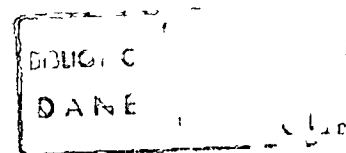


Tarifa para Libros y Revistas
No 520
de la Administracion Postal Nacional



boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 336 julio 1979

bogotá, colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFE DEL DEPARTAMENTO Humberto Gallego C
SECRETARIO GENERAL Diego Youngs Moreno

DIRECTORES GENERALES
INFORMACION TECNICA Hector Sanin Angel
ANALISIS SOCIO-ECONOMICO Elizabeth Caicedo de Cardozo
PROCESAMIENTO DE DATOS Jairo Eduardo Gomez Accvedo

JEFES DE OFICINA DE PLANEACION Pedro Penuela Fresneda

SEDE CENTRAL

Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida a Eldorado Conmutador 2691100
Apartado aereo 80043 Bogotá D E
Colombia

Banco Nacional de Datos
Sede Central DANE telefonos 2693802
2693803 2445610 2445613

DIRECCIONES REGIONALES BARRANQUILLA

(Para Atlántico Bolívar Cesar La Guajira
Magdalena Sucre y San Andrés y
Providencia)

Ezequiel Quiroz Narvaiz Director
Calle 47 No 43-107 piso 3o y 4o
Edificio Buco

Banco de Datos
Sede de la Regional

Banco de Datos de Cartagena
Edificio Nacional piso 3o oficina 316
telefono 47263

BOGOTA

(Para Bogotá D E Boyacá Cundinamarca
Huila Tolima Meta y Territorios
Nacionales)

Fernando Rodriguez Figueroa Director
Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida a Eldorado telefono 2691100
extensión 180

Banco de Datos de Ibagué

Edificio de la Gobernación piso 6o
telefono 20111 extensión 232
Apartado aereo 1807

Banco de Datos de Tunja

Edificio Municipal oficina 424

BUCAMAMANGA

(Para Santander Norte de Santander y
Arauca)

Luisano Gomez Melo Director
Carrera 18 No 35-27 piso 3o
telefono 21603

Banco de Datos

Calle 36 No 32-50
telefono 54148

Banco de Datos de Cucuta

Pabellon Aulas Norte
Unidad Franquicia de Paula Santander
telefono 41440

CALI

(Para Valle del Cauca Cauca Nariño y
Putumayo)

Fernando Isaza Garcia Director
Calle Ja carrera 36 Barrio San Fernando
telefono 501569

Apartado aereo 009973

Banco de Datos

Sede de la Regional telefono 585270

Banco de Datos de Pesto

Calle 18A No 25-78 piso 5o
Palacio del Sagrado Corazon

MANIZALES

(Para Caldas Quindío y Risaralda)
Jaime Pinzón Atehortua Director
Edificio de la Beneficencia
Calle 20 No 21 14 pisos 2o y 3o
telefono 32407

Banco de Datos

Sede de la Regional telefono 25864

Banco de Datos de Pereira

Edificio Llamada Comercio
Carrera 1a No 16-50 piso 3o
telefonos 36561 y 39454

Banco de Datos de Armenia

Planeación Departamental
Calle 20 No 15-33 piso 3o

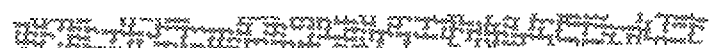
MEDELLIN

(Para Antioquia Córdoba y Chocó)
Juan Emilio Lora Lloreda Director
Carrera 52 Calle 51 edificio Empresas
Departamentales piso 10o
telefono 455031

Banco de Datos

Sede de la Regional telefono 510988

Las cifras de jornales agropecuarios como aproximación a una realidad y evaluación de la investigación estadística



No escapa a quienes se dedican por una u otra necesidad al estudio de los cambios en nuestro país la dificultad que representa la realización de investigaciones que pretendan cuantificar factores y resultados de la dinámica presentada en aspectos agrarios de nuestra economía en razón fundamentalmente a las características de amplia diversidad en las relaciones de los elementos que intervienen en el sector primario y la coexistencia de formas de uso de los medios productivos con marcados desniveles de desarrollo a algunas condiciones cíclicas en los procesos que conducen a situaciones de estacionalidad e incluso en algunos casos se expresan en hechos como migraciones o desplazamientos de mano de obra y por cierto en una presencia institucional menos intensa y limitaciones y dispersión en los grados de la organización social si se contrasta la situación general de la vida en las zonas rurales con la complejidad, concentración y nivel que ella presenta en las zonas urbanas.

De otra parte los métodos estadísticos de investigación aparecen como más o menos limitados en sus posibilidades de aprehender indicadores de la realidad cuando esta se presenta en países como el nuestro, en marcado tránsito de unas formas a otras, por responder a una evolución a una perspectiva de desarrollo hacia la cual cada una de las esferas del comportamiento social y económico tiene diversa distancia por recorrer y lo hacen con distinto ritmo.

Dentro de las limitaciones que imponen estas condiciones a las tareas estadísticas en nuestro medio —y particularmente en lo señalado sobre las actividades

pertinentes en el sector primario— sobre las cuales existe una exigencia social continua y creciente de cobertura, calidad y oportunidad el DANE ha tenido como propósito entre los fundamentales dotar al país de información que le facilite conocimiento y análisis de la situación y cambios que caracterizan en cortos y largos plazos al sector del cual depende el signo y vitalidad de nuestro acontecer económico, tarea que paralelamente realizan en diversos campos otras entidades oficiales vinculadas particularmente con los labores agropecuarios y con los cuales el DANE a lo largo de su vida institucional ha emprendido algunos proyectos en conjunción de esfuerzos.

Tres años de resultados continuos de la investigación sobre jornales agropecuarios la cual remitió en 1976 el Departamento Administrativo Nacional de Estadística mediante convenio con la Caja Agraria después de encontrarse suspendida desde 1972, permiten ampliar los elementos de juicio acerca de su valor como instrumento estadístico y las apreciaciones sobre el significado de sus cifras.

El disponer ahora de una serie de datos para un periodo que entre otras ha tenido características muy marcadas en el comportamiento de la economía cafetera constituye la posibilidad, por ejemplo, de estudiar la incidencia de tal situación en los niveles salariales en los centros y regiones de influencia del cultivo del grano y del conjunto de las actividades agropecuarias del país. Esta posibilidad constituye al tiempo base para el estudio de la calidad de la investigación sobre cuya aproximación a la realidad es arduo conocer cuando los procesos económicos presentan tendencias regulares o en ellos inducen factores de diverso orden y resultados difusos.

El resumen sobre jornales agropecuarios en tres años que se incluye en la presente entrega constituye así una síntesis de esfuerzos de investigación en el sector y un necesario punto de referencia en el examen de los alcances y limitaciones del trabajo estadístico realizado en las condiciones y características de nuestro desarrollo.

boletín mensual de estadística

Año XXVIII número 336

Bogotá D.E. Colombia Julio de 1979

FDIFOR Dirección Central de Información Técnica

contenido

7 Producción minera e industrial 1970—1978

Serie estadística sobre la producción física de minerales metálicos (oro plata hierro) minerales no metálicos (sal petróleo) petroquímicos (fuel—oil diesel gasolina corriente kerosene gas propano) químicos (soda caustica carbonatos bicarbonatos) otros productos industriales (acero cemento azúcar) y energía eléctrica

En este informe se resena la evolución de la producción de los minerales que mostraron cambios significativos en el periodo 1970—1978 como el oro la plata y el petróleo y de la energía eléctrica generada

18 Entre 128 6o/o y 177 4o/o se incrementaron jornales agropecuarios en los tres últimos años

En esta entrega se presentan los últimos resultados obtenidos de la encuesta nacional de jornales agropecuarios y una síntesis de su evolución entre los primeros trimestres de 1976 y 1979

Al relacionar los jornales *agropecuarios* del primer trimestre de 1979 con los de similar periodo de 1976 se observan aumentos de 177 4o/o y 159 4o/o para los que incluyen alimentación y de 152 9o/o y 135 6o/o para los que la excluyen en clima frío y cálido respectivamente. Al compararlos con los valores registrados en el cuarto trimestre de 1978 crecieron en 1 2o/o y 2 4o/o en clima frío y en clima cálido en 1 1o/o y 1 4o/o bajo las modalidades de pago con y sin alimentación en su orden constituyéndose en los incrementos más reducidos en los 3 años observados

En la actividad *pecuaria* los jornales percibidos tuvieron un comportamiento similar a los agrícolas los valores devengados en enero—marzo de 1979 en relación con los de igual período de 1976 se incrementaron en 163 6o/o y 146 2o/o en clima frío y 152 5o/o y 128 6o/o en clima cálido bajo las modalidades de con y sin alimentación respectivamente. Los jornales pecuarios registran en igual forma que los agrícolas aumentos moderados entre el IV trimestre de 1978 y I de 1979 pues solo crecieron en 2 4o/o en clima frío tanto los que excluyen como los que incluyen alimentación y en clima cálido permanecieron constantes bajo la modalidad con alimentación y variaron positivamente en 1 4o/o los jornales sin alimentación

35 Precios

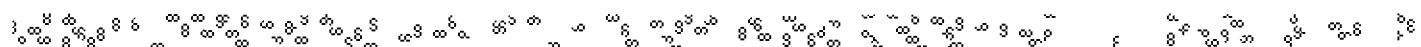
Esta sección trae información sobre

—Índice de Precios al Consumidor en el periodo abril—junio de 1979 por niveles de ingreso —bajos (obreros) y medios (empleados)— grupos y subgrupos de bienes y servicios a nivel nacional y de las 7 principales ciudades Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales y Pasto

Estas cifras dan continuidad a las publicadas en el Boletín Mensual de Estadística No. 333 referentes a enero—marzo del nuevo Índice de Precios al Consumidor

—Precios de 24 artículos de primera necesidad en 25 ciudades del país según cuatro grupos de bienes y servicios (granos y harinas tubérculos frutas y legumbres carnes y lácteos azúcares y otros) para los meses de abril y mayo de este año

—Índice de Costos de la Construcción de vivienda total y para los tipos de vivienda representativos de los estratos alto medio y bajo de la población según diez ciudades en marzo y abril de 1979



Se incluye tambien informacion de indice de costos de materiales y mano de obra en igual periodo y ciudades

69 Fuerza de trabajo e ingresos en el area metropolitana de Bucaramanga, Mayo 1979

Este informe presenta los resultados fundamentales de la Encuesta de Ingresos llevada a cabo en mayo del presente año en el Area Metropolitana de Bucaramanga que incluye ademas del municipio de su nombre los de Floridablanca y Girón. Tal estudio fue realizado y financiado por la Compañía del Acueducto Metropolitano de la capital santandereana

En las notas introductorias del informe se resume su objetivo, la muestra utilizada y define los conceptos básicos de vivienda, hogar, fuerza de trabajo e ingresos

Trae también una síntesis de los principales hallazgos sobre las características demográficas y económicas de la población, ingresos por fuentes, disponibilidad del servicio y consumo de agua en los hogares del Area, informacion que esta ilustrada por tablas resumen

Por ultimo, el estudio incluye tabulados en los cuales se detallan los resultados de la encuesta, especialmente acerca de la estructura de la fuerza de trabajo, de la población ocupada y los ingresos

Para la fecha de la encuesta habitaban en el Area Metropolitana de Bucaramanga 488 100 personas, de las cuales 354 000 tenían 12 años y mas

En esta investigacion se considero como *poblacion ocupada* aquella de 12 años y mas que trabajo por lo menos una semana durante el periodo de referencia (mayo 1978—mayo 1979) bajo este concepto resultaron 165 100 personas lo cual equivale al 34o/o de la población total del Area Metropolitana de Bucaramanga, de este subconjunto de individuos el 76 8o/o trabajo todo el año y el 16 1o/o trabajo 26 semanas o menos

Es de destacar que el ingreso *mediano* anual de los 88 400 hogares investigados fue de \$114 200 por todos los conceptos posibles de ingreso. Dicha cifra divide el numero de hogares en dos partes iguales: el 50o/o gana menos de \$114 200 y el otro 50o/o gana mas de esa cuantia

Acerca del tipo de disponibilidad de agua de las familias se encontró que el 91 5o/o de los hogares del Area Metropolitana reciben por tuberia, en tanto que un 8 5o/o la toman de pila publica

Participaron en la preparación y edición de esta entrega

Jefe de División

Banco Nacional de Datos: Hernán Chica Londoño
 Consos y Proyectos Específicos: Roberto Pinilla
 Estudios Económicos: Alvaro Rangel P.

Coordinaron la preparación de las series estadísticas con el Banco Nacional de Datos de la sección Producción minera e industrial: Rodrigo Trujillo y Alvaro Anir de la sección Precios al consumidor: Moisés Rojas.

El informe de **Jornales agropecuarios** fue preparado por Ernesto Negrete de la División de Estudios Económicos.

División de Edición

Jefe: Arturo Díaz Carriá
 Diagramación: Eduardo González López
 Artes: Clarita Carriá de Hernández
 Impresión: Alberto Ortega Quintero

Redacción Técnica: Cecilia Hinzapie de Vargas, José Luis Díaz Granados
 División de Coordinación Editorial y Divulgación
 Distribución: Miguel Duenas Camacho, Sección Intercambio del Banco Nacional de Datos

DIRECTOR DEL BOLETIN: Miguel Ojeda Gomez

INFORMACION ESTADISTICA, VENTAS, SUSCRIPCIONES Y CANJES del Boletín Mensual y demás publicaciones del DANE a través de los Bancos de Datos.

Valor de la suscripción al Boletín Mensual (un año incluyendo portes por correo ordinario): Interior \$430 Exterior US\$ 14 00
 Valor unitario: Interior \$30 Exterior US\$ 1 50

Los costos de envíos por correo aéreo se cobrarán por separado.

Las solicitudes de suscripción deben dirigirse a los Bancos de Datos adjuntando pago a nombre del Fondo Rotatorio del DANE.

Las notas y cuadros que se publican en esta edición pueden ser reproducidos sin autorización especial siempre y cuando se mencione como fuente el Boletín Mensual de Estadística del DANE.

CONVENCIONES

() Cantidad inferior a la unidad adoptada
 () No hay cifra disponibles
 ® Cifras revisadas
 3 Informaciones perdidas
 H Cifras provisionales
 (-) sin movimiento
 A Estimaciones

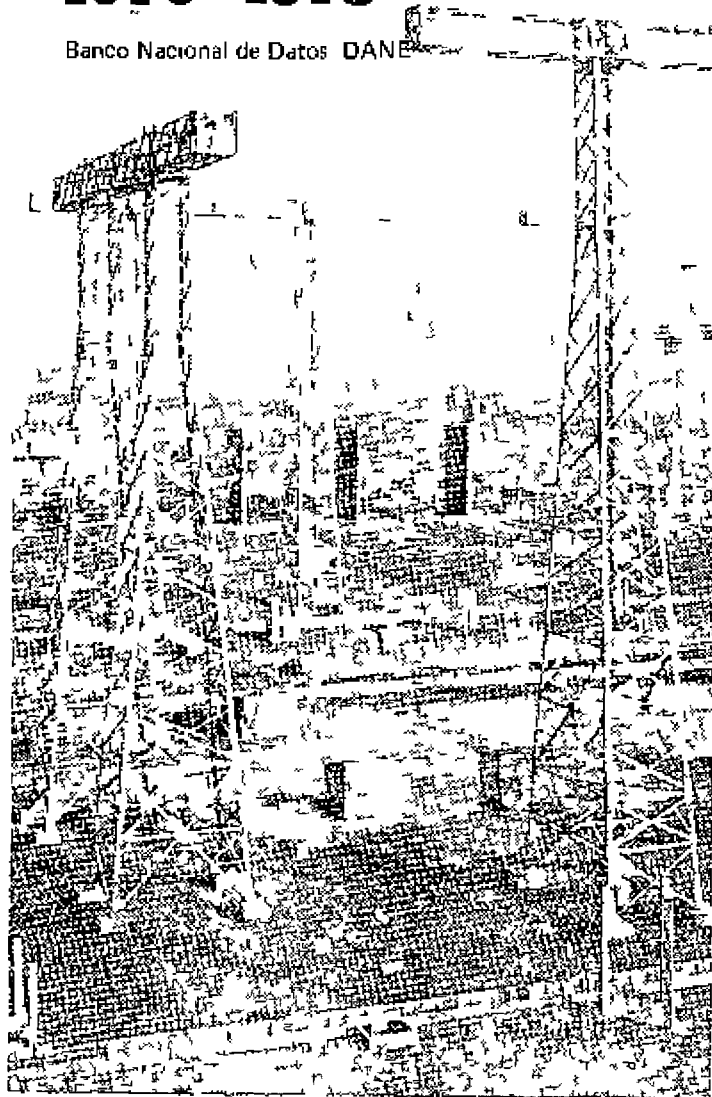
SIGLAS

A E A L C Asociación Latinoamericana de Libre Comercio
 Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela
 G A Grupo Andino, Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Perú, Venezuela

M C C A Mercado Comun Centroamericano, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador
 M C E Mercado Comun Europeo, Alemania Federal, Bélgica, Luxemburgo, Francia, Italia, Países Bajos, Dinamarca, Irlanda del Sur (Eire) y Reino Unido (Inglaterra, Escocia, Irlanda del Norte) que ingresaron a partir del 1o. de Enero de 1973
 A E L C Asociación Europea de Libre Comercio, Austria, Dinamarca, Noruega, Portugal, Reino Unido, Suecia, Suiza
 B I D Banco Interamericano de Desarrollo
 B I R F Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
 A I D Agencia Internacional para el Desarrollo
 A I F Agencia Internacional de Fomento
 C A R I F A Asociación de Libre Comercio del Caribe
 E X I M B A N K Banco de Exportación e Importación de Washington

Producción minera e industrial 1970-1978

Banco Nacional de Datos DANE



Esta entrega tiene como objeto complementar la información sobre producción minera e industrial que el DANE ha venido publicando en el Boletín Mensual de Estadística (cuadro 2.1.1) tomando como base la información suministrada por el Ministerio de Minas y Energía, Ministerio de Desarrollo, Banco de la República, Planta Colombiana de Soda, Asominas Asocafi y Acerías Paz de Río. Se pretende así contribuir con estadísticas que sobre el sector requieren los usuarios e investigadores por ser este de trascendental importancia en el proceso del desarrollo económico del país.

La información que se presenta corresponde a la producción física de minerales metálicos y no metálicos, petroquímicos, químicos, algunos productos industriales y energía eléctrica registrada en el periodo 1970-1978 que permitirá no solo determinar la evaluación de su producción en cada uno de los años sino efectuar comparaciones durante este periodo.

Producción minera

La minería en Colombia continúa siendo incipiente en relación con otras actividades como lo muestra la baja participación del sector en el producto interno bruto (PIB): 2o/o, 1.9o/o, 1.6o/o, 1.4o/o, 1.2o/o para los años 1970 a 1975 respectivamente. Del grupo considerado la mayor participación dentro del PIB corresponde al de minerales no metálicos, la segunda a minerales combustibles y por último minerales metálicos.

Al observar la producción de *minerales metálicos* durante cada uno de los años del periodo en referencia se puede apreciar que la producción de oro se incrementa hasta el año de 1975 cuando alcanza su nivel máximo, luego descendiéndole en forma considerable a pesar de los aumentos internacionales del precio del oro sucedidos durante esta última década como de las políticas del fomento y asistencia a los pequeños productores por parte del Ministerio del respectivo ramo.

En lo referente a la producción de plata se aprecia un comportamiento similar al del anterior producto ya que a partir de 1973 se presenta un incremento hasta el año 1976 para luego disminuir su producción en 14 627 y 14 312 onzas troy en los años 1977 y 1978 respectivamente.

Del grupo de *minerales no metálicos* cabe destacar que históricamente la producción de petróleo crudo en el país mostró una tendencia creciente hasta 1970 año en que empieza un descenso vertiginoso debido principalmente a que la explotación de los campos se hizo cada vez más difícil y costosa mientras que la estructura de precios no garantizaba una inversión remunerativa para los inversionistas nacionales y extranjeros.

Este descenso en la producción de petróleo crudo puede apreciarse en forma mas clara a través de la producción de barriles por día tal como se expresa en la siguiente tabla

Producción nacional de petróleo crudo 1970—1978

Años	Miles de barriles por día
1970	218
1971	215
1972	196
1973	184
1974	168
1975	157
1976	146
1977	137
1978	131

Paralelamente a esta baja en la producción cabe señalar el alza del precio del petróleo a nivel mundial que esta reflejando una situación de desequilibrio entre la producción y la demanda. Nuestra economía ha tenido que importar volúmenes crecientes de petróleo crudo y combustibles con el fin de cubrir el déficit de abastecimiento. Desde 1975 la capacidad de procesamiento de crudos en las refineras es superior a la producción nacional de los mismos tal como se aprecia al comparar las cifras de la tabla anterior con las de la siguiente

Producción diaria de petróleo manufacturado y de gasolina corriente 1970—1978

(Miles de barriles de 42 galones)

Año	Petróleo como materia prima	Gasolina corriente
1970	134	42
1971	145	45
1972	155	48
1973	157	52
1974	161	55
1975	155	53
1976	159	51
1977	159	53
1978	153	46

Es necesario tener en cuenta que desde finales de 1974 la capacidad para atender la demanda de gasolina motor que

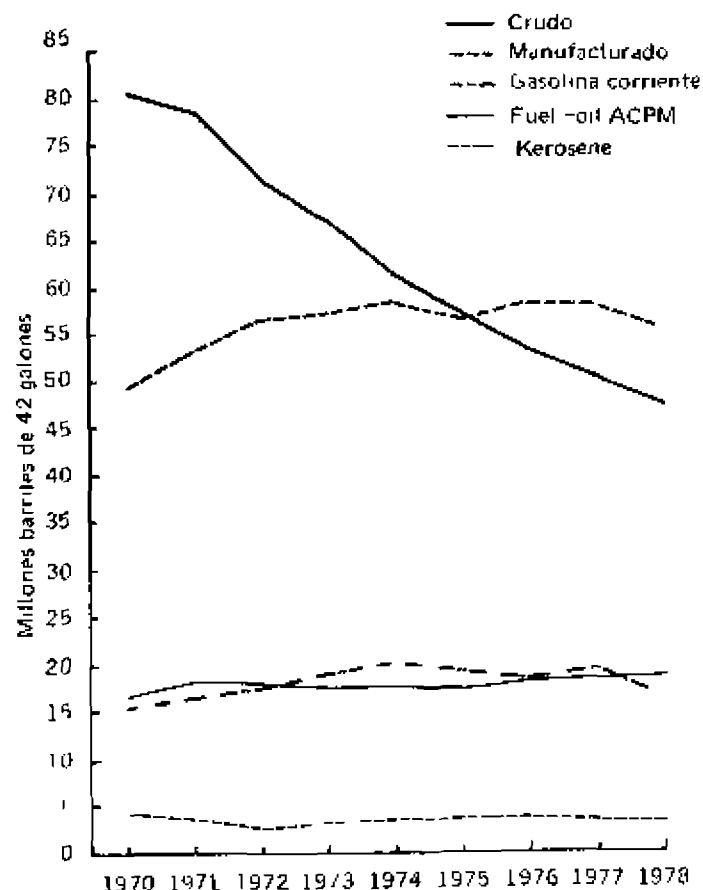
requiere el mercado nacional es insuficiente debido principalmente a la reducción en la producción de petróleo crudo como también al aumento de la cantidad demandada por tal razón se creó la necesidad de importar gasolina motor

Energía eléctrica

La generación total de energía eléctrica paso de 7 214 437 miles de KWH en 1970 a 13 103 774 en 1978 lo que representa un aumento del 81.60/o de esta producción el consumo para uso industrial es cada vez mayor ya que en 1970 su participación era del 12.57o/o y en 1978 de 31.63o/o

Gráfico 1

Producción de petróleo, fuel—oil gasolina y kerosene 1970—1978



Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Cuadro 1
Producción de minerales metálicos
1970-1978

Meses	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Oro (onzas troy)									
TOTAL	201 519	188 847	196 816	216 244	265 035	309 415	298 174	256 951	243 137
Enero	13 367	11 089	17 135	20 983	16 358	28 086	27 446	28 560	25 490
Febrero	21 589	17 467	16 445	12 380	18 972	23 343	26 075	21 719	15 783
Marzo	15 316	14 141	13 995	13 991	20 698	23 187	24 720	21 488	20 813
Abril	15 840	15 423	16 425	15 583	21 631	28 632	27 617	22 748	18 433
Mayo	17 171	14 543	15 198	16 809	21 627	23 756	20 695	20 704	21 480
Junio	16 653	2 960	18 486	16 672	24 524	25 880	21 512	16 207	20 414
Julio	16 294	31 622	13 101	20 592	21 440	26 294	32 803	23 028	17 732
Agosto	16 898	16 548	14 757	22 723	26 744	27 828	27 862	21 504	21 596
Septiembre	19 432	17 396	15 840	22 129	24 253	31 113	19 082	23 634	14 888
Octubre	17 145	16 898	14 261	16 590	19 602	23 151	21 064	19 687	21 583
Noviembre	16 365	16 027	17 963	19 678	26 823	25 495	23 665	20 783	22 392
Diciembre	13 449	14 733	13 210	18 114	22 363	22 660	23 633	16 889	22 533
Plata (onzas troy)									
TOTAL	75 851	67 516	69 892	75 416	75 413	87 407	105 720	91 083	76 781
Enero	6 293	4 595	4 518	6 350	4 820	7 715	7 161	9 250	6 440
Febrero	7 498	7 066	5 847	5 901	6 987	7 265	7 768	8 223	5 635
Marzo	5 916	5 634	5 514	6 048	5 076	6 576	7 499	6 298	5 911
Abril	5 358	4 405	8 322	5 415	7 590	7 855	7 543	7 691	5 667
Mayo	6 361	5 689	5 864	5 976	6 881	6 146	8 931	8 072	8 936
Junio	6 296	850	8 462	6 264	6 636	7 525	7 398	7 850	6 636
Julio	6 194	10 050	5 282	6 771	4 657	7 051	10 370	9 488	4 617
Agosto	6 338	6 280	4 864	7 758	6 600	7 731	11 804	5 522	5 492
Septiembre	7 841	5 925	6 739	6 405	5 539	8 657	8 512	6 956	4 610
Octubre	7 096	5 710	6 169	5 847	5 775	7 481	11 514	6 906	5 458
Noviembre	6 253	5 437	6 642	6 371	8 373	6 936	8 820	7 851	8 376
Diciembre	4 407	5 875	5 889	6 309	6 479	6 469	10 500	6 991	8 003
Hierro (toneladas métricas)									
TOTAL	372 958	370 381	390 850	438 032	444 226	537 421	497 767	459 901	453 537
Enero	37 892	26 675	21 011	36 187	39 978	54 121	18 017	29 188	33 377
Febrero	41 412	35 034	30 022	36 046	33 086	49 801	34 385	41 969	38 458
Marzo	37 183	36 177	39 052	33 881	30 684	30 208	42 034	38 769	39 610
Abril	40 059	32 582	37 722	33 080	25 980	38 599	37 534	33 515	41 470
Mayo	36 994	35 721	38 906	38 036	26 462	56 730	41 742	38 230	40 745
Junio	37 030	28 017	25 646	33 276	35 616	34 987	44 419	37 431	41 105
Julio	41 091	36 036	29 772	38 386	39 460	37 573	43 736	44 588	46 302
Agosto	()	31 539	41 074	41 876	42 250	34 788	38 626	43 203	43 114
Septiembre	43 708	37 467	28 369	38 700	40 190	43 317	43 483	42 863	42 892
Octubre	()	27 767	34 437	48 411	40 972	64 121	52 252	43 274	36 881
Noviembre	38 489	27 947	29 332	44 358	42 728	64 970	58 072	37 815	34 742
Diciembre	19 000	15 451	35 467	18 975	47 340	27 126	44 482	28 013	1 841

Fuente: Banco de la República, Asiminas

Cuadro 2
Producción de minerales no metálicos
1970-1978

MeSES	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Sal terrestre (toneladas métricas)									
TOTAL	332 153	337 420	348 738	203 794	184 719	184 854	186 127	180 090	177 541
Enero	25 855	29 927	25 081	16 228	18 360	17 848	16 829	16 582	17 643
Febrero	24 831	25 013	25 777	13 126	14 515	15 936	15 082	12 928	15 584
Marzo	26 805	28 174	37 067	15 033	16 243	15 310	15 737	16 169	17 147
Abril	28 380	27 801	28 580	15 167	6 473	17 118	14 704	15 209	14 219
Mayo	27 553	28 965	29 186	19 143	18 544	12 942	15 314	16 588	14 167
Junio	27 024	27 366	28 616	14 984	14 012	12 934	14 688	13 547	14 075
Julio	29 556	28 014	29 182	23 504	17 107	13 282	16 647	14 354	14 480
Agosto	29 011	28 613	29 097	18 954	16 093	15 285	15 725	15 104	13 474
Septiembre	27 488	28 334	29 691	15 250	14 081	15 288	16 142	15 674	14 719
Octubre	27 875	28 836	9 397	16 953	17 215	17 132	15 491	14 390	14 178
Noviembre	28 547	28 906	28 298	18 413	15 276	17 864	15 475	15 221	15 447
Diciembre	29 118	27 527	27 153	16 949	16 000	16 137	14 283	14 824	14 408
Sal marina (toneladas métricas)									
TOTAL	128 007	386 376	673 964	465 123	485 067	506 812	500 786	435 542	442 141
Enero	—	—	—	36 821	42 898	30 764	40 374	33 700	38 112
Febrero	—	37 008	86 169	32 597	37 971	45 513	30 571	34 320	39 887
Marzo	—	61 124	105 164	31 273	43 833	38 208	48 071	31 831	30 189
Abril	—	35 055	71 420	29 452	31 790	55 873	51 373	35 821	38 041
Mayo	—	—	—	31 300	38 612	49 248	46 328	44 759	39 740
Junio	69 188	11 034	31 358	3 379	31 798	41 682	39 034	35 623	40 631
Julio	—	94 885	86 984	43 284	51 008	36 625	38 886	28 276	34 611
Agosto	—	90 616	98 804	38 735	42 373	28 000	43 142	36 388	38 556
Septiembre	—	56 854	92 408	42 571	40 776	41 488	43 217	39 829	36 796
Octubre	—	—	72 578	47 742	40 747	41 599	42 070	38 130	40 857
Noviembre	—	—	29 081	46 681	45 852	17 880	42 528	39 437	32 738
Diciembre	67 818	—	—	49 288	37 159	45 934	29 192	37 428	34 083
Petróleo crudo (barril de 42 galones)									
TOTAL	80 049 884	78 634 307	71 673 658	67 088 886	61 387 226	67 258 653	63 378 137	50 199 404	47 738 748
Enero	7 028 030	7 305 751	6 343 570	5 850 488	5 494 332	5 047 844	4 617 324	4 401 750	4 188 115
Febrero	6 316 852	6 431 743	6 054 383	5 214 797	4 94 291	4 496 067	4 306 971	3 887 150	3 738 843
Marzo	6 487 579	7 048 736	6 385 947	5 703 128	487 187	4 959 686	4 570 313	4 370 621	4 142 294
Abril	6 891 527	6 668 611	5 751 418	5 560 202	5 208 5 5	4 741 214	4 401 369	4 225 422	3 904 482
Mayo	7 161 628	6 450 576	6 011 018	5 871 324	5 331 783	4 303 635	4 558 336	4 334 769	4 048 582
Junio	6 819 268	6 514 055	842 737	5 615 909	5 125 0 0	4 700 462	4 380 988	4 131 571	3 972 277
Julio	7 194 083	5 910 230	951 060	4 808 377	4 957 70	4 889 099	4 542 455	4 360 213	4 045 954
Agosto	6 118 397	6 404 333	6 021 017	5 770 186	5 113 182	4 882 618	4 536 858	4 119 661	4 077 260
Septiembre	6 340 801	5 240 271	5 828 327	5 40 098	4 972 080	4 624 63	4 360 66	4 057 278	3 895 411
Octubre	6 019 120	6 619 560	5 933 013	5 338 410	5 073 173	4 775 703	4 447 110	4 097 384	3 883 39
Noviembre	6 972 405	6 451 346	5 885 330	5 286 369	4 706 2 7	4 556 498	4 235 112	4 112 172	3 832 964
Diciembre	7 294 085	6 583 060	5 867 778	5 573 608	5 097 826	4 681 704	4 412 308	4 101 463	3 911 029

Fuente: ComisIÓN SALINERA, Ecuador, la República - R. y M. Ministerio de Minas y Energía.

Cuadro 2
Producción de minerales no metálicos
1970-1978

(Continúa)

Mes	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Petróleo manufacturado (barriles de 42 galones)									
TOTAL	49 029 884	53 047 887	56 656 513	57 211 183	58 767 713	56 569 328	58 044 064	58 130 972	55 730 170
Enero	4 219 264	4 581 800	5 049 559	4 694 260	4 594 672	4 686 136	4 186 857	5 166 004	5 194 875
Febrero	3 731 503	3 954 758	4 299 834	4 223 420	4 638 491	4 192 255	4 460 366	4 435 154	4 460 539
Marzo	4 073 449	4 439 426	4 700 126	4 472 367	5 440 927	5 009 061	4 817 487	5 107 702	4 845 358
Abril	4 102 180	4 089 691	4 785 497	4 095 639	5 243 543	4 911 745	4 680 794	4 579 696	4 826 026
Mayo	3 993 255	3 929 954	4 594 464	5 097 395	5 120 228	4 625 548	5 222 308	4 959 741	4 655 653
Junio	4 160 744	4 267 193	4 773 909	4 686 821	5 068 896	4 706 808	4 603 992	4 754 001	4 412 835
Julio	4 191 575	5 051 917	4 823 389	4 955 117	4 721 930	4 816 386	5 151 407	5 179 858	4 910 896
Agosto	3 396 953	4 297 232	4 356 427	5 057 276	4 978 921	4 008 715	4 853 833	5 148 534	4 002 648
Septiembre	4 150 768	4 502 555	4 948 180	4 804 887	4 831 091	4 642 818	4 909 851	4 716 369	4 584 839
Octubre	4 318 232	4 645 825	4 763 604	5 215 990	4 715 672	4 859 388	5 055 430	4 720 397	5 028 656
Noviembre	4 165 014	4 517 322	4 842 798	4 410 779	4 519 378	5 046 870	4 947 764	4 324 801	4 539 735
Diciembre	4 526 947	4 770 214	4 718 726	5 497 232	4 893 994	5 063 598	5 173 975	5 038 715	4 288 110

Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Cuadro 3
Producción de petroquímicos
1970-1978

Meses	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Diesel ACPM (barriles de 42 galones)									
TOTAL	6 003 066	7 302 572	8 988 409	8 156 966	8 297 583	6 616 335	7 448 103	7 503 354	7 958 533
Enero	404 860	625 410	801 819	627 914	653 284	620 301	448 825	661 777	704 136
Febrero	517 925	570 277	780 586	686 767	748 154	447 944	692 172	564 875	600 508
Marzo	595 174	619 172	727 591	543 904	842 809	647 059	666 966	717 567	668 425
Abril	535 760	568 323	879 415	557 117	796 630	585 322	643 972	566 406	651 105
Mayo	486 969	522 778	709 498	652 130	777 168	513 459	629 901	650 576	687 078
Junio	535 907	509 963	720 534	695 267	752 605	479 508	448 825	678 974	621 416
Julio	513 373	600 498	646 732	784 967	640 954	534 801	675 695	607 711	719 558
Agosto	355 353	541 385	677 292	730 889	692 676	503 068	609 670	554 902	477 907
Septiembre	543 315	680 724	865 755	752 758	623 692	530 650	641 333	592 790	693 273
Octubre	458 810	629 187	783 489	820 819	655 314	600 695	700 547	590 616	763 743
Noviembre	512 251	634 861	734 601	648 878	572 328	595 865	647 969	576 848	860 521
Diciembre	543 389	799 994	679 097	665 556	542 070	557 663	642 228	740 312	710 763
Fuel Oil ACPM (barriles de 42 galones)									
TOTAL	16 351 890	18 136 522	18 050 573	17 627 806	17 926 664	17 481 702	18 252 725	18 419 906	18 947 649
Enero	1 341 073	1 550 273	1 504 859	1 628 277	1 428 382	1 640 268	1 371 190	1 561 480	1 566 319
Febrero	1 171 378	1 387 003	1 291 698	1 257 302	1 386 102	1 334 555	1 331 351	1 460 890	1 458 268
Marzo	1 421 350	1 514 540	1 601 385	1 508 735	1 601 141	1 437 231	1 603 210	1 526 522	1 571 523
Abril	1 418 250	1 241 923	1 481 205	1 418 142	1 608 390	1 554 224	1 463 457	1 511 866	1 688 891
Mayo	1 412 709	1 458 947	1 627 884	1 603 505	1 608 159	1 460 738	1 643 571	1 463 562	1 516 194
Junio	1 336 563	1 450 474	1 446 263	1 411 781	1 719 676	1 561 051	1 371 190	1 670 510	1 622 382
Julio	1 489 003	1 740 466	1 500 285	1 581 936	1 381 549	1 510 986	1 512 844	1 446 308	1 614 048
Agosto	1 050 106	1 604 473	1 429 290	1 469 559	1 480 936	1 071 933	1 438 401	1 707 584	1 677 294
Septiembre	1 356 000	1 569 379	1 427 807	1 462 289	1 329 320	1 432 357	1 576 717	1 623 348	1 501 622
Octubre	1 433 054	1 489 190	1 553 061	1 709 331	1 451 756	1 585 745	1 537 605	1 433 233	1 032 588
Noviembre	1 419 836	1 505 781	1 543 590	1 143 932	1 465 086	1 352 571	1 502 730	1 486 312	2 128 425
Diciembre	1 492 568	1 624 073	1 640 046	1 435 067	1 466 167	1 540 043	1 900 459	1 536 291	1 570 095
Gasolina corriente (barriles de 42 galones)									
TOTAL	15 285 686	16 356 058	17 529 181	19 087 654	20 059 317	19 334 803	18 637 514	19 673 819	16 684 916
Enero	1 305 253	1 278 349	1 536 025	1 500 400	1 658 475	1 486 069	1 428 779	1 753 141	1 636 436
Febrero	1 259 904	1 292 468	1 326 391	1 471 037	1 411 687	1 337 184	1 522 219	1 633 202	1 485 880
Marzo	1 321 154	1 408 287	1 312 560	1 465 027	1 641 728	1 976 179	1 450 381	1 559 580	1 406 693
Abril	1 184 142	1 346 761	1 352 424	1 404 887	1 507 117	1 461 902	1 525 257	1 194 110	1 416 461
Mayo	1 138 019	1 264 141	1 490 751	1 519 163	1 699 551	1 602 879	1 654 836	1 233 980	1 382 748
Junio	1 256 912	1 205 446	1 450 269	1 667 469	1 752 446	1 399 331	1 428 779	1 635 675	1 208 157
Julio	1 372 716	1 610 916	1 393 396	1 689 316	1 615 088	1 749 496	1 667 343	1 831 936	1 701 079
Agosto	1 349 870	1 382 714	1 355 678	1 594 066	1 833 074	1 692 092	1 576 718	1 521 414	1 355 411
Septiembre	1 223 002	1 388 092	1 526 090	1 587 623	1 666 318	1 731 923	1 383 707	1 673 993	1 426 599
Octubre	1 357 467	1 380 986	1 482 715	1 737 402	1 768 673	1 824 930	1 701 206	2 282 951	1 158 095
Noviembre	1 229 501	1 305 398	1 498 472	1 704 128	1 467 057	1 861 012	1 526 766	1 766 206	1 270 729
Diciembre	1 292 746	1 493 400	1 806 410	1 747 136	2 038 103	1 211 806	1 771 323	1 605 631	1 236 628

Cuadro 3
Producción de petroquímicos
1970-1978

Meses	[Conclusión]								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978

Kerosene (barriles de 42 galones)

TOTAL	4 025 068	3 359 552	2 936 462	3 134 272	3 329 159	3 359 937	3 278 973	3 157 236	3 067 526
Enero	282 925	293 567	235 866	277 299	243 860	273 958	246 661	251 091	324 971
Febrero	823 107	241 658	239 919	218 654	285 204	247 876	260 578	254 486	209 434
Marzo	298 900	275 741	275 591	267 221	285 288	297 949	312 751	223 747	232 867
Abril	299 295	267 101	249 597	221 967	268 865	302 890	310 883	277 887	258 510
Mayo	127 230	323 360	245 529	285 085	248 782	253 111	310 564	327 453	296 081
Junio	241 959	272 124	239 665	256 154	270 907	296 473	246 661	228 179	262 429
Julio	290 365	284 612	214 942	237 928	295 369	326 046	267 564	267 567	241 164
Agosto	329 610	235 086	248 297	257 057	274 235	239 949	243 637	303 265	182 154
Septiembre	228 336	285 595	222 507	266 291	278 721	315 904	282 247	232 490	285 750
Octubre	277 241	345 031	265 531	293 615	281 493	257 719	273 891	225 080	279 543
Noviembre	317 201	278 275	231 316	279 110	277 355	257 597	228 506	259 233	285 450
Diciembre	308 899	257 404	267 703	273 911	319 100	291 465	295 180	306 758	209 173

Gas licuado propano (toneladas)

TOTAL	213 540	211 276	227 667	244 116	237 996	227 844	246 467	232 228	213 853
Enero	17 118	17 885	17 721	22 988	22 033	20 001	20 934	17 916	18 474
Febrero	15 475	18 762	16 965	18 014	18 744	17 003	17 541	19 837	17 939
Marzo	18 578	18 710	19 375	20 066	21 827	17 873	20 080	19 788	20 104
Abril	16 441	16 690	19 398	20 589	21 049	14 827	21 036	19 373	20 093
Mayo	14 457	17 307	20 368	19 758	20 747	17 406	21 100	17 341	19 874
Junio	16 305	14 717	18 397	20 056	19 110	21 260	19 918	16 829	16 819
Julio	19 767	17 496	17 962	20 124	20 516	18 860	18 748	21 037	18 273
Agosto	19 954	18 811	21 213	20 095	20 847	18 590	19 158	21 878	18 305
Septiembre	18 798	17 143	19 276	20 989	20 647	20 712	21 505	20 705	17 351
Octubre	18 858	17 684	20 316	21 551	17 829	19 224	23 164	20 636	6 743
Noviembre	19 666	18 547	17 007	18 249	14 576	20 496	22 007	17 122	23 343
Diciembre	18 123	17 524	19 669	21 637	20 071	21 592	21 278	19 968	16 335

Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Cuadro 4
Producción de químicos
1970-1978

									Toneladas métricas
Meses	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Soda cáustica									
TOTAL	42 088	43 219	67 474	70 218	59 506	58,394	55 817	36 195	32 347
Enero	3 548	3 749	5 403	6 348	6 050	5 180	4 586	3 357	3 181
Febrero	3 564	3 554	4 736	4 495	5 199	5,321	4 624	3 736	2 294
Marzo	3 565	3 777	4 799	6 378	5 331	5,339	5 363	4 043	3 222
Abril	3 424	3 700	4 654	5 038	2 588	4,946	4 719	3 135	2 538
Mayo	2 832	3 784	5 274	6 316	5 267	4 832	4 881	3 745	3 027
Junio	3 664	3 082	5 804	6 016	4 345	4 141	4 914	2 767	2 799
Julio	3 702	3 765	6 499	6 449	5 009	4 018	4 268	2 477	3 179
Agosto	3 717	3 911	6 217	8 056	5 610	3 851	4 768	2 491	2 867
Septiembre	2 804	3 684	6 408	8 109	4 427	4 593	4 217	2 664	2 112
Octubre	3 809	3 369	6 226	8 169	5 457	5,285	4 640	2 500	2 383
Noviembre	3 718	3 198	5 864	5 671	5 169	5 540	4 325	2 477	2 264
Diciembre	3 741	3 646	5 790	5 173	5 074	5,248	4 512	2 803	2 481
Carbonatos									
TOTAL	93 862	100 378	114 292	172 745	166 517	176 466	149 374	140 788	167 172
Enero	7 159	8,922	8 450	14 702	16 041	15 912	12 161	10 081	15 927
Febrero	7 964	8,916	7 496	11 912	14 129	14 877	4 320	12,097	12 406
Marzo	7 776	7 789	8 921	14 050	15 412	16 656	11 826	11 704	14 772
Abril	8 141	9 284	8 222	13 796	6 711	14 575	10 729	10 080	12 714
Mayo	6 597	7 418	8 947	14 688	13 969	16 110	14 196	13,828	13 924
Junio	7 780	8 519	8 396	14 649	14 665	13 101	13 303	8 799	14 793
Julio	8 652	8 073	9 827	13 085	13 344	11 362	14 843	12 330	14 437
Agosto	7 538	9 101	8 649	14 102	14 284	15 447	14 665	12 400	14 862
Septiembre	6 003	8 606	10 613	15 450	12 999	14 974	14 410	12 180	14 193
Octubre	7 714	7 971	9 277	15 554	14 251	15 677	14,932	8 955	12 428
Noviembre	8 841	8 583	12 674	15 073	15 223	14 931	11 016	12 636	13 792
Diciembre	9 717	9 196	12 820	15 684	15 489	12 844	12 968	15 498	12 824
Bicarbonatos									
TOTAL	3 713	3 284	3 565	3 676	2 756	3 125	3 133	3 186	4 293
Enero	243	216	223	343	322	258	281	293	332
Febrero	239	205	302	278	251	264	231	182	264
Marzo	341	291	345	331	233	281	220	189	344
Abril	312	283	283	287	63	233	185	277	311
Mayo	295	302	286	240	175	194	297	225	385
Junio	324	296	291	315	279	237	251	243	245
Julio	346	289	254	292	209	245	312	206	302
Agosto	334	271	269	322	278	257	305	268	387
Septiembre	326	215	291	319	263	266	269	337	412
Octubre	356	293	327	326	283	288	275	315	411
Noviembre	354	280	332	327	235	312	215	322	404
Diciembre	243	343	352	296	255	292	292	329	496

Fuente: Banco de la República, Plaza Colombia y el Soda

Cuadro 5
Producción de otros industriales
1970-1978

en toneladas métricas

Meses	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Coque metalúrgico									
TOTAL	()	()	()	()	199 985	188 839	265 788	209 746	241 903
Enero	()	()	()	()	16 007	11 822	20 488	19 758	18 459
Febrero	()	()	()	()	16 007	11 975	20 183	16 007	17 666
Marzo	()	()	()	()	17 181	14 513	22 226	17 672	19 291
Abril	()	()	()	()	15 828	15 969	20 032	14 842	18 829
Mayo	()	()	()	()	15 855	16 266	20 628	18 501	20 709
Junio	()	()	()	()	16 888	15 614	20 200	17 650	20 712
Julio	()	()	()	()	17 360	15 711	22 028	18 432	21 816
Agosto	()	()	()	()	17 159	15 307	29 587	18 422	21 744
Septiembre	()	()	()	()	17 650	14 927	27 734	18 106	20 981
Octubre	()	()	()	()	19 471	14 526	22 073	17 136	21 520
Noviembre	()	()	()	()	16 396	20 102	19 824	16 266	20 658
Diciembre	()	()	()	()	14 203	22 107	20 785	16 959	21 518

Lingotes de acero

TOTAL	238 658	248 068	275 036	262 558	244 094	285 571	252 253	209 028	265 207
Enero	19 670	18 639	23 454	23 987	22 196	18 727	19 633	21 895	24 346
Febrero	18 571	18 837	21 780	20 502	10 503	15 713	22 117	19 171	20 432
Marzo	22 478	19 854	23 398	17 410	3 553	22 207	18 811	14 824	18 599
Abril	20 164	17 894	23 384	22 687	19 326	20 297	21 333	19 722	16 679
Mayo	20 651	20 854	22 615	24 587	25 051	24 540	22 828	18 673	21 239
Junio	15 388	20 545	23 805	21 882	20 632	23 470	20 305	19 381	22 690
Julio	21 923	20 935	24 709	21 825	26 457	23 966	21 080	21 933	23 201
Agosto	21 739	21 971	25 511	19 658	25 780	27 220	19 466	13 009	21 380
Septiembre	20 610	19 814	23 087	22 231	24 937	21 833	23 566	2 418 a	23 061
Octubre	20 085	23 005	23 189	22 514	21 722	23 266	20 712	17 763	22 362
Noviembre	21 017	21 873	20 505	21 869	21 539	22 324	19 944	16 313	23 222
Diciembre	16 362	24 047	19 599	23 404	21 538	22 008	22 458	23 946	24 966

Cemento

TOTAL	2 773 911	2 828 414	3 005 629	3 221 238	3 431 843	3 090 962	3 611 574	3 297 510	4 152 549
Enero	203 361	210 935	214 942	242 447	293 516	268 947	283 945	285 938	345 763
Febrero	221 054	216 392	243 596	236 328	264 854	211 587	261 099	285 413	332 202
Marzo	223 562	229 062	249 837	278 381	293 731	246 085	326 384	314 047	359 589
Abril	250 779	224 039	253 358	244 181	272 414	288 492	309 460	238 849 c/	326 541
Mayo	237 893	235 395	241 801	255 650	298 243	179 653	323 563	269 493 c	336 647
Junio	235 860	239 793	240 561	275 094	298 422	187 817	293 428	260 822 c	378 031
Julio	259 135	257 189	263 934	277 929	314 980	315 832	311 920	238 348 c/	347 804
Agosto	240 102 b	231 317	263 960	293 472	303 149	283 192	293 723	179 514 d/	362 262
Septiembre	238 203 b/	256 018	274 946	285 631	271 433	288 069	288 573	286 556	348 757
Octubre	235 476	246 485	260 311	276 198	280 782	296 783	302 924	321 256	356 939
Noviembre	208 068	230 720	250 802	281 531	280 804	266 131	317 414	300 090	357 851
Diciembre	220 416	241 089	247 581	274 396	281 515	258 376	298 541	319 288	350 664

Baja producción debido a paro en hornos b/ Cierre temporal c/ Baja producción debido a huelga en una empresa d/ Baja producción debido a huelga en más de la mitad de las empresas.
Fuente: A. Ruiz Paz de Río. Empresas productoras de cemento

Cuadro 5
Producción de otros industriales
1970-1978

Toneladas métricas (Conclusion)

Meses	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Azúcar									
TOTAL	676 174	743 974	823 681	809 890	894 820	969 701	934 632	853 527	1 013 727
Enero	47 024	50 752	58 591	64 018	67 596	65 920	64 915	57 285	76 357
Febrero	59 378	72 146	69 494	63 751	69 023	73 355	81 726	68 365	81 142
Marzo	52 946	63 022	73 738	72 204	78 676	68 402	91 741	74 432	81 032
Abril	49 619	55 140	65 434	58 093	60 919	81 570	66 596	52 192	75 348
Mayo	37 981	52 562	53 741	57 721	75 600	74 838	62 782	48 205	71 703
Junio	51 088	60 862	65 352	60 290	65 403	81 723	85 641	62 073	87 377
Julio	58 923	66 240	70 557	74 000	78 427	93 209	92 575	75 096	89 691
Agosto	57 665	67 140	76 628	80 434	81 931	88 840	86 229	82 473	94 804
Septiembre	67 602	71 315	78 545	73 885	78 136	94 404	90 513	84 648	86 056
Octubre	66 588	67 690	74 280	68 472	85 165	94 496	79 307	81 491	92 650
Noviembre	67 916	68 527	74 422	72 051	81 267	83 518	73 574	84 069	96 065
Diciembre	59 444	68 578	62 899	64 971	71 677	69 426	59 033	83 198	81 502

Fuente: ASOCANA

Cuadro 6
Producción de energía eléctrica
1970-1978

Miles de KWH

Meses	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	7 214 437	8 086 681	8 943 865	9 721 104	10 432 916	12 238 669	13 597 771	13 423 285	13 103 774
Enero	577 126	632 822	720 182	795 236	861 136	978 566	1 055 778	1 048 088	1 019 070
Febrero	562 952	610 117	688 216	728 878	776 330	929 450	1 044 733	997 106	908 841
Marzo	580 928	661 294	729 709	807 171	860 189	988 278	1 127 075	1 130 055	1 043 816
Abril	587 268	647 404	696 920	758 619	818 402	1 012 277	1 085 399	1 101 834	1 188 498
Mayo	604 248	680 156	740 250	830 354	864 218	1 018 941	1 128 838	1 205 829	1 158 380
Junio	583 653	637 223	748 350	812 401	842 493	983 866	1 099 851	1 127 581	1 111 582
Julio	597 898	694 071	769 194	844 718	893 483	1 047 134	1 159 794	1 082 120	1 074 525
Agosto	604 702	684 013	671 209	853 181	898 666	1 042 219	1 184 243	1 063 538	1 042 833
Septiembre	640 374	712 935	770 880	860 955	900 663	1 036 698	1 231 059	1 023 053	1 035 291
Octubre	615 709	703 395	743 662	810 528	943 512	1 091 765	1 186 198	1 186 118	1 121 071
Noviembre	639 908	722 965	870 721	831 040	899 757	1 041 109	1 143 640	1 370 076	1 230 666
Diciembre	619 671	700 291	794 572	793 023	884 067	1 089 366	1 151 163	1 087 907	1 169 101
Para uso industrial									
TOTAL	906 875	1 967 480	2 368 385	2 610 530	2 978 761	3 248 298	3 663 168	3 730 171	4 145 857
Enero	11	145 519	185 004	201 698	232 738	259 891	273 211	301 645	332 844
Febrero	11	148 391	153 633	199 102	215 507	246 508	277 205	261 592	310 795
Marzo	()	167 237	197 286	226 189	263 357	283 426	326 420	325 178	341 283
Abril	()	142 746	162 123	206 121	215 763	258 395	276 207	279 950	310 206
Mayo	11	186 879	199 640	234 849	264 129	298 262	325 114	332 207	368 526
Junio	()	141 848	166 256	198 542	231 556	237 115	288 243	290 189	320 194
Julio	152 299	183 609	238 104	247 718	262 858	288 969	332 617	332 952	379 084
Agosto	146 476	151 061	189 947	215 285	241 058	257 414	276 842	284 995	321 092
Septiembre	150 985	198 748	234 406	202 437	288 727	300 840	352 811	358 561	376 176
Octubre	146 503	153 451	205 964	208 896	233 932	271 533	291 006	282 565	328 719
Noviembre	165 609	192 704	240 984	264 513	290 070	273 910	348 194	361 624	411 336
Diciembre	145 003	155 287	193 038	205 200	238 966	272 035	295 178	308 713	345 592

Fuente: DANE Banco de la República



**Entre 128.6%
y 177.4% se
incrementaron
jornales
agropecuarios en
los tres
últimos años**

División de Estudios Económicos, DANE

Transcurridos tres años de reiniciada la investigación de jornales agropecuarios como un programa conjunto DANE — Caja Agraria y con base en una nueva metodología 1/ este informe incluye los valores devengados por tal concepto por los trabajadores del sector durante el lapso comprendido entre el primer trimestre de 1976 y el primer trimestre de 1979

Las estadísticas sobre jornales agropecuarios en esta nueva etapa tienen como objetivo fundamental el de registrar la remuneración en el sector primario desagregada por actividades (agrícola y ganadera) por climas (frío y cálido) y según las dos modalidades más frecuentes de pago (con y sin alimentación)

A continuación se reseña por actividad y a nivel nacional el desarrollo de los jornales agropecuarios a través de los tres últimos años investigados

1 Agricultura

Para el análisis de los jornales en esta actividad se han elaborado las tablas 1 y 2 y diseñado el gráfico 1 que permitirán al lector visualizar los diferentes cambios experimentados

En la actividad agrícola respecto al primer trimestre de 1976 los jornales a nivel nacional durante el primer trimestre de 1979 registran incrementos sensibles de 177.40/o y 159.40/o para los que incluyen alimentación y de 152.90/o y 135.60/o para los que la excluyen en climas frío y cálido respectivamente

No obstante estos incrementos los jornales promedios sin alimentación a nivel nacional de \$129 y \$139 pesos en clima frío y cálido resultan inferiores a los percibidos por los trabajadores de actividades diferentes a la agropecuaria así se observa que según la Muestra Mensual Manufacturera el salario diario promedio nacional para obreros en diciembre de 1978 era aproximadamente de \$205 Esta diferencia resulta ser más pronunciada si se toma en cuenta el hecho de que en muchos casos los salarios en el sector primario no son permanentes que los pagos se refieren a días trabajados y normalmente en el jornal se incluyen las prestaciones sociales

En el gráfico 1 se observa que en términos generales los jornales pagados en la actividad agrícola presentan tendencias similares en los diferentes climas y modalidades de pago

Entre los factores que han intervenido en la fijación del valor del jornal se puede mencionar el aumento en los precios internacionales del café así se observa que los pronunciados ascensos registrados en los jornales en el primer trimestre de 1977

1/ Publicada en el Boletín Mensual de Estadística No. 305 de diciembre de 1976 pp. 55 y ss.

no solo se originan por la mayor demanda de mano de obra que normalmente se presenta en esta época para la recolección y siembra de ciertos cultivos temporales sino porque en algunas zonas cafeteras tiene lugar la recolección del producto cuyos precios externos ascendieron significativamente durante ese trimestre en US\$1 03 por libra. Esto posiblemente estimuló a que se pagaran jornales más altos en estas zonas ocasionando colateralmente migraciones de mano de obra hacia ellas y reducción de la oferta en otras regiones razón por la cual en estas últimas también se expandió aunque en menor proporción el valor de la remuneración.

El mayor valor del jornal en clima cálido respecto al de clima frío para cualquiera de las modalidades de pago se explica no solo por la razón expuesta en el párrafo anterior sino porque en las áreas cálidas se cultivan además del café otros productos agrícolas comerciales de importancia como algodón, caña de azúcar y arroz que aunque su influencia es menor en la determinación del valor del jornal ocasionan diferencias entre los dos climas considerados 2/.

El ritmo de ascenso registrado en el primer trimestre de 1977 decrece paulatinamente a medida que las cotizaciones del café en el mercado externo experimentan reducciones 3/ acentuándose ligeramente en el tercer trimestre del año en mención por ser un lapso en el que la demanda por jornaleros desciende. En el cuarto trimestre de 1977 los jornales recobraron el ritmo de expansión por ser este un período en el que se efectúa la cosecha principal de café y además los precios por libra en el mercado externo se elevaron en esta época en quince centavos de dólar.

El jornal agrícola en 1978 acusó leve desaceleración en su ascenso que se manifiesta especialmente en los 2 primeros trimestres similar tendencia experimenta el valor del café en el mercado internacional que disminuye de diciembre de 1977 a junio de 1978 en quince centavos por libra. En los dos últimos trimestres de 1978 los jornales recuperan en gran proporción el ritmo de crecimiento pero menos aceleradamente que en 1977 como consecuencia por una parte de la reducción de veinte centavos de dólar en las cotizaciones del café en el segundo semestre de 1978 que frenó el alza del precio del jornal por la gran demanda de mano de obra que se proyectaba para los meses comprendidos entre septiembre y diciembre del año pasado puesto que en este período se proveían abundantes cosechas de café producidas no solo en cafetales antiguos sino en caturrales nuevos sembrados en 1976 este hecho se corrobora con la cifra de producción a 30 de septiembre de 1978 que fue de 11.5 millones de sacos mostrando un aumento con relación al promedio de años anteriores de 3.5 millones de sacos equivalentes a 420/o 4/.

Tabla — 1
Jornales agrícolas 1976—1979
(Variaciones porcentuales trimestrales
del promedio nacional)

Trimestres	Clima frío		Clima cálido	
	Con ali menta ción	Sin ali menta ción	Con ali menta ción	Sin ali menta ción
1976 I	—	—	—	—
II	6.4	9.8	5.4	6.8
III	12.1	7.1	12.8	7.9
IV	8.1	6.7	6.8	7.4
1977 I	22.5	20.3	21.3	19.2
II	12.2	9.1	14.0	10.3
III	7.3	6.0	6.2	6.2
IV	10.2	12.4	8.7	9.8
1978 I	6.2	3.0	4.0	2.7
II	2.9	4.8	3.8	3.5
III	9.8	8.3	8.6	7.6
IV	9.0	7.7	8.0	7.0
1979 I	1.2	2.4	1.1	1.4

En el primer trimestre de 1979 los jornales agrícolas prácticamente se estabilizan muestran las expansiones más bajas en los tres años analizados. Esta sensible desaceleración en el crecimiento del valor de los jornales tuvo su origen en diferentes causas:

—en una disminución en la cotización de los precios externos del café de aproximadamente treinta y siete centavos de dólar por libra.

—una rebaja del 12.30/o en los precios internos del café puesto que el valor por carga de 125 kilogramos de café pergamino pasó de \$7 300 a \$6 400 a partir del 27 de febrero del presente año y

2 La metodología de esta investigación considera clima cálido aquel cuya temperatura normal es superior a los 18 grados centígrados.

3 De marzo a septiembre de 1977 el precio externo del café se redujo en US\$1.20 por libra.

4 El mercado mundial del café —Revista del Banco de la República de febrero de 1979, p. 198.

—porque a pesar de existir demandas por mano de obra en el mercado laboral agrícola propias de la época en esta ocasión por ser negativos los factores exógenos al mismo mencionados anteriormente en vez de provocar alzas en los jornales indujeron a una sensible desaceleración en su crecimiento

Todos estos factores concurrentes en el mercado laboral llevaron como se enunciaba a que los jornales agrícolas de enero—marzo de 1979 respecto a los similares de 1978 se incrementaran tan solo en 1 2o/o y 2 4o/o en clima frío y en clima cálido en 1 1o/o y 1 4o/o bajo las modalidades de pago con y sin alimentación respectivamente

Tabla 2
Precios promedios del café
1976—1979

Periodos	Externos 1/		Internos 2/	
	Dólares	Variación o/o	Pesos	Variación o/o
1975 Diciembre	0 94	—	3 250	—
1976 Marzo	1 06	12 8	4 120	26 8
Junio	1 84	73 6	5 560	35 0
Septiembre	1 81	— 1 6	6 560	18 0
Diciembre	2 10	16 0	7 000	6 7
1977 Marzo	3 13	49 0	7 000	0 0
Junio	2 69	— 14 1	7 300	4 3
Septiembre	1 93	— 28 3	7 300	0 0
Diciembre	2 08	7 8	7 300	0 0
1978 Marzo	1 86	— 10 6	7 300	0 0
Junio	1 93	3 8	7 300	0 0
Septiembre	1 81	— 6 2	7 300	0 0
Diciembre	1 72	— 5 0	7 300	0 0
1979 Marzo	1 35	— 21 5	6 400	— 12 3

1/ Dólares por libra de 453 6 gramos

Fuente: FFDECAFE Organización Internacional del Café

2/ Pesos por carga de 125 kilos de café pergamino tipo Federación

Fuente: FEDECAF

2 Ganadería

Con similar finalidad que en el caso de la actividad agrícola se ha elaborado la tabla 3 y diseñado el gráfico 2

La encuesta nacional de jornales agropecuarios arroja para la actividad pecuaria en primer trimestre de 1979 resultados similares a los que se registraron en el subsector agrícola. Al relacionar los valores devengados por labores en ganadería entre enero—marzo de 1979 con los pagados en igual periodo de 1976 se observan incrementos de 163 6o/o y 146 2o/o en clima frío y 152 5o/o y 128 6o/o en clima cálido bajo las modalidades con y sin alimentación respectivamente

A través de diferentes entregas del *Boletín Mensual*, se ha enunciado la semejanza en los valores de los jornales agrícolas y pecuarios mas no se han hecho anotaciones sobre la razón de este hecho que se explica porque la estructura del mercado laboral en el sector primario de la economía es una sola de tal manera que los factores que afectan en forma positiva o negativa a la oferta y/o demanda de mano de obra para labores agrícolas recíprocamente influenciarán en mayor o menor proporción según sea el caso en la valoración del jornal para labores pecuarias

Este comportamiento del jornal devengado en el subsector pecuario se observa en términos generales al comparar los gráficos 1 y 2. Además las diferencias características entre jornales de clima frío y cálido en las dos modalidades de pago con y sin alimentación que se señalaban para el caso de los agrícolas se mantienen para los jornales pecuarios. Con base en estas consideraciones no se estima de interés hacer referencias a las causas de la evolución registrada en los jornales devengados en la actividad ganadera a través de estos tres años sino mas bien resaltar los hechos que les diferencian de los de la actividad agrícola

En este sentido cabe destacar en lo que respecta a jornales pecuarios de clima cálido que a partir del cuarto trimestre de 1977 su curva en relación a la de jornales agrícolas experimenta un mayor desplazamiento hacia arriba que la observada antes de esa época y la diferencia en los valores del jornal en estas dos actividades del sector primario se va acentuando cada vez mas a favor del jornal en ganadería. Esto podría explicarse porque en este clima el cálido es en donde están ubicadas las regiones que se caracterizan por una mayor producción ganadera y por ende se derivan demandas crecientes de mano de obra. De otra parte justifica también este hecho el que ciertas labores ganaderas requieran una relativa especialización lo cual según los datos obtenidos se compensa con un mejor salario

Este comportamiento de los jornales pecuarios se manifiesta también en el primer trimestre de 1979 periodo en el cual en igual forma que los agrícolas experimentaron aumentos moderados respecto a los del cuarto trimestre de 1978 pues solo fueron de 2 4o/o en clima frío tanto los que excluyen como los

que incluyen alimentacion y en clima calido permanecieron constantes los jornales bajo la modalidad con alimentacion y variaron positivamente en 1 4o/o los jornales sin alimentacion

Tabla — 3
Jornales pecuarios 1976—1979
(Variaciones porcentuales trimestrales
del promedio nacional)

Trimestres		Clima frío		Clima calido	
		Con ali menta cion	Sin ali menta cion	Con ali menta cion	Sin ali menta ción
1976	I	—	—	—	—
	II	3 0	9 6	5 0	4 8
	III	8 8	7 0	9 5	7 6
	IV	8 1	4 9	4 3	4 2
1977	I	20 0	15 6	25 0	21 6
	II	12 5	12 2	11 7	11 1
	III	9 2	8 4	7 5	5 0
	IV	10 2	10 0	8 3	10 5
1978	I	7 7	4 0	9 0	4 3
	II	1 4	3 9	1 2	1 6
	III	9 7	9 3	8 1	8 1
	IV	7 6	6 8	8 6	6 8
1979	I	2 4	2 4	0 0	1 4

Grafico 1
Evolucion del jornal agricola promedio nacional
1976 – I trimestre de 1979

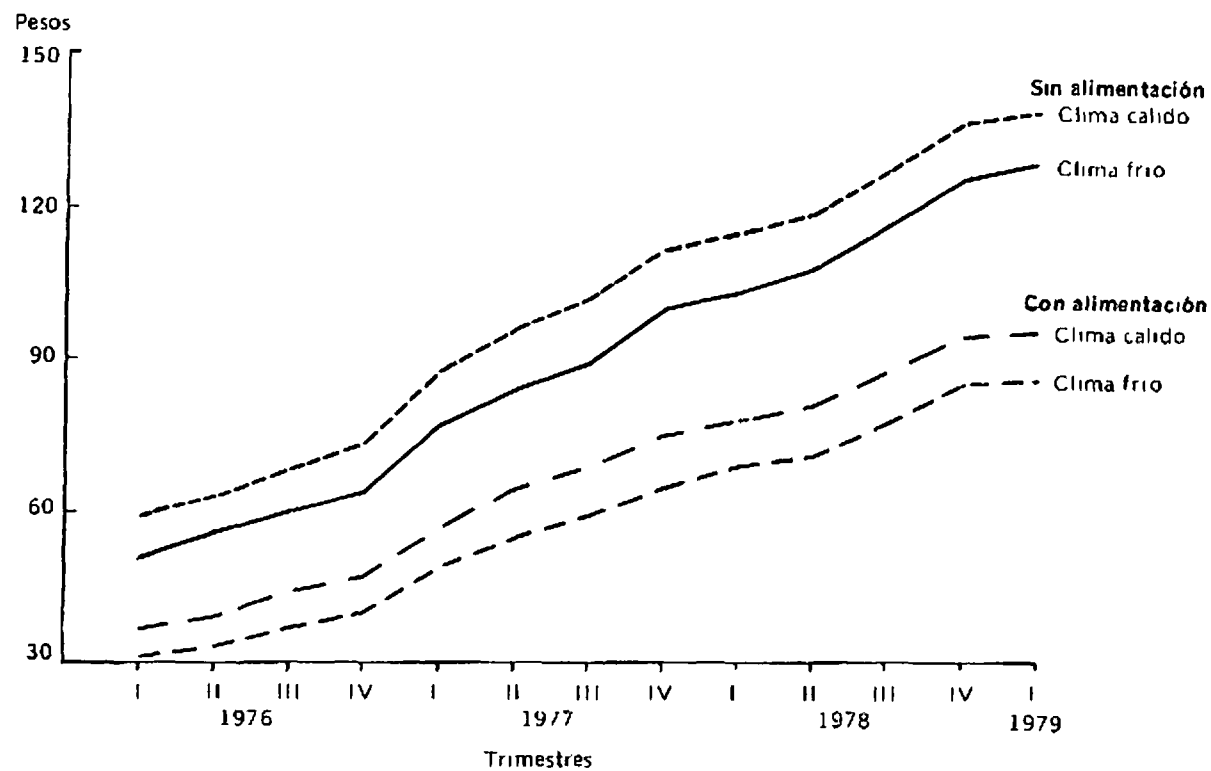
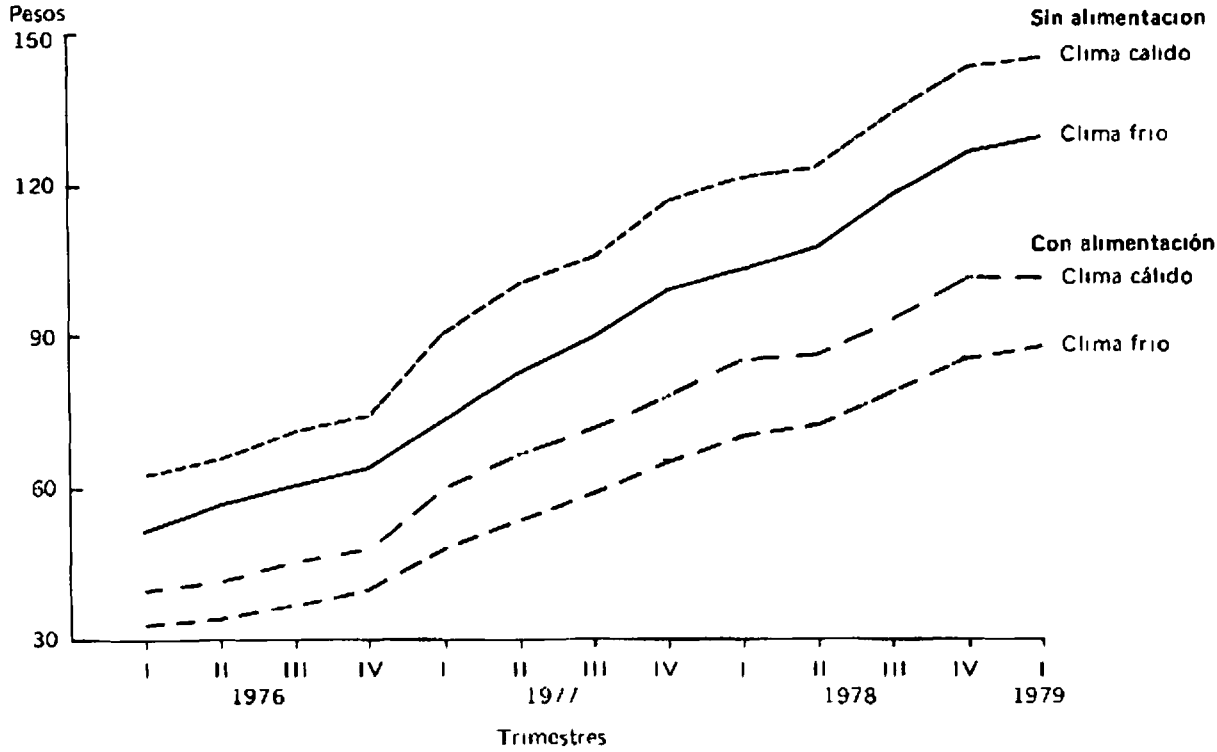


Grafico 2
Evolucion del jornal pecuario promedio nacional
1976 – I trimestre de 1979



Jornales agropecuarios
1976 - I trimestre 1979

Promedio en pesos

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganadería					
		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido			
		Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción		
PROMEDIO NACIONAL	1976	I	31	51	37	59	33	52	40	63	
		II	33	56	39	63	34	57	42	66	
		III	37	60	44	68	37	61	46	71	
		IV	40	64	47	73	40	64	48	74	
	1977	I	49	77	57	87	48	74	60	90	
		II	55	84	65	96	54	83	67	100	
		III	59	89	69	102	59	90	72	105	
		IV	65	100	75	112	65	99	78	116	
	1978	I	69	103	78	115	70	103	85	121	
		II	71	108	81	119	72	107	86	123	
		III	78	117	88	128	79	117	93	133	
		IV	85	126	95	137	85	125	101	142	
	1979	I	86	129	96	139	87	128	101	144	
	Antioquia	1976	I	33	47	34	50	32	47	34	51
			II	33	50	35	53	33	52	36	54
			III	37	56	42	62	37	56	42	62
			IV	42	61	45	65	40	60	44	65
		1977	I	48	66	51	71	49	66	51	71
			II	54	74	58	81	57	76	61	84
			III	63	86	66	92	63	85	68	91
IV			67	97	75	107	70	98	79	108	
1978		I	71	96	78	103	75	98	83	107	
		II	74	102	83	110	76	103	83	110	
		III	84	116	96	120	83	115	91	114	
		IV	96	131	103	139	90	123	99	131	
1979		I	89	123	94	129	88	122	93	127	
Atlántico		1976	I	—	—	31	46	—	—	34	47
			II	—	—	37	56	—	—	37	58
			III	—	—	42	63	—	—	45	66
			IV	—	—	42	62	—	—	45	65
		1977	I	—	—	49	65	—	—	54	66
			II	—	—	51	70	—	—	51	71
			III	—	—	60	83	—	—	58	79
	IV		—	—	58	76	—	—	59	77	
	1978	I	—	—	75	95	—	—	66	91	
		II	—	—	76	95	—	—	77	97	
		III	—	—	89	104	—	—	90	104	
		IV	—	—	89	114	—	—	89	114	
	1979	I	—	—	93	130	—	—	92	131	

Jornales agropecuarios
1976 — I trimestre 1979

Promedio en pesos (Continuación)

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganadería					
		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido			
		Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción		
Bogotá D E	1976	I	32	55	—	—	38	56	—	—	
		II	36	58	—	—	40	61	—	—	
		III	37	56	—	—	41	60	—	—	
		IV	39	58	—	—	41	60	—	—	
	1977	I	38	63	—	—	38	60	—	—	
		II	46	68	—	—	42	63	—	—	
		III	48	70	—	—	43	65	—	—	
		IV	53	75	—	—	45	70	—	—	
	1978	I	53	85	—	—	53	85	—	—	
		II	62	87	—	—	62	87	—	—	
		III	66	93	—	—	66	93	—	—	
		IV	77	120	—	—	77	120	—	—	
	1979	I	88	137	—	—	88	137	—	—	
	Bolívar	1976	I	—	—	36	60	—	—	38	63
			II	—	—	39	60	—	—	40	61
			III	—	—	43	66	—	—	43	65
IV			—	—	44	70	—	—	46	72	
1977		I	—	—	53	78	—	—	60	85	
		II	—	—	55	89	—	—	58	95	
		III	—	—	66	95	—	—	67	98	
		IV	—	—	72	106	—	—	73	112	
1978		I	—	—	75	112	—	—	86	123	
		II	—	—	81	118	—	—	84	121	
		III	—	—	78	119	—	—	83	121	
		IV	—	—	77	124	—	—	79	124	
1979		I	—	—	85	135	—	—	87	139	
Boyaca		1976	I	24	47	28	55	24	44	30	57
			II	25	52	30	56	26	51	31	58
			III	28	54	32	59	28	54	34	62
	IV		31	57	35	63	31	57	36	65	
	1977	I	34	62	39	72	35	62	42	77	
		II	35	68	41	80	35	70	45	83	
		III	38	71	47	81	38	73	51	86	
		IV	41	79	51	90	43	82	53	95	
	1978	I	41	77	53	92	44	79	63	98	
		II	43	82	53	98	46	82	63	105	
		III	44	85	54	101	49	85	67	108	
		IV	49	91	63	115	52	91	75	122	
	1979	I	54	104	68	124	59	103	81	134	

Jornales agropecuarios
1976 - I trimestre 1979

Promedio en pesos (Continuación)

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganadería					
		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido			
		Con ali- menta- cion	Sin ali- menta- cion	Con ali- menta- cion	Sin ali- menta- cion	Con ali- menta- cion	Sin ali- menta- cion	Con ali- menta- cion	Sin ali- menta- cion		
Caldas	1976	I	36	52	40	61	35	51	37	57	
		II	37	56	41	62	36	55	39	60	
		III	42	63	55	78	41	63	50	73	
		IV	47	70	56	80	47	69	53	76	
	1977	I	60	94	80	114	56	86	73	105	
		II	74	108	110	138	68	100	89	125	
		III	76	107	104	138	71	104	94	128	
		IV	118	157	137	178	97	132	114	156	
	1978	I	100	138	107	147	95	133	103	142	
		II	93	132	102	141	86	125	96	135	
		III	112	154	115	158	101	140	106	149	
		IV	139	181	171	218	122	164	141	186	
	1979	I	110	153	110	153	106	150	106	147	
	Cauca	1976	I	23	36	27	41	25	39	29	44
			II	24	43	28	47	25	43	30	50
			III	25	48	30	51	27	48	31	53
IV			27	50	32	53	29	51	32	56	
1977		I	36	53	40	58	35	53	41	59	
		II	39	58	46	71	39	58	46	71	
		III	42	65	46	70	43	66	47	73	
		IV	45	68	50	74	45	68	50	73	
1978		I	50	76	59	86	50	75	59	84	
		II	55	80	62	89	54	80	62	87	
		III	62	90	74	102	63	92	71	98	
		IV	70	94	78	106	70	95	76	106	
1979		I	76	107	87	122	74	105	89	125	
Cesar		1976	I	39	63	45	70	33	57	39	64
			II	45	68	48	77	38	62	44	71
			III	51	74	52	79	43	66	50	76
	IV		54	81	57	85	49	77	54	82	
	1977	I	61	94	65	101	60	86	62	92	
		II	68	98	68	100	65	93	65	99	
		III	74	106	75	112	72	101	71	107	
		IV	80	114	79	120	79	114	74	112	
	1978	I	93	120	80	122	87	124	81	120	
		II	96	139	91	138	96	139	87	132	
		III	92	133	98	145	86	126	89	133	
		IV	94	144	98	145	90	138	92	139	
	1979	I	105	155	116	161	93	144	111	156	

Jornales agropecuarios
1976 - I trimestre 1979

Promedio en pesos (Continuación)

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganadería					
		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido			
		Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción		
Córdoba	1976	I	—	—	26	40	—	—	30	49	
		II	—	—	26	46	—	—	37	61	
		III	—	—	27	48	—	—	42	68	
		IV	—	—	34	53	—	—	38	63	
	1977	I	—	—	36	56	—	—	49	78	
		II	—	—	42	65	—	—	53	83	
		III	—	—	42	73	—	—	52	86	
		IV	—	—	48	75	—	—	61	96	
	1978	I	—	—	53	82	—	—	68	101	
		II	—	—	59	86	—	—	70	101	
		III	—	—	54	86	—	—	71	109	
		IV	—	—	54	86	—	—	83	139	
	1979	I	—	—	67	98	—	—	78	132	
	Cundinamarca	1976	I	31	51	36	60	34	55	41	65
			II	34	56	39	65	37	59	43	68
			III	38	60	44	70	41	63	47	74
IV			40	63	46	74	42	65	48	75	
1977		I	45	72	55	90	46	73	57	92	
		II	49	76	62	96	51	77	66	100	
		III	53	83	67	102	56	87	70	105	
		IV	55	89	67	105	60	93	71	110	
1978		I	62	96	75	114	65	99	80	119	
		II	68	107	78	124	72	108	81	124	
		III	71	114	82	133	75	119	87	137	
		IV	80	127	91	145	84	134	101	153	
1979		I	88	134	93	146	93	137	103	152	
Chocó		1976	I	37	58	34	54	36	53	36	60
			II	41	63	36	58	39	60	38	60
			III	46	68	43	65	42	65	45	67
	IV		52	74	46	69	49	71	48	72	
	1977	I	61	90	52	78	56	86	57	86	
		II	73	99	61	85	70	96	73	102	
		III	87	116	62	85	86	116	72	100	
		IV	100	140	67	96	106	146	81	113	
	1978	I	104	139	68	95	89	123	80	117	
		II	100	139	75	108	97	127	81	111	
		III	106	145	77	110	98	135	84	118	
		IV	126	175	88	127	110	156	101	136	
	1979	I	106	150	90	137	100	144	96	134	

Boletines agropecuarios
1976 - I trimestre 1979

Promedio en pesos (Continuación)

Secciones del país		Trimestres	Agricultura				Ganadería				
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido		
			Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	
Huila	1976	I	42	69	43	71	44	71	45	73	
		II	44	73	46	76	47	74	49	79	
		III	51	81	52	83	51	81	56	87	
		IV	55	83	56	85	56	84	59	88	
	1977	I	82	97	67	102	66	101	67	103	
		II	80	120	81	120	83	122	85	129	
		III	88	127	92	131	93	133	97	139	
		IV	95	133	100	138	97	138	99	141	
	1978	I	100	144	99	143	104	146	104	147	
		II	101	148	100	146	103	149	105	150	
		III	115	161	118	162	116	162	122	166	
		IV	118	166	119	166	118	165	124	171	
	1979	I	122	166	127	176	128	172	133	182	
	La Guajira	1976	I	—	—	66	103	—	—	65	101
			II	—	—	62	97	—	—	60	94
			III	—	—	71	99	—	—	70	99
IV			—	—	72	101	—	—	68	99	
1977		I	—	—	99	150	—	—	87	134	
		II	—	—	148	199	—	—	119	188	
		III	—	—	132	182	—	—	100	150	
		IV	100	150	109	192	100	150	136	215	
1978		I	100	—	106	188	100	—	130	206	
		II	100	—	112	180	100	—	99	147	
		III	125	200	103	156	125	200	102	150	
		IV	100	—	143	195	100	—	118	200	
1979		I	—	—	134	200	—	—	114	187	
Magdalena		1976	I	33	54	37	56	36	54	41	60
			II	45	60	41	59	45	60	42	62
			III	56	76	45	66	58	78	48	69
	IV		58	78	50	71	58	78	60	70	
	1977	I	79	132	52	77	80	100	62	92	
		II	90	120	60	81	80	107	61	97	
		III	100	114	67	94	94	103	76	102	
		IV	108	163	68	104	116	160	75	118	
	1978	I	115	153	75	109	105	147	100	139	
		II	112	169	79	122	105	157	97	140	
		III	114	145	88	123	105	145	101	142	
		IV	110	170	95	133	105	150	105	143	
	1979	I	124	183	97	133	131	168	112	156	

Jornales agropecuarios
1976 - I trimestre 1979

Promedio en pesos (Continuación)

Sucesiones del país	Trimestres	Agricultura				Ganadería				
		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido		
		Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	
Meta	1976	I	37	67	45	75	37	73	57	88
		II	38	68	50	78	54	74	64	94
		III	45	68	56	84	46	68	68	98
		IV	45	70	59	88	46	73	66	98
	1977	I	45	71	64	100	46	73	91	129
		II	48	96	71	113	51	89	101	145
		III	67	108	78	121	85	122	117	157
		IV	81	120	87	130	110	153	133	178
	1978	I	76	112	90	138	87	138	140	189
		II	74	107	95	146	99	138	146	195
		III	70	108	101	157	88	127	164	222
		IV	69	116	102	158	68	121	169	239
	1979	I	74	123	114	172	91	142	169	233
Nariño	1976	I	21	33	25	39	23	34	30	48
		II	25	43	30	48	26	44	32	53
		III	26	47	32	52	26	46	32	53
		IV	26	49	34	54	30	50	34	56
	1977	I	29	48	35	53	31	50	39	59
		II	32	51	38	57	31	48	38	58
		III	32	51	45	70	34	54	39	61
		IV	36	55	47	73	35	53	40	62
	1978	I	37	57	50	78	39	60	45	69
		II	38	58	52	83	41	60	45	70
		III	44	65	55	88	44	64	48	74
		IV	44	64	53	87	45	64	49	75
	1979	I	47	71	62	96	49	73	57	86
Norte de Santander	1976	I	28	49	37	66	29	51	40	67
		II	29	54	39	68	30	56	41	69
		III	31	57	42	74	32	60	43	74
		IV	33	59	50	81	33	58	51	81
	1977	I	43	79	55	95	38	73	52	91
		II	43	80	63	102	39	73	62	100
		III	40	75	62	100	41	74	65	101
		IV	51	88	62	109	50	89	62	111
	1978	I	56	100	74	121	55	93	78	121
		II	62	105	81	128	58	96	81	125
		III	65	111	86	135	62	104	89	138
		IV	71	119	85	140	69	116	97	150
	1979	I	75	131	93	157	71	121	99	153

Jornales agropecuarios
1976 - I trimestre 1979

Promedio en pesos (Continuación)

Promedio un pesos (continuación)

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganadería					
		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido			
		Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación		
Quindío	1976	I	45	67	43	64	55	74	47	67	
		II	47	70	47	70	50	73	49	71	
		III	55	79	52	75	62	86	55	79	
		IV	58	81	67	90	59	84	62	88	
	1977	I	78	111	82	117	77	106	82	116	
		II	82	112	109	146	75	102	78	112	
		III	81	116	90	125	84	117	92	127	
		IV	86	126	101	142	92	128	106	144	
	1978	I	96	140	106	147	96	139	107	149	
		II	101	143	106	146	97	139	104	143	
		III	104	151	110	154	101	149	105	147	
		IV	106	153	118	161	108	157	109	152	
	1979	I	109	156	115	162	110	160	111	158	
	Risaralda	1976	I	37	57	42	64	36	56	41	63
			II	37	58	43	65	37	57	41	64
			III	40	61	52	76	39	60	50	75
			IV	47	69	55	81	47	69	53	80
		1977	I	66	96	88	119	66	95	84	122
			II	90	125	102	137	85	120	92	130
			III	90	127	104	144	86	123	101	143
IV			102	146	127	172	99	141	111	158	
1978		I	107	149	113	156	103	143	110	149	
		II	101	140	105	146	99	137	105	141	
		III	115	161	123	171	116	161	127	180	
		IV	132	182	164	221	134	183	170	235	
1979		I	112	160	121	170	107	156	116	165	
Santander		1976	I	29	54	33	62	29	54	34	61
			II	31	61	37	66	31	60	39	69
			III	32	61	39	70	34	62	40	72
			IV	35	66	41	74	34	65	41	75
		1977	I	36	72	45	84	36	71	46	85
			II	40	81	50	93	40	81	52	95
			III	43	87	54	100	44	87	56	101
	IV		43	90	56	105	43	92	59	111	
	1978	I	52	95	64	113	53	99	69	119	
		II	53	99	63	116	56	103	70	122	
		III	53	111	68	124	56	116	73	129	
		IV	62	127	76	134	67	130	81	139	
	1979	I	65	125	79	139	71	129	86	148	

Jornales agropecuarios
1976 — I trimestre 1979

Promedio en pesos (Continuación)

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganadería					
		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido			
		Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción		
Sucre	1976	I	—	—	31	53	—	—	35	59	
		II	—	—	31	55	—	—	35	59	
		III	—	—	37	62	—	—	38	62	
		IV	—	—	38	63	—	—	41	68	
	1977	I	—	—	42	68	—	—	48	79	
		II	—	—	48	83	—	—	57	98	
		III	—	—	56	94	—	—	55	90	
		IV	—	—	60	101	—	—	57	97	
	1978	I	—	—	61	102	—	—	69	108	
		II	—	—	63	107	—	—	71	113	
		III	—	—	71	114	—	—	67	106	
		IV	—	—	66	117	—	—	69	127	
	1979	I	—	—	75	127	—	—	76	128	
	Tolima	1976	I	46	72	50	77	51	78	55	82
			II	49	77	54	83	49	78	55	84
			III	51	78	57	85	50	78	58	88
IV			52	81	58	88	53	81	60	89	
1977		I	69	102	78	114	67	104	81	116	
		II	87	127	95	136	83	122	91	131	
		III	88	126	96	137	87	127	98	135	
		IV	91	135	97	141	90	129	99	140	
1978		I	102	149	104	153	101	148	107	153	
		II	117	160	109	156	116	155	118	162	
		III	117	165	114	162	120	165	122	170	
		IV	123	168	114	159	128	169	126	171	
1979		I	122	170	127	176	126	170	133	179	
Valle		1976	I	37	57	39	59	39	59	39	59
			II	40	62	39	61	40	62	39	62
			III	43	66	44	66	44	66	46	68
	IV		47	72	49	72	47	70	47	72	
	1977	I	91	122	74	99	69	95	66	92	
		II	74	102	69	95	69	97	72	100	
		III	72	106	74	105	66	102	74	105	
		IV	79	113	83	116	77	111	81	113	
	1978	I	90	123	91	121	82	114	84	115	
		II	89	127	90	123	83	121	91	122	
		III	95	132	106	139	92	128	100	133	
		IV	103	143	113	148	103	141	109	141	
	1979	I	106	147	113	151	104	145	107	145	

Jornales agropecuarios
1976 - I trimestre 1979

Promedio en pesos (Continuación)

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganadería					
		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido			
		Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción		
Arauca	1976	I	—	—	57	100	—	—	80	121	
		II	—	—	50	82	—	—	75	108	
		III	—	—	57	81	—	—	73	105	
		IV	—	—	61	91	—	—	78	118	
	1977	I	—	—	88	121	—	—	127	170	
		II	—	—	77	124	—	—	101	151	
		III	—	—	82	128	—	—	90	133	
		IV	—	—	92	145	—	—	173	189	
	1978	I	—	—	89	145	—	—	135	195	
		II	—	—	100	154	—	—	137	203	
		III	—	—	105	168	—	—	155	226	
		IV	—	—	112	180	—	—	151	237	
	1979	I	—	—	116	172	—	—	146	210	
	Caquetá	1976	I	—	—	44	68	—	—	56	86
			II	—	—	51	79	—	—	59	86
			III	—	—	55	84	—	—	60	91
IV			—	—	61	91	—	—	65	94	
1977		I	—	—	70	103	—	—	78	114	
		II	—	—	73	105	—	—	81	117	
		III	—	—	81	122	—	—	88	128	
		IV	—	—	83	120	—	—	92	132	
1978		I	—	—	89	132	—	—	102	144	
		II	—	—	92	134	—	—	105	147	
		III	—	—	102	158	—	—	116	170	
		IV	—	—	112	164	—	—	122	173	
1979		I	—	—	112	167	—	—	123	178	
Casanare		1976	I	27	57	47	83	44	61	90	122
			II	32	65	47	75	58	67	80	112
			III	33	65	46	74	39	67	83	106
	IV		35	65	56	85	40	73	89	113	
	1977	I	41	69	67	108	53	70	117	170	
		II	41	71	67	111	46	83	117	166	
		III	41	77	70	117	46	90	123	162	
		IV	42	79	73	124	47	90	139	191	
	1978	I	52	100	82	130	48	84	151	195	
		II	55	102	81	139	49	87	164	204	
		III	55	103	85	140	50	89	174	240	
		IV	58	103	91	153	50	89	166	236	
	1979	I	58	102	103	159	49	85	179	249	

Jornales agropecuarios
1976 — I trimestre 1979

Promedio en pesos (Continuación)

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganadería				
		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido		
		Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	
Putumayo	1976	I	—	—	32	59	—	—	42	82
		II	—	—	30	58	—	—	41	71
		III	—	—	32	61	—	—	44	73
		IV	—	—	47	76	—	—	55	83
	1977	I	—	—	46	87	—	—	47	88
		II	—	—	48	77	—	—	57	90
		III	—	—	55	83	—	—	55	83
		IV	—	—	59	91	—	—	70	106
	1978	I	—	—	82	123	—	—	86	128
		II	—	—	66	103	—	—	76	124
		III	—	—	85	103	—	—	76	119
		IV	45	65	82	119	45	65	84	122
	1979	I	—	—	74	110	—	—	86	126
San Andrés y Providencia	1976	I	—	—	—	77	—	—	—	77
		II	—	—	—	91	—	—	—	91
		III	—	—	—	94	—	—	—	94
		IV	—	—	—	94	—	—	—	94
	1977	I	—	—	—	100	—	—	—	100
		II	—	—	—	121	—	—	—	121
		III	—	—	—	135	—	—	—	135
		IV	—	—	—	135	—	—	—	135
	1978	I	—	—	—	141	—	—	—	141
		II	—	—	—	150	—	—	—	150
		III	—	—	—	150	—	—	—	150
		IV	—	—	130	150	—	—	130	150
	1979	I	—	—	—	165	—	—	—	165
Amazonas	1976	I	—	—	31	60	—	—	93	140
		II	—	—	31	61	—	—	67	97
		III	—	—	50	79	—	—	67	97
		IV	—	—	50	79	—	—	67	97
	1977	I	—	—	53	83	—	—	96	96
		II	—	—	53	84	—	—	96	96
		III	—	—	50	80	—	—	100	100
		IV	—	—	53	84	—	—	97	97
	1978	I	—	—	53	84	—	—	97	146
		II	—	—	53	84	—	—	97	146
		III	—	—	80	104	—	—	100	150
		IV	—	—	103	150	—	—	129	176
	1979	I	—	—	103	196	—	—	129	179

Promedio en pesos (Conclusión)

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganadería					
		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido			
		Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción		
Guanía	1976	I	—	—	50	75	—	—	40	50	
		II	—	—	50	75	—	—	50	70	
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	
		IV	—	—	60	90	—	—	50	80	
	1977	I	—	—	70	100	—	—	80	120	
		II	—	—	—	—	—	—	—	—	
		III	—	—	100	150	—	—	150	200	
		IV	—	Y	100	150	—	—	200	300	
	1978	I	—	—	100	200	—	—	200	300	
		II	—	—	150	200	—	—	200	300	
		III	—	—	150	200	—	—	200	300	
		IV	—	—	150	200	—	—	200	300	
	1979	I	—	—	150	200	—	—	100	250	
	Vaupes	1976	I	—	—	45	66	—	—	64	96
			II	—	—	45	66	—	—	64	96
			III	—	—	50	64	—	—	100	150
IV			—	—	50	64	—	—	100	—	
1977		I	—	—	58	80	—	—	89	100	
		II	—	—	64	83	—	—	119	162	
		III	—	—	64	91	—	—	95	137	
		IV	—	—	72	109	—	—	113	155	
1978		I	—	—	71	109	—	—	118	162	
		II	—	—	71	109	—	—	118	162	
		III	—	—	74	109	—	—	115	155	
		IV	—	—	95	135	—	—	119	162	
1979		I	—	—	113	153	—	—	154	199	
Vichada		1976	I	—	—	57	81	—	—	92	133
			II	—	—	58	86	—	—	75	95
			III	—	—	59	89	—	—	72	100
	IV		—	—	65	89	—	—	76	99	
	1977	I	—	—	83	111	—	—	126	170	
		II	—	—	60	100	—	—	100	145	
		III	—	—	97	132	—	—	130	170	
		IV	—	—	92	140	—	—	113	169	
	1978	I	—	—	95	149	—	—	119	173	
		II	—	—	104	155	—	—	133	189	
		III	—	—	116	169	—	—	145	201	
		IV	—	—	104	175	—	—	184	287	
	1979	I	—	—	137	190	—	—	211	281	



PRECIOS

Banco Nacional de Datos

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril - junio 1979

Cuadro 1

Indice y variación porcentual mensual y acumulada

Total nacional y siete ciudades

Base: diciembre 1978=100

Ciudades	TOTAL (ingresos bajos y medios)								
	Indice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/		
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio
Nacional	111.5	113.9	115.8	1.8	2.2	1.7	11.5	13.9	15.8
Bogotá	112.4	114.8	117.0	1.8	2.1	1.9	12.4	14.8	17.0
Medellín	110.1	113.7	115.7	1.9	3.3	1.8	10.1	13.7	15.7
Cali	109.8	111.4	112.3	1.6	1.5	0.8	9.8	11.4	12.3
Barranquilla	112.8	114.7	117.9	1.9	1.7	2.8	12.8	14.7	17.9
Bucaramanga	112.8	115.0	116.3	1.4	2.0	1.1	12.8	15.0	16.3
Manizales	110.3	113.7	115.6	3.1	3.1	1.7	10.3	13.7	15.6
Pasto	109.6	112.2	111.7	2.2	2.4	0.5	9.6	12.2	11.7

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril - junio 1979

Cuadro 1

Índice y variación porcentual mensual y acumulada

Total nacional y siete ciudades

Base diciembre 1978=100 (Conclusión)

Ciudades	INGRESOS BAJOS (obreros)								
	Índice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/		
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio
Nacional	111.8	114.4	116.5	2.0	2.3	1.8	11.8	14.4	16.5
Bogotá	112.7	115.3	117.7	2.2	2.3	2.1	12.7	15.3	17.7
Medellín	110.6	114.5	116.7	1.9	3.5	1.9	10.6	14.5	16.7
Cali	109.9	111.4	112.4	1.7	1.4	0.9	9.9	11.4	12.4
Barranquilla	112.9	114.7	118.3	2.0	1.6	3.1	12.9	14.7	18.3
Bucaramanga	113.5	116.0	117.4	1.3	2.2	1.2	13.5	16.0	17.4
Manizales	110.3	114.1	116.3	3.4	3.5	1.9	10.3	14.1	16.3
Pasto	109.5	112.2	111.5	2.2	2.7	0.6	9.5	12.2	11.5

Base diciembre 1978=100

Ciudades	INGRESOS MEDIOS (empleados)								
	Índice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/		
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio
Nacional	111.0	113.0	114.4	1.6	1.8	1.2	11.0	13.0	14.4
Bogotá	111.9	113.8	115.4	1.4	1.7	1.4	11.9	13.8	15.4
Medellín	109.0	111.9	113.3	1.5	2.7	1.3	9.0	11.9	13.3
Cali	109.5	111.4	111.9	1.5	1.7	0.5	9.5	11.4	11.9
Barranquilla	112.5	114.5	116.9	1.8	1.8	2.1	12.5	14.5	16.9
Bucaramanga	110.8	112.1	113.2	1.6	1.2	1.0	10.8	12.1	13.2
Manizales	110.3	112.1	113.2	2.0	1.6	1.0	10.3	12.1	13.2
Pasto	110.1	112.3	112.5	2.4	2.0	0.2	10.1	12.3	12.5

1/ Con relación al índice de diciembre del año anterior

Fuente: DANL

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 2
Indice variacion porcentual y acumulada
Total nacional y siete ciudades
Abril 1979

Base: diciembre 1978 = 100

Ciudades y niveles de ingreso*	Total			Grupos											
	Indice abril 1979	Variacion o/o		1 Alimentos			2 Vivienda			3 Vestuario			4 Miscelaneo		
		Men sual	Acumu lada 1/	Indice abril 1979	Variacion o/o		Indice abril 1979	Variacion o/o		Indice abril 1979	Variacion o/o		Indice abril 1979	Variacion o/o	
					Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/
Nacional															
Total	111.5	1.8	11.5	113.7	3.3	13.7	108.2	0.3	8.2	110.0	2.3	10.0	111.1	0.2	11.1
Ingresos bajos	111.8	2.0	11.8	113.8	3.4	13.8	108.6	0.3	8.6	110.1	2.4	10.1	111.1	0.2	11.1
Ingresos medios	111.0	1.6	11.0	114.5	3.1	14.5	107.1	0.4	7.1	108.8	1.9	8.8	110.6	0.1	10.6
Bogotá															
Total	112.4	1.9	12.4	116.4	3.4	16.4	107.8	0.2	7.8	109.3	2.3	9.3	111.1	0.3	11.1
Ingresos bajos	112.7	2.2	12.7	116.1	3.6	16.1	107.7	0.2	7.7	109.7	2.4	9.7	111.6	0.3	11.6
Ingresos medios	111.9	1.4	11.9	117.3	3.1	17.3	108.0	0.2	8.0	108.3	1.6	8.3	109.9	0.1	9.9
Medellín															
Total	110.1	1.9	10.1	108.7	3.1	9.7	108.6	0.5	8.6	112.0	2.9	12.0	112.5	0.0	12.5
Ingresos bajos	110.6	1.9	10.6	110.5	3.3	10.6	110.0	0.5	10.0	112.3	2.9	12.3	111.8	0.1	11.8
Ingresos medios	109.0	1.5	9.0	108.1	2.7	8.1	105.5	0.5	5.5	111.2	2.7	11.2	114.2	0.1	14.2
Cali															
Total	109.8	1.6	9.8	111.4	2.9	11.4	108.0	0.3	8.0	107.6	1.8	7.6	108.9	0.1	8.9
Ingresos bajos	109.9	1.7	9.9	111.0	2.9	11.0	108.6	0.3	8.6	108.0	1.9	8.0	108.9	0.1	8.9
Ingresos medios	109.5	1.5	9.5	112.4	2.8	12.4	106.2	0.3	6.2	106.6	1.5	6.6	108.8	0.0	8.8
Barranquilla															
Total	112.7	1.9	12.7	116.3	3.1	16.3	106.4	0.6	6.4	112.9	2.9	12.9	111.0	0.0	11.0
Ingresos bajos	112.9	2.0	12.9	115.8	2.9	15.8	107.1	0.6	7.1	113.1	3.1	13.1	111.2	0.0	11.2
Ingresos medios	112.5	1.8	12.5	117.3	3.3	17.3	104.7	0.6	4.7	112.3	2.5	12.3	110.6	0.1	10.6
Bucaramanga															
Total	112.8	1.4	12.8	113.1	2.6	13.1	113.3	0.4	13.3	109.8	1.4	9.8	112.5	0.2	12.5
Ingresos bajos	113.5	1.3	13.5	113.4	2.2	13.4	114.3	0.4	14.3	110.8	1.7	10.8	113.2	0.1	13.2
Ingresos medios	110.8	1.6	10.8	112.1	3.6	12.1	110.4	0.4	10.4	107.0	0.8	7.0	110.6	0.4	10.6
Manizales															
Total	110.3	3.1	10.3	110.4	5.7	10.4	110.5	0.3	10.5	107.6	2.1	7.6	110.6	0.3	10.6
Ingresos bajos	110.3	3.4	10.3	110.1	6.0	10.1	111.0	0.2	11.0	107.9	2.5	7.9	110.1	0.2	10.1
Ingresos medios	110.3	2.0	10.3	111.3	4.1	11.3	108.6	0.7	8.6	107.1	0.8	7.1	112.3	0.4	12.3
Pasto															
Total	109.0	2.2	9.6	110.8	3.7	10.8	108.2	0.6	8.2	107.4	1.5	7.4	108.0	0.2	8.5
Ingresos bajos	109.5	2.1	9.5	110.5	3.4	10.5	108.1	0.7	8.1	107.7	1.6	7.7	108.3	0.1	8.3
Ingresos medios	110.1	2.4	10.1	112.0	4.5	12.0	108.6	0.5	8.6	106.1	1.1	6.1	109.0	0.3	9.0

Ingresos bajos (no crees)

Ingresos medios (empleados)

1/ Cálculo al índice de diciembre del año anterior

Fuente: DANF

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2

Indice variacion porcentual y acumulada

Total nacional y siete ciudades

Mayo 1979

Base: diciembre 1978 = 100 (Conclusion)

Ciudades y niveles de ingreso	Total			Grupos											
	Indice mayo 1979	Variacion o/o		1 Alimentos			2 Vivienda			3 Vestuario			4 Misceláneo		
		Men sual	Acumulado 1/	Indice mayo 1979	Variacion o/o		Indice mayo 1979	Variacion o/o		Indice mayo 1979	Variacion o/o		Indice mayo 1979	Variacion o/o	
					Men sual	Acumulado 1/		Men sual	Acumulado 1/		Men sual	Acumulado 1/		Men sual	Acumulado 1/
Nacional															
Total	113.9	2.2	13.9	116.0	2.0	16.0	111.6	3.1	11.6	112.0	1.8	12.0	112.7	1.4	12.7
Ingresos bajos	114.4	2.3	14.4	116.2	2.1	16.2	112.2	3.3	12.2	111.9	1.8	11.9	112.8	1.5	12.8
Ingresos medios	113.0	1.8	13.0	116.1	1.4	16.1	110.0	2.7	10.0	111.2	2.2	11.2	112.2	1.4	12.2
Bogota															
Total	114.8	2.1	14.8	118.7	2.0	18.7	110.7	2.7	10.7	111.6	2.1	11.6	112.8	1.6	12.9
Ingresos bajos	115.3	2.3	15.3	118.7	2.2	18.7	110.8	2.9	10.8	112.0	2.1	12.0	113.4	1.6	13.4
Ingresos medios	113.8	1.7	13.8	118.5	1.0	18.5	110.8	2.4	10.6	110.8	2.1	10.6	111.6	1.5	11.6
Medellin															
Total	113.7	3.3	13.7	113.7	3.7	13.7	112.8	3.9	12.8	114.6	2.3	14.6	113.6	1.0	13.6
Ingresos bajos	114.5	3.5	14.5	114.9	4.0	14.9	114.5	4.1	14.5	114.7	2.1	14.7	112.6	0.7	12.6
Ingresos medios	111.9	2.7	11.9	111.2	2.9	11.2	109.1	3.4	9.1	114.5	3.0	14.5	115.8	1.4	15.8
Cali															
Total	111.4	1.5	11.4	111.8	0.4	11.8	111.9	3.6	11.9	109.8	0.9	8.6	110.6	1.5	10.5
Ingresos bajos	111.4	1.4	11.4	111.4	0.4	11.4	112.3	3.4	12.3	108.7	0.6	8.7	110.6	1.6	10.6
Ingresos medios	111.4	1.7	11.4	113.0	0.5	13.0	110.9	4.4	10.9	108.4	1.7	8.4	110.1	1.2	10.1
Barranquilla															
Total	114.7	1.7	14.7	117.9	1.4	17.9	109.0	2.4	9.0	114.7	1.6	14.7	113.0	1.7	13.0
Ingresos bajos	114.7	1.6	14.7	117.1	1.1	17.1	110.2	2.9	10.2	114.7	1.4	14.7	113.3	1.9	13.3
Ingresos medios	114.5	1.8	14.5	119.7	2.0	19.7	106.3	1.6	6.3	114.8	2.2	14.8	112.2	1.4	12.2
Bucaramanga															
Total	115.0	2.0	15.0	114.4	1.2	14.4	117.5	3.7	17.5	111.6	1.6	11.5	113.6	1.0	13.6
Ingresos bajos	116.0	2.2	16.0	114.9	1.3	14.9	119.3	4.4	19.3	112.3	1.4	12.3	114.3	1.0	14.3
Ingresos medios	112.1	1.2	12.1	113.1	0.9	13.1	112.3	1.7	12.3	109.2	2.1	9.2	111.4	0.7	11.4
Manizales															
Total	113.7	3.1	13.7	114.1	3.4	14.1	114.0	3.2	14.0	108.6	0.9	8.6	112.6	1.8	12.6
Ingresos bajos	114.1	3.4	14.1	114.4	3.9	14.4	115.0	3.6	15.0	108.5	0.6	8.5	112.2	1.9	12.2
Ingresos medios	112.1	1.6	12.1	113.1	1.6	13.1	110.7	1.9	10.7	108.8	1.6	8.8	113.8	1.3	13.8
Pasto															
Total	112.2	2.4	12.2	113.3	2.3	13.3	110.6	2.2	10.6	108.3	0.8	8.3	112.5	3.7	12.5
Ingresos bajos	112.2	2.5	12.2	113.1	2.4	13.1	110.5	2.2	10.5	108.8	0.8	8.6	112.6	4.0	12.6
Ingresos medios	112.3	2.0	12.3	114.0	1.8	14.0	110.9	2.1	10.9	107.2	1.0	7.2	112.0	2.8	12.0

Ingresos bajos (obtenidos)

Ingresos medios (empleados)

1/ Con el cien al índice de diciembre del año anterior

Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2

Indice variacion porcentual y acumulada

Total nacional y siete ciudades

junio 1979

Base diciembre 1978 = 100 (Conclusion)

Ciudades y niveles de ingreso	Total			Grupos											
	Indice junio 1979	Variacion o/o		1 Alimentos			2 Vivienda			3 Vestuario			4 Miscelaneo		
		Men sual	Acumu lada 1/	Indice junio 1979	Variacion o/o		Indice junio 1979	Variacion o/o		Indice junio 1979	Variacion o/o		Indice junio 1979	Variacion o/o	
					Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/		Men sual	Acumu lada 1/
Nacional															
Total	115.8	1.7	15.8	118.4	2.1	18.4	113.3	1.6	13.3	113.8	1.6	13.8	113.9	1.1	13.9
Ingresos bajos	116.5	1.8	16.5	118.8	2.2	18.8	114.0	1.6	14.0	113.7	1.6	13.7	114.0	1.1	14.0
Ingresos medios	114.4	1.2	14.4	118.2	1.8	18.2	111.0	0.9	11.0	112.9	1.5	12.9	113.0	0.7	13.0
Bogota															
Total	117.0	1.9	17.0	121.9	2.7	21.9	112.1	1.3	12.1	112.8	1.2	12.9	113.6	0.6	13.6
Ingresos bajos	117.7	2.1	17.7	122.2	2.9	22.2	112.2	1.3	12.2	113.3	1.2	13.3	114.1	0.6	14.1
Ingresos medios	115.4	1.4	15.4	121.2	2.3	21.2	111.8	1.1	11.8	112.0	1.3	12.0	112.3	0.6	12.3
Medellin															
Total	115.7	1.8	15.7	116.2	1.3	15.2	115.8	2.7	15.8	116.3	1.5	16.3	115.7	1.8	15.7
Ingresos bajos	116.7	1.9	16.7	116.2	1.1	16.2	118.4	3.4	18.4	116.4	1.5	16.4	115.2	2.3	15.2
Ingresos medios	113.3	1.3	13.3	113.1	1.7	13.1	110.1	0.9	10.1	116.3	1.6	16.3	116.8	0.9	16.8
Cali															
Total	112.3	0.8	12.3	112.5	0.8	12.5	112.9	0.8	12.0	110.3	1.6	10.3	111.3	0.7	11.3
Ingresos bajos	112.4	0.9	12.4	112.3	0.8	12.3	113.5	1.1	13.5	110.5	1.7	10.5	111.5	0.8	11.5
Ingresos medios	111.9	0.4	11.9	113.2	0.2	13.2	111.3	0.4	11.3	109.6	1.1	9.6	110.9	0.7	10.9
Barranquilla															
Total	117.9	2.8	17.9	122.3	3.7	22.3	110.6	1.4	10.6	119.3	4.0	19.3	114.4	1.2	14.4
Ingresos bajos	118.3	3.1	18.3	121.8	4.0	21.8	112.2	1.8	12.2	119.6	4.3	19.6	114.9	1.4	14.9
Ingresos medios	116.9	2.1	16.9	123.5	3.2	23.5	106.7	0.4	6.7	118.5	3.2	18.5	113.2	0.9	13.2
Bucaramanga															
Total	116.3	1.1	16.3	116.1	1.5	16.1	118.5	0.8	18.5	112.7	1.1	12.7	114.6	0.9	14.6
Ingresos bajos	117.4	1.2	17.4	116.5	1.4	16.5	120.4	0.9	20.4	113.5	1.1	13.5	115.4	1.0	15.4
Ingresos medios	113.2	1.0	13.2	114.7	1.4	14.7	113.0	0.6	13.0	110.5	1.2	10.5	112.2	0.7	12.2
Manizales															
Total	116.6	1.7	15.6	116.2	1.8	16.2	115.6	1.4	15.6	110.3	1.6	10.3	114.6	1.9	14.6
Ingresos bajos	116.3	1.9	16.3	116.9	2.2	16.9	116.6	1.4	16.6	110.3	1.7	10.3	114.5	2.0	14.5
Ingresos medios	113.2	1.0	13.2	113.7	0.6	13.7	112.2	1.4	12.2	110.1	1.2	10.1	115.1	1.1	15.1
Pasto															
Total	111.7	0.5	11.7	111.6	- 1.5	11.6	111.7	1.0	11.7	109.3	0.9	9.3	113.4	0.8	13.4
Ingresos bajos	111.5	0.6	11.5	111.2	1.7	11.2	111.5	0.9	11.5	109.6	0.9	9.6	113.4	0.7	13.4
Ingresos medios	112.5	0.2	12.5	113.3	0.6	13.3	112.2	1.2	12.2	108.2	0.9	8.2	113.0	0.9	13.0

Ingresos bajos (obreros)

Ingresos medios (emp. leidos)

1/ Con relacion al indice de diciembre d. l. o anterior

Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Índice de precios al consumidor total nacional y por ciudades según grupos y subgrupos de bienes y servicios

A. Nacional

Base: diciembre 1978 = 100

Grupos y subgrupos	TOTAL (Ingresos bajos y medios)							
	Índice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	111.2	116.1	119.1	2.7	4.4	2.6	8.3	19.1
02 Tubérculos, plátanos y leguminosas	133.5	137.8	146.8	7.7	3.2	6.4	24.0	46.6
03 Hortalizas legumbres frescas	123.4	127.4	136.1	2.2	3.2	6.8	20.8	36.1
04 Frutas	129.3	124.3	117.2	8.8	3.9	5.7	18.9	17.2
05 Carnes y pescados	108.5	109.8	110.8	2.7	1.2	0.7	5.7	10.8
06 Grasas, huevos y productos lácteos	108.5	107.6	107.8	1.0	1.0	0.2	5.4	7.8
07 Alimentos varios	105.2	107.9	109.2	1.1	2.6	1.2	4.1	8.2
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	106.9	111.0	112.8	0.0	3.8	1.6	6.9	12.8
02 Combustibles y servicios	112.3	113.8	115.9	0.8	1.3	1.9	11.4	15.9
03 Muebles del hogar	108.4	108.4	116.0	0.0	0.0	7.0	8.4	16.0
04 Equipo de hogar	107.3	107.3	107.3	3.1	0.0	0.0	4.1	7.3
05 Ropa de hogar	122.0	122.0	124.1	7.0	0.0	1.7	14.0	24.1
06 Artículos de limpieza	109.3	113.3	113.3	0.0	3.7	0.0	9.3	13.3
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	110.3	113.5	114.2	1.7	2.9	0.6	8.5	14.2
02 Vestuario mujer	110.2	111.0	113.1	2.4	0.7	1.2	7.6	13.1
03 Vestuario niño	109.9	109.9	113.1	4.8	0.0	2.9	4.9	13.1
04 Servicios del vestuario	107.8	112.9	115.2	0.0	4.7	2.0	7.8	15.2
4 MISCELÁNEOS								
01 Drogas	105.5	105.5	107.9	1.7	0.0	2.3	3.7	7.9
02 Artículos y servicios personales	110.0	112.5	113.7	0.0	2.3	1.1	10.0	13.7
03 Servicios profesionales	129.6	137.2	137.3	0.0	5.9	0.1	29.6	37.3
04 Instrucción y enseñanza	118.6	118.6	118.6	0.0	0.0	0.0	18.6	18.6
05 Artículos escolares y culturales	104.0	106.8	106.8	0.1	2.7	0.0	3.8	6.8
06 Transporte y comunicaciones	116.6	117.6	117.6	0.0	0.9	0.0	16.6	17.6
07 Distracciones	105.2	105.2	105.2	0.0	0.0	0.0	5.2	5.2
08 Artículos para aficiones	104.1	104.1	104.1	1.1	0.0	0.0	3.0	4.1
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	104.1	104.1	111.9	0.0	0.0	7.5	4.1	11.9
11 Servicio doméstico	101.9	102.5	102.9	0.0	0.6	0.4	1.9	2.9

1/ Con relación al índice de diciembre del año anterior.
Fuente: DANE.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades según grupos y subgrupos de bienes y servicios

A Nacional

Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos	INGRESOS BAJOS (obreros)							
	Indice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	110.6	115.0	117.9	2.4	4.0	2.6	8.0	17.9
02 Tuberculos, platanos y leguminosas	137.3	142.1	149.8	8.3	3.6	6.4	26.8	49.8
03 Hortalizas, legumbres frescas	123.4	127.6	136.8	2.7	3.4	7.2	20.2	36.8
04 Frutas	128.3	123.0	117.1	9.6	4.1	- 4.8	17.2	17.1
05 Carnes y pescados	107.3	108.3	109.2	2.5	0.9	0.8	4.7	9.2
06 Grasas, huevos y productos lácteos	106.1	107.3	107.6	1.0	1.1	0.3	6.1	7.6
07 Alimentos varios	105.8	108.4	109.7	1.2	2.6	1.2	4.6	9.7
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	107.8	112.1	114.2	0.0	4.0	1.9	7.8	14.2
02 Combustibles y servicios	110.4	112.1	113.4	0.7	1.6	1.2	9.6	13.4
03 Muebles del hogar	108.6	108.6	116.0	0.0	0.0	6.8	8.6	16.0
04 Equipo de hogar	107.4	107.4	107.4	3.0	0.0	0.0	4.3	7.4
05 Ropa de hogar	122.1	122.1	124.6	6.5	0.0	2.0	14.7	24.6
06 Artículos de limpieza	109.1	113.1	113.1	0.0	3.7	0.0	9.1	13.1
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	110.1	113.2	113.7	1.8	2.8	0.4	8.2	13.7
02 Vestuario mujer	110.4	111.2	113.3	2.6	0.7	1.9	7.7	13.3
03 Vestuario niño	110.3	110.3	113.5	4.8	0.0	2.9	5.3	13.5
04 Servicios del vestuario	108.1	111.8	114.4	0.0	3.4	2.3	8.1	14.4
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	105.8	106.8	107.9	2.1	0.0	2.0	3.6	7.9
02 Artículos y servicios personales	110.3	112.3	113.3	0.0	1.8	0.9	10.3	13.3
03 Servicios profesionales	129.8	138.0	138.1	0.0	6.3	0.1	29.8	38.1
04 Instrucción y enseñanza	117.3	117.3	117.3	0.0	0.0	0.0	17.3	17.3
05 Artículos escolares y culturales	102.8	106.3	106.3	0.0	3.4	0.0	2.8	6.3
06 Transporte y comunicaciones	115.9	116.6	116.6	0.0	0.6	0.0	15.9	16.6
07 Distracciones	105.9	105.9	105.9	0.0	0.0	0.0	5.9	5.9
08 Artículos para aficiones	103.4	103.4	103.4	0.9	0.0	0.0	2.5	3.4
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	103.7	103.7	112.5	0.0	0.0	8.6	3.7	12.5
11 Servicio domestico 2/								

1/ Círculo al indice de diciembre del año anterior

2/ No se incluye par grupo bajos (obreros)

Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

A. Nacional

Base: diciembre 1978 = 100 (Continuacion)

Grupos y subgrupos	INGRESOS MEDIOS (empleados)							
	Indice			Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	113.0	117.5	120.2	2.5	4.0	2.3	10.2	20.2
02 Tuberculos, plátanos y leguminosas	125.0	127.2	138.6	5.6	1.8	9.0	18.4	38.6
03 Hortalizas, febumbres frescas	129.8	133.4	142.0	4.8	2.8	6.5	23.9	42.0
04 Frutas	130.5	123.9	116.1	6.7	- 5.1	- 6.3	22.3	16.1
05 Carnes y pescados	111.4	112.9	113.7	3.1	1.4	0.7	8.1	13.7
06 Grasas, huevos y productos lacteos	107.6	108.7	108.8	1.0	1.0	0.1	6.5	8.8
07 Alimentos varios	105.1	107.6	109.0	1.1	2.4	1.3	4.0	9.0
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	104.6	108.0	108.4	0.0	3.3	0.4	4.6	8.4
02 Combustibles y servicios	117.1	118.5	122.3	0.7	1.2	3.2	16.3	22.3
03 Muebles del hogar	107.9	107.9	114.8	0.0	0.0	6.4	7.9	14.8
04 Equipo de hogar	107.6	107.6	107.6	3.3	0.0	0.0	4.2	7.8
05 Ropa de hogar	122.6	122.6	124.3	7.5	0.0	1.4	14.0	24.3
06 Articulos de limpieza	109.5	113.5	113.5	0.0	3.7	0.0	9.5	13.5
3. VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	109.0	112.1	113.1	1.4	2.9	0.9	7.5	13.1
02 Vestuario mujer	109.0	109.8	111.7	1.9	0.7	1.7	7.0	11.7
03 Vestuario niño	109.0	109.0	112.2	4.5	0.0	2.9	4.3	12.2
04 Servicios del vestuario	107.7	115.8	117.2	0.0	7.5	1.2	7.7	17.2
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	105.3	105.3	108.2	1.5	0.0	2.8	3.8	8.2
02 Articulos y servicios personales	109.6	112.9	114.6	0.0	3.0	1.5	9.6	14.6
03 Servicios profesionales	128.9	135.4	138.5	0.0	5.8	0.1	28.9	36.5
04 Instruccion y ensenanza	119.3	119.3	119.3	0.0	0.0	0.0	19.3	19.3
05 Articulos escolares y culturales	104.9	107.0	107.0	0.3	2.0	0.0	4.5	7.0
06 Transporte y comunicaciones	117.9	119.4	119.4	0.1	1.3	0.0	17.8	19.4
07 Distracciones	101.8	101.8	101.8	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8
08 Articulos para aficiones	106.5	106.5	106.5	1.5	0.0	0.0	4.9	6.5
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10. Bebidas y tabaco	104.5	104.5	109.8	0.0	0.0	5.1	4.5	9.8
11 Servicio domestico	105.9	108.0	109.4	0.0	2.0	1.3	5.9	9.4

1/ Con relacion al indice de diciembre del año anterior

Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril—junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

B Bogotá

Base: diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos	TOTAL (ingresos bajos y medios)							
	Indice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	113 4	116 1	117 9	2 0	2 4	1 6	11 2	17 9
02 Tuberculos platanos y leguminosas	140 1	144 9	158 0	7 0	3 4	9 0	30 9	58 0
03 Hortalizas legumbres frescas	136 1	146 3	158 7	7 9	7 5	8 5	26 2	58 7
04 Frutas	128 1	117 1	115 8	7 3	- 8 6	- 1 1	19 4	15 8
05 Carnes y pescados	107 4	108 4	108 9	2 1	0 9	0 5	5 2	8 9
06 Grasas huevos y productos lácteos	106 0	107 7	107 7	1 1	1 6	0 0	4 9	7 7
07 Alimentos varios	107 6	110 4	112 0	1 5	2 6	1 5	6 0	12 0
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	106 4	109 8	111 1	0 0	3 2	1 2	6 4	11 1
02 Combustibles y servicios	112 3	114 2	116 5	0 3	1 7	2 0	12 0	16 5
03 Muebles del hogar	106 0	106 0	112 6	0 0	0 0	6 2	6 0	12 6
04 Equipo de hogar	110 1	110 1	110 1	3 0	0 0	0 0	6 9	10 1
05 Ropa de hogar	125 8	125 8	127 7	7 4	0 0	1 5	17 1	27 7
06 Articulos de limpieza	109 4	112 5	112 5	0 0	2 8	0 0	9 4	12 5
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	108 3	112 3	112 7	1 6	3 7	0 4	6 6	12 7
02 Vestuario mujer	109 5	110 3	111 7	2 7	0 7	1 3	6 6	11 7
03 Vestuario niño	110 5	110 5	113 2	4 1	0 0	2 4	6 2	13 2
04 Servicios del vestuario	109 5	114 1	116 3	0 0	4 2	1 9	9 5	16 3
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	107 9	107 9	109 4	3 5	0 0	1 4	4 3	9 4
02 Articulos y servicios personales	111 1	111 9	112 9	0 0	0 7	0 9	11 1	12 9
03 Servicios profesionales	124 9	137 1	137 1	0 0	9 8	0 0	24 9	37 1
04 Instrucción y enseñanza	121 0	121 0	121 0	0 0	0 0	0 0	21 0	21 0
05 Articulos escolares y culturales	101 6	104 6	104 6	0 0	3 0	0 0	1 6	4 6
06 Transporte y comunicaciones	115 5	116 6	116 6	0 0	1 0	0 0	15 5	16 6
07 Distracciones	103 7	103 7	103 7	0 0	0 0	0 0	3 7	3 7
08 Articulos para aficiones	106 1	106 1	106 1	1 1	0 0	0 0	5 0	6 1
09 Impuestos	100 0	100 0	100 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	102 7	102 7	110 3	0 0	0 0	7 4	2 7	10 3
11 Servicio domestico	101 5	102 0	102 4	0 0	0 5	0 4	1 5	2 4

1/ Con relacion al indice de diciembre del año anterior

Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril—junio 1979

Cuadro 3

Índice de precios al consumidor total nacional y por ciudades según grupos y subgrupos de bienes y servicios

B Bogotá

Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos	INGRESOS BAJOS (obreros)							
	Índice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	112.3	115.1	117.0	2.1	2.5	1.7	10.0	17.0
02 Tubérculos, plátanos y leguminosas	144.8	150.6	162.4	7.7	4.0	7.8	34.5	62.4
03 Hortalizas, legumbres frescas	134.0	145.1	158.5	8.4	8.3	8.2	23.6	58.5
04 Frutas	124.7	114.1	114.9	7.7	- 8.5	0.7	15.8	14.9
05 Carnes y pescados	105.3	106.3	106.8	1.8	0.9	0.5	3.4	6.8
06 Grasas, huevos y productos lácteos	105.1	106.9	106.9	1.0	1.7	0.0	4.1	6.9
07 Alimentos varios	108.5	111.4	113.0	1.5	2.7	1.4	6.9	13.0
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	107.1	110.7	112.5	0.0	3.4	1.6	7.1	12.5
02 Combustibles y servicios	107.9	109.9	110.4	0.3	1.9	0.5	7.6	10.4
03 Muebles del hogar	105.7	105.7	112.3	0.0	0.0	6.2	5.7	12.3
04 Equipo de hogar	110.1	110.1	110.1	2.9	0.0	0.0	7.0	10.1
05 Ropa de hogar	126.0	126.0	127.9	7.6	0.0	1.5	17.1	27.9
06 Artículos de limpieza	108.8	111.5	111.6	0.0	2.5	0.0	8.8	11.5
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	108.6	112.7	113.0	1.8	3.8	0.3	6.7	13.0
02 Vestuario mujer	109.9	110.8	112.3	3.1	0.8	1.4	6.6	12.3
03 Vestuario niño	111.1	111.1	113.4	4.1	0.0	2.1	6.7	13.4
04 Servicios del vestuario	109.5	113.9	116.2	0.0	4.0	2.0	9.5	16.2
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	108.3	108.3	109.6	3.9	0.0	1.2	4.2	9.6
02 Artículos y servicios personales	111.9	112.1	113.0	0.0	0.2	0.8	11.9	13.0
03 Servicios profesionales	125.7	138.6	138.6	0.0	10.3	0.0	25.7	38.6
04 Instrucción y enseñanza	119.6	119.6	119.6	0.0	0.0	0.0	19.6	19.6
05 Artículos e colares y culturales	101.1	104.6	104.6	0.0	3.5	0.0	1.1	4.6
06 Transporte y comunicaciones	115.5	116.3	116.3	0.0	0.7	0.0	15.5	16.3
07 Distracciones	105.2	105.2	105.2	0.0	0.0	0.0	5.2	5.2
08 Artículos para aficiones	106.1	106.1	106.1	1.0	0.0	0.0	5.1	6.1
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	103.2	103.2	111.2	0.0	0.0	7.8	3.2	11.2
11 Servicio doméstico 2/								

1/ Con relación al índice de diciembre del año anterior

2/ No se investiga para ingresos bajos (obreros)

Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril—junio 1979

Cuadro 3

Índice de precios al consumidor total nacional y por ciudades según grupos y subgrupos de bienes y servicios

8 Bogotá

Base: diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos	INGRESOS MEDIOS (empleados)							
	Índice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	115.8	118.4	120.2	1.7	2.2	1.6	13.9	20.2
02 Tubérculos, plátanos y leguminosas	128.9	131.3	147.7	5.1	1.9	12.5	22.6	47.7
03 Hortalizas, legumbres frescas	141.0	149.1	159.2	6.7	5.7	6.8	32.2	59.2
04 Frutas	136.1	124.2	118.0	6.6	- 8.7	5.0	27.7	18.0
05 Carnes y pescados	112.3	113.4	113.9	2.5	1.0	0.4	9.6	13.9
06 Grasas, huevos y productos lácteos	108.0	109.6	109.7	1.2	1.5	0.1	6.7	9.7
07 Alimentos varios	105.3	108.0	109.7	1.3	2.6	1.6	3.9	9.7
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	104.7	107.5	107.8	0.0	2.7	0.3	4.7	7.8
02 Combustibles y servicios	122.5	124.3	130.8	0.2	1.5	6.2	22.3	30.8
03 Muebles del hogar	106.7	106.7	113.1	0.0	0.0	6.0	6.7	13.1
04 Equipo de hogar	110.3	110.3	110.3	3.3	0.0	0.0	6.8	10.3
05 Ropa de hogar	126.1	125.1	127.1	6.7	0.0	1.6	17.2	27.1
06 Artículos de limpieza	110.9	114.9	114.9	0.0	3.6	0.0	10.9	14.9
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	107.5	111.4	111.9	1.1	3.6	0.4	6.3	11.9
02 Vestuario mujer	108.5	109.1	110.5	1.8	0.6	1.3	6.6	10.5
03 Vestuario niño	109.2	109.2	112.7	4.1	0.0	3.2	4.9	12.7
04 Servicios del vestuario	109.8	114.6	118.6	0.0	4.6	1.7	9.6	16.5
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	106.9	106.9	109.0	2.6	0.0	2.0	4.3	9.0
02 Artículos y servicios personales	109.3	111.4	112.7	0.0	1.9	1.2	9.3	12.7
03 Servicios profesionales	122.9	133.5	133.5	0.0	8.6	0.0	22.9	33.5
04 Instrucción y enseñanza	124.3	124.3	124.3	0.0	0.0	0.0	24.3	24.3
05 Artículos escolares y culturales	102.8	104.8	104.8	0.0	1.9	0.0	2.8	4.8
06 Transporte y comunicaciones	115.5	117.2	117.2	0.0	1.4	0.0	15.6	17.2
07 Distracciones	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 Artículos para aficiones	105.9	105.9	105.9	1.3	0.0	0.0	4.5	5.9
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	101.5	101.5	108.2	0.0	0.0	6.6	1.5	9.2
11 Servicio doméstico	105.1	106.8	106.1	0.0	1.6	1.2	5.1	8.1

1/ Con relación al índice de diciembre del año anterior

Fuente: DANE.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

C. Medellin

Base: diciembre 1978 = 100 (Continuacion)

Grupos y subgrupos	TOTAL (Ingresos bajos y medios)							
	Indice			Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	109.4	120.5	124.4	5.5	10.2	3.2	3.7	24.4
02 Tuberculos, platanos y leguminosas	130.3	134.9	142.8	8.5	3.5	5.9	19.0	42.8
03 Hortalizas, legumbres frescas	109.0	113.4	112.4	- 6.8	4.0	- 0.9	17.0	12.4
04 Frutas	125.7	127.1	110.7	14.0	1.1	- 12.9	10.3	10.7
05 Carnes y pescados	106.3	108.9	109.2	1.1	2.5	0.3	5.1	9.2
06 Grasas, huevos y productos lacteos	105.7	106.2	106.4	1.2	0.6	0.2	4.5	6.4
07 Alimentos varios	100.7	103.8	105.5	1.2	3.1	1.6	- 0.5	5.5
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	107.5	112.8	116.6	0.0	4.9	3.4	7.5	16.6
02 Combustibles y servicios	111.0	112.4	114.1	1.4	1.3	1.6	9.5	14.1
03 Muebles del hogar	107.2	107.2	118.2	0.0	0.0	10.3	7.2	18.2
04 Equipo de hogar	104.9	104.9	104.9	2.8	0.0	0.0	2.0	4.9
05 Ropa de hogar	118.0	118.0	119.7	8.9	0.0	1.4	8.4	19.7
06 Articulos de limpieza	110.0	114.9	114.9	0.0	4.5	0.0	10.0	14.9
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	115.7	119.0	120.1	2.6	2.9	0.9	12.8	20.1
02 Vestuario mujer	110.7	111.8	114.0	3.1	1.0	2.0	7.4	14.0
03 Vestuario niño	108.6	108.6	111.0	5.3	0.0	2.2	3.1	11.0
04 Servicios del vestuario	106.3	114.2	116.4	0.0	7.4	1.9	6.3	16.4
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	103.9	103.9	107.6	0.7	0.0	3.6	3.2	7.6
02 Articulos y servicios personales	108.9	112.4	114.2	0.0	3.2	1.6	8.9	14.2
03 Servicios profesionales	129.6	132.7	132.7	0.0	2.4	0.0	29.6	32.7
04 Instruccion y ensenanza	124.4	124.4	124.4	0.0	0.0	0.0	24.4	24.4
05 Articulos escolares y culturales	109.6	110.3	110.3	0.2	0.6	0.0	9.4	10.3
06 Transporte y comunicaciones	118.4	119.3	119.3	0.0	0.8	0.0	18.4	19.3
07 Distracciones	112.4	112.4	112.4	0.0	0.0	0.0	12.4	12.4
08 Articulos para aficiones	101.9	101.9	101.9	0.6	0.0	0.0	1.4	1.9
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	104.6	104.6	113.1	0.0	0.0	8.1	4.6	13.1
11 Servicio domestico	103.6	104.6	105.2	0.0	1.0	0.6	3.6	5.2

1/ Con relacion al indice de diciembre del ano anterior.
Fuente: DANP.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Índice de precios al consumidor total nacional y por ciudades según grupos y subgrupos de bienes y servicios

C. Medellín

Base: diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos	INGRESOS BAJOS (obreros)							
	Índice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	109.2	120.6	124.4	5.4	10.3	3.2	3.6	24.4
02 Tubérculos, plátanos y leguminosas	137.7	144.0	149.7	11.1	4.6	4.0	23.9	49.7
03 Hortalizas, legumbres frescas	107.5	111.2	108.6	- 10.3	4.4	- 2.3	19.9	8.6
04 Frutas	133.1	135.4	116.1	16.7	1.7	- 14.3	14.1	16.1
05 Carnes y pescados	105.8	108.4	108.8	0.7	2.4	0.4	5.1	8.8
06 Grasas, huevos y productos lácteos	105.2	105.8	105.9	1.4	0.5	0.1	3.7	5.9
07 Alimentos varios	99.6	102.8	104.5	1.2	3.2	1.7	- 1.6	4.5
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	109.1	114.7	119.8	0.0	5.1	4.4	8.1	19.8
02 Combustibles y servicios	112.2	113.8	115.7	1.4	1.4	1.7	10.6	15.7
03 Muebles del hogar	107.0	107.0	118.7	0.0	0.0	10.9	7.0	18.7
04 Equipo de hogar	105.6	105.6	105.6	3.3	0.0	0.0	2.2	5.6
05 Ropa de hogar	117.1	117.1	118.5	7.5	0.0	1.2	8.9	18.5
06 Artículos de limpieza	109.7	115.5	115.5	0.0	5.3	0.0	9.7	15.5
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	116.2	120.2	120.8	2.4	3.4	0.6	13.5	20.8
02 Vestuario mujer	110.7	111.4	113.7	3.7	0.6	2.1	7.1	13.7
03 Vestuario niño	108.5	108.5	110.8	5.8	0.0	2.1	2.6	10.8
04 Servicios del vestuario	108.0	112.2	115.4	0.0	3.9	2.8	8.0	15.4
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	103.8	103.8	107.1	0.8	0.0	3.2	3.2	7.1
02 Artículos y servicios personales	108.2	110.7	112.5	0.0	2.3	1.6	8.2	12.5
03 Servicios profesionales	128.5	131.0	131.0	0.0	1.9	0.0	28.5	31.0
04 Instrucción y enseñanza	124.1	124.1	124.1	0.0	0.0	0.0	24.1	24.1
05 Artículos escolares y culturales	109.8	109.7	109.7	0.0	0.8	0.0	8.8	9.7
06 Transporte y comunicaciones	116.1	116.8	116.8	0.0	0.6	0.0	16.1	16.8
07 Distracciones	117.6	117.6	117.6	0.0	0.0	0.0	17.6	17.6
08 Artículos para recreación	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	102.8	102.8	113.3	0.0	0.0	10.2	2.8	13.3
11 Servicio doméstico 2/								

1/ C. relación al índice de diciembre del año anterior

2/ No se investiga por las siguientes razones:

Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Índice de precios al consumidor total nacional y por ciudades según grupos y subgrupos de bienes y servicios

C. Medellín

Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos		INGRESOS MEDIOS (empleados)						
		Índice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/
		Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo
1 ALIMENTOS								
01	Cereales	110.0	120.5	124.2	5.9	9.5	3.1	3.9
02	Tuberculos platanos y leguminosas	114.2	115.0	127.8	5.4	0.7	1.1	8.3
03	Hortalizas legumbres frescas	112.1	118.3	120.6	1.4	5.6	1.9	10.6
04	Frutas	109.3	109.0	98.8	7.3	- 0.3	- 9.4	1.9
05	Carnes y pescados	107.6	109.9	110.0	2.1	2.2	0.1	5.3
06	Grasas huevos y productos lácteos	106.8	107.2	107.7	0.7	0.4	0.5	6.1
07	Alimentos varios	103.1	106.0	107.6	1.1	2.8	1.5	2.0
2 VIVIENDA								
01	Arrendamientos	104.0	108.5	108.5	0.0	4.3	0.0	4.0
02	Combustibles y servicios	108.2	109.4	110.8	1.1	1.1	1.3	7.0
03	Muebles del hogar	107.8	107.8	116.9	0.0	0.0	8.4	7.8
04	Equipo de hogar	103.6	103.6	103.6	2.2	0.0	0.0	1.4
05	Ropa de hogar	120.0	120.0	122.3	11.7	0.0	1.9	7.5
06	Artículos de limpieza	110.7	113.6	113.6	0.0	2.6	0.0	10.7
3 VESTUARIO								
01	Vestuario hombre	114.6	116.6	118.5	3.1	1.7	1.6	11.2
02	Vestuario mujer	110.8	112.6	114.5	2.6	1.6	1.7	8.0
03	Vestuario niño	108.9	108.9	111.6	4.5	0.0	2.5	4.2
04	Servicios del vestuario	102.6	118.4	118.9	0.0	15.4	0.3	2.6
4 MISCELÁNEOS								
01	Drogas	104.1	104.1	108.5	0.8	0.0	4.2	3.3
02	Artículos y servicios personales	110.5	116.0	117.8	0.0	5.0	1.6	10.5
03	Servicios profesionales	132.1	136.2	136.2	0.0	3.1	0.0	32.1
04	Instrucción y enseñanza	125.0	125.0	125.0	0.0	0.0	0.0	25.0
05	Artículos escolares y culturales	111.1	111.5	111.5	0.5	0.4	0.0	10.5
06	Transporte y comunicaciones	123.4	124.6	124.8	0.0	1.1	0.0	23.4
07	Distracciones	100.8	100.8	100.8	0.0	0.0	0.0	0.8
08	Artículos para aficiones	106.0	106.0	106.0	1.4	0.0	0.0	4.5
09	Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	Bebidas y tabaco	108.5	108.5	112.7	0.0	0.0	3.9	8.5
11	Servicio doméstico	111.5	114.7	116.7	0.0	2.9	1.7	11.5

1/ Con relación al índice de diciembre del año anterior.
Fuente: DANE.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Índice de precios al consumidor total nacional y por ciudades según grupos y subgrupos de bienes y servicios

D Cali Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos	TOTAL (Ingresos bajos y medios)							
	Índice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1'	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	107.5	110.0	112.2	0.9	2.3	2.0	6.5	12.2
02 Tubérculos, plátanos y leguminosas	102.0	122.1	122.7	7.1	0.1	0.5	13.9	22.7
03 Hortalizas legumbres frescas	128.6	119.7	119.2	7.8	6.9	0.4	19.3	19.2
04 Frutas	126.2	123.0	108.8	13.9	- 2.5	11.5	10.8	8.8
05 Carnes y pescados	107.7	108.9	111.2	1.4	1.1	2.1	6.2	11.2
06 Grasas, huevos y productos lácteos	107.1	107.8	109.2	0.2	0.7	1.3	6.9	9.2
07 Alimentos varios	103.9	105.4	105.7	0.3	1.4	0.3	3.6	5.7
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	107.5	112.5	113.5	0.0	4.7	0.9	7.5	13.5
02 Combustibles y servicios	108.9	110.1	111.1	0.9	1.1	0.9	7.9	11.1
03 Muebles del hogar	108.9	108.9	115.5	0.0	0.0	6.1	8.9	15.5
04 Equipo de hogar	101.8	101.8	101.8	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8
05 Ropa de hogar	118.5	118.5	122.9	3.2	0.0	3.7	14.8	22.9
06 Artículos de limpieza	108.9	113.9	113.9	0.0	4.6	0.0	8.9	13.9
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	107.0	108.1	108.1	0.9	1.0	0.0	6.1	8.1
02 Vestuario mujer	108.4	108.7	109.7	0.7	0.3	0.9	7.6	9.7
03 Vestuario niño	108.0	108.2	113.4	5.1	0.0	5.0	2.8	13.4
04 Servicios del vestuario	106.5	112.8	113.7	0.0	5.9	0.8	6.5	13.7
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	103.1	103.1	106.0	0.5	0.0	2.9	2.6	6.0
02 Artículos y servicios personales	109.6	112.3	114.1	0.0	2.5	1.6	9.6	14.1
03 Servicios profesionales	134.6	136.7	136.7	0.0	1.6	0.0	34.6	36.7
04 Instrucción y enseñanza	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
05 Artículos escolares y culturales	101.4	107.1	107.1	0.0	5.6	0.0	1.4	7.1
06 Transporte y comunicaciones	117.5	118.1	118.1	0.0	0.5	0.0	17.5	18.1
07 Distraeriones	106.2	106.2	106.2	0.0	0.0	0.0	6.2	6.2
08 Artículos para aficiones	102.9	102.9	102.9	1.2	0.0	0.0	1.7	2.9
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	103.6	103.6	111.5	0.0	0.0	7.6	3.6	11.5
11 Servicio doméstico	100.6	100.8	100.8	0.0	0.2	0.0	0.6	0.8

1' Con relación al índice de diciembre del año anterior

Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

D Cali

Base: diciembre 1978 = 100 (Continuacion)

Grupos y subgrupos	INGRESOS BAJOS (obreros)							
	Indice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	107.9	109.9	112.2	0.7	1.9	0.1	7.2	12.2
02 Tuberculos, plátanos y leguminosas	122.7	123.2	124.0	7.5	0.4	0.1	14.1	24.0
03 Hortalizas, legumbres frescas	127.8	117.5	117.6	8.4	- 8.1	0.1	17.9	17.6
04 Frutas	125.4	121.9	107.7	14.9	2.8	11.6	9.1	7.7
05 Carnes y pescados	106.5	107.8	110.1	1.2	1.2	2.1	5.2	10.1
06 Grasas, huevos y productos lacteos	107.1	107.9	109.4	0.2	0.7	1.4	6.9	9.4
07 Alimentos varios	103.5	104.9	105.2	0.2	1.4	0.3	3.3	5.2
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	108.0	112.6	114.0	0.0	4.3	1.2	8.0	14.0
02 Combustibles y servicios	110.2	111.4	112.4	0.9	1.1	0.9	9.2	12.4
03 Muebles del hogar	107.9	107.9	115.0	0.0	0.0	6.6	7.9	15.0
04 Equipo de hogar	101.3	101.3	101.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3
05 Ropa de hogar	118.1	118.1	123.9	2.1	0.0	4.9	15.7	23.9
06 Articulos de limpieza	110.0	115.0	115.0	0.0	4.5	0.0	10.0	15.0
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	107.5	108.5	108.5	1.0	0.9	0.0	6.4	8.5
02 Vestuario mujer	108.5	108.7	109.4	0.4	0.2	0.6	8.1	9.4
03 Vestuario niño	108.4	108.4	114.7	5.0	0.0	5.8	3.2	14.7
04 Servicios del vestuario	107.0	110.6	111.6	0.0	3.4	0.9	7.0	11.6
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	103.1	103.1	105.7	0.0	0.0	2.5	2.5	5.7
02 Articulos y servicios personales	110.0	112.7	113.6	0.0	2.4	0.8	10.0	13.6
03 Servicios profesionales	134.6	136.7	136.7	0.0	1.6	0.0	34.6	36.7
04 Instrucción y enseñanza	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
05 Articulos escolares y culturales	100.5	106.3	106.3	0.0	5.8	0.0	0.5	6.3
06 Transporte y comunicaciones	116.5	116.9	116.9	0.0	0.3	0.0	16.5	16.9
07 Distracciones	104.5	104.5	104.5	0.0	0.0	0.0	4.5	4.5
08 Articulos para aficiones	101.0	101.0	101.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	103.7	103.7	113.8	0.0	0.0	9.7	3.7	13.8
11 Servicio domestico 2/								

1/ Con relacion al indice de diciembre del año anterior

2/ No se investiga para ingresos bajos (obreros)

Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

D Cali

Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos	INGRESOS MEDIOS (empleados)							
	Indice			Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	106 2	110 4	112 5	1 6	4 0	1 9	4 5	12 5
02 Tuberculos platanos y leguminosas	120 1	119 1	119 4	6 0	- 0 8	0 3	3 3	19 4
03 Hortalizas legumbres frescos	130 8	125 8	123 6	6 2	- 3 8	- 1 7	23 2	23 6
04 Frutas	128 1	126 0	111 8	10 8	1 6	- 11 3	15 6	11 8
05 Carnes y pescados	111 1	111 9	114 3	2 0	0 7	2 1	8 9	14 3
06 Grasas huevos y productos lacteos	107 2	107 8	108 9	0 2	0 6	1 0	7 0	8 9
07 Alimentos varios	104 8	106 6	107 2	0 2	1 7	0 6	4 6	7 2
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	106 1	112 0	112 2	0 0	5 6	0 2	6 1	12 2
02 Combustibles y servicios	105 3	106 4	107 4	1 1	1 0	0 9	4 2	7 4
03 Muebles del hogar	111 7	111 7	116 8	0 0	0 0	0 6	11 7	16 8
04 Equipo de hogar	103 0	103 0	103 0	3 0	0 0	0 0	0 0	3 0
05 Ropa de hogar	119 6	119 6	120 2	6 5	0 0	0 5	12 3	20 2
06 Articulos de limpieza	105 7	110 7	110 7	0 0	4 7	0 0	5 7	10 7
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	105 6	106 8	107 0	0 5	1 1	0 2	5 1	7 0
02 Vestuario mujer	108 2	108 7	110 5	1 8	0 5	1 7	6 3	10 5
03 Vestuario niño	106 8	106 8	109 9	4 8	0 0	2 9	1 9	9 9
04 Servicios del vestuario	105 4	119 1	119 5	0 0	13 0	0 3	5 4	19 5
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	103 3	103 3	106 8	0 5	0 0	3 4	2 8	6 8
02 Articulos y servicios personales	108 8	111 2	115 6	0 0	2 2	4 0	8 8	15 6
03 Servicios profesionales	134 6	136 7	136 7	0 0	1 6	0 0	34 6	36 7
04 Instruccion y ensenanza	100 0	100 0	100 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
05 Articulos escolares y culturales	104 1	109 5	109 5	0 0	5 2	0 0	4 1	9 5
06 Transporte y comunicaciones	120 1	121 3	121 3	0 0	1 0	0 0	20 1	21 3
07 Distracciones	111 2	111 2	111 2	0 0	0 0	0 0	11 2	11 2
08 Articulos para adiciones	108 3	108 3	108 3	1 8	0 0	0 0	6 4	8 3
09 Impuestos	100 0	100 0	100 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	103 4	103 4	105 0	0 0	0 0	1 5	3 4	5 0
11 Servicio domestico	102 2	103 0	103 1	0 0	0 8	0 1	2 2	3 1

1/ Con relacion al indice de diciembre del ano anterior

Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

E Barranquilla

Base: diciembre 1978 = 100 (Continuacion)

Grupos y subgrupos	TOTAL (Ingresos bajos y medios)							
	Indice			Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	114.5	117.1	123.3	2.0	2.3	5.3	12.3	23.3
02 Tuberculos, platanos y leguminosas	131.8	142.2	155.1	6.0	7.9	9.1	24.3	55.1
03 Hortalizas, legumbres frescas	106.1	105.9	131.1	- 5.3	- 0.2	23.8	12.0	31.1
04 Frutas	162.4	158.9	159.3	1.3	- 2.2	0.3	60.3	59.3
05 Carnes y pescados	116.6	115.8	117.1	7.7	- 0.7	1.1	8.3	17.1
06 Grasas, huevos y productos lácteos	108.4	109.5	108.4	0.9	1.0	- 1.0	7.4	8.4
07 Alimentos varios	107.1	109.1	111.0	0.6	1.9	1.7	6.5	11.0
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	104.4	107.5	108.0	0.0	3.0	0.4	4.4	8.0
02 Combustibles y servicios	109.2	111.2	115.2	1.0	1.8	3.6	8.1	15.2
03 Muebles del hogar	114.6	114.6	122.0	0.0	0.0	6.5	14.6	22.0
04 Equipo de hogar	108.1	108.1	108.1	5.9	0.0	0.0	2.1	8.1
05 Ropa de hogar	125.5	125.5	127.7	8.6	0.0	1.8	15.6	27.7
06 Articulos de limpieza	110.2	113.5	113.5	0.0	3.0	0.0	10.2	13.5
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	114.4	118.0	120.3	2.3	3.2	2.0	11.8	20.3
02 Vestuario mujer	114.1	115.0	122.5	2.8	0.8	6.5	11.0	22.5
03 Vestuario niño	113.2	113.2	117.6	6.9	0.0	3.9	5.9	17.6
04 Servicios del vestuario	104.4	105.7	109.0	0.0	- 1.3	3.1	4.4	9.0
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	106.4	106.4	108.4	0.4	0.0	1.9	6.0	8.4
02 Articulos y servicios personales	107.2	113.4	113.6	0.0	5.8	0.2	7.2	13.6
03 Servicios profesionales	131.2	139.8	139.8	0.0	6.6	0.0	31.2	39.8
04 Instruccion y enseñanza	122.3	122.3	122.3	0.0	0.0	0.0	22.3	22.3
05 Articulos escolares y culturales	103.6	104.6	104.6	0.0	0.2	0.0	3.6	4.6
06 Transporte y comunicaciones	116.8	117.5	117.5	0.0	0.6	0.0	16.8	17.5
07 Distracciones	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 Articulos para aficiones	101.6	101.6	101.6	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	109.1	109.1	115.9	0.0	0.0	6.2	9.1	15.9
11 Servicio doméstico	101.7	102.9	103.8	0.0	1.2	0.9	1.7	3.8

1/ Con relacion al indice de diciembre del año anterior
Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Índice de precios al consumidor total nacional y por ciudades según grupos y subgrupos de bienes y servicios

E Barranquilla

Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos	INGRESOS BAJOS (obreros)							
	Índice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	113.6	116.0	122.5	2.1	2.1	5.6	11.3	22.5
02 Tubérculos, plátanos y leguminosas	133.4	144.2	158.3	6.6	8.1	9.8	25.1	58.3
03 Hortalizas, legumbres frescas	101.9	104.5	128.5	7.0	2.6	23.0	9.6	28.5
04 Frutas	166.8	161.4	162.0	1.8	- 3.2	0.4	63.9	62.0
05 Carnes y pescados	116.7	114.1	115.6	7.5	- 2.2	1.3	8.6	15.6
06 Grasas, huevos y productos lácteos	108.4	109.4	108.6	0.9	0.9	- 0.7	7.4	8.6
07 Alimentos varios	107.2	109.3	111.2	0.5	2.0	1.7	6.7	11.2
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	105.7	109.5	110.2	0.0	3.6	0.6	5.7	10.2
02 Combustibles y servicios	107.7	110.0	115.1	1.1	2.1	4.6	6.5	15.1
03 Muebles del hogar	118.5	118.5	124.6	0.0	0.0	5.1	18.5	24.6
04 Equipo de hogar	108.0	108.0	108.0	5.8	0.0	0.0	2.0	8.0
05 Ropa de hogar	126.0	126.0	128.3	8.9	0.0	1.8	15.7	28.3
06 Artículos de limpieza	110.7	114.0	114.0	0.0	3.0	0.0	10.7	14.0
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	115.1	118.3	120.4	2.5	2.8	1.8	12.3	20.4
02 Vestuario mujer	114.6	115.7	124.1	3.1	1.0	7.3	11.2	24.1
03 Vestuario niño	113.3	113.3	118.0	6.9	0.0	4.1	6.0	18.0
04 Servicios del vestuario	103.0	103.0	106.9	0.0	0.0	3.8	3.0	6.9
4 MISCELÁNEOS								
01 Drogas	106.5	106.5	108.4	0.4	0.0	1.8	6.1	8.4
02 Artículos y servicios personales	106.9	113.5	113.7	0.0	6.2	0.2	6.9	13.7
03 Servicios profesionales	130.7	139.2	139.2	0.0	6.5	0.0	30.7	39.2
04 Instrucción y enseñanza	126.0	126.0	126.0	0.0	0.0	0.0	26.0	26.0
05 Artículos escolares y culturales	103.5	104.6	104.6	0.0	0.2	0.0	3.5	4.6
06 Transporte y comunicaciones	116.4	116.9	116.9	0.0	0.4	0.0	16.4	16.9
07 Distracciones	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 Artículos para aficiones	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	107.2	107.2	115.0	0.0	0.0	7.3	7.2	15.0
11 Servicio doméstico 2/								

1/ Con relación al índice de diciembre del año anterior

2/ No se investiga para ingresos bajos (obreros)

Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Índice de precios al consumidor total nacional y por ciudades según grupos y subgrupos de bienes y servicios

E Barranquilla

Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos	INGRESOS MEDIOS (empleados)							
	Índice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	116.8	119.7	125.2	2.0	2.5	4.6	14.5	25.2
02 Tubérculos, plátanos y leguminosas	128.1	137.4	147.5	4.6	7.3	7.4	22.5	47.5
03 Hortalizas y legumbres frescas	116.0	109.0	137.2	- 1.4	6.0	25.9	17.6	37.2
04 Frutas	152.2	153.1	152.9	0.1	0.6	- 0.1	52.0	52.9
05 Carnes y pescados	116.3	119.9	120.5	8.4	3.1	0.5	7.3	20.5
06 Grasas, huevos y productos lácteos	108.4	109.7	107.9	0.9	1.2	- 1.6	7.4	7.9
07 Alimentos varios	106.8	108.7	110.6	0.7	1.8	1.7	6.1	10.6
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	101.1	102.8	102.8	0.0	1.7	0.0	1.1	2.8
02 Combustibles y servicios	112.9	114.0	115.5	0.9	1.0	1.3	11.9	15.5
03 Muebles del hogar	105.5	105.5	115.8	0.0	0.0	9.8	6.6	15.8
04 Equipo de hogar	108.5	108.5	108.5	6.2	0.0	0.0	2.2	6.5
05 Ropa de hogar	124.3	124.3	126.3	7.8	0.0	1.6	15.3	26.3
06 Artículos de limpieza	109.0	112.3	112.3	0.0	3.0	0.0	9.0	12.3
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	112.8	117.2	120.1	1.8	3.9	2.5	10.8	20.1
02 Vestuario mujer	112.7	113.3	118.7	1.3	0.5	4.8	10.6	18.7
03 Vestuario niño	113.0	113.0	116.8	7.0	0.0	3.4	5.6	16.8
04 Servicios del vestuario	107.6	112.0	113.9	0.0	4.1	1.7	7.6	13.9
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	106.4	106.4	108.4	0.5	0.0	1.9	5.9	8.4
02 Artículos y servicios personales	107.8	113.3	113.4	0.0	5.1	0.1	7.8	13.4
03 Servicios profesionales	132.4	141.0	141.0	0.0	6.5	0.0	32.4	41.0
04 Instrucción y enseñanza	113.7	113.7	113.7	0.0	0.0	0.0	13.7	13.7
05 Artículos escolares y culturales	103.8	104.5	104.5	0.0	0.1	0.0	3.8	4.6
06 Transporte y comunicaciones	117.8	118.9	118.9	0.0	0.9	0.0	17.8	18.9
07 Distracciones	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 Artículos para aficiones	105.4	105.4	105.4	0.0	0.0	0.0	5.4	5.4
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	113.5	113.5	118.1	0.0	0.0	4.1	13.5	18.1
11 Servicio doméstico	106.0	110.0	112.8	0.0	3.8	2.5	6.0	12.8

1/ Con relación al índice de diciembre del año anterior.
Fuente: DANE.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades según grupos y subgrupos de bienes y servicios

F Bucaramanga

Base: diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos	TOTAL (Ingresos bajos y medios)							
	Indice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	108.1	114.2	117.2	2.4	5.6	2.6	5.6	17.2
02 Tuberculos, platanos y leguminosas	135.8	136.0	133.1	7.4	0.2	2.1	26.5	33.1
03 Hortalizas, legumbres frescas	120.6	113.5	131.7	- 6.2	5.9	16.0	28.5	31.7
04 Frutas	118.9	114.0	108.6	7.9	2.4	4.7	8.3	8.6
05 Carnes y pescados	113.1	115.0	116.3	3.4	1.7	1.1	9.4	16.3
06 Grasas, huevos y productos lácteos	105.8	108.2	106.5	1.5	0.4	0.3	4.2	6.5
07 Alimentos varios	103.4	106.5	107.3	0.5	3.0	0.8	2.9	7.3
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	109.0	114.7	115.6	0.0	5.2	0.8	9.0	15.8
02 Combustibles y servicios	132.8	133.1	135.0	1.1	0.2	1.4	31.4	35.0
03 Muebles del hogar	116.7	118.7	121.0	0.0	0.0	3.7	16.7	21.0
04 Equipo de hogar	108.5	108.5	108.5	1.3	0.0	0.0	7.1	8.5
05 Ropa de hogar	113.1	113.1	113.9	6.1	0.0	0.7	6.6	13.9
06 Artículos de limpieza	107.0	112.3	112.3	0.0	5.0	0.0	7.0	12.3
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	109.7	112.2	113.0	0.7	2.3	0.7	8.9	13.0
02 Vestuario mujer	111.0	112.0	112.8	1.6	0.9	0.7	9.3	12.8
03 Vestuario niño	109.5	109.5	111.5	3.8	0.0	1.8	5.5	11.5
04 Servicios del vestuario	108.6	111.9	115.8	0.0	3.0	3.5	8.6	15.8
4 MISCELANEO								
01 Drogas	101.4	101.4	106.2	0.3	0.0	4.7	1.1	6.2
02 Artículos y servicios personales	112.4	116.3	117.0	0.0	3.5	0.6	12.4	17.0
03 Servicios profesionales	140.1	140.1	141.7	0.0	0.0	1.1	40.1	41.7
04 Instrucción y enseñanza	118.8	118.8	118.8	0.0	0.0	0.0	18.8	18.8
05 Artículos escolares y culturales	103.7	108.9	108.9	0.0	5.0	0.0	3.7	8.9
06 Transporte y comunicaciones	116.2	117.8	117.8	0.0	1.4	0.0	16.2	17.8
07 Distracciones	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 Artículos para aficiones	107.1	107.1	107.1	4.2	0.0	0.0	2.8	7.1
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	105.5	105.5	109.9	0.3	0.0	4.2	5.2	9.9
11 Servicio doméstico	100.3	100.3	100.9	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9

1/ Con relación al índice de diciembre del año anterior.
Fuente: DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril—junio 1979

Cuadro 3

Índice de precios al consumidor total nacional y por ciudades según grupos y subgrupos de bienes y servicios

F Bucaramanga

Base: diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos	INGRESOS BAJOS (obreros)							
	Índice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	107.1	113.2	116.3	2.3	1.7	2.7	4.7	16.3
02 Tubérculos, plátanos y leguminosas	136.2	136.3	132.7	7.2	0.1	2.6	27.1	32.7
03 Hortalizas, legumbres frescas	122.0	113.5	132.4	8.4	7.0	16.7	33.1	32.4
04 Frutas	117.9	115.7	109.2	8.2	1.9	5.6	9.0	9.2
05 Carnes y pescados	114.0	116.3	117.7	3.1	2.0	1.2	10.6	17.7
06 Grasas, huevos y productos lácteos	105.7	106.2	106.9	1.1	0.5	0.7	4.5	6.9
07 Alimentos varios	102.8	106.1	106.9	0.5	3.2	0.7	2.3	6.9
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	110.2	117.1	118.1	0.0	6.3	0.9	10.2	18.1
02 Combustibles y servicios	131.1	131.5	133.6	1.1	0.3	1.6	29.7	33.6
03 Muebles del hogar	119.1	119.1	124.5	0.0	0.0	4.5	19.1	24.5
04 Equipo de hogar	108.5	108.5	108.5	1.3	0.0	0.0	7.1	8.5
05 Ropa de hogar	111.4	114.4	112.1	5.9	0.0	0.6	5.2	12.1
06 Artículos de limpieza	106.9	112.0	112.0	0.0	4.8	0.0	6.9	12.0
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	110.3	112.3	112.9	0.8	1.8	0.5	9.4	12.9
02 Vestuario mujer	112.9	113.9	114.6	1.8	0.9	0.6	10.9	14.6
03 Vestuario niño	110.3	110.3	112.5	4.4	0.0	2.0	5.7	12.5
04 Servicios del vestuario	108.0	111.1	115.7	0.0	2.9	4.1	8.0	15.7
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	101.3	101.3	106.1	0.3	0.0	4.7	1.0	6.1
02 Artículos y servicios personales	111.9	115.9	116.3	0.0	3.6	0.3	11.9	16.3
03 Servicios profesionales	137.9	137.9	139.7	0.0	0.0	1.3	37.9	39.7
04 Instrucción y enseñanza	118.1	118.1	118.1	0.0	0.0	0.0	18.1	18.1
05 Artículos escolares y culturales	104.1	109.8	109.8	0.0	5.5	0.0	4.1	9.8
06 Transporte y comunicaciones	116.0	117.3	117.3	0.0	1.1	0.0	16.0	17.3
07 Ostracciones	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 Artículos para aficiones	105.8	105.8	105.8	3.4	0.0	0.0	2.3	5.8
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	105.6	105.6	110.1	0.2	0.0	4.3	5.4	10.1
11 Servicio doméstico 2/								

1/ Con relación al índice de diciembre del año anterior.

2/ No se investigó para Ingresos Bajos (obreros).

Fuente: DANE.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

F Bucaramanga

Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos		INGRESOS MEDIOS (empleados)							
		Indice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/	
		Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS									
01	Cereales	110 7	117 2	120 0	2 4	5.9	2 4	8 1	20 0
02	Tubérculos platanos y leguminosas	134 7	135 0	134 4	8.2	0.2	- 0 4	24 5	34 4
03	Hortalizas legumbres frescas	116 3	113 2	129 9	1 0	- 2 7	14 8	15 1	29 9
04	Frutas	113 6	108 9	106.9	7 0	- 4 1	- 1.8	6 2	6 9
05	Carnes y pescados	110 2	111 1	112 3	4 1	0.8	1 8	5 9	12 3
06	Grasas huevos y productos lácteos	106 2	106 4	105 4	2 7	0 2	- 0 9	3 4	5 4
07	Alimentos varios	105 1	107 5	108 5	0 4	2 3	0 9	4 7	8 5
2 VIVIENDA									
01	Arrendamientos	105 3	107 6	108 2	0 0	2 2	0 6	5.3	8 2
02	Combustibles y servicios	137 7	137 7	139 3	1 0	0 0	1 2	36 4	39 3
03	Muebles del hogar	109 7	109 7	110 6	0 0	0 0	0 8	9 7	10 6
04	Equipo de hogar	108 6	108 6	108 6	1 6	0 0	0 0	6 9	8 6
05	Ropa de hogar	118 3	118 3	119 1	7 0	0 0	0 7	10 6	19 1
06	Artículos de limpieza	107 4	113 4	113 4	0 0	5 6	0 0	7 4	13 4
3 VESTUARIO									
01	Vestuario hombre	107 9	112 2	113 2	0 6	4 0	0 9	7.3	13 2
02	Vestuario mujer	105 5	106 5	107 7	0 6	0 9	1 1	4.9	7 7
03	Vestuario niño	107 1	107 1	108 7	2 1	0 0	1 5	4.9	8 7
04	Servicios del vestuario	110 3	114 3	116 1	0 0	3 6	1 6	10 3	16 1
4 MISCELANEOS									
01	Drogas	101 5	101 5	106 5	0 4	0 0	4 9	1 1	6 5
02	Artículos y servicios personales	113 9	117 2	119 0	0 0	2 9	1 5	13 9	19 0
03	Servicios profesionales	146 4	146 4	147 8	0 0	0 0	1 0	46 4	47 8
04	Instrucción y enseñanza	120 6	120 6	120 6	0 0	0 0	0 0	20 6	20 6
05	Artículos escolares y culturales	102 9	106 2	106.2	0 0	3 2	0 0	2 9	6 2
06	Transporte y comunicaciones	117 0	119 2	119 2	0 0	1 9	0 0	17 0	19 2
07	Distracciones	100 0	100 0	100 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
08	Artículos para aficiones	110 9	100 9	110 9	6 3	0 0	0 0	4.3	10 9
09	Impuestos	100 0	100 0	100 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
10	Bebidas y tabaco	105 2	105 2	109 2	0 7	0 0	3 8	4 5	9 2
11	Servicio doméstico	101 3	101 3	103 5	0 0	0 0	2 2	1 3	3 5

1/ En relación al índice de diciembre del año anterior
Fuente: DANI

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Índice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades según grupos y subgrupos de bienes y servicios

G Manizales

Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos		TOTAL (ingresos bajos y medios)							
		Índice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/	
		Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS									
01	Cereales	104.9	115.2	118.9	3.6	9.8	3.2	1.3	18.9
02	Tuberculos plátanos y leguminosas	130.7	137.6	149.3	15.8	5.3	8.5	12.9	49.3
03	Hortalizas legumbres frescas	102.4	101.9	104.0	- 4.0	- 0.5	2.1	6.7	4.0
04	Frutas	112.4	118.8	105.0	4.8	5.7	- 11.2	7.3	5.0
05	Carnes y pescados	107.6	109.0	109.6	7.0	1.3	0.6	0.6	9.6
06	Grasas huevos y productos lácteos	108.5	109.3	110.3	1.4	0.7	0.9	7.0	10.3
07	Alimentos varios	107.4	109.8	110.3	3.5	2.2	0.5	3.8	10.3
2 VIVIENDA									
01	Arrendamientos	112.0	116.8	118.9	0.0	4.3	1.8	12.0	18.9
02	Combustibles y servicios	107.4	107.7	107.9	0.7	0.3	0.2	6.7	7.9
03	Muebles del hogar	108.5	108.5	114.4	0.0	0.0	5.4	8.5	14.4
04	Equipo de hogar	106.7	106.7	106.7	3.3	0.0	0.0	3.3	6.7
05	Ropa de hogar	121.8	121.8	121.8	4.0	0.0	0.0	17.1	21.8
06	Artículos de limpieza	106.9	111.8	111.8	0.0	4.6	0.0	6.9	11.8
3 VESTUARIO									
01	Vestuario hombre	105.5	106.9	107.6	0.8	1.3	0.7	4.7	7.6
02	Vestuario mujer	107.3	108.3	108.8	2.4	0.9	0.5	4.8	8.8
03	Vestuario niño	110.2	110.2	114.2	4.1	0.0	3.6	5.9	14.2
04	Servicios del vestuario	110.1	111.9	116.0	0.0	1.6	3.7	10.1	16.0
4 MISCELANEO									
01	Drogas	102.0	102.0	104.7	0.5	0.0	2.7	1.5	4.7
02	Artículos y servicios personales	110.5	112.7	113.4	0.0	2.0	0.6	10.5	13.4
03	Servicios profesionales	128.2	138.8	138.8	0.0	8.3	0.0	28.2	38.8
04	Instrucción y enseñanza	129.3	129.3	129.3	0.0	0.0	0.0	29.3	29.3
05	Artículos escolares y culturales	107.3	111.8	111.8	1.2	4.2	0.0	6.0	11.8
06	Transporte y comunicaciones	115.6	116.5	116.5	0.2	0.8	0.0	15.4	16.5
07	Distracciones	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08	Artículos para aficiones	103.1	103.1	103.1	2.0	0.0	0.0	1.1	3.1
09	Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	Bebidas y tabaco	102.7	102.7	114.0	0.0	0.0	11.0	2.7	14.0
11	Servicio doméstico	101.0	101.5	101.8	0.0	0.5	0.3	1.0	1.8

1/ Con relación al índice de diciembre del año anterior

Fuente: DANL

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

G Manizales

Base diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos	INGRESOS BAJOS (obreros)							
	Indice			Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	103.7	114.9	119.1	3.6	10.8	3.7	0.1	19.1
02 Tuberculos platanos y leguminosas	131.1	137.8	149.8	16.7	5.1	8.7	12.3	49.8
03 Hortalizas legumbres frescas	98.3	98.8	101.1	- 7.2	0.5	2.3	5.9	1.1
04 Frutas	109.5	118.8	106.8	5.0	8.5	- 10.1	4.3	6.8
05 Carnes y pescados	107.3	109.0	109.4	7.5	1.6	0.4	- 0.2	9.4
06 Grasas huevos y productos lacteos	109.0	110.0	111.0	1.6	0.9	0.9	7.3	11.0
07 Alimentos varios	107.5	109.9	110.4	3.9	2.2	0.5	3.5	10.4
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	113.5	118.7	121.0	0.0	4.6	1.9	13.5	21.0
02 Combustibles y servicios	105.0	105.4	105.6	0.0	0.4	0.2	5.0	5.6
03 Muebles del hogar	108.8	108.8	114.3	0.0	0.0	5.1	8.8	14.3
04 Equipo de hogar	106.8	106.8	106.8	3.3	0.0	0.0	3.4	6.8
05 Ropa de hogar	123.5	123.5	123.5	3.3	0.0	0.0	19.5	23.5
06 Articulos de limpieza	107.0	112.3	112.3	0.0	5.0	0.0	7.0	12.3
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	104.6	105.5	106.2	0.9	0.9	0.7	3.7	6.2
02 Vestuario mujer	108.2	109.3	109.6	2.8	1.0	0.3	5.3	9.6
03 Vestuario niño	110.8	110.8	115.1	4.3	0.0	3.9	6.2	15.1
04 Servicios del vestuario	108.3	109.7	114.5	0.0	1.3	4.4	8.3	14.5
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	102.0	102.0	104.8	0.5	0.0	2.7	1.5	4.8
02 Artículos y servicios personales	109.3	111.3	112.1	0.0	1.8	0.7	9.3	12.1
03 Servicios profesionales	128.5	139.3	139.3	0.0	8.4	0.0	28.5	39.3
04 Instruccion y enseñanza	128.2	128.2	128.2	0.0	0.0	0.0	28.2	28.2
05 Articulos escolares y culturales	106.0	111.1	111.1	0.0	4.8	0.0	6.0	11.1
06 Transporte y comunicaciones	115.9	116.4	116.4	0.0	0.4	0.0	15.9	16.4
07 Distracciones	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 Artículos para aficiones	102.2	102.2	102.2	2.2	0.0	0.0	0.0	2.2
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	102.5	102.5	114.1	0.0	0.0	11.3	2.5	14.1
11 Servicio domestico 2/								

1/ Con relacion al indice de diciembre del ano anterior

2/ No se incluye para ingresos bajos (obreros)

Fuente: DANF

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril—Junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

G Manizales

Base diciembre 1978 = 100 (Continuacion)

Grupos y subgrupos	INGRESOS MEDIOS (empleados)							
	Indice			Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	109.4	116.5	118.0	3.9	6.5	1.3	5.3	18.0
02 Tubérculos platanos y leguminosas	128.9	137.1	147.6	12.1	6.4	7.7	15.0	47.6
03 Hortalizas legumbres frescas	117.2	112.8	114.2	6.9	- 3.8	1.2	9.6	14.2
04 Frutas	122.5	118.8	100.7	3.8	- 3.0	- 15.2	18.0	0.7
05 Carnes y pescados	108.6	109.2	110.2	4.9	0.6	0.9	3.5	10.2
06 Grasas huevos y productos lacteos	106.7	107.0	107.8	0.6	0.3	0.7	6.1	7.8
07 Alimentos varios	107.1	109.2	110.1	2.1	2.0	0.8	4.9	10.1
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	107.0	109.7	111.5	0.0	2.5	1.6	7.0	11.5
02 Combustibles y servicios	115.7	115.7	115.8	2.6	0.0	0.1	12.8	15.8
03 Muebles del hogar	107.5	107.5	115.0	0.0	0.0	7.0	7.5	15.0
04 Equipo de hogar	106.3	106.3	106.3	3.3	0.0	0.0	2.9	6.3
05 Ropa de hogar	115.8	115.8	115.8	6.8	0.0	0.0	8.4	15.8
06 Articulos de limpieza	106.4	109.9	109.9	0.0	3.3	0.0	6.4	9.9
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	108.6	111.9	112.5	0.6	3.0	0.5	7.9	12.5
02 Vestuario mujer	103.7	104.8	106.0	0.3	1.1	1.1	3.4	6.0
03 Vestuario niño	107.9	107.9	110.7	3.1	0.0	2.6	4.7	10.7
04 Servicios del vestuario	116.3	119.6	121.2	0.0	2.8	1.3	16.3	21.2
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	102.0	102.0	104.3	0.5	0.0	2.3	1.5	4.3
02 Articulos y servicios personales	114.5	117.3	118.0	0.0	2.4	0.6	14.5	18.0
03 Servicios profesionales	126.8	136.9	136.9	0.0	8.0	0.0	26.8	36.9
04 Instruccion y enseñanza	133.4	133.4	133.4	0.0	0.0	0.0	33.4	33.4
05 Articulos escolares y culturales	111.7	114.3	114.3	5.3	2.3	0.0	6.1	14.3
06 Transporte y comunicaciones	114.7	116.5	116.5	0.6	1.6	0.0	14.0	16.5
07 Distracciones	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 Articulos para aficiones	106.3	106.3	106.3	0.9	0.0	0.0	5.4	6.3
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	103.7	103.7	113.6	0.0	0.0	9.5	3.7	13.6
11 Servicio domestico	104.8	107.0	108.2	0.0	2.1	1.1	4.8	8.2

1/ Con relacion al indice de diciembre del año anterior
Fuente: DANL

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

H. Pasto

Base: diciembre 1978 = 100 (Continuación)

Grupos y subgrupos	TOTAL (Ingresos bajos y medios)							
	Indice			Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	110.9	114.5	117.9	1.7	3.3	3.0	9.1	17.9
02 Tuberculos, platanos y leguminosas	119.5	114.0	101.7	-5.5	-4.6	-10.8	13.3	1.7
03 Hortalizas, legumbres frescas	115.3	136.1	132.7	6.2	18.0	2.5	8.6	32.7
04 Frutas	96.6	102.4	94.5	18.4	6.0	-7.7	-17.0	-5.5
05 Carnes y pescados	107.4	108.0	109.1	2.9	0.6	1.0	4.4	9.1
06 Grasas, huevos y productos lacteos	109.4	110.3	110.7	2.5	0.8	0.4	6.7	10.7
07 Alimentos varios	107.6	112.3	112.8	0.9	4.4	0.5	6.6	12.8
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	104.4	106.6	107.6	0.0	2.1	0.8	4.4	7.6
02 Combustibles y servicios	121.8	123.3	125.0	2.2	1.2	1.4	19.2	25.0
03 Muebles del hogar	116.2	116.2	126.6	0.0	0.0	9.0	16.2	26.6
04 Equipo de hogar	107.7	107.7	107.7	5.5	0.0	0.0	2.1	7.7
05 Ropa de hogar	114.5	114.5	115.0	5.7	0.0	0.4	8.3	15.0
06 Articulos de limpieza	106.0	112.1	112.1	0.0	5.8	0.0	6.0	12.1
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	104.8	105.7	106.0	0.8	0.9	0.3	4.0	6.0
02 Vestuario mujer	112.3	113.3	114.8	2.1	0.9	1.3	10.0	14.8
03 Vestuario niño	106.7	106.7	108.0	2.4	0.0	1.2	4.2	8.0
04 Servicios del vestuario	111.1	116.4	118.3	0.0	4.8	1.6	11.1	18.3
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	101.3	101.3	102.1	0.8	0.0	0.8	0.5	2.1
02 Articulos y servicios personales	108.3	114.0	115.2	0.0	5.3	1.1	8.3	15.2
03 Servicios profesionales	159.5	171.5	171.5	0.0	7.5	0.0	59.5	71.5
04 Instruccion y ensenanza	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
05 Articulos escolares y culturales	102.6	110.0	110.0	0.3	7.2	0.0	2.3	10.0
06 Transporte y comunicaciones	114.5	117.1	117.1	0.0	2.3	0.0	14.5	17.1
07 Distracciones	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 Articulos para aficiones	102.0	102.0	102.0	0.6	0.0	0.0	1.4	2.0
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	104.2	104.2	114.9	0.0	0.0	10.3	4.2	14.9
11 Servicio domestico	103.7	105.1	105.4	0.0	1.4	0.3	3.7	5.4

1. Continuacion al indice de diciembre del año anterior.
Fuente: DANF.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril-junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

H. Pasto

Base diciembre 1978 = 100 (Continuacion)

Grupos y subgrupos	INGRESOS BAJOS (obreros)							
	Indice			Variacion o/o mensual			Variacion o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	111 0	114 7	116 7	1 7	3 3	1 7	9 1	16 7
02 Tuberculos platanos y leguminosas	120 5	114 2	101 1	5 5	- 5 2	11 5	14 2	1 1
03 Hortalizas legumbres frescas	115 8	135 8	132 0	6 4	17 3	2 8	8 8	32 0
04 Frutas	86 2	95 3	91 0	13 0	10 6	- 4 5	- 23 7	9 0
05 Carnes y pescados	107 2	107 8	109 0	2 8	0 6	1 1	4 3	9 0
06 Grasas huevos y productos lacteos	109 7	110 5	111 0	2 5	0 7	0 5	7 0	11 0
07 Alimentos varios	107 8	112 7	113 1	1 0	4 5	0 4	6 7	13 1
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	104 5	106 5	107 5	0 0	1 9	0 9	4 5	7 5
02 Combustibles y servicios	119 7	121 2	122 8	2 3	1 2	1 3	17 0	22 8
03 Muebles del hogar	115 5	115 5	125 7	0 0	0 0	8 8	15 5	25 7
04 Equipo de hogar	107 4	107 4	107 4	5 1	0 0	0 0	2 2	7 4
05 Ropa de hogar	114 4	114 4	114 4	6 8	0 0	0 0	7 1	14 4
06 Articulos de limpieza	105 8	113 1	113 1	0 0	6 9	0 0	5 8	13 1
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	104 7	105 6	105 9	0 9	0 9	0 3	3 8	5 9
02 Vestuario mujer	113 7	114 7	116 4	2 2	0 9	1 5	11 2	16 4
03 Vestuario niño	106 7	106 7	107 8	2 4	0 0	1 0	4 2	7 8
04 Servicios del vestuario	111 6	116 4	118 4	0 0	4 3	1 7	11 6	18 4
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	101 3	101 3	102 1	0 9	0 0	0 8	0 4	2 1
02 Artículos y servicios personales	107 7	113 7	115 1	0 0	5 6	1 2	7 7	15 1
03 Servicios profesionales	160 1	172 2	172 2	0 0	7 6	0 0	60 1	72 2
04 Instruccion y ensenanza	100 0	100 0	100 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
05 Artículos escolares y culturales	102 4	110 0	110 0	0 1	7 4	0 0	2 3	10 0
06 Transporte y comunicaciones	114 9	117 3	117 3	0 0	2 1	0 0	14 9	17 3
07 Distracciones	100 0	100 0	100 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
08 Articulos para aficiones	100 8	100 8	100 8	0 3	0 0	0 0	0 5	0 8
09 Impuestos	100 0	100 0	100 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	103 9	103 9	114 1	0 0	0 0	9 8	3 9	14 1
11 Servicio domestico 2/								

1/ Con relacion al indice de diciembre del año anterior

2/ No se investiga para ingresos bajos (obreros)

Fuente: DANI

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Abril—junio 1979

Cuadro 3

Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

H. Pasto

Base: diciembre 1978 = 100 (Conclusion)

Grupos y subgrupos	INGRESOS MEDIOS (empleados)							
	Indice			Variación o/o mensual			Variación o/o acumulada 1/	
	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Junio
1 ALIMENTOS								
01 Cereales	110.8	113.8	122.7	1.5	2.7	7.8	9.2	22.7
02 Tuberculos, platanos y leguminosas	115.4	113.3	104.3	5.6	- 1.8	- 7.9	9.3	4.3
03 Hortalizas, legumbres frescas	113.4	137.4	135.6	5.2	21.2	- 1.3	7.8	35.6
04 Frutas	139.5	131.7	108.6	25.9	- 5.6	- 17.5	10.8	8.6
05 Carnes y pescados	108.3	108.8	109.2	3.4	0.5	0.4	4.7	9.2
06 Grasas, huevos y productos lacteos	108.2	109.3	109.6	2.4	1.0	0.3	5.7	9.6
07 Alimentos varios	106.9	110.6	111.7	0.8	3.5	1.0	6.0	11.7
2 VIVIENDA								
01 Arrendamientos	104.3	107.1	108.8	0.0	2.7	0.8	4.3	8.8
02 Combustibles y servicios	130.2	132.1	134.2	1.4	1.5	1.6	28.4	34.2
03 Muebles del hogar	119.1	119.1	130.4	0.0	0.0	9.5	19.1	30.4
04 Equipo de hogar	108.9	108.9	108.9	7.0	0.0	0.0	1.8	8.9
05 Ropa de hogar	115.2	115.2	117.8	1.8	1.3	2.3	13.2	17.8
06 Articulos de limpieza	106.9	108.3	108.3	0.0	1.0	0.0	6.9	8.3
3 VESTUARIO								
01 Vestuario hombre	105.3	106.1	106.6	0.5	0.9	0.5	4.8	6.6
02 Vestuario mujer	106.4	107.4	108.3	1.4	0.0	0.8	4.9	8.3
03 Vestuario niño	106.7	106.7	108.8	2.6	6.7	2.0	4.0	8.8
04 Servicios del vestuario	109.2	116.5	118.0	0.0	2.8	1.3	9.2	18.0
4 MISCELANEOS								
01 Drogas	101.4	101.4	102.2	0.7	3.9	0.8	0.7	2.2
02 Articulos y servicios personales	110.6	114.9	115.6	0.0	7.5	0.6	10.6	15.6
03 Servicios profesionales	156.8	168.5	168.5	0.0	0.0	0.0	56.8	68.5
04 Instrucción y enseñanza	100.0	100.0	100.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
05 Artículos escolares y culturales	103.7	109.9	109.9	1.5	2.8	0.0	2.2	9.9
06 Transporte y comunicaciones	112.9	116.1	116.1	0.0	0.0	0.0	12.9	16.1
07 Distracciones	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 Articulos para aficiones	106.5	106.5	106.5	1.1	0.0	0.0	5.3	6.5
09 Impuestos	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	105.3	105.3	118.0	0.0	0.0	12.1	5.3	18.0
11 Servicio domestico	119.0	126.0	127.6	0.0	6.1	1.0	19.0	27.6

1/ Con relacion al indice de diciembre del ano anterior.
Fuente: DANF.

PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

A — Granos y harinas

Unidad: libra 500 gramos

Ciudades	Arroz		Arveja seca		Avena Quaker		Fríjoles secos	Harina de trigo		Harina de maíz		Lenteja nacional			
	1979		1979		1979			Características	1979		1979		1979		
	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo			Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	
Bogotá	(a) 10.36	11.15	(b) 15.81	16.17	3.8	35.92	Rojo	34.03	35.58	10.22	10.36	3.09	8.28	27.16	27.41
Medellín	(a) 10.91	11.93	(c) 18.84	20.49	35.28	35.58	Carcamanto	30.16	32.18	11.51	11.81	11.52	12.12	()	()
Cali	(a) 10.12	10.59	(c) 46.05	51.14	36.29	36.50	Algarrobo	25.36	27.81	11.76	11.76	11.87	11.94	28.69	29.15
Barranquilla	(b) 12.05	12.42	()	()	36.68	36.93	Mompoxina	20.63	20.82	()	()	()	()	28.12	30.16
Bucaramanga	(b) 9.96	10.89	(a) 17.75	18.28	36.34	36.62	Rojo	28.23	32.84	10.85	10.98	9.89	10.21	(z) 25.01	25.42
Manizales	(a) 9.92	10.77	(g) 17.00	23.39	35.35	35.99	Carcamanto	28.28	29.45	11.27	11.33	11.72	11.91	(z) 26.31	27.36
Pasto	(b) 9.31	9.96	(g) 12.65	13.44	34.90	35.17	Blanco	18.44	20.01	8.84	9.03	11.90	11.84	(z) 26.82	27.21
Cartagena	(a) 9.50	10.60	(f) 16.00	17.00	35.50	35.50	Calabaza negra	15.60	16.50	10.00	10.63	11.40	12.60	26.40	28.00
Cucuta	(a) 10.40	11.00	(f) 13.20	13.20	38.75	37.00	Rojo holande	37.50	37.60	10.80	10.80	12.00	12.00	(z) 27.40	28.40
Pereira	(a) 10.40	10.80	(d) 13.75	16.75	37.50	37.50	Rosado	25.40	28.50	11.60	12.00	11.80	11.80	30.00	30.00
Itague	(a) 9.00	9.90	(f) 16.20	16.20	35.00	35.00	Algarrobo	19.40	27.40	10.20	10.20	8.80	9.10	25.00	26.40
Montería	(c) 9.16	9.16	(g) 25.83	25.83	36.47	36.47	Rojo	33.33	33.83	11.05	11.38	10.88	11.21	27.25	26.66
Armenia	(a) 9.92	10.37	(d) 15.66	17.33	36.71	36.92	Carcamanto	29.37	30.00	11.62	11.62	10.75	10.92	23.80	27.00
Buenaventura	(a) 9.96	10.39	(H) 47.71	50.71	28.40	28.60	Rayado	27.28	30.64	10.76	11.76	11.50	11.50	(z) 27.42	29.28
Santa Marta	(a) 12.10	12.50	(F) 18.00	18.00	40.00	36.75	Cabeza negra	18.00	18.40	11.20	11.60	11.33	12.00	24.20	25.20
Nova	(a) 11.00	12.13	(f) 14.60	14.60	35.00	35.50	Guarzo lrosadol	24.33	24.33	8.70	8.80	10.88	11.70	25.00	25.40
Tuluá	(a) 9.75	11.04	(H) 50.00	50.00	28.38	28.55	Soco rayado	23.31	27.17	11.47	11.44	11.42	11.84	25.92	25.92
Barrancabermeja	(a) 9.50	10.75	(f) 18.75	19.50	37.18	37.18	S nje toro	26.25	27.75	12.00	11.75	9.75	9.12	(z) 23.75	24.75
Palma	() 10.11	10.56	(H) 25.14	26.14	27.65	28.17	Blanco	26.70	28.00	10.37	11.45	11.00	11.18	28.00	29.00
Villavicencio	(a) 8.67	8.92	(c) 16.00	16.50	36.67	36.88	Rojo guarzo	28.50	30.50	11.50	11.33	9.50	9.50	27.33	28.67
Tunja	(a) 9.67	10.01	(f) 15.10	15.10	36.08	36.08	Guarzo	27.56	30.48	9.59	9.69	8.57	8.95	27.42	29.00
Sogamoso	(a) 10.90	12.60	(f) 15.50	15.50	34.50	35.00	Algarrobo	23.08	27.75	8.90	8.90	8.75	8.88	26.50	28.75
Girardot	(a) 9.60	10.00	(f) 15.20	15.40	36.50	36.50	Blanco	27.60	28.50	10.40	10.40	8.60	9.70	27.80	28.20
Quibdó	(a) 8.00	8.83	()	()	34.58	35.41	Cabeza negra	26.20	26.66	12.00	12.00	11.83	11.83	23.00	23.00
Líbano	(a) 9.70	10.00	(f) 15.40	16.40	35.75	37.75	Carcamanto	25.20	28.00	10.00	10.00	8.90	9.80	25.20	25.60

B — Tuberculos, frutas y legumbres

Unidad: libra 500 gramos

Ciudades	Arracacha		Cebolla en rama		Maíz trillado		Naranjas		Característica	Papa		Platano Farrón		Yuca	
	1979		1979		1979		1979			1979		1979		1979	
	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo		Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
Bogotá	7.80	8.14	8.67	7.95	(h) 7.70	8.26	6.33	5.92	Primera	6.14	6.23	6.44	6.76	9.70	9.60
Medellín	9.23	9.53	10.36	9.62	(h) 7.39	8.99	10.05	11.32	Primera	7.07	6.94	4.42	4.31	10.44	9.24
Cali	7.76	8.21	9.46	8.97	6.96	8.66	6.77	6.77	Salentina	5.77	5.66	5.27	5.21	10.35	9.99
Barranquilla	()	()	13.66	16.97	(j) 6.80	8.11	8.53	9.39	Subana	6.10	6.44	5.78	6.74	4.98	4.90
Bucaramanga	9.95	10.07	10.53	10.44	6.43	7.63	6.33	6.06	Pastusa	6.31	6.27	5.04	4.72	3.99	3.90
Manizales	9.19	9.27	8.12	8.59	6.98	8.36	3.95	4.50	Careta	5.12	5.91	3.20	3.92	9.37	8.96
Pasto	()	()	6.41	8.13	(o) 6.19	7.13	2.64	3.81	Guata	4.01	3.57	4.77	5.02	4.77	4.58
Cartagena	15.00	15.20	(i) 18.10	15.40	7.50	9.00	5.26	8.70	Bogotana	6.00	6.00	3.51	4.45	4.57	1.83
Cucuta	10.40	10.20	(i) 11.82	10.31	8.60	9.40	9.44	7.86	Ceritana	6.00	6.70	4.80	4.60	4.60	4.80
Pereira	10.00	10.00	8.00	10.00	7.30	8.80	7.06	5.93	De la	5.80	6.90	(m) 2.31	3.24	10.00	12.00
Itagüé	6.00	5.10	8.58	7.24	6.10	8.00	5.07	4.98	Tuquerrena	6.30	6.00	4.24	3.76	8.30	7.90
Montería	14.83	14.83	(il) 20.00	20.00	6.83	8.20	8.11	9.35	Antioqueña	5.50	5.83	3.41	4.09	3.00	3.00
Armenia	10.00	9.60	10.00	10.00	6.89	8.61	4.52	5.03	De la	7.00	7.20	(m) 2.72	3.68	9.20	9.20
Buenaventura	6.14	5.85	11.57	11.28	(kl) 7.10	8.11	6.92	8.56	Guata	5.71	7.71	5.85	6.15	7.71	7.71
Santa Marta	12.00	12.40	(il) 17.20	18.80	6.70	7.40	9.73	8.07	Antioqueña	5.60	5.80	5.76	5.43	3.90	3.50
Nova	4.10	4.70	(il) 7.80	5.02	5.94	7.24	7.67	8.20	De la	4.88	4.72	5.06	4.37	4.00	4.20
Tuluá	8.57	9.28	8.00	6.54	6.59	9.48	4.69	4.76	Guata	4.74	4.69	5.92	4.83	7.00	7.00
Barrancabermeja	10.00	10.00	15.00	15.00	7.00	7.37	8.86	7.50	Pareja	6.00	6.20	3.21	3.12	5.00	5.00
Palmira	7.54	5.92	8.17	7.53	6.72	8.34	3.97	5.06	Guata	5.10	4.92	5.34	5.14	6.21	9.46
Villavicencio	7.40	7.40	5.25	5.65	7.42	8.67	6.67	6.17	Tocina	5.90	5.60	6.10	5.61	5.00	5.00
Tunja	5.36	6.22	7.59	7.21	7.84	8.56	8.34	7.76	Tuquerrena	5.00	4.88	8.23	7.26	5.01	5.64
Sogamoso	6.46	5.97	6.95	6.74	6.50	7.70	4.28	4.03	Tuquerrena	3.00	2.80	3.82	4.01	6.67	6.32
Girardot	5.40	5.60	6.60	5.60	6.80	8.70	5.09	5.84	Tocana	5.50	6.00	4.11	4.14	8.30	7.19
Quibdó	9.40	9.80	21.60	19.80	7.00	7.00	6.07	5.62	Antioqueña	5.41	6.00	2.62	3.74	8.80	9.40
Líbano	7.94	8.64	11.03	10.15	6.47	8.26	3.95	3.38	Regional	5.46	6.00	4.29	3.88	8.70	9.90

(a) primera (b) de segunda (c) local (d) amarilla (e) verde (f) blanca (g) verde en vaina (h) de tronquera (i) desgranada (F) seca verde (h) más amarilla (b) blanco (i) cabezona (j) pilado

(k) blanco (m) dominico (o) duro

Nota: para el caso de productos con diferentes características a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el más consumido. Fuente: DANL

PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

C — Carnes y lácteos

Unidad: libra 500 gramos

Ciudades	Carne de res				Carne de cerdo				Huevos (unidad)		Leche (botella 500cc)	
	Característica	1979		Característica	1979				1979		1979	
		Abril	Mayo		Abril	Mayo			Abril	Mayo	Abril	Mayo
Bogotá	Chata	49 88	50 53	()	53 79	54 03			3 08	3 29	5 54	5 55
Medellín	Solomillo	70 03	71 87	Canón	74 48	74 86			3 00	3 03	5 67	5 68
Cali	Lomo carachin	55 59	56 01	Lomo	68 44	69 14			2 88	2 89	6 53	6 52
Barranquilla	Tetapula	54 57	57 66	Lomo	49 30	54 72			3 28	3 42	5 38	5 38
Bucaramanga	Lomo redondo	52 00	52 40	Lomo	57 35	57 82			2 84	2 88	6 04	5 40
Manizales	Pierna	55 14	55 41	Cordon	57 32	69 55			2 90	2 94	6 18	6 18
Pasto	Lomo ancho	44 65	45 05	Lomo	49 90	49 90			3 00	3 10	4 70	4 72
Cartagena	Lomo corriente	47 50	50 00	Corriente	41 00	43 00			3 32	3 28	5 39	5 39
Cucuta	Pulpa de 1a	53 00	55 00	Lomo	51 00	51 00			3 00	3 20	5 66	5 79
Pereira	Ampollita	57 00	60 00	Lomo	60 00	60 00			3 20	3 20	6 25	6 95
Ibagué	Pulpa de 1a	45 00	45 00	Lomo	45 00	45 00			3 32	3 42	5 14	5 14
Montería	Lomo	40 00	40 00	Misra	40 00	45 00			3 91	3 91	5 33	5 25
Armenia	Ampollita	50 00	50 00	Lomo	62 00	65 00			3 10	3 20	7 20	7 43
Buenaventura	Lomo	49 71	49 71	Lomo	59 71	59 71			2 70	2 72	8 83	8 03
Santa Marta	Lomo	47 00	47 00	Pulpa de 1a	35 00	40 00			3 08	3 50	5 53	5 53
Neiva	Lomo	35 00	35 00	Lomo	40 00	40 00			2 54	2 66	5 14	5 14
Tuluá	Pierna	51 42	55 42	Lomo	62 14	65 00			2 78	2 95	5 82	5 82
Barrancabermeja	Lomo	45 00	50 00	Lomo	45 00	50 00			2 75	2 75	6 82	6 83
Popayán	Lomo	42 42	43 00	Lomo	51 42	52 85			2 82	2 87	5 56	5 56
Villavicencio	Pierna	35 60	35 60	Lomo	45 00	45 00			()	3 20	5 21	5 28
Tunja	Pierna	36 00	36 00	Lomo	40 00	40 00			3 00	3 00	4 86	4 86
Soyamoso	Lomo	40 00	40 00	Pulpa de 1a	45 00	45 00			()	3 00	4 86	4 86
Girardot	Lomo	40 00	40 00	Lomo	50 00	50 00			2 68	2 68	5 56	5 56
Quibdó	Pierna	50 00	50 00	Lomo	40 00	40 00			3 18	3 16	(q) 75 00	93 75
Líbano	Ampollita	38 00	38 80	Lomo	45 00	45 00			3 18	3 30	7 85	6 95

(q) a tazo de 450 gramos

Nota: para el caso de productos con diferentes características a la unidad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el más común.

D — Azúcares y otros

Unidad: libra 500 gramos

Ciudades	Azúcar		Chocolate		Mantequilla vegetal		Paneta fina		Sal yodada		Café molido	
	1979		1979		1979		1979		1979		1979	
	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
Bogotá	6 82	6 83	(s) 34 06	34 03	(n) 28 97	29 19	(p) 5 99	6 23	2 96	2 97	23 31	24 88
Medellín	7 08	7 15	(r) 90 41	90 41	(t) 24 37	24 43	(p) 6 89	7 32	3 93	3 97	23 60	25 04
Cali	6 44	6 46	(r) 92 10	92 06	(t) 24 08	24 14	(p) 7 97	8 05	3 57	3 65	24 01	25 85
Barranquilla	7 76	7 83	()	()	(n) 33 30	33 86	(p) 7 90	7 94	4 14	4 25	28 66	30 12
Bucaramanga	7 55	7 58	(s) 34 91	34 91	(t) 24 97	25 14	(p) 6 32	6 33	3 98	4 00	23 83	26 27
Manizales	7 32	7 33	(s) 44 77	44 77	(t) 24 29	24 29	(p) 7 35	7 47	3 70	3 71	23 07	25 31
Pasto	6 59	6 67	(s) 34 84	35 02	(u) 23 97	24 09	(p) 4 47	5 90	4 10	4 12	22 30	24 71
Cartagena	6 15	6 45	(s) 34 60	34 60	(u) ()	()	(x) 7 10	7 10	(D) 3 75	3 90	24 60	25 40
Cucuta	8 75	8 75	(s) 35 20	35 20	(u) 25 70	25 70	(x) 7 50	7 24	4 60	4 76	25 40	25 40
Pereira	7 00	7 00	(r) 92 00	92 00	(t) 24 00	24 00	(w) 6 85	7 76	(C) 4 00	4 00	24 40	27 20
Ibagué	7 00	7 00	(r) 90 00	90 00	(t) 24 80	24 80	(x) 8 74	8 55	3 50	3 90	24 80	28 00
Montería	7 33	7 33	(r) 93 33	93 33	(t) 26 68	26 94	(x) 7 33	7 33	(C) 4 58	4 66	29 16	30 00
Armenia	7 04	6 96	(r) 90 00	89 93	(t) 23 48	23 48	(x) 6 39	6 56	4 00	4 08	23 92	24 10
Buenaventura	6 06	6 40	(r) 90 00	90 28	(u) 23 90	23 90	(w) 6 61	6 61	4 17	4 38	24 95	24 71
Santa Marta	6 60	7 10	(s) 35 60	35 60	()	()	(x) 7 67	7 68	(D) 4 50	4 50	27 20	23 20
Neiva	7 38	7 38	(r) 90 50	90 50	(t) 24 00	24 00	(x) 8 60	8 70	(C) 4 70	3 74	23 80	27 80
Tuluá	5 87	6 01	(r) 89 70	89 70	(t) 24 28	24 28	(x) 6 97	6 96	3 76	4 80	23 67	25 24
Barrancabermeja	7 50	7 50	(r) 35 00	35 00	(u) 24 75	25 00	(x) 6 75	7 00	4 62	4 62	26 85	26 10
Popayán	5 80	6 06	(r) 91 04	91 04	(t) 24 28	24 52	(w) 5 53	5 88	3 85	3 94	22 80	25 78
Villavicencio	7 92	7 92	(s) 33 83	33 50	(t) 25 00	25 17	(x) 5 74	6 00	3 92	4 04	28 00	26 67
Tunja	7 50	7 36	(s) 34 00	34 00	(t) 25 66	25 66	(x) 6 04	6 04	3 50	3 61	24 94	25 04
Soyamoso	7 40	7 40	(s) 34 00	34 20	(t) 25 80	26 20	(x) 6 50	6 50	3 75	3 94	23 40	26 40
Girardot	7 00	7 00	(s) 35 00	34 80	(t) 25 00	25 00	(x) 8 13	7 68	3 70	3 76	24 40	24 40
Quibdó	6 91	6 91	(r) 92 66	92 66	(t) 24 00	24 16	(x) 7 00	7 00	(B) 5 00	5 00	33 50	33 83
Líbano	7 25	7 13	(r) 90 20	90 20	(u) 27 60	27 60	(x) 10 31	10 03	4 20	4 05	24 80	24 40

(r) amargo (s) dulce (t) empanada (u) de tazo (v) valle (W) caucho de primera (x) blanca (B) aceite manteca (p) de primera (B) molido (C) azules (D) mar

Fuente: DANE

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

1 Índice de costos de vivienda total y por tipos según ciudades

Base 1971 = 100

Ciudades y períodos		Total vivienda			Tipo de vivienda								
					A- (Estrato alto)			B- (Estrato medio)			C- (Estrato bajo)		
		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
			Mensual	Acum. 1/		Mensual	Acum. 1/		Mensual	Acum. 1/		Mensual	Acum. 1/
TOTAL NACIONAL	1978 Diciembre	413.2			410.8			421.0			377.2		
	1979 Marzo	465.1	+ 3.4	+ 12.6	463.3	3.8	13.5	472.1	4.0	12.1	419.3	2.2	+ 11.2
	1979 Abril	475.4	+ 2.2	15.1	473.1	+ 2.1	15.2	483.9	+ 2.5	+ 14.9	424.9	+ 1.3	+ 12.6
Bogotá	1978 Diciembre	430.4	-	-	426.4	-	-	441.1	-	-	408.7	-	-
	1979 Marzo	481.3	+ 3.0	+ 11.8	477.9	+ 2.4	12.1	491.0	4.4	+ 11.3	452.1	+ 3.5	10.6
	1979 Abril	495.8	+ 3.0	15.2	491.0	+ 2.7	15.2	508.7	3.6	+ 15.3	465.5	+ 3.0	13.9
Medellín	1978 Diciembre	395.9	-	-	379.6	-	-	433.7	-	-	388.5	-	-
	1979 Marzo	461.2	+ 8.0	+ 16.5	446.9	+ 9.0	+ 17.7	495.0	6.1	+ 14.1	438.0	+ 4.4	12.7
	1979 Abril	467.7	1.4	18.1	453.1	+ 1.4	19.4	502.2	+ 1.5	15.8	445.7	+ 1.8	+ 14.7
Cali	1978 Diciembre	355.6	-	-	359.8	-	-	350.4	-	-	336.6	-	-
	1979 Marzo	399.0	1.3	+ 12.2	399.4	1.3	11.0	400.8	+ 1.4	14.4	379.1	0.9	+ 12.6
	1979 Abril	402.1	0.9	+ 13.2	403.0	+ 0.9	12.0	403.9	0.8	15.3	380.5	0.4	13.0
Barranquilla	1978 Diciembre	382.3	-	-	395.0	-	-	365.3	-	-	352.1	-	-
	1979 Marzo	412.9	+ 0.3	+ 8.0	431.7	+ 0.4	9.3	386.6	0.0	5.8	373.8	0.0	6.2
	1979 Abril	413.8	+ 0.2	+ 8.2	431.9	-	+ 9.3	388.6	+ 0.5	6.4	375.3	0.4	6.6
Bucaramanga	1978 Diciembre	447.8	-	-	451.5	-	-	439.8	-	-	427.5	-	-
	1979 Marzo	524.8	+ 4.5	17.2	527.0	4.6	+ 16.7	520.0	+ 4.2	18.2	513.0	+ 4.8	20.1
	1979 Abril	528.7	0.7	18.1	531.5	0.9	17.7	522.5	0.5	18.8	517.0	0.7	20.9
Cúcuta	1978 Diciembre	418.0	-	-	425.9	-	-	405.3	-	-	405.7	-	-
	1979 Marzo	471.0	2.2	+ 12.7	482.3	+ 2.2	+ 13.2	452.9	2.1	11.7	456.3	+ 2.8	12.5
	1979 Abril	474.3	0.7	13.4	484.7	+ 0.5	13.8	457.5	+ 1.0	12.9	460.6	0.9	13.5
Manizales	1978 Diciembre	430.3	-	-	428.1	-	-	438.8	-	-	423.5	-	-
	1979 Marzo	476.3	2.0	10.7	472.9	1.7	+ 10.5	487.3	+ 2.8	11.1	471.6	+ 2.5	11.4
	1979 Abril	478.4	0.4	+ 11.2	475.1	+ 0.5	+ 11.0	489.2	0.4	+ 11.5	473.9	0.5	11.9
Cartagena	1978 Diciembre	368.4	-	-	372.7	-	-	346.2	-	-	317.7	-	-
	1979 Marzo	405.2	0.8	10.0	409.8	+ 0.7	+ 10.0	382.3	+ 1.5	10.4	346.9	1.0	9.2
	1979 Abril	423.7	+ 4.6	15.0	429.3	4.8	15.2	394.9	+ 3.3	14.1	354.6	2.2	+ 11.0
Neiva	1978 Diciembre	388.9	-	-	388.9	-	-	388.8	-	-	381.7	-	-
	1979 Marzo	448.7	+ 3.3	15.4	441.6	3.2	16.1	438.7	+ 3.7	+ 13.0	431.4	3.9	+ 13.0
	1979 Abril	463.1	3.2	+ 19.1	465.8	+ 3.1	+ 19.8	453.5	3.4	+ 16.8	445.7	3.3	+ 16.8
Pasto	1978 Diciembre	427.2	-	-	427.7	-	-	431.2	-	-	376.5	-	-
	1979 Marzo	476.8	+ 3.2	+ 11.6	475.2	3.2	11.1	495.4	+ 3.1	14.9	426.8	2.5	13.4
	1979 Abril	479.6	+ 0.6	12.3	478.2	+ 0.6	11.8	497.3	+ 0.4	15.3	428.0	0.3	13.7

1/ Variación con relación a diciembre de 1978

Fuente: DANE

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

2 Índice de costos de materiales, por tipos de vivienda y mano de obra según ciudades

Base 1971 = 100

Base 1977 = 100

Ciudades y periodos		Materiales según tipo de vivienda									Mano de obra		
		A- (Estrato alto)			B- (Estrato medio)			C- (Estrato bajo)					
		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
			Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/
Bogotá	1978 Diciembre	481 0	-	-	511 0	-	-	491 2	-	-	440 7	-	-
	1979 Marzo	542 0	+ 3 7	12 7	571 4	7 1	+ 11 8	542 7	5 5	+ 10 5	496 5	0 0	+ 12 7
	1979 Abril	554 1	- 2 2	+ 15 2	592 3	+ 3 7	15 9	556 8	2 6	13 4	517 2	- 4 2	+ 17 4
Medellín	1978 Diciembre	417 6	-	-	509 8	-	-	443 1	-	-	436 2	-	-
	1979 Marzo	479 7	+ 6 1	+ 14 9	575 7	4 9	12 9	494 1	2 9	11 5	502 0	+ 5 2	+ 15 1
	1979 Abril	481 7	0 4	15 3	580 0	+ 0 7	13 8	499 2	+ 1 0	+ 12 7	520 2	+ 3 6	+ 19 3
Cali	1978 Diciembre	400 0	-	-	392 2	-	-	384 5	-	-	384 0	-	-
	1979 Marzo	429 6	2 0	+ 7 4	443 2	2 1	13 0	424 2	1 4	+ 10 3	466 9	0 0	21 6
	1979 Abril	435 5	1 4	8 9	448 1	1 1	+ 14 3	426 5	0 5	10 9	466 9	0 0	21 6
Barranquilla	1978 Diciembre	462 5	-	-	418 4	-	-	402 6	-	-	417 4	-	-
	1979 Marzo	530 6	0 6	14 7	459 2	0 0	9 8	445 1	0 0	10 6	417 4	0 0	0 0
	1979 Abril	530 6	0 0	+ 14 7	462 9	0 8	10 6	447 9	0 6	11 3	417 9	0 1	0 1
Bucaramanga	1978 Diciembre	519 8	-	-	505 1	-	-	500 7	-	-	438 4	-	-
	1979 Marzo	608 2	6 1	17 0	601 4	5 8	19 1	609 8	6 5	21 8	516 3	0 0	17 8
	1979 Abril	614 8	1 1	18 3	605 2	0 6	19 8	614 8	0 8	22 8	517 0	0 1	17 9
Cucuta	1978 Diciembre	440 0	-	-	411 5	-	-	408 1	-	-	532 2	-	-
	1979 Marzo	500 2	2 7	13 7	458 9	2 7	11 5	460 3	3 8	12 8	619 3	1 8	16 4
	1979 Abril	504 3	0 8	14 6	467 0	1 8	13 5	467 9	1 7	14 7	619 3	0 0	16 4
Manizales	1978 Diciembre	446 4	-	-	463 1	-	-	430 6	-	-	511 3	-	-
	1979 Marzo	474 9	0 0	6 4	485 6	0 6	4 9	458 2	0 9	6 4	592 6	1 7	15 9
	1979 Abril	478 3	0 7	7 1	489 0	0 7	5 6	462 2	0 9	7 3	592 6	0 0	15 9
Cartagena	1978 Diciembre	429 3	-	-	397 2	-	-	382 8	-	-	373 3	-	-
	1979 Marzo	466 3	1 1	8 6	432 5	2 4	8 9	415 4	1 5	8 5	427 5	0 0	14 5
	1979 Abril	491 4	5 4	14 5	446 1	3 1	12 3	423 1	1 9	10 5	444 4	4 0	19 0
Neiva	1978 Diciembre	421 3	-	-	424 2	-	-	406 8	-	-	447 8	-	-
	1979 Marzo	469 4	0 1	11 4	445 4	0 5	5 0	425 8	0 5	4 7	568 8	8 7	27 0
	1979 Abril	495 3	5 5	17 6	473 3	6 3	11 6	453 1	6 4	11 4	568 6	0 0	27 0
Pasto	1978 Diciembre	441 4	-	-	485 7	-	-	431 1	-	-	518 3	-	-
	1979 Marzo	462 5	2 3	4 8	535 2	2 2	10 2	471 0	1 6	9 3	675 3	5 7	30 3
	1979 Abril	466 8	0 9	5 8	538 3	0 6	10 8	473 0	0 4	9 7	675 3	0 0	30 3

1/ Variación en el factor con diciembre de 1978
Fuente: DANF

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

3 Índice de costos por materiales y mano de obra

Base 1971 = 100

Grupos	Unidad de medida	Bogotá			Medellín			Cali			Barranquilla			Bucaramanga		
		1978			1979			1978			1978			1978		
		Dic.	Marzo	Abril	Dic.	Marzo	Abril	Dic.	Marzo	Abril	Dic.	Marzo	Abril	Dic.	Marzo	Abril

MATERIALES

Arena de pena	M ³	537.7	659.0	659.0	620.0	783.9	783.9	386.4	491.7	491.7	322.5	345.0	345.0	545.8	665.3	665.3
Triturado de primera	M ³	466	541.2	541.2	997.0	1258.8	1258.8	283.1	345.3	352.2	273.5	303.5	303.5	580.0	708.2	743.6
Cemento gris (Portland)	Ton	506.2	526.4	531.7	400.2	400.2	400.2	448.8	468.9	466.9	438.9	486.1	486.1	458.5	472.3	477.3
Tubería conduit plástico Ø = 1/2	M L	369.3	443.9	443.9	244.9	334.0	364.1	349.2	370.3	385.1	428.2	482.6	482.6	315.4	413.7	413.7
Cable AGW = 12	M L	328.2	341.3	341.3	255.8	282.0	287.6	399.3	411.3	411.3	352.8	366.9	366.9	230.9	261.1	261.1
Ladrillo tolete c=25c	Milla	526.0	623.9	661.3	494.0	558.2	552.6	403.2	419.4	419.4	570.7	737.7	737.7	602.0	668.2	668.2
Bloque de cemento	Millar	648.1	738.8	812.7	678.8	761.4	769.0	429.8	564.4	564.4	386.1	437.9	454.4	493.0	578.8	573.0
Listón machimbrado	M ²	483.4	548.2	537.2	727.6	749.6	749.6	247.2	274.4	274.4	389.0	389.0	389.0	640.9	761.4	761.4
Puerta de madera	Unidad	435.7	507.5	507.5	431.3	479.8	489.4	344.0	378.9	378.9	491.4	526.4	528.4	1099.5	1525.2	1555.7
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	621.2	672.0	725.7	425.5	503.5	503.5	554.8	577.1	611.7	750.3	795.3	795.3	526.7	614.4	614.4
Teja de asbesto-cemento (No. 6)	Unidad	647.9	687.3	687.3	431.0	452.3	452.3	466.6	466.6	466.6	402.2	465.8	465.8	387.6	448.9	448.9
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kg	236.8	281.8	291.8	182.6	234.2	234.2	345.6	400.8	408.9	244.1	290.5	290.5	217.7	235.3	244.7
Sanitario Corona (R. 801/11/21)	Unidad	224.1	224.1	224.1	270.7	270.7	270.7	159.3	159.3	159.3	259.6	259.6	259.6	189.2	165.8	165.8
Tubería de gr. s Ø = 3	M L	350.1	374.8	374.8	395.9	473.1	487.3	309.2	350.5	361.0	256.9	274.9	274.9	429.3	507.5	512.6
Tubería de fierro galvanizado Ø = 1/2	Tubo (6 m)	516.0	557.9	557.9	459.8	548.8	548.8	546.0	579.0	579.0	507.5	579.7	579.7	560.8	623.7	623.7
Vidrio plano c=3mm	M ²	456.6	538.1	536.1	315.0	366.9	366.9	397.5	437.3	437.3	430.3	539.4	539.4	471.6	485.7	495.4

MANO DE OBRA

Maestro de obra		425.0	454.9	468.6	430.3	474.6	498.4	316.1	338.2	338.2	476.5	476.5	481.2	297.3	327.1	333.6
Oficial		429.4	477.1	510.5	478.1	495.2	515.0	379.5	425.0	425.0	408.3	408.3	408.4	463.3	542.1	542.1
Ayudante		454.4	523.2	533.7	445.0	514.1	520.6	402.6	532.6	532.6	413.3	413.3	413.3	44.7	533.1	533.1

Grupos	Unidad de medida	Cucuta			Manizales			Cartagena			Neiva			Pasto		
		1978			1979			1978			1978			1978		
		Dic.	Marzo	Abril	Dic.	Marzo	Abril	Dic.	Marzo	Abril	Dic.	Marzo	Abril	Dic.	Marzo	Abril

MATERIALES

Arena de pena	M ³	1434.3	1850.3	1850.3	705.3	745.7	730.8	308.7	418.8	418.8	580.9	580.9	662.3	470.7	681.3	681.3
Triturado de primera	M ³	460.2	474.1	478.8	555.1	594.0	582.1	257.7	314.3	352.0	314.9	314.9	321.2	997.2	1220.2	1232.4
Cemento gris (Portland)	Ton	542.1	579.6	573.8	398.5	480.2	475.4	405.0	405.0	405.0	420.2	420.2	432.8	447.7	447.7	447.7
Tubería conduit plástico Ø = 1/2	M L	243.0	289.1	361.4	441.1	519.8	618.5	331.5	351.7	351.7	258.4	312.9	316.0	197.2	224.8	233.8
Cable AGW = 12	M L	247.1	322.3	322.3	286.0	306.0	306.0	462.5	499.5	499.5	270.8	289.6	289.6	262.7	275.8	281.3
Ladrillo tolete c=25c	Millar	569.3	702.6	709.6	505.5	505.3	510.3	604.8	635.0	768.4	430.5	452.0	465.6	391.8	407.5	415.6
Bloque de cemento	Millar	360.6	421.9	443.0	568.7	574.2	574.2	351.0	383.5	410.3	396.3	396.3	416.1	581.9	727.4	727.4
Listón machimbrado	M ²	465.8	470.4	470.4	344.6	350.0	362.1	540.1	589.7	589.7	529.6	550.8	561.8	589.5	581.5	581.5
Puerta de madera	Unidad	454.2	588.1	588.1	386.1	417.4	417.4	432.2	462.4	462.4	625.3	637.8	758.9	430.7	430.7	430.7
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	406.9	415.0	415.0	649.3	604.5	610.5	468.6	478.0	530.5	587.3	593.0	646.4	595.7	529.5	540.4
Teja de asbesto-cemento (No. 6)	Unidad	454.2	468.8	468.8	503.4	503.4	503.4	418.6	482.5	482.5	467.5	488.0	488.0	455.4	469.1	469.1
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kg	208.8	208.6	214.8	359.2	407.0	407.0	195.5	194.8	194.8	237.2	260.9	284.4	413.2	421.1	421.5
Sanitario Corona (Ref. 801/11/21)	Unidad	248.6	248.6	248.6	205.8	209.7	207.6	256.2	256.2	256.2	155.8	155.8	160.5	197.8	203.7	203.7
Tubería de gr. s Ø = 3	M L	481.4	566.4	600.4	251.8	292.1	292.1	325.6	386.7	406.0	403.7	484.0	513.0	283.2	326.4	336.2
Tubería de fierro galvanizado Ø = 1/2	Tubo (6 m)	505.5	531.1	541.7	492.6	542.7	542.7	528.4	539.0	560.5	538.8	577.2	577.2	524.4	560.8	560.8
Vidrio plano c=3mm	M ²	364.4	419.0	419.0	361.5	425.5	425.5	477.1	548.4	548.4	355.5	540.3	540.3	382.8	413.4	413.4

MANO DE OBRA

Maestro de obra		703.7	774.0	774.0	455.5	507.4	507.4	330.8	367.2	370.9	311.9	370.0	370.0	480.9	535.1	535.1
Oficial		549.2	610.1	615.1	492.1	542.7	542.7	345.3	372.9	39.3	460.4	482.1	582.1	511.0	661.6	661.6
Ayudante		480.3	500.2	580.2	540.8	656.4	656.4	408.0	490.4	505.1	465.3	598.5	598.5	533.0	717.8	717.8

Fuente: DANE

Fuerza de trabajo e ingresos en el área metropolitana de Bucaramanga Mayo 1979

**Compañía del Acueducto Metropolitano
de Bucaramanga**

La encuesta sobre Ingresos en el Área Metropolitana de Bucaramanga objeto de este informe se llevó a cabo en mayo de 1979 con el propósito de atender las necesidades de los interesados en el tema en esta parte del país y particularmente para la Compañía de Acueducto Metropolitano que financio y realizo esta investigación y cuya metodología es aplicable a otras áreas urbanas de Colombia

Las encuestas sobre Ingresos en Bucaramanga se iniciaron en 1953 como parte de la Encuesta de Ingresos y Gastos ante la necesidad de incluir la ciudad en la cobertura del Índice de Precios al Consumidor. Con el propósito de actualizar el Índice en mención se realizó en 1970 la Encuesta de Presupuestos Familiares. Las dos investigaciones anteriores fueron ejecutadas por el DANE

En el presente informe se utilizan además de las cifras obtenidas de la encuesta de mayo resultados tomados de otros estudios desarrollados por el DANE entre los que cabe señalar

—Encuesta Nacional de Hogares marzo de 1979

—Recuento de Viviendas en el Área Metropolitana abril de 1978

—Censo de Población y Vivienda octubre de 1973

—Perfil estadístico de Bucaramanga marzo de 1979

El contenido de este informe se presenta organizado de la siguiente manera en la primera parte se incluyen síntesis de los objetivos del estudio sobre la muestra utilizada definiciones de los conceptos básicos de vivienda hogar y fuerza de trabajo

En segundo lugar notas y tablas que resumen los principales hallazgos obtenidos acerca de las características demográficas y económicas de la población ingresos por fuentes y servicios y consumo de agua en los hogares

Por último se incluyen los tabulados con los resultados detallados de la encuesta particularmente en lo referente a estructura de la fuerza de trabajo de la población ocupada y los ingresos. La información por desagregaciones sobre consumo de agua se encuentra disponible en los informes preparados para la Compañía de Acueducto Metropolitano de Bucaramanga y en los Bancos de Datos del DANE

Preparado por
Roberto Pinilla
División de Censos y Proyectos Específicos DANE*

* Este informe se elaboró con la participación del Grupo de Encuesta Nacional de Hogares y funcionarios de la División de Censos y Encuestas del DANE y de la Compañía del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga

A Objetivos, muestra y conceptos

El objetivo de este estudio es el de proporcionar información confiable que permita interpretar y describir la situación económica de la población del Área Metropolitana desde el punto de vista de los ingresos al igual que la relación de estos con las características económicas de los perceptores. Dentro de la extensa y variada área de la investigación sobre el tema esta encuesta podría identificar valiosas y significativas diferencias y patrones de ingresos y contribuiría a la planeación de los recursos sociales y económicos en general y particularmente a buscar una mejor distribución de tarifas de servicios acordes con la percepción de ingresos y el volumen de utilización de los mismos.

La encuesta permite igualmente describir la composición de los hogares en cuanto al tamaño, relación de dependencia entre sus miembros y parentesco con el jefe del hogar, también determina otras características demográficas básicas como son la edad y el sexo.

Un objetivo adicional es el de obtener experiencia en la recolección y análisis de esta clase de información para así permitir el desarrollo de encuestas de este tipo en otras ciudades con el fin de hacerlas comparables mediante el uso de una metodología semejante a la que se aplicó en este caso.

La muestra

El universo de la investigación está constituido por la población total del Área Metropolitana de Bucaramanga de acuerdo al recuento de viviendas realizado en mayo de 1978 por el DANE.

El Área Metropolitana de Bucaramanga incluye además del municipio de su nombre los de Floridablanca y Girón. En orden jerárquico de población es la quinta en el país y en ella habita cerca del 18% de los habitantes de Colombia. Las ciudades que le anteceden en su orden son Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla.

La población de la muestra considerada para el estudio la conforman el total de viviendas de las tres ciudades menos los conventos, hospitales, cárceles y en general todo tipo de vivienda institucional.

La unidad de selección final fue la vivienda en tanto que la unidad de observación está constituida por el hogar u hogares que habitaban en cada vivienda seleccionada.

El sistema de muestreo utilizado se puede definir como probabilístico multietápico estratificado de afijación Neyman con relación a la varianza de ingreso.

El tamaño global de muestra se calculó en 520 viviendas para las tres ciudades distribuyéndose por estratos. Para la determinación inicial de los estratos se conformaron grupos de muestreo con predominio de varias características similares para los hogares que constituyen el estrato de muestra.

Para la distribución de la muestra por estratos se partió inicialmente de la sectorización cartográfica a nivel seccional.

Estos estratos fueron:

- 1 Bajo bajo
- 2 Bajo
- 3 Medio bajo
- 4 Medio
- 5 Medio alto
- 6 Alto

Teniendo en cuenta la similitud entre los estadígrafos de dispersión calculados sobre los ingresos de Bucaramanga en marzo de 1979 a través de la Encuesta Nacional de Hogares ENH y el número de viviendas por estrato en el recuento se optó inicialmente por asimilar a un solo estrato el 1 y 2 de una parte y el 5 y 6 por otra.

Para la fijación final de la muestra se calculó para los cuatro estratos definitivos la desviación estándar de los ingresos de Bucaramanga por estrato de acuerdo a los resultados de la ENH de marzo pasado y se le aplicó a los tamaños calculados por proporción con el fin de lograr mayor precisión en la información resultante.

Los estratos deben considerarse especialmente como grupos de hogares con características más o menos homogéneas desde el punto de vista de localización geográfica, ingresos y características de vivienda. Su conformación obedece al sistema de muestreo utilizado para producir resultados más consistentes.

Recuento de edificaciones en 1978

En el recuento efectuado entre abril y mayo de 1978 utilizado como base para la muestra de la encuesta de ingresos se logró una clasificación satisfactoria según el uso o destino de las edificaciones del Área Metropolitana de Bucaramanga.

A través del resultado obtenido se puede observar el crecimiento y concentración de las viviendas y por ende la localización de la población en el área

Considerando el número de viviendas existente entre el Censo de Población y Vivienda de 1973 y el recuento de mayo de 1978 según su agrupación por estratos se observa lo siguiente

En el estrato uno el número de viviendas ha crecido en un 64 50/o y en el estrato dos creció en 12 60/o en el estrato tres en 11 20/o en el cuatro 16 40/o en el cinco 14 20/o y en el estrato seis se incrementó en 11 50/o

El crecimiento del número de las viviendas por ciudades se presentó así en Bucaramanga 15 20/o en Floridablanca 72 40/o el más alto del área metropolitana y en Girón 23 00/o

El crecimiento global del número de viviendas de las tres ciudades fue de 22 40/o en el período

Definiciones básicas utilizadas

Vivienda

Es un lugar especial de alojamiento habitado o destinado a ser habitado por una persona un grupo de personas o un grupo de hogares que participan o no en común de servicios tales como instalaciones sanitarias baños cocina etc

Tipo de vivienda

Esta denominación hace referencia a la clase de vivienda que se da dentro de una edificación o estructura Para los propósitos de esta encuesta las viviendas según sus características se clasifican en

Casa

Es una vivienda con una entrada directa desde la calle construida con *materiales durables* Corresponde a cualquiera de los tipos de estructura casa independiente casa adosada o casa bifamiliar

Apartamento

Es una vivienda que forma parte de una edificación mayor con entrada directa desde la calle o independiente desde un pasillo escalera o ascensor u otro espacio común Por lo general cuentan con servicios de uso exclusivo para el hogar

Cuarto o cuartos

Es un espacio cerrado separado con paredes del piso al techo y con una puerta que le da independencia del resto de la construcción por lo general la cocina y los servicios son compartidos por lo menos con otro hogar

Vivienda de desechos

Es toda forma de alojamiento construida con materiales no durables como cartón tela tabla lata etc generalmente carecen de condiciones habitacionales como servicio de alcantarillado agua luz etc

Otros

En esta categoría se clasifican los demás tipos de vivienda tales como cuevas carpas etc

Hogar

Es un conjunto de una o más personas reunidas bajo la autoridad de un solo jefe los cuales ocupan en común la totalidad o parte de una unidad de vivienda comparten los gastos de vivienda y alimentos (a menos que algunas circunstancias lo impidan por ejemplo el horario de trabajo) y/o se aprovisionan conjuntamente de otros bienes y servicios de primera necesidad sin interesar el parentesco entre ellas

Parentesco

Es el vínculo o relación que tienen las personas del hogar con el jefe del mismo en el momento de la encuesta

Tiempo trabajado

Se refiere al número de semanas que la persona trabajó durante el año comprendido entre mayo de 1978 y mayo de 1979

Ocupación principal

Se llama ocupación al tipo usual de trabajo desempeñado por una persona Puede definirse en términos de la combinación de trabajo tareas y funciones desempeñadas Una ocupación es el oficio o profesión de una persona independientemente del sector o actividad económica en que pudiera estar empleada o del tipo de estudio que hubiese recibido

Rama de actividad económica

Se refiere a los sectores económicos en que trabajan las personas de acuerdo con los medios de producción (recursos naturales e instrumentos de trabajo) y a la operación realizada en el proceso de producción transformación cambio y distribución de los bienes materiales y además los servicios que este proceso genera

Para el caso de esta encuesta la delimitación se realiza en referencia a lo que produce o a lo que se dedica el establecimiento industria fábrica taller etc en donde trabaja la persona entrevistada o a la actividad que realiza por cuenta propia

Posición ocupacional

Es la categoría que tiene en el ejercicio de su ocupación la persona entrevistada o sea si se es obrero empleado patrón etc

Obreros

Son los trabajadores que se dedican *directamente* a la producción de bienes y servicios (generalmente no personales) bajo la dependencia de un *patrón*, del que obtienen una *remuneración* ya sea fija o por unidad trabajada

Empleados

Son las personas que realizan bajo la dependencia de otra u otras funciones de dirección administración organización y/o vigilancia en actividades de producción de bienes y/o servicios (generalmente personales) a cambio de una remuneración. Comprende a aquellas personas que no se ocupan directamente de actividades operativas o de producción sino de las actividades de dirección planeación supervisión control trabajo intelectual etc

Empleado doméstico

Es aquella persona que trabaja en actividades propias del servicio del hogar en una casa particular y recibe por su trabajo un salario en dinero y/o en especie. Comprende a los sirvientes choferes particulares jardineros porteros de casa nñeras amas de llaves etc

Patrón o empleador

Son las personas que dirigen su propia empresa económica o ejercen por su cuenta una profesión u oficio utilizando uno o más trabajadores remunerados (empleados u obreros). No se consideran patrones o empleadores los jefes del hogar por el hecho de tener sirvientes domésticos en su casa particular (choferes jardineros etc.)

Trabajador por cuenta propia

Son quienes explotan su propia empresa económica o que ejercen por su cuenta una profesión u oficio con ayuda o no de familiares pero sin utilizar ningún trabajador (empleado u obrero) remunerado. Estas personas se denominan también trabajadores independientes y pueden trabajar solos o en asociación con otros de igual condición.

Trabajador familiar sin remuneración

Es la persona no remunerada que trabaja ya sea en una explotación agropecuaria o en un negocio familiar. Para estos trabajadores no se cuenta como pago el cuarto la comida o

viáticos en efectivo si ha recibido dinero que pueda calificarse como salario por un cierto trabajo realizado ha sido clasificado como asalariado

Ingreso proveniente de trabajo asalariado

Corresponde a sueldos y salarios netos recibidos por concepto de su trabajo como asalariado (Se deducen solo los aportes involuntarios y las retenciones en la fuente). Incluye además horas extras primas bonificaciones vacaciones remuneradas auxilios subsidios indemnizaciones viáticos propinas cesantías anticipos retroactividades etc

Ingresos provenientes del trabajo independiente

Es la cantidad de dinero neta recibida por una persona menos los costos atribuibles como producto de su trabajo independiente. Estas personas pueden trabajar solas o en asociación con otras.

Ingresos provenientes de fincas

Constituidos por la venta de los productos obtenidos de la finca menos los gastos en que ha incurrido para la producción de estos bienes.

Ingresos por pensiones y jubilaciones por retiro o incapacidad física

Son los recibidos de parte de una entidad luego de haber trabajado para ella por un mínimo de tiempo exigido por la ley. Incluye además los ingresos recibidos por incapacidad física bien sea por causa de lesiones o accidentes sufridos en el trabajo o fuera de él.

Ingresos por concepto de capital

Es la cantidad de dinero que reciben las personas como producto neto de una inversión de capital. Además se incluyen aquellos ingresos provenientes de arriendos inquilinos y pensionistas.

Otro tipo de ingresos

Dentro de estos se considera el dinero en efectivo que reciben las personas por conceptos tales como indemnizaciones seguros juegos de azar contribuciones de personas u organizaciones ajenas al hogar.

B Principales hallazgos demográficos y económicos

Características demográficas

Distribución por sexo

De una población total de 488 100 personas que se estimó habitaban en el Área Metropolitana para la fecha de la encuesta (última década de mayo) el 45 5o/o correspondió a hombres aproximadamente 221 900 y el 54 5o/o o sea 266 200 a las mujeres lo anterior da un índice de masculinidad del 83 3o/o en el área de estudio lo cual significa que por cada 100 mujeres hay 83 hombres

Distribución por edad

La cuarta parte de los habitantes del área metropolitana tienen menos de 11 años cumplidos y la mitad de la población tiene menos de 20 años

La edad más frecuente o sea la que mayor número de personas tiene en relación con el resto de edades simples es la de 15 años la poseen 17 700 habitantes lo que representa el 3 6o/o del total

El 25 o/o de mayor edad tienen 36 años o más

Los anteriores parámetros indican que se trata de una población relativamente joven más aun si se suman los individuos que tienen entre 5 y 24 años se obtiene la mitad de los que viven en el Área Metropolitana o sea que el otro 50o/o de los moradores del área tiene menos de 5 años (10 6o/o) o más de 24 años (39 4o/o)

Composición de los hogares

De la presente investigación resultó un total de 88 400 hogares de los cuales habitan en estructuras correspondientes a casa el 91 3o/o en estructuras de apartamentos el 6 2o/o en cuarto o cuartos habitan unos 1 500 hogares (1 7o/o) y en viviendas de desechos cerca del 0 8o/o del total de los hogares

El promedio de personas por hogar es de 5 5 Se encontró que hay un 7 9o/o de hogares donde habitan 10 o más personas un 11o/o de los hogares está compuesto por una o dos personas y en el 80o/o de los mismos habitan 7 personas o menos

Parentesco

En la investigación solo se discriminaron los miembros del hogar en cuatro grupos 1) jefes de hogar que corresponden al 18 1o/o del total de personas 2) parientes del jefe de hogar 77 5o/o incluye a todos los parientes directos o indirectos del jefe 3) servicio doméstico compuesto por la empleada del servicio sus hijos si habitaban en hogar el conductor jardinero etc ascendieron al 1 9o/o y 4) otros no parientes del jefe los cuales corresponden a pensionistas y huéspedes estos llegaron al 2 5o/o del total de la población del Área Metropolitana

Características económicas

Dada la proximidad de las fechas en que se realizaron la etapa 22 de Encuesta Nacional de Hogares (marzo de 1979) y la Encuesta de Ingresos de la Compañía de Acueducto (mayo de 1979) así como el hecho de que en ambos casos las fuentes informantes fueron los hogares se hace posible hacer inferencias para aquellas variables que no se investigaron en mayo haciendo la salvedad de que los dos estudios tienen diversa cobertura

De acuerdo con esta posibilidad la tabla A permite una visión general de la composición de la población de Bucaramanga (no incluye Floridablanca ni Girón) en cuanto a los conceptos de la fuerza de trabajo y la tabla A1 la distribución de quienes están en edad de trabajar la población económicamente activa y los desempleados según sean nativos de la ciudad o migrantes

Población ocupada y tiempo trabajado

En el capítulo de ingresos del cuestionario utilizado en esta investigación la primera pregunta para la población de 12 años o más del Área Metropolitana fue ¿Cuántas semanas trabajó en los últimos meses? De las 354 000 personas que aproximadamente están comprendidas en esas edades el 53 4o/o respondió que no trabajó siquiera una semana la mayoría corresponde a económicamente inactivos (estudiantes amas de casa rentistas pensionados jubilados inválidos otros)

Para esta investigación se consideró como *población ocupada* aquella de 12 años y más que trabajó por lo menos una semana durante el periodo de referencia (1 año) bajo este concepto resultaron 165 100 personas lo cual equivale al 34o/o de la población total del Área Metropolitana de Bucaramanga de este subconjunto de individuos el 76 8o/o trabajó todo el año y el 16 1o/o trabajó 26 semanas menos

Lo anterior podría indicar que existe cierta estabilidad laboral de las personas en el área estudiada

Ocupación

En la tabla C se puede apreciar la participación de cada grupo ocupacional dentro de la estructura económica de la ciudad el 38o/o corresponde a los trabajadores no agrícolas siguiéndole en

importancia los comerciantes y vendedores con el 22 9o/o La ocupación que menos frecuencia presenta es la de directores con menos del 1o/o Los trabajadores agrícolas constituyen el 2 7o/o de los ocupados

Tabla A

Clasificación de la población mayor de 12 años según actividad económica Bucaramanga
Marzo 1979

Concepto	Total	o/o	Hombres	o/o	Mujeres	o/o
Población total urbana (1)	392 890	—	186 974	—	205 916	—
Población en edad de trabajar (mayores de 12 años) (2)	291 939	100 0	134 024	100 0	157 915	100 0
Población inactiva (3)	159 600	54 7	51 013	38 0	108 587	68 8
Población económicamente activa (4)	132 339	45 3	83 011	62 0	49 328	31 2
Población ocupada (5)	124 172	42 5	77 546	57 9	46 626	29 5
Población desocupada (6)	8 167	2 8	5 465	4 1	2 702	1 7
Población desocupada cesante (7)	5 828	2 0	4 955	3 7	873	0 6
Población desocupada aspirante (8)	2 339	0 8	510	0 4	1 829	1 1

Nota (2) = (3) + (4)

(4) = (5) + (6)

(() = (7) + (8)

Fuente DANE Encuesta Nacional de Hogares

Tabla A-1

Población total, en edad de trabajar y económicamente activa, por sexo, según lugar de nacimiento, Bucaramanga
Marzo 1979

Lugar de nacimiento	Total			En edad de trabajar		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	392 890	186 974	205 916	291 939	134 024	157 915
Mismo municipio (nativos)	208 981	105 697	103 284	125 499	61 819	63 680
Otro municipio (no nativos)	183 909	81 277	102 632	166 440	72 205	94 235

Lugar de nacimiento	Económicamente activa			Desempleados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	132 339	83 011	49 328	8 167	5 465	2 702
Mismo municipio (nativos)	50 568	32 723	17 845	4 087	2 618	1 469
Otro municipio (no nativos)	81 771	50 288	31 483	4 080	2 847	1 233

Fuente DANE Encuesta Nacional de Hogares

Tabla B

Poblacion de 12 años y mas, segun semanas trabajadas entre mayo de 1978 y mayo de 1979
Area metropolitana de Bucaramanga

Semanas trabajadas	Total	o/o	Hombres	o/o	Mujeres	o/o
TOTAL	354 325	100 0	156 393	100 0	197 932	100 0
Ninguna	189 224	53 4	51 886	33 2	137 338	69 4
De 1 a 3	2 347	0 7	848	0 5	1 499	0 8
De 4 a 8	5 747	1 6	2 688	1 7	3 059	1 5
De 9 a 12	3 007	0 8	906	0 6	2 101	1 1
De 13 a 24	11 233	3 2	5 946	4 4	4 287	2 2
De 25 a 36	11 259	3 2	5 754	3 7	5 505	2 8
De 37 y mas	131 508	37 1	87 365	55 9	44 143	22 2

Tabla C

Poblacion ocupada, por sexo, segun ocupacion
Area metropolitana de Bucaramanga
Mayo 1979

Ocupacion	Total	o/o	Hombres	o/o	Mujeres	o/o
TOTAL	165 107	100 0	104 514	100 0	60 594	100 0
Profesionales y tecnicos	13 780	8 3	7 383	7 1	6 398	10 6
Directores	1 491	0 9	1 228	1 2	263	0 4
Personal administrativo	18 873	11 4	8 884	8 5	9 990	16 5
Comercio vendedores	37 855	22 9	26 549	25 4	11 307	18 7
Trabajadores de los servicios	25 843	15 7	7 438	7 1	18 405	30 4
Trabajadores agricolas	4 446	2 7	3 592	3 4	854	1 4
Trabajadores no agricolas	62 818	38 0	49 441	47 3	13 377	22 0

Rama de actividad

La distribucion de la poblacion ocupada por rama de actividad o sector economico refleja primordialmente la respuesta a las oportunidades de empleo que ofrece cada sector. La tabla D se refiere a la actividad a la que se dedican los establecimientos en los cuales se hallan empleadas las personas o el objeto final de la actividad de quienes trabajan por su propia cuenta en el Area Metropolitana el 33 4o/o se ubica en los servicios comunales sociales y personales le sigue en importancia el sector comercio el cual absorbe el 26o/o de los empleados y en tercer lugar se halla la industria que emplea el 23 8 por ciento de la poblacion ocupada

Posicion ocupacional

Esta clasificacion se refiere a la posicion que cada individuo tiene

en la actividad que desempeña la tabla E muestra como el 57 6o/o de las personas ocupadas son empleados u obreros. Le siguen los trabajadores por cuenta propia con el 30 4o/o y los empleados domesticos que ocupan solamente el 6 8o/o. Suponiendo que este servicio corresponda a un empleado por hogar solamente el 12 5o/o de los hogares del Area Metropolitana dispone del mismo el resto tendra que proveerselo con los propios miembros del hogar (amas de casa u otros parientes) reduciendo la posibilidad de la mujer de competir directamente o duplicando la jornada de esta en la fuerza de trabajo 1/

1/ Pinilla Roberto La mujer en la fuerza de trabajo *Revista Colombiana de Estadística* No 2/1979 Bogota Universidad Nacional de Colombia

Posición ocupacional según rama de actividad

Consideradas las ramas de actividad como los sectores de la economía que agrupan a los ocupados dentro de actividades afines y la categoría ocupacional como la posición de la persona dentro de la organización de la empresa en la tabla F se aprecia la concentración de las personas dentro de una determinada posición y en un único sector caracterizando qué proporciones de cada tipo de trabajador son requeridos por la estructura y nivel de desarrollo de cada rama de actividad. En esta forma la industria agrupa el 23.90% del total de la población ocupada en el Área Metropolitana y de esta el 17.9 puntos corresponde a empleados u obreros 5.1 puntos porcentuales a trabajadores por cuenta propia 0.6 patronos o empleadores y 0.3 trabajadores familiares.

El sector servicios que concentra el 33.40% de la población ocupada la tiene a su vez distribuida en 16.5 puntos porcentuales como empleados u obreros 9.4 trabajadores por cuenta propia 6.8 empleados domésticos y 0.7 patronos.

La participación del sector comercio alcanza un 26.00% del total población ocupada la cual se distribuye en un 11.1 puntos porcentuales empleados u obreros 12.4 trabajadores por cuenta propia 1.5 trabajadores familiares y 1.0% patronos o empleadores.

Los demás sectores de la economía agrupan una proporción menor de personas ocupadas (17.00%).

Tabla D
Población ocupada por sexo, según rama de actividad
Área metropolitana de Bucaramanga
Mayo 1979

Rama de actividad	Total	o/o	Hombres	o/o	Mujeres	o/o
TOTAL	165 107	100.0	104 514	100.0	60 593	100.0
Agricultura y ganadería	4 872	3.0	4 018	3.8	854	1.4
Minas y canteras	487	0.3	152	0.1	335	0.6
Industria manufacturera	39 293	23.8	24 233	23.2	15 060	24.9
Electricidad gas y agua	590	0.4	590	0.6	—	—
Construcción	10 758	6.5	10 435	10.0	323	0.5
Comercio	42 853	26.0	27 359	26.2	15 494	25.6
Transporte y comunicaciones	8 208	5.0	7 808	7.5	399	0.7
Establecimientos financieros	2 329	1.4	1 644	1.6	685	1.1
Servicios sociales personales y comunales	55 128	33.4	27 933	26.7	27 195	44.9
Otro	590	0.2	342	0.3	247	0.3

Tabla E
Población ocupada por sexo, según posición ocupacional
Área metropolitana de Bucaramanga
Mayo 1979

Posición ocupacional	Total	o/o	Hombres	o/o	Mujeres	o/o
TOTAL	165 107	100.0	104 513	100.0	60 594	100.0
Empleado y obrero	95 100	57.6	64 799	62.0	30 301	50.1
Empleado doméstico	11 270	6.8	92	0.1	11 178	18.4
Patron o empleador	4 683	2.8	4 146	4.0	537	0.9
Trabajador por cuenta propia	50 189	30.5	34 285	32.8	15 904	26.2
Trabajador familiar	3 865	2.3	1 191	1.1	2 674	4.4

Tabla F
Distribucion porcentual de la poblacion ocupada, por posicion ocupacional
segun rama de actividad
Area metropolitana de Bucaramanga
Mayo 1979

Rama de actividad \ Posicion ocupacional	Total	Empleado u obrero	Empleado domestico	Patron o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar
TOTAL	100 0	57 6	6 8	2 9	30 4	2 3
Agricultura y ganaderia	2 9	0 6	—	0 6	1 3	0 4
Minas y canteras	0 3	0 2	—	—	—	—
Industria	23 9	17 9	—	0 6	5 1	0 3
Electricidad gas agua	0 4	0 4	—	—	—	—
Construccion	6 5	4 5	—	—	2 0	—
Comercio	26 0	11 1	—	1 0	12 4	1 5
Transporte	4 9	4 8	—	—	0 1	—
Establecimientos financieros	1 4	1 4	—	—	—	—
Servicios	33 4	16 5	6 8	0 7	9 4	—
Otra	0 3	0 2	—	—	—	0 1

Ocupacion segun rama de actividad

En la tabla G se aprecia cómo esta concentrada la población por sector económico y a su vez distribuida por ocupación al interior de cada rama resalta en la tabla la interrelación de frecuencias de las ocupaciones con los sectores afines como comerciantes y vendedores en el sector comercio (20 7o/o del total de ocupados) trabajadores de los servicios en el sector servicios (12 7o/o del total de ocupados) y trabajadores no agrícolas en la industria (19 6o/o del total)

Como caso de particular consideración se tiene que los profesionales y técnicos están concentrados en el sector servicios (6 6o/o) lo mismo ocurre en cuanto al personal administrativo dentro del mismo sector (4 2o/o)

Ingresos por fuentes

Ingresos de los hogares

El ingreso *mediano* de los hogares del Área Metropolitana de Bucaramanga entre mayo 1978 y mayo 1979 fue de \$114 200 por todos los conceptos o fuentes posibles de ingreso. La cifra mencionada divide el número de hogares en dos partes iguales el 50o/o ganan menos de 114 200 pesos y el otro 50o/o ganan más de esa cuantía

Para obtener la distribución de ingresos anuales de los hogares tal como se presenta en la Tabla H se contabilizó solo el ingreso de

los miembros del hogar que fueran jefes o parientes del jefe excluyéndose los empleados domésticos y los no parientes

Los datos sobre ingresos obtenidos en la encuesta cubren ingresos monetarios por concepto de sueldos y salarios jornales etc una vez se han deducido los descuentos correspondientes a los diferentes aportes que estos conllevan la ganancia neta de trabajadores o de trabajo independiente diferentes a los anteriores los dineros recibidos de explotaciones agrícolas luego que se han deducido los gastos de operación otras clases de ingresos en efectivo por concepto de pensiones jubilaciones o incapacidad inversiones de capital dinero recibido por arrendamiento de propiedades o de pensionistas ayudas de organizaciones o de otras personas diferentes a los miembros del hogar

Como las estimaciones están basadas en una muestra estas se hallan sujetas a las variaciones en el muestreo. Se deberá tener especial cuidado en aquellos datos poco frecuentes así como también en las diferencias entre unas y otras cifras más aun si se tiene en cuenta que en toda encuesta sobre ingresos las cifras están sujetas a errores de respuesta y no respuesta

El 4 3o/o de los hogares de la muestra de esta encuesta no informo los datos sobre ingreso. El problema de respuesta se trató de disminuir mediante el trabajo de entrevistadores experimentados supervisados por personal idóneo luego de que se les impartió cuidadosa instrucción y entrenamiento antes de ser enviados a desarrollar la entrevista

Encuesta de ingresos
Area metropolitana de Bucaramanga
Mayo de 1979

Curva de Lorenz Observada

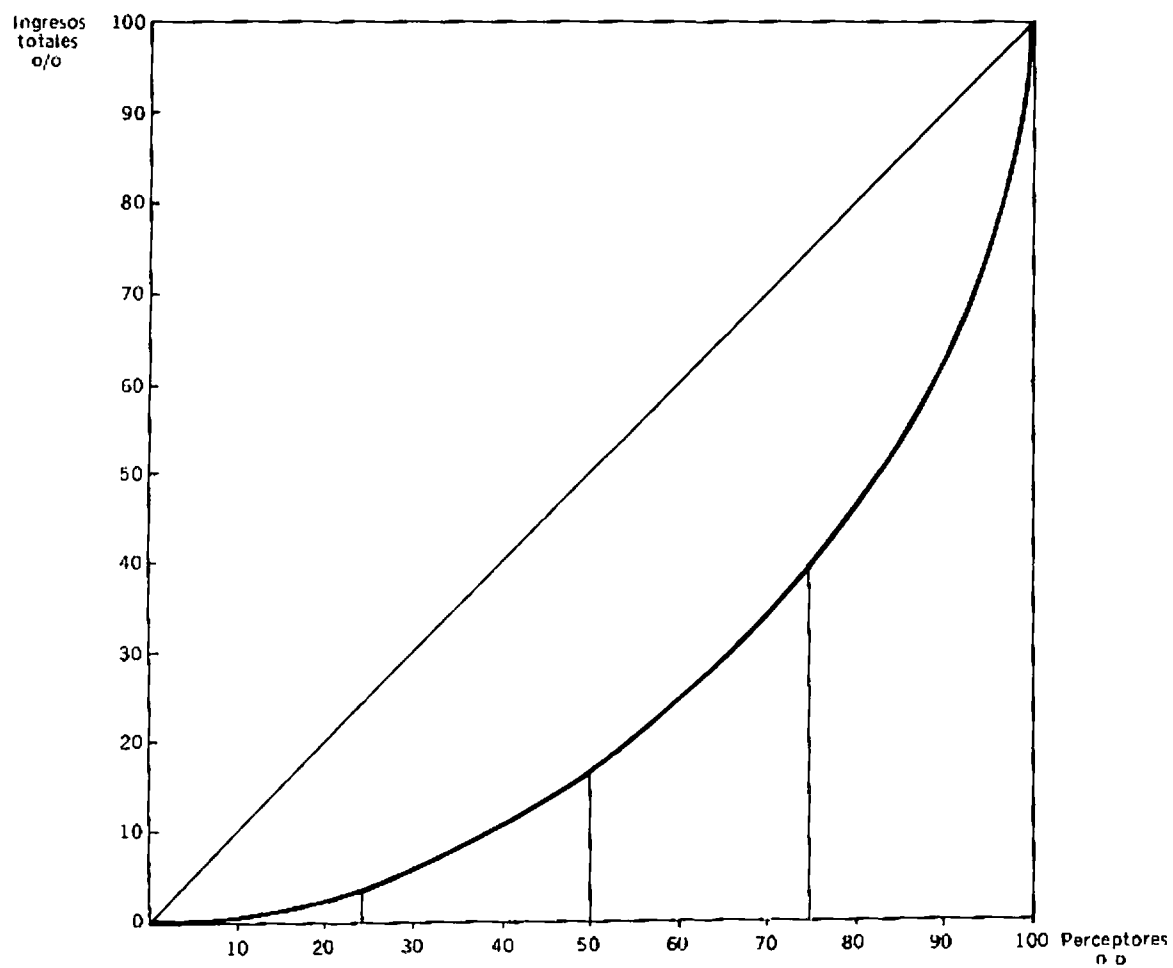


Tabla G

Distribucion porcentual de la poblacion ocupada, por ocupacion, segun rama de actividad
Area metropolitana de Bucaramanga
Mayo 1979

Rama de actividad	Total	Profesionales técnicos	Directores	Personal administrativo	Comerciantes vendedores	Trabajo servicios	Trabajadores agrícolas	Trabajadores no agrícolas
TOTAL	100 0	8 3	0 8	11 4	23 0	15 7	2 7	38 1
Agricultura y ganaderia	3 0	0 1	—	—	0 3	—	2 6	—
Minas y canteras	0 3	—	—	0 2	—	—	—	0 1
Industria	23 8	1 0	0 5	1 6	0 7	0 4	—	19 6
Electricidad gas agua	0 4	—	—	—	—	0 1	—	0 3
Construccion	6 5	0 3	—	0 2	—	1 6	—	4 4
Comercio	26 0	0 1	0 1	3 3	20 7	0 9	0 1	0 8
Transporte	5 0	—	—	0 6	0 3	—	—	4 1
Establecimientos financieros	1 3	—	—	1 3	—	—	—	—
Servicios	33 4	6 6	0 2	4 2	0 9	12 7	—	8 8
Otra	0 3	0 2	—	—	0 1	—	—	—

Tabla H

Ingreso total anual de los hogares en el
area metropolitana de Bucaramanga
entre mayo de 1978 y mayo de 1979

Ingreso anual (pesos)	Hogares	o/o	Acumulado de hogares	o/o
TOTAL	88 357	100 0		
Hasta 36 000	10 306	11 7	10 306	11 7
36 001 — 72 000	16 670	18 9	26 976	30 6
72 001 — 120 000	17 380	19 7	44 356	50 3
120 001 — 360 000	27 436	31 0	71 792	81 3
360 000 y mas	12 722	14 4	84 514	95 7
No informa	3 843	4 3	88 357	100 0

Ingresos de las personas

Se estudiaron las respuestas de aproximadamente 354 000 personas con 12 años y mas en el Area Metropolitana al momento de la encuesta. Cerca de 175 000 (49 5o/o) fueron perceptores de ingresos 105 700 hombres y 69 300 mujeres

La mediana del ingreso total por perceptor es de 41 100 pesos al año. esta cifra divide el número de perceptores en dos partes iguales el 50o/o gana menos de 41 100 pesos al año y el resto gana mas de esa cantidad

Tabla I

Ingreso total anual por perceptores en el
area metropolitana de Bucaramanga
entre mayo de 1978 y mayo de 1979

Tramos de ingresos (pesos)	Perceptores	o/o	Acumulado de perceptores	o/o
TOTAL	174 795	100 0	—	—
Hasta 6 000	14 683	8 4	14 683	8 4
6 001 — 12 000	15 802	9 0	30 485	17 4
12 001 — 18 000	10 743	6 1	41 228	23 5
18 001 — 24 000	11 557	6 6	52 785	30 1
24 001 — 36 000	21 925	12 6	74 710	42 7
36 001 — 48 000	29 966	17 1	104 676	59 8
48 001 — 60 000	18 613	10 7	123 289	70 5
60 001 — 72 000	12 619	7 3	135 908	77 8
72 001 — 84 000	7 656	4 4	143 564	82 2
84 001 — 96 000	5 625	3 2	149 189	85 4
96 001 — 120 000	11 244	6 4	160 433	91 8
120 001 — 180 000	7 475	4 3	167 908	96 1
180 001 — 240 000	3 146	1 8	171 054	97 9
240 001 — 360 000	2 148	1 2	173 202	99 1
360 001 — 480 000	904	0 5	174 106	99 6
480 001 — 600 000	320	0 2	174 426	99 8
600 001 y más	369	0 2	174 795	100 0

Hasta el límite de 24 000 pesos anuales como se puede observar en los tabulados del aparte final de este informe siempre es mayor la proporción de mujeres que la de hombres que recibe esa cuantía de esa cifra en adelante las proporciones se invierten y a medida que el nivel de ingresos es más alto la proporción de hombres en relación a la de mujeres se hace más notoria esto puede ser explicado en parte por la misma relación que existe entre el total de personas discriminadas por sexo que percibieron ingreso en el año de referencia

El nivel de ingresos más frecuente reportado se halla entre los 36 001 y los 48 000 pesos declarado por cerca del 17 1o/o de perceptores correspondiente a unas 29 900 personas

El total de ingresos obtenidos por los habitantes del Área Metropolitana durante el año de referencia se discrimina en la siguiente forma de acuerdo con el concepto por el cual se obtuvieron

Monto de los ingresos por	Porcentaje
TOTAL	100 0
Sueldos y salarios	53 5
Trabajo independiente	32 3
Explotación agrícola	3 1
Pensiones jubilaciones	3 2
Inversiones de capital	1 2
Arrendamiento de propiedades	3 4
Ayudas	3 2

El mayor monto de ingresos de las personas corresponde a los provenientes de sueldos y salarios y otros afines a estos le siguen en importancia los ingresos que se perciben por trabajo independiente negocios y similares mientras que el resto o sea el 14 1o/o del ingreso es obtenido por otros conceptos

El dato global sobre el que se obtuvieron los anteriores guarismos llega aproximadamente a los 10 428 millones de pesos desde mayo de 1978 hasta mayo 1979 lo cual indicaría una percepción promedio de 118 000 pesos por hogar en ese periodo que a su vez correspondería a un ingreso per cápita de 21 367 pesos en el año de referencia equivalente a un poco más de 500 dólares tomando como tasa de cambio 42 5 pesos por dólar

Los cálculos solo para las personas que recibieron cualquier ingreso durante el año en mención sin importar su cuantía ni su procedencia llegan al siguiente resultado ingreso perceptor igual a 59 617 pesos o un poco más de 1 400 dólares tomando la misma tasa de cambio mencionada

Complementando lo anterior se puede afirmar que únicamente el 35 7o/o de las personas obtienen ingresos en el Área Metropolitana de los cuales el 21 6 puntos porcentuales son hombres y el 14 1 mujeres Por cada perceptor de ingresos existen 2 8 que no adquirieron ingreso alguno

Considerando separadamente el ingreso de acuerdo con la fuente o concepto por el cual fueron recibidos se tiene que la mediana de los sueldos es de 42 700 pesos la correspondiente para los ingresos provenientes de *trabajo independiente* o ganancias en negocios es de 34 320 pesos y para *pensiones, jubilaciones* o por *incapacidad* 40 750 pesos superior a los recibidos por el concepto anterior pero inferior a los obtenidos por sueldos y salarios

Los obtenidos por *explotaciones agropecuarias* tuvieron como mediana 31 510 pesos inferior a la mediana por cualquier otro concepto de los antes señalados le siguen las *ayudas* de personas u organizaciones ajenas al hogar con ingreso mediano de 20 000 pesos la mediana del ingreso que tiene como fuente al *arrendamiento* de bienes inmuebles o recibidos de *pensionistas* es de 15 600 pesos y por último aquellos dineros adquiridos por *inversiones* de capital principalmente de ahorros mostraron como valor mediano 6 370 pesos

La gran mayoría de las personas que reportaron ingresos los adquieren de una sola fuente o por un solo concepto sin embargo hay un número importante de individuos que se dedican a un trabajo para una firma y también ejercen por separado la misma actividad u otra pero en forma tal que pueden obtener ingresos por concepto de sueldo y a su vez por trabajo independiente

Con igual intensidad se presentan casos en los cuales las personas reciben dinero por sueldos y por arriendos como también por trabajo independiente y por arriendos En menor escala se presentaron eventos en los cuales se percibieron ingresos por conceptos de sueldos e inversiones de capital

A nivel menos frecuente se reportaron ingresos ocasionados por trabajo independiente y pensiones o por pensiones y arrendamientos

Ingresos según sexo

Los *sueldos salarios y jornales* etc son percibidos en el Área Metropolitana por cerca de 107 100 personas de las cuales el 61o/o son hombres y 39 o/o mujeres Al igual que en lo relativo a los ingresos totales hasta el nivel de los 24 000 pesos son recibidos en mayor proporción por mujeres a partir de esa cifra la tendencia cambia siendo cada vez mayor la proporción de hombres la que recibe esas cantidades

La mitad de las mujeres reciben 35 700 pesos o menos por este concepto mientras que la mitad de los hombres reciben 48 000 pesos o menos

La ganancia en *negocios* o de *trabajo independiente* es recibida por unos 55 100 individuos de los cuales el 70o/o son hombres y el 30o/o mujeres. En este caso la proporción de hombres es mayor para casi todos los intervalos de ingreso encontrándose solo dos niveles de los mas bajos en los cuales las mujeres tienen mayoría relativa estos son los de hasta 6 000 pesos y los de 12 001 a 18 000 pesos

Dineros netos por *explotaciones agropecuarias* son recibidos por cerca de 4 600 personas distribuidas así 85o/o hombres y 15o/o mujeres. El total de habitantes dedicados a esta clase de negocios en el Area Metropolitana es pequeña y como se notó solo cuenta con el 3 1o/o del ingreso total

Cerca de 14 200 personas obtuvieron ingresos por *arriendos* o de *pensionistas*, de las cuales 47o/o hombres y 53o/o mujeres. Las mujeres tienen la mayor proporción en la mayoría de los intervalos de ingreso por este concepto

Las *pensiones, jubilaciones e incapacidades* son obtenidas por 7 400 personas aproximadamente. De estas el 73o/o son hombres y el 27o/o mujeres. Estas cifras resultan obvias si se tiene en cuenta que la mujer hasta hace relativamente poco tiempo inicio su competencia en la fuerza de trabajo y por consiguiente no ha logrado en numero muy grande comenzar a disfrutar de ingresos por este concepto

Las *ayudas* en dinero son percibidas por unos 10 500 habitantes de los cuales 26o/o son hombres mientras que el 74o/o son mujeres

En el concepto ingresos por *inversiones de capital*, representadas principalmente por ahorros o prestamos se reportaron cerca de 5 200 personas en este caso la distribución por sexo está menos marcada ya que el 57o/o correspondio a hombres y el 43o/o a mujeres. El monto total obtenido por esta fuente de ingreso solo representa el 1 2o/o del ingreso total de los habitantes del Area Metropolitana

Disponibilidad de agua

Hogares que disponen del servicio

Con las preguntas relativas al hogar se pretendia especialmente determinar el tipo de vivienda o la estructura en la que habitan los hogares como se anoto en el aparte de la composicion de los hogares pero tambien se investigo el tipo de disponibilidad de

agua de las familias. Con la pregunta pertinente al acceso a este servicio se encontro que el 91 5o/o de los hogares reciben el agua por tubería mientras que el resto o sea un 8 5o/o la toman de pila publica

No se reporto ninguna otra alternativa (carro—tanque o de un río o manantial) lo cual es indicativo de que el agua utilizada por todas las personas provienen del acueducto a pesar de que aproximadamente 7 500 hogares tendran la dificultad que significa el transportarla a sus casas desde la pila donde la toman

Consumo de agua

El 50o/o de los hogares del Area Metropolitana de Bucaramanga consume mensualmente hasta 30 metros cubicos de agua la otra mitad consume más de esta cantidad. Existe un 10o/o de familias que consume de 91 metros cubicos en adelante. Esta informacion fue obtenida directamente de los registros de la Compañía del Acueducto para aquellas viviendas seleccionadas en la muestra con el objeto de relacionar estos datos con el resto de variables investigadas

Por lo anterior los resultados de consumo de agua pueden variar en cierta cantidad de las estadísticas de acueducto ya que las primeras estan basadas en la muestra y las otras son cifras totales no sujetas a errores en el muestreo

Existe cierto grado de asociación entre el consumo de agua y el valor del servicio es decir que las frecuencias mas altas se presentan en relacion mas o menos directa entre las dos variables tambien puede observarse que cerca de 11 6o/o de hogares no paga por el servicio de agua esto ocurre fundamentalmente con aquellos hogares que comparten una misma vivienda y es el hogar principal quien corre con este gasto

Cabe aclarar aqui que el valor del servicio de agua fue declarado por las personas entrevistadas y puede en ciertos casos estar sujeto al error de respuesta y por ende no coincidir con las cifras de la Compañía del Acueducto

Observando en los tabulados pertinentes las frecuencias de ingreso de los hogares a diferentes niveles de consumo de agua se nota como esta distribucion tiende ligeramente a desplazarse hacia las categorias de mayores consumos

C Resultados

Nota

Las cifras obtenidas resultaron de la aplicacion de varios programas para computador como tambien el uso de los paquetes SPSS (Statistical Package For The Social Sciences) y el CENTS (Census Tabulation System)

Debido al uso de factores decimales para la expansion de la informacion y a las aproximaciones propias que efectuan los programas mencionados las frecuencias y datos totales pueden presentar pequeñas diferencias entre un cuadro y otro

En los cuadros donde aparezcan 4 cifras para cada cruce debe tenerse en cuenta que estos significan en su orden

Frecuencia
Porcentaje de fila
Porcentaje de columna
Porcentaje de total

* Numero de veces que se presenta el fenomeno dentro de los limites determinados por cada grupo

Cuadro 1
Distribucion de los hogares,
segun tipo de vivienda

Tipo de vivienda	Hogares	Porcentaje	Porcentaje acumulado
TOTAL	88 423	100 0	
Apartamento	5 503	6 2	6 2
Casa	80 735	91 3	97 5
Cuarto o cuartos	1 511	1 7	99 2
Vivienda de desechos	670	0 8	100 0

Cuadro 2
Numero y distribucion porcentual de los hogares, por numero de personas, segun tipo de vivienda

Tipo de vivienda	Personas por hogar										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
TOTAL	1 937 2 2	7 788 8 8	10 819 12 2	14 206 16 1	14 575 16 5	10 751 12 2	10 736 12 1	6 129 6 9	4 356 4 9	7 127 8 1	88 423 100 0
Apartamento	0 0 0 0 0 0 0	742 13 5 9 5 0 8	1 424 25 9 13 2 1 6	1 328 24 1 9 4 1 5	571 10 4 3 9 0 6	647 11 8 6 0 0 7	411 7 5 3 8 0 5	152 2 8 2 5 0 2	152 2 8 3 5 0 2	76 1 4 1 1 0 1	5 503 6 2
Casa	1 937 2 4 100 0 2 2	5 870 7 3 75 4 6 6	9 061 11 2 83 7 10 2	12 208 15 1 85 9 13 8	14 004 17 3 96 1 15 8	10 104 12 5 94 0 11 4	10 325 12 8 96 2 11 7	5 977 7 4 97 5 6 8	4 203 5 2 96 5 4 8	7 050 8 7 98 9 8 0	80 739 91 3
Cuarto o cuartos	0 0 0 0 0 0 0	1 176 77 8 15 1 1 3	0 0 0 0 0 0 0	335 22 2 2 4 0 4	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	1 511 1 7
Vivienda de desechos	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	335 50 0 3 1 0 4	335 50 0 2 4 0 4	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	670 0 8

Cuadro 3
Poblacion segun edades simples

Edad (años)	Poblacion	Porcentaje	Porcentaje acumulado
TOTAL	488 083	100 0	
Menos de 1	10 319	2 1	2 1
1	8 448	1 7	3 8
2	10 433	2 1	6 0
3	12 054	2 5	8 5
4	10 972	2 2	10 7
5	12 104	2 5	13 2
6	8 556	1 8	14 9
7	11 049	2 3	17 2
8	11 854	2 4	19 6
9	11 027	2 3	21 9
10	13 961	2 9	24 7
11	13 064	2 7	27 4
12	12 600	2 6	30 0
13	12 418	2 5	32 5
14	14 629	3 0	35 5
15	17 671	3 6	39 2
16	11 783	2 4	41 6
17	12 813	2 6	44 2
18	15 124	3 1	47 3
19	9 615	2 0	49 3
20	12 285	2 5	51 8
21	8 271	1 7	53 5
22	11 536	2 4	55 8
23	11 135	2 3	58 1
24	11 102	2 3	60 4
25	10 127	2 1	62 5
26	6 800	1 4	63 9
27	6 884	1 4	65 3
28	7 330	1 5	66 8
29	4 629	0 9	67 7
30	9 295	1 9	69 6
31	2 942	0 6	70 2
32	5 843	1 2	71 4
33	4 420	0 9	72 3
34	4 543	0 9	73 3
35	7 258	1 5	74 7
36	5 249	1 1	75 8
37	4 462	0 9	76 7
38	6 094	1 2	78 0
39	4 279	0 9	78 9
40	8 666	1 8	80 6
41	2 249	0 5	81 1
42	4 610	0 9	82 0
43	4 149	0 9	82 9

Edad (años)	Poblacion	Porcentaje	Porcentaje acumulado
44	1 599	0 3	83 2
45	7 100	1 5	84 7
46	2 497	0 5	85 2
47	2 449	0 5	85 7
48	4 759	1 0	86 7
49	1 899	0 4	87 0
50	6 595	1 4	88 4
51	1 381	0 3	88 7
52	3 287	0 7	89 4
53	2 094	0 4	89 8
54	2 761	0 6	90 3
55	2 989	0 6	91 0
56	1 552	0 3	91 3
57	2 281	0 5	91 7
58	2 585	0 5	92 3
59	1 413	0 3	92 6
60	6 765	1 4	94 0
61	1 172	0 2	94 2
62	1 606	0 3	94 5
63	2 448	0 5	95 0
64	647	0 1	95 2
65	3 936	0 8	96 0
66	1 443	0 3	96 3
67	1 450	0 3	96 6
68	2 426	0 5	97 0
69	511	0 1	97 2
70	2 752	0 6	97 7
71	1 252	0 3	98 0
72	1 359	0 3	98 3
73	1 862	0 4	98 6
74	323	0 1	98 7
75	1 492	0 3	99 0
76	677	0 1	99 1
77	247	0 1	99 2
78	435	0 1	99 3
79	416	0 1	99 4
80	914	0 2	99 6
82	76	0 0	99 6
83	822	0 2	99 7
84	335	0 1	99 8
85	171	0 0	99 8
86	168	0 0	99 9
87	171	0 0	99 9
88	76	0 0	99 9
89	171	0 0	100 0
91	171	0 0	100 0

Cuadro 4
Poblacion por sexo, segun grupos de edad

Grupos de edad (años)	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL	221 909 45 5	266 282 54 5	488 191 100 0
Menos de 1	5 388 52 2 2 4 1 1	4 931 47 8 1 9 1 0	10 319 2 1
1 – 4	21 990 52 5 9 9 4 5	19 917 47 5 7 5 4 1	41 906 8 6
5 – 9	23 971 43 9 10 8 4 9	30 619 56 1 11 5 6 3	54 590 11 2
10 – 11	14 161 52 4 6 4 2 9	12 863 47 6 4 8 2 6	27 024 5 5
12 – 14	18 983 47 9 8 6 3 9	20 664 52 1 7 8 4 2	39 647 8 1
15 – 19	27 017 40 3 12 2 5 5	-39 990 59 7 15 0 8 2	67 007 13 7
20 – 24	26 503 48 8 11 9 5 4	27 826 51 2 10 4 5 7	54 329 11 1
25 – 29	16 715 46 7 7 5 3 4	19 055 53 3 7 2 3 9	35 770 7 3
30 – 34	11 371 42 0 5 1 2 3	15 672 58 0 5 9 3 2	27 043 5 5
35 – 39	11 565 42 3 5 2 2 4	15 778 57 7 5 9 3 2	27 343 5 6

Grupos de edad (años)	Hombres	Mujeres	Total
40 – 44	9 710 45 6 4 4 2 0	11 563 54 4 4 3 2 4	21 273 4 4
45 – 49	8 456 45 2 3 8 1 7	10 249 54 8 3 8 2 1	18 705 3 8
50 – 54	6 844 42 5 3 1 1 4	9 274 57 5 3 5 1 9	16 119 3 3
55 – 59	4 647 42 9 2 1 1 0	6 174 57 1 2 3 1 3	10 821 2 2
60 – 64	5 175 40 9 2 3 1 1	7 463 59 1 2 8 1 5	12 638 2 6
65 – 69	4 224 43 3 1 9 0 9	5 541 56 7 2 1 1 1	9 764 2 0
70 – 74	2 277 30 2 1 0 0 5	5 273 69 8 2 0 1 1	7 549 1 5
75 – 79	1 324 40 5 0 6 0 3	1 943 59 5 0 7 0 4	3 267 0 7
80 – 84	1 340 62 4 0 6 0 3	808 37 6 0 3 0 2	2 148 0 4
85 y mas	247 26 6 0 1 0 1	682 73 4 0 3 0 1	929 0 2

Cuadro 5

Poblacion por parentesco con el jefe del hogar

Parentesco	Poblacion	Porcentaje
TOTAL	488 083	100 0
Jefe de hogar	88 416	18 1
Parientes	378 255	77 5
Servicio domestico	9 409	1 9
Otros no parientes	12 023	2 5

Cuadro 6

Poblacion de 12 años o mas, por sexo, segun semanas trabajadas entre mayo de 1978 y mayo de 1979

Tiempo trabajado (semanas)	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL	156 393	197 932	354 325
	44 1	55 9	100 0
Ninguna	51 886	137 338	189 224
	27 4	72 6	53 4
	33 2	69 4	
	14 6	38 8	
1 - 3	849	1 498	2 347
	36 2	63 8	0 7
	0 5	0 8	
	0 2	0 4	
4 - 8	2 688	3 059	5 747
	46 8	53 2	1 6
	1 7	1 5	
	0 8	0 9	
9 - 12	906	2 101	3 007
	30 1	69 9	0 8
	0 6	1 1	
	0 3	0 6	
13 - 24	6 947	4 287	11 233
	61 8	38 2	3 2
	4 4	2 2	
	2 0	1 2	
25 - 36	5 754	5 505	11 260
	51 1	48 9	3 2
	3 7	2 8	
	1 6	1 6	
37 y mas	87 365	44 143	131 508
	66 4	33 6	37 1
	55 9	22 3	
	24 7	12 5	

Cuadro 7

Ocupados por ocupacion en el trabajo de mas larga duracion (en los ultimos 12 meses)

Ocupacion	Ocupados	Porcentaje
TOTAL	165 077	100 0
Profesionales y tecnicos	13 780	8 3
Directores	1 491	0 9
Personal administrativo	18 873	11 4
Comerciantes y vendedores	37 855	22 9
Trabajadores de los servicios	25 843	15 7
Trabajadores agricolas	4 446	2 7
Trabajadores no agricolas	62 818	38 1

Cuadro 8

Ocupados por rama de actividad del trabajo de mas larga duracion (en los ultimos 12 meses)

Rama de actividad	Ocupados	Porcentaje
TOTAL	165 077	100 0
Agricultura y ganaderia	4 872	3 0
Minas y canteras	487	0 3
Industria	39 293	23 8
Electricidad, gas y agua	590	0 4
Construccion	10 758	6 5
Comercio	42 853	26 0
Transporte	8 208	5 0
Establecimientos financieros	2 329	1 4
Servicios	55 128	33 4
Otra	590	0 4

Cuadro 9

Ocupados por posicion ocupacional en el trabajo de mas larga duracion (en los ultimos 12 meses)

Posicion ocupacional	Ocupados	Porcentaje
TOTAL	165 077	100 0
Empleado u obrero	95 092	57 6
Empleado domestico	11 270	6 8
Patron o empleador	4 683	2 8
Trabajador por cuenta propia	50 189	30 4
Trabajador familiar	3 865	2 3

Cuadro 10
Personas ocupadas por sexo, según ocupación

Ocupación	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL	104 514 63 3	60 594 36 7	165 107 100 0
Profesionales y técnicos	7 383 53 6 7 1 4 5	6 398 46 4 10 6 3 9	13 780 8 3
Directores	1 228 82 3 1 2 0 7	263 17 7 0 4 0 2	1 491 0 9
Personal administrativo	8 884 47 1 8 5 5 4	9 990 52 9 16 5 6 1	18 873 11 4
Comerciantes y vendedores	26 549 70 1 25 4 16 1	11 307 29 9 18 7 6 8	37 855 22 9
Trabajadores de los servicios	7 438 28 8 7 1 4 5	18 405 71 2 30 4 11 1	25 843 15 7
Trabajadores agrícolas	3 592 80 8 3 4 2 2	854 19 2 1 4 0 5	4 446 2 7
Trabajadores no agrícolas	49 441 78 7 47 3 29 9	13 377 21 3 22 1 8 1	62 818 38 0

Cuadro 11
Población ocupada, por sexo, según rama de actividad

Rama de actividad	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL	104 514 63 7	60 594 36 7	165 107 100 0
Agricultura y ganadería	4 018 82 5 3 8 2 4	854 17 5 1 4 0 5	4 872 3 0
Minas y canteras	152 31 2 0 1 0 1	335 68 8 0 6 0 2	487 0 3
Industria	24 233 61 7 23 2 14 7	15 061 38 3 24 9 9 1	39 293 23 8
Electricidad gas y agua	590 100 0 0 6 0 4	0 0 0 0 0 0 0	590 0 4
Construcción	10 435 97 0 10 0 6 3	323 3 0 0 5 0 2	10 758 6 5
Comercio	27 359 63 8 26 2 16 6	15 494 36 2 25 6 9 4	42 853 26 0
Transporte	7 808 95 1 7 5 4 7	399 4 9 0 7 0 2	8 208 5 0
Establecimientos financieros	1 644 70 6 1 6 1 0	685 29 4 1 1 0 4	2 329 1 4
Servicios	27 933 50 7 26 7 16 9	27 195 49 3 44 9 16 5	55 128 33 4
Otra	342 58 1 0 3 0 2	247 41 9 0 4 0 1	590 0 4

Cuadro 12

Poblacion ocupada, por sexo, segun posicion ocupacional

Posicion ocupacional	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL	104 514 63 3	60 594 36 7	165 107 100 0
Empleado u obrero	64 799 68 1 62 0 39 2	30 301 31 9 50 0 18 4	95 100 57 6
Empleado doméstico	92 0 8 0 1 0 1	11 178 99 2 18 4 6 8	11 270 6 8
Patron o empleador	4 146 88 5 4 0 2 5	537 11 5 0 9 0 3	4 683 2 8
Trabajador por cuenta propia	34 285 68 3 32 8 20 8	15 903 31 7 26 2 9 6	50 189 30 4
Trabajador familiar	1 191 30 8 1 1 0 7	2 674 69 2 4 4 1 6	3 865 2 3

Cuadro 13
Poblacion ocupada por posicion ocupacional, segun ocupacion

Ocupacion	Posicion ocupacional					Total
	Empleado u obrero	Empleado domestico	Patron o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar	
TOTAL	95 100 57 6	11 270 6 8	4 683 2 8	50 189 30 4	3 865 2 3	165 107 100 0
Profesionales y tecnicos	10 816 78 5 11 4 6 6	0 0 0 0 0 0 0	353 2 6 7 5 0 2	2 612 19 0 5 2 1 6	0 0 0 0 0 0 0	13 780 8 3
Directores	812 54 5 0 9 0 5	0 0 0 0 0 0 0	527 35 3 11 2 0 3	76 5 1 0 2 0 0	76 5 1 2 0 0 0	1 491 0 9
Personal administrativo	18 797 99 6 19 8 11 4	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	76 0 4 0 2 0 0	0 0 0 0 0 0 0	18 873 11 4
Comerciantes y vendedores	11 624 30 7 12 2 7 0	0 0 0 0 0 0 0	2 297 6 1 49 0 1 4	21 233 56 1 42 3 12 9	2 701 7 1 69 9 1 6	37 855 22 9
Trabajadores de los servicio	8 695 33 6 9 1 5 3	11 178 43 3 99 2 6 8	76 0 3 1 6 0 0	5 724 22 1 11 4 3 5	171 0 7 4 4 0 1	25 843 15 7
Trabajadores agricolas	970 21 8 1 0 0 6	0 0 0 0 0 0 0	689 15 5 14 7 0 4	2 117 47 6 4 2 1 3	670 15 1 17 3 0 4	4 446 2 7
Trabajadores no agricolas	43 386 69 1 45 6 26 3	92 0 1 0 8 0 1	742 1 2 15 8 0 4	18 351 29 2 36 6 11 1	247 0 4 6 4 0 1	62 818 38 0

Cuadro 14
Poblacion ocupada por ocupacion, segun rama de actividad

Rama de actividad	Ocupacion							Total
	Profesio nales y tecnicos	Direc tores	Personal adminis trativo	Comer ciantes y vendedores	Trabaja dores de los ser vicios	Trabaja dores agricolas	Trabaja dores no agri colas	
TOTAL	13 780 83	1 491 09	18 873 114	37 855 229	25 843 157	4 446 27	62 818 380	165 108 1000
Agricultura y ganaderia	92 19 07 01	0 00 00 00	0 00 00 00	429 88 11 03	0 00 00 00	4 275 877 961 26	76 16 01 00	4 872 30
Minas y canteras	0 00 00 00	0 00 00 00	335 688 18 02	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	152 312 02 01	487 03
Industria	1 623 41 118 10	866 22 581 05	2 669 68 141 16	1 090 28 29 07	658 17 25 04	0 00 00 00	32 388 824 516 196	39 293 238
Electricidad gas y agua	0 00 00 00	0 00 00 00	76 129 04 00	0 00 00 00	171 290 07 01	0 00 00 00	342 581 05 02	590 04
Construccion	521 48 38 03	76 07 51 00	399 37 21 02	0 00 00 00	2 549 237 99 15	0 00 00 00	7 213 670 115 44	10 758 65
Comercio	247 06 18 01	152 04 102 01	5 405 126 286 33	34 119 796 901 207	1 519 35 59 09	171 04 39 01	1 241 29 20 08	42 853 260
Transporte	0 00 00 00	0 00 00 00	1 058 129 56 06	418 51 11 03	0 00 00 00	0 00 00 00	6 732 820 107 41	8 208 50
Establecimientos financieros	76 33 06 00	76 33 51 00	2 025 869 107 12	76 33 02 00	0 00 00 00	0 00 00 00	76 33 01 00	2 329 14
Servicios	10 879 197 789 66	320 06 215 02	6 907 125 366 42	1 552 28 41 09	20 946 380 811 127	0 00 00 00	14 522 263 231 88	55 128 334
Otra	342 581 25 02	0 00 00 00	0 00 00 00	171 290 05 01	0 00 00 00	0 00 00 00	76 129 01 00	590 04

Cuadro 15

Poblacion ocupada por posicion ocupacional segun rama de actividad

Rama de actividad	Posicion ocupacional					Total
	Emplendo u obrero	Empleado domestico	Patron o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar	
TOTAL	95 100 57 6	11 270 6 8	4 683 2 8	50 189 30 4	3 865 2 3	165 107 100 0
Agricultura y ganaderia	1 046 21 5 1 1 0 6	0 0 0 0 0 0 0	966 19 8 20 6 0 6	2 190 45 0 4 4 1 3	670 13 8 17 3 0 4	4 872 3 0
Minas y canteras	335 68 8 0 4 0 2	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	76 15 6 0 2 0 0	76 15 6 2 0 0 0	487 0 3
Industria	29 557 75 2 31 1 17 9	0 0 0 0 0 0 0	961 2 4 20 5 0 6	8 35/ 21 3 16 7 5 1	418 1 1 10 8 0 3	39 293 23 8
Electricidad gas y agua	590 100 0 0 6 0 4	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	590 0 4
Construccion	7 403 68 8 7 8 4 5	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	3 355 31 2 6 7 2 0	0 0 0 0 0 0 0	10 758 6 5
Comercio	18 372 42 9 19 3 11 1	0 0 0 0 0 0 0	1 529 3 6 32 6 0 9	20 423 47 7 40 7 12 4	2 530 5 9 65 4 1 5	42 853 26 0
Transporte	7 903 96 3 8 3 4 8	0 0 0 0 0 0 0	76 0 9 1 6 0 0	228 2 8 0 5 0 1	0 0 0 0 0 0 0	8 208 5 0
Establecimientos financiero	2 329 100 0 2 4 1 4	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	2 329 1 4
Servicios	27 223 49 4 28 6 16 5	11 270 20 4 100 0 6 8	1 151 2 1 24 6 0 7	15 484 28 1 30 9 9 4	0 0 0 0 0 0 0	55 128 33 4
Otra	342 58 1 0 4 0 2	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	76 12 9 0 2 0 0	171 29 0 4 4 0 1	590 0 4

Cuadro 16
Perceptores de ingresos provenientes del trabajo asalariado
según niveles de ingreso

Niveles de ingreso anual (pesos)	Perceptores	Porcentaje	Porcentaje acumulado
TOTAL	107 360	100 0	
Hasta 6 000	8 104	7 5	7 5
De 6 001 a 12 000	9 226	8 6	16 1
De 12 001 a 18 000	6 544	6 1	22 2
De 18 001 a 24 000	4 911	4 6	26 8
De 24 001 a 36 000	10 947	10 2	37 0
De 36 001 a 48 000	22 047	20 5	57 5
De 48 001 a 60 000	13 941	13 0	70 5
De 60 001 a 72 000	10 173	9 5	80 0
De 72 001 a 84 000	4 837	4 5	84 5
De 84 001 a 96 000	3 093	2 9	87 4
De 96 001 a 120 000	4 831	4 5	91 9
De 120 001 a 180 000	3 920	3 7	95 5
De 180 001 a 240 000	1 312	1 2	96 8
De 240 001 a 360 000	524	0 5	97 2
De 360 001 a 480 000	320	0 3	97 5
De 480 001 a 600 000	152	0 1	97 7
Más de 600 000	92	0 1	97 8
No tiene	894	0 8	98 6
No informa	1 504	1 4	100 0

Cuadro 17
Perceptores de ingresos provenientes de la ganancia neta en negocio según niveles de ingreso

Niveles de ingreso anual (pesos)	Perceptores	Porcentaje	Porcentaje acumulado
TOTAL	55 276	100 0	
Hasta 6 000	4 849	8 8	8 8
De 6 001 a 12 000	4 715	8 5	17 3
De 12 001 a 18 000	3 434	6 2	23 5
De 18 001 a 24 000	4 968	9 0	32 5
De 24 001 a 36 000	7 451	13 5	46 0
De 36 001 a 48 000	6 736	12 2	58 2
De 48 001 a 60 000	3 990	7 2	65 4
De 60 001 a 72 000	818	1 5	66 9
De 72 001 a 84 000	2 734	4 9	71 8
De 84 001 a 96 000	1 584	2 9	74 7
De 96 001 a 120 000	3 917	7 1	81 8
De 120 001 a 180 000	2 159	3 9	85 7
De 180 001 a 240 000	1 928	3 5	89 2
De 240 001 a 360 000	720	1 3	90 5
De 360 001 a 480 000	168	0 3	90 8
De 480 001 a 600 000	76	0 1	90 9
Más de 600 000	369	0 7	91 6
No tiene	1 874	3 4	95 0
No informa	2 787	5 0	100 0

Cuadro 18
Perceptores de ingresos provenientes de fincas
según niveles de ingreso

Niveles de ingreso anual (pesos)	Perceptores	Porcentaje	Porcentaje acumulado
TOTAL	4 582	100 0	
De 6 001 a 12 000	335	7 3	7 3
De 18 001 a 24 000	582	12 7	20 0
De 24 001 a 36 000	746	16 3	36 3
De 36 001 a 48 000	495	10 8	47 1
De 48 001 a 60 000	416	9 1	56 2
De 96 001 a 120 000	247	5 4	61 6
De 120 001 a 180 000	184	4 0	65 6
De 180 001 a 240 000	184	4 0	69 6
De 480 001 a 600 000	92	2 0	71 6
Más de 600 000	92	2 0	73 6
No tiene	606	13 2	86 8
No informa	603	13 2	100 0

Cuadro 19
Perceptores de ingresos provenientes de pensiones
según niveles de ingreso

Niveles de ingreso anual (pesos)	Perceptores	Porcentaje	Porcentaje acumulado
TOTAL	7 409	100 0	
De 6 001 a 12 000	342	4 6	4 6
De 12 001 a 18 000	582	7 9	12 5
De 18 001 a 24 000	342	4 6	17 1
De 24 001 a 36 000	1 511	20 4	37 5
De 36 001 a 48 000	1 743	23 5	61 0
De 48 001 a 60 000	1 173	15 8	76 9
De 60 001 a 72 000	639	8 6	85 5
De 84 001 a 96 000	171	2 3	87 8
Más de 96 000	581	7 8	95 6
No tiene	152	2 1	97 7
No informa	171	2 3	100 0

Cuadro 20
Perceptores de ingreso provenientes de inversiones
segun niveles de ingreso

Niveles de ingreso anual (pesos)	Perceptores	Porcentaje	Porcentaje acumulado
TOTAL	5 232	100 0	
Hasta 6 000	2 467	47 1	47 1
De 6 001 a 12 000	277	5 3	52 4
De 12 001 a 18 000	339	6 5	58 9
De 18 001 a 24 000	506	9 7	68 6
De 24 001 a 36 000	76	1 5	70 1
De 36 001 a 48 000	152	2 9	73 0
De 48 001 a 60 000	399	7 6	80 6
De 60 001 a 72 000	76	1 5	82 0
De 72 001 a 84 000	247	4 7	86 8
De 84 001 a 96 000	184	3 5	90 3
Mas de 96 000	168	3 2	93 5
No tiene	247	4 7	98 2
No informa	92	1 8	100 0

Cuadro 22
Perceptores de ingresos extras
segun niveles de ingreso

Niveles de ingreso anual (pesos)	Perceptores	Porcentaje	Porcentaje acumulado
TOTAL	10 559	100 0	
Hasta 6 000	2 020	19 1	19 1
De 6 001 a 12 000	1 435	13 6	32 7
De 12 001 a 18 000	1 264	12 0	44 7
De 18 001 a 24 000	913	8 6	53 3
De 24 001 a 36 000	1 823	17 3	70 6
De 36 001 a 48 000	563	5 3	75 9
De 48 001 a 60 000	320	3 0	79 0
De 60 001 a 72 000	571	5 4	84 4
De 72 001 a 84 000	228	2 2	86 5
Mas de 96 000	1 010	9 6	96 1
No tiene	76	0 7	96 8
No informa	335	3 2	100 0

Cuadro 21
Perceptores de ingresos provenientes de arriendos
segun niveles de ingreso

Niveles de ingreso anual (pesos)	Perceptores	Porcentaje	Porcentaje acumulado
TOTAL	14 247	100 0	
Hasta 6 000	3 094	21 7	21 7
De 6 001 a 12 000	2 938	20 6	42 3
De 12 001 a 18 000	1 191	8 4	50 7
De 18 001 a 24 000	1 842	12 9	63 6
De 24 001 a 36 000	1 598	11 2	74 8
De 36 001 a 48 000	734	5 2	80 0
De 48 001 a 60 000	1 169	8 2	88 2
De 60 001 a 72 000	320	2 2	90 4
De 72 001 a 84 000	171	1 2	91 7
De 84 001 a 96 000	247	1 7	93 4
Más de 96 000	432	3 0	96 4
No tiene	247	1 7	98 2
No informa	263	1 8	100 0

Cuadro 23

Perceptores de ingresos provenientes del trabajo asalariado por sexo, según niveles de ingreso

Niveles de ingreso anual (pesos)	Hombres	Mujeres	Total	Niveles de ingreso anual (pesos)	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL	65 570 61 1	41 803 38 9	107 373 100 0	De 84 001 a 96 000	2 452 79 3 3 7 2 3	641 20 7 1 5 0 6	3 093 2 9
Hasta 6 000	2 467 30 4 3 8 2 3	5 637 69 6 13 5 5 3	8 104 7 5	De 96 001 a 120 000	3 981 82 4 6 1 3 7	850 17 6 2 0 0 8	4 831 4 5
De 6 001 a 12 000	3 026 32 8 4 6 2 8	6 200 67 2 14 8 5 8	9 226 8 6	De 120 001 a 180 000	3 371 86 0 5 1 3 1	549 14 0 1 3 0 5	3 920 3 7
De 12 001 a 18 000	3 505 53 6 5 3 3 3	3 039 46 4 7 3 2 8	6 544 6 1	De 180 001 a 240 000	992 75 6 1 5 0 9	320 24 4 0 8 0 3	1 312 1 2
De 18 001 a 24 000	2 322 47 3 3 5 2 2	2 590 52 7 6 2 2 4	4 912 4 6	De 240 001 a 360 000	524 100 0 0 8 0 5	0 0 0 0 0 0 0	524 0 5
De 24 001 a 36 000	6 622 60 5 10 1 6 2	4 325 39 5 10 3 4 0	10 947 10 2	De 360 001 a 480 000	320 100 0 0 5 0 3	0 0 0 0 0 0 0	320 0 3
De 36 001 a 48 000	14 648 66 4 22 3 13 6	7 399 33 6 17 7 6 9	22 047 20 5	De 480 001 a 600 000	152 100 0 0 2 0 1	0 0 0 0 0 0 0	152 0 1
De 48 001 a 60 000	8 875 63 7 13 5 8 3	5 067 36 3 12 1 4 7	13 942 13 0	Mas de 600 000	92 100 0 0 1 0 1	0 0 0 0 0 0 0	92 0 1
De 60 001 a 72 000	7 185 70 6 11 0 6 7	2 988 29 4 7 1 2 8	10 173 9 5	No tiene	0 0 0 0 0 0 0	894 100 0 2 1 0 8	894 0 8
De 72 001 a 84 000	3 867 79 9 5 9 3 6	970 20 1 2 3 0 9	4 837 4 5	No informa	1 169 77 7 1 8 1 1	335 22 3 0 8 0 3	1 504 1 4

Cuadro 24

Perceptores de ingresos de ganancia neta en negocios por niveles, según sexo

Sexo	Niveles de ingreso anual (pesos)										Total
	Hasta 6 000	De 6 001 a 12 000	De 12 001 a 18 000	De 18 001 a 24 000	De 24 001 a 36 000	De 36 001 a 48 000	De 48 001 a 60 000	De 60 001 a 72 000	De 72 001 a 84 000	De 84 001 a 96 000	
TOTAL	4 849 88	4 715 85	3 434 62	4 966 90	7 451 135	6 736 122	3 990 72	818 15	2 734 49	1 584 29	55 276 100 0
Hombres	1 994 52 41 1 36	2 600 67 55 1 47	1 328 34 38 7 24	3 040 79 61 2 55	5 108 132 68 5 92	5 065 131 75 2 92	3 647 94 91 4 66	590 15 72 1 11	2 399 62 87 7 43	1 508 39 95 2 27	38 657 69 9
Mujeres	2 854 172 589 52	2 116 127 449 38	2 105 127 61 3 38	1 925 116 38 8 35	2 344 141 31 5 42	1 671 101 24 8 30	342 21 86 06	228 14 279 04	335 20 123 06	76 05 48 01	16 619 30 1

Sexo	Niveles de ingreso anual (pesos)									Total
	De 96 001 a 120 000	De 120 001 a 180 000	De 180 001 a 240 000	De 240 001 a 360 000	De 360 001 a 480 000	De 480 001 a 600 000	Más de 600 000	No tiene	No informa	
TOTAL	3 917 71	2 159 39	1 928 35	720 13	168 03	76 01	369 07	1 874 34	2 787 50	55 276 100 0
Hombres	3 577 93 913 65	1 823 47 84 4 33	1 589 41 82 4 29	720 19 100 0 13	76 02 45 2 01	76 02 100 0 01	369 10 100 0 07	1 197 31 639 22	1 950 50 70 0 35	38 657 69 9
Mujeres	339 20 87 06	336 20 156 06	339 20 176 06	0 00 00 00	92 06 54 8 02	0 00 00 00	0 00 00 00	677 41 361 12	837 50 300 15	16 619 30 1

Cuadro 25

Perceptores de ingresos provenientes de fincas por niveles según sexo

Sexo	Niveles de ingreso anual (pesos)												Total
	De 6 001 a 12 000	De 18 001 a 24 000	De 24 001 a 36 000	De 36 001 a 48 000	De 48 001 a 60 000	De 96 001 a 120 000	De 120 001 a 180 000	De 180 001 a 240 000	De 480 001 a 600 000	Más de 600 000	No tiene	No infor ma	
TOTAL	335 73	582 127	746 163	495 108	416 91	247 54	184 40	184 40	92 20	92 20	606 132	603 122	4 582 100 0
Hombres	335 86 100 0 73	247 64 42 5 54	746 192 100 0 163	495 127 100 0 108	323 83 77 8 71	247 84 100 0 54	92 24 50 0 20	184 47 100 0 40	92 24 100 0 20	92 24 100 0 20	435 112 71 7 95	603 155 100 0 132	3 892 84 9
Mujeres	0 00 00 00	335 48 5 57 5 73	0 00 00 00	0 00 00 00	92 133 222 20	0 00 00 00	92 133 50 0 20	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	171 24 8 283 37	0 00 00 00	691 15 1

Cuadro 26
Perceptores de arriendos por niveles de ingreso, según sexo

Sexo	Niveles de ingreso anual (pesos)													Total
	Hasta 6 000	De 6 001 a 12 000	De 12 001 a 18 000	De 18 001 a 24 000	De 24 001 a 36 000	De 36 001 a 48 000	De 48 001 a 60 000	De 60 001 a 72 000	De 72 001 a 84 000	De 84 001 a 96 000	Mas de 96 000	No tiene	No infor ma	
TOTAL	3 094 21 7	2 938 20 6	1 191 8 4	1 842 12 9	1 598 11 2	734 5 2	1 169 8 2	320 2 2	171 1 2	247 1 7	432 3 0	247 1 7	263 1 8	14 247 100 0
Hombres	1 751 26 0 56 6 12 3	1 944 28 9 66 2 13 6	514 7 6 43 1 3 6	0 0 0 0 0 0 0	761 11 3 47 6 5 3	76 1 1 10 4 0 5	846 12 5 72 3 5 9	92 1 4 28 8 0 6	0 0 0 0 0 0 0	247 3 7 100 0 1 7	339 5 0 78 6 2 4	76 1 1 30 8 0 5	92 1 4 35 0 0 6	6 739 47 3
Mujeres	1 343 17 9 43 4 9 4	993 13 2 33 8 7 0	677 9 0 56 9 4 8	1 842 24 5 100 0 12 9	837 11 1 52 4 5 9	658 8 8 89 6 4 6	323 4 3 27 7 2 3	228 3 0 71 2 1 6	171 2 3 100 0 1 2	0 0 0 0 0 0 0	92 1 2 21 4 0 6	171 2 3 69 2 1 2	171 2 3 65 0 1 2	7 508 52 7

Cuadro 27
Perceptores de ingresos provenientes de pensiones por niveles, según sexo

Sexo	Niveles de ingreso anual (pesos)											Total
	De 6 001 a 12 000	De 12 001 a 18 000	De 18 001 a 24 000	De 24 001 a 36 000	De 36 001 a 48 000	De 48 001 a 60 000	De 60 001 a 72 000	De 84 001 a 96 000	Mas de 96 000	No tiene	No infor ma	
TOTAL	342 4 6	582 7 9	342 4 6	1 511 20 4	1 743 23 5	1 173 15 8	639 8 6	171 2 3	581 7 8	152 2 1	171 2 3	7 409 100 0
Hombres	342 6 3 100 0 4 6	582 10 8 100 0 7 9	342 6 3 100 0 4 6	682 12 6 45 1 9 2	1 065 19 7 61 1 14 4	913 16 9 77 8 12 3	563 10 4 88 1 7 6	171 3 2 100 0 2 3	489 9 1 84 1 6 6	76 1 4 50 0 1 0	171 3 2 100 0 2 3	5 397 72 8
Mujeres	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	830 41 2 54 9 11 2	677 33 7 38 9 9 1	260 12 9 22 2 3 5	76 3 8 11 9 1 0	0 0 0 0 0 0 0	92 4 6 15 9 1 2	76 3 8 50 0 1 0	0 0 0 0 0 0 0	2 012 27 2

Cuadro 28

Perceptores de ingresos provenientes de inversiones por niveles, según sexo

Sexo	Niveles de ingreso anual (pesos)													
	Hasta 6 000	De 6 001 a 12 000	De 12 001 a 18 000	De 18 001 a 24 000	De 24 001 a 36 000	De 36 001 a 48 000	De 48 001 a 60 000	De 60 001 a 72 000	De 72 001 a 84 000	De 84 001 a 96 000	Mas de 96 000	No tiene	No infor ma	Total
TOTAL	2 467 47 1	277 5 3	339 6 5	506 9 7	76 1 5	152 2 9	399 7 6	76 1 5	247 4 7	184 3 5	168 3 2	247 4 7	92 1 8	5 232 100 0
Hombres	1 135 37 7 46 0 21 7	184 6 1 66 7 3 5	263 8 8 77 6 5 0	335 11 1 66 2 6 4	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	76 2 5 19 0 1 5	76 2 5 100 0 1 5	247 8 2 100 0 4 7	184 6 1 100 0 3 5	168 5 6 100 0 3 2	247 8 2 100 0 4 7	92 3 1 100 0 1 8	3 010 57 5
Mujeres	1 331 59 9 54 0 25 4	92 4 1 33 3 1 8	76 3 4 22 4 1 5	171 7 7 33 8 3 3	76 3 4 100 0 1 5	152 6 8 100 0 2 9	323 14 5 81 0 6 2	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	2 222 42 5

Cuadro 29

Perceptores de ingresos extras por niveles, según sexo

Sexo	Niveles de ingreso anual (pesos)												
	Hasta 6 000	De 6 001 a 12 000	De 12 001 a 18 000	De 18 001 a 24 000	De 24 001 a 36 000	De 36 001 a 48 000	De 48 001 a 60 000	De 60 001 a 72 000	De 84 001 a 96 000	Mas de 96 000	No tiene	No infor ma	Total
TOTAL	2 020 19 1	1 435 13 6	1 264 12 0	913 8 6	1 823 17 3	563 5 3	320 3 0	571 5 4	228 2 2	1 010 9 6	76 0 7	335 3 2	10 559 100 0
Hombres	925 34 0 45 8 8 8	76 2 8 5 3 0 7	0 0 0 0 0 0 0	399 14 7 43 7 3 8	582 21 4 31 9 5 5	0 0 0 0 0 0 0	76 2 8 23 7 0 7	76 2 8 13 3 0 7	0 0 0 0 0 0 0	171 6 3 17 0 1 6	76 2 8 100 0 0 7	335 12 3 100 0 3 2	2 717 25 7
Mujeres	1 096 14 0 54 2 10 4	1 359 17 3 94 7 12 9	1 264 16 1 100 0 12 0	514 6 5 56 3 4 9	1 241 15 8 68 1 11 8	563 7 2 100 0 5 3	244 3 1 76 3 2 3	495 6 3 86 7 4 7	228 2 9 100 0 2 2	838 10 7 83 0 7 9	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	7 842 74 3

Cuadro 30

Poblacion de 12 años y mas, por sexo, segun niveles de ingreso total

Niveles de ingreso anual (pesos)	Sexo		Total	Niveles de ingreso anual (pesos)	Sexo		Total
	Hombres	Mujeres			Hombres	Mujeres	
TOTAL	156 307 44 1	197 934 55 9	354 242 100 0	De 84 001 a 96 000	4 695 83 2 3 0 1 3	945 16 8 0 5 0 3	5 640 1 6
Hasta 6 000	4 480 30 5 2 9 1 3	10 203 69 5 5 2 2 9	14 683 4 1	De 96 001 a 120 000	8 515 75 7 5 4 2 4	2 729 24 3 1 4 0 8	11 244 3 2
De 6 001 a 12 000	6 113 38 6 3 9 1 7	9 731 61 4 4 9 2 7	15 843 4 5	De 120 001 a 180 000	6 437 86 1 4 1 1 8	1 037 13 9 0 5 0 3	7 475 2 1
De 12 001 a 18 000	5 264 49 0 3 4 1 5	5 479 51 0 2 8 1 5	10 743 3 0	De 180 001 a 240 000	2 486 79 0 1 6 0 7	660 21 0 0 3 0 2	3 146 0 9
De 18 001 a 24 000	5 355 46 3 3 4 1 5	6 202 53 7 3 1 1 8	11 557 3 3	De 240 001 a 360 000	1 980 92 2 1 3 0 6	168 7 8 0 1 0 0	2 148 0 6
De 24 001 a 36 000	12 585 57 4 8 1 3 6	9 340 42 6 4 7 2 6	21 925 6 2	De 360 001 a 480 000	812 89 8 0 5 0 2	92 10 2 0 0 0 0	904 0 3
De 36 001 a 48 000	19 751 65 9 12 6 5 6	10 215 34 1 5 2 2 9	29 966 8 5	De 480 001 a 600 000	320 100 0 0 2 0 1	0 0 0 0 0 0 0	320 0 1
De 48 001 a 60 000	12 383 66 5 7 9 3 5	6 230 33 5 3 1 1 8	18 613 5 3	Mas de 600 000	369 100 0 0 2 0 1	0 0 0 0 0 0 0	369 0 1
De 60 001 a 72 000	8 433 66 8 5 4 2 4	4 186 33 2 2 1 1 2	12 619 3 6	No tiene	50 487 28 1 32.3 14 3	128 883 71 9 65 1 36 4	179 370 50 6
De 72 001 a 84 000	5 842 76 1 3 7 1 6	1 835 23 9 0 9 0 5	7 677 2 2				

Cuadro 31

Hogares, por numero de personas segun niveles de ingreso total

Niveles de ingreso anual (pesos)	Total hogares	Personas en el hogar									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 y mas
TOTAL	88 357	1 936	7 783	10 811	14 196	14 657	10 649	10 728	6 124	4 352	7 121
Hasta 6 000	8 293	—	1 171	684	1 335	1 846	1 088	1 088	670	335	76
De 36 001 a 72 000	16 670	171	2 770	2 753	3 183	2 515	2 285	1 335	171	582	905
De 72 001 a 120 000	17 380	848	76	1 430	4 278	3 062	2 240	2 610	570	753	1 513
De 120 001 a 360 000	27 436	247	1 446	3 180	3 137	5 267	2 936	3 918	2 776	1 612	2 917
Mayores a 360 000	12 722	335	1 482	1 827	1 358	1 444	1 685	1 099	1 279	750	1 463
No tiene ingreso	2 013	335	411	92	418	168	—	342	247	—	—
No informa	3 843	—	427	845	487	355	415	336	411	320	247

Cuadro 31—A

Distribucion porcentual de los hogares, por numero de personas segun niveles de ingreso total

Niveles de ingreso anual (pesos)	Total hogares	Personas en el hogar									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 y mas
TOTAL	100 0	2 2	8 8	12 2	16 1	16 6	12 1	12 1	6 9	4 9	8 1
Hasta 6 000	9 4	0 0	1 3	0 8	1 5	2 1	1 2	1 2	0 8	0 4	0 1
De 36 001 a 72 000	18 9	0 2	3 1	3 1	3 6	2 8	2 6	1 5	0 2	0 7	1 0
De 72 001 a 120 000	19 7	1 0	0 1	1 6	4 8	3 5	2 5	3 0	0 6	0 9	1 7
De 120 001 a 360 000	31 1	0 3	1 6	3 6	3 6	6 0	3 3	4 4	3 1	1 8	3 3
Mayores a 360 000	14 4	0 4	1 7	2 1	1 5	1 6	1 9	1 2	1 4	0 8	1 7
No tiene ingreso	2 3	0 4	0 5	0 1	0 5	0 2	0 0	0 4	0 3	0 0	0 0
No informa	4 3	0 0	0 5	1 0	0 6	0 4	0 5	0 4	0 5	0 4	0 3

Cuadro 32

Poblacion, por posicion ocupacional, segun niveles de ingreso total

Niveles de ingreso anual (pesos)	Total poblacion	Posición ocupacional				
		Empleado u obrero	Empleado doméstico	Patron o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin pago
TOTAL	164 981	95 032	11 256	4 677	50 154	3 862
Hasta 36 000	61 123	27 966	10 179	—	22 978	—
De 36 001 a 72 000	53 921	43 596	92	589	9 644	—
De 72 001 a 120 000	19 807	11 753	92	985	6 977	—
De 120 001 a 360 000	14 703	7 927	—	1 471	5 305	—
Mayores de 360 000	5 021	1 945	76	1 201	1 723	76
No tiene ingreso	9 564	1 674	817	431	2 856	3 786
No informa	842	171	—	—	671	—

Cuadro 32—A

Distribucion porcentual de la poblacion, por posicion ocupacional, segun niveles de ingreso total

Niveles de ingreso anual (pesos)	Total	Posicion ocupacional				
		Empleado u obrero	Empleado domestico	Patron o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin pago
TOTAL	100 0	57 6	6 8	2 8	30 4	2 3
Hasta 36 000	37 0	17 0	6 2	0 0	13 9	0 0
De 36 001 a 72 000	32 7	26 4	0 1	0 4	5 8	0 0
De 72 001 a 120 000	12 0	7 1	0 1	0 6	4 2	0 0
De 120 001 a 360 000	8 9	4 8	0 0	0 9	3 2	0 0
Mayores de 360 000	3 0	1 2	0 0	0 7	1 0	0 0
No tiene ingreso	5 8	1 0	0 5	0 3	1 7	2 3
No informa	0 5	0 1	0 0	0 0	0 4	0 0

Cuadro 33

Poblacion ocupada por grupo principal de ocupacion, segun niveles de ingreso total

Niveles de ingreso anual (pesos)	Total poblacion ocupada	Ocupacion						
		Profesionales y técnicos	Directores funcionarios publicos superiores	Personal administrativo	Comerciantes y vendedores	Trabajadores de los servicios	Trabajadores agricolas	Trabajadores no agricolas
TOTAL	164 981	13 615	1 489	18 857	37 825	25 819	4 443	62 933
Hasta 36 000	61 123	2 117	—	4 792	11 487	18 309	1 898	22 520
De 36 001 a 72 000	53 921	4 511	247	8 982	9 758	5 297	323	24 803
De 72 001 a 120 000	19 807	2 225	418	3 326	5 071	244	582	7 941
De 120 000 a 360 000	14 703	3 225	336	1 130	4 694	152	539	4 627
Mayores de 360 000	5 021	672	412	627	2 005	247	92	966
No tiene ingreso	9 564	510	76	—	4 658	1 235	1 009	2 076
No informa	842	355	—	—	152	335	—	—

Cuadro 33—A

Distribucion porcentual de la poblacion ocupada, por grupo principal de ocupacion, segun niveles de ingreso total

Niveles de ingreso anual (pesos)	Total poblacion ocupada	Grupo principal de ocupacion						
		Profesionales y técnicos	Directores funcionarios públicos superiores	Personal administrativo	Comerciantes y vendedores	Trabajadores de los servicios	Trabajadores agricolas	Trabajadores no agricolas
TOTAL	100 0	8 3	0 9	11 4	22 9	15 6	2 7	38 1
Hasta 36 000	37 0	1 3	0 0	2 9	7 0	11 1	1 2	13 7
De 36 001 a 72 000	32 7	2 7	0 1	5 4	5 9	3 2	0 2	15 0
De 72 001 a 120 000	12 0	1 3	0 3	2 0	3 1	0 1	0 4	4 8
De 120 001 a 360 000	8 9	2 0	0 2	0 7	2 8	0 1	0 3	2 8
Mayores de 360 000	3 0	0 4	0 2	0 4	1 2	0 1	0 1	0 6
No tiene ingreso	5 8	0 3	0 0	0 0	2 8	0 7	0 6	1 3
No informa	0 5	0 2	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0

Cuadro 34

Poblacion ocupada, por sexo, segun niveles de ingreso total

Niveles de ingreso anual (pesos)	Total poblacion ocupada		Hombres		Mujeres	
	Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje
TOTAL	164 981	100 0	104 438	100 0	60 543	100 0
Hasta 36 000	61 123	37 0	30 340	29 1	30 783	50 8
De 36 001 a 72 000	53 921	32 7	36 978	35 4	16 943	28 0
De 72 001 a 120 000	19 807	12 0	16 324	15 6	3 483	5 8
De 120 001 a 360 000	14 703	8 9	11 893	11 4	2 810	4 6
Mayores de 360 000	5 021	3 0	3 903	3 7	1 118	1 8
No tiene ingreso	9 564	5 8	4 493	4 3	5 071	8 4
No informa	842	0 5	507	0 5	335	0 6

Cuadro 35

Distribucion de los hogares por tipos de servicio de agua

Servicio de agua	Hogares	Porcentaje
TOTAL	88 423	100 0
Por tuberia	80 876	91 5
Pila publica	7 542	8 5

Cuadro 36

Distribucion de los hogares por numero de personas, segun consumo de agua

Consumo de agua (metros cubicos)	Personas por hogar										Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
TOTAL	1 937 2 2	7 788 8 8	10 819 12 2	14 206 16 1	14 575 16 5	10 751 12 2	10 736 12 1	6 129 6 9	4 356 4 9	7 127 8 1	88 423 100 0
Hasta 5	335 4 3 17 3 0 4	1 005 12 9 12 9 1 1	670 8 6 6 2 0 8	670 8 6 4 7 0 8	1 340 17 2 9 2 1 5	1 340 17 2 12 5 1 5	1 340 17 2 12 5 1 5	335 4 3 5 5 0 4	0 0 0 0 0 0 0	746 9 6 10 5 0 8	7 782 8 8
6 - 10	925 35 3 47 7 1 0	342 13 1 4 4 0 4	514 19 6 4 7 0 6	418 16 0 2 9 0 5	247 9 4 1 7 0 3	171 6 5 1 6 0 2	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	2 617 3 0
11 - 15	0 0 0 0 0 0 0	2 417 28 5 31 0 2 7	1 352 16 0 12 5 1 5	1 941 22 9 13 7 2 2	1 176 13 9 8 1 1 3	917 10 8 8 5 1 0	418 4 9 3 9 0 5	76 0 9 1 2 0 1	171 2 0 3 9 0 2	0 0 0 0 0 0 0	8 470 9 6
16 - 20	0 0 0 0 0 0 0	753 8 5 9 7 0 9	1 077 12 2 10 0 1 2	2 222 25 2 15 6 2 5	2 174 24 6 14 9 2 5	323 3 7 3 0 0 4	1 089 12 3 10 1 1 2	335 3 8 5 5 0 4	677 7 7 15 6 0 8	171 1 9 2 4 0 2	8 822 10 0
21 - 25	171 1 3 8 8 0 2	1 599 12 6 20 5 1 8	1 678 13 2 15 5 1 9	2 401 18 9 16 9 2 7	2 353 18 5 16 1 2 7	742 5 8 6 9 0 8	1 507 11 8 14 0 1 7	677 5 3 11 1 0 8	506 4 0 11 6 0 6	1 089 8 6 15 3 1 2	12 723 14 4
26 - 30	0 0 0 0 0 0 0	323 4 0 4 2 0 4	753 9 2 7 0 0 9	979 12 0 6 9 1 1	1 835 22 5 12 6 2 1	1 839 22 6 17 1 2 1	837 10 3 7 8 0 9	152 1 9 2 5 0 2	925 11 3 21 2 1 0	506 6 2 7 1 0 6	8 149 9 2
31 - 35	0 0 0 0 0 0 0	247 3 4 3 2 0 3	663 9 1 6 1 0 7	993 13 7 7 0 1 1	922 12 7 6 3 1 0	989 13 6 9 2 1 1	1 283 17 6 12 0 1 5	837 11 5 13 7 0 9	411 5 7 9 4 0 5	925 12 7 13 0 1 0	7 270 8 2
36 - 40	0 0 0 0 0 0 0	92 1 6 1 2 0 1	418 7 4 3 9 0 5	590 10 5 4 2 0 7	1 669 29 6 11 5 1 9	970 17 2 9 0 1 1	571 10 1 5 3 0 6	508 9 0 8 3 0 6	76 1 4 1 7 0 1	742 13 2 10 4 0 8	5 634 6 4
41 - 45	0 0 0 0 0 0 0	171 3 8 2 2 0 2	655 14 4 6 1 0 7	742 16 3 5 2 0 8	666 14 6 4 6 0 8	413 9 0 3 8 0 5	658 14 4 6 1 0 7	514 11 3 8 4 0 6	76 1 7 1 7 0 1	666 14 6 9 3 0 8	4 560 5 2

Cuadro 36

Distribucion de los hogares por numero de personas segun consumo de agua

(Conclusión)

Consumo de agua (metros cubicos)	Personas por hogar										Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
46 - 50	0 00 00 00	76 20 10 01	435 115 40 05	152 40 11 02	770 204 53 09	600 159 56 07	506 134 47 06	76 20 12 01	739 196 170 08	418 111 59 05	3 772 43
51 - 55	0 00 00 00	76 23 10 01	582 177 54 07	247 75 17 03	152 46 10 02	168 51 16 02	1 093 332 102 12	342 104 56 04	76 23 17 01	552 168 77 06	3 289 37
56 - 60	0 00 00 00	0 00 00 00	263 122 24 03	342 159 24 04	92 43 06 01	506 235 47 06	432 200 40 05	427 198 70 05	92 43 21 01	0 00 00 00	2 155 24
61 - 65	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	582 412 41 07	0 00 00 00	587 415 55 07	168 119 16 02	76 54 12 01	0 00 00 00	0 00 00 00	1 413 16
66 - 70	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	260 261 18 03	0 00 00 00	263 264 25 03	323 324 53 04	0 00 00 00	152 152 21 02	999 11
71 - 75	0 00 00 00	0 00 00 00	244 370 23 03	76 115 05 01	92 140 06 01	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	247 375 35 03	660 07
76 - 80	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	76 500 05 01	0 00 00 00	76 500 07 01	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	152 02
81 - 85	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	342 818 56 04	0 00 00 00	76 182 11 01	418 05
86 - 90	0 00 00 00	171 222 22 02	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	0 00 00 00	427 555 70 05	0 00 00 00	171 222 24 02	770 09
91 y mas	506 58 261 06	514 59 66 06	1 514 173 140 17	1 849 211 130 21	751 86 51 08	1 185 135 110 13	495 56 46 06	682 78 111 08	606 69 139 07	666 76 93 08	8 767 99

Cuadro 37
Hogares, por consumo de agua, según niveles de ingreso

Niveles de ingreso anual (pesos)	Consumo de agua (metros cúbicos)													Total
	No recibe	Hasta 5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	90 y más	No informa	
TOTAL	7 370	411	2 615	17 545	20 685	12 722	8 495	5 347	2 410	811	1 187	3 132	5 627	88 357
Hasta 6 000	2 345	—	342	2 183	993	924	—	924	—	—	76	—	506	8 293
De 36 001 a 72 000	2 010	—	855	3 276	4 632	1 311	1 658	734	263	76	—	513	1 342	16 670
De 72 001 a 120 000	1 005	335	848	3 188	4 532	2 563	1 330	1 658	415	152	—	335	1 019	17 380
De 120 001 a 360 000	1 005	—	570	6 107	5 679	5 339	2 824	786	925	323	677	1 422	1 779	27 436
Mayores a 360 000	—	76	—	1 981	3 441	1 663	2 173	982	563	260	263	510	810	12 722
No tiene ingreso	335	—	—	—	674	586	—	171	—	—	171	76	—	2 013
No informa	670	—	—	810	734	336	510	92	244	—	—	276	171	3 843

Cuadro 38
Hogares por pago mensual del servicio de agua según niveles de ingreso

Niveles de ingreso anual (pesos)	Pago mensual servicio de agua											Total
	No paga	Hasta 50	51-100	101-150	151-200	201-250	251-300	301-400	401-500	501 y más	No informa	
TOTAL	20 932	22 069	15 935	8 094	4 002	1 635	1 245	969	1 343	10 286	1 847	88 357
Hasta 6 000	2 839	1 518	924	171	—	—	—	76	—	1 924	841	8 293
De 36 001 a 72 000	6 597	4 031	1 425	586	411	—	76	—	513	3 031	—	16 670
De 72 001 a 120 000	4 195	4 879	3 080	1 558	841	76	—	76	152	2 523	—	17 380
De 120 001 a 360 000	4 375	7 318	6 187	3 581	1 413	865	418	494	78	1 947	762	27 436
Mayores a 360 000	1 092	3 570	3 150	1 213	1 169	694	475	171	510	526	152	12 722
No tiene ingreso	411	247	526	418	—	—	—	76	—	335	—	2 013
No informa	1 423	506	643	567	168	—	276	76	92	—	92	3 843

Cuadro 38—A
Distribución porcentual de los hogares por pago mensual del servicio de agua, según niveles de ingreso

Niveles de ingreso anual (pesos)	Pago mensual servicio de agua											Total
	No paga	Hasta 50	51-100	101-150	151-200	201-250	251-300	301-400	401-500	501 y más	No informa	
TOTAL	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
Hasta 6 000	13 6	6 9	5 8	2 1	0 0	0 0	0 0	7 8	0 0	18 7	45 5	9 4
De 36 001 a 72 000	31 5	18 3	8 9	7 2	10 3	0 0	6 1	0 0	38 2	29 5	0 0	18 9
De 72 001 a 120 000	20 0	22 1	19 3	19 2	21 0	4 6	0 0	7 8	11 3	24 5	0 0	19 7
De 120 001 a 360 000	20 9	33 2	38 8	44 2	35 3	52 9	33 6	51 0	5 7	18 9	41 3	31 1
Mayores a 360 000	5 2	16 2	19 8	15 0	29 2	42 4	38 2	17 6	38 0	5 1	8 2	14 4
No tiene ingreso	2 0	1 1	3 3	5 2	0 0	0 0	0 0	7 8	0 0	3 3	0 0	2 3
No informa	6 8	2 3	4 0	7 0	4 2	0 0	22 2	7 8	6 9	0 0	5 0	4 3

Journal of Management Education 30(6)

7 PRODUCCION MINERA E INDUSTRIAL

8 Producción nacional de petróleo crudo 1970-1978

Producción de petróleo fuel—oil gasolina y kerosene 1970—1978 (grafico)

9 1 Produccion de minerales metalicos 1970-1978

12 3 Produccion de petroquimicos 1970-1978

15 5 Produccion de otros industriales 1970-1978

1 Agricultura

20 Tabla 2 precios promedios del café 1976-1979

21 Tabla 3 jornales pecuarios 1976-1979 (variaciones porcentuales trimestrales del promedio nacional)

23 Gráfico 2: evolución del jornal pecuario promedio nacional 1976-1 trimestre de 1979

24 **Jornales agropecuarios 1976—I trimestre 1979**

35 PRECIOS

1 Índice y variación porcentual mensual y acumulada total nacional y siete ciudades
abril-junio 1979

37 2 Índice variación porcentual y acumulada total nacional y siete ciudades
Abril 1979

- Paq No
 Mayo 1979
 Junio 1979
- 40 3 Índice de precios al consumidor total nacional y por ciudades según grupos y subgrupos de bienes y servicios abril—junio 1979
- A Nacional
- 43 B Bogotá
- 46 C Medellín
- 49 D Cali
- 52 E Barranquilla
- 55 F Bucaramanga
- 58 G Manizales
- 61 H Pasto
- 64 Precios de 24 artículos de primera necesidad en 25 ciudades del país
- A Granos y harinas
- B Tubérculos, frutas y legumbres
- 65 C Carnes y lácteos
- D Azúcares y otros
- 66 Índice de costos de la construcción de vivienda
- 1 Índice de costos de vivienda total y por tipos según ciudades
- 67 2 Índice de costos de materiales por tipos de vivienda y mano de obra según ciudades
- 68 3 Índice de costos por materiales y mano de obra
- 69 **FUERZA DE TRABAJO E INGRESOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, MAYO DE 1979**
- 70 A **Objetivos, muestra y conceptos**
- La muestra
- Recuento de edificaciones en 1978
- 71 Definiciones básicas utilizadas
- 73 B **Principales hallazgos demográficos y económicos**
- Características demográficas
- Características económicas
- Tablas
- 74 A **Clasificación de la población mayor de 12 años según la actividad económica Bucaramanga marzo 1979**
- A1 Población total en edad de trabajar y económicamente activa por sexo según lugar de nacimiento Bucaramanga marzo 1979
- 75 B **Población de 12 años y más según semanas trabajadas entre mayo de 1978 y mayo de 1979 área metropolitana de Bucaramanga**
- C **Población ocupada por sexo según ocupación área metropolitana de Bucaramanga mayo 1979**
- 76 D **Población ocupada por sexo según rama de actividad área metropolitana de Bucaramanga mayo 1979**
- E **Población ocupada por sexo según posición ocupacional área metropolitana de Bucaramanga mayo 1979**
- 77 F **Distribución porcentual de la población ocupada por posición ocupacional según rama de actividad área metropolitana de Bucaramanga mayo 1979**
- 78 **Encuesta de ingresos área metropolitana de Bucaramanga —Mayo de 1979— Curva de Lorenz observada**

- 79 G Distribucion porcentual de la poblacion ocupada por ocupacion segun rama de actividad
área metropolitana de Bucaramanga mayo 1979
- H Ingreso total anual de los hogares en el área metropolitana de Bucaramanga entre mayo de 1978 y mayo de 1979
- I Ingreso total anual por perceptores en el area metropolitana de Bucaramanga entre mayo de 1978 y mayo de 1979

82 C Resultados

Cuadros

- 1 Distribucion de los hogares según tipo de vivienda
- 2 Numero y distribucion porcentual de los hogares por numero de personas segun tipo de vivienda
- 83 3 Poblacion según edades simples
- 84 4 Poblacion por sexo segun grupos de edad
- 85 5 Poblacion por parentesco con el jefe del hogar
- 6 Poblacion de 12 años o mas por sexo segun semanas trabajadas entre mayo de 1978 y mayo de 1979
- 7 Ocupados por ocupacion en el trabajo de mas larga duracion (en los ultimos 12 meses)
- 8 Ocupados por rama de actividad del trabajo de mas larga duracion (en los últimos 12 meses)
- 9 Ocupados por posicion ocupacional en el trabajo de mas larga duracion (en los últimos 12 meses)
- 86 10 Personas ocupadas por sexo segun ocupacion
- 11 Poblacion ocupada por sexo segun rama de actividad
- 87 12 Población ocupada por sexo segun posición ocupacional
- 88 13 Poblacion ocupada por posicion ocupacional segun ocupacion
- 89 14 Poblacion ocupada por ocupacion segun rama de actividad
- 90 15 Poblacion ocupada por posicion ocupacional segun rama de actividad
- 91 16 Perceptores de ingresos provenientes del trabajo asalariado segun niveles de ingreso
- 17 Perceptores de ingresos provenientes de la ganancia neta en negocio segun niveles de ingreso
- 18 Perceptores de ingresos provenientes de fincas segun niveles de ingreso
- 19 Perceptores de ingresos provenientes de pensiones segun niveles de ingreso
- 92 20 Perceptores de ingresos provenientes de inversiones segun niveles de ingreso
- 21 Perceptores de ingresos provenientes de arriendos segun niveles de ingreso
- 22 Perceptores de ingresos extras segun niveles de ingreso
- 93 23 Perceptores de ingresos provenientes del trabajo asalariado por sexo segun niveles de ingreso
- 94 24 Perceptores de ingresos de ganancia neta en negocios por niveles segun sexo
- 25 Perceptores de ingresos provenientes de fincas por niveles segun sexo
- 95 26 Perceptores de arriendos por niveles de ingreso segun sexo
- 27 Perceptores de ingresos provenientes de pensiones por niveles segun sexo
- 96 28 Perceptores de ingresos provenientes de inversiones por niveles segun sexo
- 29 Perceptores de ingresos extras por niveles segun sexo
- 97 30 Poblacion de 12 años y más por sexo segun niveles de ingreso total
- 98 31 Hogares por numero de personas segun niveles de ingreso total
- 31 A Distribucion porcentual de los hogares por numero de personas segun niveles de ingreso total
- 32 Población por posicion ocupacional según niveles de ingreso total
- 99 32 A Distribucion porcentual de la poblacion por posicion ocupacional segun niveles de ingreso total
- 33 Poblacion ocupada por grupo principal de ocupacion segun niveles de ingreso total

Pág No

- 100 33 A Distribucion porcentual de la poblacion ocupada por grupo principal de ocupacion segun niveles de ingreso total
- 34 Poblacion ocupada por sexo segun niveles de ingreso total
- 35 Distribucion de los hogares por tipos de servicio de agua
- 101 36 Distribucion de los hogares por numero de personas segun consumo de agua
- 103 37 Hogares por consumo de agua segun niveles de ingreso
- 38 Hogares por pago mensual del servicio de agua segun niveles de ingreso
- 38 A Distribucion porcentual de los hogares por pago mensual del servicio de agua segun niveles de ingreso

Boletín 336
Julio de 1979

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D.E. Colombia ~ Octubre de 1979