.304.27	19.112.61
	Julio	35.164.89	11.623.55		Agosto	55.090.04	19.370.82
	Agosto	35.677.36	11.759.85		Septiembre	56.907.56	19.736.57
	Septiembre	35.994.60	11.888.58		Octubre	56.571.33	20.215.90
	Octubre	36.775.51	12.176.34		Noviembre	56.827.56	20.249.22
	Noviembre	37.531.99	12.388.36		Diciembre	57.935.46	20.380.22
	Diciembre	38.059.11	12.552.68				

FUENTE: DANE, tabulados I.P.C.

**6.3 Precios promedio de (49) artículos alimenticios
en Bucaramanga
1980 -- 1981 -- 1982**

Artículos	Precio promedio		
	Diciembre 1980	Diciembre 1981	Diciembre 1982
Arroz canilla	29.23	43.24	43.70
Arroz brillante	20.19	27.78	28.68
Avena Quaker	124.61	167.17	205.09
Harina de maíz crudo	29.01	32.35	36.43
Harina de trigo	30.23	34.01	36.69
Pastas gavassa	46.27	55.49	62.85
Pastas San Marcos	67.98	74.62	83.03
Maíz blando	23.07	25.18	31.85
Fríjol pargo largo seco	57.14	69.17	94.88
Arveja seca de segunda	44.94	54.79	56.07
Huevos de primera	4.89	5.34	6.70
Huevos de segunda	4.53	4.96	6.21
Aceite vegetal	79.80	109.63	127.71
Manteca vegetal	66.81	80.94	110.31
Azúcar refinada	23.23	29.38	38.24
Azúcar común	21.16	26.04	33.74
Panela de primera	24.72	33.18	35.14
Panela de segunda	20.91	31.13	33.99
Chocolate dulce	91.56	99.56	123.33
Café molido	72.18	71.88	80.25
Gaseosa	5.72	6.92	7.99
Papa de primera	13.50	17.35	27.35
Papa de segunda	11.55	15.35	25.35
Yuca de primera	11.70	10.55	33.60
Plátano hartón	14.75	18.60	30.00
Plátano maduro	14.75	18.60	30.00
Cebolla paramuna	22.02	52.42	42.25
Cebolla junca	32.08	19.77	61.32
Cebolla ocañera	46.10	74.55	62.75
Cebolla blanca	24.25	51.50	34.25
Tomate riñón	46.90	51.45	68.75
Tomate chucho	29.55	25.50	44.65
Zanahoria	12.10	22.45	27.55
Banano	14.87	16.49	21.55
Naranja	15.11	16.10	19.61
Leche cruda	19.12	24.18	31.06
Leche pasteurizada	20.32	25.84	32.00
Queso reinoso	107.00	233.00	350.00
Lomo de res	132.22	171.33	224.37
Carne de murillo	87.55	118.18	171.74
Pierna con hueso	109.36	144.90	201.41
Costilla con hueso	83.96	115.33	169.92
Carne de cerdo	159.22	199.30	241.33
Hueso poroso	10.79	14.68	20.79
Hueso carnudo	46.85	60.70	83.89
Pan común	67.80	76.96	83.97
Pan aliñado	77.47	86.92	91.95
Carne de pollo	104.65	131.70	169.10
Lentejas	88.80	89.61	98.82

FUENTE. DANE, tabulados I P.C

7. CONSTRUCCION

7.1 Índice de costo por tipo de vivienda, materiales y mano de obra 1978-1982

Período		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifa-miliar	Multifa-miliar	Unifa-miliar costo medio	Multifa-miliar hasta 5 piso	
1978	Diciembre	—	76.0	—	75.4	—	79.3
1980	Diciembre	100.00	100.0	100.00	100.00	100.00	100.00
1981	Diciembre	123.68	124.67	123.27	126.29	124.22	122.74
1982	Enero	132.88	134.90	132.03	130.47	128.07	148.09
	Febrero	133.93	136.04	133.04	132.06	129.28	148.18
	Marzo	135.43	137.33	134.63	133.11	130.96	150.09
	Abril	138.10	139.53	137.50	134.76	134.91	150.09
	Mayo	139.04	140.98	138.23	136.79	135.53	150.37
	Junio	140.42	142.86	139.39	139.32	136.83	150.45
	Julio	142.13	144.50	141.13	141.35	139.47	150.87
	Agosto	146.25	148.60	145.26	146.38	144.63	152.21
	Septiembre	148.46	150.89	147.44	148.40	146.42	155.99
	Octubre	149.61	151.84	148.68	149.38	147.73	156.20
	Noviembre	150.52	151.63	150.06	149.02	149.84	156.44
	Diciembre	151.33	152.17	150.99	149.78	151.13	156.44

FUENTE: DANE, BME No.386.

7.2 Licencias de construcción Número de licencias de construcción y área total a construir, según destino de las edificaciones Resumen anual

Año	Total		Vivienda		Industria		Otros	
	Número	Área M ²	Número	Área M ²	Número	Área M ²	Número	Área M ²
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.

**7.3 Area construida y número de soluciones de vivienda
en Bucaramanga
1978 – 1979 – 1980 – 1981 – 1982**

Barrio	1978		1979		1980		1981		1982	
	No. vi- vien- da	Area M ² pro- medio	No. vi- vien- da	Area M ² pro- medio	No. vi- vien- da	Area M ² pro- medio	No. vi- vien- da	Area M ² pro- medio	No. vi- vien- da	Area M ² pro- medio
TOTAL	1.218	—	553	—	787	—	1.965	—	457	—
Albania	—	—	4	76.27	—	—	—	—	1	90.00
Alfonso López	7	69.64	9	131.27	2	151.84	5	168.20	1	262.70
Alarcón	—	—	8	116.46	9	147.58	—	—	1	164.93
Alpes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antonia Santos	32	125.12	17	135.68	—	—	31	117.06	—	—
Antiguo Campestre	—	—	26	161.97	—	—	—	—	—	—
Aeropuerto	1	98.08	5	147.76	—	—	1	209.00	—	—
Aurora	—	—	39	129.84	—	—	18	269.66	22	150.89
Alvarez	3	150.52	1	120.21	1	203.52	2	161.50	—	—
Balconcitos	—	—	1	82.09	—	—	2	67.00	—	—
Bolarquí	—	—	—	—	20	162.06	—	—	—	—
Bolívar	35	412.89	19	119.14	15	129.63	—	—	24	149.86
Bucaramanga	2	170.25	2	120.00	1	71.28	2	197.00	3	81.82
Cabecera del Llano	159	286.00	15	205.07	38	217.16	41	143.58	66	156.43
Campestre	—	—	—	—	15	161.45	—	—	—	—
Campo Hermoso	2	115.00	6	137.67	1	192.10	3	142.00	3	112.62
Conucos	2	289.63	—	—	137	133.28	—	—	72	115.67
Ciudadela Real de Minas	220	102.46	—	—	212	155.67	1.106	95.46	—	—
Comuneros	1	733.86	—	—	—	—	—	—	—	—
Chapinero	1	108.20	—	—	1	188.24	6	496.33	—	—
Diamante I	33	89.36	44	106.92	5	112.24	75	125.49	2	215.89
Diamante II	255	112.01	10	155.64	42	153.21	9	210.88	9	226.40
Don Bosco	—	—	—	—	1	61.50	—	—	—	—
El Centro	65	161.37	—	—	53	62.78	69	79.57	—	—
El Prado	5	266.47	—	—	2	176.88	—	—	—	—
Fontana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Galán	4	8.81	—	—	—	—	12	91.58	—	—
Gaitán	1	216.11	—	—	—	—	—	—	—	—
García Rovira	—	—	4	114.62	—	—	—	—	—	—
Girardot	1	232.15	—	—	1	126.55	2	77.50	—	—
Independencia	—	—	—	—	1	48.38	—	—	—	—
Kennedy	1	69.60	1	65.00	—	—	475	304.29	—	—
Las Américas	—	—	4	147.62	—	—	—	—	—	—
Las Ceibas	4	107.84	2	143.79	4	195.80	2	279.50	—	—
La Concordia	20	163.91	3	213.70	11	153.20	2	156.50	7	120.61
Los Cedros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**7.3 Área construida y número de soluciones de vivienda
en Bucaramanga
1978 – 1979 – 1980 – 1981 –1982**

Barrio	Conclusión									
	1978		1979		1980		1981		1982	
	No. vi- vien- da	Area M ² pro- medio	No. vi- vien- da	Area M ² pro- medio	No. vi- vien- da	Area M ² pro- medio	No. vi- vien- da	Area M ² pro- medio	No. vi- vien- da	Area M ² pro- medio
La Feria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Floresta	—	—	17	158.13	12	141.64	5	62.20	30	241.53
Las Mercedes	—	—	17	129.67	—	—	—	—	—	—
La Joya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lagos del Cacique	2	221.14	5	172.05	3	303.50	1	250.00	7	165.33
Los Pinos	42	189.64	—	—	—	—	—	—	2	130.40
Las Olas	2	82.29	1	84.36	3	100.40	2	94.00	3	95.10
La Salle	—	—	1	150.24	—	—	—	—	3	119.16
Mejoras Públicas	9	154.11	—	—	14	123.99	—	—	10	120.20
Modelo	2	224.34	1	218.19	—	—	1	131.00	—	—
Mutis	—	—	1	86.00	3	99.50	—	—	2	137.80
Mutualidad	1	98.63	2	80.34	—	—	—	—	—	—
Nariño	—	—	1	106.61	—	—	—	—	1	122.71
Norte Bajo	1	130.80	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Granada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ricaurte	1	206.46	8	167.51	22	110.07	—	—	—	—
Pan de Azúcar	4	196.85	1	324.94	4	282.05	14	250.21	11	195.07
Pedregosa	2	146.05	9	123.96	2	81.32	—	—	—	—
Paulo VI	—	—	—	—	4	153.18	2	129.50	1	91.65
Provenza	195	146.44	60	155.80	53	162.08	29	147.82	81	129.65
Primero de Mayo	—	—	—	—	1	161.80	1	161.80	—	—
Puerta del Sol	4	152.42	—	—	—	—	—	—	—	—
Quebrada de la Iglesia	—	—	30	64.83	—	—	—	—	—	—
Regadero Norte	—	—	1	60.00	—	—	1	61.00	—	—
San Alonso	7	183.05	34	147.60	5	117.44	15	152.06	14	142.89
San Francisco	27	113.79	10	222.90	14	250.89	8	70.12	16	191.16
San Miguel	4	140.76	3	92.80	12	118.52	5	139.00	4	220.87
San Pro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Rafael	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santander	—	—	—	—	15	171.70	—	—	—	—
Sotomayor	22	114.50	122	192.08	44	184.69	14	174.42	58	168.76
Terrazas	4	176.25	4	124.28	3	177.74	3	274.00	2	224.50
Villa Inés	35	74.70	—	—	—	—	—	—	—	—
Victoria	—	—	1	109.40	—	—	—	—	1	182.40
Universidad	—	—	4	88.23	2	133.30	—	—	—	—
Morrorrico	—	—	—	—	—	—	1	289.00	—	—

FUENTE: Planeación Municipal.

7.4 Recuento de edificaciones y viviendas Bucaramanga cabecera 1982
7.4.1 Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas
según sector cartográfico y barrios^a

Nombre del barrio	Código del sector cartográfico	Número de		Total	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	—	220	2.542	46.463	47.581
Las Olas	01	2	15	217	217
Kennedy	02	3	36	855	854
La Transición	03	1	5	1.123	1.127
Norte Bajo	04	2	20	351	356
San Rafael	05	2	23	397	394
Chapinero	06	2	21	281	252
Comuneros	07	5	54	1.376	1.459
Universidad	08	3	34	698	760
Los Pinos	09	1	15	200	220
Morrorrico	10	2	24	582	751
Miraflores	11	1	32	474	525
Américas	12	3	36	643	842
El Prado	13	3	29	636	694
Galán	14	1	5	79	97
San Alonso	15	7	65	1.422	1.626
Mutualidad	16	3	26	556	640
Modelo	17	2	21	332	335
Gaitán	18	5	64	1.309	1.283
San Francisco Norte	19	5	58	1.208	1.270
San Francisco	20	5	56	1.068	1.067
Granada	21	6	66	908	610
Nariño y Granjas Palo Negro (Tugurios)	22	3	27	478	497
Girardot	23	5	47	1.140	1.136
Santander	24	3	29	555	553
Don Bosco	25	1	6	182	185
La Joya	26	4	44	924	949
Campo Hermoso	27	6	63	1.338	1.409
Alfonso López	28	4	37	808	844
García Rovira	29	5	54	867	698
Centro	30	6	74	2.287	1 018
Alarcón	31	2	24	316	343
La Aurora	32	2	27	359	393
Mejoras Públicas	33	3	39	746	1.005
Antonia Santos	34	3	39	765	1.070
Bolívar	35	2	24	476	560
La Concordia	36	6	71	1.447	1.514
La Concordia	37	4	51	676	863
Cabecera del Llano	38	6	87	1.297	1 644
Jardín	39	1	15	127	124
Pan de Azúcar	40	1	16	153	146
Las Terrazas	41	2	16	242	253
La Floresta	42	1	16	163	154
Lagos del Cacique	43	1	27	75	70
El Sol – Quebrada de la Iglesia	44	2	45	592	634
Puerta del Sol	45	1	3	5	5
Campestre	46	1	11	287	355
Bolarquí	47	2	22	273	364
Puerta del Sol	48	2	34	279	649
Las Mercedes	49	1	7	127	130
Ricaurte	50	2	24	519	538
San Miguel	51	2	28	797	848
Aeropuerto – Almendros	—	—	—	—	—

7.4.1 Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas según sector cartográfico y barrios

Nombre del barrio	Código del sector cartográfico	Número de		Total	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
Ciudad Bolívar	52	6	66	1.566	903
Balconcitos	53	1	9	78	75
Mutis	54	4	44	1.148	1.160
Bucaramanga	55	2	26	554	577
San Gerardo – Colombia	56	2	40	787	779
Las Ceibas	57	2	21	288	294
La Victoria	58	4	37	902	942
La Salle	59	1	9	179	192
Granada	60	1	11	142	149
Paulo VI– Cordoncillo	61	2	30	591	605
Diamante San Luis	62	2	79	1.607	1.862
La Libertad	63	2	36	391	413
Provenza	64	2	22	416	414
UIS. – Batallón Antonio Ricaurte	65	1	5	31	47
Las Ceibas	66	1	9	47	44
Los Cedros	68	1	6	61	61
Campo Hermoso	69	2	11	109	110
Alfonso López	70	4	22	458	448
Pío XII	71	1	4	48	49
23 de Junio	72	1	8	102	76
Doce de Octubre	73	1	19	115	110
La Feria	74	1	6	105	101
Nápoles	75	2	10	108	111
Independencia	76	2	23	560	609
Norte Bajo	77	1	7	107	109
San Cristóbal	78	6	78	635	632
La Esperanza	80	3	46	603	611
Antonia Santos	81	1	9	137	140
Provenza	82	6	84	1.310	1.366
Estrella – Aguada	83	1	9	144	143
Gaitán	84	3	44	119	119

FUENTE: DANE – Boletín Mensual de Estadística No.381.

7.4.2 Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas, según estrato

Estrato	Manzanas	Total	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL	2.542	46.463	47.581
Estrato 1 (Bajo–bajo)	198	3.232	3.282
Estrato 2 (Bajo)	255	4.529	4.610
Estrato 3 (Medio–bajo)	763	13.945	13.291
Estrato 4 (Medio)	1.041	19.951	20.807
Estrato 5 (Medio–alto)	195	3.498	3.930
Estrato 6 (Alto)	90	1.308	1.661

FUENTE: DANE – Boletín Mensual de Estadística No.381

8. SACRIFICIO DE GANADO

8.1 Sacrificio de ganado mayor (vacuno) Bucaramanga 1978–1982

Año	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)
1978	60.493	21.708	37.559	14.478	22.934	7.230
1979	67.208	26.415	41.128	16.785	26.080	9.630
1980	76.100	29.794	39.724	16.542	36.376	13.252
1981	75.878	30.253	39.721	16.950	36.157	13.303
1982	71.049	28.121	39.017	16.298	32.032	11.823

8.2 Sacrificio de ganado menor (porcino) Bucaramanga 1978–1982

Año	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)
1978	18.745	1.503	11.291	911	7.454	592
1979	21.041	1.671	13.018	1.042	8.023	629
1980	22.252	1.776	12.322	981	9.930	795
1981	20.151	1.606	10.675	864	9.476	751
1982	20.360	1.629	10.236	819	10.124	809

FUENTE: DANE – Concentración manual.

9. PROPIEDAD RAIZ

9.1 Número y valor de las operaciones por clase de transacción, según tipo de propiedad Bucaramanga 1978–1982

Tipo de propiedad	Valor en miles de pesos									
	Clase de operación									
	Compra-venta		Hipotecas bancarias		Hipotecas particulares		Cancelación hipotecas		Otros 1	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor
1978										
TOTALES	4.696	1.456.155	1.692	1.167.973	823	351.702	2.106	374.136	545	83.451
Casa	2.070	585.759	831	351.346	424	157.677	1.360	183.390	227	33.955
Edificio	22	45.057	4	4.738	2	1.750	18	21.917	4	2.745
Lote o finca	1.522	305.205	246	408.617	231	110.026	386	48.726	194	28.249
Propiedad horizontal	686	417.286	508	301.877	70	35.130	93	89.562	52	9.386
Casa-lote	396	102.848	103	101.395	96	47.119	249	30.541	68	9.116
1979										
TOTALES	3.768	1.243.847	1.046	919.625	901	324.999	282	70.371	339	114.635
Casa	1.869	616.484	654	252.934	530	201.266	128	28.093	176	36.735
Edificio	21	45.021	8	12.414	7	7.850	2	800	2	6.030
Lote o finca	1.197	226.953	118	405.112	232	71.570	90	24.268	101	42.244
Propiedad horizontal	377	262.041	209	187.584	54	20.008	30	12.199	20	21.751
Casa-lote	304	93.348	57	61.581	78	24.305	32	5.011	40	7.875

**9.1 Número y valor de las operaciones por clase de transacción, según tipo de propiedad
Bucaramanga
1978–1982**

Valor en miles de pesos

Tipo de propiedad	Clase de operación									
	Compra—venta		Hipotecas bancarias		Hipotecas particulares		Cancelación hipotecas		Otros ¹	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor
1980										
TOTALES	3.393	1.941.749	868	1.594.075	906	415.656	1.014	430.154	364	114.251
Casa	831	384.501	182	199.794	333	126.767	293	59.566	126	37.125
Edificio	20	53.945	7	30.346	8	10.340	8	4.365	4	723
Lote o finca	1.258	442.775	142	810.238	254	130.570	279	111.510	105	34.647
Propiedad horizontal	636	767.163	393	393.977	89	67.654	116	180.756	22	12.647
Casa—lote	648	293.365	144	159.720	222	80.325	318	73.957	107	29.109
1981										
TOTALES	3.365	2.215.550	876	1.247.905	947	517.393	1.212	600.957	376	141.991
Casa	580	331.735	147	188.723	244	106.462	250	72.627	99	33.032
Edificio	20	36.395	7	19.281	6	11.845	6	4.490	4	8.233
Lote o finca	1.221	368.374	118	369.973	193	91.732	352	110.753	115	47.054
Propiedad horizontal	681	978.995	443	452.482	120	76.240	161	278.716	34	16.666
Casa lote	863	500.051	161	217.446	384	231.114	443	134.371	124	37.006
1982										
TOTALES	3.199	2.754.065	1.060	2.717.388	795	619.956	1.266	561.475	426	659.783
Casa	582	501.588	230	404.105	194	103.556	254	90.967	109	34.930
Edificio	14	105.499	8	134.164	6	4.224	7	19.858	3	58.444
Lote o finca	998	457.224	158	1.359.391	168	88.123	405	169.787	88	212.867
Propiedad horizontal	714	1.027.683	402	488.786	89	95.019	178	125.307	28	30.114
Casa lote	891	662.071	262	330.942	338	329.034	422	155.556	198	323.428

FUENTE DANE — Boletín Mensual de Estadística Nos. 338—351—363
Carta Estadística Regional No. 10.

¹ Incluyen donaciones, remates, sucesión, expropiación y anticresis, por considerar que sus valores no son significativos.

10. EDUCACION

10.1 Número de establecimientos, alumnos matriculados y personal docente en pre-escolar, primaria, secundaria y superior por sectores (oficial y privado) 1978-1982

Año	Total			Pre-escolar		
	Total	Oficial	Privado	Total	Oficial	Privado
Número de establecimientos educativos						
1978	335	147	188	64	13	51
1979	324	141	183	62	15	47
1980	329	146	183	67	16	51
1981	329	147	182	69	17	52
1982	332	147	185	72	18	54
Alumnos matriculados						
1978	106.970	67.100	39.870	3.867	1.466	2.401
1979	106.706	65.839	40.867	3.943	1.653	2.290
1980	114.999	73.490	41.509	4.482	1.832	2.650
1981	112.536	69.862	42.674	4.639	1.841	2.798
1982	113.145	69.011	44.134	5.028	1.981	3.047
Personal docente						
1978	5.303	3.152	2.151	132	52	80
1979	5.254	3.110	2.144	139	57	82
1980	5.311	3.143	2.168	153	61	92
1981	5.561	3.243	2.318	158	63	95
1982	5.734	3.417	2.317	174	70	104

Año	Primaria			Secundaria			Superior ¹		
	Total	Oficial	Privado	Total	Oficial	Privado	Total	Oficial	Privado
Número de establecimientos educativos									
1978	188	109	79	75	23	52	8	2	6
1979	186	109	77	68	15	53	8	2	6
1980	182	109	73	72	18	54	8	3	5
1981	180	109	71	72	18	54	8	3	5
1982	178	109	69	74	17	57	8	3	5
Alumnos matriculados									
1978	53.809	41.811	11.998	37.912	19.121	18.791	11.382	4.702	6.680
1979	52.955	40.871	12.084	37.850	18.435	19.415	11.958	4.880	7.078
1980	52.214	40.422	11.792	45.646	23.341	22.305	12.657	7.895	4.762
1981	50.671	38.982	11.689	44.594	21.398	23.196	12.632	7.641	4.991
1982	49.498	37.972	11.526	45.425	21.413	24.012	13.194	7.645	5.549
Personal docente									
1978	1.940	1.480	460	2.170	1.117	1.053	1.061	503	558
1979	1.968	1.491	477	2.067	1.072	995	1.080	490	590
1980	1.921	1.491	430	2.056	1.057	999	1.181	534	647
1981	1.970	1.519	451	2.151	1.068	1.083	1.282	593	689
1982	1.977	1.519	458	2.189	1.054	1.135	1.394	774	620

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

Secretaría de Educación de Santander — Sección estadística.

¹ Información correspondiente al primer período académico.

11. SERVICIOS PUBLICOS

11.1 Consumo de energía eléctrica Bucaramanga 1978–1982

Período	Total ¹	Megavatios – hora	
		Usos industriales	Usos comerciales y domésticos
1978	194.345	51.121	126.178
1979	224.628	58.461	145.642
1980	227.373	59.978	145.684
1981	234.917	61.491	148.557
1982	242.117	61.616	156.731

FUENTE: Revista del Banco de la República, febrero 1983.

¹ Incluye el alumbrado público, consumo oficial y otros.

11.2 Abonados al acueducto y M³ vendidos Bucaramanga 1978–1982

Período	Abonados (número)	M ³ vendidos (miles)
1978	43.445	31.870
1979	57.115	34.083
1980	61.806	46.161
1981	66.874	45.745
1982	69.505	38.442

FUENTE: Revista del Banco de la República, febrero 1983

11.3 Suscriptores a la Empresa de Teléfonos Bucaramanga 1978–1982

Período	Suscriptores (Número)
1978	28.412
1979	28.597
1980	31.744
1981	35.098
1982	47.770

FUENTE: Revista del Banco de la República, febrero de 1983.

12. COMERCIO

12.1 Importaciones y exportaciones 1978-1982

Período	Importaciones CIF ^b		Exportaciones FOB ^c	
	Toneladas netas	Valor CIF dólares	Toneladas netas	Valor FOB dólares
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
1982	10.779	39.897.464	69	1.003.489

FUENTE: DANE — Anuario de Comercio Exterior.

^a Movimiento por la Aduana de Bucaramanga

^b CIF — (costos seguros y fletes). Incluye el costo de transporte y seguro de los bienes desde el puerto del país exportador hasta el puerto del país importador

^c FOB — (libre a bordo de exportación). Incluye todos los costos de transporte de los bienes hasta la frontera aduanera del país exportador, los derechos de exportación y el costo de embarque, salvo que este último costo esté a cargo del transportista

12.2 Comercio interior 1978-1982

Concepto	1978	1979	1980	1981	1982
Ventas totales (millones)	3.538	4.139	5.111	10.958	13.317
De contado	1.610	1.796	2.179	4.280	5.479
A crédito	1.928	2.343	2.932	6.678	7.838

FUENTE: Banco de la República — Informe Económico Anual de Santander

13. FISCALES Y FINANCIERAS

13.1 Movimiento de compensación de cheques en Bucaramanga 1978—1982

Años	Compensación		Devoluciones		Canje en efectivo	
	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor
1978	6.081.955	81.305.158	221.184	5.281.826	5.860.771	76.023.332
1979	7.474.439	110.703.633	315.233	8.581.202	7.159.206	102.422.431
1980	7.976.870	144.706.210	399.534	11.113.455	7.577.336	133.592.755
1981	7.567.755	177.244.672	339.841	13.131.064	7.227.914	164.113.608
1982	6.967.316	244.353.283	277.231	13.709.533	6.690.085	230.643.750

FUENTE Banco de la República — Estadísticas Municipales de Bucaramanga

13.2 Depósitos bancarios 1978—1982

Años	Total depósitos	Valor en miles de pesos			
		A la vista y antes 30 días M/L	A la vista y antes 30 días otros	Ahorros	Saldos exigibles después de 30 días
1978	3.775.313	2.621.357	2.856	736.721	414.379
1979	4.504.160	3.157.026	1.746	1.067.947	277.441
1980	7.236.301	4.421.028	19.019	1.239.127	1.557.127
1981	9.778.649	5.693.530	54.430	1.551.030	2.479.659
1982	12.152.165	7.744.273	77.034	1.751.457	2.579.401

FUENTE Banco de la República — Estadísticas Municipales de Bucaramanga

13.3 Movimiento de sociedades en la Cámara de Comercio de Bucaramanga 1981-1982

Conceptos	Anónimas				Limitadas			
	No.	1981	No.	1982	No.	1981	No.	1982
Constituidas (en millones de \$) *								
Agricultura y ganadería	—	—	—	—	24	10.36	23	10.67
Minería	1	2.42	—	—	4	0.40	6	0.51
Industria manufacturera	—	—	—	—	67	17.69	75	24.49
Construcción	2	8.37	—	—	28	8.75	37	0.11
Electricidad, agua y gas	1	2.79	—	—	2	1.73	1	14.95
Comercio y finanzas	2	1.06	3	7.05	306	48.63	319	52.65
Transporte	—	—	—	—	15	1.43	20	2.66
Servicios	—	—	—	—	15	1.71	32	5.51
TOTAL	6	14.64	3	7.05	461	90.70	513	111.55
Aumento de capital (en millones de \$) *								
Agricultura y ganadería	—	—	—	—	6	3.43	12	7.35
Minería	—	—	—	—	2	0.52	—	—
Industria manufacturera	4	0.040	3	7.56	43	20.77	48	30.59
Construcción	3	0.100	—	—	9	3.75	16	3.69
Electricidad, agua y gas	1	0.120	—	—	1	0.49	2	6.98
Comercio y finanzas	3	0.020	4	30.37	65	41.71	76	26.33
Transporte	—	—	1	0.01	6	1.15	2	0.18
Servicios	1	0.004	—	—	3	0.34	3	0.16
TOTAL	12	0.284	8	37.94	135	72.16	159	75.28
Disueltas (en millones de \$) *								
Agricultura y ganadería	—	—	—	—	4	1.38	2	0.29
Minería	—	—	—	—	—	—	—	—
Industria manufacturera	—	—	—	—	7	0.76	2	0.19
Construcción	—	—	—	—	—	—	—	—
Electricidad, agua y gas	—	—	—	—	—	—	—	—
Comercio y finanzas	1	0.001	—	—	12	1.31	12	0.96
Transporte	—	—	—	—	—	—	1	0.22
Servicios	—	—	—	—	2	0.88	—	—
TOTAL	1	0.001	—	—	25	3.53	17	1.66

Conceptos	Comanditas				Colectivas			
	No.	1981	No.	1982	No.	1981	No.	1982
Constituidas (en millones de \$) *								
Agricultura y ganadería	1	0.03	2	1.51	1	0.85	—	—
Minería	—	—	—	—	—	—	—	—
Industria manufacturera	—	—	1	0.22	—	—	—	—
Construcción	1	0.03	—	—	1	0.35	—	—
Electricidad, agua y gas	—	—	—	—	—	—	—	—
Comercio y finanzas	7	1.02	9	2.58	—	—	—	—
Transporte	1	0.10	—	—	—	—	—	—
Servicios	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	10	1.18	12	4.31	2	1.19	—	—
Aumento de capital (en millones de \$) *								
Agricultura y ganadería	—	—	—	—	—	—	1	1.56
Minería	—	—	—	—	—	—	—	—
Industria manufacturera	—	—	1	1.52	—	—	—	—
Construcción	—	—	—	—	—	—	—	—
Electricidad, agua y gas	—	—	—	—	—	—	—	—
Comercio y finanzas	2	0.53	3	0.51	2	2.99	1	2.84
Transporte	—	—	—	—	—	—	—	—
Servicios	—	—	1	0.03	—	—	—	—
TOTAL	2	0.53	5	2.06	2	2.99	2	4.40
Disueltas (en millones de \$) *								
Agricultura y ganadería	—	—	—	—	—	—	—	—
Minería	—	—	—	—	—	—	—	—
Industria manufacturera	—	—	—	—	—	—	—	—
Construcción	—	—	—	—	—	—	—	—
Electricidad, agua y gas	—	—	—	—	—	—	—	—
Comercio y finanzas	—	—	—	—	—	—	—	—
Transporte	—	—	—	—	—	—	—	—
Servicios	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: Cámara de Comercio

* Deflactados con el IPM del Comercio.

13.4 Cartera según destino económico — depósitos
Bucaramanga
1978–1982

(Miles de pesos)

Período	Cartera				
	Total	Agricultura	Ganadería	Industria	Comercio
1978	2.239.752	723.322	75.331	349.374	488.462
1979	2.583.024	496.145	619.039	230.826	515.851
1980	4.048.609	566.522	792.329	262.636	902.160
1981	5.633.727	584.136	881.268	429.546	1.535.854
1982	6.327.741	812.144	1.187.678	594.127	1.138.020

Período	Depósitos				
	Servicios	Otros	Cuenta corriente	Ahorro	Certificado
1978	159.735	443.528	2.330.274	605.350	377.704
1979	175.543	545.620	2.792.108	937.976	233.774
1980	205.896	1.319.066	3.564.418	1.112.473	1.513.889
1981	462.811	1.740.112	4.456.113	1.437.304	3.088.188
1982	605.788	1.989.984	6.003.859	1.653.604	3.649.304

FUENTE: Revista Superintendencia Bancaria.

13.5 Número de instituciones financieras, según tipo de institución
Bucaramanga
1978–1980

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

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

^a Incluye agencias y sucursales

^b Incluye tres (3) promotoras.

13.6 Evolución histórica de los presupuestos municipales
1978–1982

Año	Presupuesto	Variación	Incremento
1978	210.458.851	78.837.661	59.90
1979	274.139.629	63.680.778	30.25
1980	390.912.913	116.773.283	42.0
1981	428.874.911	37.961.998	9.71
1982	838.428.496	409.553.585	95.0

FUENTE: Contraloría Municipal Bucaramanga. Informe Fiscal Financiero 1982.

13.7 Comparación presupuesto de ingresos 1981–1982

Formas de renta	1981	o/o	1982	Incremento
	Presupuestos definitivos		Presupuestos definitivos	
TOTALES	428.874.911	95	838.428.496	409.553.586
Tributarios	263.073.000	35.84	357.367.130	94.294.130
No tributarios	82.170.000	273.05	306.536.240	224.366.240
Aporte, participaciones y otros ingresos	83.631.911	108.68	174.525.126	90.893.216

FUENTE: Contraloría Municipal Bucaramanga. Informe Fiscal y Financiero 1982.

13.8 Comportamiento ejecución presupuesto de egresos 1978–1982

Año	Gastos	Variación	Incremento o/o
1978	186.523.255	52.303.321	38.97
1979	246.827.480	60.304.225	32.33
1980	303.450.853	56.623.373	22.94
1981	407.454.213	104.003.361	34.27
1982	565.870.459	158.416.246	38.88

FUENTE: Contraloría Municipal de Bucaramanga 1982

13.9 Ejecución presupuestal de gastos por departamentos 1982

Dependencia	Gastos comprobados	Reserva	Total gastos	Composición porcentual
TOTAL	448.128.276	117.742.184	565.870.450	—
Concejo Municipal	8.382.362	10.830.766	19.213.128	3.39
Alcaldía Municipal	9.722.679	852.561	10.575.240	1.86
Secretaría de Gobierno	42.899.952	7.435.535	50.335.487	8.89
Departamento Educación Pública	51.141.557	16.021.745	67.163.302	11.86
Personería	5.037.351	226.682	5.264.032	.93
Secretaría de Hacienda	136.744.070	45.379.171	182.123.241	32.18
Secretaría de Obras Públicas	93.866.699	31.902.977	125.769.676	22.22
Planeación Municipal	17.616.672	379.416	17.996.088	3.18
Secretaría de Salud Municipal	65.216.934	4.713.230	69.930.264	12.35
Contraloría	17.500.000	—	17.500.000	3.09

FUENTE: Contraloría Municipal Bucaramanga— Informe Fiscal y Financiero 1982.

14. INDUSTRIA MANUFACTURERA

14.1 Definiciones básicas

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 efectue 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 re-

cursos 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 consta en las nómi-

nas 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 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.

14.2 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 Refinación 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 equipos profesional y científico, instrumentos de medida y control no especificados, aparatos fotográficos e instrumentos de óptica
- 390 Otras industrias manufactureras

14.3 Resumen según agrupaciones industriales
Bucaramanga – Girón – Floridablanca
1978–1981

Áreas metropolitanas y agrupaciones industriales (código CIU)	Personal ¹ Total	ocupado Remunerados	Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta \$	Consumo Intermedio \$	Valor agregado \$	Consumo de energía KWH	Inversión neta \$ ²	Valor en libros de los activos fijos \$
1978										
TOTAL	13.497	12.881	860.491.562	303.751.104	9.627.471.828	5.451.303.381	4.176.168.447	84.828.021	188.536.630	1.497.116.093
311	2.009	1.848	95.387.677	24.478.991	2.252.530.225	1.839.287.998	413.242.227	15.096.407	43.156.701	221.019.527
312	322	307	24.385.536	6.712.233	919.201.050	725.440.984	193.760.066	2.765.619	5.065.772	28.236.220
313	1.257	1.257	204.159.670	82.178.274	1.625.502.459	540.235.182	1.085.267.277	10.457.434	65.221.675	163.086.615
314	768	751	49.621.236	26.648.964	1.065.802.876	236.936.577	828.866.299	1.819.506	2.513.757	45.169.763
321	513	502	25.309.156	5.580.969	178.172.044	92.993.251	85.178.793	1.342.243	3.049.904	61.079.700
322	2.406	2.294	107.187.390	36.372.442	609.690.925	315.109.319	294.581.606	2.762.892	23.650.153	90.282.996
323	614	601	27.742.733	7.146.921	144.268.848	70.519.669	73.749.179	348.941	4.009.492	16.301.351
324	660	606	27.471.046	5.127.707	140.262.290	77.153.967	63.108.323	435.612	3.364.788	17.773.249
331	248	234	13.162.349	2.592.461	90.960.518	51.358.433	39.602.085	381.780	99.459	11.027.581
332	241	230	12.005.307	2.937.419	57.283.745	26.184.050	31.099.695	221.293	1.106.430	8.653.447
341	19	18	262.068	50.733	504.069	187.097	316.972	4.220	1.022.273	1.505.699
342	700	655	34.817.783	10.078.677	181.714.848	87.994.285	93.720.563	1.014.051	10.068.563	67.584.523
351	87	87	12.847.064	14.241.132	522.138.035	342.853.285	179.284.750	13.330.883	-16.322.827	146.383.338
352	122	115	6.167.181	1.982.515	67.677.471	46.048.303	21.629.168	179.917	4.277.340	14.621.756
355	87	84	7.547.576	3.925.917	78.245.501	54.029.908	24.215.593	325.280	-389.265	9.609.239
356	43	36	1.457.760	325.887	12.611.530	8.168.336	4.443.194	161.463	1.734.295	4.210.538
369	824	794	50.137.460	27.949.292	380.130.068	165.607.606	214.522.462	15.202.692	17.771.809	80.973.853
371	504	502	43.304.076	13.231.983	179.833.696	92.931.092	86.902.604	6.260.441	-4.584.399	279.642.496
372	23	22	1.150.412	269.280	6.386.382	2.717.353	3.669.029	230.415	207.053	5.876.141
381	700	665	37.960.431	11.752.514	452.288.299	309.043.169	143.245.130	9.936.217	13.215.658	59.691.232
382	699	664	42.056.684	11.522.365	207.939.337	84.198.334	123.741.003	1.288.299	10.130.320	52.808.263
383	83	83	4.491.119	1.175.352	34.788.295	14.483.152	20.305.143	340.631	1.072.203	5.885.590
384	341	322	23.642.997	5.925.640	348.661.548	234.039.838	114.621.710	829.273	2.283.882	97.597.950
385	27	25	852.599	191.074	3.873.862	1.815.274	2.058.588	10.173	61.185	318.900
390	200	175	7.364.252	1.352.362	67.003.907	31.966.919	35.036.988	182.339	1.777.923	7.776.126

**14.3 Resumen según agrupaciones industriales
Bucaramanga – Girón – Floridablanca
1978–1981**

Continuación

Áreas metropolitanas y agrupaciones indus- triales (código CIU)	Personal ocupado ¹		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta \$	Consumo intermedio \$	Valor agregado \$	Consumo de energía KWH	Inversión neta \$ ²	Valor en libros de los activos fijos \$
	Total	Remu- nerados								
1979										
TOTAL	13.091	12.508	915.476.393	424.141.377	11.910.271.792	6.794.770.324	5.115.501.468	58.903.980	542.581.159	1.698.663.050
311	2.183	2.022	132.410.576	39.167.334	3.459.934.069	2.870.070.269	589.863.800	16.483.769	68.236.768	295.182.276
312	346	336	33.166.325	8.478.045	1.107.275.686	969.529.033	137.746.653	2.235.657	17.295.862	39.132.544
313	1.336	1.336	155.240.540	131.784.175	2.321.882.972	631.128.773	1.690.754.199	9.508.803	98.869.076	254.215.045
314	700	684	50.012.696	27.266.621	1.021.300.551	268.189.374	753.111.177	1.635.015	10.156.723	55.326.488
321	642	632	43.749.288	30.659.094	267.729.403	127.370.276	140.359.127	1.217.803	4.598.195	67.858.486
322	1.965	1.866	94.650.731	28.469.091	571.059.640	311.738.764	259.320.876	1.378.466	12.732.167	91.482.316
323	362	352	22.601.033	5.840.844	137.592.611	54.276.286	83.316.325	222.795	1.094.095	14.425.598
324	625	574	29.287.897	6.881.875	163.873.240	84.909.946	78.963.294	489.849	203.624.223	22.477.476
331	231	207	12.379.013	3.038.041	95.867.665	56.398.487	39.469.178	321.397	829.889	19.343.938
332	238	225	14.490.021	4.170.084	64.151.702	28.308.117	35.843.585	197.097	- 35.344	8.007.640
341	10	9	409.500	139.070	1.995.000	1.105.017	889.983	13.613	-	3.520.000
342	670	639	42.354.016	18.384.453	235.343.069	100.917.457	134.425.612	1.115.340	6.214.745	76.014.378
351	21	21	2.972.220	1.274.830	40.819.383	13.124.198	27.695.185	1.080.723	- 2.888.626	6.935.678
352	123	120	5.014.655	1.789.506	27.022.521	15.745.135	11.277.386	68.103	150.408	6.563.630
354	39	36	3.148.483	658.056	52.964.959	33.429.395	19.535.564	59.727	747.600	9.930.978
355	91	88	9.778.192	8.344.256	52.914.792	31.783.714	21.131.078	358.690	2.739.225	12.429.053
356	38	31	1.915.622	375.181	19.525.410	12.688.099	6.837.311	158.033	983.901	5.089.358
369	785	750	50.027.590	25.441.517	441.533.585	150.713.211	290.820.374	3.751.848	78.054.203	154.851.870
371	67	62	3.091.994	937.227	14.456.092	6.200.581	8.255.511	56.133	2.174.227	6.496.381
372	37	34	1.827.112	680.786	24.540.010	18.475.241	6.064.769	218.855	22.266	6.431.907
381	749	716	46.184.552	22.871.479	621.870.116	424.556.483	197.313.633	9.592.255	20.552.260	84.714.034
382	655	631	51.801.419	21.834.560	227.489.718	87.865.010	139.624.708	1.012.556	440.264	57.560.309
383	98	98	8.277.322	2.455.022	51.081.798	26.729.787	24.352.011	284.034	24.083.260	29.966.849
384	857	844	91.363.104	30.748.342	814.495.189	428.813.363	385.681.826	7.279.898	- 8.534.668	362.003.261
385	20	18	950.960	165.507	4.071.649	2.135.963	1.935.686	9.099	15.154	335.955
390	203	177	8.371.532	2.286.381	69.480.962	38.568.345	30.912.617	154.422	425.286	8.367.602

14.3 Resumen según agrupaciones industriales
Bucaramanga – Girón – Floridablanca
1978–1981

Áreas metropolitanas y agrupaciones industriales (código CIIU)	Personal ocupado ¹		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta \$	Consumo intermedio \$	Valor agregado \$	Consumo de energía KWH	Inversión neta \$	Valor en libros de los activos fijos \$
	Total	Remunerados								
1980										
TOTAL	13.085	12.417	1.185.713	647.180	14.364.782	8.357.320	6.007.462	57.849.335	566.975	2.189.550
311	2.117	1.931	156.716	48.812	3.615.872	2.954.987	660.885	15.274.051	103.315	384.917
312	345	334	40.940	12.824	1.533.834	1.271.113	262.721	2.005.164	33.324	77.622
313	1.360	1.360	203.031	177.827	3.168.375	789.296	2.379.079	10.801.278	110.154	364.371
314	931	917	108.545	128.706	1.125.339	388.518	736.821	1.516.960	73	55.675
321	558	547	52.664	27.111	365.383	167.357	198.026	2.206.839	99.844	165.075
322	2.222	2.088	133.776	41.221	815.878	430.676	385.202	1.540.695	29.087	120.682
323	337	320	23.252	9.034	151.887	79.331	72.556	205.082	488	15.259
324	684	617	42.016	9.291	268.129	345.616	77.487	452.966	5.757	29.654
331	215	195	14.397	3.778	102.466	61.214	41.252	371.888	2.115	20.576
332	264	244	18.957	4.614	99.490	41.748	57.742	194.537	1.746	10.127
341	10	9	556	110	2.784	2.039	745	20.600	12	3.532
342	636	602	54.610	22.196	294.816	135.526	159.290	968.290	14.953	83.487
351	24	24	3.652	2.014	43.058	16.945	26.113	899.463	4.955	10.979
352	139	128	7.272	2.518	53.559	32.682	20.877	159.424	239	8.033
354	43	42	3.197	1.408	99.683	80.539	19.144	79.523	4.724	14.654
355	88	85	10.590	11.542	89.781	37.390	52.391	195.631	643	13.165
356	66	58	3.447	979	35.534	22.181	13.353	277.894	3.817	8.905
369	734	704	75.047	48.218	593.969	343.939	250.030	5.397.580	31.867	139.966
371	486	483	65.439	27.659	255.087	116.793	138.294	3.937.540	1.019	275.173
372	38	35	2.648	792	25.453	16.594	8.959	110.885	317	6.115
381	625	593	48.821	17.586	731.941	548.466	183.475	9.288.112	11.940	96.198
382	615	587	62.290	28.175	333.034	131.682	201.352	1.077.133	6.767	73.828
383	117	117	11.688	4.052	125.442	86.403	39.039	275.765	6.154	36.105
384	287	275	34.124	14.741	382.398	232.254	150.144	483.514	95.713	168.649
385	16	14	877	159	4.471	2.247	2.224	16.070	—	487
390	128	109	7.161	1.813	47.119	21.784	25.335	92.451	770	6.316

14.3 Resumen según agrupaciones industriales
Bucaramanga — Girón — Floridablanca
1978—1981

Areas metropolitanas y agrupaciones industriales (código CIIU)	Personal ocupado ¹		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta \$	Consumo intermedio \$	Valor agregado \$	Consumo de energía KWH	Inversión neta \$ ²	Conclusión Valor en libros de los activos fijos \$
	Total	Remunerados								
1981										
TOTAL	13.108	12.456	1.461.929	812.683	17.532.304	9.969.614	7.562.690	73.583.536	419.630	2.437.574
311	2.150	1.979	203.139	62.842	4.731.432	3.821.470	909.962	19.116.592	84.008	488.268
312	284	271	31.872	14.516	1.419.295	1.247.556	171.739	1.813.054	10.998	69.048
313	1.360	1.360	259.123	230.657	3.774.613	1.101.875	2.672.738	10.654.766	35.256	341.937
314	849	833	127.028	150.721	1.371.111	396.692	974.419	1.637.374	2.338	61.489
321	598	589	53.427	36.353	411.278	182.707	228.571	2.931.086	592	104.360
322	2.355	2.204	184.453	56.208	1.201.752	631.523	570.229	2.004.682	32.038	171.810
323	303	289	30.330	9.930	182.122	91.823	90.299	208.632	2.970	18.599
324	720	658	61.776	15.493	363.206	193.546	169.660	548.918	9.282	36.976
331	213	193	19.120	5.046	147.296	83.259	64.037	594.378	3.731	24.424
332	314	290	23.129	5.878	129.021	51.658	77.363	302.727	9.697	18.257
341	6	5	319	72	3.801	2.558	1.243	16.513	1.562	1.970
342	677	639	81.085	21.670	397.466	169.117	228.349	1.114.563	13.360	95.865
351	25	25	4.677	2.953	60.448	21.551	38.897	1.281.546	37.438	48.417
352	122	118	8.868	3.336	74.411	39.264	35.147	180.733	377	5.828
354	34	33	4.127	1.431	88.413	62.902	25.511	137.490	2.200	9.089
355	120	111	14.328	15.191	107.066	48.805	58.261	303.743	794	13.959
356	66	61	5.175	1.330	38.832	23.836	14.996	395.648	2.201	10.879
369	696	668	88.406	59.058	847.295	417.488	429.807	16.350.537	78.908	203.206
371	459	456	65.580	29.563	299.431	181.142	118.289	4.768.824	1.142	267.154
372	50	47	3.642	927	30.928	22.470	8.458	73.415	359	5.756
381	629	594	55.328	22.661	682.776	499.502	183.274	6.482.949	13.174	83.683
382	533	519	66.333	37.421	331.946	150.791	181.155	1.237.279	4.661	84.340
383	121	121	15.604	5.286	179.991	136.501	43.490	669.723	24.628	60.733
384	308	288	46.208	22.199	600.788	366.725	324.063	644.713	88.832	205.494
385	22	20	1.500	307	7.524	4.260	3.264	17.561	—	487
390	94	85	7.352	1.634	50.062	20.593	29.469	96.090	1.819	5.546

FUENTE: DANE — Anuario de Industria Manufacturera

¹ Período de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo

² Incluye el valor de la revaluación de activos efectuada en el año

³ Incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística, DANE
Bogotá, D.E., Colombia — agosto de 1984