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

boletín mensual de estadística

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 347 junio 1980 bogotá, colombia

Republica de Colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFE DEL DEPARTAMENTO Humberto Gallego G
SECRETARIO GENERAL Diego Younes Moreno

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

JEFE DE OFICINA DE PLANEACION Pedro Peñuela Fresneda

SEDE CENTRAL

Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida a Eldorado Conmutador 2691100
Apartado aereo 80043 Bogota D E Colombia
Banco Nacional de Datos
Sede Central DANE telefonos 2693802 2693803 2445510 y 2445513

DIRECCIONES REGIONALES

Barranquilla
(Para Atlantico Boliva Cesar La Guajira Magdalena Sucre y San Andres y Providencia)
Ezequiel Quiroz Narvaez Director
Calle 47 No 43–107 pisos 3o y 4o
Edificio Rueco
Banco de Datos
Sede de la Regional
Banco de Datos de Cartagena
Edificio Nacional piso 3o oficina 316
telefono 47563

BOGOTA
(Para Bogota D E Boyaca Cundinamarca Huila Tolima Meta y Territorios Nacionales)
Hernando Rodriguez Figueroa Director
Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida a Eldorado telefono 2691100
extension 180

Banco de Datos de Ibague
Edificio de la Gobernacion piso 6o
telefono 30111 extension 232
Apartado aereo 1807

Banco de Datos de Tunja
Edificio Municipal oficina 423 Tel 5127

BUCARAMANGA
(Para Santander Norte de Santander y Arauca)
Laureano 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
Universidad Francisco de Paula Santander
telefono 41440

CALI
(Para Valle del Cauca Cauca Narino y Putumayo)
Fernando Isaza Garcia Director
Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando
telefono 501569
Apartado aereo 009973
Banco de Datos
Sede de la Regional telefono 585276

Banco de Datos de Pasto
Calle 18A No 25–78 piso 5o
Pasaje del Sagrado Corazon

MANIZALES
(Pa a Caldas Quindio y Risaralda)
Jaime Pinzon Atehortua Director
Edificio de la Beneficencia
Calle 20A No 21–14 pisos 2o y 3o
telefono 32407
Banco de Datos
Sede de la Regional telefono 25864

Banco de Datos de Pereira
Edificio Camara de Comercio
Carrera 7a No 16–50 piso 3o
telefonos 36551 y 39454

Banco de Datos de Armenia
Planeacion Departamental
Calle 20 No 15–33 piso 3o

MEDELLIN
(Para Antioquia Cordoba y Choco)
Juan Guillermo Jaramillo Cardenas Director
Carrera 52 Calle 41 edificio Empresas Departamentales piso 10o
telefono 455831

Banco de Datos
Sede de la Regional telefono 310988

boletín mensual de estadística

Ano XXIX numero 347
Bogota D E Colombia Junio de 1980
EDITOR Direccion General de Informacion Tecnica

contenido

7 Licencias para construccion en 56 ciudades
Enero–septiembre 1979

Resultados definitivos de la investigacion sobre licencias para construccion en 56 ciudades y en particular para 10 de estas durante el periodo enero–septiembre de 1979

En síntesis la situacion del sector de la construccion comparando los periodos de enero–septiembre de 1978 y 1979 fue la siguiente un descenso del 11 8o/o en las licencias aprobadas una reduccion en el area a construir del 17o/o y en los recursos de financiacion del 1o/o

Las diez ciudades tuvieron una participacion en el area total de 74 2o/o

La vivienda represento un 78 2o/o del area total y comprendio 27 647 unidades unifamiliares y multifamiliares esta cantidad resulta inferior en 11 916 unidades a la del periodo correspondiente de 1978

La inversion aproximada en los nueve primeros meses de 1979 indicada por los constructores fue de 12 655 millones de pesos corrientes en las 56 ciudades

18 El comercio exterior de Colombia
Enero–septiembre 1979

Con base en las cifras preliminares de los avances mensuales obtenidos por computador de los *manifiestos de aduana* se analiza el intercambio comercial del pais en los 9 primeros meses de 1979 comparandolo con similar periodo de 1978

El comercio exterior global crecio en un 9 5o/o en cuanto a valor y decrecio en 1 8o/o en lo referente a cantidades

Las *exportaciones* totales aumentaron en 14 6o/o en el valor y en 8 2o/o en cantidades el cafe contribuyo con el 60 1o/o y las demas exportaciones con el 39 9o/o del valor total exportado en el periodo de referencia

Las ventas al exterior de nuestro principal renglon de exportacion se incrementaron en 8 0o/o en valor y 38 8o/o en la cantidad de sacos (2 323 099) exportados

Las *importaciones* totales de bienes crecieron en 3 9o/o en lo referente a valor y decrecieron en 10 4o/o en las cantidades

La balanza comercial del pais fue favorable en US$424 6 millones en igual periodo de 1978 esta llego a US$184 9 millones solamente

Se adjuntan a este informe 12 cuadros resumenes que ayudan al lector a comprender mejor lo descrito en el comentario Se incluyen ademas 8 cuadros en extenso que complementan la informacion del sector publicada en el BME

47 Edad, estado civil, fecundidad y mortalidad de la poblacion colombiana
Resultados demograficos
Encuesta Nacional de Hogares
Junio de 1978

Capitulos centrales del informe que sera publicado en su totalidad en proxima entrega del BME de la investigacion

Cifras de comercio exterior: Nuevo indicador mensual

En los ultimos meses el Departamento Administrativo Nacional de Estadistica ha intensificado sus esfuerzos tendientes a mejorar los logros en los niveles de satisfaccion tanto en las necesidades de informacion estadistica como en lo referente a su oportunidad En la medida en que el desarrollo del pais transita rutas de complejidad creciente o por circunstancias de comportamientos sectoriales coyunturales el DANE hace suyas las necesidades nacionales de informacion y proyecta respuestas en la medida de sus posibilidades institucionales

En lo practico el DANE se esfuerza por suministrar con rigurosa regularidad y con una diferencia de tiempo cada vez menor entre la encuesta y el resultado cifras sobre las mas importantes de sus investigaciones lo que les confiere mayor valor en su uso en momentos en que por las necesidades del desarrollo de la tecnica y la ciencia la informacion se convierte cada vez mas en un factor de produccion

La seccion de *Indicadores Mensuales* iniciada en esta publicacion desde hace algunos meses para responder a la demanda urgente de cifras refleja en buena medida el interes por dar al pais un apoyo en la competencia diaria por el desarrollo Enriquecida frecuentemente por la incorporacion de datos de proyectos cuyo procesamiento de resultados se logra consolidar en calidad y velocidad tal seccion ve en la presente oportunidad uno de los mas valiosos logros en el trabajo institucional y para la satisfaccion de necesidades de informacion sobre el sector la inclusion a partir de esta entrega de los resultados mensuales de la investigacion que el DANE realiza sobre el COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO basada en los *manifiestos de aduana*

A la breve distancia temporal de un trimestre comprendido entre el mes de referencia y de publicacion de los datos estos reflejan el comportamiento efectivo de importaciones y exportaciones por ser los manifiestos los instrumentos que diligencian los agentes de la actividad en el momento de efectuarla

No escapa la importancia de disponer ahora de este indicador en tales condiciones si se considera que en las tendencias de la economia de los diversos paises el comercio exterior se desempena cada vez mas como marco de referencia o de definicion que senala los limites y posibilidades de alcanzar determinadas metas de desarrollo y en particular cuando por las circunstancias presentes del contexto economico internacional Colombia pertenece al grupo de naciones cuyas realizaciones economicas dependen en buena parte de sus posibilidades de exportar y se encuentra entre los paises en vias de desarrollo no petroleros

En la decada pasada se marco para Colombia una nueva condicion y expectativa sobre el sector externo La política comercial exterior estuvo entre los fundamentos responsables de definir el futuro del pais

El generar las medidas y estimulos necesarios para exportar el erear una conciencia exportadora han estado en años recientes como nunca antes, estrechamente vinculados a propositos de politica de cambio economico y social La generacion de empleo la progresiva evolucion de sectores de la agricultura comercial y de la manufactura entre ellos de rubros llamados nuevos que antes no constituian objeto de comercio externo entre otros aspectos de la concepcion economica se han constituido en objetivo de nuestras orientaciones internacionales En otras palabras el desarrollo economico del pais ha estado cada vez mas estrechamente vinculado a nuestras posibilidades de comerciar con otras naciones

Esta responsabilidad cada vez mayor de la economia externa como definitoria de nuestras posibilidades futuras de desarrollo le asignan entonces a la informacion sobre el sector un interes particular lo mismo que validan todo tipo de esfuerzos que se adelante por perfeccionar y acercar aun mas las cifras sectoriales a las necesidades diarias que busquen orientar la actividad

Por otra parte las cifras cuya publicacion se inicia en la seccion de *Indicadores Mensuales* no son la unica respuesta que da el DANE a necesidades de este tipo de informacion pero si constituye la mas nueva

El DANE ofrece en la actualidad diversas modalidades de informacion sobre el sector que van desde el resumen de tipo periodistico hasta la desagregacion mas minuciosa por articulos objeto del comercio y paises puestas a disposicion de los usuarios a traves de publicaciones o de tabulados para consulta en los Bancos de Datos El *Boletín Mensual de Estadistica* especificamente ofrece regularmente cada tres meses informes detallados de la actividad como un nivel de elaboracion que permite conocer las orientaciones fundamentales que se estan dando en la actividad externa del pais

En esta misma entrega se incluye un informe de este tipo pertinente al periodo enero–septiembre de 1979 y en proximo Boletin publicaremos los datos consolidados del año La necesidad de conocer de modo mas preciso las fluctuaciones que se producen en la actividad motivaron el diseno de una nueva metodologia para el calculo de indices de comercio exterior cuyos resultados igualmente se vienen publicando de manera periodica La inclusion ahora de los resultados mensuales de la actividad segun manifiestos y cifras de exportaciones de cafe proporcionadas por la Federacion Nacional de Cafeteros constituye así un paso mas en la atencion de las necesidades nacionales de informacion de este fundamento de su presente y futuro economico

realizada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE en acuerdo y con asistencia del Programa Internacional de Laboratorios para Estadísticas de Población POBLAB de la Universidad de Carolina del Norte

Los capítulos incluidos señalan en cuanto a los aspectos metodológicos los objetivos centrales de la investigación detallan el diseño de la muestra utilizada y la organización para la realización de la encuesta

El capítulo de resultados contiene un análisis general de los datos de la encuesta e incluye información sobre edad sexo y estado civil de la población lo mismo que aplica técnicas para permitir estimaciones indirectas de fecundidad y mortalidad

81 Indicadores mensuales

—**Indice de precios al consumidor** resultados de junio de 1980— y su variación porcentual mensual y acumulada— para el total nacional y de siete ciudades por niveles de ingresos medios (empleados) y bajos (obreros) y grupos y subgrupos de bienes y servicios

—**Precios de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades** en abril y mayo de 1980 Los artículos se agrupan en granos y harinas tubérculos legumbres y frutas carnes y pescados grasas huevos y productos lácteos y alimentos varios

—**Sacrificio de ganado** mayor y menor por sexo para 42 ciudades hasta mayo de 1980

—**Muestra mensual de comercio al consumidor** cifras correspondientes a abril de 1980 sobre ventas sueldos y prestaciones pagadas percápita y personal ocupado según agrupaciones comerciales de la investigación realizada en 12 principales ciudades del país

—**Transporte urbano de pasajeros** información hasta marzo de 1980 sobre parque automotor de buses y busetas y pasajeros transportados Se publican desagregadas las cifras de 12 ciudades

—**Indice de costos de la construcción de vivienda** en mayo de 1980 por niveles de costos y tipos de estructura de la vivienda para 10 ciudades y por artículos y mano de obra para 21 ciudades

—**Licencias para construcción en 10 ciudades** información actualizada a junio de 1980 sobre número de licencias área construida y presupuesto Las cifras se refieren a la construcción total y a la destinada a vivienda

—**Muestra mensual manufacturera** cifras correspondientes a marzo de 1980 sobre índice de empleo salarios nominales y reales para empleados y obreros e índice de producción para el total de la industria y 20 agrupaciones

—**Movimiento de sociedades** cifras referentes a la constitución disolución y reforma de todos los tipos de sociedades a nivel nacional y desagregadas para las 30 principales cámaras de comercio Los resultados cubren el movimiento en cuanto al número de sociedades y el capital constituido o disuelto o su aumento o disminución cuando se trata de las sociedades reformadas Los cuadros en esta oportunidad cubren los años completos de 1975 a 1977 y desagregados por meses desde enero de 1978 hasta abril de 1980

—**Comercio exterior** resultados desagregados de exportaciones e importaciones para 22 capítulos del arancel en orden de magnitud del valor y resumen del movimiento por las principales aduanas Datos correspondientes hasta marzo de 1980

Participaron en la preparacion y edicion de esta entrega

Banco Nacional de Datos Jefe Hernan Chica Londono **Precios y Construccion** Coordinador Martha de Trujillo Noel Olaya

Division de Estudios Economicos Jefe Alvaro Rangel P **Comercio Exterior** Coordinador Eduardo Salazar Clemente Ortiz Martha Barrios de Parra **Construccion** Coordinador Alirio Penuela Ramón Ardila

División de Recolección Jefe Miguel Orozco **Construcción** Coordinador Uriel Jiménez Gonzalo Munoz Melida Olave **Seccion Agropecuaria** Coordinador Rosalba Novoa Hector Mejia **Precios** Coordinador Alvaro Montoya C Maria Teresa Zartha **Transporte** Coordinador Franklyn Rocha Harold Escallón Margarita Villalobos

División de Edicion Jefe Arturo Diaz Garcia **Diagramacion** Eduardo Gonzalez Lopez **Artes** Clarita Gama de Hernandez y William Reyes **Impresion** Alberto Ortegon Quintero

División de Coordinacion Editorial y Divulgación Redacción Tecnica Cecilia Hincapié de Vargas Clemencia Castillo de Tavera José Luis Diaz–Granados

Distribucion Bernardo Echeverry **Seccion Intercambio del Banco de Datos**

DIRECTOR DEL BOLETIN Hector Sanin Angel

Jefe de Redaccion Miguel Ojeda Gomez

INFORMACION ESTADISTICA VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES del Boletin Mensual y demas publicaciones del DANE a traves de los Bancos de Datos

Valor de la suscripcion al Boletin 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 aereo se cobraran por separado

Las solicitudes de suscripcion 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 edicion pueden ser reproducidos sin autorizacion especial siempre y cuando se mencione como fuente el Boletin Mensual de Estadistica del DANE

CONVENCIONES

	Cantidad inferior a la unidad adoptada
( )	No hay cifras disponibles
Ⓡ	Cifras revisadas
⊂	Informacion suspendida
¤	Datos provisionales
(–)	Sin movimiento
Δ	Estimaciones

SIGLAS

ALALC	Asociación Latinoamericana de Libre Comercio Argentina Bolivia Brasil Chile Colombia Ecuador Mexico Paraguay Peru Uruguay Venezuela
GA	Grupo Andino Bolivia Colombia Chile Ecuador Peru Venezuela
MCCA	Mercado Comun Centroamericano Costa Rica Guatemala Honduras Nicaragua El Salvador
MCE	Mercado Comun Europeo Alemania Federal Belgica 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
AELC	Asociación Europea de Libre Comercio Austria Dinamarca Noruega Portugal Reino Unido Suecia Suiza
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BIRF	Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
AID	Agencia Internacional para el Desarrollo
AIF	Agencia Internacional de Fomento
CARIFTA	Asociacion de Libre Comercio del Caribe
EXIMBANK	Banco de Exportación e Importación de Washington

Licencias para construcción en 56 ciudades

Enero - septiembre de 1979

División de Estudios Económicos DANE

Las estadísticas sobre construcción elaboradas por el DANE con base en las licencias aprobadas por las Secretarías de Obras Públicas Oficinas de Planeación o Alcaldías Municipales tienen actualmente una cobertura de 56 ciudades y la metodología empleada para su obtención apareció en el *Boletín Mensual de Estadística,* No 262–263 de mayo–junio de 1973 En el BME No 340 de noviembre de 1979 se presentó un *avance* para 10 de estas ciudades 1/ relacionado con las licencias aprobadas para edificar y los resultados de la investigación sobre costos de la construcción de vivienda durante el período enero–septiembre de ese año Esta publicación incluye los resultados definitivos de la investigación sobre licencias en los cuales se observan algunos cambios con relación al avance mencionado que obedecen básicamente a las siguientes razones a) La exclusión de algunos formularios por corresponder a períodos diferentes b) La inclusión de formularios que en el momento de elaborar el avance no habían sido retirados de las fuentes

Los datos sobre costos de la construcción de vivienda para el período que se reseña son los mismos que se divulgaron en la publicación citada por tanto se omite en esta entrega

Publicaciones anteriores sobre licencias y costos de construcción

Períodos de referencia y cobertura	Boletín Mensual de Estadística	
	No	Fecha
I semestre 1978 56 ciudades	330	Enero 1979
Total 1978 10 ciudades	331	Febrero 1979
I trimestre 1979 10 ciudades	332	Marzo 1979
Total 1978 56 ciudades	333	Abril 1979
I semestre 1979 10 ciudades	338	Septiembre 1979
Enero–septiembre 1979 10 ciudades	340	Noviembre 1979
I semestre 1979 56 ciudades	342	Enero 1980

La información mensual definitiva por ciudades esta publicada en tabulados los cuales se encuentran disponibles para consulta en los Bancos de Datos del DANE

La actividad en enero–septiembre de 1979

En el período enero–septiembre de 1979 fueron aprobadas 11 007 licencias para construir en las 56 ciudades registrandose

1/ Barranquilla Bogota Bucaramanga Cali Cucuta Cartagena Manizales Medellín Neiva y Pasto

un descenso de 11 8o/o en relacion con el numero de licencias aprobadas durante el mismo lapso de 1978

Las solicitudes obtenidas por el sector privado alcanzaron el 99 7o/o Segun la clase de construccion el 80 1o/o se expidio para edificaciones nuevas el 16 1o/o para ampliaciones y el 3 8o/o restante para reformar edificaciones (Cuadro 1 C)

Area total

En el periodo analizado el area registrada bajo licencia en los 56 centros urbanos que se investigan fue de 4 495 miles de metros cuadrados area inferior en 922 mil metros cuadrados (17o/o) a la correspondiente a los nueve primeros meses de 1978 Comparando los mismos periodos de 1977 y 1978 este ultimo superaba al anterior en 953 mil metros o sea en 21 3o/o

Por destinos de la edificacion la vivienda concentro el 78 2o/o del area total almacenes 4 7o/o bodegas 4 3o/o oficinas 4 2o/o industrial 3 8o/o hoteles 1 2o/o y educacion 1 1o/o El porcentaje restante comprende edificaciones para hospitales recreacion social funciones religiosas administrativas y otras (Cuadro A)

Por ciudades las diez que comprenden el avance tuvieron una participacion del 74 2o/o en el area a construir durante el periodo analizado Se destacan Bogota con 31 7o/o Medellin 11 9o/o Cali 11 6o/o Barranquilla 6 3o/o y Manizales con 4 3o/o Las 46 ciudades restantes aportaron el 25 8o/o del area total aprobada

En 1978 en el lapso enero—septiembre el primer grupo de ciudades concentro el 76 9o/o del area y el segundo grupo sumo el 23 1o/o (Cuadro 2 A)

Area con destino a vivienda

A nivel de las 56 ciudades se aprobaron para construccion de vivienda 10 125 licencias las cuales comprendieron 3 515 miles de metros cuadrados respecto al area registrada para vivienda en el periodo similar de 1978 se presento un descenso de 21 9o/o equivalente a 984 mil metros (Cuadro 2 D)

El area con destino a vivienda durante el periodo enero—septiembre de 1979 cubrio 13 602 unidades unifamiliares y 14 045 multifamiliares En comparacion con igual periodo de 1978 en 1979 el primer tipo de vivienda descendio en 4 245 unidades y el multifamiliar en 7 671 (Cuadro B)

En las diez ciudades objeto de informe desagregado se ubicaron 7 945 viviendas unifamiliares es decir el 58 4o/o del total de viviendas de este tipo y 11 933 multifamiliares o sea el 85o/o del total de las viviendas incluidas en este concepto en las 56 ciudades

Financiamiento

En las 56 ciudades se captaron inversiones por 12 655 millones de pesos volumen inferior en 122 millones al monto registrado en el periodo enero—septiembre de 1978 (Cuadro 1 B)

Para vivienda se canalizaron 9 496 millones que equivalen al 75o/o del total habiendo sufrido una reduccion del 21 9o/o frente al total de enero—septiembre de 1978 (Cuadro 1 D)

Las obras fueron financiadas en un 57 8o/o con recursos propios y el 42 2o/o con prestamos La composicion porcentual de estos ultimos segun instituciones de credito es como sigue Bancos Comerciales y Corporaciones de Ahorro y Vivienda 64 2o/o Banco Central Hipotecario Instituto de Credito Territorial y otras instituciones gubernamentales 21 1o/o recursos particulares 12 3o/o y entidades sin animo de lucro 2 4o/o (Cuadro 1 B)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION
A – Resumen nacional (56 ciudades)
numero de licencias y area construida, segun destino
Enero–septiembre
1977–1979

Destino de las edificaciones	1979		1978		1977	
	No de licencias	Area construida M^2	No de licencias	Area construida M^2	No de licencias	Area construida M^2
TOTAL NACIONAL	11 007	4 494 956	12 479	5 416 796	11 788	4 463 971
Vivienda 1/	10 125	3 514 718	11 522	4 498 719	10 825	3 449 616
Hoteles	40	54 470	36	54 915	43	34 685
Industrial	102	171 605	130	169 421	132	184 022
Oficinas	108	191 831	136	165 882	134	166 991
Bodegas	176	193 088	146	145 091	197	201 728
Almacenes	265	209 585	275	211 565	271	246 460
Religioso	25	11 698	23	12 561	45	30 084
Educacional	42	48 632	55	75 066	48	47 056
Hospitales	18	38 496	13	21 596	20	55 516
Administrativo	2	7 484	2	123	14	20 209
Social	25	18 870	34	30 956	25	11 040
Militar	–	–	1	798	–	–
Otros	79	34 479	106	30 103	34	16 564

1/ El area total de vivienda comprende area de vivienda unifamiliar multifamiliar y area de vivienda ampliada

B – Resumen Nacional (56 ciudades)
numero de viviendas y area construida 1/
Enero–septiembre
1977–1979

Tipo de vivienda	1979		1978		1977	
	No de unidades	Area construida M^2	No de unidades	Area construida M^2	No de unidades	Area construida M^2
TOTAL NACIONAL	27 647	3 482 336	39 563	4 465 943	30 463	3 432 300
Unifamiliar	13 602	1 497 645	17 847	2 139 891	19 398	2 169 013
Multifamiliar	14 045	1 984 691	21 716	2 326 052	11 065	1 263 287

1/ Vivienda nueva unicamente

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

1 Resumen Nacional

A — Area construida

Metros cuadrados

Anos y meses	Area			Area segun numero de plantas			
	Lote	Libre	Construida	Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y +
1978							
Enero–Sep	5 361 002	3 207 339	5 416 796	789 773	2 173 162	317 497	2 136 364
1er Sem	3 348 160	1 891 044	3 273 674	483 342	1 405 554	176 953	1 207 825
Julio	617 128	327 044	780 506	76 047	253 979	26 343	424 137
Agosto	636 098	347 726	675 126	117 736	263 390	70 575	223 425
Sept	759 616	461 525	687 490	112 648	250 239	43 626	280 977
1979							
Enero–Sep	4 567 415	2 645 220	4 494 956	753 482	1 694 513	372 521	1 674 440
1er Sem	3 085 171	1 819 076	2 852 851	487 951	1 125 416	223 369	1 016 115
Julio	519 922	293 640	556 101	80 516	217 823	47 464	210 298
Agosto	442 347	256 117	465 885	84 623	154 987	41 834	184 441
Sep	519 975	276 387	620 119	100 392	196 287	59 854	263 586

B — Financiacion

Miles de pesos

Anos y meses	BCH–ITC institutos gubernamentales	Bancos comerciales institutos financieros	Recursos particulares	Sin animo de lucro	Total prestamos	Recursos propios	Presupuesto total
1978							
Enero–Sep	2 010 007	3 110 705	449 032	157 712	5 727 456	7 049 472	12 776 928
1er Sem	913 011	1 938 041	333 750	87 025	3 271 827	4 401 338	7 673 165
Julio	680 515	447 163	49 990	14 883	1 192 551	660 385	1 852 936
Agosto	177 709	376 502	35 791	32 041	622 043	1 000 258	1 622 301
Sept	238 772	348 999	29 501	23 763	641 035	987 491	1 628 526
1979							
Enero–Sep	1 128 026	3 433 213	659 647	126 323	5 347 209	7 307 796	12 655 005
1er Sem	725 962	2 170 890	366 818	68 432	3 332 102	4 449 267	7 781 369
Julio	64 682	289 707	90 152	5 969	450 510	1 163 646	1 614 156
Agosto	230 618	300 640	45 327	9 436	586 021	641 495	1 227 516
Sep	106 764	671 976	157 350	42 486	978 576	1 053 388	2 031 964

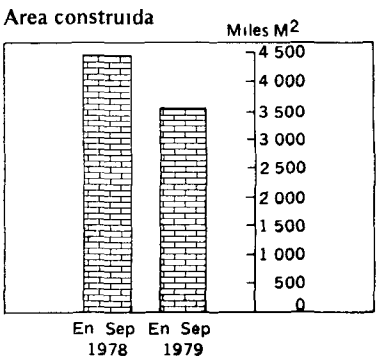
C Clase de construccion y presupuesto

Anos y meses	Numero de licencias			Clase de construccion			Presupuesto total miles de pesos
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Ampliacion	Reforma	
1978 Enero–Sep	12 479	62	12 417	10 314	1 682	483	12 776 928
1er Sem	8 113	42	8 071	6 702	1 085	326	7 673 165
Julio	1 501	6	1 495	1 273	183	45	1 852 936
Agosto	1 566	6	1 560	1 264	236	66	1 622 301
Sep	1 299	8	1 291	1 075	178	46	1 628 526
1979 Enero–Sep	11 007	36	10 971	8 815	1 778	414	12 655 005
1er Sem	7 237	24	7 213	5 860	1 089	288	7 781 369
Julio	1 268	4	1 264	984	230	54	1 614 156
Agosto	1 222	4	1 218	957	228	37	1 227 516
Sep	1 280	4	1 276	1 014	231	35	2 031 964

D — Construccion de vivienda

Anos y meses	Presupuesto total miles de pesos	Area construida metros cuadrados	Numero de licencias
1978 Enero–Sep	10 447 036	4 498 719	11 522
1er Sem	6 491 265	2 783 616	7 495
Julio	1 549 775	658 549	1 390
Agosto	1 232 409	528 673	1 443
Sep	1 203 587	527 881	1 194
1979 Enero–Sep	9 496 373	3 514 718	10 125
1er Sem	5 931 895	2 222 788	6 671
Julio	1 113 373	429 493	1 158
Agosto	952 073	372 385	1 112
Sep	1 499 032	490 052	1 184

Area construida



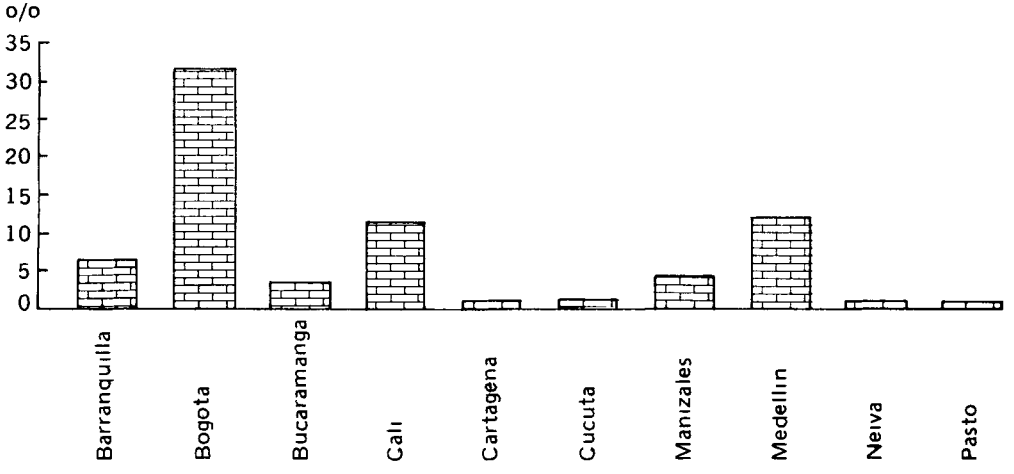
E — Construccion segun escala de areas

Miles de pesos

Anos y meses	Hasta 75 M2		De 76 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y más		Mas de 250 2/	
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor
1978																
Enero–Sep	2 150	255 672	4 153	711 775	2 478	736 430	1 147	571 863	1 053	883 201	571	965 691	927	8 652 314	3 225	10 869 769
1er Sem	1 486	163 701	2 718	461 826	1 574	455 863	730	354 227	663	544,217	384	627 186	558	5 066 145	2 037	6 468 572
Julio	229	27 274	527	85 665	294	86 870	141	72 576	133	109 661	65	132 684	112	1 338 206	392	1 625 328
Agosto	257	32 111	524	102 430	320	105 324	130	71 546	138	135 431	67	124 354	130	1 051 105	408	1 356 378
Sep	178	32 568	384	61 854	290	88 373	146	73 514	119	93 892	55	81 467	127	1 196 858	388	1 419 491
1979																
Enero–Sep	2 051	269 618	3 566	724 707	2 217	776 172	1 006	586 904	852	865 888	540	1 073 856	774	8 357 860	2 768	10 679 387
1er Sem	1 352	167 970	2 285	443 557	1 459	480 063	698	394 219	590	581 263	362	697 844	491	5 016 453	1 863	6 551 783
Julio	271	44 297	399	83 880	221	77 698	109	69 579	86	85 236	59	130 855	122	1 122 611	333	1 388 437
Agosto	206	27 430	451	95 782	256	100 008	95	62 701	88	93 899	53	108 097	73	739 599	274	982 419
Sep	222	29 921	431	101 488	281	118 403	104	60 405	88	105 490	66	137 060	88	1 479 197	298	1 756 748

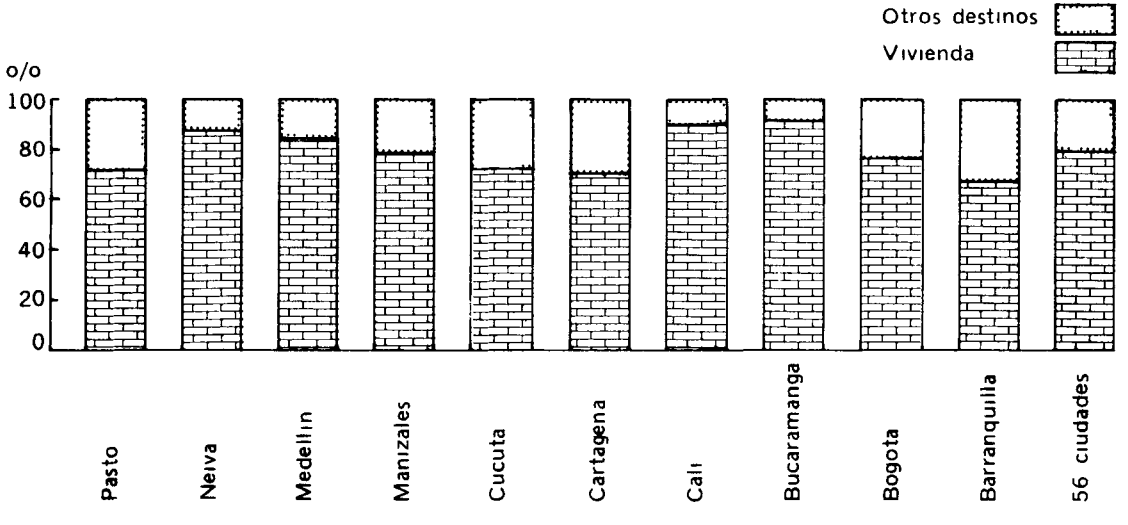
1/ Comprende 56 ciudades mas importantes segun destino de la construccion vivienda industria almacenes bodegas hoteles hospitales educacionales etc
2/ Desglosado del total
Fuente DANE

Licencias para construccion
Participacion porcentual de 10 ciudades en el area total aprobada*
Enero—septiembre de 1979



* En las 56 ciudades donde se realiza la investigacion

Licencias para construccion
Participacion porcentual del area destinada a vivienda en el area total aprobada en 10 y 56 ciudades
Enero—septiembre de 1979



LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

2 En 10 ciudades principales

A — Area construida

Metros cuadrados

Años y meses	Area: Lote	Area: Libre	Area: Construida	Area segun numero de plantas: Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y
Bogota							
1978 Enero–Sep	1 461 097	773 432	1 826 155	49 837	887 826	137 477	751 015
1er Sem	926 830	504 316	1 086 160	17 554	590 156	79 902	398 548
Julio	187 706	73 459	380 536	3 271	114 389	4 019	258 857
Agosto	170 391	95 270	186 491	24 634	73 093	27 559	61 205
Sep	176 170	100 387	172 968	4 378	110 188	25 997	32 405
1979 Enero–Sep	1 083 766	577 262	1 381 396	97 129	618 860	156 155	509 252
1er Sem	721 944	387 539	908 614	32 782	426 953	101 450	347 429
Julio	75 240	37 996	99 355	7 077	50 037	7 480	34 761
Agosto	85 566	47 656	110 829	21 309	54 426	7 761	27 333
Sep	201 016	104 071	262 598	35 961	87 444	39 464	99 729
Barranquilla							
1978 Enero–Sep	343 506	203 002	407 157	58 421	64 032	12 695	272 009
1er Sem	220 616	139 445	214 878	40 200	42 396	4 575	127 707
Julio	47 669	24 591	82 664	3 591	4 641	3 417	71 015
Agosto	43 719	26 411	41 406	11 740	8 773	4 703	16 190
Sep	31 502	12 555	68 209	2 890	8 222	–	57 097
1979 Enero–Sep	35 069	192 303	281 336	52 772	75 019	22 150	131 395
1er Sem	202 020	125 950	172 307	41 949	49 896	6 994	73 468
Julio	59 093	42 495	35 297	3 605	14 794	12 186	4 712
Agosto	12 653	5 246	18 804	3 169	5 832	–	9 803
Sep	31 303	18 612	54 928	4 049	4 497	2 970	43 412
Bucaramanga							
1978 Enero–Sep	152 558	69 019	211 760	27 257	72 498	4 334	107 671
1er Sem	103 975	47 744	120 453	16 050	56 437	2 481	45 485
Julio	11 180	5 156	13 760	1 402	6 798	1 119	4 441
Agosto	22 007	11 170	39 195	5 905	3 070	734	29 486
Sep	15 396	4 949	38 352	3 900	6 193	–	28 259
1979 Enero–Sep	101 567	50 799	157 568	13 773	59 993	4 551	79 799
1er Sem	63 260	34 032	108 009	7 960	29 160	3 867	67 022
Julio	6 732	2 972	13 171	1 841	7 027	481	3 830
Agosto	7 195	3 115	8 398	2 632	5 327	–	979
Sep	24 380	10 680	27 990	1 340	18 479	203	7 968
Cali							
1978 Enero–Sep	647 882	375 563	559 574	132 728	288 159	19 040	129 647
1er Sem	491 229	296 499	374 586	89 180	202 862	10 090	72 454
Julio	61 063	33 427	65 060	14 309	26 608	984	23 159
Agosto	44 815	22 254	54 408	13 411	28 823	2 156	10 018
Sep	50 775	23 383	65 520	15 828	19 866	5 810	24 016
1979 Enero–Sep	547 276	346 512	522 031	85 364	150 765	23 219	262 773
1er Sem	313 988	193 350	248 213	62 380	93 393	9 564	82 876
Julio	66 224	37 917	63 283	11 044	26 929	3 951	21 359
Agosto	98 052	67 818	125 660	5 910	16 159	3 597	99 994
Sep	69 012	47 427	84 875	6 030	14 284	6 017	58 544
Cartagena							
1978 Enero–Sep	138 711	108 043	57 825	18 296	14 104	2 261	22 164
1er Sem	92 948	77 479	25 022	9 451	8 001	1 182	6 388
Julio	15 649	9 892	9 038	3 999	2 686	415	1 958
Agosto	18 757	14 241	16 654	2 316	1 790	–	12 548
Sep	11 357	6 431	7 091	3 530	1 627	664	1 270
1979 Enero–Sep	108 830	77 710	56 679	10 594	32 338	3 378	10 369
1er Sem	92 797	66 403	48 178	8 050	28 679	2 978	8 471
Julio	3 062	1 678	2 358	1 182	776	400	–
Agosto	9 777	7 968	4 036	875	1 263	–	1 898
Sep	3 194	1 661	2 107	487	1 620	–	–

B — Financiacion

Miles de pesos

Años y meses	BCH–ICT, institutos gubernamentales	Bancos comerciales institutos financieros	Recursos particulares	Sin animo de lucro	Total prestamos	Recursos propios	Presupuesto total
Bogota							
1978 Enero–Sep	808 909	1 984 104	295 616	90 076	3 178 705	2 108 973	5 287 678
1er Sem	206 826	1 253 454	245 325	57 457	1 763 062	1 482 848	3 245 910
Julio	503 137	294 322	22 220	7 159	826 838	221 233	1 048 071
Agosto	42 692	249 861	14 298	4 954	311 805	248 703	560 508
Sep	56 254	186 467	13 773	20 506	277 000	156 189	433 189
1979 Enero–Sep	192 707	2 054 153	342 738	70 679	2 660 268	2 012 027	4 672 295
1er Sem	133 605	1 209 232	170 476	26 353	1 539 666	1 177 074	2 716 740
Julio	8 058	120 184	18 235	3 742	150 219	206 566	356 785
Agosto	37 062	120 388	29 261	4 732	191 434	205 571	397 005
Sep	13 982	604 349	124 766	35 852	778 949	422 816	1 201 765
Barranquilla							
1978 Enero–Sep	167 553	32 415	7 516	–	508 552	269 261	476 745
1er Sem	9 108	22 198	2 146	–	33 452	197 736	231 188
Julio	85 746	2 931	4 043	–	92 720	18 456	111 176
Agosto	3 316	5 835	1 327	–	10 478	37 039	47 517
Sep	69 383	1 451	–	–	70 834	16 030	86 864
1979 Enero–Sep	41 987	95 935	26 352	500	164 774	402 568	567 342
1er Sem	41 987	93 280	24 931	500	160 698	273 142	433 840
Julio	–	1 400	120	–	1 520	49 900	51 420
Agosto	–	–	–	–	–	16 997	16 997
Sep	–	1 255	1 301	–	2 556	62 529	65 085
Bucaramanga							
1978 Enero–Sep	39 902	30 134	7 785	638	78 504	167 596	246 100
1er Sem	22 975	19 614	4 702	626	47 917	97 278	145 195
Julio	4 772	300	2 011	57	7 140	11 473	18 613
Agosto	6 089	2 500	317	–	8 906	31 225	40 131
Sep	6 066	7 720	755	–	14 541	27 620	42 161
1979 Enero–Sep	16 530	25 767	3 265	170	45 732	138 278	184 010
1er Sem	7 292	19 154	1 647	44	28 137	99 495	127 632
Julio	–	1 313	275	–	1 588	13 222	14 810
Agosto	–	121	877	78	1 076	7 386	8 462
Sep	9 238	5 179	466	48	14 931	18 175	33 106
Cali							
1978 Enero–Sep	114 702	190 399	2 324	1 919	309 344	595 067	904 411
1er Sem	97 312	131 214	1 839	603	230 968	367 545	598 513
Julio	10 903	39 680	101	200	50 884	57 414	108 298
Agosto	4 364	6 414	234	100	11 112	69 976	81 088
Sep	2 123	13 091	150	1 016	16 380	100 132	116 512
1979 Enero–Sep	86 391	312 355	4 742	4 490	407 978	592 074	1 00 352
1er Sem	10 526	165 970	2 739	4 157	183 392	257 169	440 561
Julio	1 462	34 550	–	–	36 012	86 063	122 075
Agosto	60 733	95 019	630	147	156 529	112 574	269 103
Sep	13 670	16 816	1 373	186	32 045	136 268	168 613
Cartagena							
1978 Enero–Sep	22 432	27 224	1 813	14 703	66 172	89 387	155 559
1er Sem	13 896	12 850	1 813	45	28 604	35 683	64 287
Julio	3 521	3 301	–	–	6 822	16 104	22 926
Agosto	882	5 845	–	14 658	21 385	28 478	49 863
Sep	4 133	5 228	–	–	9 361	9 122	18 483
1979 Enero–Sep	16 433	55 686	10 482	4 787	87 388	161 888	249 258
1er Sem	13 048	54 086	8 042	4 587	79 763	124 654	204 417
Julio	–	800	281	–	1 081	11 147	12 228
Agosto	3 085	–	1 916	200	5 201	17 777	22 978
Sep	300	800	243	–	1 343	8 310	9 635

1/ Comprede lic ncias para construcci n segun destino vivienda hoteles industria almacene bodega hospit l du c o al t
Fuente DANE

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

2 En 10 ciudades principales

A — Area construida

Metros cuadrados

Anos y meses	Area			Area segun numero de plantas			
	Lote	Libre	Construida	Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y
Cucuta							
1978 Enero—Sep	124 135	64 228	131 322	22 275	36 729	7 855	64 463
1er Sem	52 641	24 583	74 711	10 787	11 584	4 343	47 997
Julio	14 918	10 368	5 199	3 486	1 713	—	—
Agosto	17 413	7 462	21 084	4 816	3 585	3 229	9 454
Sep	39 230	21 815	30 328	3 186	19 847	283	7 012
1979 Enero—Sep	91 038	62 957	62 273	5 282	20 832	11 087	25 072
1er Sem	74 822	55 108	43 510	1 431	16 979	9 544	15 556
Julio	4 450	2 470	4 868	756	945	—	3 167
Agosto	5 763	2 628	8 603	1 091	1 812	1 118	4 582
Sep	6 003	2 751	5 292	2 004	1 096	425	1 767
Manizales							
1978 Enero—Sep	104 553	48 984	169 606	7 371	65 944	11 780	84 511
1er Sem	76 110	38 084	103 005	6 270	46 615	8 268	41 852
Julio	8 378	3 099	29 615	258	4 170	—	25 187
Agosto	12 661	5 358	21 032	335	9 171	3 244	8 282
Sep	7 404	2 443	15 954	508	5 988	268	9 190
1979 Enero—Sep	138 801	69 100	192 932	2 586	89 341	7 780	93 225
1er Sem	58 870	31 665	111 540	1 403	24 504	4 290	81 343
Julio	67 891	30 577	64 029	848	60 497	2 180	504
Agosto	4 679	1 960	9 480	291	1 982	848	6 359
Sep	7 361	4 898	7 883	44	2 358	462	5 019
Medellin							
1978 Enero—Sep	490 875	265 950	719 153	48 694	198 306	27 892	444 261
1er Sem	292 158	147 447	469 427	31 944	108 221	17 438	311 824
Julio	50 403	28 282	49 477	2 760	32 206	2 221	12 290
Agosto	92 985	59 019	95 104	8 706	36 278	7 082	43 038
Sep	55 329	31 202	105 145	5 284	21 601	1 151	77 109
1979 Enero—Sep	376 576	207 632	536 591	50 684	147 063	32 982	306 262
1er Sem	284 232	163 185	349 071	37 032	122 675	22 424	167 340
Julio	40 061	11 758	122 475	4 092	9 752	5 125	103 506
Agosto	29 322	18 584	25 727	6 947	6 212	3 817	8 751
Sep	22 961	14 105	39 318	2 613	8 424	1 616	26 665
Neiva							
1978 Enero—Sep	32 869	21 881	25 959	3 670	7 628	1 637	13 024
1er Sem	20 515	13 771	14 990	2 829	3 836	460	7 865
Julio	2 301	752	4 331	166	1 486	—	2 679
Agosto	3 654	2 465	2 707	118	1 412	1 177	—
Sep	6 399	4 893	3 931	557	894	—	2 480
1979 Enero—Sep	60 789	28 796	55 958	14 452	24 609	13 908	2 989
1er Sem	35 483	13 608	32 843	10 488	21 666	—	689
Julio	4 221	3 298	2 615	361	196	901	1 157
Agosto	18 478	10 790	18 407	2 571	1 686	13 007	1 143
Sep	2 607	1 100	2 093	1 032	1 061	—	—
Pasto							
1978 Enero—Sep	56 921	26 251	59 073	7 836	40 355	4 379	6 503
1er Sem	30 332	13 362	31 775	4 340	21 795	2 702	2 938
Julio	6 605	3 189	7 796	1 192	3 171	711	2 722
Agosto	9 807	4 062	11 607	1 036	8 762	966	843
Sep	10 177	5 638	7 895	1 268	6 627	—	—
1979 Enero—Sep	44 272	22 457	45 056	3 565	22 419	6 158	12 914
1er Sem	35 635	19 636	33 814	2 833	15 028	5 354	10 599
Julio	2 679	817	4 022	60	2 388	145	1 429
Agosto	1 999	667	2 492	77	2 415	—	—
Sep	3 959	1 337	4 728	595	2 588	659	886

B — Financiacion

Miles de pesos

Anos y meses	BCH—ICT institutos gubernamentales	Bancos comerciales institutos financieros	Recursos particulares	Sin animo de lucro	Total prestamos	Recursos propios	Presupuesto total
Cucuta							
1978 Enero—Sep	96 717	300 314	44 827	820	440 860	296 037	736 897
1er Sem	60 138	178 719	25 258	520	264 635	139 711	404 346
Julio	500	3 500	1 798	—	5 798	25 120	30 918
Agosto	20 313	47 757	11 841	—	77 911	49 653	127 564
Sep	15 766	70 520	5 930	300	92 516	81 553	174 069
1979 Enero—Sep	69 955	92 258	50 316	—	212 527	216 678	429 207
1er Sem	55 744	64 346	41 592	—	161 682	139 453	301 135
Julio	744	7 060	804	—	8 608	25 468	34 076
Agosto	13 467	17 871	4 920	—	36 258	23 032	59 290
Sep	—	2 981	3 000	—	5 981	28 725	34 706
Manizales							
1978 Enero—Sep	22 761	187 385	2 260	4 572	216 978	79 333	296 311
1er Sem	14 292	93 677	2 260	4 500	114 729	39 814	154 543
Julio	1 321	41 162	—	72	42 555	36 802	79 357
Agosto	4 813	25 242	—	—	30 055	2 456	32 511
Sep	2 335	27 304	—	—	29 639	261	29 900
1979 Enero—Sep	39 909	117 507	42 245	460	200 121	148 571	348 692
1er Sem	23 348	94 823	42 245	460	160 876	91 731	252 607
Julio	850	11 232	—	—	12 082	46 377	58 459
Agosto	9 713	5 806	—	—	15 519	10 414	25 933
Sep	5 998	5 646	—	—	11 644	49	11 693
Medellin							
1978 Enero—Sep	410	12 096	9 749	3 398	25 563	2 185 078	2 210 731
1er Sem	410	1 518	1 386	3 398	6 712	1 303 044	1 309 756
Julio	—	10 578	8 363	—	18 941	127 425	146 366
Agosto	—	—	—	—	—	329 814	329 814
Sep	—	—	—	—	—	424 795	424 795
1979 Enero—Sep	2 876	42 806	301	—	45 983	1 974 997	2 020 980
1er Sem	2 576	42 806	301	—	45 683	1 196 104	1 241 787
Julio	—	—	—	—	—	531 935	531 935
Agosto	300	—	—	—	300	84 442	84 742
Sep	—	—	—	—	—	162 516	162 516
Neiva							
1978 Enero—Sep	23 377	1 000	283	202	24 862	36 344	61 206
1er Sem	11 936	800	—	—	12 736	21 091	33 827
Julio	1 060	—	26	—	1 086	10 369	11 455
Agosto	5 276	—	—	202	5 478	2 033	7 511
Sep	5 105	200	257	—	5 562	2 851	8 413
1979 Enero—Sep	93 192	1 050	12 910	836	107 988	62 695	170 683
1er Sem	45 460	—	12 720	836	59 016	48 979	107 995
Julio	2 500	1 000	—	—	3 500	5 055	8 555
Agosto	40 486	50	190	—	40 726	4 784	45 510
Sep	4 746	—	—	—	4 746	3 877	8 623
Pasto							
1978 Enero—Sep	96 297	1 313	—	376	97 986	67 822	165 808
1er Sem	47 479	1 033	—	376	48 888	33 734	82 622
Julio	12 240	—	—	—	12 240	11 524	23 764
Agosto	20 900	—	—	—	20 900	15 500	36 400
Sep	15 678	280	—	—	15 958	7 6[illegible]	[illegible]3 022
1979 Enero—Sep	73 081	1 759	422	2 196	77 458	74 101	151 559
1er Sem	54 268	1 759	422	2 196	58 645	51 173	109 818
Julio	8 436	—	—	—	8 436	6 795	15 231
Agosto	3 538	—	—	—	3 538	5 884	9 422
Sep	6 839	—	—	—	6 839	10 249	17 088

1/ Comprende licencias para construccion segun destino vivienda hoteles industria almacenes bodegas hospitales educacionales etc
Fuente DANE

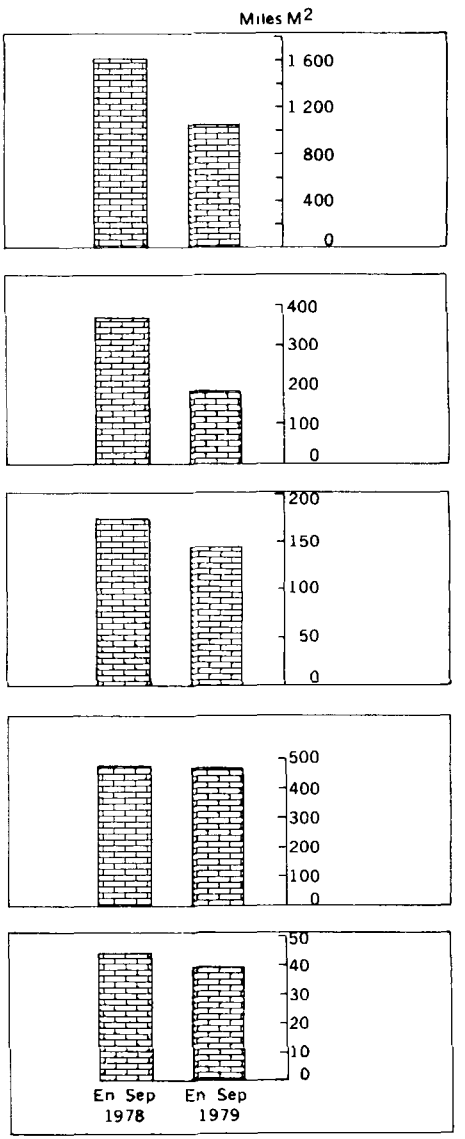
LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

2 En 10 ciudades principales

C – Clase de construccion y presupuesto / D – Construccion de vivienda

Ano y meses	Numero de licencias			Clase de construccion			Presupuesto total (miles de pesos)	Presupuesto total (miles de pesos)	Area construida M2	Numero de licencias
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Ampliacion	Reforma				
Bogota										
1978 Enero–Sep	3 082	3	3 079	2 519	447	116	5 287 678	4 614 814	1 609 518	2 883
1er Sem	2 040	2	2 038	1 640	313	87	3 245 910	2 884 590	966 268	1 894
Julio	398	–	398	345	53	–	1 048 071	937 282	342 177	378
Agosto	318	–	318	255	49	14	560 508	431 178	153 017	303
Sep	326	1	325	279	32	15	433 189	361 764	148 056	308
1979 Enero–Sep	2 631	9	2 622	2 146	448	37	4 672 295	3 403 089	1 047 676	2 464
1er Sem	1 724	7	1 717	1 433	258	33	2 716 740	2 104 038	710 657	1 612
Julio	266	1	265	206	57	3	356 785	190 237	63 268	250
Agosto	292	1	291	213	78	1	397 005	294 885	82 334	271
Sep	349	–	349	294	55	–	1 201 765	813 929	191 417	331
Barranquilla										
1978 Enero–Sep	432	4	428	290	70	72	476 745	440 474	376 454	396
1er Sem	271	–	271	183	37	51	231 188	208 159	196 924	248
Julio	45	2	43	32	7	6	111 176	107 804	79 012	41
Agosto	84	1	83	49	22	13	47 517	43 835	37 755	78
Sep	32	1	31	26	4	2	86 864	80 676	62 763	29
1979 Enero–Sep	404	4	400	260	59	85	567 342	376 429	187 766	337
1er Sem	270	3	267	168	40	62	433 840	293 156	113 191	229
Julio	49	–	49	32	4	13	51 420	30 571	22 808	41
Agosto	38	–	38	26	9	3	16 997	10 580	12 420	27
Sep	47	1	46	34	6	7	65 085	42 122	39 347	40
Bucaramanga										
1978 Enero–Sep	478	5	473	317	104	57	246 100	179 337	173 519	438
1er Sem	306	5	301	211	57	38	145 195	97 857	96 146	283
Julio	58	–	58	39	11	8	18 613	13 938	11 383	53
Agosto	51	–	51	29	17	5	40 131	35 343	34 919	47
Sep	63	–	63	38	19	6	42 161	32 199	31 071	55
1979 Enero–Sep	516	–	516	289	188	39	184 010	164 096	143 568	478
1er Sem	290	–	290	173	93	24	127 632	116 165	100 474	266
Julio	69	–	69	26	38	5	14 810	11 190	10 317	61
Agosto	72	–	72	44	27	1	8 462	8 462	8 938	72
Sep	85	–	85	46	30	9	33 106	28 279	23 839	79
Cali										
1978 Enero–Sep	1 955	5	1 950	1 533	397	25	804 411	765 026	472 414	1 857
1er Sem	1 338	5	1 333	1 069	250	19	598 513	534 890	335 097	1 272
Julio	239	–	239	187	50	2	108 298	78 280	50 893	227
Agosto	208	–	208	153	53	2	81 088	62 701	38 983	200
Sep	170	–	170	124	44	2	116 512	89 155	47 441	158
1979 Enero–Sep	1 311	–	1 311	939	354	18	1 000 052	911 436	471 004	1 243
1er Sem	843	–	843	629	203	11	440 561	400 205	223 041	804
Julio	169	–	169	121	45	3	122 075	108 152	56 405	159
Agosto	154	–	154	98	53	3	269 103	248 624	115 200	145
Sep	145	–	145	91	53	1	168 313	154 455	76 358	135
Cartagena										
1978 Enero–Sep	128	1	127	87	30	15	155 559	120 177	44 075	97
1er Sem	67	1	66	43	18	6	64 287	46 696	18 635	53
Julio	23	–	23	16	3	4	22 926	12 733	4 778	16
Agosto	26	–	26	17	8	1	49 863	44 116	14 343	17
Sep	12	–	12	11	1	–	18 483	16 632	6 319	11
1979 Enero–Sep	126	–	126	85	30	11	249 276	177 167	39 529	91
1er Sem	90	–	90	62	22	6	204 417	149 090	34 277	71
Julio	12	–	12	7	4	1	12 228	8 176	1 341	8
Agosto	12	–	12	7	2	3	22 978	16 909	3 123	6
Sep	12	–	12	9	2	1	9 653	2 992	788	6

Area construida



1/ Comprende h n ia p onstruccion gun dest o vi i nd hoteles industria alm c es bod gas hospital s educ cio ale etc

I ente DANE

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

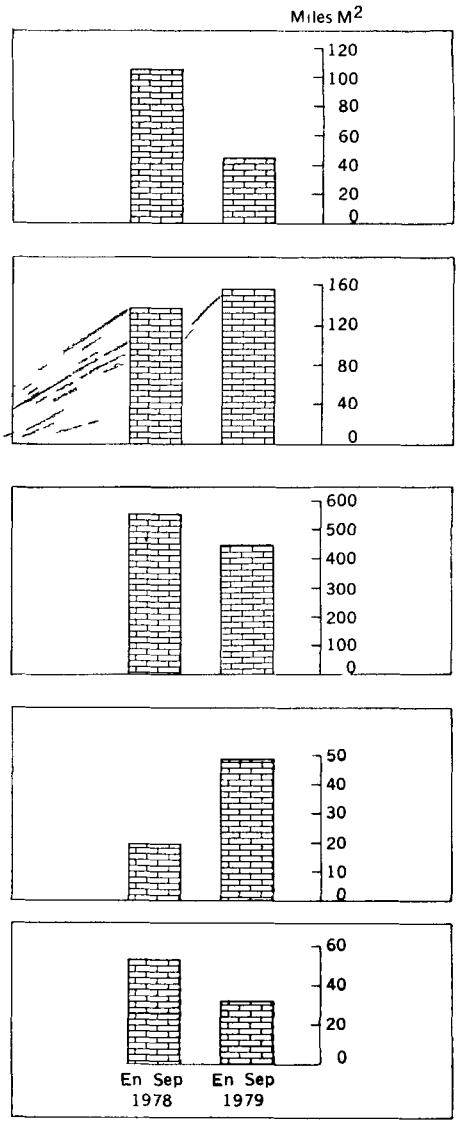
2 En 10 ciudades principales

C — Clase de construccion y presupuesto

D — Construccion de vivienda

Ano y meses	Numero de licencias			Clase deconstruccion			Presupuesto total (miles de pesos)	Presupuesto total (miles de pesos)	Area construida M2	Numero de licencias
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Ampliación	Reforma				
Cucuta										
1978 Enero–Sep	127	1	126	123	3	–	736 897	589 641	105 450	114
1er Sem	77	–	77	74	3	–	404 346	372 383	66 229	70
Julio	13	–	13	13	–	–	30 918	15 311	2 798	12
Agosto	21	1	20	21	–	–	127 564	61 568	10 908	17
Sep	16	–	16	15	–	–	174 069	140 379	25 515	15
1979 Enero–Sep	74	1	73	70	3	1	429 207	308 432	44 799	63
1er Sem	45	1	44	41	3	1	301 135	196 943	28 405	37
Julio	8	–	8	8	–	–	34 076	19 523	2 789	6
Agosto	14	–	14	14	–	–	59 290	57 260	8 313	13
Septiembre	7	–	7	7	–	–	34 706	34 706	5 292	7
Manizales										
1978 Enero–Sep	293	4	289	277	15	1	296 311	223 821	139 544	275
1er Sem	176	2	174	165	11	–	154 543	129 895	88 305	166
Julio	40	1	39	38	2	–	79 357	40 302	18 696	37
Agosto	39	–	39	39	–	–	32 511	28 749	19 315	36
Sep	38	1	37	35	2	1	29 900	24 875	13 228	36
1979 Enero–Sep	226	3	223	213	9	4	348 692	224 139	150 921	208
1er Sem	147	1	146	140	5	2	252 607	153 885	77 377	138
Julio	37	1	36	31	4	2	58 459	55 491	63 201	33
Agosto	23	1	22	23	–	–	25 933	4 758	3 432	20
Sep	19	–	19	19	–	–	11 693	10 005	6 911	17
Medellín										
1978 Enero–Sep	1 031	3	1 028	863	152	16	2 210 731	1 658 471	559 000	879
1er Sem	630	3	627	526	95	9	1 309 756	1 034 372	375 729	525
Julio	102	–	102	92	10	–	146 366	144 661	48 899	98
Agosto	180	–	180	150	25	5	329 814	255 353	74 566	156
Sep	119	–	119	95	22	2	424 795	224 085	59 806	100
1979 Enero–Sep	927	1	926	741	154	12	2 020 980	1 678 542	449 996	822
1er Sem	638	1	637	517	112	9	1 241 787	973 591	281 792	568
Julio	152	–	152	127	23	2	531 935	491 742	114 426	134
Agosto	61	–	61	48	12	1	84 742	57 727	17 041	53
Sep	76	–	76	49	27	–	162 516	155 482	36 737	67
Neiva										
1978 Enero–Sep	78	–	78	68	9	1	61 206	45 930	19 608	70
1er Sem	41	–	41	36	5	–	33 827	30 222	13 072	37
Julio	13	–	13	10	3	–	11 455	1 492	1 093	10
Agosto	14	–	14	14	–	–	7 511	5 803	1 530	13
Sep	10	–	10	8	1	1	8 413	8 413	3 913	10
1979 Enero–Sep	92	–	92	75	10	7	170 683	157 139	48 823	74
1er Sem	51	–	51	37	8	6	107 995	97 644	28 686	38
Julio	9	–	9	7	1	1	8 555	7 655	2 490	7
Agosto	21	–	21	21	–	–	45 510	43 662	16 699	19
Sep	11	–	11	10	1	–	8 623	8 178	948	10
Pasto										
1978 Enero–Sep	251	7	244	221	30	–	165 808	146 879	52 581	239
1er Sem	134	3	131	119	15	–	82 622	76 853	29 662	129
Julio	30	2	28	25	5	–	23 764	17 613	5 828	27
Agosto	46	2	44	42	4	–	36 400	30 305	9 653	43
Sep	41	–	41	35	6	–	23 022	22 108	7 438	40
1979 Enero–Sep	156	1	155	147	9	–	151 559	114 910	32 034	143
1er Sem	109	1	108	101	8	–	109 818	81 517	23 141	101
Julio	15	–	15	15	–	–	15 231	11 411	3 012	13
Agosto	13	–	13	13	–	–	9 422	9 422	2 492	13
Sep	19	–	19	18	1	–	17 088	12 560	3 389	16

Area construida



1/ Comprende licencias par constr ccion segun d stino i i d hoteles ind stri alma e es bodega hospit l du cional s etc

F ent DANE

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

2 En 10 ciudades principales

E — Construccion segun escala de areas

Valor en miles de pesos

Ano y meses	Hasta 75 M2		De 76 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y mas		Mas de 250 2/	
	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No
Bogota																
1978 Enero—Sep	47 188	311	113 910	683	257 777	970	155 109	326	345 630	342	344 235	167	4 023 829	283	4 811 312	969
1er Sem	40 111	231	77 606	450	166 083	634	100 401	216	226 151	223	223 303	111	2 412 255	175	2 924 512	624
Julio	1 732	22	16 314	102	33 142	123	20 114	40	44 419	47	56 662	25	875 688	39	988 444	135
Agosto	2 830	34	10 619	68	26 802	93	15 047	32	42 728	38	38 274	19	424 208	34	513 769	106
Sep	2 515	24	9 371	63	31 750	120	19 547	38	32 332	34	25 996	12	311 678	35	384 587	104
1979 Enero—Sep	29 501	219	151 428	663	285 026	830	154 063	257	318 516	284	291 294	138	3 442 467	240	4 150 339	808
1er Sem	14 895	143	66 868	383	159 347	557	92 656	182	197 358	200	179 867	90	2 005 749	169	2 443 149	562
Julio	6 371	29	20 399	79	27 916	74	16 470	20	35 839	32	40 128	17	209 662	15	299 024	78
Agosto	3 910	24	30 759	98	41 830	86	24 147	28	37 545	27	24 249	9	234 565	20	311 794	74
Sep	4 325	23	33 402	103	55 933	113	20 790	27	47 774	25	47 050	22	992 491	36	1 096 372	94
Barranquilla																
1978 Enero—Sep	3 911	90	9 132	70	15 124	65	17 092	54	26 387	60	23 163	29	381 936	64	442 322	184
1er Sem	2 863	63	5 962	44	8 264	38	10 514	33	15 736	34	13 735	19	174 114	40	211 041	114
Julio	283	7	621	6	1 789	7	2 121	7	3 238	9	2 536	2	100 588	7	107 933	22
Agosto	701	17	2 035	16	4 531	18	1 724	6	4 158	10	4 044	5	30 324	12	38 770	28
Sep	64	3	514	4	540	2	2 733	8	3 255	7	2 848	3	76 910	5	84 578	20
1979 Enero—Sep	8 031	98	9 154	50	16 857	56	17 141	39	40 839	46	46 078	38	429 232	77	526 732	186
1er Sem	2 717	69	5 624	31	10 656	33	11 382	26	32 126	34	31 509	30	339 826	47	410 543	127
Julio	2 479	15	2 254	9	1 353	5	1 968	3	5 196	6	5 794	3	32 376	8	43 366	17
Agosto	1 468	3	591	6	1 943	13	1 208	5	628	2	—	—	11 159	9	12 695	15
Sep	1 367	11	685	4	2 905	5	2 583	5	2 899	4	8 775	5	45 871	13	60 128	27
Bucaramanga																
1978 Enero—Sep	13 173	113	13 546	139	14 828	83	11 273	48	16 617	40	20 646	22	156 017	33	200 384	124
1er Sem	8 731	78	8 457	84	8 309	51	7 637	32	11 236	27	12 525	12	88 300	22	117 090	82
Julio	2 018	14	1 150	14	3 568	15	1 836	8	815	2	1 864	2	7 362	3	11 327	12
Agosto	1 731	12	1 797	17	1 516	8	477	2	2 234	5	2 515	3	29 861	4	34 877	13
Sep	693	9	2 142	24	1 435	9	1 323	6	2 332	6	3 742	5	30 494	4	37 090	17
1979 Enero—Sep	12 525	158	16 627	149	20 178	105	8 294	32	12 133	31	12 462	16	101 792	25	132 119	93
1er Sem	7 595	83	8 701	75	11 071	60	6 470	25	8 354	21	8 738	11	76 703	15	98 580	65
Julio	1 789	20	2 973	23	2 157	13	948	3	2 105	5	2 089	3	2 750	2	7 891	13
Agosto	1 142	25	2 653	27	2 571	15	211	1	905	3	980	1	—	—	1 885	4
Sep	1 999	30	2 300	24	4 379	17	665	3	769	2	655	1	22 339	8	23 763	11
Cali																
1978 Enero—Sep	36 221	336	147 346	1 099	51 893	192	48 194	115	62 454	90	73 627	57	484 676	66	653 627	288
1er Sem	26 946	248	100 961	755	31 586	120	30 411	73	44 060	59	52 233	40	312 316	43	429 649	191
Julio	3 621	32	18 168	137	7 470	27	4 795	13	8 825	15	6 608	6	58 811	9	76 983	37
Agosto	3 508	34	16 215	118	7 043	23	7 352	16	5 332	8	4 928	4	36 710	5	52 373	28
Sep	2 146	22	12 002	89	5 794	22	5 636	13	4 237	8	9 858	7	76 839	9	94 622	32
1970 Enero—Sep	22 826	176	104 987	717	29 576	137	43 640	97	55 448	79	52 887	41	678 634	64	816 875	246
1er Sem	14 022	115	65 889	461	16 320	93	30 857	68	32 471	48	32 435	25	236 513	33	324 120	153
Julio	4 469	26	12 423	86	5 087	16	5 249	12	8 507	11	6 937	6	79 403	12	98 647	37
Agosto	2 630	18	13 618	86	4 049	15	3 713	8	7 882	11	6 613	5	230 598	11	247 200	31
Sep	1 705	17	13 057	84	4 120	13	3 821	9	6 588	9	6 902	5	132 120	8	146 908	25
Cartagena																
1978 Enero—Sep	8 588	30	8 901	33	5 785	14	9 838	16	8 583	10	22 847	12	91 021	13	129 786	46
1er Sem	5 099	21	4 196	16	3 178	8	3 939	7	3 773	5	7 993	4	36 113	6	51 341	21
Julio	1 503	5	1 421	6	433	1	1 744	3	1 932	2	7 371	4	8 522	2	18 609	9
Agosto	1 986	4	2 160	7	1 260	3	4 155	6	1 207	1	4 278	2	34 817	3	43 391	10
Sep	—	—	1 124	4	914	2	—	—	1 671	2	3 205	2	11 569	2	16 445	6
1979 Enero—Sep	14 435	23	14 357	35	16 557	23	9 063	8	17 140	11	26 144	10	151 580	16	202 397	44
1er Sem	7 085	16	8 723	23	10 264	16	5 973	5	12 123	8	20 291	7	139 958	15	177 505	34
Julio	2 349	2	1 007	3	2 871	3	984	1	5 017	3	—	—	—	—	6 001	4
Agosto	2 804	3	1 831	3	2 020	2	1 416	1	—	—	3 285	2	11 622	1	16 323	4
Sep	2 197	2	2 796	6	1 402	2	690	1	—	—	2 568	1	—	—	2 568	2

1/ Comprend hc c a para on tr c n eg n de ti vi i nda hotel indu tria almacenes bodegas hospitales ed caci n l s etc
2/ De glosados d l total

Fuente DANE

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/
2 En 10 ciudades principales
E — Construccion segun escala de areas

Valor en miles de pesos

Ano y meses	Hasta 75 M2		De 76 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y mas		Mas de 250 2/	
	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No
Cucuta																
1978 Enero—Sep	105	1	9 345	16	21 370	21	28 357	19	49 611	24	38 400	12	589 709	34	701 593	85
1er Sem	105	1	5 783	10	12 840	12	19 081	13	26 966	13	27 777	9	311 794	19	381 134	50
Julio	—	—	2 976	5	837	1	4 350	3	4 294	2	2 854	1	15 607	1	27 105	7
Agosto	—	—	586	1	3 733	4	1 644	1	15 262	7	2 968	1	103 371	7	123 245	16
Sep	—	—	—	—	3 960	4	3 282	2	3 089	2	4 801	1	158 937	7	170 109	12
1979 Enero—Sep	—	—	1 340	2	13 529	11	13 690	8	51 268	20	83 187	17	266 193	16	411 008	59
1er Sem	—	—	752	1	7 495	6	8 954	5	33 591	13	48 487	10	201 856	10	291 264	37
Julio	—	—	588	1	2 359	2		—	4 256	2	4 704	1	22 169	2	31 129	5
Agosto	—	—	—	—	3 675	3	3 736	2	10 446	4	11 389	2	30 044	3	53 90[illegible]	10
Sep	—	—	—	—	—	—	1 000	1	2 975	1	18 607	4	12 124	1	34 706	7
Manizales																
1978 Enero—Sep	2 077	36	10 096	92	11 081	46	9 723	27	15 439	29	24 654	21	223 241	42	268 634	107
1er Sem	1 102	21	5 054	50	7 300	30	6 750	19	8 237	18	14 687	14	111 413	24	138 428	68
Julio	393	8	1 261	13	1 160	6	1 126	3	1 792	2	3 569	3	70 056	5	75 822	11
Agosto	269	4	1 411	11	1 590	6	753	2	3 972	6	6 398	4	18 118	6	28 890	17
Sep	313	3	2 370	18	1 031	4	1 094	3	1 438	3	—	—	23 654	7	25 494	11
1979 Enero—Sep	8 764	45	11 758	83	9 130	35	4 783	11	9 952	14	23 999	18	280 306	20	317 300	59
1er Sem	6 535	26	8 039	55	6 126	23	3 944	9	5 975	8	16 535	12	205 453	14	230 653	40
Julio	1 831	11	1 643	11	1 671	7	—	—	1 996	3	2 745	2	48 573	3	53 314	8
Agosto	201	4	1 339	11	818	3	—	—	1 058	2	1 512	1	21 005	2	23 575	5
Sep	197	4	737	6	515	2	839	2	923	1	3 207	3	5 275	1	9 758	6
Medellin																
1978 Enero—Sep	32 016	93	60 583	315	70 941	152	95 063	118	112 926	97	149 035	80	1 690 167	176	2 014 265	421
1er Sem	10 330	57	34 661	187	37 217	84	56 062	75	62 796	58	107 822	64	1 000 868	105	1 210 278	271
Julio	757	7	5 898	36	5 892	15	12 145	13	10 095	7	6 869	2	104 710	22	129 343	37
Agosto	4 510	14	13 732	66	17 904	32	14 715	15	23 136	18	28 236	11	227 581	24	287 186	60
Sep	16 419	15	6 292	26	9 928	21	12 141	15	16 899	14	6 108	3	357 008	25	387 458	53
1979 Enero—Sep	18 846	120	78 694	284	61 433	132	79 501	99	110 431	79	165 520	63	1 506 525	150	1 836 244	357
1er Sem	13 401	88	57 412	206	44 220	92	55 727	69	82 375	58	121 722	48	866 930	77	1 105 121	225
Julio	2 537	14	9 806	34	5 916	15	13 922	13	9 447	7	29 765	9	460 542	60	513 676	89
Agosto	1 728	11	3 770	16	4 717	11	4 806	7	8 486	5	11 659	5	49 546	6	72 585	20
Sep	1 180	7	7 706	28	6 580	14	5 046	10	10 123	9	2 374	1	129 507	7	144 862	23
Neiva																
1978 Enero—Sep	2 468	21	9 977	31	2 971	9	1 470	2	4 422	6	—	—	39 898	9	45 190	16
1er Sem	1 679	16	2 818	11	1 645	4	1 470	2	2 304	3	—	—	23 911	5	27 085	9
Julio	231	3	774	5	637	3	—	—	1 250	1	—	—	8 563	1	9 813	2
Agosto	—	—	5 601	12	202	1	—	—	—	—	—	—	1 708	1	1 708	1
Sep	558	2	784	3	487	1	—	—	868	2	—	—	5 716	2	6 584	4
1979 Enero—Sep	2 643	17	9 019	37	5 692	10	7 844	10	1 533	3	12 727	5	131 225	9	152 767	25
1er Sem	1 497	10	4 853	19	2 029	6	6 252	7	554	1	5 315	3	87 495	5	99 054	14
Julio	725	3	1 244	4	—	—	—	—	—	—	2 882	1	3 704	1	6 586	2
Agosto	226	2	1 936	10	1 196	2	1 147	2	979	2	—	—	40 026	3	42 152	7
Sep	195	2	986	4	2 467	2	445	1	—	—	4 530	1	—	—	4 975	2
Pasto																
1978 Enero—Sep	2 643	20	17 262	65	38 248	75	30 658	40	37 047	35	22 076	12	17 874	4	96 192	75
1er Sem	712	7	8 616	38	18 082	37	16 209	22	20 072	20	16 042	9	2 889	1	49 802	44
Julio	441	3	2 503	8	5 869	11	3 289	4	2 095	2	—	—	9 567	2	13 456	6
Agosto	734	5	2 991	9	8 388	15	5 762	7	7 073	6	6 034	3	5 418	1	22 813	15
Sep	756	5	3 152	10	5 909	12	5 398	7	7 807	7	—	—	—	—	10 121	10
1979 Enero—Sep	1 585	9	16 635	47	23 432	35	28 469	31	25 999	19	29 972	13	25 467	2	97 822	50
1er Sem	1 246	7	10 358	29	16 689	26	20 163	23	17 758	14	18 137	8	25 467	2	71 099	34
Julio	150	1	1 606	4	2 651	4	3 102	3	1 570	1	6 152	2	—	—	9 864	5
Agosto	—	—	1 872	6	1 618	2	4 341	4	1 591	1	—	—	—	—	5 233	4
S p	189	1	2 799	8	2 474	3	863	1	5 080	3	5 683	3	—	—	11 626	7

1/ Comprende licen as par con t ccion segun de tino ivienda hot l ndu tri alm bodegas hospitales educa onal s t
2/ De glasado del total
Fuente DANE

El comercio exterior colombiano

Enero - septiembre de 1979

Division de Estudios Economicos DANE

En esta ocasion se presentan a manera de avance los datos preliminares del movimiento de comercio exterior colombiano referentes a los nueve primeros meses de 1979 Con el proposito de facilitar la comparacion y apreciar la evolución del sector se incluyen ademas en los cuadros del presente documento las cifras agregadas para igual periodo de 1978 1/ Estos datos se obtienen de los manifiestos de aduana con excepcion de las cifras referentes al cafe verde o crudo que se tabulan con base en la informacion suministrada mensualmente por la Federación Nacional de Cafeteros

Las cifras comentadas se refieren a las exportaciones las importaciones y la balanza comercial del país desagregadas las primeras en cafe y demas productos por principales aduanas principales capitulos y productos principales del arancel colombiano En forma similar se analiza el comportamiento de las importaciones totales efectuadas en el mencionado periodo por principales aduanas capitulos y productos principales del arancel Por ultimo se presentan los datos relativos a la balanza comercial para los meses de enero a septiembre de 1979 comparados con los de iguales periodos de 1978

Los aspectos metodologicos mas importantes del sector se reseñaron en el informe del primer semestre de 1979 publicado en el *Boletin Mensual de Estadistica,* No 346 de mayo de 1980

1 Publicaciones anteriores

Las siguientes son las publicaciones aparecidas en el *Boletin Mensual de Estadistica,* durante los ultimos cinco años referentes a comercio exterior

Periodo de referencia de la información	Boletin Mensual de Estadistica	
	No	Fecha
Primer trimestre de 1976	303	Octubre 1976
Enero—septiembre 1976	309	Abril 1977
Año 1976	313	Agosto 1977
Primer semestre 1977	319	Febrero 1978
Año 1977	324	Julio 1978
Primer semestre de 1978	329	Diciembre 1978
Enero—septiembre de 1978	330	Enero 1979
Año 1978	335	Junio 1979
Primer trimestre de 1979	341	Diciembre 1979
Primer semestre de 1979	346	Mayo 1980

1/ Las cifras preliminares correspondientes al periodo enero—septiembre de 1978 se publicaron en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 330 de enero de 1979

2 Resultados correspondientes a enero—septiembre de 1979

Los aspectos mas sobresalientes del comercio exterior de Colombia durante el mencionado periodo de 1979 comparado con el mismo periodo de 1978 son los siguientes

a Comercio exterior global

El comercio global de importaciones y exportaciones efectuado por el pais en el periodo enero—septiembre de 1979 registro un crecimiento de 9 5o/o en el valor (US $FOB 393 8 millones) en tanto que las cantidades decrecieron en 1 8o/o (136 154 toneladas netas) frente al registrado en el mismo periodo de 1978 (cuadro 1)

Las exportaciones participaron en este comercio con el 52 2o/o y 54 7o/o en el periodo reseñado de los años 1978 y 1979 respectivamente por su parte las importaciones contribuyeron con el 47 8o/o y 45 3o/o del valor en dolares

b Exportaciones

Las exportaciones totales realizadas por el pais en el periodo enero—septiembre de 1979 alcanzaron a US $FOB 2 480 6 millones y 3 704 8 miles de toneladas cifras superiores en 14 6o/o en el valor (US $FOB 316 8 millones) y 8 2o/o en las cantidades netas exportadas (281 1 miles de toneladas) 2/ al compararlas con similar periodo de 1978 (cuadro 2)

Las exportaciones de cafe en grano contribuyeron con el 60 1o/o al valor total de las ventas al exterior efectuadas durante el periodo enero—septiembre de 1979 mientras que en el mismo lapso de 1978 dichas exportaciones habian representado el 63 7o/o El descenso registrado en los precios del grano entre 1978 y 1979 fue seguido de un aumento en las cantidades exportadas (38 8o/o) y en su valor (8o/o) En terminos absolutos las ventas de café al exterior en los nueve primeros meses de 1979 aumentaron en 139 4 miles de toneladas (2 323 099 sacos) en relación con igual periodo de 1978

En cuanto al destino geografico de las exportaciones de café es preciso anotar que el 87 5o/o (US $FOB 1 302 9 millones) del valor total se efectuo a diez paises Estados Unidos 28 6o/o Alemania Occidental 27 3o/o Holanda 9 2o/o Suecia 5 3o/o España 4 0o/o Japon 3 5o/o Finlandia 2 9o/o Canada 2 4o/o Argelia 2 2o/o y Francia 2 1o/o (cuadro 5)

Durante el periodo analizado las cantidades vendidas al exterior de productos diferentes al cafe fueron superiores solo en 4 6o/o en tanto que el valor aumento en 26 2o/o con relacion al mismo periodo de 1978 incrementandose su participacion porcentual con respecto al total exportado al pasar de 36 3o/o en 1978 a 39 9o/o en 1979 es decir en 3 6 puntos porcentuales

Del volumen total de bienes exportados durante el periodo enero—septiembre de 1979 el 89 9o/o se efectuo por cinco aduanas asi Cartagena 42 8o/o Buenaventura 20 1o/o Turbo 11 5o/o Barranquilla 8 7o/o y Santa Marta 6 8o/o totalizando en conjunto 3 332 4 miles de toneladas netas y registrando un aumento de 4 9o/o con relacion al mismo periodo de 1978 (cuadro 4)

De las exportaciones realizadas por el pais sobresalen las referentes a 15 capitulos del arancel colombiano que alcanzaron un monto de US $FOB 2 102 0 millones (84 7o/o del total) De este total los capitulos que se refieren al sector agropecuario representaron el 69 5o/o las manufacturas de prendas de vestir azucares y articulos de confiteria el 4 8o/o los combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion etc el 3 8o/o y los articulos de libreria y productos de las artes graficas el 1 9o/o (cuadro 8)

Dentro de los principales productos exportados sobresalen 20 que incluyendo el cafe representaron el 78 7o/o del valor total de las exportaciones en el periodo enero—septiembre de 1979 por un valor de US $FOB 1 952 6 millones En el cuadro 9 se detallan los productos que ocuparon los principales lugares durante el periodo al cual se refiere este informe y la participación porcentual de los mismos con respecto al valor total exportado en los mencionados periodos de 1978 y 1979

c Importaciones

El valor total de las compras de bienes efectuadas por el pais durante los nueve primeros meses de 1979 comparado con el mismo periodo de 1978 muestra un incremento del 3 9o/o al pasar las importaciones de US$FOB 1 978 9 millones en el año 1978 a US $FOB 2 056 0 millones en 1979 por el contrario las cantidades decrecieron en 10 4o/o es decir en 417 3 miles de toneladas netas (cuadro 13)

Es preciso destacar que el 92 7o/o del volumen de bienes que ingresaron al pais en el periodo enero—septiembre de 1979 se

2/ Es preciso anotar el hecho de que las variaciones porcentuales de las cantidades globales exportadas reflejan cambios tanto en las cantidades como en la estructura del comercio mientras que los indices de comercio exterior calculados y publicados por el DANE con base en cifras definitivas senalan la evolucion de las cantidades haciendo abstraccion de las variaciones en su composicion

realizo por las aduanas de Cartagena 25 7o/o Buenaventura 25 4o/o Santa Marta 21 6o/o Barranquilla 17 3o/o y Medellin 2 7o/o, por estas mismas aduanas se nacionalizo el 93 7o/o en similar periodo de 1978 (cuadro 14) De los bienes de diferente indole nacionalizados por las aduanas del pais sobresalen los referentes a 20 capitulos del arancel colombiano que en conjunto totalizaron US $FOB 1 682 0 millones y representaron el 81 8 de las importaciones realizadas en el mencionado periodo De otra parte merecen citarse los capitulos referentes a algunos bienes de capital tales como calderas equipo de transporte fundicion hierro y acero y equipo electrico y electronico los cuales representaron en conjunto el 43 2o/o del total importado los combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion etc cuya participacion fue del 10 7o/o

Por otra parte dentro de los capitulos relacionados con la industria quimica sobresalen las importaciones de productos quimicos organicos e inorganicos productos diversos de estas industrias abonos y fertilizantes con el 9 4o/o (cuadro 15)

Del valor total de los productos importados al pais en el periodo al cual se ha venido haciendo referencia se destacaron 25 principales productos los cuales alcanzaron un valor de US $FOB 543 6 millones y representaron el 26 4o/o dentro del total de importaciones ocupando los primeros lugares en su orden los siguientes gasolina para motor aceites crudos de petroleo hornos industriales no electricos aceites de soya en bruto trigo para el consumo chasises cabinados chapas de hierro o acero laminadas en frio camperos sin cabina ni capota puentes traseros y ejes propulsores y libros folletos e impresos similares por valor de US $FOB 373 9 millones (18 2o/o) (cuadro 16)

d Balanza comercial

En el periodo reseñado el pais tuvo balanza comercial favorable del orden de los US $424 6 millones resultante de las ventas al exterior por US $2 480 6 millones frente a un total de compras por US $2 056 0 millones Para el mismo periodo de 1978 la balanza fue tambien favorable en US $184 9 millones como resultado de las adquisiciones de diversa indole efectuadas por un monto de US $1 978 9 millones y un total de ventas colombianas al extranjero por valor de US $2 163 9 millones En especial se destacan los saldos favorables en la balanza alcanzados por el pais en los meses de junio y agosto de 1979 de US $126 6 millones y US $134 3 millones respectivamente En los mismos meses de 1978 tambien fue favorable con saldos de US $0 5 millones y US $36 2 millones

Cuadro 1
Comercio exterior global de Colombia
Enero—septiembre
1978—1979

Concepto	1978			1979			1979/1978	
	Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB		o/o de aumento o disminucion	
		Miles de dolares	Compo sicion porcentual		Miles de dolares	Compo sicion porcentual	Toneladas	Dolares
TOTAL	7 435 876	4 142 854	100 0	7 299 722	4 536 676	100 0	- 1 8	+ 9 5
Exportaciones	3 423 715	2 163 865	52 2	3 704 838	2 480 651	54 7	+ 8 2	+ 14 6
Importaciones	4 012 161	1 978 989	47 8	3 594 884	2 056 025	45 3	- 10 4	+ 3 9

Fuente DANE – Avances

Cuadro 2
Exportaciones colombianas de cafe y otros productos
Enero—septiembre
1978—1979

Concepto	1978			1979			1979/1978	
	Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas métricas netas	Valor FOB		o/o de aumento o disminucion	
		Miles de dolares	Compo sicion porcentual		Miles de dolares	Compo sición porcentual	Toneladas	Dólares
TOTAL	3 423 715	2 163 865	100 0	3 704 838	2 480 651	100 0	+ 8 2	+ 14 6
Cafe	359 027	1 379 026	63 7	498 413	1 489 861	60 1	+ 38 8	+ 8 0
Demas exportaciones	3 064 688	784 839	36 3	3 206 425	990 790	39 9	+ 4 6	+ 26 2

Fuente DANE – Avances

Cuadro 3
Exportaciones colombianas, segun meses
Enero—septiembre
1978—1979

Meses	Toneladas metricas netas			Valor FOB (miles de dolares)		
	1978	1979	o/o de aumento o disminucion	1978	1979	o/o de aumento o disminucion
TOTAL	3 423 715	3 704 838	+ 8 2	2 163 865	2 480 651	+ 14 6
Enero	148 543	686 560	+ 362 2	188 882	306 889	+ 62 5
Febrero	516 532	298 661	- 42 2	266 933	265 971	- 0 4
Marzo	334 269	242 323	- 27 5	181 018	262 889	+ 45 2
Abril	146 593	590 927	+ 303 1	210 458	208 298	- 1 1
Mayo	341 152	340 774	- 0 2	242 682	274 652	+ 13 2
Junio	303 237	592 065	+ 95 2	241 739	300 274	+ 24 2
Julio	416 747	389 342	- 6 6	242 977	318 878	+ 31 2
Agosto	275 099	260 022	- 5 5	249 523	301 173	+ 20 7
Septiembre	941 543	304 164	- 67 7	339 653	241 627	- 28 9

Fuente DANE - Avances

Cuadro 4
Exportaciones, segun principales aduanas
Enero—septiembre
1978—1979

Aduanas	1978			1979			1979/1978	
	Cantidad neta		Valor FOB (miles de dolares)	Cantidad neta		Valor FOB (miles de dolares)	o/o de aumento o disminucion	
	Toneladas metricas	Partici pacion o/o		Toneladas metricas	Partici cipacion o/o		Tone lada	Dolares
TOTAL	3 423 715	100 0	2 163 865	3 704 838	100 0	2 480 651	+ 8 2	+ 14 6
Principales aduanas	3 177 027	92 8	1 875 889	3 332 427	89 9	2 073 169	+ 4 9	+ 10 5
Cartagena	1 687 540	49 3	331 305	1 585 164	42 8	422 655	- 6 1	+ 27 6
Buenaventura	480 202	14 0	923 527	742 917	20 1	1 054 068	+ 54 7	+ 14 1
Turbo	438 503	12 8	65 431	427 234	11 5	69 330	- 2.6	+ 6 0
Barranquilla	331 715	9 7	96 022	324 410	8 7	139 029	- 2 2	+ 44 8
Santa Marta	239 067	7 0	459 604	252 702	6 8	388 087	+ 5 7	- 15 6
Demas aduanas	246 688	7 2	287 976	372 411	10 1	407 482	+ 50 9	+ 41 5

Fuente DANE - Avances

Cuadro 5
Exportaciones colombianas de cafe crudo o verde
segun principales paises de destino
Enero—septiembre
1978—1979

Paises	Sacos de 60 Kgs netos			Valor FOB				
				1978		1979		1979/1978
	1978	1979	o/o de aumento o disminucion	Miles de dolares	Participación o/o	Miles de dólares	Participacion o/o	o/o de aumento o disminución
TOTAL	5 983 783	8 306 882	+ 38 8	1 379 026	100 0	1 489 861	100 0	+ 8 0
Principales paises	5 254 408	7 322 849	+ 39 4	1 200 961	87 1	1 302 976	87 5	+ 8 5
Estados Unidos	1 833 907	2 572 883	+ 40 3	365 748	26 5	426 029	28 6	+ 16 5
Alemania Occidental	1 688 238	2 153 916	+ 27 6	413 871	30 0	407 168	27 3	- 1 6
Holanda	558 377	755 166	+ 35 2	135 850	9 9	136 318	9 2	+ 0 3
Suecia	339 615	424 897	+ 25 1	83 302	6 0	79 425	5 3	- 4 7
España	240 178	308 908	+ 28 6	59 391	4 4	58 996	4 0	- 0 7
Japón	163 545	310 324	+ 89 7	39 190	2 8	52 013	3 5	+ 32 7
Finlandia	189 332	253 794	+ 34 0	46 188	3 3	43 678	2 9	- 5 4
Canadá	31 414	211 514	+ 573 3	7 799	0 6	35 779	2 4	+ 358 8
Argelia	87 493	170 833	+ 95 3	19 423	1 4	32 303	2 2	+ 66 3
Francia	122 309	160 614	+ 31 3	30 199	2 2	31 267	2 1	+ 3 5
Demás países	729 375	984 033	+ 34 9	178 065	12 9	186 885	12 5	+ 5 0

Fuente DANE—Con base en cifras de FEDECAFE

Cuadro 6
Exportaciones colombianas de cafe crudo o verde
Enero—septiembre
1978—1979

Meses	Sacos de 60 Kgs netos			Valor FOB (miles de dolares)			Valor FOB (miles de pesos colombianos)		
	1978	1979	Variacion	1978	1979	Variacion	1978	1979	Variacion
TOTAL	5 983 783	8 306 882	+ 2 323 099	1 379 026	1 489 861	+ 110 835	53 394 126	62 921 436	+ 9 527 310
Enero	488 815	919 480	+ 430 665	125 809	186 040	+ 60 231	4 784 506	7 655 531	+ 2 871 025
Febrero	671 168	1 046 327	+ 375 159	180 496	192 418	+ 11 922	6 884 105	7 973 822	+ 1 089 717
Marzo	367 688	1 102 926	+ 735 238	98 847	168 026	+ 69 179	3 788 803	7 021 788	+ 3 232 985
Abril	536 401	669 951	+ 133 550	137 330	97 320	- 40 010	5 285 845	4 107 868	- 1 177 977
Mayo	655 100	852 561	+ 197 461	152 143	142 263	- 9 880	5 881 861	6 054 728	+ 172 867
Junio	673 260	921 556	+ 248 296	160 122	163 609	+ 3 487	6 214 328	6 984 468	+ 770 140
Julio	667 106	942 918	+ 275 812	142 580	191 677	+ 49 097	5 553 491	8 192 286	+ 2 638 795
Agosto	833 906	989 665	+ 155 759	167 187	200 664	+ 33 477	6 538 702	8 588 433	+ 2 049 731
Septiembre	1 090 339	861 498	- 228 841	214 512	147 844	- 66 668	8 462 485	6 342 512	- 2 119 973

Fuente DANE con base en cifras de FEDECAFE

Cuadro 7
Exportaciones colombianas de cafe crudo o verde
segun paises de destino y aduanas 1/
Enero—septiembre
1978—1979

Paises de destino y aduanas	Sacos de 60 Kgs netos						Valor FOB (miles de dólares)					
	1978	1979					1978	1979				
	Enero a septiembre	Enero a septiem	Enero a junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Enero a junio	Julio	Agosto	Septiem bre
TOTAL	5 983 783	8 306 882	5 512 801	942 918	989 665	861 498	1 379 026	1 489 861	949 676	191 677	200 664	147 844
Paises												
Estados Unidos	1 833 907	2 572 883	1 920 578	221 973	177 776	252 556	365 748	426 029	304 587	42 807	34 947	43 688
Alemania Occidental	1 688 238	2 153 916	1 308 368	273 544	323 278	248 726	413 871	407 168	239 486	56 631	67 718	43 333
Bélgica y Luxemburgo	158 175	132 236	90 594	13 976	12 250	15 416	39 293	24 568	16 906	2 692	2 627	2 343
Dinamarca	76 249	102 863	65 981	9 145	18 147	9 590	18 567	19 509	11 893	1 659	3 894	2 063
Finlandia	189 332	253 794	149 829	34 416	24 878	44 671	46 188	43 678	26 546	6 659	4 362	6 111
Francia	122 309	160 614	106 965	17 687	24 004	11 958	30 199	31 267	19 821	3 709	5 164	2 573
Holanda	558 377	755 166	436 984	79 742	154 460	83 980	135 850	136 318	78 208	16 780	29 176	12 154
Inglaterra	19 127	14 071	9 816	1 557	747	1 951	4 670	2 710	1 810	335	161	404
Noruega	82 977	105 795	67 790	15 546	10 249	12 210	20 203	19 489	11 689	3 106	2 108	2 586
Suecia	339 615	424 897	271 728	42 560	48 729	61 880	83 302	79 425	49 548	8 608	9 608	11 661
Suiza	17 498	35 595	25 979	5 250	4 366	—	4 210	6 728	4 659	1 129	940	—
Argelia	87 493	170 833	170 833	—	—	—	19 423	32 303	32 303	—	—	—
Sudafrica	583	351	234	117	—	—	137	70	45	25	—	—
China Nacionalista	409	1 926	1 692	—	—	234	98	377	334	—	—	43
Corea del Sur	2 975	10 183	10 183	—	—	—	714	1 780	1 780	—	—	—
Polonia	133 327	121 501	54 834	66 667	—	—	32 596	22 741	8 398	14 343	—	—
Japón	163 545	310 324	198 786	47 017	17 682	46.839	39 190	52 013	32 834	8 605	3 760	6 814
Australia	701	963	379	584	—	—	177	196	70	126	—	—
Argentina	63 000	114 499	93 333	—	21 166	—	15 140	22 162	18 008	—	4 154	—
Chile	957	1 062	351	116	595	—	231	226	73	25	128	—
Canada	31 414	211 514	145 794	20 899	31 142	13 679	7 799	35 779	22 636	4 628	6 122	2 393
Italia	63 794	122 681	76 311	292	20 953	25 125	15 512	23 189	13 546	54	4 506	5 083
Israel	1 914	10 676	7 176	—	3 500	—	471	2 026	1 273	—	753	—
España	240 178	308 908	186 695	54 997	45 663	21 553	59 391	58 996	32 703	11 832	9 824	4 637
Yugoslavia	36 669	91 108	54 976	—	36 132	—	8 920	18 338	10 564	—	7 774	—
Alemania Oriental	37 674	53 873	35 175	—	9 865	8 833	9 179	10 069	6 484	—	2 122	1 463
Rusia	—	16 666	16 666	—	—	—	—	2 691	2 691	—	—	—
Nueva Zelandia	444	309	251	—	—	58	105	57	44	—	—	13
Uruguay	408	233	233	—	—	—	101	38	38	—	—	—
Singapur	—	117	117	—	—	—	—	19	19	—	—	—
Checoslovaquia	15 244	10 405	3 500	3 500	1 166	2 239	3 884	2 051	565	753	251	482
Gibraltar	—	87	87	—	—	—	—	14	14	—	—	—
Grecia	—	3 208	583	—	2 625	—	—	603	101	—	502	—
Austria	584	—	—	—	—	—	157	—	—	—	—	—
Rumania	16 666	33 333	—	33 333	—	—	3 700	7 171	—	7 171	—	—
Islandia	—	292	—	—	292	—	—	63	—	—	63	—
Aduanas												
Buenaventura	3 687 123	5 079 507	3 384 674	498 606	640 624	555 603	820 680	909 113	585 559	100 122	131 624	91 808
Cartagena	539 125	1 239 919	834 867	149 490	158 731	96 831	130 986	233 162	149 940	31 595	31 800	19 827
Santa Marta	1 757 535	1 987 456	1 293 260	294 822	190 310	209 064	427 360	347 586	214 177	59 960	37 240	36 209

1/ Excluye cafe sin valor comercial
Fuente DANE con base en cifras de FEDECAFE

Cuadro 8
Exportaciones, segun principales capitulos del Arancel Nabandino
Enero–septiembre 1978–1979

Numero y descripcion del capitulo	1978			1979		
	Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
		Miles de dolares	Composi cion o/o		Miles de dolares	Composi cion o/o
TOTAL	3 423 715	2 163 865	100 0	3 704 838	2 480 651	100 0
Principales capitulos	3 097 632	1 889 682	87 3	3 335 592	2 102 025	84 7
09 Cafe te yerba mate y especias	359 902	1 382 529	63 8	498 495	1 490 352	60 1
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion materias bituminosas ceras minerales	1 512 999	113 189	5 2	1 237 070	94 217	3 8
61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	2 637	35 681	1 7	4 977	73 641	2 9
55 Algodon	57 694	91 065	4 2	30 062	69 692	2 8
08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	451 675	60 364	2 8	450 004	63 275	2 6
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	17 945	35 154	1 6	22 661	51 854	2 1
49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	3 668	24 679	1 2	4 329	48 183	1 9
17 Azucares y articulos de confiteria	199 291	19 470	0 9	379 495	36 753	1 9
84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	4 145	8 566	0 4	8 403	28 271	1 1
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	437 500	15 197	0 7	657 414	25 295	1 0
02 Carnes y despojos comestibles	17 467	28 931	1 3	15 105	24 913	1 0
03 Pescados crustaceos y moluscos	2 177	14 721	0 7	2 063	21 703	0 9
24 Tabaco	18 690	25 709	1 2	12 113	21 666	0 9
42 Manufacturas de cuero articulos de viaje	1 413	18 990	0 9	1 802	21 493	0 9
21 Preparados alimenticios diversos	10 429	15 437	0 7	11 599	20 717	0 8
Demas capítulos	326 083	274 183	12 7	369 246	378 626	15 3

Fuente DANE–Avances

Cuadro 9
Principales productos de exportacion
Enero—septiembre 1978—1979

Productos	1978			1979		
	Toneladas métricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
		Miles de dolares	Composi cion o/o		Miles de dolares	Composi cion o/o
TOTAL	3 423 715	2 163 865	100 0	3 704 838	2 480 651	100 0
Principales productos	2 896 360	1 796 275	83 0	2 917 893	1 952 647	78 7
1 Cafe crudo o verde	359 026	1 379 026	63 7	498 414	1 489 862	60 1
2 Fuel oil	1 390 157	105 336	4 9	1 073 729	82 147	3 3
3 Platanos frescos	447 681	57 609	2 7	442 272	57 304	2 3
4 Flores y capullos cortados para ramos o adornos frescos secos etc	17 518	34 389	1 6	22 279	50 845	2 0
5 Azucares de remolacha y caña en bruto en estado solido crudos con 85 a 97 5o/o de sacarosa	80 311	12 850	0 6	190 748	31 604	1 3
6 Ropa exterior de algodon para hombres y niños de uso n e p	734	10 325	0 5	1 513	27 303	1 1
7 Carnes de bovinos frescas refrigeradas o congeladas	16 985	28 130	1 3	14 691	24 464	0 9
8 Hilados de algodon crudos sin acondicionar para la venta al por menor	7 920	20 502	0 9	6 872	21 603	0 9
9 Tabaco negro en rama o sin elaborar	17 767	23 640	1 1	11 065	19 327	0 8
10 Cemento portland (Gris)	380 007	12 841	0 6	421 410	18 638	0 8
11 Algodon sin cardar ni peinar de fibra corta	33 488	40 424	1 9	11 908	17 217	0 7
12 Extractos o esencias de cafe Preparados a base de estos	361	3 081	0 1	2 281	15 806	0 6
13 Tejidos de algodon crudos n e p	4 580	14 207	0 7	4 227	15 501	0 6
14 Melazas incluso decoloradas	115 886	4 238	0 2	185 924	12 983	0 5
15 Ropa exterior de fibras sinteticas para hombres y niños de uso n e p	505	8 818	0 4	629	12 804	0 5
16 Articulos de viaje de cuero natural artificial o regenerado	634	13 170	0 6	491	11 734	0 5
17 Langostinos congelados	956	6 786	0 3	1 069	11 489	0 5
18 Cajas de carton corrugado	19 345	8 611	0 4	25 098	11 459	0 5
19 Libros folletos e impresos similares n e p	1 838	6 919	0 3	2 371	10 740	0 4
20 Ropa exterior para mujeres niñas y primera infancia de fibras sinteticas o artificiales	661	5 373	0 2	902	9 817	0 4
Demas productos	527 355	367 590	17 0	786 945	528 004	21 3

Fuente DANE – Avances

Cuadro 10
Exportaciones colombianas, segun aduanas
Enero–septiembre 1978–1979

Aduanas	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
	1978	1979				1978	1979			
	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
TOTAL	3 423 715	3 704 838	389 342	260 022	304 164	2 163 865	2 480 651	318 878	301 173	241 627
Arauca	4 210	5 000	998	224	158	2 705	4 202	842	390	439
Barranquilla	331 715	324 410	65 331	15 668	57 087	96 022	139 029	14 569	15 183	11 572
Bogota	19 890	25 018	1 856	1 866	1 998	90 074	103 760	11 130	13 306	12 493
Bucaramanga	3 103	2 445	361	459	162	6 986	6 341	1 040	1 118	470
Buenaventura	480 202	742 917	106 410	41 238	75 648	923 527	1 054 068	112 117	140 927	119 405
Cali	2 558	6 263	695	271	642	14 636	23 351	2 244	6 162	3 187
Cartagena	1 687 540	1 585 164	45 230	79 231	36 208	331 305	422 655	47 143	43 203	23 797
Cucuta	150 715	168 823	28 112	13 797	20 221	98 688	187 989	42 278	26 287	13 357
Ipiales	41 453	57 229	2 395	7 329	3 669	23 280	34 410	2 639	3 390	2 903
Leticia	18	84	–	5	–	40	234	–	90	–
Manizales	28	8	–	2	1	171	110	11	18	11
Medellin	3 333	4 065	413	474	384	21 900	26 793	1 868	1 757	2 194
Pereira	355	471	64	58	44	2 250	3 448	483	345	444
Riohacha	16 326	97 549	25 695	32 678	33 170	26 317	15 880	1 835	620	3 593
San Andres	–	2	–	2	–	–	70	–	70	–
Santa Marta	239 067	252 702	68 682	15 253	18 112	459 604	388 087	73 159	40 105	38 778
Tumaco	4 699	5 454	2 887	789	–	929	894	392	139	–
Turbo	438 503	427 234	40 213	50 678	56 660	65 431	69 330	7 038	8 063	8 984

Fuente DANE – Avances

Cuadro 11
Exportaciones colombianas segun capitulos del Arancel Nabandino
Enero–septiembre 1978–1979

Numero y descripcion del capitulo	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
	1978	1979				1978	1979			
	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
TOTAL	3 423 715	3 704 838	389 342	260 022	304 164	2 163 865	2 480 651	318 878	301 173	241 627
Principales capitulos	3 377 278	3 677 901	386 799	258 682	298 388	2 088 610	2 402 633	306 003	294 637	236 415
01 Animales vivos	12 179	6 609	805	11	–	11 484	4 917	517	35	–
02 Carnes y despojos comestibles	17 467	15 105	568	422	241	28 931	24 913	1 280	960	444
03 Pescados crustaceos y moluscos	2 177	2 063	112	113	320	14 721	21 703	1 673	1 019	3 339
04 Leche y productos lacteos huevos de aves Miel natural Productos comestibles de origen animal no expresados ni comprendidos en otra posicion	6 142	4 182	377	231	815	16 008	10 936	1 120	619	2 431
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	17 945	22 661	1 720	1 825	1 846	35 154	51 854	3 939	4 013	4 171
07 Legumbres plantas raices y tuberculos alimenticios	31 392	30 613	4 882	3 892	1 633	11 152	11 225	1 650	898	994
08 Frutos comestibles Cortezas de agrios y de melones	451 675	450 004	43 482	49 789	56 745	60 364	63 275	7 065	6 984	7 467
09 Cafe te yerba mate y especias	359 902	498 495	56 589	59 383	51 726	1 382 529	1 490 352	191 736	200 674	148 077
10 Cereales	16	26 527	–	3	–	10	12 972	–	672	–
11 Productos de la molineria Malta almidones y feculas Gluten Inulina	1 202	1 518	107	267	224	1 420	1 685	133	164	282
12 Semillas y frutos oleaginosos Semillas sim entes y frutos d versos plantas ndust ıales y medicinales Pajas y forrajes	27 065	31 248	1 476	175	14 926	1 997	13 458	2 401	159	4 897
13 Materias primas vegetales tintoreas o curtientes gomas resinas y otros jugos y extractos vegetales	253	88		25	–	324	182	5	40	–
15 Grasas y aceites (animales y vegetales) Productos de su desdoblamiento grasas alimenticias elaboradas ceras de origen animal o vegetal	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16 Preparados de carnes pescados crustaceos y moluscos	–	–	–	–	–	–	–		–	–
17 Azucares y articulos de confiteria	199 291	379 495	74 306	220	25 082	19 470	46 753	7 890	2 580	4 479
18 Cacao y sus preparados	3 897	2 429	–	151	561	4 545	6 767	–	825	1 743
19 Preparados a base de cereales harinas o feculas productos de pasteleria	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20 Preparados de legumbres hortalizas frutas y otras plantas o part de plantas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21 Preparados alimenticios diversos	10 429	11 599	5 080	264	791	15 437	20 717	2 818	1 658	2 809
22 Bebidas liquidos alcoholicos y vinagre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23 Residuos y desperdicios de las industrias alimenticias alimentos preparados para an males	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24 Tabaco	18 690	12 113	2 824	1 750	132	25 709	21 666	4 849	2 385	145
25 Sal azufre tierras y piedra yesos cales y cementos	437 500	657 414	116 974	89 700	109 236	15 197	25 295	5 015	2 618	3 137
26 Minerales metalurgicos escor as y cenizas		–	–	–	–	–	–	–	–	–
27 Combustibl s minerales aceites minerales y productos de su destilacion materias bituminosas ceras minerales	1 512 999	1 237 070	47 128	4 169	1 926	113 189	94 217	3 158	365	179
28 Productos quimicos inorganicos compuestos inorganicos u organicos de mater ales preciosos de elementos radioactivos de metales de las tierras raras y de isotopos	48 148	45 959	2 770	2 898	5 035	6 164	7 669	1 090	556	827
29 Productos quimicos organicos	6 537	24 531	375	20 515	1 062	4 856	6 441	508	1 385	1 552

Cuadro 11
Exportaciones colombianas segun capitulos del Arancel Nabandino
Enero–septiembre 1978–1979

Continuacion

Numero y descripcion del capitulo	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
	1978	1979				1978	1979			
	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
30 Productos farmaceuticos	1 626	4 498	192	139	643	7 406	8 414	955	1 006	1 006
32 Extractos curtientes y tintoreos taninos y sus derivados materias colorantes colores pinturas barnices y tintes mastiques tintas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
33 Aceites esenciales y resinoides productos de perfumeria o de tocador y cosmeticos	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
34 Jabones productos organicos tensoactivos preparaciones para lavar preparaciones lubricantes ceras artificiales ceras preparadas productos para lustrar y pulir bujias y articulos analogos pastas para modelar y ceras para el arte dental	2 337	7 145	726	530	853	1 381	5 018	481	426	614
35 Materias albuminoideas y colas	1 396	4 393	80	103	98	3 709	3 585	218	255	241
36 Polvoras y explosivos articulos de piro tecnia fosforos aleaciones piroforicas materias inflamables	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
37 Productos fotograficos y cinematograficos	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
38 Productos diversos de las industrias quimicas	7 517	5 970	267	993	1 024	8 280	11 974	585	2 130	2 026
39 Materias plasticas artificiales eteres y esteres de la celulosa resinas artificiales y manufacturas de estas materias	13 481	7 534	631	670	924	10 316	12 246	1 146	1 172	1 647
41 Pieles y cueros	454	805	52	50	82	5 387	6 851	273	482	1 005
42 Manufacturas de cuero articulos de guarnicioneria y de t lab irt ria ar iculos de viaje bolsos de ma o y cont nentes similares manufacturas de tripas	1 413	1 802	244	129	164	18 990	21 493	2 456	1 853	1 704
44 Madera carbon vegetal y manufacturas de madera	12 287	17 070	4 673	1 743	1 663	6 168	9 919	2 252	1 681	1 231
47 Materias utilizadas en la fabricacion del papel	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
48 Papel y carton manufacturas de pasta de celulosa de papel y de carton	20 744	28 507	3 410	4 412	5 451	11 159	14 419	1 730	2 084	2 748
49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	3 668	4 329	466	541	723	24 679	48 183	7 645	16 231	3 649
51 Textiles sinteticos y artificiales continuos	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
53 Lanas pelos y crines	69	296	4	1	1	647	309	73	21	21
55 Algodon	57 694	30 062	2 695	2 697	2 644	91 065	69 692	6 645	6 285	6 248
58 Alfomb as y tapices terciopelos felpas tejidos rizados y tejidos de oruga o felpilla (chenille) cintas pasamanerias tules y tej dos de mallas anudadas (red) puntillas encajes y blondas bordados	1 551	2 321	254	127	205	7 696	11 567	1 379	1 002	1 174
59 Guatas y fieltros cuerdas y articulos de cordeleria tejidos especiales tejidos impregnados o recubiertos articulos de materias textiles para usos tecnicos	4 531	5 293	352	525	829	8 449	10 185	728	1 039	1 646
60 Generos de punto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	2 637	4 977	849	382	375	35 681	73 641	17 483	6 382	6 677
62 Otros articulos de tejidos confeccionados	2 269	1 562	189	73	132	7 984	11 415	2 191	990	1 210
64 Calzado botines polainas y articulos analogos partes componentes de los mismos	588	581	51	22	48	3 095	8 520	1 009	930	841

Cuadro 11
Exportaciones colombianas segun capitulos del Arancel Nabandino
Enero–septiembre 1978–1979

Conclusion

Numero y descripcion del capitulo	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
	1978	1979				1978	1979			
	Enero a septiembre	Enero a s ptiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
68 Manufacturas de piedra yeso cemento amianto mica y materias analogas	7 725	6 589	443	615	671	2 901	4 289	578	1 167	528
69 Productos ceramicos	26 709	27 206	5 385	3 062	2 671	6 126	13 340	2 355	2 869	1 352
70 Vidrio y manufacturas de vidrio	16 045	23 877	1 726	2 537	3 471	7 608	10 540	868	1 245	1 530
71 Perlas finas piedras preciosas semipreciosas y similares metales preciosos y manufacturas de estas materias bisuteria de fantasia	11	48				4 963	1 836	117	14	1 207
73 Fundicion hierro y acero	13 465	10 002	1 107	951	917	13 389	19 311	3 027	2 469	1 886
74 Cobre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
75 Niquel	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
76 Aluminio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
79 Zinc	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
80 Estano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
82 Herramientas articulos de cuchilleria y cubiertos de mesa de metales comunes	2 667	3 154	403	542	435	6 031	9 851	1 513	1 348	1 835
83 Manufacturas diversas de metales comunes	1 423	2 393	435	631	190	3 496	12 902	2 954	5 733	622
84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	4 145	8 403	1 306	885	821	8 566	28 271	4 278	3 088	3 625
85 Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados a usos electrotecnicos	–	2 437	315	227	206	–	12 223	1 760	1 790	1 281
87 Vehiculos automov les t acto es velocipedos y otros vehiculos terrestres	5 557	5 159	898	246	785	12 903	11 691	3 339	1 117	875
90 Instrumentos y aparatos de optica de fotografia y de cinematografia de medida de comprobacion y de precision instrumentos y aparatos medico–quirurgicos	–	261	30	27	27	–	5 931	905	980	702
91 Relojeria	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
92 Instrumentos de musica aparatos para el registro y la reproduccion del sonido o para el registro y la reproduccion en tele vision por procedimiento magnetico de ima enes y sonido Partes y accesorios de estos instrumentos y aparatos	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
93 Armas y municiones	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
94 Muebles mobiliario medicoquirurgico articulos de cama y similares	363	1 504	41	19	34	1 874	8 020	213	239	311
97 Juguetes juegos articulos para recreo y para deporte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
98 Manufacturas diversas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Demas capitulos	46 437	26 937	2 543	1 340	5 776	75 255	78 018	12 875	6 536	5 212

Fuente DANE – Avances

Cuadro 12
Principales productos colombianos de exportacion
Enero—septiembre
1978—1979

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas					Valor FOB (Miles de dolares)				
		1978	1979				1978	1979			
		Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
	TOTAL	3 423 715	3 704 838	389 342	260 022	304 164	2 163 865	2 480 651	318 878	301 173	241 627
	Principales productos	3 179 890	3 386 915	343 942	194 296	247 166	1 958 311	2 211 919	275 042	255 869	216 865
0102—8901	Bovinos n e p para consumo	7 383	2 481	–	–	–	8 070	2 489	–	–	–
0102—8999	Bovinos n e p	4 450	4 053	780	–	–	2 944	2 242	457	–	–
0201—0100	Carnes de bovinos frescas refrigeradas o congeladas	16 985	14 691	568	422	162	28 130	24 464	1 280	960	365
0301—8901	Pescados para ornamentacion	249	223	23	19	17	3 856	5 619	567	364	707
0303—0202	Langostinos congelados	956	1 069	66	24	131	6 786	11 489	842	230	1 764
0303—0299	Mariscos y demas crustaceos y moluscos n e p congelados	219	636	19	67	168	618	3 392	198	414	840
0404—0200	Quesos de pasta semidura	1 488	1 569	359	75	619	3 300	4 637	1 077	225	1 857
0404—0399	Quesos de pasta dura n e p	50	1 892	12	120	167	125	5 639	38	360	546
0603—0000	Flores y capullos cortados para ramos o adornos frescos secos etc	17 518	22 279	1 652	1 763	1 827	34 389	50 845	3 805	3 905	4 000
0701—0102	Patatas o papas para consumo frescas o refrigeradas	4 000	4 156	–	2 000	–	560	717	–	280	–
0701—8999	Legumbres y hortalizas n e p en fresco o refrigeradas	3 051	12 557	3 267	1 123	1 161	793	3 731	1 021	355	633
0705—8904	Porotos (fresoles) secos desvainados incluso mondados o partidos etc	9 285	3 382	250	150	100	5 076	2 688	180	11	70
0706—0000	Raices d mandioca arrurruz salep batatas boniatos y demas raices similares ricos en almidon o inulina etc	9 104	9 648	1 016	562	232	3 013	3 314	315	201	76
0801—0101	Platanos frescos	447 681	442 272	41 647	48 865	56 075	57 609	57 304	6 044	6 207	6 797
0804—0100	Uvas	277	1 465	125	88	116	258	2 196	212	194	236
0809—0001	Melones frescos	–	1 561	–	–	–	–	772	–	–	–
0901—0101	Cafe crudo o verde	359 026	498 414	56 575	59 380	51 690	1 379 026	1 489 862	191 677	200 664	147 844
0901—0103	Cafe tostado molido	10	6 026	–	–	6	103	2 131	–	–	39
1006—0100	Arroz para la siembra	–	203	–	3	–	–	786	–	672	–
1006—8902	Arroz descascarillado	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1006—8903	Arroz blanqueado incluso pul do abrillantado o glaseado	–	13 600	–	–	–	–	8 068	–	–	
1102—0209	Granos de avena perlados partido o aplastados	844	1 123	107	67	224	986	1 406	133	84	282
1201—8910	Semillas y frutos de sesamo o ajonjoli incluso quebrantado	1 905	9 760	1 050	150	4 776	1 372	9 385	908	122	4 322
1301—0001	Achiote	192	88	–	25	–	281	150	–	40	–
1701—0102	Azucares de remolacha y cana en bruto en estado solido crudos con 85 a 97 5o/o de sacarosa	80 311	190 748	24 040	–	24 799	12 850	31 604	4 037	–	4 248
1703—0000	Melazas incluso decoloradas	115 886	185 924	50 000	33	–	4 238	12 983	3 650	2 425	–
1704—0001	Bombones caramelos confites y pastillas sin cacao	2 991	2 572	211	187	282	2 279	2 026	173	156	230
1804—0000	Manteca de cacao incluida la grasa y el aceite de cacao	–	790	–	150	180	–	4 624	–	822	1 336
1806—0000	Chocolate y otros preparados alimenticios que contengan cacao	3 376	1 628	–	1	370	2 319	2 122	–	3	385
2102—0001	Extractos o esencias de cafe Preparados a base de estos	361	2 281	40	234	395	3 081	15 806	260	1 611	2 565
2107—8999	Preparados alimenticios no expresados ni comprendidos en otras posiciones	8 837	8 377	5 000	3	350	6 535	3 603	2 476	9	171

Cuadro 12
Principales productos colombianos de exportacion
Enero—septiembre
1978—1979

Continuacion

Posiciones aran elarias	Productos	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
		1978	1979				1978	1979			
		Enero a septiem bre	Enero a septiem bre	Julio	Agosto	Septiem bre	Enero a septiem bre	Enero a septiem bre	Julio	Agosto	Septiem bre
2401—0199	Tabaco negro en rama o sin elaborar	17 767	11 065	2 819	1 750	82	23 640	19 327	4 834	2 385	77
2523—0001	Cementos clinkers	—	132 563	24 800	18 270	15 505	—	4 628	865	732	493
2523—0003	Cemento portland (Gris)	380 007	421 410	65 187	38 680	62 304	12 841	18 638	3 789	1 569	2 415
2701—0102	Hullas bituminosas	95 662	101 253	39 953	500	500	4 853	5 400	2 371	20	20
2704—0000	Coques y semicoques de hulla de lignito y de turba	22 235	26 238	5 220	2 430	1 370	1 737	3 043	650	254	125
2710—0601	Fuel Oil	1 390 157	1 073 729	—	—	—	105 336	82 147	—	—	—
2803—0000	Carbono (negros de humo)	5 812	3 734	573	—	225	1 928	1 170	192	—	107
2816—0001	Amoniaco licuado	21 100	10 259	13	27	4 174	1 735	1 898	495	10	543
2916—0401	Acido citrico	—	1 661	146	125	291	—	2 080	173	156	379
2935—1101	Epsilon—Caprolactama	1 750	1 560	—	300	540	1 691	2 287	—	479	929
3003—0204	Antibioticos para uso humano	60	73	9	10	10	1 536	1 332	169	131	129
3003—0299	Medicamentos para uso humano n e p	1 129	3 535	94	91	173	4 300	4 332	389	466	604
3402—0299	Preparaciones tensoactivas y para lavar n e p	—	6 488	610	496	827	—	4 364	396	382	575
3503—0100	Gelatinas (incluso en hojas cortadas cuadradas o rectangulares aun trabajadas)	1 323	1 201	78	97	98	3 640	3 109	213	249	241
3811—8924	Insecticidas n e p	308	364	138	45	63	983	1 448	287	94	124
3811—8932	Fungicidas a base de etilen— bisditio carbonatos	3 199	3 526	78	823	795	5 555	7 097	190	1 601	1 640
3811—8941	Herbicidas n e p	174	272	2	66	1	417	1 033	4	376	2
3902—0200	Poliestirenos en las formas senaladas n la posicion 3901—0100	1 307	2 026	157	166	330	783	1 537	148	146	359
3903—1100	Carboximetilcelulosa en las formas senaladas en la posicion 3901—0100	1 021	1 051	61	171	175	1 800	1 782	105	310	230
3907—0799	Tambores bidones damajuanas botellas frascos cajas potes bolsas y articulos similares	4 615	1 956	235	243	209	2 204	5 022	411	393	487
4102—0199	Cueros y pieles de bovinos n e p	193	438	51	47	50	940	2 501	262	330	352
4105—0100	Pieles de reptiles preparadas	59	32	—	3	3	2 200	1 442	—	44	189
4108—0000	Cueros y pieles barnizados o metalizados	19	24			10	1 342	1 485	11	7	441
4202—0100	Articulos de viajes (baules maletas saco de viajes mochilas) bolsas para prov s ones de mano carteras etc de cuero natural artificial o regenerado	634	491	63	58	36	13 170	11 734	1 427	1 370	1 075
4203—0101	Guantes protectores para obreros y profesionales de cuero natural artificial o re enerado	—	370	32	24	28	—	3 649	269	227	249
4203—8999	Prendas de vestir n e p	124	125	16		7	2 599	3 192	426	11	110
4405—0200	Madera de no coniferas simplemente aserradas	7 639	10 037	3 248	984	652	1 528	1 817	482	186	127
4419—0000	Listones y molduras de madera para muebles marcos etc	1 254	1 750	60	64	95	867	1 106	14	48	78
4816—0101	Cajas de carton corrigado	19 345	25 098	3 068	4 366	4 582	8 611	11 459	1 435	1 999	2 089
4901—8999	Libros folletos e impresos similares n e p	1 838	2 371	201	222	455	6 919	10 740	1 540	1 130	2 472
4902—0100	Revistas folletos y magazines conocidas como tiras comicas o h stor etas g aficas	225	745	100	44	97	803	2 967	433	196	306
4902—8900	Diarios y publicaciones periodicas impresos n e p	882	706	134	43	92	2 898	2 929	571	204	319
5311—0100	Tejidos de lana	43	17	4	1	1	568	292	73	21	20
5501—0001	Algodon sin cardar ni peinar de fibra larga	6 650	5 756	—	377	1 958	8 214	9 735	—	657	3 667
5501—0002	Algodon sin cardar ni peinar de f bra corta	33 488	11 908	1 589	1 265	5	40 424	17 217	2 492	1 620	3
5502—0000	Linters de algodon	3 444	—	—	—	—	500	—	—	—	—
5505—0100	Hilados de algodon crudos sin acondicionar para la venta al por menor	7 920	6 872	715	504	313	20 502	21 603	2 406	1 736	1 106

Cuadro 12
Principales productos colombianos de exportacion
Enero–septiembre
1978–1979

Continuacion

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
		1978	1979				1978	1979			
		Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
5506–0000	Hilados de algodon acondicionados para la venta al por menor	210	257	30	159	9	1 736	1 761	207	799	111
5509–0100	Tejidos de algodon crudos n e p	4 580	4 227	259	343	297	14 207	15 501	1 122	1 298	1 010
5509–8901	Tela depurada de tejido reticular del algodon blanqueado y desgrasado	511	292	22	–	11	1 783	1 151	99	–	18
5509–8999	Tejidos de algodon n e p	716	467	77	26	49	3 179	9 770	289	130	299
5804–0300	Terciopelos felpas tejidos rizados y tejidos de oruga o felpilla de algodon etc	1 411	2 059	177	97	192	6 394	1 903	831	489	907
5908–0099	Tejidos impregnados con bano o recubiertos de derivado de celulosa o materias plasticas artificiales para usos n e p	3 579	3 466	161	370	572	6 041	6 142	290	655	1 047
6101–0200	Ropa exterior para hombres y ninos de lana o pelos finos para usos n e p	162	165	19	26	21	3 154	3 779	474	676	592
6101–0300	Ropa exterior de algodon para hombres y ninos de uso n e p	734	1 513	386	142	74	10 325	27 303	8 469	2 460	1 501
6101–0400	Ropa exterior de fibras sinteticas para hombres y ninos de uso n e p	505	629	82	33	52	8 818	12 804	1 407	465	805
6102–0200	Ropa exterior para mujeres ninas y primera infancia de algodon	198	388	128	30	22	3 929	9 214	3 799	949	644
6102–0300	Ropa exterior para mujeres ninas y primera infancia de fibras sinteticas o artificiales	661	902	148	94	117	5 373	9 817	1 800	908	1 140
6202–0000	Ropa de cama de mesa de tocador o de cocina cortinas visillos y otros	648	664	112	21	79	5 942	8 169	1 545	405	1 112
6203–0200	Sacos y talegas para envasar de cabuya	1 509	628	–	–	–	1 475	837	–	–	
6401–8900	Calzado con suela y parte superior de caucho o de materia plastica artificial n e p	25	13	–	–	–	126	164	–	–	–
6402–8900	Calzado con suela de cuero natural artificial o regenerado	302	261	25	7	22	4 733	3 091	227	125	173
6405–0000	Partes y componentes de calzado (incluidas las plantillas taloneras de cualquier materia excepto metal	194	234	26	14	22	2 587	4 869	782	775	647
6812–0102	Tubos y otros conductos y sus accesorios de amianto –cemento	4 556	3 038	14	12	46	1 422	941	6	9	12
6904–0000	Ladrillos y elementos similares utilizados en la construcción etc	9 334	9 518	2 398	1 158	1 023	293	814	226	270	67
6908–0000	Baldosa adoquines y losas para pavimentacion o revestimiento n e p	2 874	5 829	175	360	654	737	2 224	52	210	180
6910–0000	Fregaderos lavabos bides tazas de retrete etc para usos sanitarios o higienicos	2 842	4 527	648	502	309	2 249	5 693	1 103	1 114	250
7005–8901	Vidrios n e p estirado o soplado sin labrar en hojas de forma cuadrada	5 067	9 016	766	664	1 542	1 162	2 605	224	237	477
7010–0199	Bombonas botellas frascos tarros potes tubos para comprimidos y demas recipientes	4 537	9 818	446	1 416	1 214	1 502	3 227	147	517	462
7020–0101	Lana de vidrio no textil en masa incluso en capas prensadas	–	811	166	22	105	–	1 058	211	37	142
7102–0300	Piedras preciosas y semipreciosas para usos n e p		–		–		2 653	1 142	–	–	1 142
7109–0100	Platinos y metales y sus aleaciones en bruto		–	–	–	–	1 383	–	–	–	–
7321–0199	Estructuras n e p y sus partes (hangares puentes compuertas de esclusas etc) de fundicion hierro o acero	–	923	35	129	33	–	1 334	35	29	124

Cuadro 12
Principales productos colombianos de exportacion
Enero–septiembre
1978–1979

Conclusion

Posiciones aran celarias	Productos	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
		1978	1979				1978	1979			
		Enero a septiem bre	Enero a septiem bre	Julio	Agosto	Septiem bre	Enero a septiem bre	Enero a septiem bre	Julio	Agosto	Septiem bre
7325–0100	Cables cordajes y trenzas de alambres hierro o acero	2 951	2 345	41	107	273	2 070	2 288	55	111	284
7336–0100	Cocinas no electricas de fundicion hierro o acero	–	1 537	331	89	159	–	3 751	782	220	388
7340–8999	Manufacturas n e p de fundicion hierro o acero	58	1 131	206	191	49	126	3 926	804	927	369
8208–0100	Molinos de cafe	1 498	1 565	253	195	127	2 312	2 682	468	354	249
8211–0302	Hojas y cintas para maquinas de afeitar	77	66	6	9	12	771	883	80	101	175
8301–0900	Cerraduras y cerrojos n e p de metales comunes	–	106	13	14	12	–	1 053	186	162	62
8401–0100	Generadores de vapor de agua o de vapor de otras clases	–	15	6	–	6	–	103	42	–	35
8415–0100	Material maquinas y aparatos para la reproduccion de frio	–	1 159	249	5	53	–	3 976	851	18	174
8425–0201	Trilladoras de cereales desgranadoras de maiz y despulpadoras de cafe	272	462	117	125	65	580	1 055	231	280	134
8519–3601	Aparatos de empalme y conexion para tensiones de servicios inferiores a 260 V y para corrientes nominales inferiores a 30 amperios	–	168	15	30	4	–	2 246	143	264	205
8706–0399	Organos de transmision n e p y sus partes para vehiculos	671	129	9	27	–	3 503	1 156	79	237	–
8706–0699	Organos de freno n e p y sus partes para vehiculos	–	21	5	15	–	–	1 042	662	340	–
8714–0200	Remolques y semiremolques	1 108	888	91	38	–	2 284	2 006	174	70	–
9017–0199	Instrumentos y aparatos n e p empleados en medicina y cirugia humana	–	122	11	11	20	–	1 675	161	141	296
9401–0100	Sillas y otros asientos y sus partes	–	150	5	3	4	–	1 062	34	38	53
9403–0100	Otros muebles y sus partes de madera	282	1 234	23	9	14	1 173	6 066	73	96	154
	Demas articulos	243 825	317 923	45 400	65 726	56 998	205 554	268 732	43 836	45 304	24 762

I nt DANI – Av n e

Cuadro 13
Importaciones colombianas, segun meses
Enero—septiembre
1978—1979

Meses	Toneladas metricas netas			Valor FOB (miles de dolares)		
	1978	1979	o/o de aumento o disminucion	1978	1979	o/o de aumento o disminucion
TOTAL	4 012 161	3 594 884	- 10 4	1 978 989	2 056 025	+ 3 9
Enero	521 282	606 256	+ 16 3	223 089	279 646	+ 25 4
Febrero	379 233	644 459	+ 69 9	198 753	251 278	+ 26 4
Marzo	277 497	378 689	+ 36 5	171 736	257 027	+ 49 7
Abril	525 234	319 092	- 39 2	213 055	224 413	+ 5 3
Mayo	613 710	423 404	- 31 1	279 666	253 144	- 9 5
Junio	475 884	172 420	- 63 8	241 271	173 716	- 28 0
Julio	250 058	453 670	+ 81 4	169 119	279 088	+ 65 0
Agosto	459 084	263 498	- 42 6	213 296	166 903	- 21 8
Septiembre	510 179	333 396	- 34 7	269 004	170 810	- 36 6

Fuente DANF – Avances

Cuadro 14
Importaciones, segun principales aduanas
Enero—septiembre
1978—1979

Aduanas	1978			1979			1979–1978	
	Cantidad neta		Valor FOB (miles de dolares)	Cantidad neta		Valor FOB (miles de dolares)	o/o de aumento o disminucion	
	Toneladas metricas	Partici pacion o/o		Toneladas metricas	Partici pacion o/o		Toneladas	Dolares
TOTAL	4 012 161	100 0	1 978 989	3 594 884	100 0	2 056 025	- 10 4	+ 3 9
Principales aduanas	3 759 956	93 7	1 471 770	3 332 084	92 7	1 577 045	- 11 4	+ 7 2
Cartagena	903 925	22 5	337 935	922 098	25 7	405 498	+ 2 0	+ 20 0
Buenaventura	972 153	24 2	425 958	913 201	25 4	426 010	- 6 1	0 0
Santa Marta	1 206 352	30 1	194 465	777 478	21 6	178 373	- 35 6	- 8 3
Barranquilla	585 199	14 6	419 888	620 815	17 3	439 113	+ 6 1	+ 4 6
Medellin	92 327	2 3	93 524	98 492	2 7	128 051	+ 6 7	+ 36 9
Demas aduanas	252 205	6 3	508 219	262 800	7 3	478 980	+ 4 2	- 5 8

Fuente DANL – Avances

Cuadro 15
Importaciones, segun principales capitulos del Arancel Nabandino
Enero—septiembre
1978—1979

	Numero y descripcion del capitulo	1978			1979		
		Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
			Miles de dolares	Composicion porcentual		Miles de dolares	Composicion porcentual
	TOTAL	4 012 161	1 978 989	100 0	3 594 884	2 056 025	100 0
	Principales capitulos	3 450 823	1 549 438	78 3	2 885 606	1 682 002	81 8
84	Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	56 953	316 972	16 0	61 462	354 534	17 2
87	Vehiculos automoviles tractores velocipedos y otros vehiculos terrestres	92 222	255 511	12 9	87 761	272 877	13 3
27	Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion Materias bituminosas Ceras minerales	1 588 126	170 591	8 6	1 375 887	219 526	10 7
73	Fundicion hierro y acero	301 887	100 039	5 1	325 826	147 981	7 2
85	Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados a usos electrotecnicos	18 246	106 458	5 4	18 415	112 246	5 5
29	Productos quimicos organicos	132 475	132 536	6 7	108 837	107 908	5 2
15	Grasas y aceites (animales y vegetales) Productos de su desdoblamiento Grasas alimenticias elaboradas Ceras de origen animal o vegetal	106 053	48 327	2 4	128 703	68 350	3 3
39	Materias plasticas artificiales eteres y esteres de la celulosa resinas artificiales y manufacturas de estas materias	67 624	52 163	2 6	82 712	55 076	2 7
49	Articulos de libreria y productos de las artes graficas	5 299	28 406	1 4	4 957	42 817	2 1
40	Caucho natural sintetico	36 411	35 167	1 8	33 259	38 759	1 9
90	Instrumentos y aparatos de optica de fotografia y cinematografia Instrumentos y aparatos medico—quirurgico	4 513	33 126	1 7	2 312	35 769	1 7
48	Papel y carton Manufacturas de papel y de carton	115 974	41 569	2 1	83 018	33 910	1 6
38	Productos diversos de las industrias quimicas	36 800	39 450	2 0	26 835	32 192	1 6
28	Productos quimicos inorganicos	141 083	30 456	1 5	115 111	30 338	1 5
10	Cereales	443 915	46 647	2 4	189 451	29 204	1 4
32	Extractos curtientes y tintoreos Mastines tintas	13 322	27 103	1 4	13 272	26 615	1 3
31	Abonos y fertilizantes	262 541	33 922	1 7	204 153	21 620	1 1
76	Aluminio	15 270	19 982	1 0	14 303	20 082	1 0
74	Cobre	11 517	18 184	1 0	8 914	17 360	0 8
88	Navegacion aerea	592	12 829	0 6	418	14 838	0 7
	Demas capitulos	561 338	429 551	21 7	709 278	374 023	18 2

Fuente DANE – Avances

Cuadro 16
Principales productos de importacion
Enero—septiembre
1978—1979

	Productos	1978			1979		
		Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
			Miles de dolares	Composicion porcentual		Miles de dolares	Composicion porcentual
	TOTAL	4 012 161	1 978 989	100 0	3 594 884	2 056 025	100 0
	Principales productos	2 004 191	444 511	22 5	1 726 304	543 616	26 4
1	Gasolina para usos distintos de aviacion	405 287	48 706	2 5	713 747	141 085	6 9
2	Aceites crudos de petroleo o de minerales bituminosos	1 119 640	111 699	5 7	567 535	61 181	3 0
3	Hornos industriales no electricos	77	577	–	1 369	32 132	1 6
4	Aceite de soya en bruto	32 076	16 238	0 8	48 675	31 058	1 5
5	Trigo excepto para la siembra	219 417	18 192	0 9	149 575	21 206	1 0
6	Chasises cabinados de peso bruto vehicular (G V W) superior a 9 999 libras americanas	2 443	8 485	0 4	4 084	19 672	1 0
7	Chapas de hierro o de acero simplemente laminadas en Frio	136 780	38 451	1 9	113 520	18 828	1 0
8	Camperos con traccion en las 4 ruedas capacidad de carga maxima de 675 Kgrs y sin cabina ni capota o con esta de lona	14 369	37 480	1 9	13 266	17 178	0 8
9	Puente trasero y ejes propulsores con mecanismos diferencial sus partes y piezas	6 147	14 277	0 7	6 618	16 094	0 8
10	Libros folletos e impresos similares n e p aun en hojas sueltas	4 350	23 580	1 2	1 234	15 437	0 8
11	Maquinas de imprimir	681	6 865	0 3	1 531	15 247	0 7
12	Chasises cabinados desarmados de peso bruto (G V W) superior a 9 999 libras americanas para ensamble	2 878	13 218	0 7	2 765	15 235	0 7
13	Centrales de conmutación automatica para telefon a	889	11 666	0 6	836	13 304	0 6
14	Chasises cabinados de peso bruto vehicular (G V W) superior a 9 999 libras americanas para ensamble	4 224	13 689	0 7	3 593	12 651	0 6
15	Sebos desnaturalizados de las especies bovina ovina y caprina	22 727	8 670	0 4	24 387	12 087	0 6
16	Cajas de velocidades de cualquier tipo para vehiculos	3 462	9 752	0 5	3 355	11 515	0 6
17	Grasas y aceites de pescado semirrefinados	18 408	7 169	0 4	27 418	11 478	0 6
18	Telar s excepto para tejidos de punto	–	–	–	1 339	11 462	0 6
19	Maquinas para excavacion explanacion nivelacion fijos o moviles	2 954	9 872	0 5	2 870	11 214	0 5
20	Preparados de pescado tipo sardina	–	–	–	10 892	10 681	0 5
21	Harinas y polvo de pescado	–	–	–	22 442	9 316	0 4
22	Maquinas automaticas para tratamiento de informacion y sus unidades	188	7 308	0 4	227	9 307	0 4
23	Grupos generadores n e p	885	9 085	0 5	1 937	9 189	0 4
24	Maquinas y aparatos mecanicos n e p para industrias plasticas caucho y similares	1 276	9 498	0 5	1 165	8 816	0 4
25	Cacao en masas incluso desgrasado	5 033	20 084	1 0	1 924	8 243	0 4
	Demas productos	2 007 970	1 534 478	77 5	1 868 580	1 512 409	73 6

Fuente DANE – A ances

D I M O G
División de Demografía

Cuadro 17
Importaciones colombianas segun aduanas
Enero—septiembre
1978—1979

Aduanas	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
	1978	1979				1978	1979			
	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
TOTAL	4 012 161	3 594 884	453 670	263 498	333 396	1 978 989	2 056 025	279 088	166 903	170 810
Barranquilla	585 199	620 815	86 608	69 568	43 007	419 888	439 113	49 921	32 748	28 591
Bogota	72 775	68 474	5 011	4 398	5 404	270 278	287 024	30 634	23 869	14 259
Bucaramanga	7 448	9 574	1 327	1 234	699	16 163	24 004	2 354	2 147	2 528
Buenaventura	972 153	913 201	109 120	44 737	128 002	425 958	426 010	56 627	28 263	47 734
Cali	45 775	40 218	9 017	2 366	1 490	58 040	67 599	10 855	6 997	1 913
Cartagena	903 925	922 098	200 351	78 768	106 324	337 935	405 498	87 766	32 936	39 924
Cucuta	12 073	27 497	2 877	963	928	11 924	20 920	2 238	1 032	727
Ipiales	33 697	61 846	4 533	8 306	5 220	30 957	31 234	2 712	3 638	3 363
Leticia	270	3 764	1 516	434	634	418	1 434	533	429	131
Manizales	2 165	3 645	910	55	249	3 830	5 698	810	422	504
Medellin	92 327	98 492	12 384	10 401	16 777	93 524	128 051	13 311	17 418	18 204
Pereira	3 806	3 479	429	421	257	14 299	16 999	2 571	1 624	1 289
Riohacha	56	135	–	–	–	246	348	–	–	–
San Andres	18 847	5 508	677	696	642	83 500	11 794	1 159	1 758	1 648
Santa Marta	1 206 352	777 478	14 096	41 097	9 913	194 465	178 373	15 932	13 513	6 432
Tumaco	7 317	6 872	1 475	54	1 288	6 386	3 647	1 049	106	584
Turbo	47 976	31 788	3 339		12 562	11 178	8 279	616	3	2 979

Fuente DANE -A ance

Cuadro 18
Importaciones colombianas segun capitulos del Arancel Nabandino
Enero—septiembre
1978—1979

	Numero y descripcion del capitulo	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
		1978	1979				1978	1979			
		Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
	TOTAL	4 012 161	3 594 884	453 670	263 498	333 396	1 978 989	2 056 025	279 088	166 903	170 810
	Principales capitulos	3 681 247	3 202 050	440 419	252 302	300 541	1 644 805	1 824 541	244 452	157 833	158 952
01	Animales vivos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	Carnes y despojos comestibles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	Pescados crustaceos y moluscos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04	Leche y productos lacteos huevos de aves miel natural productos comestibles de origen animal no expresados ni comprendidos en otra posicion	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	Plantas vivas y productos de la floricultura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07	Legumbres plantas raices y tuberculos alimenticios	22 133	20 402	4 490	1 739	2 668	11 219	9 050	1 831	791	1 026
08	Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	—	41 946	41 946	—	—	—	6 842	6 842	—	—
09	Cafe te yerba mate y especias	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Cereales	443 915	189 451	—	22 308	67 347	46 647	29 204	—	2 986	8 983
11	Productos de la molineria malta almidones y feculas Gluten inulina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Semillas y frutos oleaginosos semillas simientes y frutos diversos plantas industriales y medicinales pajas y forrajes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Materias primas vegetales tintoreas o curtientes gomas resinas y otros jugos y extractos vegetales	915	645	124	25	24	2 884	2 699	458	164	61
15	Grasas y aceites (animales y vegetales) productos de su desdoblamiento grasas alimenticias elaboradas ceras de origen animal o vegetal	106 053	128 703	22 136	16 641	7 982	48 327	68 350	10 864	8 964	4 669
16	Preparados de carnes pescados crustaceos y moluscos	—	12 312	736	823	892	—	13 446	872	1 005	1 285
17	Azucares y articulos de confiteria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Cacao y sus preparados	5 132	1 962	107	153	125	20 291	8 367	432	619	447
19	Preparados a base de cereales harinas o feculas productos de pasteleria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Preparados de legumbres hortalizas frutas y otras plantas o partes de plantas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Preparados alimenticios diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Bebidas liquidos alcoholicos y vinagre	—	6 931	810	812	456	—	6 610	692	772	404
23	Residuos y desperdicios de las industrias alimenticias alimentos preparados para animales	—	23 689	3 029	3 349	3 186	—	12 155	1 797	1 579	1 688
24	Tabaco	427	1 226	121	87	156	3 024	8 314	843	590	749
25	Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	130 958	114 938	16 738	17 075	2 993	13 812	14 515	1 882	773	568
26	Minerales metalurgicos escorias y cenizas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion materias bituminosas ceras minerales	1 588 126	1 375 887	205 295	77 054	133 977	170 591	219 526	39 629	15 429	40 450
28	Productos quimicos inorganicos compuestos inorganicos u organicos de materiales preciosos de elementos radioactivos de metales de las tierras raras y de isotopos	141 083	115 111	12 539	4 889	2 824	30 456	30 338	8 359	1 813	1 304
29	Productos quimicos organicos	132 475	108 837	11 949	11 188	3 297	132 536	107 908	12 332	10 404	6 131

Cuadro 18
Importaciones colombianas segun capitulos del Arancel Nabandino
Enero—septiembre
1978—1979

Continuacion

Numero y descripcion del capitulo	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
	1978	1979				1978	1979			
	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
30 Productos farmaceuticos	—		—	—	—	—	—	—	—	—
31 Abonos y fertilizantes	262 541	204 153	18 322	27 184	6 923	33 922	21 620	1 948	2 895	1 020
32 Extractos curtientes y tintoreos taninos y sus derivados materias colorantes colores pinturas barnices y tintes mastiques tintas	13 322	13 272	1 285	1 150	466	27 103	26 615	2 707	2 575	1 955
33 Aceites esenciales y resinoides productos de perfumeria o de tocador y cosmeticos	1 484	12 324	69	1 002	55	8 035	5 874	676	691	586
34 Jabones productos organicos tensoactivos preparaciones para lavar preparaciones lubricantes ceras artificiales ceras preparadas productos para lustrar y pulir bujias y articulos analogos pastas para modelar y ceras para el arte dental	4 579	3 458	426	241	155	5 474	4 944	613	350	278
35 Materias albuminoideas y colas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Polvoras y explosivos articulos de pirotecnia fosforos aleaciones piroforicas materias inflamables	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37 Productos fotograficos y cinematograficos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Productos diversos de las industrias quimicas	36 800	26 835	2 021	2 794	1 130	39 450	32 192	2 374	3 738	2 016
39 Materias plasticas artificiales eteres y esteres de la celulosa resinas artificiales y manufacturas de estas materias	67 624	82 712	7 800	5 132	3 883	52 163	55 076	6 510	4 670	3 642
40 Caucho natural o sintetico caucho facticio y manufacturas de caucho	36 411	33 259	4 043	1 699	2 955	35 167	38 759	4 361	2 130	3 455
41 Pieles y cueros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Manufacturas de cuero articulos de guarnicioneria y de talabarteria articulos de viaje bolsos de mano y continentes similares manufacturas de tripas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Madera carbon vegetal y manufacturas de madera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47 Materias utilizadas en la fabricacion del papel	45 211	34 558	3 310	2 258	352	11 147	12 212	1 305	667	187
48 Papel y carton manufacturas de pasta de celulosa de papel y de carton	115 974	83 018	8 964	3 502	17 411	41 569	33 910	3 876	2 215	5 889
49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	5 299	4 957	860	179	140	28 406	42 817	4 709	11 036	730
51 Textiles sinteticos y artificiales continuos	—	2 301	450	188	273	—	11 822	1 978	1 215	968
53 Lanas pelos y crines	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Algodon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Textiles sinteticos y artificiales discontinuos	9 150	8 281	1 036	513	1 031	11 250	12 470	1 730	730	1 465
58 Alfombras y tapices terciopelos felpas tejidos rizados y tejidos de oruga o felpilla (chenille) cintas pasamanerias tules y tejidos de mallas anudadas (red) puntillas encajes y blondas bordados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59 Guatas y fieltros cuerdas y articulos de cordeleria tejidos especiales tejidos impregnados o recubiertos articulos de materias textiles para usos tecnicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60 Generos de punto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cuadro 18
Importaciones colombianas segun capitulos del Arancel Nabandino
Enero—septiembre
1978—1979

Conclusion

Numero y descripcion del capitulo	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
	1978	1979				1978	1979			
	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
61 P endas de vestir y sus accesorios de tejidos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Otros articulos de tejidos confeccionados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Calzado botines polainas y articulos analogos partes componentes de los mismos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68 Manufacturas de piedra yeso cemento amianto mica y materias analogas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69 Productos ceramicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 Vidrio y manufacturas de vidrio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 Perlas finas piedras preciosas semipreciosas y similares metales preciosos y manufacturas de estas materias bisuteria de fantasia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73 Fund cion hierro y acero	301 887	325 826	43 176	29 299	25 123	100 039	147 981	26 975	10 551	12 266
74 Cobre	11 517	8 914	665	542	852	18 184	17 360	1 446	1 176	1 826
75 Niquel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 Aluminio	15 270	14 303	1 180	935	2 060	19 982	20 082	1 467	1 459	3 040
79 Zinc	9 088	9 917	1 433	599	1 098	5 012	6 457	961	477	786
80 Estano	—	299	34	26		—	3 761	49	366	1
82 Herramientas articulos de cuchilleria y cubiertos de mesa de metales comunes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83 Manufacturas diversas de metales comunes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	56 953	61 462	6 787	4 067	3 272	316 972	354 534	38 601	28 075	23 329
85 Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados a usos electrotecnicos	18 246	18 415	2 672	1 678	1 101	106 458	112 246	15 074	12 218	6 232
87 V h culos automo l s t acto es velocipedos y otros vehiculos terrestres	92 222	87 761	10 682	6 537	6 179	255 511	272 877	33 846	20 098	18 504
88 Navegacion aerea	592	418	33	13	22	12 829	14 838	1 738	1 066	854
89 Navegacion maritima y fluvial	1 347	21 255	4 932	6 459	3	3 219	3 001	871	475	6
90 Instrumentos y aparatos de optica de fotografia y de cinematografia de medida de comprobacion y de precision instrumentos y aparatos medico—quirurgicos	4 513	2 312	219	162	130	33 126	35 769	3 804	3 071	2 152
91 Relojeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92 Instrumentos de musica aparatos para el registro y la reproduccion del sonido o para el registro y la reproduccion en televis ón por procedimiento magnetico de imagenes y sonido partes y accesorios de estos instrumentos y aparatos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93 Armas y municiones	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94 Muebles mobiliario medico—quirurgico articulos de cama y similares	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97 Juguetes juegos articulos para recreo y para deporte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98 Manufacturas diversas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Encomiendas postales muestras comerciales mercaderias exportadas o importadas temporalmente mercaderias en retorno (reexportaciones y reimportaciones) equipajes y efectos personales donaciones articulo de propaganda y otras mercaderias no clasificadas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Demas capitulos	330 914	392 834	13 251	11 196	32 855	334 184	231 484	34 636	9 070	11 858

Cuadro 19
Principales productos colombianos de importacion
Enero—septiembre
1978—1979

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
		1978	1979				1978	1979			
		Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
	TOTAL	4 012 161	3 594 884	453 670	263 498	333 396	1 978 989	2 056 025	279 088	166 903	170 810
	Principales productos	2 799 283	2 475 124	350 213	182 198	271 848	836 382	800 154	140 241	93 963	108 012
0705 8901	Arvejas secas desvainadas para usos distintos de la siembra	7 678	11 631	3 071	990	1 900	2 241	3 104	841	261	521
0705 8903	Lentejas secas desvainadas para usos distintos de la siembra	11 849	5 497	988	663	311	6 890	3 602	672	408	187
1001 0199	Trigo excepto para siembra	219 417	149 575	27 893	11 000	56 330	18 192	21 206	3 688	1 591	7 675
1003 8900	Cebada excepto para la siembra	68 423	11 921	119	–	–	7 789	2 968	1 542	–	–
1005 8900	Maiz excepto para la siembra	66 202	28 404	7 401	10 000	10 987	6 538	3 042	703	1 029	1 301
1007 8902	Sorgo excepto para la siembra	50 605	4 753	4 753	–	–	3 985	401	401	–	–
1303 0102	Jugos y extractos de lupulo	194	213	48	13	–	1 362	1 416	252	122	–
1501 0101	Manteca y otras grasas de cerdo en bruto	–	3 451	–	484	–	–	1 715	–	242	–
1502 0201	Sebos desnaturalizados de las especies bovina ovina y caprina	22 727	24 387	2 272	1 108	1 742	8 670	12 087	1 217	572	1 054
1504 0401	Grasas y aceites de pescado semirrefinados	18 408	27 418	6 100	4 633	–	7 169	11 478	2 754	1 737	–
1507 0101	Aceite de soya en bruto	32 076	48 675	9 899	3 488	4 076	16 238	31 058	6 332	2 132	2 611
1507 0102	Aceite de soya refinado	1 540	3 047	80	2 500	–	888	1 906	57	1 594	–
1604 0500	Preparados de pescado tipo sardina	–	10 892	564	690	836	–	10 681	598	704	884
1803 0000	Cacao en masas incluso desgrasado	5 033	1 924	100	150	125	20 084	8 243	418	583	447
2209 0231	Whisky en envases hasta de 5 litros inclusive	–	1 121	67	177	115	–	2 182	94	352	223
2301 0101	Harinas y polvo de pescado	–	22 442	2 800	3 295	3 165	–	9 316	1 171	1 382	1 345
2402 0202	Cigarrillos de tabaco rubio	323	952	119	85	84	2 650	7 580	823	575	692
2524 0000	Amianto (asbesto)	12 699	14 083	1 336	145	673	7 678	7 862	750	62	290
2709 0000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	1 119 640	567 535	37 444	37 402	–	111 699	61 181	3 658	3 900	–
2710 0302	Gasolina para usos distintos de aviacion	405 287	713 747	165 101	37 926	119 862	48 706	141 085	35 036	11 000	36 770
2710 0601	Fuel Oil	–	34 397	–	–	13 354	–	6 265	–	–	3 339
2810 0200	Eteres de petroleo (nafta y bencina)	25 735	14 300	848	2 927	–	3 203	1 901	211	363	–
2816 0001	Amoniaco licuado	23 875	28 529	–	–	–	2 450	2 478	–	–	–
2904 0301	Etilenglicol	5 249	4 436	48	748	140	1 649	1 796	22	372	77
2915 2151	Tereftalato de dimetilo	14 433	11 519	1 347	1 000	–	5 213	5 614	945	777	–
2921 0001	Paratión metílico	3 304	790	–	–	–	6 593	1 515	–	–	–
2927 0099	Compuestos de funcion nitrilo n e p	–	15			5	–	669			496
2935 8999	Compuestos heterociclicos	763	663	11	15	21	8 340	7 763	857	602	443
1504 0300	Grasas y aceites de pescado en bruto	5 739	8 562	1 040	–	1 495	2 473	3 534	466	–	606
2944 0100	Penicilina sus sales derivados y compuestos	179	394	94	5	1	5 856	1 709	453	601	170
2944 8900	Antibioticos n e p	971	371	85	4		7 285	2 125	882	487	349
3102 0800	Urea	145 217	92 152	3 000	5 460	6 624	19 452	2 810	489	704	975
3104 0300	Cloruro de potasio	48 831	50 080	6 570	10 900	–	3 896	2 600	329	731	–
3105 0200	Ortofosfatos mono y diamonicos	–	33 205	5 587	5 523	–	–	1 609	800	797	–
3205 0100	Materias colorantes organicas sin mezclar o mezcladas entre si	1 494	1 369	133	136	59	12 911	4 161	1 236	1 211	735
3304 0000	Mezclas entre si de dos o mas sustancias odoriferas naturales o artificiales que constituyan materias basicas para la perfumeria la alimentacion u otras industrias	616	11 963	42	970	29	4 594	1 763	535	472	387
3402 0101	Productos organicos tensoactivos	1 239	707	57	66	9	1 158	235	62	48	20
3811 8924	Insecticidas n e p	564	1 227	52	115	19	1 524	1 411	187	894	29

Cuadro 19
Principales productos colombianos de importacion
Enero—septiembre
1978—1979

Continuacion

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
		1978	1979				1978	1979			
		Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
3819 8999	Productos quimicos y preparados de las industrias quimicas o de las industrias conexas (incluidos los que consisten en mezclas de productos naturales) no expresados ni comprendidos en otras posiciones etc	3 254	4 432	288	415	121	4 881	3 357	609	511	1 198
3901 2900	Resinas n e p	1 708	1 116	14	46	36	1 631	195	23	62	57
3902 0101	Polietilenos de alta densidad	11 642	13 069	1 484	843	310	6 037	2 582	943	480	224
3902 0199	Polietilenos n e p	18 014	22 137	2 713	1 312	392	9 044	4 681	1 833	1 089	247
3902 0900	Polipropileno	—	9 317	1 010	1 324	1 136	—	1 904	560	592	676
3903 0401	Acetatos de celulosa sin adicion de plastificantes	4 226	2 720	368	258	579	4 689	1 393	418	302	657
4001 0299	Caucho natural n e p	7 736	6 241	772	15	702	6 535	2 079	859	17	780
4002 0201	Polibutadieno — estireno (SBR)	—	10 388	1 447	438	845	—	2 255	855	321	553
4002 0202	Polibutadieno	3 248	3 236	392	496	396	2 402	1 317	142	423	331
4002 0299	Caucho sintetico n e p	2 524	2 220	308	66	352	3 215	1 278	442	115	466
4011 0199	Neumaticos de caucho vulcanizado sin endurecer para usos n e p	—	3 272	270	56	205	—	1 658	520	164	398
4701 0401	Pastas quimicas de madera a la soda y al sulfato sin blanquear de coniferas	12 223	4 689	—	—	—	2 378	1 523	—	—	—
4701 0403	Pastas quimicas de madera a la soda y al sulfato blanqueadas de coniferas	19 662	19 127	2 562	999	251	6 519	2 607	1 115	380	115
4801 0101	Papel con 70o/o o mas de pasta mecanica para impresion de diarios revistas y publicaciones n e p	46 833	41 376	6 955	1 788	6 848	15 402	6 014	2 412	590	2 402
4801 0599	Papeles y cartones para embalaje de peso n e p	37 263	24 863	329	—	8 362	7 558	2 313	83	—	2 199
4807 0199	Papeles couche y semicouche para usos n e p en rollos o en hojas	3 488	2 318	219	298	18	2 233	540	149	181	20
4901 8999	Libros folletos e impresos similares n e p aun en hojas sueltas	4 350	1 234	417	99	95	23 580	15 437	2 172	10 718	605
5104 0199	Tejidos n e p de fibras textiles sinteticas (incluidos los tejidos de monofilamentos o de tiras de las posiciones 5101 o 5102)	—	789	117	70	53	—	1 971	833	456	328
5601 1100	Fibras textiles acrilicas sin cardar peinar ni haber sufrido otra operacion del hilado	2 947	2 339	143	182	214	3 662	946	232	260	315
5602 1100	Cables para discontinuos de fibras textiles acrilicas	—	2 505	309	174	152	—	1 083	383	228	230
7303 0001	Desperdicios y desechos (chatarra) de fundición hierro y acero	—	19 770	718	6 925	—	—	479	40	435	—
7307 0100	Hierro y acero en desbastes cuadrados o rectangulares y palanquillas	—	22 110	3 800	1 033	618	—	1 384	850	217	114
7308 0000	Desbastes en rollo para chapas de hierro y acero	21 558	16 085	2 049	314	985	4 516	5 338	944	107	307
7310 0199	Alambron de hierro o de acero n e p	—	27 521	5 491	1 388	3 558	—	3 550	1 485	410	954
7313 0201	Chapas de hierro o de acero simplemente laminadas en caliente	19 559	18 013	2 421	1 509	636	5 154	1 986	869	617	225
7313 0303	Chapas de hierro o de acero simplemente laminadas en frio	136 780	113 520	12 559	9 984	13 048	38 451	18 828	4 821	4 180	6 248
7318 0300	Tubos de hierro o de acero comun sin costura inclu o con revestimiento de otros metales	2 336	2 966	101	280	63	2 614	848	156	169	152
7318 0500	Tubos de acero aleados o finos al carbono sin costura	8 276	14 124	351	1 265	446	6 025	2 879	202	877	508
7403 0101	Alambron de cobre	5 969	4 758	401	297	300	7 816	2 488	739	627	477

Cuadro 19
Principales productos colombianos de importacion
Enero—septiembre
1978—1979

Continuacion

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
		1978	1979				1978	1979			
		Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
7601 0100	Aluminio n bruto	12 848	9 693	609	28	2 014	14 726	4 638	833	47	2 863
7901 0100	Zinc en bruto sin alear	8 349	8 558	1 297	548	999	4 493	2 286	831	365	711
8001 0100	Estano en bruto sin alear	–	219	–	16	–	–	745	–	230	–
8405 0200	Turbinas de vapor s paradas de sus calderas	1 466	107	99		–	12 474	1 521	1 495		–
8406 0600	Motores de explosion para vehiculos terrestres n e p	3 409	3 052	513	185	36	8 537	3 633	2 047	463	93
8406 9131	Embolos para motores de explosión o de combustion interna de embolo	–	561	54	52	33	–	4 641	464	495	244
8406 9199	Partes y piezas n e p para motores de explosion interna de embolo	–	413	37	50	18	–	4 346	456	332	204
8411 0299	Compresores motocompresores y turbo compresores de aire y otros gases n e p	–	583	47	9	6	–	5 246	174	72	20
8414 0100	Hornos industriales no electricos	77	1 369	3	30	191	577	2 132	8	48	324
8418 0299	Filtros o depuradores n e p de liquidos o de gases	–	456	54	9	15	–	2 903	325	93	100
8419 0200	Maquinas y aparatos para llenar cerrar etiquetar o capsular botellas cajas sacos y otros recipientes	–	352	39	4	16	–	7 941	812	156	251
8422 0399	Ascensores y montacargas n e p	1 168	948	112	58	61	3 418	3 228	371	199	215
8423 1100	Maquinas para excavación explanacion nivelacion fijos o móviles	2 954	2 870	352	197	168	9 872	11 214	1 425	677	688
8425 0199	Maquinaria para la recoleccion (cosechadoras y similares) n e p	570	437	141	12	26	2 343	1 888	589	26	110
8435 0100	Maquinas de imprimir	681	1 531	65	58	92	6 865	15 247	821	666	1 094
8437 0500	Telares excepto para tejidos de punto	–	1 339	171	387	61	–	11 462	1 488	5 005	718
8438 9099	Piezas sueltas y accesorios n e p principalmente maquinas de la presente posicion y de las 8436 y 8437	468	896	39	19	16	5 420	4 022	502	419	185
8441 0400	Cabezas de maquinas de coser para uso industrial	–	297	35	4	15	–	3 935	441	54	123
8453 0000	Maquinas automaticas para tratamiento de informacion y sus unidades	188	227	17	10	8	7 308	9 307	624	484	255
8459 1299	Maquinas y aparatos mecanicos n e p para industrias plasticas caucho y similares	1 276	1 165	104	91	71	9 498	8 816	730	798	617
8462 0200	Rodamientos de rodillos	626	1 112	52	31	20	3 615	3 265	483	276	225
8463 0102	Arboles de transmision para motores n e p	–	628	38	53	20	–	3 427	296	325	158
8501 0399	Grupos generadores n e p	885	1 973	572	16	6	9 085	9 189	2 293	191	35
8513 0101	Telefonos	–	118	7	65	1	–	2 119	129	939	43
8513 0103	Centrales de conmutacion automatica para telefonia	889	836	8	217	6	11 666	13 304	220	3 499	396
8513 0199	Aparatos de telefonia n e p	128	20		8	2	3 929	380	5	315	40
8513 0300	Aparatos de telecomunicacion	22	12	1		–	774	45	23	19	–
8519 0101	Interruptores para tensiones de servicio y para corrientes nominales	–	209	15	32	11	–	445	134	105	84
8701 0101	Tractores de carretera para semirremolques con motor de combustion interna	714	1 177	143	127	39	2 396	3 603	1 059	773	303
8701 0103	Tractores de carretera para semirremolques con motor de combustion interna para ensamble	303	227	44	62	–	1 597	1 195	222	327	–
8701 0200	Tractores de ruedas	8 776	2 573	332	230	35	26 645	2 558	885	465	157
8701 0300	Tractores de orugas	–	1 915	300	253	68	–	2 994	1 312	944	319

Cuadro 19
Principales productos colombianos de importacion
Enero—septiembre
1978—1979

Continuacion

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
		1978	1979				1978	1979			
		Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
8702 0101	Camperos con traccion en las 4 ruedas capacidad de carga maxima de 675 Kgs y sin cabina ni capota o con esta de lona	14 369	13 266	1 808	809	1 563	37 480	17 178	5 510	2 385	4 983
8702 0102	Camperos que reunan algunas caracteristicas de la posicion 8702 0101	–	1 560	59	106	15	–	779	204	252	47
8702 0108	Vehiculos automoviles con motor de cualquier clase de precio FOB fabrica hasta US $1 000 para ensamble	12 443	9 074	1 249	1 201	1 165	17 808	6 553	1 677	1 851	1 791
8702 0109	Vehiculos automoviles desarmados para servicio publico de precio FOB fabrica hasta US $1 000 para ensamble	–	104	–	18	4	–	103	–	43	9
8702 0110	Vehiculos automoviles con motor de cualquier clase de precio FOB fabrica superior a US $1 000 hasta US $1 500 para ensamble	1 555	713	62	–	–	5 201	612	224	–	–
8702 0199	Vehiculos automoviles con motor de cualquier clase con un maximo de nueve puestos incluido el del conductor n e p	1 915	6 228	699	312	60	6 408	5 392	1 756	984	232
8702 0200	Vehiculos automoviles con motor de cualquier clase con 10 o mas asientos incluido el del conductor	447	1 495	159	79	47	1 046	2 397	542	278	186
8702 0521	Chasises cabinados de doble diferencial y peso bruto vehicular (GVW) entre 5 500 y 9 000 libras americanas	751	267	14	22	7	1 893	185	50	59	33
8702 0529	Chasises cabinados de peso bruto vehicular (GVW) superior a 5 000 hasta 9 999 libras americanas n e p	1 083	2 019	214	183	130	3 418	6 019	635	536	420
8702 0533	Chasises cabinados de peso bruto vehicular (GVW) superior a 9 999 libras americanas para ensamble	4 224	3 593	198	265	185	13 689	12 651	688	745	594
8702 0534	Chasises cabinados desarmados de peso bruto (GVW) superior a 9 999 libras americanas para ensamble	2 878	2 765	367	309	101	13 218	15 235	2 075	1 646	586
8702 0599	Chasises cabinados de peso bruto vehicular (GVW) superior a 9 999 libras americanas	2 443	4 084	417	119	255	8 485	19 672	2 233	741	1 628
8704 8921	Chasises con motor para los vehiculos de la subposicion 8702 0200	544	454	31	4	12	2 651	2 350	178	19	42
8704 8922	Chasises con motor para los vehiculos de la subposicion 8702 0200 para ensamble	1 119	579	80	113	3	4 130	2 853	457	409	13
8706 0102	Guardafangos cubiertas de motor flancos puertas y sus partes	–	1 076	79	58	75	–	3 977	257	132	278
8706 0199	Partes piezas sueltas y accesorios de carroceria n e p	–	649	43	17	5	–	2 260	154	115	36
8706 0301	Cajas de velocidades de cualquier tipo para vehiculos	3 462	3 355	544	240	185	9 752	11 515	1 969	668	271
8706 0303	Puente trasero y ejes propulsores con mecanismo diferencial sus partes y piezas	6 147	6 618	1 095	404	216	14 227	16 094	2 492	958	680
8706 0399	Organos de transmision n e p y sus partes para vehiculos	1 767	874	29	206	22	4 717	2 675	168	295	122
8706 0500	Organos de direccion y sus partes para vehiculos	1 541	3 023	131	172	349	5 340	6 099	840	566	347
8706 0699	Organos de freno n e p y sus partes para vehiculos	878	960	136	77	34	4 869	5 723	832	547	321

Cuadro 19
Principales productos colombianos de importacion
Enero–septiembre
1978–1979

Conclusion

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
		1978	1979				1978	1979			
		Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre	Enero a septiembre	Enero a septiembre	Julio	Agosto	Septiembre
8707 0102	Carretillas automoviles utilizados en las fabricas almacenes puertos aeropuertos de capacidad superior a una tonelada	–	1 830	248	26	376	–	5 160	800	101	799
8709 0101	Motociclos con o sin sidecar con embrague no automatico de 100 cm^3 de cilindrada	697	851	39	40	142	2 396	3 428	162	171	613
8709 0199	Motociclos con o sin sidecar con embrague no automatico n e p	473	654	83	40	130	2 173	4 041	729	266	709
8802 0221	Aerodinos con mas de un motor	259	143	–	–	–	4 580	3 811	–	–	–
8901 8999	Barcos n e p	8	–	–		–	54	–	–		–
8903 0000	Barcos faros barcos bombas dragas pontones y demas barcos	191	122	26	–	–	839	550	210	–	–
9017 0199	Instrumentos y aparatos n e p empleados en cirugia humana	274	152	11	4	27	1 235	1 648	256	118	97
9020 0101	Aparatos de rayos X para uso medico	112	37	6	1	1	3 817	1 487	190	32	33
9028 0299	Instrumentos aparatos y maquinas electricas y electronicas n e p de las posiciones 9014 9016 9022 9023 y 9024 9025 y 9027	–	104	9	20	2	–	3 048	286	406	155
	Demas productos	1 212 878	119 760	103 457	81 300	61 548	1 142 607	1 255 871	138 847	72 940	62 798

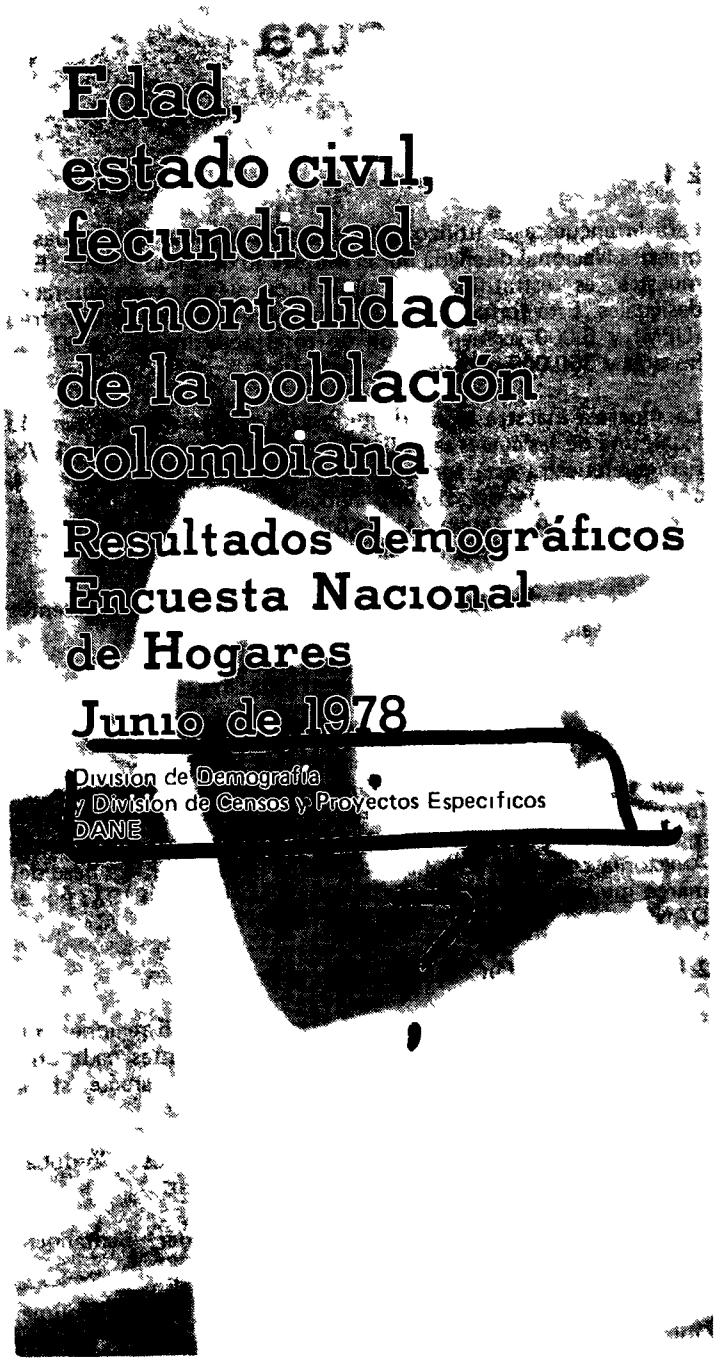
Fuente DANE Avances

Cuadro 20
Balanza comercial segun manifiestos
Enero–septiembre 1978–1979

Miles de dolares

Meses	1978			1979		
	Exportaciones (A)	Importaciones (B)	Balanza (A–B)	Exportaciones (C)	Importaciones (D)	Balanza (C–D)
TOTAL	2 163 865	1 978 989	184 876	2 480 651	2 056 025	424 626
Enero	188 882	223 089	34 207	306 889	279 646	27 243
Febrero	266 933	198 753	68 180	265 971	251 278	14 693
Marzo	181 018	171 736	+ 9 282	262 889	257 027	5 862
Abril	210 458	213 055	2 597	208 298	224 413	16 115
Mayo	242 682	279 666	36 984	274 652	253 144	21 508
Junio	241 739	241 271	468	300 274	173 716	+ 126 558
Julio	242 977	169 119	+ 73 858	318 878	279 088	39 790
Agosto	249 523	213 296	36 227	301 173	166 903	134 270
Septiembre	339 653	269 004	70 649	241 627	170 810	70 817

Fuente DANE – Avances



1. Introducción

1 1 Antecedentes y objetivos del proyecto

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y el Programa Internacional de Laboratorios para Estadísticas de Población (POPLAB) de la Universidad de Carolina del Norte (UNC) han estado vinculados a Proyectos de interes comun en el campo demografico tales como el Centro de Investigaciones en Metodos Estadísticos para Demografía (CIMED) que funciono entre 1970 y 1974 dentro del DANE y a traves del cual se experimento con sistemas de registro dual de cuentas vitales Posteriormente la Division de Demografía del DANE ha mantenido contacto con el POPLAB y se ha recibido asesoría para el Servicio Nacional de Inscripcion (SNI) entidad que obtiene información sobre nacimientos y defunciones

Por otra parte la rapida reduccion en la mortalidad y en la fecundidad que ha experimentado el país en las ultimas decadas motivo el interes de las dos instituciones para vincularse a un nuevo proyecto orientado a medir esos parametros De esta manera se llego a un acuerdo para realizar una encuesta demografica en 1978 utilizando una muestra representativa a nivel nacional El tiempo total previsto para la realizacion del proyecto fue de 19 meses comprendidos entre septiembre de 1977 y marzo de 1979

Se pueden señalar como objetivos basicos del proyecto los siguientes

—Medir los niveles y tendencias de fecundidad mortalidad y migracion a nivel nacional

—Obtener información que permita aplicar diferentes tecnicas para medir el mismo fenomeno demografico

—Disponer mediante la aplicacion de esas tecnicas de estimaciones mas precisas y oportunas de la mortalidad y la fecundidad que las que se obtienen mediante registros continuos

Esta es una seleccion de los capitulos y apartes centrados sobre la muestra y analisis de resultados principales de la investigacion que bajo el titulo *Encuesta Nacional de Hogares —junio de 1978— Resultados demograficos* publicara el DANE en proximos dias Los interesados en información acerca de aspectos operativos y resultados detallados del proyecto encontraran allí ademas de lo aquí consignado resenas sobre organizacion trabajo de campo critica y codificacion cuadros completos de resultados basicos anotaciones sobre errores de muestreo instrumentos utilizados en la encuesta y reproduccion facsimilar de los formularios utilizados

—Aprovechar la infraestructura de las encuestas de hogares (que el DANE realiza trimestralmente en la zona urbana para medir la fuerza de trabajo) añadiendo en una de sus etapas un componente demografico y ampliando la encuesta a una muestra representativa a nivel nacional

1 2 Principales tendencias demográficas recientes

A partir de la decada del 60 el pais ha venido tomando conciencia del problema del crecimiento de la poblacion y durante estos años se han desarrollado diversos estudios de la fecundidad entre los que merecen mencionarse las encuestas nacionales de fecundidad de 1969 y 1976 Estas encuestas y el censo de población de 1973 muestran descensos en las tasas de fecundidad y del crecimiento de la poblacion Por ejemplo la tasa de crecimiento intercensal que para el periodo 1951—1964 era de 31 9 por mil descendio para el periodo 1964—1973 al 27 43 por mil Esta reduccion en el crecimiento poblacional ha sido el resultado de los descensos en las tasas de fecundidad y mortalidad La tasa bruta de natalidad estimada por Lopez Toro (1968) en 44 5 por mil para el periodo 1951—1964 descendio a 31 1 de acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Fecundidad de 1976 (ENFC)

De igual manera la tasa bruta de mortalidad que Lopez Toro (1968) estimo para el periodo 1951—1964 en 17 4 por mil descendio alrededor del 9 por mil en 1973 segun estimaciones hechas por el DANE

Las reducciones en la fecundidad han sido el resultado de diversos factores entre los que se pueden anotar las campañas educativas y de regulacion de la fecundidad desarrolladas por el Ministerio de Salud Publica y PROFAMILIA en las dos ultimas decadas Simultaneamente la extension y el mejoramiento de los servicios de salud se han reflejado en una disminucion de la mortalidad infantil

Al parecer el pais se encuentra en un periodo de transicion demografica que hace necesario la medicion y el estudio de determinados parametros demograficos especialmente al de la mortalidad que ha recibido menos atencion que la fecundidad

Se espera que el presente estudio contribuya a ampliar el conocimiento sobre este tema tan trascendente para el país

2. La muestra

2 1 Diseño de la muestra

Para la encuesta se utilizo una de las submuestras de la muestra maestra Nacional diseñada por el Ministerio de Salud Publica Esta muestra es estratificada multietapica y de conglomerados desiguales Esta formada por 225 unidades primarias de muestreo (UPM) y 6 000 segmentos con un total aproximado de 60 000 hogares y 360 000 personas

La muestra maestra se ha dividido en 6 submuestras de tamaño igual una de las cuales se utilizo en la encuesta de junio de 1978 Esta submuestra esta formada por 50 UPM y 1 000 segmentos con un total de 10 000 hogares y 60 000 personas aproximadamente ya habia sido utilizada a mediados de 1976 en la Encuesta Nacional de Fecundidad

A continuacion se describen brevemente el diseño y las diferentes etapas de seleccion de la muestra maestra

2 1 1 Aspectos generales de la muestra maestra

El universo de la muestra maestra comprende la poblacion civil no institucional de todos los departamentos del pais y abarca el 95o/o de la poblacion total Solo se excluyen del universo las Intendencias y Comisarias que tienen una densidad de poblacion muy baja y no disponen de vías de comunicacion (selvas de la Amazonia colombiana y llanuras de la Orinoquia) La base del marco muestral es el censo de poblacion realizado en 1973 por el DANE

2 1.2 Estratificacion

El universo fue dividido en primer termino en 5 regiones con una poblacion mínima de 3 millones de habitantes cada una constituidas por departamentos que tienen caracteristicas ecologicas semejantes Estas regiones son

Atlantica Conformada por los departamentos de Cordoba Atlantico Magdalena Sucre Cesar Guajira Bolivar

Oriental Conformada por Norte de Santander Santander Boyaca Cundinamarca y Meta

Central Conformada por Antioquia Caldas Huila Tolima Quindio y Risaralda

Pacifica Conformada por Chocó Nariño Cauca Valle del Cauca

Bogota D E Conformada por el Distrito Especial de Bogota

A su vez las regiones fueron subdivididas en un total de 12 *subregiones con poblacion entre 1 y 2 millones de habitantes cada* una formadas por departamentos contiguos y con caracteristicas ecologicas semejantes o por las ciudades de mayor poblacion como Medellin y Cali

Dentro de las subregiones se crearon un total de 225 estratos 37 denominados estratos de certeza y 188 estratos de no certeza *Los primeros estan formados por municipios con 60 000* habitantes o mas de acuerdo al Censo de 1973 los otros corresponden a los formados por municipios de menos de 60 000 habitantes

En la creacion de estos estratos se utilizaron ademas del criterio de subregion los siguientes en orden de prioridad 1) tamaño de la poblacion de acuerdo al censo de 1973 2) porcentaje de la poblacion en la cabecera municipal y 3) altitud media en metros sobre el nivel del mar A través de la aplicacion de estos criterios se logro la maxima homogeneidad dentro de cada estrato y la maxima heterogeneidad entre un estrato y otro

2 1 3 Seleccion de unidades primarias de muestreo

Para efectos de la seleccion de la muestra se crearon un total de 854 unidades primarias de muestreo (UPM) Cada municipio con 3 000 habitantes o mas paso a constituir una UPM mientras que los municipios con menos de 3 000 habitantes fueron combinados con uno adyacente para formar una UPM

Las 37 unidades primarias de mayor tamaño coinciden con los estratos de certeza y fueron de inclusion forzosa en la muestra Las restantes 817 unidades primarias corresponden a los estratos de no certeza En cada uno de estos se selecciono una unidad primara con probabilidad proporcional al tamaño de su poblacion dentro del estrato

En este proceso se utilizo la tecnica de seleccion controlada la cual permite incrementar la probabilidad de seleccion de combinaciones de UPM mas representativas del universo sin alterar la probabilidad de seleccion de cada UPM

Los criterios de control usados fueron 1) departamento al cual pertenece la UPM y 2) índice de desarrollo social basado en dos indicadores a) disponibilidad de recursos humanos en salud en la UPM y b) relacion entre la poblacion matriculada en escuelas y colegios de primaria y la poblacion total de la UPM

De este modo se selecciono un total de 225 UPM una de cada uno de los estratos definidos anteriormente

2 1 4 Submuestras de la muestra maestra

Con base en la muestra maestra se conformaron 6 submuestras *cada una con 50 UPM igualmente representativas del pais y de las* 5 regiones Para seleccionar las submuestras se definieron 50 super estratos 15 de certeza y 35 de no certeza Los 15 estratos de mayor tamaño en la muestra se constituyeron en los 15 super estratos de certeza Las restantes 210 UPM seleccionadas se agruparon en 35 super estratos de no certeza respetando los limites de las regiones y utilizando nuevamente como criterio de estratificacion *1) la poblacion del municipio 2) el porcentaje* de poblacion en la cabecera municipal y 3) la altitud media

Cada submuestra esta conformada por 50 UPM 15 correspondientes a los 15 super estratos de certeza los cuales son de inclusion forzosa y se repiten en todas las submuestras y 35 UPM de no certeza obtenidas mediante seleccion controlada entre los grupos conformados de acuerdo al procedimiento anterior

2 1 5 Seleccion y localización de los segmentos

Se selecciono un total de 6 000 segmentos para la muestra maestra con un promedio de 10 hogares cada uno para así obtener una muestra de 60 000 hogares con 360 000 personas aproximadamente

Cada submuestra de la muestra maestra tiene 1 000 segmentos con un promedio de 10 000 hogares equivalentes a 60 000 personas aproximadamente Una de estas submuestras fue utilizada en la Encuesta Nacional de Hogares ENH de junio de 1978

En las 15 UPM de certeza se sortearon los segmentos en 6 grupos similares En las 35 UPM de no certeza se tomaron todos los segmentos ya que estas UPM no se repiten en ninguna de las otras submuestras El procedimiento seguido en cada UPM involucro el uso de areas minimas de empadronamiento (manzanas en la zona urbana y secciones censales de 20 kilometros en las zonas rurales) para la ubicacion de los segmentos por ser las unidades de area mas pequeñas para las cuales se disponia de datos censales

Se utilizó una medida de tamaño de 10 hogares como unidad investigativa sin embargo se opto por trabajar con medidas de tamaño con un promedio de 20 hogares dado el reducido incremento en el costo y las ventajas desde el punto de vista de aumento de capacidad y flexibilidad de los materiales de la muestra Luego se procedio a estimar con base en los datos del

censo el numero de medidas de tamaño existentes en cada area minima y en cada UPM

A continuacion se realizo la seleccion de los segmentos contenidos en las areas minimas de empadronamiento con probabilidad proporcional al numero de medidas de tamaño teoricas existentes en la UPM

Enseguida se localizaron en el terreno los segmentos seleccionados y se procedio a listar los hogares y viviendas utilizando el material cartografico del DANE para su ubicacion

Posteriormente a nivel central se subdividio cada segmento listado en dos partes con promedio de 10 hogares con un rango entre 5 y 14 seleccionando uno de estos segmentos con igual probabilidad para obtener finalmente la unidad a investigar

Debido a la diferencia entre las medidas de tamaño teoricas (MTT) o esperadas de acuerdo a los datos censales y a las encontradas en el terreno al efectuar el recuento (MTR medidas de tamaño reales) fue necesario ajustar la probabilidad de seleccion de cada segmento por un factor de ajuste (FA) Dicho factor puede ser mayor igual o menor a 1 Resultando asi una probabilidad desigual para una buena parte de los segmentos aunque el diseño original contemplaba igual probabilidad

2 1 6 Resumen de la muestra

La tabla que sigue resume el numero de unidades primarias y segmentos de la muestra utilizada en la encuesta

UPM	Total segmentos	Segmentos urbanos	Segmentos rurales
Region Atlantica			
Barranquilla	30	30	—
Cartagena	14	13	1
Cienaga	26	13	13
El Carmen de Bolivar	19	11	8
San Benito Abad	17	4	13
El Copey	18	6	12
La Gloria	18	6	12
Monteria	8	5	3
Lorica	20	6	14
Valencia	16	4	12
Total	186	98	88
Region Oriental			
Funza	16	12	4
Soacha	21	18	3
Puli	16	2	14
Gameza	18	3	15
Garagoa	18	10	8
San Luis de Gaceno	16	5	11
Guamal	18	8	10
Bucaramanga	14	14	—
Cucuta	12	10	2
Pamplona	24	17	7
Lebrija	15	3	12
Onzaga	18	3	15
Total	206	105	101
Region Central			
Medellin	52	50	2
Bello	28	27	1
Caldas	18	15	3
Titiribi	16	4	12
Sonson	20	9	11
Anori	16	3	13
Acevedo	16	4	12
Ibague	10	9	1
Ortega	16	4	12
Garzon	18	9	9
Manizales	12	11	1
Villamaria	17	8	9
Samana	14	2	12
Aguadas	16	6	10
Pereira	10	9	1
Armenia	6	6	—
Total	285	176	109
Region Pacifica			
Cali	44	43	1
Consaca	17	4	13
Cumbal	18	3	15
Pasto	8	6	2
Buenaventura	6	5	1
Tulua	26	20	6
La Victoria	14	8	6
Padilla	13	6	7
Cajibio	14	1	13
Palmira	8	6	2
Quibdo	19	11	8
Total	187	113	74
Region Bogota D E	136	136	

2 1 7 Probabilidades de seleccion para la submuestra

a) La probabilidad de seleccion de cada UPM es

$$P_1 = \frac{\text{Poblacion de la UPM}}{\text{Poblacion del superestrato}}$$

b) La probabilidad de seleccion de un segmento dentro de la UPM es

$$P_2 = \frac{\text{No MTT seleccionadas en la UPM}}{\text{No MTT existentes en la UPM}} \times 1/2$$

c) La probabilidad final de seleccion de un segmento es igual a

$$f = P_1 \; P_2 \; FA$$

donde $FA = \frac{MTT}{MTR}$ es l factor de ajuste a nivel de seg – mento

Al hacer estimaciones basadas en la muestra de hogares es necesario en consecuencia ponderar los datos por el reciproco de esta probabilidad ajustada (o a un valor proporcional si no se desea restituir el total al universo) los pesos correspondientes han sido calculados para cada segmento y codificados en la cinta de datos

2 1 8 Preparacion de la muestra

Para cada segmento de la muestra se disponia de una carpeta con un croquis del mismo y el respectivo listado de viviendas y hogares que habian sido elaborados por el Ministerio de Salud Publica en el primer semestre de 1976 y actualizados durante el desarrollo de la ENF en julio del mismo año

Luego de ser revisadas las carpetas se procedio a elaborar otras en las cuales solo figuraban las viviendas y hogares que existian realmente de acuerdo a la actualizacion de la ENF

De las carpetas depuradas y de la cartografia se sacaron duplicados para utilizarlos en el trabajo de campo

La revision y elaboracion de nuevas carpetas consistio en lo siguiente

1 Eliminacion de las viviendas y hogares inexistentes

2 Correccion de los nombres de los jefes de hogar en los casos en que hubo cambio de jefe

3 Adicion de los hogares y viviendas nuevos en el segmento lo cual implicaba el reordenamiento de listado de hogares

4 Cambio de la numeracion de las viviendas de acuerdo al nuevo orden en que quedaron anotados los hogares en cada carpeta

5 Correccion del croquis del segmento que contenia cada carpeta para que coincidiera con el listado depurado

6 Localizacion de los segmentos en la respectiva cartografia (urbana y rural) a nivel de UPM

Durante el trabajo de campo en junio/78 los entrevistadores actualizaron nuevamente la muestra Las carpetas asi actualizadas se enviaron a la oficina central para su archivo y utilizacion en la etapa de procesamiento y analisis de los datos (expansiones etc)

2 2 Organizacion de la encuesta

Para desarrollar sus objetivos el DANE ha adoptado una organizacion funcional que se fundamenta en tres Direcciones Generales la de Analisis Socio–Economico que se encarga del diseño y analisis de todas las investigaciones la de Informacion Tecnica que realiza la recoleccion critica codificacion y perforacion de los datos a traves de 6 oficinas regionales ubicadas en las ciudades mas importantes y la de Procesamiento de Datos que se encarga del procesamiento de la informacion En la pagina siguiente se incluye un esquema simplificado del organigrama del DANE

La encuesta de junio del 78 se realizo dentro de esa organizacion El diseño estuvo a cargo de las divisiones de Demografia y de Censos y Proyectos Especificos Esta ultima tiene a su cargo la realizacion de las encuestas de hogares

La recoleccion de los datos la critica codificacion y perforacion de la informacion se realizaron en las oficinas regionales del DANE Posteriormente el procesamiento de datos se hizo en la oficina central

En cada Regional del DANE se encargo de la ejecucion de la encuesta el profesional que usualmente maneja el proyecto Encuesta Nacional de Hogares ENH A cada Regional se le asignaron aquellas unidades primarias de muestreo ubicadas dentro de su jurisdiccion (una Regional abarca varios departamentos)

Para lograr la necesaria unidad de criterios en el manejo tecnico y operativo del proyecto se vinculo a los asistentes tecnicos de la ENH al proceso de diseño de la encuesta Para ello se los invito a una prueba del cuestionario y posteriormente realizaron la prueba piloto de la encuesta y participaron en la evaluacion de la misma y en reuniones relativas a la planificacion del trabajo de campo Ademas se les suministro informacion escrita sobre la metodologia demografica el diseño de la muestra y aspectos tales como tecnicas de entrevista y control de los principales problemas que presentan las encuestas por muestreo

Tambien se unifico la instruccion y el metodo de seleccion de personal a traves de cursos preparados por la oficina central y de instructores enviados desde esa oficina

Con todo esto se pretendia motivar a traves de un mejor conocimiento del proyecto a las personas que en definitiva tendrian a su cargo la operacion de campo y garantizar un manejo tecnico adecuado del mismo

2 3 Planeacion de la encuesta

La Oficina de Planeacion del DANE preparo una programacion CPM que abarcaba la totalidad del proyecto e involucraba todas las Divisiones del Departamento que participaron en la encuesta se preparo ademas para cada Regional un plan de recoleccion

Algunas actividades tuvieron demoras de mas de un mes como la revision y transcripcion de carpetas de muestra o la elaboracion de plan de tabulados sin que ello afectara el desarrollo normal del proyecto ya que no se trataba de actividades criticas

En estas condiciones se puede afirmar que la encuesta se desarrollo dentro de lo planeado excepto la produccion de tabulados cuya demora fue ocasionada por dificultades surgidas de la situacion del mercado laboral del personal tecnico en sistemas Obviamente esta circunstancia afecto las etapas de analisis de la informacion y la publicacion del informe final de resultados

2 4 Descripción del cuestionario

El cuestionario de la encuesta fue diseñado de manera que integrara las preguntas demograficas con las de fuerza de trabajo que tradicionalmente se han formulado en las encuestas de hogares del DANE

Contiene las preguntas necesarias para estimar los niveles de mortalidad y fecundidad para permitir la aplicacion de varias tecnicas tanto tradicionales como nuevas (Vease capitulo 3)

Dado que la ENH investiga la fuerza de trabajo solamente en areas urbanas se quiso dar un caracter experimental a la investigacion de este tema en el area rural incluyendo preguntas orientadas a determinar las caracteristicas del empleo y del desempleo en el campo Estas preguntas eran diferentes a las del cuestionario para areas urbanas

Por tales razones se diseñaron dos cuestionarios diferenciados en este aspecto

Los capitulos destinados a la captacion de la informacion general educacion y demografia conservan homogeneidad en los dos formularios asi

Capitulo A Identificacion Contiene los datos de identificacion del hogar y otros sobre control de trabajo de campo y la critica–codificacion

Capitulo B Caracteristicas generales Contiene el registro de las caracteristicas generales de todas las personas del hogar (parentesco sexo edad lugar de nacimiento) y preguntas sobre orfandad materna

Capitulo C Educacion Solo se formulaba a las personas de 5 años y mas Permite conocer el nivel educativo de la poblacion

Capitulo D Nupcialidad Se formulo a las personas de 15 años y mas Esta orientado a conocer el estado conyugal actual la viudez de primer conyuge y la edad de ingreso a la union

Capitulo E Fecundidad Se formulo a las mujeres de 15 años y mas Se buscaba conocer el numero de hijos nacidos vivos sobrevivientes y muertos de cada mujer El lugar de residencia de los hijos ausentes y la fecha de nacimiento del ultimo nacido vivo

Capitulo F Defunciones de menores de un año En este capitulo se preguntaba directamente por las defunciones ocurridas entre mayo de 1977 y junio de 1978 (nombre de la madre sexo fechas de nacimiento y defuncion del menor muerto)

Capitulo G Defunciones ocurridas en los ultimos 24 meses Se preguntaba por el nombre del difunto su parentesco con el jefe del hogar sexo edad al morir y fecha de la defuncion

En cuanto a los capitulos para la investigacion de la fuerza de trabajo el formulario para areas urbanas incluia tres

Capitulo H Fuerza de trabajo

Capitulo I Ocupados

Capitulo J Desocupados

y el formulario para areas rurales solo dos y con un menor numero de preguntas orientadas de acuerdo con las caracteristicas del area rural

3. Análisis de los resultados

3 1 Introduccion 1/

Este capitulo contiene un analisis general de los resultados de la encuesta Incluye informacion sobre edad sexo y estado civil de la poblacion y se aplican ciertas tecnicas para permitir estimaciones indirectas de fecundidad y mortalidad Los analisis no pretenden ser exhaustivos Se espera que los cuadros del texto y los cuadros basicos del capitulo 5 proporcionen datos suficientes para investigaciones posteriores

La encuesta abarca un total de 52 512 personas o sea aproximadamente el 0 2 por ciento de la poblacion de Colombia Dado que el diseño de la muestra no era autoponderado se aplicaron los factores de expansion necesarios al momento de la tabulacion de los datos Los cuadros basicos del capitulo 5 ya estan ponderados

Sin embargo hay que tener en cuenta los efectos del error de muestreo Para poder apreciar la precision de los datos basicos presentados se utilizo el programa de computador Clusters con el cual se llego a estimaciones del error de muestreo relacionado con ciertas variables (Vease capitulo 4)

3 2 Breve resumen de los hallazgos

En la encuesta de 1978 se puede observar un descenso sustancial en la fecundidad hecho que se muestra de varias maneras Primero al estudiar la distribucion por edad se nota una baja en la proporcion de la poblacion de 0—4 y de 5- 9 en comparacion con el grupo 10—14 Segundo los datos sobre el numero total de hijos nacidos vivos (la fecundidad de la vida reproductiva) muestran una ligera reducción con respecto a niveles anteriores en particular en los nacimientos correspondientes a las mujeres mas jovenes Tercero la tasa total de fecundidad con base en los nacimientos reportados como ocurridos durante el año previo a la encuenta (o sea de junio de 1977 a mayo de 1978) es de 3 7 nacimientos por mujer lo que representa un descenso del 12 por ciento con respecto a la Encuesta de Fecunidad de 1976 La tasa bruta de natalidad resulto ser de 27 4o/oo mientras que para la ENF de 1976 fue de 31 1o/oo (CCRP y DANE 1978 cuadro No 15) Si bien existe la posibilidad de una subnumeracion en la fecundidad de la encuesta de 1978 al aplicar un metodo indirecto que tiene por objetivo medir la tasa total de fecundidad (la tecnica de hijos propios) se obtuvo una estimacion de 3 8 hijos por mujer la cual se acerca bastante a la tasa de 3 7 que fue obtenidad por medio del analisis tradicional

El numero de defunciones que se reportaron como ocurridas en los 12 meses previos a la encuesta generaron una tasa bruta de mortalidad de solo un 6 7 por mil Tal cifra parece demasiado baja para ser aceptable El analisis de la proporcion de hijos muertos entre los hijos nacidos vivos de las mujeres en la encuesta genera una tasa de mortalidad infantil de 69 por mil nacimientos cifra ligeramente mas baja que la tasa de 73 por mil estimada para el Censo de 1973 (Potter y Ordoñez 1976) Para poder producir tablas de vida se agruparon estimaciones parecidas de la mortalidad infantil masculina y femenina con estimaciones de la mortalidad adulta obtenidas de datos sobre la sobrevivencia de las madres y de los primeros conyuges de los informantes Usando este metodo se obtiene una esperanza de vida al nacer de 55 1 para los hombres y de 65 1 para las mujeres Mientras que el valor obtenido para las mujeres parece razonable e indicaria un descenso en la mortalidad en comparacion con estimaciones anteriores el valor obtenido para los hombres parece demasiado bajo posiblemente causado por un sesgo en la informacion suministrada por mujeres respecto a la sobrevivencia de sus primeros conyuges

3 3 Distribución de la población por edad y sexo

En cualquier investigacion demografica la distribucion por edad y sexo es fundamental El cuadro No 1 presenta los datos sobre la distribución de la poblacion encuestada por sexo segun grupos de edad y el grafico No 1 muestra la piramide de poblacion por grupos de edad Para fines de comparacion los puntos pequeños ( ) indican datos semejantes de la Encuesta Nacional de Fecundidad (ENF) del año 1976 El hecho de que las dos encuestas utilizaron la misma muestra da un mayor peso a la comparabilidad

La poblacion de Colombia es relativamente joven El 41 7 por ciento es menor de 15 años y solamente el 5 8 por ciento es mayor de 60 años

En las piramides de poblacion de las dos encuestas los grupos de edades mas jovenes se han reducido Mientras que en 1976 la reduccion solamente se manifesto en el grupo de edad de 0 4 en el año 1978 se presento no solo en este grupo sino tambien en el grupo de edad de 5—9 Esto se debe probablemente o a una disminucion en la fecundidad o a una subenumeracion en estos dos grupos de edad En todo caso datos complementarios de la encuesta (vease la Seccion 3 5 sobre analisis de fecundidad) y de otras fuentes (Potter *et al*, 1976) indican un descenso dramatico en la fecundidad durante la ultima decada

1/ Los capitulos 4 y 5 a que se hace referencia en algunos de los apartes siguientes se incluyen en la publicacion especial con los resultados en extenso mencionada en nota del comienzo de este informe

Cuadro 1
Distribucion porcentual de la poblacion por grupos de edad y sexo, Colombia 1978 (urbano y rural) y 1976

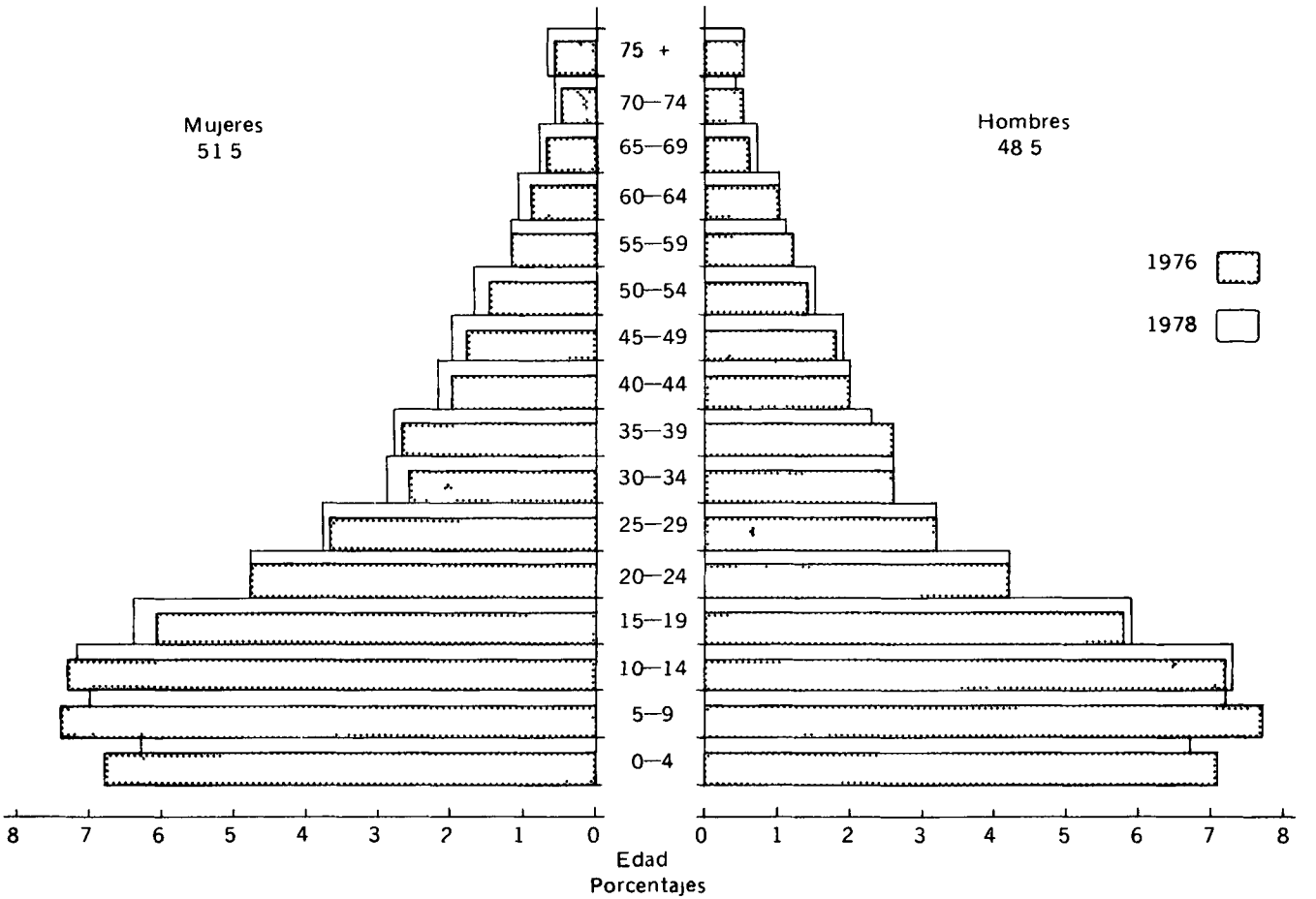
Grupos de edad	Encuesta de hogares junio 78						ENF 1976	
	Total nacional		Urbano		Rural			
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0– 4	6 7	6 3	6 1	5 5	7 8	7 7	7 1	6 8
5– 9	7 2	7 0	6 6	6 4	8 3	8 1	7 7	7 4
10–14	7 3	7 2	6 9	7 3	8 0	7 2	7 2	7 3
15–19	5 9	6 4	6 0	7 2	5 7	5 1	5 8	6 1
20–24	4 2	4 8	4 3	5 5	4 0	3 6	4 2	4 8
25–29	3 2	3 8	3 4	4 2	2 9	3 0	3 2	3 7
30–34	2 6	2 9	2 7	3 1	2 4	2 4	2 6	2 6
35–39	2 3	2 8	2 2	3 0	2 5	2 3	2 6	2 7
40–44	2 0	2 2	2 0	2 3	2 0	2 0	2 0	2 0
45–49	1 9	2 0	1 8	2 1	2 0	1 8	1 8	1 8
50–54	1 5	1 7	1 5	1 7	1 5	1 6	1 4	1 5
55–59	1 1	1 2	1 0	1 3	1 2	1 0	1 2	1 2
60–64	1 0	1 1	0 9	1 1	1 3	1 0	1 0	0 9
65–69	0 7	0 8	0 7	0 9	0 7	0 7	0 6	0 7
70–74	0 4	0 6	0 4	0 6	0 5	0 5	0 5	0 5
75 y mas	0 5	0 7	0 5	0 8	0 6	0 6	0 5	0 6
TOTAL	48 5	51 5	47 0	53 0	51 4	48 6	49 4	50 6

Fuente de los datos de 1976 Encuesta Nacional de Fecundidad Colombia 1976 resultados generales CCRP y DANE 1977 calculados con base en el cuadro No 2 p 382 y 383

El grafico No 2 presenta las piramides de poblacion para las zonas rurales y urbanas El 36 por ciento de la poblacion se encontro en la zona rural y el 64 por ciento en la zona urbana La reduccion en la fecundidad aparece mas marcada en la piramide urbana donde la reduccion aparece en los dos grupos mas jovenes, mientras que en la rural aparece solamente en el grupo de 0–4 Otro fenomeno que se desprende tanto de las piramides como del cuadro No 1 es el de la migracion de las zonas rurales hacia las urbanas y el aumento correspondiente de las mujeres sobre los hombres en las zonas urbanas En total la zona urbana tiene una poblacion femenina de 53 por ciento y una poblacion masculina de 47 por ciento mientras que la zona rural tiene el 49 por ciento de mujeres y el 51 por ciento de hombres

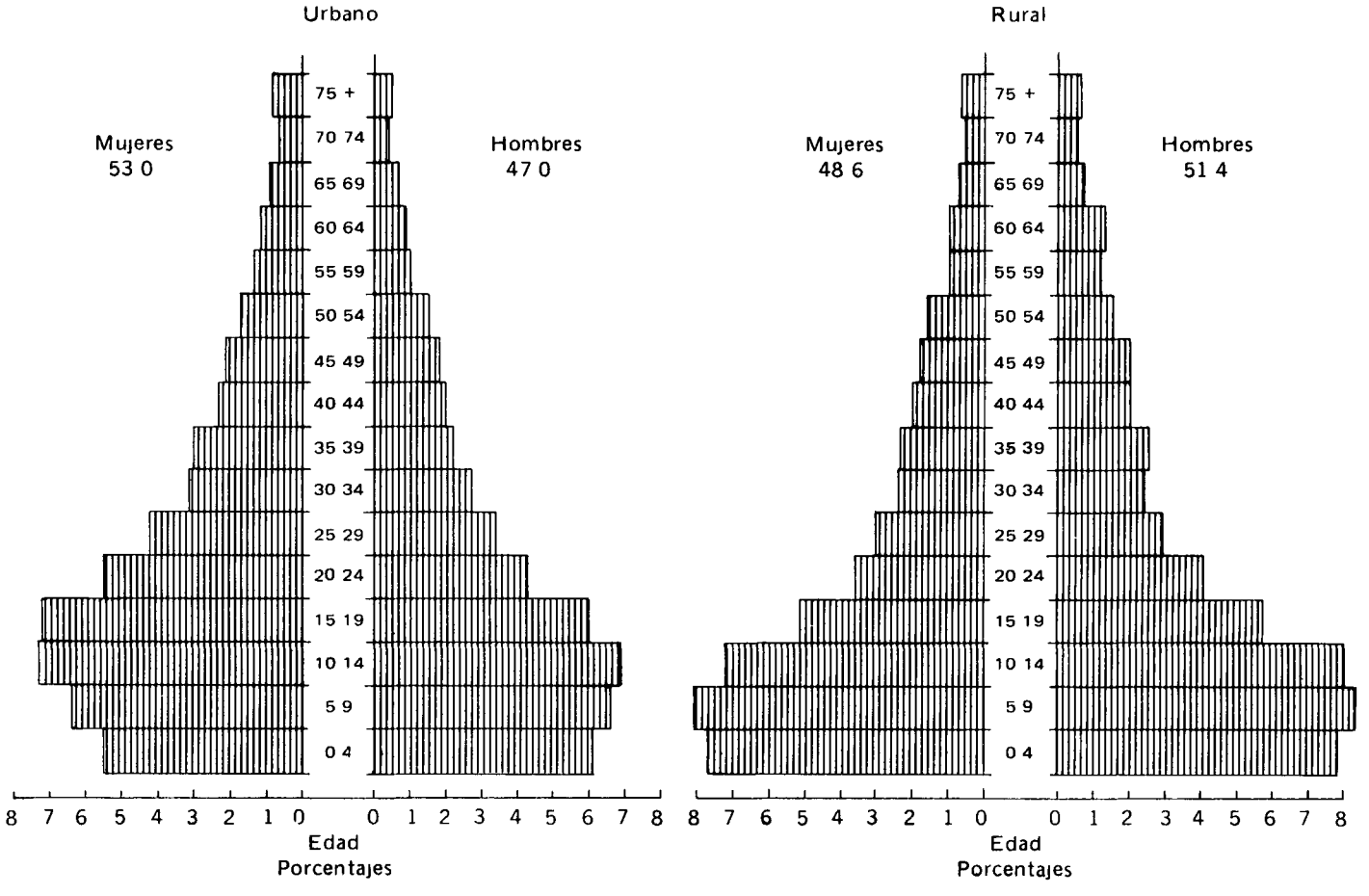
La razon de masculinidad por grupos de edad también ayuda al diagnostico de una posible subenumeracion y/o informacion defectuosa sobre edades En el grafico No 3 se presentan las razones de masculinidad con base en la encuesta de 1978 en la ENF de 1976 y en el Censo de 1973 Las tres fuentes coinciden en razones bastante bajas en las edades de 15 a 30 y bastante altas de 60 años en adelante Potter y Ordoñez (1976 381–383) notaron un comportamiento semejante al examinar los datos de los censos anteriores realizados en Colombia Segun ellos este comportamiento se puede atribuir por un lado al registro istematico de mujeres mayores como si fueran mas jovenes (rejuvenecimiento) y por el otro a una subenumeracion de nombres jovenes con una subenumeracion de mujeres mayores Aunque tienen sus dudas sobre la primera de las dos hipotesis no llegan a ninguna conclusion firme Otra alternativa podria ser que los hombres exageran sus edades mas que las mujeres En todo caso debe haber alguna diferencia en los errores sobre edades y/o a la subenumeracion por sexo que produce una distorsion de la distribucion esperada o sea un descenso gradual de la razon al aumentar la edad En lo referente a las edades de 30 años en

Grafico 1
Piramide de la poblacion
Colombia 1978
(Los puntos representan datos de 1976)



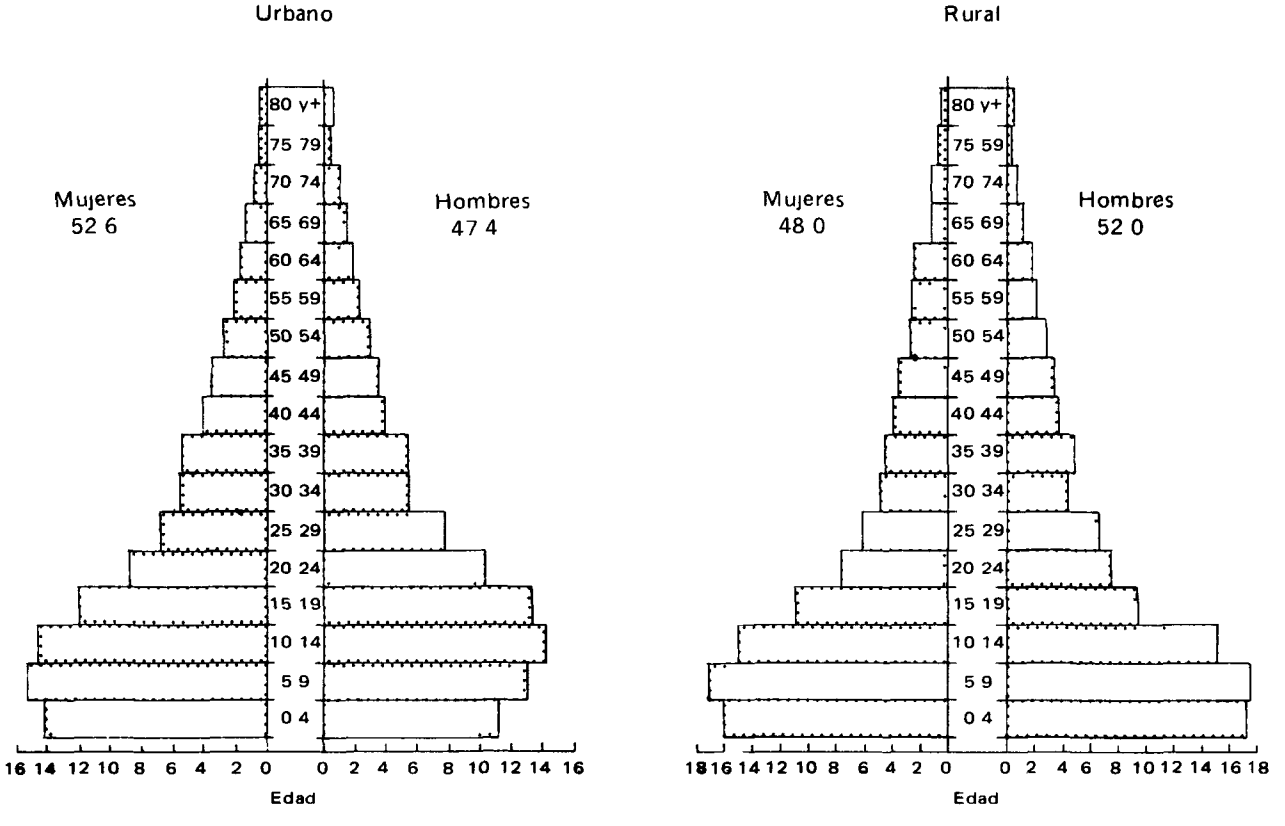
Fuente Cuadro No 1

Grafico 2
Piramides de poblacion
Colombia, urbano y rural
1978



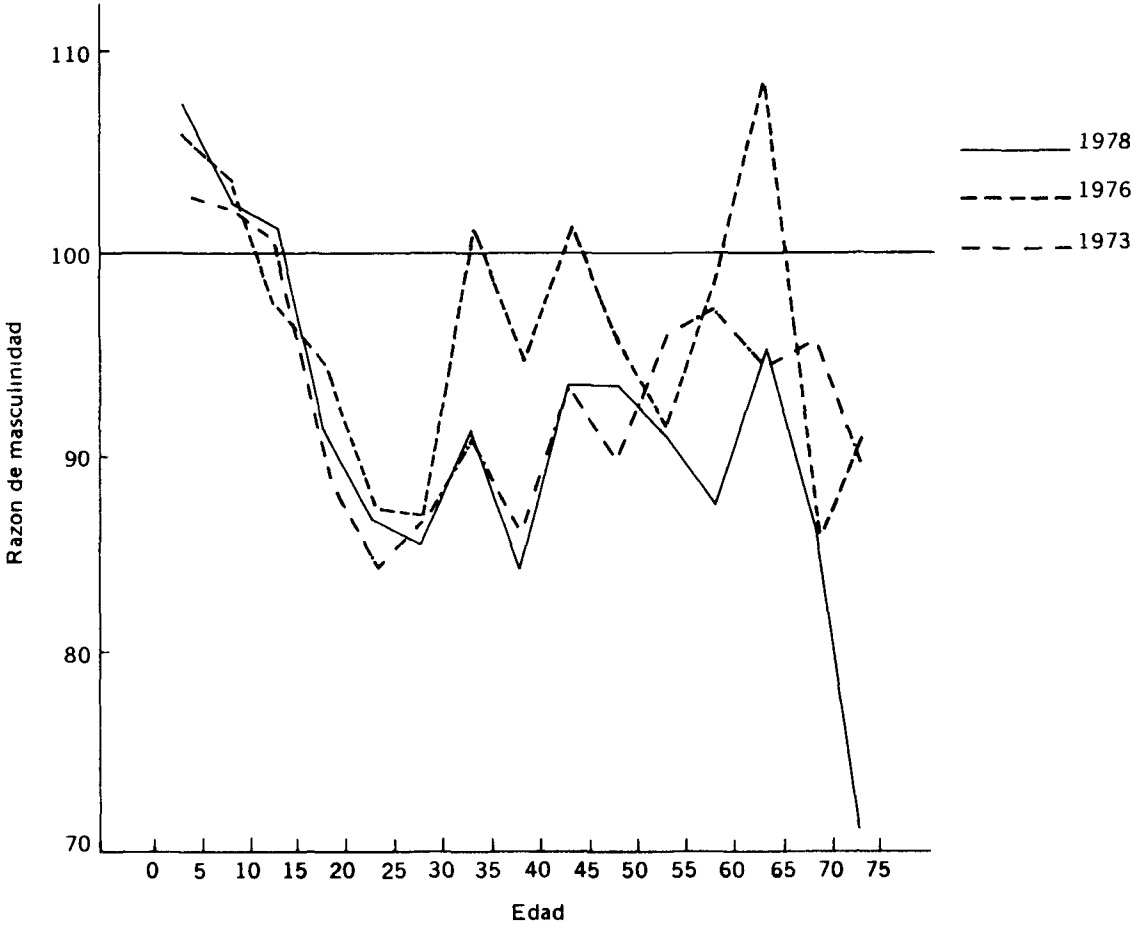
Fuente Cuadro No 1

Grafico 2A
Piramide de la poblacion cubierta por la muestra, segun lugar de residencia
Colombia, urbano y rural
1976



Fuente CCRP–DANE Encuesta Nacional de Fecundidad de 1976

Grafico 3
Razon de masculinidad, por grupos de edad,
Colombia, 1978, 1976 y 1973



Fuente 1976 – Calculado con base en los datos de la Encuesta Nacional de Fecundidad 1976 resultados generales CCRP y DANE 1977 Cuadro 2 p 382 y 383 (residentes habituales del – hogar)

1973 Potter y Ordónez 1976 Cuadro 3 p 382

Cuadro 2
Calculo del indice de Myers para medir la atraccion o repulsion por edades terminadas en digitos especificos
Colombia, 1978

ultimo digito	Poblacion con ultimo digito		Pesos		Poblacion combinada		Porcentaje de divergencia de 10 00a (7)
	Empezar con 10+ a (1)	Empezar con 20+ a (2)	Col (1) (3)	Col (2) (4)	Numero (1)x(3) + (2)x(4) (5)	o/o (6)	
0	2 360 017	1 644 545	1	9	17 160 922	11 80	1 80
1	1 723 660	1 043 292	2	8	11 793 656	8 12	1 88
2	2 065 531	1 263 598	3	7	15 041 779	10 36	0 36
3	1 835 100	1 134 839	4	6	14 149 434	9 74	0 26
4	1 685 236	962 914	5	5	13 240 750	9 12	0 88
5	1 939 274	1 240 316	6	4	16 596 908	11 43	1 43
6	1 545 796	913 391	7	3	13 560 745	9 34	0 66
7	1 565 882	907 570	8	2	14 342 196	9 87	0 13
8	1 772 815	1 130 169	9	1	17 085 504	11 76	1 76
9	1 228 761	762 732	10	0	12 287 610	8 46	1 54
TOTAL	(x)	(x)	(x)	(x)	145 259 504	100 00	10 70
Indice =	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	5 35

(x) =No pertinente
a Ignorar signo
Nota La columna (1) uso las edades 10–69 y la columna (2) edades 20–69

adelante no existe una buena interpretacion de las causas que provocan un desvio tan marcado entre la ENF de 1976 por un lado y los datos de 1973 y de 1978 por el otro

Se considera que la frecuencia con que los informantes favorecen a ciertos digitos al contestar la pregunta sobre su edad constituye una medida para la confiabilidad general de los datos sobre edad El indice de Myers ofrece una tecnica para medir la atraccion o repulsion por edades terminadas en digitos especificos (Shryock y Siegel 1971) Los resultados de la aplicacion de este indice a los datos de la poblacion por edad simple aparecen en el Cuadro 2 Se nota una preferencia por las edades que terminan en los digitos cero ocho y cinco El indice resumido 1/ de 5 35 para 1978 es mas bajo que el de 7 50 de los datos de los hogares en 1976 (los calculos no aparecen) Potter y Ordoñez (1976 380 381) utilizaron este metodo en el censo de 1973 aplicandolo por separado a cada sexo y obtuvieron un indice de 6 97 para los hombres y de 8 35 para las mujeres

Para medir la preferencia a aproximar la edad declarada a un numero terminado en 0 o 5 se uso el indice de Whipple 2/ (Shryock y Siegel 1971) La informacion del cuadro 3 muestra que por lo general la preferencia por los digitos 0 y 5 es mas notable en la zona rural que en la zona urbana y es un poco mas fuerte entre las mujeres comparandolas con los hombres Sin embargo esta diferencia estre los sexos no queda muy clara ya que las mujeres rurales tienen menos preferencia por las edades cuyos ultimos digitos son 0 y 5 que los hombres rurales mientras que en la zona urbana la relacion esta invertida Posiblemente las diferencias en la estructura de edad y sexo entre las zonas rurales y urbánas son un factor importante Se supone que la preferencia por edades aumenta con la edad y en la zona urbana las mujeres predominan en las edades mayores Por otra parte en la zona rural hay mas hombres mayores lo que explicaria su indice de preferencia mas elevado

1/ El indice seria de 0 00 si todos los digitos aparecieran con igual frecuencia y seria de 90 00 si todas las edades terminaron en el mismo digito
Un valor del indice de 0 indica que la edad se declara con exactitud

2/ Un valor del indice cercano a 100 indica no preferencia por digitos terminados en 0 o 5

Cuadro 3
Indice de Whipple para medir la preferencia a aproximar la edad declarada a un numero terminado en 0 o 5
Colombia 1978 a/

	Hombres	Mujeres	Total
Urbano	113 0	124 5	119 3
Rural	137 3	131 1	134 3
Total	121 7	126 5	124 3

a/ Aplicando la formula

$$\text{Indice} = \frac{\Sigma(P_{25} + P_{30} + \quad P_{55} + P_{60})}{(P_{23} + P_{24} + P_{25} \quad P_{60} + P_{61} + P_{62})/5} \times 100$$

3 4 Nupcialidad

La pregunta sobre estado conyugal actual se hizo a todas las personas que tenian 15 años o mas Se les pregunto si eran casadas o si vivian en union libre si eran viudos divorciados separados o solteros El porcentaje de hombres y mujeres solteros segun grupos de edad y zona de residencia urbano–rural aparece en el cuadro 4 De alli se desprende que predomina alguna forma de union y que al llegar al grupo de edad 45–49 solamente cerca del 7o/o permanecen solteros Aunque en promedio los hombres entran en union mas tarde que las mujeres (el 76 por ciento de los hombres en el grupo de edad de 20–24 son solteros en contraste con el 51 por ciento de las mujeres en este grupo) parece que hay menos hombres que nunca entran en union siendo las proporciones de hombres solteros con mas de 40 años menores que las proporciones correspondientes de mujeres

Hajnal (Shryock y Siegel 1971 295) perfecciono un método indirecto para estimar la edad promedio de ingreso a la primera unión con base en la proporcion soltera por edad Esta tecnica resulta en una estimacion de la edad promedio al momento de la primera union de 26 4 para los hombres y de 22 8 para las mujeres (Vease cuadro 4) Aun cuando para los hombres no existe diferencia entre las zonas rurales y urbanas en la edad promedio de ingreso a la union (26 4 años) para las mujeres si se aprecia una diferencia ya que las mujeres rurales tienden a unirse mas temprano (a los 21 3 años) que las mujeres urbanas (a los 23 4 años)

Tambien vale la pena señalar con referencia al cuadro 4 que de los 30 años en adelante la proporcion de hombres en la zona urbana que informan no haber estado nunca en union es mas pequeña que la proporcion de hombres en la zona rural mientras que para las mujeres ocurre lo contrario En otras palabras en la zona urbana los hombres tienden a unirse mas que las mujeres y en la zona rural esta tendencia se aplica a las mujeres Tal hecho se debe probablemente a que las mujeres tienen una mayor propension a migrar hacia las ciudades creando asi un exceso de mujeres en la zona urbana y un deficit correspondiente de mujeres en la zona rural

Es sabido que las costumbres de union tienen un vinculo estrecho con los patrones de fecundidad Por esta razon se hizo un examen de los cambios a traves del tiempo de la distribucion de las mujeres en union El cuadro 5 contiene dicha distribucion segun informacion que proviene de cuatro fuentes los censos de 1964 y 1973 la ENF de 1976 y la ENH de 1978

Cuadro 4
Porcentaje de hombres y mujeres (solteros) segun grupos de edad y zona de residencia urbano/rural

Grupos de edad	Hombres			Mujeres		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
15–19	98 5	98 9	97 9	87 9	90 2	82 0
20–24	76 0	76 3	75 3	50 6	54 4	40 3
25–29	38 7	38 6	38 7	24 8	27 7	17 5
30–34	18 3	17 4	20 1	14 3	16 2	10 2
35–39	12 7	11 3	14 9	10 9	13 2	5 5
40–44	8 5	6 8	11 3	9 3	10 3	7 3
45–49	6 5	5 8	7 6	7 4	8 6	4 9
50–54	6 8	5 9	8 4	10 8	11 4	9 6
55–59	7 0	3 7	12 1	9 3	9 9	7 8
60 y mas	4 6	4 1	5 2	9 4	10 8	6 5
Edad pro medio a la primera union	26 4	26 4	26 4	22 8	23 4	21 3

Hay una pequeña baja en la proporcion de mujeres mayores de 30 anos que permanecen solteras reduccion que se ve mas marcada entre 1976 y 1978 Sin embargo un examen mas profundo de los datos indica que la mayor parte si no el total de la reduccion en la proporcion que informan nunca haber estado en union se debe a un aumento rapido en la proporcion de mujeres que en 1978 informaron ser divorciadas o separadas Este crecimiento se debe sin duda principalmente a la aceptacion de la separacion El cuadro 5 tambien muestra un pequeño aumento en la proporcion de mujeres en union libre y un descenso en la proporcion de mujeres en las edades mas jovenes que informan ser casadas

Cuadro 5
Distribucion porcentual de mujeres de 15 años y mas segun estado civil, Colombia, 1964, 1973, 1976, 1978

Grupo de edad de las mujeres	1978					1976				
	Soltera	Union libre	Casada	Viuda	Divorciada o separada	Soltera	Union libre	Casada	Viuda	Divorciada o separada
15–19	87 9	4 6	6 0	0 1	1 4	85 8	5 8	8 0	0 0	0 5
20–24	50 6	13 6	28 4	0 5	6 9	48 3	14 5	34 9	0 1	2 2
25–29	24 8	17 2	48 2	0 8	9 0	27 3	17 4	51 6	0 7	3 0
30–34	14 3	17 4	57 1	1 6	9 6	16 2	14 7	64 1	1 1	3 8
35–39	10 9	17 4	57 4	3 0	11 2	15 7	16 3	60 6	2 6	4 8
40–44	9 3	14 9	55 3	6 6	13 9	13 4	13 0	61 5	5 4	6 7
45–49	7 4	11 2	58 2	11 5	11 6	16 2	9 7	56 3	11 5	6 3
50–54	10 8	10 2	50 2	15 0	13 8	12 9	7 7	53 0	17 4	9 0
55–59	9 3	6 5	48 3	24 7	11 3	14 5	8 1	47 2	22 8	7 5
60 y mas	9 4	4 0	25 1	51 5	10 0	17 1	3 4	27 8	46 3	5 2
		1973			1964					
15–19	86 5	4 4	8 7	0 1	0 3	84 2	4 2	11 2	0 1	0 3
20–24	51 2	11 4	35 8	0 4	1 2	46 6	11 0	40 5	0 6	1 2
25–29	29 1	13 7	53 9	1 1	2 1	27 8	13 5	55 2	1 2	1 8
30–34	20 0	13 7	60 9	2 4	3 1	21 2	13 7	60 3	2 7	2 2
35–39	16 8	13 0	62 4	4 1	3 7	18 7	13 4	60 8	4 5	2 6
40–44	15 9	11 9	61 0	7 0	4 3	18 5	11 9	58 9	7 9	2 9
45–49	14 9	9 6	59 3	11 6	4 7	18 6	10 1	56 6	11 7	2 9
50–54	15 8	8 5	54 3	16 9	4 4	19 8	7 9	51 0	18 3	3 0
55–59	16 4	6 8	48 9	23 9	4 0	19 8	6 2	47 5	23 7	2 8
60 y mas	16 9	4 5	31 8	43 9	2 9	21 3	4 1	29 7	42 7	2 1

Fuente 1976 ENF CCRP y DANE 1977 cuadro 8 p 390 Poblacion de facto 1973 y 1964 del US Bureau of the Census *Country Demographic Profile* las cifras para 1973 provienen de los tabulados de una muestra del 4o/o Esta muestra excluye 33 500 mujeres cuyo estado civil era desconocido o sea del 0 5o/o del total de las mujeres

3 5 Fecundidad

3 5 1 Fecundidad total

Dos preguntas en la ENH 1978 se refieren a la fecundidad (1) el numero total de hijos nacidos de mujeres de 15 años o mas (fecundidad total) y (2) la fecha del ultimo nacimiento la cual sirve para llegar a una estimacion de la fecundidad por edad especifica La primera de estas preguntas suministra datos sobre el numero promedio de hijos nacidos vivos por mujer (paridad) y figura en el cuadro 6 al lado de datos comparables de otras fuentes Se nota un descenso en la fecundidad a traves del tiempo en particular para las mujeres de menos de 40 años quienes en 1978 informaron sobre paridad mas baja que en 1973 o en 1976 El aumento en la fecundidad total que aparece entre 1973 y 1976 en todas las edades no resulta valido si uno acepta la hipotesis de un descenso en la fecundidad colombiana y hace pensar que la paridez promedio fue subenumerada en el Censo de 1973

Las considerables diferencias entre la zona rural y la zona urbana con respecto a la fecundidad total se desprende del cuadro 7 Proporcionalmente la diferencia es mas alta en las edades mas bajas entre las mujeres urbanas Estas informan sobre paridades que son la mitad de las que aparecen entre las mujeres rurales Las diferencias disminuyen al aumentar la edad de modo que al terminarse la edad reproductiva la fecundidad urbana es el 80o/o de la fecundidad rural La diferencia podria ser aun mayor ya que la zona de residencia se refiere al lugar donde la mujer vivia al momento de la Encuesta y no a su residencia al momento de haber dado a luz En vista de la notable migracion rural–urbana la fecundidad urbana aparece quizas algo inflada

Cuadro 6
Promedio de hijos nacidos por mujer, grupos de edad, Colombia 1978, 1976, y 1973

Grupo de edad de las mujeres al momento de la entrevista	ENH 1978	1976 ENF	1973 Censo
15–19	0 12	0 17	0 10
20–24	0 95	1 10	1 04
25–29	2 16	2 44	2 41
30–34	3 59	4 05	3 89
35–39	4 80	5 04	5 04
40–44	6 15	6 08	5 79
45–49	6 69	6 74	6 03

Fuente 1976 – DANE y CCRP 1977 cuadro 2 21 C p 118 Los datos provienen del cuestionario individual 1973 Potter 1976 cuadro 3 p 513 y US Bureau of Census 1979 cuadro 8 los datos provienen de la Muestra de Avance del 4 por ciento

Cuadro 7
Promedio de hijos nacidos por mujer, segun grupos de edad y zona urbana–rural Colombia 1978

Grupo de edad de las mujeres al momento de la entrevista	Total	Urbano	Rural	Razon urbana/ rural
15–19	0 1166	0 0885	0 1877	0 47
20–24	0 9527	0 7674	0 4503	0 53
25–29	2 1566	1 7847	3 0905	0 58
30–34	3 5898	2 9738	4 9936	0 60
35–39	4 7957	4 0892	6 4696	0 63
40–44	6 1483	5 4786	7 5124	0 73
45–49	6 6897	6 1494	7 8307	0 79
50–54	6 1763	5 6867	7 1321	0 80
55–59	6 0094	5 4727	7 2418	0 /6
60 y mas	5 9253	5 4845	6 8757	0 80

El cuadro 7 tambien revela que la paridad promedio disminuye despues de los 49 anos Se trata de un fenomeno comun por lo general atribuible a la tendencia de las mujeres mayores a omitir algunos de sus hijos y/o a la mayor probabilidad de sobrevivencia de las mujeres de baja paridez

El mismo fenomeno se manifiesta en la distribucion de mujeres segun grupos de edad y numero de hijos nacidos vivos (ver cuadro 8) La proporcion de mujeres sin hijos disminuye uniformemente con el aumento en la edad hasta bajar a un 8 8o/o en el grupo de edad 45–49 y luego sigue aumentando Por otro lado el 25o/o de las mujeres que completaron su ciclo reproductivo informan haber tenido diez o mas hijos nacidos vivos y el 50o/o de las mujeres de 45–49 han tenido siete o mas

3 5 2 Tasas especificas de fecundidad

Estas tasas se calculan con base en la proporcion de mujeres en cada grupo de edad que informan haber tenido su ultimo hijo nacido vivo durante un periodo de 12 meses anterior a la entrevista Al calcular las tasas de fecundidad con base en la pregunta sobre la fecha del ultimo hijo nacido vivo frente a la pregunta directa sobre nacimientos durante el periodo de referencia de 12 meses hay la posibilidad de introducir un sesgo si la mujer tuvo mas de un hijo nacido vivo en 12 meses lo que es poco probable

Hubiera sido posible determinar los periodos de referencia individuales con la sustraccion de 12 meses para cada entrevista ya que el trabajo de campo se realizo entre el 12 de junio y el 4 de julio o sea un periodo de tres semanas Esto no se hizo porque requeria no solo nuevos programas de computador sino tambien una inversion adicional Un periodo de trabajo de campo asi concentrado permite el uso de un periodo de referencia fijo con un sesgo minimo en este caso de junio de 1977 hasta mayo de 1978 inclusive Las tasas de fecundidad calculadas sobre tal base estan sesgadas hacia abajo en el caso de mujeres que tuvieron dos hijos nacidos vivos en el periodo de 13 meses entre junio de 1977 y la fecha de su entrevista Sin embargo este sesgo no se considera importante

El cuadro 9 contiene las tasas especificas de fecundidad por grupos de edades quinquenales junto con las tasas correspondientes de la ENF de 1976 y del Censo de Poblacion de 1973 Los datos de las tres fuentes se basan en la pregunta sobre la fecha del ultimo hijo nacido vivo Los dos grupos de cifras referentes al Censo de 1973 son ajustados El primero incluye un ajuste hacia arriba sin detalles sobre su magnitud de una distribucion prorrateada de mujeres cuya fecha del ultimo hijo nacido vivo no quedo establecida aunque informaron haber tenido al menos un hijo (Potter y Ordoñez 1976 385–6) Estas cifras se refieren a mujeres que tenian 15–19 20–24 años etc al momento de realizarse el Censo y *no* al momento de dar a luz En este sentido se prestan a una mejor comparacion con los datos de la encuesta de 1978 El segundo grupo de cifras del Censo incluye un ajuste hacia arriba con base en la encuesta de cobertura del censo

Cuadro 8
Distribucion porcentual de mujeres de 15 anos y mas segun grupos de edad y numero de hijos nacidos vivos Colombia 1978

Grupo de edad	Total	Numero de hijos nacidos vivos										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 y mas
15–19	100 0	91 3	6 2	2 1	0 2	0 1	0 1	–	–	–	–	–
20–24	100 0	53 1	18 1	15 8	8 4	3 3	1 0	0 2	0 1	–	–	–
25–29	100 0	26 2	15 6	20 0	16 1	9 9	5 9	3 8	1 8	0 4	0 2	0 1
30–34	100 0	15 6	8 2	13 7	17 0	11 4	11 2	8 7	5 7	4 0	2 1	2 4
35–39	100 0	10 8	6 6	10 2	11 2	11 3	10 9	9 3	8 0	7 9	4 5	9 3
40–44	100 0	9 2	4 7	6 1	8 4	8 3	10 1	7 9	8 4	7 8	7 9	21 2
45–49	100 0	8 8	5 2	5 0	6 9	8 4	7 8	6 8	9 0	7 2	7 8	27 1
50–54	100 0	11 5	6 4	7 6	8 4	7 7	6 6	7 1	5 8	8 2	4 4	26 3
55–59	100 0	14 7	5 5	7 4	8 2	5 7	6 8	7 5	6 4	8 9	4 9	23 9
60 y mas	100 0	12 4	7 7	6 6	7 9	8 3	7 3	7 5	6 3	7 7	6 0	22 3

Cuadro 9
Tasas especificas de fecundidad por grupos de edades quinquenales Colombia, 1978, 1976, 1973

Grupo de edad de las mujeres	1978 a/ junio 1977–mayo 1978 (1)	1976 b/ aprox junio 1975–julio 1976 (2)	1973 c/ oct 1972–oct 1973 (3)	1973 d/ ajustada (4)
15–19	0 048	0 073	0 063	0 077
20–24	0 176	0 209	0 200	0 209
25–29	0 187	0 192	0 206	0 216
30–34	0 149	0 172	0 176	0 185
35–39	0 100	0 133	0 135	0 147
40–44	0 063	0 050	0 068	0 073
45–49	0 020	0 019	0 023	0 025
Tasa total de fecundidad	3 715	4 240	4 355	4 660

a/ Los datos provienen de la pregunta sobre el ultimo hijo nacido vivo se uso un periodo de referencia fijo dado que todas las entrevistas tuvieron lugar entre el 12 de junio y el 4 de julio de 1978 la cifra para el grupo de edad 45–49 incluye a las mujeres mayores de 49 anos quienes informaron haber tenido un hijo nacido vivo durante el periodo

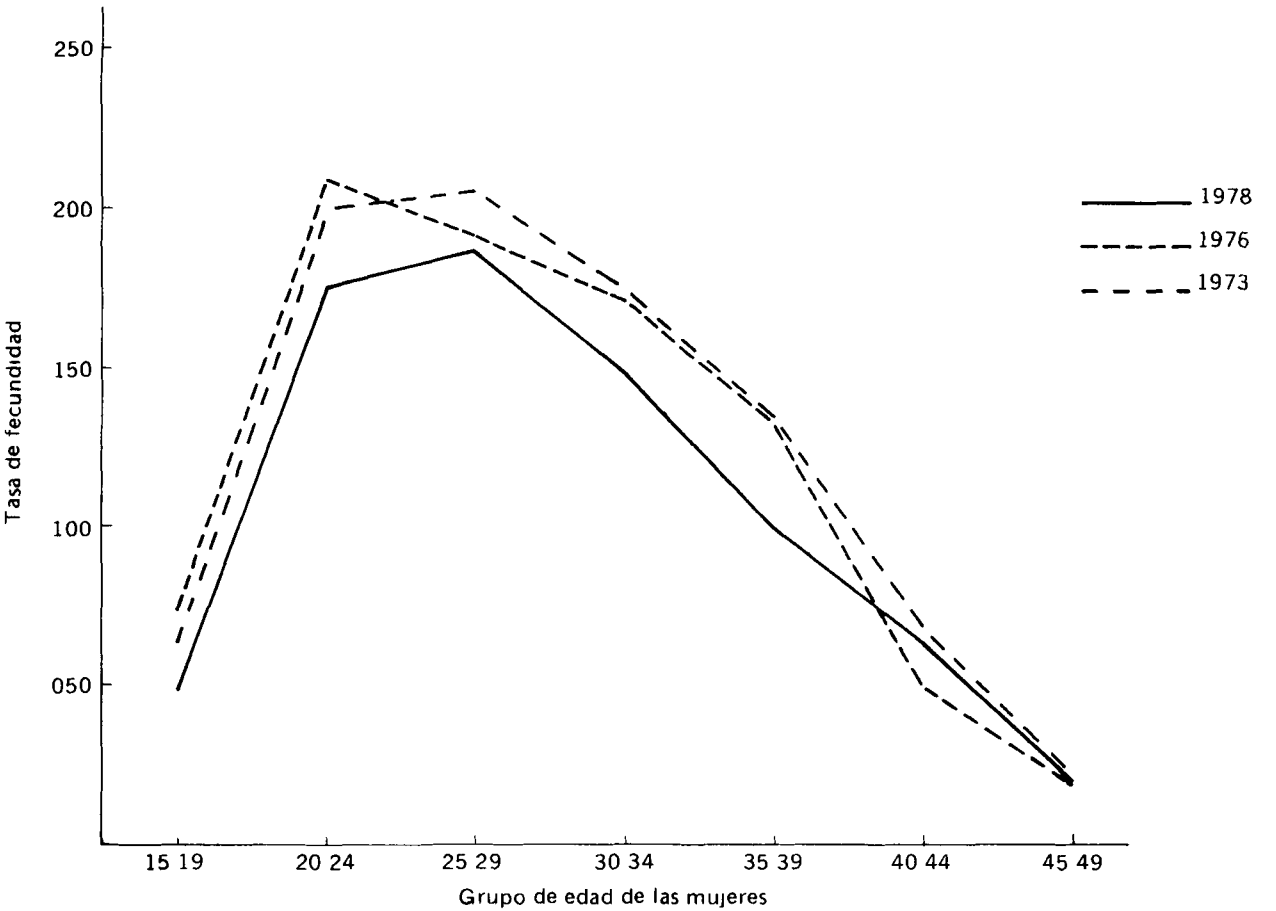
b/ Los datos provienen de la pregunta sobre el ultimo hijo nacido vivo del cuestionario usado para el hogar el periodo de eferencia cubre los 12 meses previos a las entrevistas que se realizaron en mayo–julio 1976 Fuente Prada y Bailey 1977 cuadro 1

c/ Datos de la pregunta sobre el ultimo hijo nacido vivo el periodo de referencia era de 13 meses con un factor de ajuste de 12 7/12 0 aplicado a las cifras asi obtenidas las tasas incluyen un ajuste hacia arriba que se obtuvo por medio de una distribucion porcentual de las mujeres cuya fecha del ultimo hijo nacido vivo no era conocida pero que si informaron haber tenido al menos un(a) hijo(a) las tasas se refieren a mujeres de edades 15–19 etc al momento del censo para que sean comparables a las cifras en la columna (1) Fuente Potter y Ordonez 1976 cuadro 6 p 386

d/ Datos del informe del censo del DANE 1978 cuadro 3 p 12 Se supone que incluyen un ajuste debido a los resultados de la encuesta de cobertura (Ver Prada y Bailey 1977 p 4)

Nota La columna (1) difiere del resultado publicado en el Boletin Mensual de Estadistica No 325 de agosto de 1978 donde la tasa total de fecundidad resulto ser de 3 915 por dos razones primera los datos utilizados en el boletin no estan ponderados mientras que los datos de esta columna si estan ponderados Segunda en los datos del boletin se toman todas las mujeres de 15 a 49 anos que dijeron haber tenido su ultimo hijo nacido vivo desde junio de 1977 hasta la fecha de la entrevista Como las entrevistas se llevaron a cabo desde el 12 de junio de 1978 hasta el 4 de julio de 1978 se utilizo en el boletin un periodo de referencia de casi 13 meses Mientras que los datos de esta columna toman un periodo de referencia de 12 meses desde junio 1977 hasta mayo de 1978 Los datos del boletin presentan un pequeno sesgo ya que una mujer podria haber tenido un hijo nacido vivo en junio o julio de 1978 y otro hijo durante el periodo junio 1977 –mayo 1978 que ella no reporta ya que no es su ultimo hijo nacido vivo sino su penultimo Sin embargo la incidencia de estos casos es insignificante

Grafico 4
Tasas especificas de fecundidad
Colombia, 1978 1976 y 1973



Fuente Cuadro 9 columnas (1) (3)

Los datos de las primeras tres columnas del cuadro 9 se han utilizado en el grafico 4 el cual sirve para ilustrar claramente el descenso que ha venido ocurriendo en la tasa específica de fecundidad En el grafico se puede notar que las tasas de la encuesta de 1978 son mucho mas bajas que las del Censo de 1973 para cada grupo de edad Tambien son mas bajas que las de la ENF de 1976 con excepcion de los ultimos dos grupos de edad En lo que se refiere a la fecundidad total la Encuesta de 1978 muestra un descenso del 12o/o desde 1976 y del 15o/o con respecto a los dos grupos de cifras del censo Mas aun si se supone que el grupo de tasas mas altas del Censo es el que refleja mas fielmente el verdadero nivel de fecundidad en 1973 entonces es posible deducir que la reduccion quizas llego hasta un 20o/o Tal conclusion hace suponer que las tasas resultantes para 1978 son correctas

3 5 3 Tecnicas indirectas para el analisis de la fecundidad

Aun cuando no hay por que desconfiar de las tasas obtenidas por edad especifica se aplicaron varias tecnicas para estimar los niveles de fecundidad por metodos indirectos con el objetivo de verificar su consistencia Debido al hecho de que durante los ultimos anos Colombia no ha tenido un nivel de fecundidad constante algunos metodos de estimación no son aplicables como el metodo P/F de Brass (Naciones Unidas 1967) y el programa modelo de fecundidad de Coale y Trussell (1974) En cambio si se aplicaron dos metodos que no requieren el supuesto de una fecundidad estable como lo son el metodo de Arretx (1975) y el metodo de hijos propios (Cho 1973)

La tecnica de Arretx utiliza datos sobre paridez promedio proveniente de dos fuentes en este caso el censo de 1973 y la encuesta de 1978 La metodologia es sencilla en el sentido de que la diferencia en la paridez promedio de cohortes a traves del tiempo representa su fecundidad por edad especifica durante el intervalo entre el censo y la encuesta En otras palabras la diferencia entre el numero promedio de hijos nacidos vivos a mujeres entre edades de 20–24 en 1978 y el numero promedio de hijos nacidos vivos a mujeres de 15–19 en 1973 deberia aproximarse al numero de hijos nacidos vivos de estas mujeres en el periodo de 5 anos Este metodo supone que los errores de cobertura y de informacion sobre edad y paridez provenientes de las dos fuentes son iguales y que la sobrevivencia de las mujeres se mantiene independientemente de su fecundidad

Los calculos hechos por el metodo de Arretx aparecen en el cuadro 10 Los resultados no son alentadores y muestran una tasa total estimada de 5 55 que por ser demasiado alta no se puede

Cuadro 10
Calculo de las tasas de fecundidad en el periodo entre el censo y la encuesta por la tecnica de estimacion de Arretx, Colombia, censo de 1973 y encuesta de 1978

Grupo de edad de las mujeres	Numero promedio de hijos nacidos		Fac tores* j_i	HAVN acumulados hasta edades exactas		Diferencia en la fecundidad de cohorte	Tiempo t de vida reproductiva	Col (6) t	Fac tores* k_i	Tasas anuales de fecundidad por edad
	1973 (1)	1978 (2)	(3)	1973 (4)	1978 (5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
15–19	0 10	0 10	0 8068	0 08	0 08	–	2 5	**	0 8279	0 09
20–24	1 04	0 95	0 9781	1 02	0 93	0 85	5	0 17	1 2709	0 22
25–29	2 41	2 16	1 0000	2 41	2 16	1 14	5	0 23	1 0152	0 23
30–34	3 89	3 59	1 0063	3 91	3 61	1 20	5	0 24	0 8949	0 21
35–39	5 04	4 80	1 0033	5 06	4 82	0 91	5	0 18	0 7839	0 14
40–44	5 79	6 15	1 0026	5 81	6 17	1 11	5	0 22	0 6270	0 14
45–49	03	6 69	1 0012	6 04	6 70	0 89	2 5	**	0 5721	0 08
50–54	–	6 18	1 0000	–	6 18	0 14				

* Los factores j_i transforman las paridades promedias para grupos de edad de cinco anos en la fecundidad acumulada a edades especificas 17 5 22 5 etc Estos factores se derivan de un polinomio simple de tercer grado Los factores k_i convierten las tasas de fecundidad intercensales en tasas anuales de fecundidad especificas para los grupos quinquenales convencionales

** Se requiere un procedimiento distinto para el calculo de las tasas de fecundidad anual en los grupos de edad 15–20 y 45–50 (Arretx 1975)

aceptar Sin duda el mayor problema es la posible subenumeracion del censo que se presenta mas en las edades mayores hecho que se confirma por la aparicion de una fecundidad sumamente alta en los grupos de edad 40–44 y 45–49 Desafortunadamente la aplicacion de esta tecnica no contribuyo a verificar la consistencia de las tasas que resultaron de la encuesta de 1978

La otra tecnica que no supone una fecundidad constante y que fue aplicada a los datos de la encuesta de 1978 se basa en un metodo perfeccionado por Cho (1973) que se denomina la tecnica de hijos propios por medio de la cual se puede reconstruir la historia reciente de la fecundidad de una mujer Si se logra averiguar el numero de hijos por edad simple y si la sobrevivencia de los niños es conocida resulta relativamente facil hacer un calculo llamado de sobrevivencia al reves de los hijos para estimar el numero de nacimientos por años especificos antes de una encuesta Si ademas se conoce la edad de la madre de cada hijo resulta posible hacer una reconstruccion del numero de nacimientos por edad de la madre al momento de haber dado a luz Finalmente por medio de una estimacion de la mortalidad femenina adulta resulta posible una reconstruccion del numero total de mujeres por grupos de edad en varios momentos del pasado inmediato De esta manera se reconstruyen las tasas por edad especifica

Para realizar los calculos necesarios se utilizo el programa OWNCH3 en su version de 1977 desarrollado por el East–West Population Institute con los datos de la encuesta de 1978 Las entradas basicas fueron el numero de hijos de 0–14 años por edades simples la edad simple de la madre y el numero de mujeres de 15–65 años por edades simples Las tasas de fecundidad estimadas con base en dicho programa para 5 periodos de 3 años cada uno antes de la encuesta de 1978 se encuentran en el cuadro 11 Las tasas de fecundidad para 1975–77 se aproximan a las que resultaron para el periodo de referencia de julio de 1977 hasta mayo de 1978 siendo estas 3 7 y 3 8 respectivamente Los datos del cuadro 11 tambien indican un descenso rapido de la fecundidad de un promedio de 6 7 hijos por mujer en 1963–65 hasta 3 8 hijos por mujer en 1975–77 Esto significa un descenso del 44 por ciento durante un periodo de 15 años La tasa total de fecundidad de 4 5 para 1972–74 se ubica entre la tasa no ajustada del censo la cual fue de 4 4 y la tasa ajustada de la misma fuente que fue de 4 7 (ver cuadro 9) Las tasas del cuadro 11 que se refieren a la decada de los 60 son generalmente mas bajas que las estimaciones de la Encuesta Nacional de Fecundidad de 1969 que fueron 7 0 para 1960–64 6 5 para 1965–66 y 6 0 para 1967–68 (CCRP y DANE 1977)

Varios factores determinan la precision de los resultados de la tecnica de hijos propios Para empezar si son muchos los errores en los datos de la edad de los hijos hay peligro de introducir un sesgo en las tasas de fecundidad por edad especifica Sin embargo se considero adecuada la informacion sobre edades en la Encuesta de 1978 Ademas la combinacion de las tasas de fecundidad en periodos promedios de tres años reduce los efectos

Cuadro 11
Tasas especificas de fecundidad estimadas con base en la tecnica de 'hijos propios",
Colombia, 1963–65, 1966–68, 1969–71, 1972–74, 1975–77

Grupo de edad de las mujeres	1963–1965	1966–1968	1969–1971	1972–1974	1975–1977
15–19	0 1347	0 1125	0 1080	0 0933	0 0687
20–24	0 3002	0 2773	0 2602	0 2242	0 1870
25–29	0 3094	0 2709	0 2598	0 2103	0 1881
30–34	0 2710	0 2347	0 2176	0 1775	0 1553
35–39	0 2193	0 1650	0 1666	0 1221	0 1056
40–44	0 0833	0 0763	0 0817	0 0627	0 0380
45–49	0 0200	0 0218	0 0161	0 0140	0 0109
Tasa total de fecundidad	6 6889	5 7927	5 5499	4 5205	3 7718
Porcentaje de reduccion desde 1963–65	–	13 4	17 0	32 4	43 6

de la preferencia de edades como tambien la preferencia por ciertos digitos

Tambien se plantea el problema de los hijos cuya edad de la madre no se conoce porque ha muerto porque no vive en el hogar o porque no hay respuesta al respecto en el cuestionario En la encuesta de 1978 la edad de la madre no se conocia para el 5 1 por ciento de los hijos de 0–4 el 9 2 por ciento de los hijos de 5–9 y el 13 6 por ciento de los hijos de 10–14 Estos hijos se distribuyeron por edad de la madre en la misma proporcion que los otros hijos de la misma edad cuya edad de la madre era conocida Aunque resulta imposible averiguar el efecto de esta investigacion sobre las tasas de fecundidad resultantes queda claro que solamente afecta la edad a la fecundidad y no al numero total de nacimientos Dado que la proporcion de hijos no propios es pequeña el procedimiento de prorratearlos no debe resultar en un sesgo serio

Quizas mas importante que el manejo de los hijos no propios es el supuesto que tanto los hijos como las mujeres fueron subenumerados al mismo nivel o grado en la encuesta Si se mantiene este supuesto el metodo de hijos propios resultara sin sesgo Sin embargo la subenumeracion de niños es un fenomeno comun en los censos y las encuestas En el supuesto de que los niños hayan sido mas subenumerados que las madres el metodo producira una subestimacion de la fecundidad Ya que no existe una estimacion de la subenumeracion de la Encuesta de 1978 se asumio que la cobertura para hijos y mujeres era identica Hay que tener en cuenta la posibilidad de un sesgo hacia abajo de las tasas de fecundidad

Ademas el programa trae varias opciones para el tratamiento del parametro de mortalidad El procedimiento que se uso en el cuadro 11 que es el mas sencillo consiste en producir una tabla de vida completa con base en los datos sobre la proporcion de nacidos vivos

Se trata de un metodo frecuentemente usado que fue desarrollado por William Brass para estimar la mortalidad tanto infantil como de la niñez (véase seccion 3 6) Sin embargo al ampliarlo para abarcar la mortalidad adulta se asume que la mortalidad se comporta de manera similar a la de las tablas de vida modelo (en este caso las de Coale y Demeny) para la familia oeste

Al usar este metodo se asume ademas que la mortalidad se ha mantenido estable durante el pasado reciente Dado que las estimaciones de mortalidad se refieren al periodo precedente a la encuesta las tasas de fecundidad para el periodo no estan sesgadas Sin embargo si uno postula que la mortalidad se mantuvo constante en el pasado mas lejano resulta probable que las tasas de fecundidad obtenidas representan una subestimación de la tasa real de fecundidad de esta epoca Asi pues el descenso en la fecundidad que aparece en el cuadro 11 es de hecho conservador

En resumen si la subenumeracion de niños pequeños fue mayor a la subenumeracion de las madres las estimaciones con base en el metodo de hijos propios resultarian en una subestimacion del nivel real de la fecundidad Sin embargo no es probable que tal sesgo haya sido grande y se concluye que estas estimaciones se pueden considerar como una confirmacion de las tasas obtenidas con los datos sobre el ultimo hijo nacido vivo En conclusion la tasa total de fecundidad colombiana de 1978 estaba probablemente cercana a 3 7

3 5 4 Diferenciales de fecundidad por zona de residencia

Se observan diferencias considerables entre las zonas de residencia en la ENH de 1978 El cuadro 12 contiene las tasas especificas por edad de la zona rural y la zona urbana para Colombia La tasa total urbana de 2 84 es la mitad de la tasa rural siendo esta de 5 75 A pesar de que se nota una diferencia en todos los grupos de edad esta es mas fuerte en las edades mayores la tasa del grupo de edad de 45–49 en el area rural es el triple de la del area urbana

Cuadro 12
Tasas de fecundidad por edad especifica
Colombia, urbano y rural 1978

Grupo de edad de las mujeres	Total	Urbano	Rural	Razon urbano/ rural
15–19	0 048	0 041	0 064	0 64
20–24	0 176	0 138	0 277	0 50
25–29	0 187	0 163	0 246	0 66
30–34	0 149	0 104	0 250	0 42
35–39	0 100	0 072	0 164	0 44
40–44	0 063	0 038	0 113	0 34
45–49	0 020	0 012	0 036	0 33
Tasa total de fecundidad	3 715	2 840	5 750	0 49

Las diferencias por region aparecen en el cuadro 13 No es sorprendente que Bogota tenga la fecundidad mas baja seguida por las regiones en este orden Central Pacifica Atlantica y Oriental Si las tasas prevalecientes siguieran indefinidamente las mujeres en la region Oriental tendrian en promedio dos veces el numero de hijos que tienen las mujeres de Bogota

Los cambios en la fecundidad por region aparecen en el cuadro

Cuadro 13
Tasas de fecundidad por edad especifica, Colombia y cinco regiones, 1978

Grupo de edad de las mujeres	Total	Region Atlantica	Region Oriental	Region Bogota	Region Central	Region Pacifico
15–19	0 048	0 063	0 051	0 032	0 033	0 065
20–24	0 176	0 216	0 214	0 120	0 151	0 187
25–29	0 187	0 215	0 243	0 154	0 167	0 169
30–34	0 149	0 191	0 180	0 098	0 149	0 124
35–39	0 100	0 103	0 129	0 068	0 089	0 118
40–44	0 063	0 043	0 098	0 022	0 052	0 099
45–49	0 020	0 017	0 026	0 000	0 019	0 031
Tasa total de fecundidad	3 715	4 240	4 705	3 470	3 301	3 965

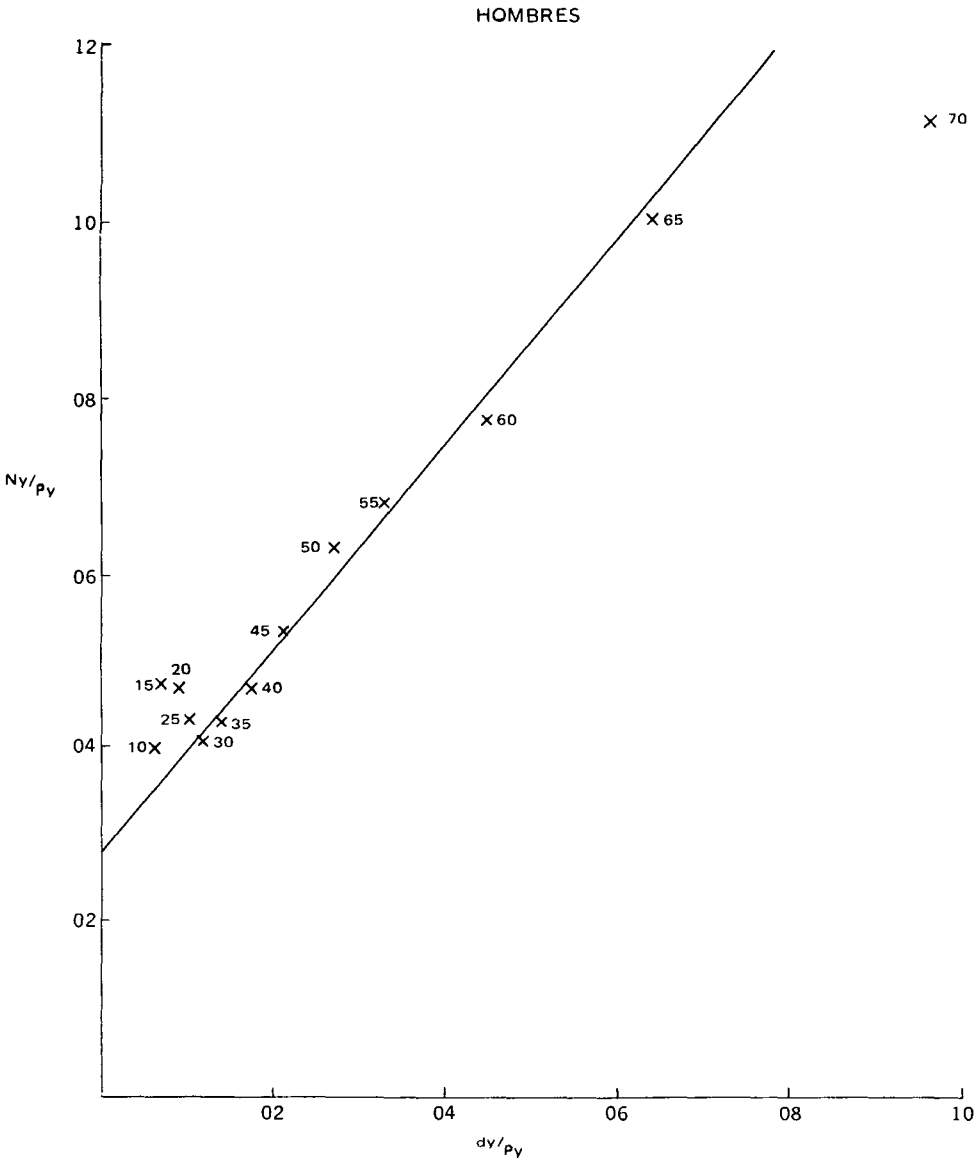
Cuadro 14
Tasas totales de fecundidad por regiones, Colombia, 1978, 1976, y 1973

Año	Total	Region Atlantica	Region Oriental	Region Bogota	Region Central	Region Pacifico
1978 ENH	3 72	4 24	4 71	2 47	3 30	3 97
1976 ENF	4 24	5 30	3 80	2 69	3 80	4 40
1973 Censo Ajustado	4 60	4 99	5 48	2 87	4 61	4 75
Cambio relativo 1973–1976	- 8o/o	+ 6o/o	- 31o/o	- 6o/o	- 18o/o	- 7o/o
Cambio relativo 1976–1978	-12o/o	- 20o/o	+ 24o/o	- 8o/o	- 13o/o	- 10o/o
Cambio relativo 1973–1978	-19o/o	- 15o/o	- 14o/o	-14o/o	- 28o/o	-16o/o

Fuente 1976 y 1973 Prada y Bailey (1977) cuadro 2 Los datos del Censo incluyen ajustes con base en la Encuesta de Verificacion

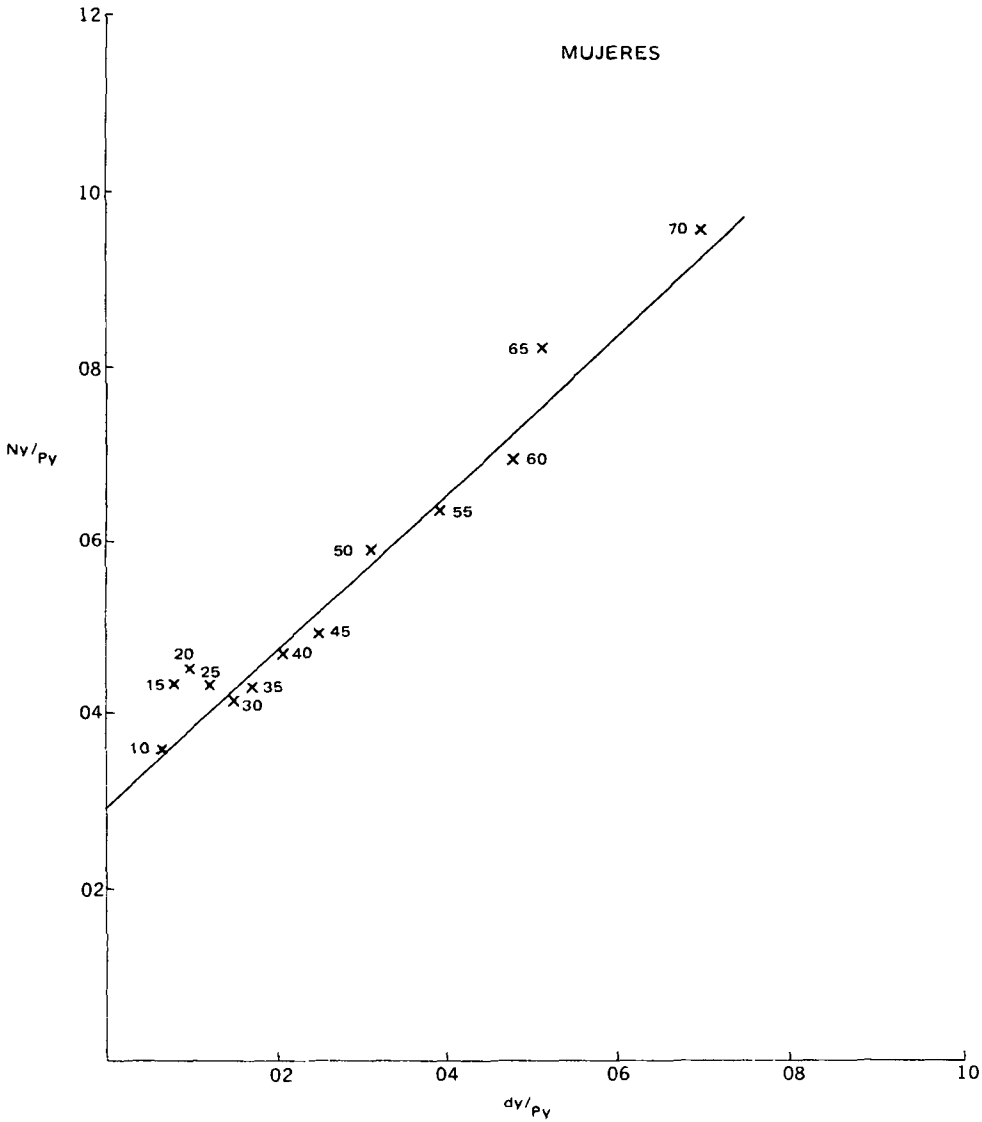
14 La comparacion de los resultados de la ENH de 1978 con el censo de 1973 indica que hubo una reduccion en cada región La mayor baja fue en la región Central (28 o/o) las otras 4 regiones muestran descensos entre 14 y 16 por ciento Si uno toma las tendencias de los dos periodos componentes —1973 a 1976 y 1976 a 1978—por separado la norma del cambio llega a ser de menos regularidad La fecundidad en la region Oriental parece haber disminuido primero en un 31 por ciento y luego haber aumentado en un 24 por ciento De la misma manera la region Atlantica presenta una amplia gama en los niveles de fecundidad A este respecto Prada y Bailey (1977 6) habian sugerido que los datos para estas dos regiones quizas no son confiables

Grafico 5
Valores de Ny/P_y tramados junto con valores de dy/P_y
(Tecnica de distribucion de defunciones)
Colombia 1978



Los valores de Ny/P_y se han modificado co el metodo de Martin para tener en cuenta descenso de la mortalidad
Usando defunciones reportadas como ocurridas durante los 12 meses antes de la Encuesta

Grafico 6
Valores de $Ny/_{Py}$ tramados junto con valores de $dy/_{Py}$
(Tecnica de distribucion de defunciones)
Colombia 1978



* Los valores de $Ny/_{Py}$ se han modificado con el metodo de Martin para tener en cuenta el descenso en la mortalidad Usando defunciones reportadas como ocurridas durante los 12 meses antes de la Encuesta

3 6 Mortalidad

3 6 1 Estimaciones con base en información directa sobre defunciones recientes

Ademas de ciertas preguntas destinadas a estimar los parametros de la mortalidad de manera indirecta (ejemplos sobrevivencia de hijos orfandad y viudez véanse secciones 3 6 2 y 3 6 3) el cuestionario contenia dos preguntas para obtener información directa sobre defunciones Una de ellas se referia a miembros del hogar que habian muerto durante los 24 meses anteriores a la encuesta La otra era una pregunta respecto a defunciones infantiles ocurridas durante los 12 meses previos a la encuesta

Aun despues de combinar los resultados de las dos preguntas (previa una verificacion para eliminar duplicaciones) el numero de defunciones era pequeño y la tasa bruta de mortalidad para el pais de solo un 6 7 por mil para los 12 meses anteriores a la encuesta 1/ Aunque el comportamiento por zona de residencia parece razonable con la tasa urbana (5 7) mas baja que la tasa rural (8 5) hay mas defunciones femeninas que masculinas Ademas se manifiestan problemas relacionados con fallas en la memoria o con el periodo de referencia porque el numero de defunciones para el periodo de 13 a 24 meses previos a la encuesta es solamente el 68 por ciento de las defunciones para los 12 meses inmediatamente anteriores a la encuesta

En vez de descartar estos datos se hizo un esfuerzo para ajustar las defunciones teniendo en cuenta la subenumeracion que se sospechaba Se uso la tecnica de Brass llamada metodo de distribucion de defunciones (1975) junto con una modificacion hecha por Martin (1978) Este metodo fue creado especialmente para defunciones adultas por lo tanto se hizo una estimacion por separado de la subenumeracion infantil

Para las estimaciones de la mortalidad infantil se utilizo el metodo indirecto de Sullivan a fin de ajustar las defunciones de menores de 10 años Tal como estan presentados en la seccion 3 6 2 los datos para mujeres de 20–24 años de edad indican que la mortalidad de niños de ambos sexos llega a 18 0 segun la familia Oeste de las tablas de vida modelo de Coale y Demeny Un analisis por separado de los dos sexos produce un nivel de 18 2 para los niños y de 17 4 para las niñas Al ajustar las defunciones obtenidas para niños menores de 10 años por sexo se asume que las tasas de defuncion de las tablas de vida modelo Oeste arriba mencionadas presentan un cuadro mas confiable de la mortalidad infantil como existe en la actualidad Asi las tasas obtenidas de las tablas de vida del modelo sirven para estimar el numero de defunciones por sexo de la poblacion hasta los diez años usando la información sobre la poblacion por edad Comparando las defunciones esperadas con las defunciones reportadas se obtiene una aproximacion de la subenumeracion de defunciones de menores de 10 años El analisis indica que el nivel de defunciones reportado para los 12 meses anteriores a la encuesta representa una cobertura del 71o/o para niños menores de 10 años y 77o/o para las niñas menores de 10 años Habria que destacar que las estimaciones de mortalidad infantil de Brass–Sullivan representan de un modo general la situacion de mortalidad de aproximadamente cinco años antes a una encuesta y que no son muy representativos de la situacion un año antes de una encuesta En este sentido el metodo tal como es usado en esta situacion llevaria hacia una subestimacion de la cobertura Sin embargo como se desprende de la seccion 3 6 2 durante los ultimos años solo se presento una reduccion muy pequeña en la mortalidad infantil Por esto el sesgo presentado en la cobertura no se considera importante

Las estimaciones de la cobertura para las edades mas avanzadas son obtenidas a traves del metodo de disribucion de la mortalidad Brass (1975) demostro que bajo ciertas condiciones especificas $\frac{Ny}{Py} = r + F\frac{dy}{Py}$ donde Ny es el numero de personas en la edad y y Py es la poblacion mayor de la edad y dy es el numero de defunciones después de la edad y r es la tasa de crecimiento de la poblacion estable y F suministra el factor de ajuste para compensar la subenumeracion de defunciones Las condiciones que deben existir para aplicar esta ecuacion son 1) que la proporcion de subenumeracion sea igual en todas las edades 2) que la poblacion sea aproximadamente estable y 3) que las edades tanto de los vivos como de los muertos hayan sido reportadas con exactitud

Recientemente Martin (1978) modifico el método para incluir el efecto de cambios en la mortalidad Este metodo requiere aun mas información sobre la magnitud y la duracion del descenso en la mortalidad Una vez disponible tal información se obtiene un grupo nuevo de valores $\frac{Ny}{Py}$ La pendiente de la linea construida con base en estos valores corregidos frente a $\frac{Ny}{Py}$ provee una indicacion de la cobertura de las defunciones

Para propositos de esta encuesta se asumió que la mortalidad en el pais habia venido bajando durante un periodo de 30 años Para llegar al nivel del descenso en la mortalidad se emplearon las estimaciones de mortalidad para 1951 y 1971 de Potter y Ordoñez (1976) Los graficos Nos 5 y 6 muestran el $\frac{Ny}{Py}$ corregido frente al $\frac{dy}{Py}$ tanto para hombres como para mujeres El

1/ Tasas con base en datos no ponderados

comportamiento es algo inconsistente para ambos sexos hasta llegar a los 25 años y luego sigue en linea recta

A fin de seleccionar la linea mas adaptable a los datos se empleo el procedimiento de la linea promedio Esta se define por medio de las abscisas y las ordenadas de los puntos observados los cuales se dividen en dos grupos de tamaño aproximadamente igual (NAS 1979) Se llega a las lineas promedio de los graficos Nos 5 y 6 usando 9 puntos de 25 a 65 años de edad Debido a que habia un numero impar de puntos el punto del centro quedo incluido en ambos promedios Las inclinaciones de las lineas indican que las defunciones obtenidas representan una cobertura del 87 y 106 por ciento para hombres y mujeres respectivamente La estimacion para mujeres es imposible Acaso se trata de una tendencia a reportar las defunciones femeninas que ocurrieron durante el periodo de 12 a 24 meses previos a la encuesta como si hubieran tenido lugar dentro del plazo de 12 meses antes de la encuesta

Utilizando las tasas de cobertura para la mortalidad hasta 10 años de edad y las tasas para edades mayores por medio del metodo de distribucion de defunciones se obtiene una tasa bruta de mortalidad de 7 4 para mujeres y de 8 0 para hombres (7 7 para ambos sexos) Resulta dificil establecer la confiabilidad de los factores de ajuste obtenidos con el método de distribucion de defunciones En primer lugar hay que señalar en el hecho de que el numero total de defunciones en la muestra es relativamente pequeño En segundo lugar el metodo es susceptible a errores en las respuestas sobre edades Ademas los ajustes para tomar en cuenta los cambios en la mortalidad son burdos y quizas introducen sesgos en las estimaciones Finalmente el método no incluye cambios en la fecundidad y esta ha ido bajando rapidamente en estos ultimos años en el pais Ademas no es necesariamente valido el supuesto de que la subenumeracion de defunciones es igual en todas las edades Por estas razones hay que mirar con cautela las tasas ajustadas

3 6 2 Estimaciones indirectas de la mortalidad infantil

En la ENH de 1978 se pregunto sobre el numero de hijos nacidos vivos y el numero de hijos sobrevivientes de las mujeres en cada hogar encuestado Tambien se obtuvo la edad de cada mujer al momento de la encuesta A partir de dicha informacion resulta posible derivar estimaciones indirectas de la mortalidad infantil Para estos fines se utilizo un metodo elaborado por Brass (1975) y luego refinado por Sullivan (1972) y Trusell (1975) Las estimaciones que aparecen a continuacion fueron obtenidas usando las ecuaciones de estimacion de Sullivan (modelo Oeste) para mortalidad Potter y Ordoñez tambien usaron este metodo con datos del censo de 1973 (1976) Los resultados ofrecen una base para hacer comparaciones con estimaciones de la mortalidad infantil actual

El primer paso del procedimiento de estimacion requirio el uso de estadisticas sobre el numero promedio de hijos nacidos vivos y el numero promedio de hijos sobrevivientes de las mujeres por grupos de edad quinquenales Esto permitio el calculo de los valores D_i (la proporcion de hijos fallecidos de las mujeres en un intervalo de edad) Luego estas proporciones se transforman en valores estimados q (a) o sea la probabilidad de morir entre el momento de nacer y la edad exacta de 1 2 3 y 5 años Esto se hizo por medio de factores de multiplicacion estimados con base en el modelo de Sullivan Debido a problemas relacionados con la estimacion de q(1) por este metodo se calcula primero q(2) q(3) y q(5) y luego se estima q(1) que es la tasa de mortalidad infantil

La confiabilidad del procedimiento de estimacion indirecta depende de la precision con la cual los datos sobre hijos nacidos vivos y sobrevivientes han sido obtenidos y tambien hasta que punto las condiciones de la poblacion bajo estudio coinciden con los supuestos de los modelos indirectos Los siguientes son los supuestos mas importantes

1) Condiciones estables la fecundidad y la mortalidad tienen un comportamiento constante por un cierto periodo —por ejemplo 20 años— antes de la encuesta

2) La mortalidad por edad tiene un comportamiento conocido

3) La sobrevivencia de los hijos nacidos vivos de mujeres que sobreviven hasta una encuesta no es muy diferente de la de los hijos de mujeres que no sobreviven

4) La mortalidad para los hijos nacidos vivos a mujeres en grupos de edad diferentes es bastante similar y no esta sujeta a variaciones pronunciadas por razón de efectos de edad a la paridez materna

Si la recoleccion ha sido defectuosa y algunos de estos supuestos no se cumplen las estimaciones indirectas de la mortalidad estarian posiblemente sesgadas en una u otra direccion Hoy en dia una mortalidad en descenso y no constante es caracteristica de muchos paises y podria ser el caso para Colombia Como ya lo señalaron Potter y Ordoñez (1976) las estimaciones indirectas de la mortalidad pueden considerarse como promedios ponderados de la experiencia de mortalidad de los hijos nacidos vivos a mujeres en un cierto grupo de edad Dado que la experiencia de tener hijos de las mujeres mayores es mayor en el tiempo que la experiencia de las mujeres menores si hay una reduccion en la mortalidad las estimaciones distintas de q(a) se referiran a puntos distintos en el tiempo transcurrido La estimacion de q(2) con base en la proporcion de hijos no sobrevivientes de mujeres de 20—24 años se aproxima a la mortalidad promedio durante un

periodo de 3 a 4 años antes de la encuesta de 1978 Las estimaciones de q(3) y q(5) se basan en una mortalidad infantil entre los hijos de las mujeres en los grupos mayores de edad y las estimaciones de q(a) representan las condiciones de una mortalidad promedio durante un periodo mas largo antes de la encuesta

Cuadro 15
Estimaciones del nivel de la mortalidad infantil en Colombia, Encuesta Nacional de Hogares de 1978

(Derivadas de las ecuaciones de estimacion de normas de Sullivan Modelo Oeste)

Grupo de edad	Numero promedio de hijos nacidos (HAVN) P_i	Proporcion de los HAVN que han fallecido D_i	Probabilidad de morir al momento de nacer hasta la edad a q(a)*		Nivel correspondiente de la mortalidad Oeste**	Mortalidad infantil estimada por 1 000 nacimientos vivos q(o)***
TOTAL DEL PAIS						
15–19	117	074	–	–	–	
20–24	953	077	2	082(089)	17 8	69
25–29	2 157	078	3	077(094)	18 5	
30–34	3 590	097	5	096(108)	17 8	
35–39	4 796	125	–	–		
40–44	6 148	155	–	–		
45–49	6 690	167	–	–		
Zona urbana						
15–19	088	037	–	–	–	62
20–24	767	068	2	073(073)	18 4	
25–29	1 785	058	3	058(078)	19 8	
30–34	2 974	089	5	088(089)	18 2	
35–39	4 089	108	–	–		
40–44	5 479	135	–	–		
45–49	5 809	166	–	–		
Zona rural						
15–19	118	118	–	–	–	
20–24	1 450	090	2	095(109)	17 0	78
25–29	3 091	107	3	105(116)	16 8	
30–34	4 994	108	5	106(135)	17 4	
35–39	6 470	149	–	–		
40–44	7 513	183	–	–		
45–49	7 831	170	–	–		

* Los valores entre parentesis provienen del informe de Potter y Ordonez basado sobre los datos del Censo de 1973

** Los niveles de la mortalidad son derivados de Coale y Demeny Regional Model Life Tables and Stable Populations Princeton 1966 Cuanto mas alto el nivel tanto mas baja la mortalidad

*** Las estimaciones de q(o) provienen de la Tabla de Vida Regional Oeste

El cuadro 15 contiene datos sobre el numero promedio de hijos nacidos vivos y la proporcion de los que han fallecido por grupos de edad quinquenales de las madres Estas estadisticas se presentan tanto para el pais en su totalidad como para las zonas rurales y urbanas por separado Aparecen en el cuadro los valores estimados de q(2) q(3) y q(5) junto con el nivel correspondiente de la mortalidad en la tabla de vida del modelo Oeste y tambien las estimaciones de la mortalidad infantil con base en el nivel de mortalidad de las tablas Oeste tal como indican los valores estimados de q(2)

Los valores de D_1 y las estimaciones de q(a) de la ENH de 1978 no coinciden con lo esperado en el sentido de que no aumentan consistentemente con los grupos de edad sucesivos de las mujeres El problema se presenta entre D_2 (068) y D_3 (058) en la zona urbana y entre D_1 (118) y D_2 (090) en la zona rural Tal fenomeno puede explicarse al menos por tres razones Primera podria tratarse de una recoleccion defectuosa en la cual mujeres con la experiencia de mortalidad infantil fueron cambiadas del grupo de edad 25–29 al grupo de edad 20–24 en la zona urbana y del grupo de edad 20–24 al grupo 15–19 en la zona rural Segunda quizas tenemos aqui una reflexion de un aumento general en los niveles de la mortalidad durante los ultimos cinco anos en el pais Sin que exista otra prueba de un aumento de este tipo La tercera posibilidad es que hay condiciones de mortalidad muy fuertes para los hijos nacidos vivos de las mujeres entre 20–24 y 15–19 en las zonas urbanas y rurales en comparacion con los de las mujeres 25–29 y 20–24 en las mismas areas aquello quizas en virtud de un riesgo mas alto de mortalidad infantil para los hijos de mujeres jovenes primiparas

Puesto que en la zona urbana la edad para entrar en union es mas elevada y los primeros nacimientos son mas concentrados en edades algo mayores la tercera explicacion se prestaria a confirmar el descenso en las estadisticas D_1 para las distintas edades en las zonas urbanas y rurales No se dispone de procedimientos para averiguar cual de las posibilidades arriba mencionadas o una combinacion de estas seria la mas apropiada Al interpretar las estimaciones del cuadro 15 parece oportuno senalar que pueden existir problemas con los datos o que posiblemente no se han cumplido todos los supuestos de los modelos

Las estimaciones de q(2) y q(5) para la zona *urbana* coinciden basicamente con aquellas presentadas por Potter y Ordoñez (1976) mientras que la estimacion de q(3) es baja Potter y Ordoñez ubicaron q(3) del censo de 1973 en 078 mientras que solamente llega a 058 en el cuadro 15 En general los datos revelan que no hubo mucho descenso en la mortalidad infantil en la zona urbana

Las estimaciones de q(a) para la zona rural son mas altas que aquellas para la zona urbana lo que indicaria una mortalidad infantil mas alta en el area rural Esto coincide con lo que hallaron Potter y Ordoñez Sin embargo las estimaciones de q(a) en el cuadro 15 son mas bajas que las de Potter y Ordoñez Este hecho sugiere una reduccion en la mortalidad infantil en la zona rural durante los cinco años entre el censo de 1973 y la ENH de 1978

Para la zona rural la tasa estimada de mortalidad infantil es de 78 por mil y para la zona urbana es de 62 por mil Para el pais en su totalidad la tasa es de 69 por mil y la cifra obtenida por Potter y Ordoñez cinco años antes era de 73 por mil

3 6 3 Estimaciones de la mortalidad adulta a partir de datos sobre orfandad materna y viudez del primer conyuge

La ENH de 1978 obtuvo informacion respecto a la sobrevivencia de la madre (de todos los informes) y la sobrevivencia del primer conyuge (para los que han estado en union alguna vez) En esta seccion se presentan los resultados obtenidos con base en esa informacion

La estimacion de la mortalidad adulta basada en datos de orfandad se apoya en la idea de que la proporcion de la población en la edad X cuyos padres todavia estan vivos (la proporcion de no huerfanos) tiene que estar relacionada con la probabilidad condicional de sobrevivencia entre la edad que tenian los padres al momento del nacimiento del hijo(a) y esta edad mas X Del mismo modo la proporcion de la poblacion alguna vez en union a la edad X cuyo(a) primer conyuge sigue viviendo (proporcion que no ha enviudado) tiene que tener una relacion con las probabilidades condicionales de sobrevivencia del (de la) conyuge entre la edad a la cual por primera vez entraron en union y esta edad mas el tiempo transcurrido desde que entraron en union La transformacion de las proporciones de no huerfanos y la proporcion de viudos en probabilidades condicionales de sobrevivencia se efectua por medio de factores seleccionados con base en la fecundidad por edad en el primer caso y la edad al momento de la primera union para el segundo caso

La tercera columna del cuadro 16 contiene datos sobre la proporcion de informantes cuya madre todavia vivia (proporcion de no huerfanos) al momento de la encuesta Esta informacion sirve como punto de partida para obtener estimaciones de la probabilidad de sobrevivencia femenina adulta por medio del metodo desarrollado por Brass (Brass y Hill 1973) Tambien se empleo la version mas sencilla de Hill y Trussell (1977) El método de Brass utiliza un grupo de factores de ponderacion para convertir las proporciones de no huerfanos en probabilidades de sobrevivencia de la edad de 25 años a 25+ N donde N representa

Cuadro 16

Estimacion de probabilidades de sobrevivencia femenina desde la edad 25 años hasta 25 + N $(\frac{\ell 25+N}{\ell 25})$ con datos sobre orfandad materna

Edad (1)	N (2)	Proporcion no huerfanos (3)	ℓ 25+ N/ℓ25 obtenidos mediante	
			Multipli dores de Bras (4)	Regresi nes de Hill y Trussell (5)
5– 9		9832		
10–14	10	9610	9751	n d
15–19	15	9400	9556	n d
20–24	20	9187	9367	9374
25–29	25	8492	9132	9173
30–34	30	7528	8460	8544
35–39	35	6668	7527	7643
40–44	40	5574	6628	6819
45–49	45	4839	5455	5705
50–54	50	2885	3961	4363
55–59	55	1836	2331	n d

n d = no disponible

la edad central de dos grupos de edad consecutivos La ponderacion fue tabulada (Brass 1975) para una gama de patrones de fecundidad donde cada patron tiene asociacion con un cierto valor de M que representa la edad promedio de tener hijos para las madres en la poblacion Se necesita informacion respecto a M para poder seleccionar la ponderacion pertinente Para el caso de Colombia se hizo el calculo tomando los nacimientos del año anterior por edad de la madre tal como se obtuvieron en la ENH de 1978 El valor de M era de 27 09 años Las probabilidades de sobrevivencia para mujeres al usar el metodo de Brass aparecen en la columna 4 del cuadro 16

Mas recientemente Hill y Trussell (1977) desarrollaron un procedimiento que permite una gran simplificacion de los calculos En este procedimiento la proporcion no huerfana se convierte en probabilidades de sobrevivencia por medio de un conjunto de ecuaciones de regresion Los coeficientes de regresion se obtienen al vincular las probabilidades de sobrevivencia con los M correspondientes y las proporciones de no huerfanos usando 900 simulaciones Las estimaciones de sobrevivencia para mujeres usando este metodo aparecen en la columna 5 del cuadro 16 En general las proporciones de sobrevivencia obtenidas por el procedimiento de Hill y Trussell son mas altas especialmente en el caso de un N mayor de 30 y por tanto indican una mortalidad mas baja que en las estimaciones obtenidas por el metodo de Brass

Hill y Trussell experimentaron metodos de investigacion con base en simulaciones y hallaron que con el metodo de regresion se logran mejores resultados para N mayor de 30 y que el metodo de Brass es mas ventajoso para N menor o igual a 30 Sin embargo ambos metodos tienen un comportamiento razonable ya que a medida que aumenta N la probabilidad de sobrevivencia disminuye

Un procedimiento parecido para estimar la mortalidad adulta usando datos sobre viudez femenina ha sido propuesto por Hill y Trussell (1977) Este provee un conjunto de regresiones por medio de las cuales las proporciones de no viudas en el grupo de edad N hasta N + 5 son convertidas en probabilidades condicionales de sobrevivencia (ln/l 20) del primer conyuge N representa la edad al principio del intervalo de las edades Para lograr tal transformacion se necesita informacion sobre la edad promedio por años simples al momento de unirse (SMAM) Para el caso de Colombia los valores de SMAM para hombres y mujeres fueron calculados usando el procedimiento de Hajnal (vease la seccion 3 4) y aplicandolo a las proporciones de los que nunca habian estado en union Los valores estimados de los SMAM llegaron a 22 8 años para las mujeres y a 26 4 años para los hombres Los cuadros 17 y 18 muestran las proporciones de informantes femeninos y masculinos cuyos conyuges siguen vivos

Cuadro 17

Valores estimados de las probabilidades de sobrevivencia masculina de la edad de 20 años hasta la edad N $\frac{\ell N}{\ell 20}$ con informacion sobre viudez femenina del primer conyuge

Edad (1)	N (2)	Proporcion no enviudadas (mujeres) (3)	Probabilidad de sobrevivencia masculina $(\frac{\ell N}{\ell 20})$ (4)
25–29	25	9785	9681
30–34	30	9646	9513
35–39	35	9371	9298
40–44	40	8869	8949
45–49	45	8250	8543
50–54	50	7565	8114
55–59	55	6671	7550
60–64	60	4917	6208

y las probabilidades de sobrevivencia correspondientes por sexo del primer conyuge empezando con la edad de 20 años hasta la edad N

Cuadro 18
Valores estimados de las probabilidades de sobrevivencia femenina de la edad de 20 años hasta la edad N $(\frac{\ell N}{\ell 20})$ con datos sobre viudez masculina de laprimera conyuge

Edad (1)	N (2)	Proporcion no enviudada (hombres) (3)	Probabilidad de sobrevivencia femenina $(\frac{\ell N}{\ell 20})$ (4)
30–34	30	9883	9665
35–39	35	9740	9576
40–44	40	9501	9377
45–49	45	9274	9200
50–54	50	9005	8985
55–59	55	8958	8996
60–64	60	8182	8241

Las dos probabilidades de sobrevivencia obtenidas con los metodos de viudez y orfandad no son propiamente comparables porque la una se basa en la edad 20 y la otra en la edad 25 Sin embargo es factible la estimacion de las probabilidades de sobrevivencia desde el nacimiento pues asi se tiene un denominador comun Aquello se maneja por medio de una vinculacion de las probabilidades condicionales con las estimaciones de sobrevivencia infantil usando un procedimiento iterativo propuesto por Brass y Hill (1973) A su vez tal vinculacion se realiza mediante la seleccion de una tabla de vida apropiada que sirve de modelo usando la relacion que sigue

$$\text{logit } \ell(x) = \partial + \beta \quad \text{logit } \ell_s(x)$$

donde $\ell(x)$ significa la probabilidad de sobrevivir desde el nacimiento hasta la edad x en la tabla de vida escogida y $\ell_s(x)$ es el valor correspondiente en la tabla de vida del modelo El parametro β determina la relacion entre la mortalidad infantil y la mortalidad adulta o sea la inclinacion con la cual la tasa de mortalidad cambia con la edad en relacion con el modelo Un valor mayor (o menor) a uno indica un aumento mas (o menos) significativo en la mortalidad por edad si se compara con el modelo

Para lograr comparabilidad entre los conjuntos de estimaciones las estimaciones de mortalidad infantil se fijaron con base en $\ell(2)$ de 916 y 920 para hombres y mujeres respectivamente estimados con la informacion sobre la proporcion de hijos sobrevivientes entre los hijos nacidos vivos a mujeres de 20–24 años por el metodo de Brass (para detalles vease la seccion 3 6 3) y se selecciono como base la tabla de vida modelo al nivel 16 de Coale y Demeny El cuadro 19 compara los resultados de sobrevivencia y los valores correspondientes a β segun una u otra formula

Antes de presentar los resultados finales es necesario aclarar que la metodologia utilizada tiene ciertas deficiencias Como estos defectos se tratan en otra parte solo se mencionaran los mas importentes Primero las probabilidades de sobrevivencia estimadas se refieren a una poblacion seleccionada En el caso de la orfandad los datos no reflejan la experiencia de mortalidad por parte de mujeres que nunca han tenido hijos o de mujeres cuyos hijos todos se han muerto En el caso de la viudez no figura en el calculo la experiencia de mortalidad de las personas que nunca han estado en union El segundo problema es que la aplicacion del metodo supone una mortalidad constante en el pasado Ya que este no es el caso para Colombia las distintas probabilidades de sobrevivencia se refieren a la experiencia promedio de diferentes periodos en el tiempo Por lo tanto resulta dificil especificar el periodo de referencia para las tasas de mortalidad obtenidas En tercer lugar los indices estimados de mortalidad tambien estan afectados por errores provenientes de como se obtiene la informacion Por ejemplo en el caso del metodo de orfandad es factible que los huerfanos que fueron adoptados por mujeres no figuran como huerfanos pero si aparecen como hijos de la madre adoptiva Tal situacion aumentaria las probabilidades de sobrevivencia de las madres mas jovenes

En un ambiente donde la union libre es frecuente los datos sobre la viudez del primer conyuge tambien son susceptibles a errores en la informacion obtenida

Los resultados del cuadro 19 respecto a las probabilidades de sobrevivencia por edad para mujeres usando la pregunta sobre orfandad pueden tener un comportamiento aceptable y en la medida que aumenta la edad bajan los valores Como ya se indico las distintas posibilidades de sobrevivencia se refieren a una experiencia promedio de mortalidad para diferentes períodos en el tiempo Las probabilidades en las edades mayores tienen su fundamento en la experiencia del pasado cuando la mortalidad se mostraba mas alta Asi el descenso en la probabilidad de sobrevivencia con la edad se debe en parte al hecho de que las estimaciones para las edades mayores

Cuadro 19
Valores estimados de las probabilidades de sobrevivencia desde el nacimiento hasta la edad X $(\frac{\ell x}{\ell o})$ y valores estimados de β con datos sobre orfandad y viudez

Edad (X)	Probabilidades de sobrevivencia $(\frac{\ell x}{\ell o})$			Valores estimados de β		
	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres
	Orfandad*	Viudez	Viudez	Orfandad	Viudez	Viudez
25	n d	n d	8206	n d	n d	1 5693
30	n d	8512	8208	n d	1 0337	1 2847
35	8581	8495	8060	7494	8874	1 2040
40	8371	8313	7746	8109	9017	1 2285
45	8203	8173	7397	8152	8594	1 2240
50	7994	7995	7041	8208	8248	1 1855
55	7319	8060	6563	9725	6742	1 1855
60	6570	7341	5364	1 0477	8007	1 1540
65	5864	n d	n d	1 0440	n d	1 2590
70	4908	n d	n d	1 0396	n d	
75	3758	n d	n d	1 0238	n d	

* Los valores hasta los 55 años se basan en las probabilidades condicionales de sobrevivencia calculados con el uso de los multiplicadores de Brass Los valores por encima de los 55 años se basan en las probabilidades condicionales con uso de la regresion de Hill y Trussell Ver el texto para una aclaracion

se refieren a un periodo en que prevalecieron altas tasas de mortalidad Aquello tambien se desprende de los valores estimados de β en el cuadro 19 En general los valores de β estan inferiores a uno en las edades menores lo que indica un descenso menos rapido en la probabilidad de sobreviencia con relacion al modelo mientras que en las edades mayores β es superior a uno

Las probabilidades de sobrevivencia femenina estimada con los datos de viudez del primer conyuge son muy similares a las estimadas con los datos de orfandad materna hasta la edad de 50 años y superiores para las edades de 55 y 60 años Quizas este hecho se debe a problemas con la informacion sobre el estado de sobrevivencia del primer conyuge por parte de los hombres No obstante la coincidencia general de los dos grupos de datos permite tener cierta confianza en la calidad de las estimaciones

Las probabilidades de sobrevivencia masculina estimada con los datos que las mujeres informaron sobre la sobrevivencia de su primer conyuge muestran un aumento de la mortalidad con la edad ya que las probabilidades de sobrevivir descienden con la edad Sin embargo analisis adicionales de estos datos muestran una sobreestimacion de la mortalidad masculina como se vera mas adelante

Se hizo el esfuerzo de construir tablas de vida por medio de los resultados de la mortalidad infantil tratada en la seccion previa y de la mortalidad adulta tratada arriba Esto es factible con el uso del sistema de la tabla de vida de dos parametros de Brass

$$\text{logit } \ell(x) = \alpha + \beta \text{ logit } \ell_s(x)$$

Como se indico anteriormente los valores de l(2) para la situacion del pais se fijaron en 0 916 para los hombres y en 0 920 para las mujeres

Los valores de β se obtienen tomando el promedio de los valores estimados de β para X = 35 40 y 45 y aparecen a continuacion

Hombres	α = 0230	β = 1 2127
Mujeres	α = - 3026	β = 8388

Para las mujeres tanto los datos de orfandad como los de la viudez sirven así que β llega a ser un promedio de 6 valores Parecio aconsejable limitar la selección de β para las edades mas jovenes a fin de limitar la duracion a la cual estas tablas se referirian Aunque resulta dificil especificar un periodo de referencia correcto pueden considerarse estas tablas como representativas de una experiencia de mortalidad promedio en los 5 años previos a la encuesta

Una vez disponible el valor de β se estima el parametro con la relacion

$$\alpha = \text{logit } \ell(2) - \beta \text{ logit } \ell S(2)$$

Los valores de α y β por sexo ya indicados se usaron en la construccion de las tablas de vida Los valores de α y β muestran diferencias notables en el comportamiento de la mortalidad por edad entre mujeres y hombres

La tabla de vida completa para mujeres aparece en el cuadro 20

No se presenta una tabla de vida para hombres porque como ya hemos indicado los resultados para hombres carecen de confiabilidad

Con el uso de datos provenientes del censo y del registro civil Potter y Ordoñez (1976) proveen estimaciones de parametros para tablas de vida El cuadro 21 compara sus estimaciones para e_0^o y e_5^o con las construidas usando el procedimiento arriba descrito El analisis indica que los parametros para las mujeres son parecidos y confirman alguna reduccion en la mortalidad en los ultimos años Sin embargo los valores estimados de e_5^o para hombres son mucho mas bajos y muestran una tendencia improbable de cambio como unos diferenciales inexplicables en la mortalidad entre los sexos La comparacion señala que la informacion sobre viudez del primer conyuge por parte de las informantes femeninas quizás contiene un sesgo sistemático lo cual significa que los datos no sirven para estimar la mortalidad masculina adulta

Cuadro 20
Tabla de vida modelo para mujeres
Colombia

Intervalo de edad X–X+ n (1)	Proporcion muerta durante intervalo $1000\ {}_nd_x/\ell_x$ (2)	Numero muertos durante intervalo ${}_nd_x$ (3)	Tasa central de defunciones $1000\ {}_nm_x$ (4)	Numero vivo a la edad X ℓ_x (5)	Numero de años vividos durante intervalo ${}_nL_x$ (6)	Numero total de años vividos durante intervalo T_x (7)	Expectativa de vida a la edad de X ℓ_x^o (8)
0– 1	67 00	67 00	70 54	100 000	94 982	6 507 503	65 08
1– 5	27 65	25 80	7 04	93 300	366 531	6 412 521	68 74
5–10	8 60	780	1 73	90 720	451 650	6 045 990	66 64
10–15	6 67	600	1 34	89 940	448 200	5 594 350	62 60
15–20	9 40	840	1 89	89 340	444 600	5 146 140	57 60
20–25	12 20	1 080	2 46	88 500	439 800	4 701 540	53 12
25–30	13 96	1 220	2 81	87 620	434 050	4 261 740	48 75
30–35	15 66	1 350	3 16	86 200	427 630	3 827 690	44 40
35–40	17 91	1 520	3 62	84 850	420 450	3 400 060	40 07
40–45	20 40	1 700	4 12	83 330	412 400	2 979 610	35 76
45–50	25 36	2 070	5 14	81 630	402 980	2 567 210	31 45
50–55	33 56	2 670	6 83	79 560	391 130	2 164 230	27 20
55–60	47 34	3 640	9 70	76 890	375 350	1 773 100	23 06
60–65	69 62	5 100	14 43	73 250	353 500	1 397 750	19 08
65–70	106 82	7 280	22 57	68 150	322 550	1 044 250	15 32
70–75	168 06	10 230	36 70	60 870	278 780	721 700	11 86
75–80	268 56	13 600	62 04	50 640	219 200	442 920	8 75
80 y mas	1 000 00	37 040	165 56	37 040	223 720	223 720	6 04

Cuadro 21
Valores de e^{o}_{o} y e^{o}_{5} por sexo
con base en los datos sobre orfandad y viudez
comparados con estimaciones de Potter y Ordoñez

	Orfandad y viudez		Potter y Ordoñez			
	1978		1969–73		1964–69	
	e^{o}_{o}	e^{o}_{5}	e^{o}_{o}	e^{o}_{5}*	e^{o}_{o}	e^{o}_{5}
Hombres	55 1	56 2	58 3	61 0	57 1	60 3
Mujeres	65 1	66 7	63 3	64 7	61 3	63 5

* e^{o}_{5} viene de las tablas de vida de Coale–Demeny (Familia Oeste) que corresponden a los niveles de mortalidad proporcionadas por Potter y Ordonez

Fuente Potter y Ordonez (1976) The Completeness of Enumeration in the 1973 Census of the population of Colombia Population Index Vol 42 No 3 junio 1973

Referencias

1 ARRETX Carmen 1975 *Fertility Estimates Derived from Information on Children Ever Born Using Data from Successive Censuses* Reprint Series No 16 Chapel Hill University of North Carolina International Program of Laboratories for Population Statistics

2 BRASS William and HILL Kenneth H 1973 Estimating Adult Mortality from Orphanhood *International Population Conference Proceedings Vol 3* Liege International Union for the Scientific Study of Population

3 BRASS William 1975 *Methods for Estimating Fertility and Mortality from Limited and Defective Data* An Occasional Publication Chapel Hill University of North Carolina at Chapel Hill International Program of Laboratories for Populatiom Statistics

4 CHO Lee Jay 1973 The Own Children Approach to Fertility Estimation An Elaboration *International Population Conference Proceedings Vol 2* Liege International Union for the Scientific Study of Population

5 COALE Ansley J and DEMENY Paul 1966 *Regional Model Life Tables and Stable Populations* Princeton Princeton University Press

6 COALE Ansley J and TRUSSELL T James 1974 Model Fertility Schedules Variations in the Age Structure of Childbearing in Human Populations *Population Index*, Vol 40 No 2

7 Corporacion Centro Regional de Poblacion (CCRP) y Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) 1977 *Encuesta Nacional de Fecundidad Colombia 1976 Resultados Generales* Bogota

8 Departamento Administrativo Nacional de Estadistica 1978 La Fecundidad en Colombia en 1978 *Boletin Mensual de Estadistica*, 325 7–14 Bogota DANE

9 HILL Kenneth H and TRUSSELL T J 1977 Further Developments in Indirect Mortality Estimation *Population Studies*, 31 (2) 313–333

10 LOPEZ TORO Alvaro 1968 *Analisis demografico de los censos colombianos 1951–1964* Ediciones Universidad de Los Andes Bogota D E

11 MARTIN Linda 1977 *Measuring Completeness of Death Registration in Destabilized Populations* Ph D dissertation Princeton University

12 Ministry of Overseas Development and Statistics Division in Ministry of Planning 1977 and 1978 *Report of the 1974 Bangladesh Retrospective Survey and Fertility and Mortality*, Volumenes I y II Londres y Dacca

13 National Academy of Sciences 1979 Demographic Estimation A Manual on Indirect Techniques Borrador no publicado Committee on Population and Demography

14 POTTER Joseph E ORDOÑEZ Myriam G and MEASHAM Anthony R 1976 The Rapid Decline in Colombian Fertility *Population and Development Review* 2(3 and 4) 509–525 New York The Population Council

15 POTTER Joseph B and ORDOÑEZ Myriam G 1976 The Completeness of Enumeration in the 1973 Census of the Population of Colombia *Population Index*, 42(3) 377–403 Princeton Office of Population Research

16 PRADA Elena and BAILEY Gerald 1977 Fertility Trends in Colombia informe presentado al Annual Meeting of the Population Association of America en St Louis

17 SHRYOCK Henry S and SIEGEL Jacob S 1971 *The Methods and Materials of Demography* U S Bureau of the Census Washington Government Printing Office

18 SULLIVAN Jeremiah M 1972 Models for the Estimation of the Probability of Dying Between Birth and Exact Ages of Early Childhood *Population Studies*, 26(1) 79–97

19 TRUSSELL T James 1975 A Re–estimation of the Multiplying Factors for the Brass Technique for Determining Childhood Survivorship Rates *Population Studies*, 29(1) 97–107

20 United Nations 1967 *Methods of Estimating Basic Demographic Measures from Incomplete Data* Manuales sobre metodos para estimar la poblacion Manual IV Naciones Unidas Estudios de Poblacion No 42

21 US Bureau of the Census 1979 *Demographic Profile of Colombia* Washington D C Mimeografiado

indicadores mensuales

CONTENIDO Pag No

Indice de precios al consumidor	83
Precios de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades	98
Sacrificio de ganado	105
Muestra mensual de comercio al consumidor	120
Transporte urbano de pasajeros	125
Indice de costos de la construccion de vivienda	129
Licencias para construccion	133
Muestra mensual manufacturera	137
Movimiento de sociedades	151
Comercio exterior	166

A esta seccion del *Boletin Mensual de Estadistica* se continúa incorporando los resultados de las investigaciones que mensualmente realiza el DANE

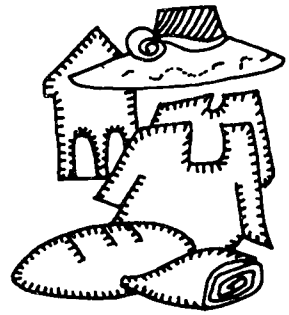
Desde la entrega pasada se inicio la publicacion regular de los resultados de *movimiento de sociedades,* investigacion que adelanta el DANE desde 1940 Los datos se incluyen desagregados para 30 Camaras de Comercio y se refieren al numero y capital de las sociedades constituidas reformadas o disueltas ya sean anonimas limitadas en comandita y de otra categoria

A partir de este numero se publican los resultados de la investigacion que sobre *Comercio Exterior* realiza el DANE con base en la informacion obtenida a vés de *manifiestos de aduana* Se presentan desagregados exportaciones e importaciones para 22 capitulos y detalle del movimiento por la cinco aduanas principales del pais

En lo referente a la *Muestra Mensual Manufacturera,* desde este numero se adicionan dos nuevos cuadros sobre variaciones porcentuales del valor de la produccion y del empleo entre el acumulado del año en curso y periodo semejante de los dos años inmediatamente anteriores Estas cifras se presentan para el total de la industria y por agrupaciones industriales

Con estas la seccion cubre once investigaciones mensuales dentro del proposito fundamental de oportunidad en el suministro de la informacion

índice de precios al consumidor



Cuadro 1
Indice Nacional de Precios al Consumidor por niveles de ingresos
Porcentaje de aumento o disminucion y variacion porcentual acumulada por meses segun grupos

Base diciembre 1978=100

Meses	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Miscelaneo		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual	Acumulada a)		Mensual	Acumulada a)		Mensual	Acumulada a)		Mensual	Acumulada a)		Mensual	Acumulada a)
Ingresos medios (empleados)															
1979 Enero	103 0	3 0	3 0	104 6	4 6	4 6	103 2	3 2	3 2	100 9	0 9	0 9	100 7	0 7	0 7
Febrero	105 1	2 0	5 1	107 2	2 5	7 2	103 5	0 3	3 5	104 0	3 1	4 0	103 9	3 2	3 9
Marzo	109 3	4 0	9 3	111 1	3 6	11 1	106 7	3 1	6 7	106 8	2 7	6 8	110 5	6 4	10 5
Abril	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
Mayo	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
Junio	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
Julio	116 3	1 7	16 3	119 5	1 1	19 2	112 1	1 0	12 0	114 4	1 3	14 4	116 6	3 2	16 6
Agosto	118 1	1 5	18 1	121 7	1 8	21 7	112 7	0 5	12 7	116 7	2 0	16 7	118 9	2 0	18 9
Septiembre	120 7	2 2	20 7	124 8	2 5	24 8	115 0	2 0	15 0	119 6	2 5	19 6	121 3	2 0	21 3
Octubre	121 9	1 0	21 9	126 3	1 2	26 3	116 2	1 0	16 2	121 2	1 3	21 2	122 0	0 6	22 0
Noviembre	124 3	2 0	24 3	128 9	2 1	28 9	118 5	2 0	18 2	123 7	2 1	23 7	124 0	1 6	24 0
Diciembre	126 5	1 8	26 5	132 1	2 5	32 1	120 8	1 9	20 8	[illegible]	1 1	25 1	124 6	0 5	24 6
1980 Enero	129 7	2 5	2 5	135 9	2 9	2 9	123 4	2 2	2 2	126 2	0 9	0 9	128 5	3 1	3 1
Febrero	131 3	1 2	3 8	137 2	1 0	3 9	124 6	1 0	3 1	128 5	1 8	2 7	130 9	1 9	5 1
Marzo	133 9	2 0	5 8	39 9	2 0	5 9	126 4	1 4	4 6	130 2	1 3	4 1	134 9	3 1	8 3
Abril	138 0	3 1	9 1	147 5	5 4	11 7	128 9	2 0	6 7	132 3	1 6	5 8	135 8	0 7	9 0
Mayo	142 5	3 3	12 6	152 5	3 4	15 4	132 6	2 9	9 8	135 5	2 4	8 3	140 8	3 7	13 0
Junio	143 9	1 0	13 8	154 3	1 2	16 8	133 8	0 9	10 8	137 3	1 3	9 8	141 8	0 7	13 8
Ingresos bajos (obreros)															
1979 Enero	103 5	3 5	3 5	104 5	4 5	4 5	103 5	3 5	3 5	100 9	0 9	0 9	100 8	0 8	0 8
Febrero	105 3	1 7	5 3	106 1	1 5	6 1	104 2	0 7	4 2	104 4	3 5	4 4	105 0	4 2	5 0
Marzo	109 6	4 1	9 6	110 1	3 8	10 1	108 3	3 9	8 3	107 5	3 0	7 5	110 9	5 6	10 9
Abril	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
Mayo	114 4	2 3	14 4	116 2	2 1	16 2	112 2	3 3	12 2	111 9	1 6	11 9	112 8	1 5	12 8
Junio	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
Julio	117 8	1 1	17 8	118 7	0 1	18 7	116 1	1 8	16 1	114 9	1 1	14 9	118 5	3 9	18 5
Agosto	120 0	1 9	20 0	120 8	1 8	20 8	118 3	1 9	18 3	117 9	2 6	17 9	121 5	2 5	21 5
Septiembre	122 6	2 2	22 6	123 2	2 0	23 2	121 2	2 5	21 2	120 8	2 5	20 8	123 4	1 6	23 4
Octubre	124 5	1 5	24 5	125 4	1 8	25 4	123 3	1 7	23 3	122 3	1 2	22 3	123 9	0 4	23 9
Noviembre	127 8	2 7	27 8	129 3	3 1	29 3	126 0	2 2	26 0	123 6	1 1	23 6	126 4	2 0	26 4
Diciembre	129 8	1 6	29 8	132 1	2 2	32 1	127 5	1 2	27 5	125 5	1 5	25 5	126 9	0 4	26 9
1980 Enero	132 8	2 3	2 3	135 9	2 9	2 9	129 7	1 7	1 7	126 5	0 8	0 8	129 4	2 0	2 0
Febrero	134 1	1 0	3 3	135 8	0 1	2 8	132 6	2 2	4 0	129 2	2 1	2 9	132 0	2 0	4 0
Marzo	136 9	2 1	5 5	138 3	1 8	4 7	135 9	2 5	6 6	[illegible]	1 4	4 4	135 4	2 6	6 7
Abril	142 6	4 2	9 9	147 5	6 7	11 7	138 4	1 8	8 5	132 9	1 5	5 9	136 1	0 5	7 2
Mayo	147 7	3 6	13 8	153 2	3 9	16 0	142 9	3 3	12 1	135 3	1 8	7 8	140 8	3 5	11 0
Junio	149 7	1 4	15 3	155 3	1 4	17 6	145 4	1 7	14 0	137 6	1 7	9 6	141 3	0 4	11 3

a) Variacion con respecto a diciembre del año anterior

Vea la página siguiente

Grafico 1
Indice nacional de precios al consumidor por niveles de ingreso
Enero 1979 – junio 1980

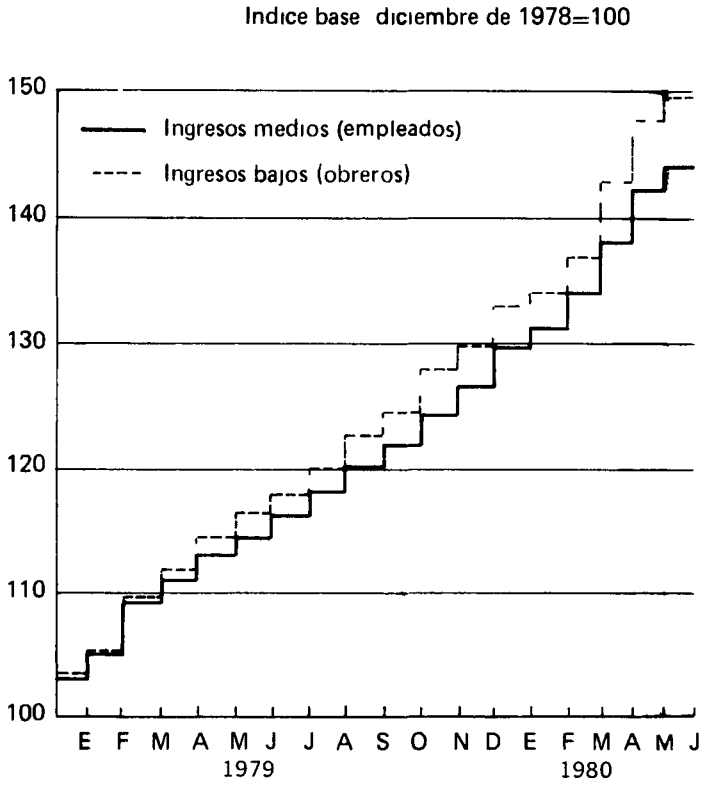
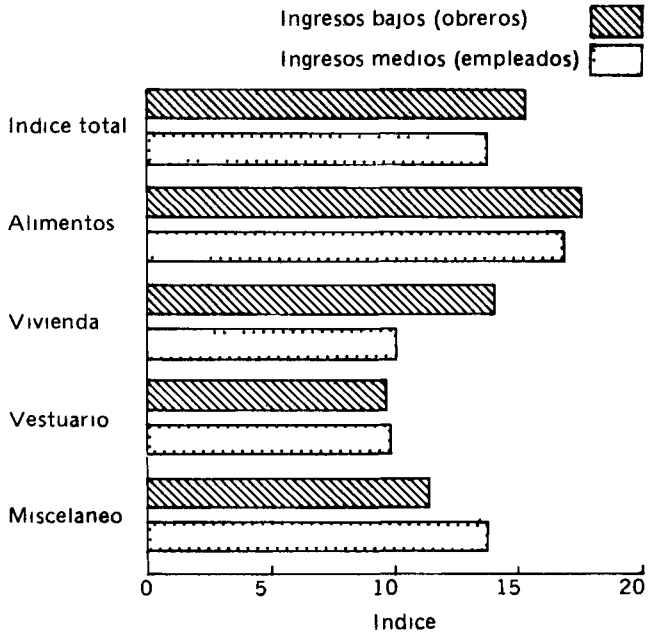


Grafico 2
Variacion porcentual acumulada* del indice nacional de precios al consumidor
Total y por grupos de bienes y servicios
Enero–junio 1980



*Con relacion al indice de diciembre de 1978

Notas

–La metodologia del calculo del Indice de Precios al Consumidor IPC vigente puede ser consultada en el *Boletin Mensual de Estadística* No 333 de abril de 1979

–Los cuadros sobre IPC incluidos en esta seccion constituyen una sintesis de los principales tabulados producidos mensualmente sobre el tema La totalidad de ellos pueden consultarse en los Bancos de Datos o adquirirse en copias fotostaticas al promediar el mes siguiente al de referencia en ejemplares mensuales sueltos o por suscripcion

Estos tabulados incluyen

Indice y comparacion del indice
del mes de referencia con el anterior

Porcentaje de aumento o disminucion
del indice y comparacion del mes de referencia con el anterior y variacion porcentual acumulada del indice por meses

Indice y variacion porcentual
acumulada en los meses transcurridos del ano en el mes y año de referencia del mes de referencia y el anterior (Estos 3 conceptos comparados con iguales periodos de anos anteriores)

Indice y precios promedio
de los articulos y porcentaje de alza o baja

Los cuatro items se consiguen en las siguientes desagregaciones nacional para Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales y Pasto por niveles de ingresos bajos (obreros) y medios (empleados) por grupos (alimentos vivienda vestuario y miscelaneo) y subgrupos de bienes y servicios y por articulos y bienes

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 2
Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios
Total nacional y siete ciudades
Junio 1980

Base diciembre 1978=100

Ciudades y niveles de ingreso	Total			I – Alimentos			II – Vivienda			III – Vestuario			IV – Miscelaneo		
	Indice junio 1980	Variacion o/o		Indice junio 1980	Variacion o/o		Indice junio 1980	Variacion o/o		Indice junio 1980	Variacion o/o		Indice junio 1980	Variacion o/o	
		Mensual	Acumulada a/		Mensual	Acumulada a/		Mensual	Acumulada a/		Mensual	Acumulad a/		Mensual	Acumulada a/
Nacional															
Total	147 9	1 23	14 83	154 9	1 37	17 35	142 7	1 49	13 2[illegible]	137 8	1 62	9 54	141 5	0 43	12 12
Ingresos bajos	149 7	1 35	15 33	155 3	1 37	17 56	145 4	1 7[illegible]	14 04	137 6	1 70	9 64	141 3	0 36	11 35
Ingresos medios	143 [illegible]	0 98	13 75	154 3	1 18	16 81	133 8	0 90	10 76	137 3	1 33	9 75	141 8	0 71	13 80
Bogota															
Total	150 1	1 35	15 73	163 2	1 68	19 56	136 6	1 19	11 24	139 6	1 75	11 06	140 7	0 36	13 01
Ingresos bajos	152 5	1 40	16 41	164 4	1 67	20 18	139 0	1 24	12 01	139 9	1 82	10 86	141 2	0 28	12 60
Ingresos medios	144 3	1 05	13 89	160 1	1 46	17 98	130 9	0 93	9 36	138 7	1 54	11 23	139 6	0 50	14 05
Medellin															
Total	149 4	1 56	15 46	151 4	1 75	17 55	150 5	1 90	14 1[illegible]	139 8	1 97	8 79	143 3	0 35	13 10
Ingresos bajos	151 7	1 74	15 89	152 9	1 80	18 16	156 6	2 1[illegible]	15 15	138 9	2 3[illegible]	8 35	141 0	0 28	11 64
Ingresos medios	144 6	1 26	14 58	148 1	1 58	16 16	137 3	1 48	11 90	141 7	1 21	9 59	148 3	0 47	16 31
Cali															
Total	140 0	1 23	12 18	137 1	0 88	12 38	145 9	1 96	14 88	129 7	1 41	7 63	142 7	0 71	9 18
Ingresos bajos	139 9	1 23	12 01	135 3	0 82	11 54	148 7	2 41	15 90	130 0	1 40	7 97	142 5	0 35	8 28
Ingresos medios	140 2	1 08	12 61	142 0	1 14	14 70	138 0	0 66	11 83	128 7	1 26	6 63	143 2	1 49	11 61
Barranquilla															
Total	148 3	0 47	14 87	156 6	0 06	16 87	137 9	1 32	14 82	142 4	1 21	9 29	139 3	0 36	10 59
Ingresos bajos	149 0	0 68	15 06	155 6	0 26	16 90	141 3	1 6[illegible]	15 44	143 1	1 20	9 49	139 4	0 36	9 42
Ingresos medios	146 7	0 07	14 52	158 9	-0 38	16 67	129 [illegible]	0 39	13 25	140 6	1 08	8 66	141 1	0 50	13 42
Bucaramanga															
Total	150 8	0 40	13 73	152 2	-0 65	13 67	155 8	1 90	15 49	137 6	1 10	9 03	142 9	0 63	12 61
Ingresos bajos	153 2	0 33	14 16	152 1	-0 91	13 00	160 7	2 10	17 21	138 9	1 17	9 20	144 9	0 35	13 03
Ingresos medios	143 7	0 77	12 44	152 3	-0 07	15 55	141 7	1 36	10 44	133 7	0 75	8 61	136 8	1 41	11 04
Manizales															
Total	149 6	2 54	16 33	151 5	3 13	17 62	153 7	2 13	16 44	127 9	1 75	7 66	137 9	0 66	12 39
Ingresos bajos	151 4	2 78	17 18	152 5	3 39	18 49	157 9	2 5[illegible]	17 84	126 9	1 85	7 82	136 4	0 52	11 44
Ingresos m dios	142 9	1 42	13 2[illegible]	148.1	2 28	14 63	138 9	0 36	11 30	131 5	1 62	7 17	1 3 3	1 34	15 75
Pasto															
Total	144 3	2 34	13 09	149 1	3 18	13 21	137 8	1 5[illegible]	13 88	130 4	1 72	10 04	141 7	0 43	12 02
Ingresos bajos	144 4	2 48	13 08	149 1	3 40	13 38	137 3	1 70	13 38	131 2	1 94	10.16	141 3	0 28	11 88
Ingresos medios	144.0	1 77	13 21	149 3	2 47	12 76	140 0	1 01	16 09	127 5	1 35	9 82	143 5	1 06	12 37

I gr b jos (ob e s)
Ingresos m dios (empleados)
a/ Con el i n al d c de dici mbre del o ante or
Fuente DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
Junio 1980

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	TOTAL (Ingresos bajos y medios)									
	Nacional					Bogota				
	Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumul da a/ junio		Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio	
		1980	1979	1980	1979		1980	1979	1980	1979
I– ALIMENTOS										
1 Cereales	154 6	3 55	2 58	19 84	19 10	156 4	10	1 55	19 75	17 90
2 Tuberculos platanos y leguminosas	207 0	1 27	6 39	0 76	46 60	241 4	1 94	9 04	42 84	58 00
3 Hortalizas y legumbres frescas	161 4	-1 22	6 83	0 56	36 10	191 6	18	8 48	2 73	58 70
4 Frutas	144 0	-7 16	-5 71	18 32	17 20	143.2	-7 1	-1 11	12 05	15 80
5 Carnes y pescados	1_6 2	2 64	0 73	17 41	10 60	132 2	2.88	0 46	16.68	8 90
6 Grasas huevos y productos lacteos	152 4	1 46	0 15	17 55	7 80	156 0	1 63	0 00	20 28	7 70
7 Alimentos varios	137 5	0 36	1 20	7 00	9 20	138 9	0 73	1 45	6 93	12 00
II–VIVIENDA										
1 Arrendamientos	144 3	1 91	1 62	14 4_	12 80	135 5	1 57	1 18	11 34	11 10
2 Combustibles y servicios	143 6	0 84	1 85	12 26	15 90	144 0	0 14	2 01	12 94	16 50
3 Muebles del hogar	151 1	6 66	7 01	10 76	16 00	144 3	8 01	6 23	11 60	12 60
4 Equipo de hogar	1 1 6	0 00	0 00	11 34	7 30	137 2	0 00	0 00	12 74	10 10
5 Ropa de hogar	140 5	1 30	1 72	9 08	24 10	145 0	1 83	1 51	10.02	27 70
6 Articulos de limpieza	135 6	0 00	0 00	9 09	13 30	136 1	0 00	0 00	8 71	12 50
III–VESTUARIO										
1 Vestuario hombre	138 4	0 87	0 62	8 04	14 20	137 4	0 66	0 36	8 27	12 70
2 Vestuar o mujer	132 1	1 77	1 85	9 _5	12 10	134 2	2 05	1 27	11 46	11 70
3 Vestuario nino	135 0	2 20	2 91	8 61	13 10	138 8	2 36	2 44	10 42	13.20
4 Servicios del vestuario	155 0	2 52	2 04	17 07	15 20	158 4	2 99	1 93	17 42	16 30
IV–MISCELANEOS										
1 Drogas	123 0	1 40	2 27	6 86	7 90	124 4	0 97	1 39	6.05	9 40
2 Articulos y servicios personales	141 2	1 07	1 07	11 97	13 70	139 9	0 94	0 89	11 47	12 90
3 Servicios profesionales	171 5	0 00	0 07	12 46	37 30	174 2	0 00	0 00	12 75	37 10
4 Instruccion y ensenanza	144 4	0 00	0 00	17 78	18 60	146 9	0 00	0 00	21 40	21 00
5 Articulos escolares y culturales	134 0	0 00	0 00	7 23	6 80	132 4	0 00	0 00	7 73	4 60
6 Transporte y comunicaciones	163 1	0 18	0 00	11 10	17 60	161.2	0 00	0 00	10 64	16 60
7 Distracciones	131 5	0 00	0 00	21 87	5 20	135 7	0 00	0 00	28 38	3 70
8 Articulos para aficiones	110 9	0 00	0 00	2 97	4 10	111 2	0 00	0 00	2 11	6 10
9 Impuestos	09 3	0 00	0 00	-1 10	0 00	100 0	0 00	0 00	0 00	0 00
10 Bebidas y tabaco	140 5	1 96	7 49	16 65	11 90	136 3	2 17	7 40	15 70	10 30
11 Salario al servicio	109 2	0 92	0 39	3 80	2 90	106 6	1 14	0 39	2 50	2 40

a/ Con relac on al indice de diciembre del ano anterior
Fuent DANE – T bulados del IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
Junio 1980

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	TOTAL (Ingresos bajos y medios)									
	Medellin					Cali				
	Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio		Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio	
		1980	1979	1980	1979		1980	1979	1980	1979
I–ALIMENTOS										
1 Cereales	160 8	5 86	24	24 75	24 40	136.8	2 55	2 00	12 69	12 20
2 Tuberculos platanos y leguminosas	184 5	0 16	5 86	17 40	42 80	141 5	0 86	0 49	8 18	22 70
3 Hortalizas y legumbres frescas	130 6	-9 24	-0 88	-5 77	12.40	127 4	-12 38	-0.42	5.81	19 20
4 Frutas	132 8	-4 05	-12 90	12 45	10 70	117 6	-8 27	-11 54	17 13	8 80
5 Carnes y pescados	141 9	3 65	0 28	24.80	9 20	137.2	3 24	2 11	17.47	11 20
6 Grasas huevos y productos lacteos	153 5	1 52	0 19	18 81	6 40	145.0	2 91	1 30	12 23	9 20
7 Alimentos varios	136 2	-0 15	1 64	5 26	5 50	132 9	1 61	8.28	9 74	5 70
II–VIVIENDA										
1 Arrendamientos	157 0	2 21	3 37	16 12	16 60	152 2	2 35	0 89	18 26	12 50
2 Combustibles y servicios	139 2	1 83	1 51	10 83	14 10	130.4	1 01	0 91	4 99	11 10
3 Muebles del hogar	158 4	2 19	10 26	2 26	18 20	155 8	10 18	6 06	16 10	15 50
4 Equipo de hogar	127 3	0 00	0 00	9 08	4.90	124 6	0 00	0 00	13 89	1 80
5 Ropa de hogar	133 3	0 60	1 44	8.29	19.70	140 3	2 56	3 71	10 13	22 90
6 Articulos de limpieza	136 8	0 00	0 00	8 57	14 90	136 8	0 00	0 00	11 95	13 90
III–VESTUARIO										
1 Vestuario hombre	145 6	1 11	0 92	7 14	20 10	125 2	0 97	0 00	6 10	8 10
2 Vestuario mujer	130 6	2 51	1 97	8 92	14 00	126 3	1 04	0 92	8.23	9.70
3 Vestuario nino	127 8	1 75	2 21	6 41	11 00	135 3	2 34	5 00	7 64	13 40
4 Servicios del vestuario	159 9	4 17	1 93	18 01	16 40	151 2	1 54	0 80	16 40	13 70
IV–MISCELANEOS										
1 Drogas	124 9	2 46	3 56	8 99	7 60	114 4	1 24	2 81	4.76	6 00
2 Articulos y servicios personales	136 2	0 89	1 60	11 00	14 20	144 8	1 12	1 60	13.48	14 10
3 Servicios profesionales	159 5	0 00	0.00	11 17	32 70	179 2	0 00	0 00	9 14	36.70
4 Instruccion y ensenanza	158 2	0 00	0 00	27 17	24 40	125 5	0 00	0 00	0 00	0 00
5 Articulos escolares y culturales	135 3	0 00	0 00	4 88	10 30	147 3	0 00	0 00	8.07	7 10
6 Transporte y comunicaciones	167 2	0 00	0 00	12 82	15 30	164 2	0 92	0 00	10.65	18 10
7 Distracciones	137 9	0 00	0 00	17 26	12 40	133 1	0 00	0 00	21 33	6 20
8 Articulos para aficiones	108 1	0 00	0 00	4 65	1 90	110 4	0 00	0 00	4 15	2 90
9 Impuestos	100 0	0 00	0 00	0 00	0 00	100 0	0 00	0 00	0 00	0 00
10 Bebidas y tabaco	144 1	0 35	8 13	17 63	13 10	145 9	5 88	7 63	23 33	11 50
11 Salario al servicio	116 3	0 78	0 57	5 73	5 20	105 5	0 16	0 00	3 53	0 80

a/ Con relacion al indice de diciembre del ano anterior
Fuente DANE – Tabulados del IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
Junio 1980

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	TOTAL (Ingresos bajos y medios)									
	Barranquilla					Bucaramanga				
	Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio		Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio	
		1980	1979	1980	1979		1980	1979	1980	1979
I–ALIMENTOS										
1 Cereales	155 3	1 90	5 29	16 85	23 30	159 2	2 12	2 63	23 79	17 20
2 Tuberculos plátanos y leguminosas	216 6	1 26	9 07	-8 14	55 10	202 2	-5 20	-2 13	22.92	33 10
3 Hortalizas y legumbres frescas	164 8	6 81	23 80	-5 40	31 10	153 4	0 07	16 04	-1.22	31 70
4 Frutas	214 8	-5 94	0.25	50.21	-9 30	149 0	-1 26	-4 74	34 96	8 60
5 Carnes y pescados	139 1	-0 14	1 12	13 76	17 10	132 6	0 23	1 13	6 34	16 30
6 Grasas huevos y productos lacteos	145 4	-1 29	-1 00	10 -3	8.40	155 4	1 83	0 28	17 46	6 50
7 Alimentos varios	142 7	0 49	1 14	10 02	11 00	130 9	-2 89	0 75	1 67	7 30
II–VIVIENDA										
1 Arrendamientos	133 7	1 44	0 47	14 47	8 00	152 3	2 63	0 78	15.91	15 60
2 Combustibles y servicios	1 1 5	1 47	60	19 10	15 20	185 0	0 98	1 43	18 89	35 00
3 Muebles del hogar	156 5	10 26	6 46	19 04	22 00	151 5	4 77	3 68	11 15	21 00
4 Equipo de hogar	129 0	0 00	0 00	9 41	8 10	135.0	0 00	0 00	10 11	8 50
5 Ropa de hogar	140 3	0 79	1 75	4 70	27 70	131 2	-0 15	0 71	8 43	13.90
6 Articulos de limpieza	131 5	0 00	0 00	8 86	13 50	134 4	0 00	0 00	9 62	12 30
III–VESTUARIO										
1 Vestuario hombre	149 1	0 68	1 9	10 53	20 30	142 5	0 85	0 71	10.55	13 00
2 Vestuario mujer	1 8 2	0 95	6 52	5 90	22 50	130 1	0 70	0 71	6 29	12 80
3 Vestuario nino	137 8	2 68	3 89	8 08	17 60	1-1 8	1 07	1 83	6 89	11 50
4 Servicios del vestuario	139 6	1 75	3 12	11 61	9 00	152 7	3 14	3 49	14 13	15 80
IV–MISCELANEOS										
1 Drogas	124 1	1 72	1 88	5 71	8 40	130 7	0 62	4 73	15 36	6.20
2 Articulos y servicios personales	148 4	0 95	0 16	13 46	13 60	154 0	1 92	0 60	12 99	17 00
3 Servicios profesionales	162 4	0 00	0 00	12 08	29 80	180 8	0 00	1 14	15 67	41 70
4 Instruccion y ensenanza	132 1	0 00	0 00	8 01	22 30	146 6	0 00	0 00	23 40	18 80
5 Articulos escolares y culturales	119 4	0 00	0 00	4 65	4 60	143 0	0 00	0 00	10 51	8 90
6 Transporte y comunicaciones	161 5	0 00	0 00	10 51	17 50	163 0	1 49	0 00	10 88	17 80
7 Distracciones	109 5	0 00	0 00	8 60	0 00	117 4	0 00	0 00	16 01	0 00
8 Articulos para aficiones	105 7	0 00	0 00	2 43	1 60	126 9	0 00	0 00	2.67	7 10
9 Impuestos	100 0	0 00	0 00	0 00	0 00	77 4	0 00	0 00	-22 60	0 00
10 Bebidas y tabaco	143 8	0 28	6 23	12 87	15 90	139 5	0 79	4 17	13 78	9 90
11 Salario al servicio	110 8	1 09	0 81	5 93	3 80	106 4	0 00	0 60	1.53	0 90

a/ Con relacion al indice de diciembre del ano anterior
Fuente DANE – Tabulados del IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
Junio 1980

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	TOTAL (Ingresos bajos y medios)									
	Manizales					Pasto				
	Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio		Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio	
		1980	1979	1980	1979		1980	1979	1980	1979
I–ALIMENTOS										
1 Cereales	158 8	7 66	- 21	22 82	18 90	154 7	2.86	2 97	18 91	17 90
2 Tuberculos platanos y leguminosas	201 0	5 18	8 50	32 67	49 30	162 6	14 11	-10 75	14 67	1 70
3 Hortalizas y legumbres frescas	128 8	0 00	2 06	2 38	4 00	165 1	-4 18	-2 50	23 67	-2.70
4 Frutas	121 6	-14 37	-11 20	5 56	5 50	114 6	-8 54	-7 71	3 80	-5 50
5 Carnes y pescados	133 3	3 90	0 55	16 42	9 60	147 5	3 15	1 02	8 14	9 10
6 Grasas huevos y productos lacteos	158 3	2 79	0 91	17 00	10 30	138 0	1 92	0 36	10.22	10 70
7 Alimentos varios	139 2	-0 22	0 46	7 49	10 30	143 4	0 07	0.45	8.88	12 80
II–VIVIENDA										
1 Arrendamientos	166 9	2 90	1 80	20 94	18 90	132 8	1 52	0 94	14 68	7 60
2 Combustibles y servicios	125 1	0 00	0 19	5 84	1 90	157 3	1 22	1.38	13 99	25 00
3 Muebles del hogar	146 0	5 57	5 44	16 24	14 40	153 9	5 34	8 95	10 40	26 60
4 Equipo de hogar	126 3	0 00	0 00	7 16	6 70	123 3	0 00	0 00	8 92	7.70
5 Ropa de hogar	151 8	0 00	0 00	12 61	21.80	137.4	0 07	0 44	11 26	15 00
6 Articulos de limpieza	132 4	0 00	0 00	6.4	11 80	131 4	0 00	0 00	7 53	12.10
III–VESTUARIO										
1 Vestuario hombre	124 9	2 13	0 65	1 03	7 60	126 8	1 04	0 28	10 26	6 00
2 Vestuario mujer	123 6	0 90	0 46	6 55	8 80	132 3	2 64	1 32	8.00	14.80
3 Vestuario niño	132 3	2 32	3 63	8 09	14 20	129 3	2 13	1 22	10 32	8 00
4 Servicios del vestuario	149 2	2 12	- 66	12 17	16 00	153 8	2 06	1 63	14 52	18 30
IV–MISCELANEOS										
1 Drogas	118 7	1 80	2.65	4 49	4 70	114 1	1 33	0 79	5 26	2 10
2 Articulos y servicios personales	123 9	2 06	0 62	11 31	13 40	135 9	1 42	1 05	10 67	15 20
3 Servicios profesionales	111 8	0 00	0 00	19 89	38 80	218 7	0 00	0 00	19 12	71 50
4 Instruccion y ensenanza	157 1	0 00	0 00	21 50	29 30	114 3	0 00	0 00	0 00	0 00
5 Artículos escolares y culturales	139 4	0 00	0 00	10 81	11 80	150 7	0 00	0.00	17 73	10.00
6 Transporte y comunicaciones	160 5	0 00	0 00	10 12	16 50	159 2	0 00	0 00	10 17	17 10
7 Distracciones	123 0	0 00	0 00	23 00	0 00	128 4	0 00	0 00	28 40	0 00
8 Articulos para aficiones	104 9	0 00	0 00	0 87	3 10	111 2	0 00	0 00	1 55	2 00
9 Impuestos	103 5	0 00	0 00	0 97	0 00	120 7	0 00	0 00	0 00	0 00
10 Bebidas y tabaco	133 7	0 45	11 00	11 88	14 00	144 2	2 71	10 27	15 08	14 90
11 Salario al servicio	108 3	1 88	0 30	4 34	1 80	112 3	0 99	0 29	4.17	5 40

a/ Con relacion al indice de diciembre del ano anterior
Fuente DANE – Tabulados del IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

Junio 1980

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	INGRESOS MEDIOS (Empleados)									
	Nacional					Bogotá				
	Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio		Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio	
		1980	1979	1980	1979		1980	1979	1980	1979
I–ALIMENTOS										
1 Cereales	156.7	2.82	2.30	19.25	20.20	159.3	2.44	1.52	18.97	20.20
2 Tuberculos platanos y leguminosas	193.5	2.33	8.56	27.22	38.60	218.9	3.25	12.49	37.33	47.70
3 Hortalizas y legumbres frescas	172.5	0.76	6.45	5.25	42.00	191.7	8.5	6.77	6.80	59.20
4 Frutas	141.9	-5.96	-6.0	15.84	16.10	146.2	-7.35	-4.99	10.76	18.00
5 Carnes y pescados	141.4	2.09	0.71	18.03	13.70	139.5	2.42	0.44	16.93	13.90
6 Grasas huevos y productos lacteos	153.4	1.39	0.09	18.18	8.80	156.7	1.56	0.09	20.45	9.70
7 Alimentos varios	139.1	0.80	1.30	1.66	9.00	140.0	0.94	1.57	7.94	9.70
II–VIVIENDA										
1 Arrendamientos	129.8	0.93	0.37	9.72	8.40	123.2	0.98	0.28	7.04	7.80
2 Combustibles y servicios	153.0	0.99	-.21	16.26	22.30	165.7	0.42	5.23	19.12	30.80
3 Muebles del hogar	141.6	7.44	6.39	11.06	14.80	142.4	9.04	6.00	12.66	13.10
4 Equipo de hogar	132.1	0.00	0.00	11.48	1.60	136.1	0.00	0.00	11.56	10.30
5 Ropa de hogar	142.5	1.35	1.39	6.53	24.30	147.3	1.87	1.60	9.44	27.10
6 Artículos de limpieza	136.7	0.00	0.00	9.54	13.50	140.2	0.00	0.00	9.62	14.90
III–VESTUARIO										
1 Vestuario hombre	139.2	0.65	0.89	8.50	13.10	140.0	0.72	0.45	9.12	11.90
2 Vestuario mujer	130.9	1.63	1.73	9.62	11.70	132.4	1.85	1.28	12.11	10.50
3 Vestuario nino	132.6	2.08	2.94	8.24	12.20	135.5	1.96	3.21	9.54	12.70
4 Servicios del vestuario	157.7	1.61	1.21	15.53	17.20	157.9	2.53	1.66	17.22	16.50
IV–MISCELANEOS										
1 Drogas	123.8	1.48	2.75	7.09	8.20	126.1	1.20	1.96	6.77	9.00
2 Articulos y servicios personales	142.0	1.43	1.51	12.88	14.60	138.8	1.02	1.17	12.48	12.70
3 Servicios profesionales	175.9	0.00	0.07	14.00	36.50	173.0	0.00	0.00	13.74	33.50
4 Instruccion y ensenanza	148.1	0.00	0.00	19.92	19.30	151.5	0.00	0.00	21.88	24.30
5 Artículos escolares y culturales	134.3	0.00	0.00	1.53	7.00	130.9	0.00	0.00	7.47	4.80
6 Transporte y comunicaciones	170.2	0.77	0.00	15.55	19.40	164.5	0.00	0.00	12.67	17.20
7 Distracciones	129.1	0.00	0.00	26.44	1.80	131.5	0.00	0.00	31.50	0.00
8 Artículos para aficiones	117.9	0.00	0.00	4.99	6.50	118.2	0.00	0.00	6.68	5.90
9 Impuestos	98.9	0.00	0.00	-1.40	0.00	100.0	0.00	0.00	0.00	6.00
10 Bebidas y tabaco	145.2	3.94	5.07	18.92	9.80	137.9	4.08	6.60	19.29	8.20
11 Salario al servicio	129.7	2.65	1.30	11.14	9.40	122.1	3.39	1.22	7.58	6.10

a/ Con relacion al indice de diciembre del ano anterior
Fuente DANE – Tabulados del IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
Junio 1980

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	INGRESOS MEDIOS (Empleados)									
	Medellin					*Cali*				
	Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio		Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio	
		1980	1979	1980	1979		1980	1979	1980	1979
I–ALIMENTOS										
1 Cereales	158.0	4 02	3.07	22 67	24.20	143 5	3 24	1 90	16 01	12.50
2 Tuberculos platanos y leguminosas	159 2	2 18	11.13	10.54	27 80	145 3	1.82	0 25	10.41	15 40
3 Hortalizas y legumbres frescas	161 8	-4 17	1 94	2 25	20 60	142 1	-5 38	-1 75	11.63	23 60
4 Frutas	117 5	0 60	-5 36	11.23	-1.20	120.0	-6.25	-11.27	11.84	11.80
5 Carnes y pescados	144.7	2 48	0 05	23 85	10 00	144 3	3 15	2 14	20.56	14 30
6 Grasas huevos y productos lacteos	154 0	1 58	0 47	18 15	7 70	147.1	2 29	1 02	13.94	8.90
7 Alimentos varios	137 1	-0.22	1 51	5 62	7.60	135 3	2.04	0.56	8.33	7 20
II–VIVIENDA										
1 Arrendamientos	137 0	1 48	0 92	12 10	9 50	142.5	0.49	0 18	13.82	12 20
2 Combustibles y servicios	159 6	1 62	1 28	12 22	10 80	121.2	1.00	0.94	3.77	7.40
3 Muebles del hogar	125 5	1 70	8 44	1 94	16 90	160 3	7.37	4 57	13.85	16.80
4 Equipo de hogar	127 4	0 00	0 00	11 46	3 60	127 9	0 00	0 00	13.79	3 00
5 Ropa de hogar	139 6	0 79	1 92	8 47	22 30	134 7	1 43	0.50	7.42	20.20
6 Artículos de limpieza	138 1	0 00	0 00	8 83	13 60	131 1	0 00	0 00	11 10	10 70
III–VESTUARIO										
1 Vestuario hombre	145.3	0 41	1 63	8 27	16 50	125.6	0.56	0 19	6.17	7.00
2 Vestuario mujer	134.9	2 35	1 69	10 66	14 50	124 8	0.81	1 66	6 03	10 50
3 Vestuario niño	126 5	1 44	2 48	6 30	11 60	130.1	3 09	2 90	7.43	9 90
4 Servicios del vestuario	164 0	0 61	0 34	14 53	16 80	156 6	0 71	6 34	9.28	19.50
IV–MISCELANEOS										
1 Drogas	124 2	2 73	4 23	5 04	6 50	115.5	1 05	3 39	4.62	6.80
2 Artículos y servicios personales	141 4	1 80	1 55	13 48	17 80	146 0	1.74	3 96	14.06	15 60
3 Servicios profesionales	176 0	0 00	0 00	15 49	36 20	179 2	0 00	0 00	9.14	36.70
4 Instruccion y enseñanza	158 8	0 00	0 00	27 04	25 00	125.6	0 00	0 00	0.00	0.00
5 Articulos escolares y culturales	138 8	0 00	0 00	6 04	11 50	147 3	0 00	0 00	9.52	9 50
6 Transporte y comunicaciones	184 2	0 00	0.00	22 07	24.80	174.5	3 50	0 00	16 41	21.30
7 Distracciones	120 2	0 00	0.00	19 25	0.80	145.4	0.00	0 00	30.76	11 20
8 *Articulos para aficiones*	115 1	0 00	0 00	3 88	6 00	118.7	0 00	0 00	3 67	8.30
9 Impuestos	100 0	0 00	0 00	0 00	0 00	100 0	0 00	0 00	0.00	0 00
10 Bebidas y tabaco	153 6	0 52	3 87	20 00	12 70	158.3	11.48	1.55	26.24	5.00
11 Salario al servicio	152 0	1 95	1 74	15.15	16 70	120.5	2.47	0 10	12.51	3.10

a/ Con relacion al indice de diciembre del ano anterior
Fuente DANE – Tabulados del IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 3
Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
Junio 1980

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	INGRESOS MEDIOS (Empleados)									
	Barranquilla					Bucaramanga				
	Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio		Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio	
		1980	1979	1980	1979		1980	1979	1980	1979
I– ALIMENTOS										
1 Cereales	1[illegible]8 7	2 [illegible]9	4 59	17 47	2[illegible] 20	164 2	[illegible] C1	2 39	26 60	20 00
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2C9 4	1 C6	7 [illegible]	31 45	47 50	201 5	-[illegible] CC	-C 44	2C 08	34.4C
3 Hortalizas y legumbres frescas	17[illegible] 1	1 23	2[illegible] 87	-6 C1	37 20	156 5	2 62	14 7[illegible]	2 15	29 90
4 Frutas	2C4 3	-8 43	-C 1[illegible]	-2 [illegible]	[illegible]2 90	136 3	-1 80	-1 84	22.46	6 90
5 Carnes y pescados	14[illegible] 4	-1 51	C 5C	13 [illegible]4	2C 50	135 4	-C C7	1 C8	11 81	12 30
6 Grasas huevos y productos lacteos	146 6	-1 68	-1 64	14 26	7 90	155 6	1 43	-C 94	18.69	[illegible] 40
7 Alimentos varios	142 9	C 91	1 1[illegible]	9.26	10 60	137 3	-C 79	C 93	[illegible] 78	8 50
II–VIVIENDA										
1 Arrendamientos	122 6	C CC	C CC	1C [illegible]5	2 80	136 2	C 89	C 56	8 01	8 20
2 Combustibles y servicios	1[illegible]4 [illegible]	1 [illegible]1	1 2	25 11	1[illegible] 50	18C 7	3 67	1 16	2_ 18	39 3C
3 Muebles del hogar	138 5	13 71	[illegible] 76	1[illegible] 11	19 80	133 2	2 C7	C 82	7 25	10 60
4 Equipo de hogar	129 3	C CC	0 0C	9 39	6 50	131 4	C CC	C CC	10 14	8 60
5 Ropa de hogar	1[illegible]8 [illegible]	C 13	1 61	4 1[illegible]	26 30	137 7	-C 22	C 68	8 25	19 10
6 Articulos de limpieza	129 8	C CC	C CC	8 3[illegible]	12 30	132 3	C CC	C CC	8 89	13 4C
III–VESTUARIO										
1 Vestuario hombre	141 3	C 34	2 47	6 7[illegible]	2C 10	140 6	C 7[illegible]	C 89	9.59	13 20
2 Vestuario mujer	131 7	1 62	4 77	[illegible] 44	18 70	125 4	C 32	1 13	7 09	7 70
3 Vestuario nino	136 C	2 72	3 36	7 [illegible]9	16 80	128 1	1 34	1 49	7 20	6 7C
4 Servicios del vestuario	151 7	C 9[illegible]	1 7C	22 93	1_ 90	157 8	1 C2	1 57	14 18	16 10
IV–MISCELANEOS										
1 Drogas	123 6	1 81	1 88	5 72	6 40	130 8	C [illegible]4	4 93	1[illegible] 14	6.50
2 Artículos y servicios personales	143 6	C [illegible]8	C C9	[illegible] 67	13 40	159 6	2 7C	1 54	16.07	19 CC
3 Servicios profesionales	172 [illegible]	C CC	C CC	16 71	41 CC	185 6	C CC	C 96	14 36	47 8C
4 Instruccion y ensenanza	146 7	C CC	C 00	29 C2	13 70	150 3	C CC	C CC	24 63	2C 6C
5 Articulos escolares y culturale	119 C	C CC	C CC	[illegible] C[illegible]	4 50	133 5	C CC	C CC	7 C6	6 2C
6 Transporte y comunicaciones	166 1	C CC	C CC	1[illegible] 59	18 90	174 8	[illegible] 68	C CC	17 16	19.20
7 Distracciones	114 6	C CC	C CC	11 [illegible]1	C CC	115 8	C CC	C CC	15 80	C CC
8 Artículos para aficiones	117 6	C CC	C 0C	2 C8	[illegible] 40	123.4	C CC	C CC	2.24	1C 90
9 Impuestos	100 C	C CC	0 CC	C CC	[illegible] CC	70 1	C CC	C 00	-29 90	C 00
10 Bebidas y tabaco	1[illegible]1 4	C 6C	4 05	1C 51	18 10	145 8	1 2	3 8C	17 96	9 2C
11 Salario al servicio	1[illegible]6 3	2 87	2 [illegible]	17 91	12 80	125 1	C CC	2 17	5 13	3.50

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
Junio 1980

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	INGRESOS MEDIOS (Empleados)									
	Manizales					Pasto				
	Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio		Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio	
		1980	1979	1980	1979		1980	1979	1980	1979
I– ALIMENTOS										
1 Cereales	155 2	3 26	1 29	17 53	18 00	161 8	2 86	7 82	17 33	22 70
2 Tuberculos platanos y leguminosas	181 3	2 37	7 66	21 27	47 60	153 4	5 10	-7 94	13 88	4 30
3 Hortalizas y legumbres frescas	15_ 6	8 02	1 24	14 88	14 20	164 6	-6 05	-1 31	13 13	35 60
4 Frutas	120 6	-5 12	-15 24	-0 55	0 70	143 3	-1 71	-17 54	14 82	8 60
5 Carnes y pescados	1 7	_ 16	0 52	14 70	10 20	144 4	3 51	0 37	5.48	5 20
6 Grasas huevos y productos lacteos	155 8	2 57	0 75	17 50	7 80	138 4	1 51	0 27	11 88	5.60
7 Alimentos varios	129 7	1 1	0 82	5 06	10 10	144 1	0 42	0 55	8 84	11 70
II–VIVIENDA										
1 Arrendamientos	140 0	0 36	1 64	12 18	11 50	137 6	1 03	0 84	15 34	8 00
2 Combustibles y servicios	1 6 0	0 00	0 05	8 54	15 80	158 4	1 67	1 55	8 05	34 20
3 Muebles del hogar	141 5	3 89	6 58	12 30	15 00	150 2	4 16	5.45	8.68	30 40
4 Equipo de hogar	128 4	0 00	0 00	5 00	6 30	126 4	0 00	0 00	10.39	8 90
5 Ropa de hogar	145 6	0 00	0 00	11 83	15 80	132 0	0 23	2 26	7.23	17 80
6 Articulos de limpieza	129 1	0 00	0 00	1 23	5 90	137 1	0 00	0 00	11 64	8 30
III–VESTUARIO										
1 Vestuario hombre	138 0	1 62	0 54	6 89	12 50	127 2	0 71	0 47	10.70	6 60
2 Vestuario mujer	123 8	1 73	1 15	7 15	6 00	123 4	1 82	0 84	7 56	8 30
3 Vestuario nino	1 2 1	1 77	2 59	5 60	10 70	126 5	2 15	1 97	5 68	6 80
4 Servicios del vestuario	14_ 5	0 83	1 34	7 78	21 20	145 4	0 74	1 29	11.49	16 00
IV–MISCELANEOS										
1 Drogas	118 8	1 89	2 25	4 67	4 30	114 6	1 24	0 79	5 43	2 20
2 Articulos y servicios personales	143 8	2 86	0 60	12 26	18 00	146 5	5 78	0 61	16 64	1 60
3 Servicios profesionales	115 5	0 00	0 00	23 56	36 50	217 6	0 00	0 00	15 30	68 50
4 Instruccion y ensenanza	167 5	0 00	0 00	25 86	33 40	114 8	0 00	0 00	0 00	0 00
5 Articulos escolares y culturales	142 1	0 00	0 00	5 14	14 30	148 8	0 00	0 00	14 90	5 90
6 Transporte y comunicaciones	169 5	0 00	0 00	16 _3	16 50	163 2	0 00	0 00	15 83	16 10
7 Distracciones	123 6	0 00	0 00	23 60	0 00	133 8	0 00	0 00	33 80	0 00
8 Articulos para aficiones	114 5	0 00	0 00	3 50	6 30	122 1	0 00	0 00	7 58	6 50
9 Impuestos	102 5	0 00	0 00	0 65	0 00	120 7	0 00	0 00	0 00	0.00
10 Bebidas y tabaco	126 5	0 55	5 55	5 57	13 60	140 5	3 54	12 06	8 58	18 00
11 Salario al servicio	138 0	6 58	1 12	17 15	8 20	163 3	68	1 03	16 64	27 60

a/ Con relacion al indice de diciembre del ano anterior
Fuent DANE – Tabulados del IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 3
Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
Junio 1980

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	INGRESOS BAJOS (Obreros)									
	Nacional					Bogota				
	Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio		Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio	
		1980	1979	1980	1979		1980	1979	1980	1979
I–ALIMENTOS										
1 Cereales	1 2 7	3 6C	2 52	19 4E	17 90	1E5 1	3 33	1 65	20 05	17 00
2 Tuberculos platanos y leguminosas	214 1	1 C4	E 42	33 1	49 80	250 9	1 46	7 84	45 03	62 40
3 Hortalizas y legumbres frescas	16C 4	-1 6C	7 21	-C 37	36 8C	191 6	2 56	9 24	1 11	58 5C
4 Frutas	143 6	-1 83	-4.6C	18 68	17 10	141 9	-7 25	C 7C	12 62	14 90
5 Carnes y pescados	133 4	2 93	C 83	16 61	5 20	129 1	2 12	C 47	16 62	6 80
6 Grasas huevos y productos lacteos	1 1 9	1 61	C 28	17 21	1 60	155 6	1 57	C CC	2C 06	6.90
7 Alimentos varios	136 5	C 37	1 2C	7 C4	9 70	138 4	C 65	1 44	6.46	13.00
II–VIVIENDA										
1 Arrendamientos	148 9	2 21	1 61	15 97	14 20	140 6	1 74	1 63	12 93	12.50
2 Combustibles y servicios	139 7	C 72	1 16	10 43	13 40	134 9	C 15	C 45	1C 12	1C 40
3 Muebles del hogar	1 3 5	1 25	6 61	11 60	16 00	145 1	7 64	6 24	11 19	12 30
4 Equipo de hogar	1 1 5	C CC	C CC	11 69	7 40	137.7	C CC	C.CC	13.24	10 10
5 Ropa de hogar	140 7	1 44	1 57	9 58	24 50	144 0	1 77	1 51	1C.26	27 9C
6 Articulos de limpieza	135 1	C CC	C CC	9 C4	13 10	134 3	C CC	C CC	8.22	11 50
III–VESTUARIO										
1 Vestuario hombre	1 6 1	C 56	C 44	1 69	13 7C	136 3	C 66	C 27	7 92	13 00
2 Vestuario mujer	132 5	1 69	1 89	9 23	13 30	134 9	2 C4	1 35	11 12	12 30
3 Vestuario nino	136 8	2 24	2 5C	9 C9	13 50	14C 3	2 56	2 07	1C.82	13 40
4 Servicios del vestuario	153 6	3 36	2 3	17 58	14 40	158 6	- 12	2 02	17 48	16 20
IV–MISCELANEOS										
1 Drogas	122	1 33	1 98	6 53	7 9C	123 7	C 90	1 20	5.73	9 60
2 Artículos y servicios personales	141 1	C 86	C 89	11 63	13 30	140 4	C 86	C 8C	11 08	13.00
3 Servicios profesionales	171 6	0 CC	0 C7	11 66	38 10	174 7	C CC	C CC	12 35	38 6C
4 Instruccion y ensenanza	141 4	C CC	C CC	15 9C	17 30	144 9	C CC	C CC	21.15	19 60
5 Articulos escolares y culturales	135 7	0 00	0 00	7 53	6 30	133 C	C CC	C CC	7 87	4 60
6 Transporte y comunicaciones	1 5 8	C CC	C CC	9 C8	16 60	159 8	C CC	C CC	9.75	16 30
7 Distracciones	132 6	C CC	C CC	21.21	5.9C	137.4	C 00	C CC	26 99	5.2C
8 Artículos para aficiones	1C8 3	C CC	C CC	1 98	3 40	1C8 2	C CC	C CC	C 19	6 10
9 Impuestos	99 5	C CC	C CC	-1 C9	C CC	100 0	C CC	6.CC	C 00	0 CC
10 Bebidas y tabaco	138 1	1 47	6 49	15 86	12 50	135 7	1 42	7 75	14.32	11 2C
11 Salario al servicio	C C	C CC	C CC	C CC	C CC	C.C	C CC	C CC	C 00	0 00

INDICE DF PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 3
Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
Junio 1980

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	INGRESOS BAJOS (Obreros)									
	Medellin					Cali				
	Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio		Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio	
		1980	1979	1980	1979		1980	1979	1980	1979
I– ALIMENTOS										
1 Cereales	162 1	6 71	3 24	25 66	24 40	134 4	2 28	2 05	11 54	12 20
2 Tuberculos platanos y leguminosas	156 6	-0 61	3 56	19 95	49 70	140 1	0 43	0 65	7 36	24 00
3 Hortalizas y legumbres frescas	120 5	-11.62	-2 34	-5.51	8 60	122 0	-13 60	0 05	3.48	17 60
4 Frutas	139 6	-5 74	-14 25	12 54	16 10	116 7	-6 57	-11 65	19 33	7 70
5 Carnes y pescados	140 6	4 23	0 37	25 31	8 80	134 6	22	2 13	16.13	10 10
6 Grasas huevos y productos lacteos	1 3 2	1 46	0 05	10 04	90	144 2	07	1 35	11 61	5 40
7 Alimentos varios	135 7	-0 22	1 65	5 03	4 50	132 1	1 46	0 29	10 36	5 20
II–VIVIENDA										
1 Arrendamientos	166 1	2 47	4 45	17 63	19 80	155 6	2 58	1 24	19.69	14 00
2 Combustibles y servicios	139 0	1 83	1 67	10 22	15 70	133 8	1 06	0 90	5 44	12 40
3 Muebles del hogar	173 2	2 36	10 93	2 36	16 70	154 2	11 04	6 58	17.00	15 00
4 Equipo de hogar	127 2	0 00	0 00	7 58	5 60	123 4	0 00	0 00	13 84	1 30
5 Ropa de hogar	130 4	0 4	1 20	8 22	16 50	142 3	2 89	4 91	11 09	23 90
6 Articulos de limpieza	136 2	0 00	0 00	8 44	15 50	138 9	0 00	0 00	12 29	15.00
III–VESTUARIO										
1 Vestuario hombre	14 7	1 39	0 50	6 58	20 80	125 0	0 97	0 00	6 02	6.50
2 Vestuario mujer	128 6	2 55	2 06	8 07	13 70	126 9	1 12	0 64	9 11	9 40
3 Vestuario n no	128 3	1 83	2 12	6 38	10 80	137 2	2 16	5 81	7 78	14 70
4 Servicios del vestuario	158 0	0 91	2 85	19 70	15 40	149 2	1 91	0 90	19 36	11 60
IV–MISCELANEOS										
1 Drogas	125 0	2 45	3 18	9 05	7 10	114 0	1 24	2 52	4 78	5 70
2 Articulos y servicios personales	133 5	0 3	1 63	9 93	12 50	144 3	0 84	0 80	13.18	13 60
3 Servicios profesionales	102 0	0 00	0 00	9 99	1 00	179 2	0 00	0 00	9.14	36 70
4 Instruccion y enseñanza	1 7 5	0 00	0 00	27 24	24 10	125 5	0 00	0 00	0 00	0.00
5 Articulos escolares y culturales	133 7	0 00	0 00	4 25	5 70	147 3	0 00	0 00	7 52	6 30
6 Transporte y comunicaciones	159 4	0 00	0 00	6 51	16 80	160 5	0 00	0 00	6 52	16 90
7 Distracciones	146 0	0 00	0 00	16 52	17 60	128 7	0 00	0 00	17 86	4 50
8 Articulos para aficiones	10 0	0 00	0 00	5 00	0 00	107 5	0 00	0 00	4 37	1 00
9 Impu stos	100 0	0 00	0 00	0 00	0 00	100 0	0 00	0 00	0 00	0.00
10 Bebidas y tabaco	1 9 7	0 22	10 21	16 42	13 30	141 3	3 67	5 74	22.13	13 80
11 Salario al servicio	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	0 0	0 00	0 00	0.00	0 00

a/ Con relacion al indice de diciemb d l ano ante i r
Fuente DANE – Tabulados del IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
segun grupos y subgrupos de bienes y servicios

Junio 1980

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	INGRESOS BAJOS (Obreros)									
	Barranquilla					Bucaramanga				
	Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio		Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio	
		1980	1979	1980	1979		1980	1979	1980	1979
I– ALIMENTOS										
1 Cereales	1 3 9	1 72	5 60	16 59	22 50	157 5	1 74	2 74	22.85	16 30
2 Tuberculos platanos y leguminosas	219 6	1 34	6 78	41 04	58 30	202 6	-6 24	-2 64	23 93	32 70
3 Hortalizas y legumbres frescas	160 4	6 65	22 91	-6 14	26 50	152 4	-0 78	16 65	-2 37	32 40
4 Frutas	219 3	-10 49	0 31	49 18	62 00	153 3	-1 10	-6 62	39 11	9 20
5 Carnes y pescados	138 1	0 36	1 31	13 85	16 60	131 6	0 30	1 20	4 53	17 70
6 Grasas huevos y productos lacteos	144 8	-1 23	-0 17	12 86	8 60	155 4	1 97	0 66	17 11	6 90
7 Alimentos varios	142 2	0 28	1 14	10 2	11 20	128 8	- 59	0 75	0 63	6 90
II–VIVIENDA										
1 Arrendamientos	138 6	2 14	0 64	16 29	10 20	157 7	- 07	0 86	16 48	18 10
2 Combustibles y servicios	130 3	1 49	4 64	16 51	16 10	186 4	0 11	1 60	17 53	33 60
3 Muebles del hogar	164 1	6 07	6 15	20 39	24 60	157 7	6 56	4 53	12 24	24 50
4 Equipo de hogar	128 6	0 00	0 00	9 62	6 00	136 3	0 00	0 00	10.19	6 50
5 Ropa de hogar	141 0	0 86	1 83	4 76	28 30	128 9	-0 23	0 63	8 41	12 10
6 Articulos de limpieza	132 2	0 00	0 00	9 08	14 00	135 2	0 00	0 00	10 01	12 00
III–VESTUARIO										
1 Vestuario hombre	149 9	0 81	1 78	11 28	20 40	143 1	0 85	0 53	10 93	12 90
2 Vestuario mujer	141 0	0 71	7 26	6 09	24 10	131 7	0 64	0 61	6 04	14 60
3 Vestuario nino	138 6	2 74	4 16	8 37	18 00	133 0	0 91	1 99	6 66	12 50
4 Servicios del vestuario	134 6	2 20	3 79	15 25	6 90	150 9	4 72	4 14	14 15	16 70
IV–MISCELANEOS										
1 Drogas	124 3	1 12	1 78	6 79	8 40	130 6	0 62	4 74	16 37	6 10
2 Articulos y servicios personales	150 5	0 94	0 18	16 06	13 70	152 0	1 54	0 35	11 85	16 30
3 Servicios profesionales	168 1	0 00	0 00	10 10	39 20	179 1	0 00	1 31	16 15	39.70
4 Instruccion y ensenanza	126 0	0 00	0 00	0 00	26 00	145 3	0 00	0 00	23 03	18 10
5 Articulos escolares y culturales	119 5	0 00	0 00	4 46	4 60	146 2	0 00	0 00	11 60	9 80
6 Transporte y comunicaciones	160 2	0 00	0 00	8 54	16 90	159 0	0 00	0 00	8 68	17.30
7 Distracciones	107 6	0 00	0 00	7 15	0 00	118 0	0 00	0.00	16 14	0 00
8 Articulos para aficiones	106 3	0 00	0.00	2 51	0 00	128 1	0 00	0 00	2 81	5 80
9 Impuestos	100 0	0 00	0 00	0 00	0 00	80 0	0 00	0 00	-20 00	0 00
10 Bebidas y tabaco	140 6	0 21	7 28	13 94	16 00	137 4	0 66	4 26	12 44	10 10
11 Salario al servicio	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00

a/ Con rel cion al ndice de diciembre del ano anterior
Fuente DANE – Tabulados del IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

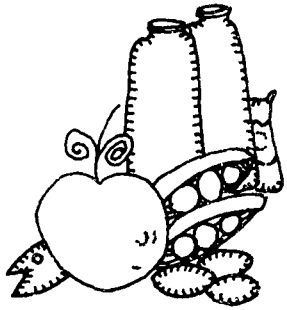
Cuadro 3

Indice de Precios al Consumidor total nacional y por ciudades
segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
Junio 1980

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	INGRESOS BAJOS (Obreros)									
	Manizales					Pasto				
	Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio		Indice junio 1980	Var o/o mensual junio		Var o/o acumulada a/ junio	
		1980	1979	1980	1979		1980	1979	1980	1979
I–ALIMENTOS										
1 Cereales	1 9 8	6.53	3 66	24 16	19 10	152 9	2 82	1 74	19 27	16 70
2 Tubérculos platanos y leguminosas	206 6	5 55	8 71	35 92	49 80	164 8	15 33	-11 47	14 84	1 10
3 Hortalizas y legumbres frescas	121 9	-2 48	2 33	-1.6	1 10	165 2	-3 73	-2 80	26 49	-2.00
4 Frutas	121 9	-15.70	-10 10	1 50	6 80	107 7	-10 47	-4 51	0.65	-9 00
5 Carnes y pescados	132 2	4 18	0.37	16 55	9 40	148.2	2 99	1 11	7.78	9.00
6 Grasas huevos y productos lacteos	159 0	2 78	0 51	16 6	11 00	137 9	1 92	0 45	9.88	11 00
7 Alimentos varios	139 1	-0 64	0 45	7 08	10 40	143 2	-0.07	6.35	8.81	13 10
II–VIVIENDA										
1 Arrendamientos	114 5	3 56	1 94	23 15	21 00	131 6	2 17	0 94	13 64	7 50
2 Combustibles y servicios	122 0	0 00	0 19	4 99	5 60	157 0	1 09	1 32	15 53	22 80
3 Muebles del hogar	147 3	6 05	5 06	17 46	14 30	154 8	5 67	8 83	10 81	25 70
4 Equipo de hogar	125 6	0 00	0 00	7 35	6 80	122 6	0 00	0 00	8.59	7 40
5 Ropa de hogar	153 5	0 00	0 00	12 78	2 50	138 7	0 00	0.00	12.22	14 40
6 Artículos de limpieza	133 3	0 00	0 00	6 1	12 30	130 0	0 00	0 00	6.47	13.10
III–VESTUARIO										
1 Vestuario hombre	121 3	2 45	0 66	1 16	6 20	126 8	1 20	0 28	10.26	5 90
2 Vestuario mujer	123 6	0 65	0 27	6 28	5 60	134.5	2 51	1 48	8 12	16 40
3 Vestuario nino	132 3	2 40	3.88	8 11	15 10	129 8	1 88	1 03	10.37	7 80
4 Servicios del vestuario	150 2	2 46	4 38	14 1	14 50	154 8	2 31	1 72	15.18	18 40
IV–MISCELANEOS										
1 Drogas	118 7	1 80	2 15	4 40	4 80	114 0	1 33	0 75	5.26	2 10
2 Articulos y servicios personales	131 1	1 79	0 72	11 01	12 10	133 3	0 30	1 23	9.17	15 10
3 Servicios profesionales	169 5	0 00	0.00	18 66	39 30	219 0	0 00	0 00	19 15	72 20
4 Instruccion y ensenanza	154 1	0 00	0 00	20 20	28 20	114 2	0.00	0 00	0.00	0.00
5 Artículos escolares y culturales	138 6	0 00	0 00	11 03	11 10	151 2	0 00	0 00	18 50	10 00
6 Transporte y comunicaciones	158 5	0 00	0 00	8 34	16 40	158 2	0 00	0 00	8 88	17 30
7 Distracciones	122 8	0 00	6.00	22 80	0 00	127 1	0 00	0 00	27 10	6 00
8 Artículos para aficiones	102 2	0 00	0 00	0 00	2 20	108 5	0 00	0 00	0.00	0 80
9 Impuestos	104 3	0 00	0 00	1 07	0 00	120 7	0 00	0 00	0.00	0 00
10 Bebidas y tabaco	135 6	0 44	11 32	13 66	14 10	145 1	2 54	5 82	16.73	14.10
11 Salario al servicio	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	0 0	0 00	0 00	0.00	0.00

a/ Con relacion al indice de diciembre del ano anterior
Fuent DANE – Tabulados del IPC



precios de 35 artículos

alimenticios en 33 ciudades

E p bl g f q t ga
( ) N h y d p bl
® C f d

PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES
Abril–mayo 1980
A– Granos y harinas

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Arroz		Maíz trillado		Harina de maíz		Harina de trigo		Pastas alimenticia		Avena		Fríjol seco			Lenteja extranjera	
	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Variedad	Abril	Mayo	Abril	Mayo
Bogota	12 54	13 22			10 56	10 99	14 00	14 42	21 24	21 82	46 85	48 74	Rojo	51 19	54 25	41 40	41 71
Medellin	13 52	14 50	10 81	12 26	18 02	18 17	15 26	15 74	21 38	22 22	46 80	51 14	Cargamanto	41 11	41 21		
Cali	11 93	12 61	10 70	11 56	18 26	18 29	14 74	15 46	20 72	21 60	46 36	50 00	Algarrobo	30 02	35 33	41 22	41 46
Barranquilla	14 17	15 30	10 63	11 65					23 74	23 96	48 92	49 60	Momposino	27 26	26 09	44 13	44 20
Bucaramanga	11 94	12 40			13 36	14 01	13 96	14 27	21 90	22 00	48 47	52 77	Rojo	41 24	42 35	42 75	43 33
Manizales	12 20	12 84	10 20	11 26	18 54	18 58	14 41	15 03	20 72	21 92	48 46	48 52	Cargamanto	34 61	34 82	39 90	40 66
Pasto	11 65	12 40	9 28	9 97	17 80	18 19	11 36	11 59	20 08	20 78	43 91	45 20	Radical	31 34	32 42	40 10	40 46
Armenia	12 17	12 62	11 06	11 97	14 34	15 67	15 01	15 88	19 80	21 39	48 12	52 72	Cargamanto	38 43	37 10	43 22	43 50
Barrancabermeja	12 25	13 62	10 50	11 75	14 50	15 25	14 50	15 33	22 50	22 50	46 81	55 56	Rojo boludo	40 00	44 00	46 00	47 50
Boliva	14 60	15 00	11 55	12 90	18 00	18 00	14 70	15 10	20 08	19 68	47 50	56 25	Uribe	34 30	33 80		
Buenaventura	12 24	13 00	10 67	11 32	18 01	18 09	14 57	14 57	22 40	22 94	48 68	58 49	Liborino	35 11	35 25	40 78	40 92
Cartagena	13 50	13 61	10 50	12 09	18 73	18 83	17 02	15 56	25 88	26 24	48 17	57 24	Zaragoza	39 25	39 83	44 17	44 60
Cucut	12 50	12 80	12 30	12 80	16 45	15 50	16 90	17 00	21 00	22 80	47 25	46 75	Rojo	49 00	49 00	38 50	38 40
Girardot	12 40	12 60	11 40	12 80	13 00	13 20	15 20	15 40	21 60	21 60	48 00	61 50	Balin rojo	36 80	38 20	41 20	40 80
Ibague	11 45	12 20	11 00	11 58	11 23	14 09	14 68	15 53	20 11	2 99	48 65	57 73	Algarrobo	29 74	29 79	40 89	41 73
Libano	12 30	12 60	11 14	12 06	12 60	12 80	14 40	14 40	21 20	21 40	46 25	51 25	( )	32 40	32 80	39 75	39 40
Monteria	12 10	12 68	10 90	12 30	17 88	17 80	14 20	14 90	23 52	23 52	48 34	53 59	Rojo	39 40	40 00	42 60	43 60
Neiva	14 00	14 33	10 90	12 00	15 60	16 60	13 40	13 40	20 80	21 80	50 00	55 25	Calima	32 00	31 20	41 00	41 00
Ocana	11 80	12 60	9 60	10 00	16 45	16 55	16 20	15 60	21 20	21 60	45 62	48 12	Comun	27 00	25 90	41 20	/41 40
Pereira	12 81	13 29	10 73	11 75	14 84	16 39	14 51	15 33	20 86	22 03	48 56	51 69	Cargamanto	37 63	37 03	42 12	41 37
Popayan	11 42	12 07	10 50	11 85	17 72	17 80	13 00	13 24	21 25	21 54	50 01	53 44	Radical	31 91	31 91	40 64	40 64
Puerto Berrio	12 50	13 00	11 00	10 90	18 66	18 60	16 25	16 40	22 00	21 50	50 00	62 50	Lima	32 50	31 00	45 00	46 66
Quibdo	12 40	13 20	11 80	12 60	17 80	18 00	14 60	15 00	23 20	23 60	45 25	53 25	Rojo	29 20	30 60	41 40	/41 00
Riohacha	14 33	15 00	13 00	14 00	15 00	15 00	( )	( )	26 67	28 00	62 50	65 63	Zaragoza	45 00	43 33	( )	( )
Santa Marta	14 78	15 60	11 78	12 31	17 98	17 89	12 50	13 75	24 00	24 44	49 19	61 67	Zaragoza	37 71	37 63	40 83	42 50
Sincelejo	12 62	12 82	10 58	12 06	18 00	17 62	15 87	15 87	24 00	24 00	47 35	54 98	Zaragoza	42 32	42 32	49 68	48 43
Sogamoso	14 80	16 00	12 00	14 00	11 00	11 00	12 30	12 80	20 40	21 50	48 13	60 25	( )	40 00	39 33	40 20	40 50
Tulua	12 31	12 82	10 64	12 40	18 25	18 25	14 52	15 38	21 68	22 91	48 73	59 74	Calima	30 35	30 74	42 77	43 20
Tumaco	11 00	12 14	11 14	11 40	18 28	18 28	9 42	9 71	21 14	23 42	45 53	49 10	Blanco	34 28	34 28	41 02	41 42
Tunja	13 16	12 84	11 75	13 00	12 00	11 22	13 73	13 73	20 40	20 40	47 18	47 10	Sangretoro	42 04	40 45	40 22	40 22
Valledupar	13 33	13 47	10 50	12 00	18 71	18 97	14 00	14 00	23 11	23 50	49 31	58 53	Zaragoza	40 63	39 75	48 33	48 83
Villavicencio	11 50	12 00	12 10	13 20	12 60	13 40	15 40	16 40	22 00	23 00	48 50	56 25	Bola roja	44 00	47 00	42 00	42 00
Yarumal	12 70	13 33	11 10	11 90	17 96	17 86	14 58	15 18	20 00	21 20	46 62	54 25	Cargamanto	40 00	38 90	40 00	40 00

a/ Nacional

Nota
El DANE adelanta desde 1958 la investigacion de precios de los articulos alimenticio mas representativos de la canasta familiar en las principales ciudades del pais. Hasta julio de 1979 ubrio 4 articulo en 25 ciud des de de ago to d l mi mo ano se refe e a 35 articul en 33 ciudades. Una sintesis de la met dologia d este proyecto se publi o en l *Boletin Mensual de Es adistic* N 340 de no i mbre de 1979

PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES
Abril—mayo 1980
B— Tuberculos, legumbres y frutas

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Papa			Yuca		Arracacha		Name		Platano		Cebolla en rama	
	Variedad	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
Bogota	Sabanera	10 83	11 64	10 85	10 47	10 08	10 35			8 28	8 55	12 49	11 30
Medellin	Capira	11 15	11 22	9 88	9 88	15 71	14 44			5 36	5 79	12 77	11 47
Cali	Guata	6 10	7 41	9 67	9 68	9 38	10 33			5 80	5 65	11 88	12 60
Barranquilla	Antioquena	9 19	10 19	7 29	7 64			9 00	9 12	8 49	9 53	32 21	29 70
Bucaramanga	Pastusa	10 06	11 11	6 33	6 33	11 53	11 70			6 41	6 81	19 76	17 47
Manizales	Salentuna	8 43	9 07	9 18	9 14	9 17	9 29			3 54	3 69	9 40	8 87
Pa to	Tuquerrena	4 12	4 95	5 85	5 53					4 97	4 41	14 48	13 18
Armenia	Salentuna	10 25	11 44	8 33	8 33	10 67	10 67			3 59	3 32	12 67	10 50
Barrancabermeja	Pastusa	10 00	10 00	6 00	6 00	10 40	11 20			4 41	5 95	19 00	19 80
Bolivar	Purace	8 90	8 60	5 00	5 00	9 70	9 30			4 23	4 05	16 00	15 00
Buenaventura	Guata	6 85	8 51	8 14	8 85					12 69	8 31	13 14	13 14
Cartagena	Bogotana	9 22	10 04	7 43	7 57			( )	( )	5 85	9 11	22 06	29 79
Cucuta	Pastusa	10 10	12 00	7 60	7 70	12 20	11 80			7 20	7 50	22 33	20 23
Girardot	Pastusa	10 00	12 00	9 93	9 81	8 00	10 80			5 06	5 60	10 00	10 00
Ibague	Salentuna	8 90	9 77	8 00	8 07	7 93	8 49			6 16	5 46	11 96	10 31
Libano	( )	9 80	10 80	8 80	10 00	8 60	10 00			5 95	5 59	16 74	15 47
Monteria	( )	9 60	11 20	5 00	5 00			5 40	6 00	5 77	5 77	30 00	29 00
Neiva	Tocarreña	11 20	11 60	6 20	5 60	6 80	7 80			5 87	6 45	10 80	10 00
Ocana	Guantira	7 30	8 40	5 08	5 60	11 20	12 00			6 17	5 70	26 28	24 75
Pereira	San Félix	9 62	10 93	10 00	10 00	10 00	10 00			3 72	3 55	9 71	8 71
Popayan	Malvacena	6 71	7 07	10 31	11 40					5 89	6 30	11 34	13 38
Puerto Berrio	Capira	9 60	11 40	6 60	6 80	14 60	15 00			5 64	7 33	19 00	19 00
Quibdo	( )	10 00	10 40	10 40	10 80	13 40	13 40			5 26	5 28	22 40	24 40
Riohacha	Santandereana	12 00	13 63	8 40	8 20			12 60	13 00	4 69	7 39	31 25	29 00
Santa Marta	Antioquena	9 35	10 14	6 88	7 78			11 00	11 60	5 83	7 17	42 50	39 17
Sincelejo	Antioquena	10 22	10 22	5 00	5 00			7 00	7 20	10 33	9 86	35 21	36 00
Sogamoso	( )	7 20	4 80	7 40	7 35	8 27	7 33			8 27	8 64	19 47	18 83
Tulua	Guata	5 72	7 47	8 00	8 00					4 37	4 62	8 16	8 10
Tumaco	Guata	6 14	7 28	3 40	4 48					2 19	2 23	8 60	12 97
Tunja	Tocarrena	9 20	10 33	9 20	8 15	12 85	17 57			7 85	9 54	10 52	11 48
Valledupar	Bogotana	9 78	11 00	6 00	7 13			9 75	11 00	9 79	7 50	27 88	25 00
Villavicencio	Pastusa	9 80	12 00	5 60	6 00	7 80	8 00			4 84	4 79	10 40	10 00
Yarumal	Capira	6 90	7 80	6 90	6 00					4 03	4 23	10 40	7 00

PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES
Abril–mayo 1980
B– Tuberculos, legumbres y frutas

Unidad libra 500 gramos (Conclusion)

Ciudades	Cebolla cabezona		Arveja verde (en vaina)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
Bogota	24 13	25 83	27 90	28 10	26 16	23 68	10 15	9 25	7 34	7 19	8 98	8 38
Medellin	26 34	25 53	22 70	24 08	25 92	22 83	9 17	7 84	4 48	4 24	7 40	10 52
Cali	28 62	29 65	55 65 b/	59 12	20 66	21 40	8 60	8 02	5 67	5 72	7 44	6 66
Barranquilla	28 93	28 84			18 38	15 28	12 85	10 16	5 07	5 43	10 20	14 52
Bucaramanga	27 27	26 32	27 55	27 42	18 43	15 07	10 50	8 67	6 05	6 36	8 12	8 13
Manizales	30 16	30 00	27 58	25 55	24 08	21 49	9 25	8 64	4 83	4 82	6 01	5 64
Pasto	24 94	26 61	30 01	34 44	14 75	12 72	5 03	4 40	6 21	6 30	5 25	4 88
Armenia	33 33	37 50	33 00	41 25	26 13	16 03	11 17	10 50	4 03	4 30	5 41	4 78
Barrancabermeja	27 80	28 60			9 20	10 00	10 00	9 20	7 73	9 00	10 00	9 50
Bolivar	32 80	30 00	31 00	32 00	18 60	13 00	13 20	11 50	4 41	3 99	6 28	5 45
Buenaventura	27 42	29 28			27 85	25 00	9 20	9 14	6 82	6 82	7 81	8 05
Cartagena	28 50	29 33			13 06	15 25	12 62	12 17	12 29	7 68	12 32	9 27
Cucuta	30 00	30 00			12 50	14 30	13 00	12 40	8 77	8 76	9 85	9 71
Girardot	26 00	27 00	25 00	29 00	23 00	23 00	9 60	9 00	6 73	5 98	5 70	5 74
Ibague	22 20	26 53	19 80	25 15	24 60	18 10	9 07	8 29	6 96	5 88	7 07	6 51
Libano	22 00	29 00	21 00	28 00	18 60	20 00	9 00	9 00	6 39	6 05	8 34	6 03
Monteria	29 00	30 00	29 00	33 00	30 00	29 00	9 80	10 80	6 65	6 76	11 10	10 48
Neiva	21 20	21 00	19 60	16 80	17 40	15 40	8 00	7 60	5 23	6 24	7 04	5 96
Ocana	20 60	23 40			6 40	5 80	11 60	10 80	5 29	5 65	11 41	9 76
Pereira	28 57	29 57	36 43	40 00	27 53	18 54	11 86	9 71	4 33	3 80	5 50	5 36
Popayan	30 18	30 18	25 00 b/	25 00	20 61	21 98	6 14	6 14	9 12	8 43	4 05	4 07
Puerto Berrio	35 00	35 00	31 66	42 50	19 60	20 00	14 40	14 40	8 02	6 55	7 77	14 40
Quibdo	27 20	28 20			19 60	17 00	15 00	14 40	3 14	3 12	12 28	13 10
Riohacha	41 67	40 00			20 00	22 00	22 00	19 00	6 59	7 98	15 62	20 00
Santa Marta	25 36	28 75	36 88	37 14	11 04	17 28	15 75	12 00	5 36	5 93	10 27	9 15
Sincelejo	29 35	32 61			10 87	9 75	10 87	9 02	7 12	6 27	10 87	9 22
Sogamoso	19 40	18 44	20 00	19 72	12 78	12 37	8 12	4 04	10 24	9 96	6 69	6 52
Tulua	29 85	30 57	80 00 b/	60 00	19 00	10 57	9 28	8 85	4 46	4 65	5 46	5 72
Tumaco	26 42	35 00			11 71	11 33	6 78	9 00	2 77	2 55	3 91	3 94
Tunja	17 89	25 17	21 13	37 68	19 78	18 04	11 71	8 12	9 50	9 29	8 35	8 35
Valledupar	29 33	29 33			15 58	14 92	14 38	13 80	8 89	9 00	15 62	9 34
Villavicencio	20 00	20 00	21 00	21 00	17 80	16 60	8 80	8 80	5 14	5 64	5 33	5 08
Yarumal	24 80	21 00			15 20	11 20	8 70	7 20	4 40	4 24	7 09	7 67

b/ Desgranada

PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES
Abril—mayo 1980
C— Carnes y pescados

Unidad libra de 500 gramos

Ciudades	Carne de res						Carne de cerdo		
	Variedad	Sin hueso		Variedad	Con hueso		Variedad	Sin hueso	
		Abril	Mayo		Abril	Mayo		Abril	Mayo
Bogota	Chata	58 48	60 60	Costilla	42 89	44 80	Lomo	70 77	72 12
Medellin	Solomito	85 25	93 28	Cola	33 74	36 58	Canon	91 17	96 28
Cali	Lomo	67 93	71 22	Cola	39 62	42 00	Lomo	84 10	86 50
Barranquilla	Lomo	62 66	69 90	Costilla	29 90	35 58	Lomito	61 21	67 75
Bucaramanga	Lomo	61 66	63 88	Pierna	49 44	52 13	Lomo	67 40	68 23
Manizales	Pierna	64 66	67 27	Costilla	28 20	29 69	( )	86 59	87 77
Pasto	Lomo	55 00	55 00	Costilla	35 00	35 00	Lomo	70 00	70 00
Armenia	Lomo	60 00	65 00	Costilla	30 00	34 00	Lomo	73 75	76 25
Barrancabermeja	Lomo	60 00	60 00	Costilla	31 00	31 00	Lomo	60 00	60 00
Bolivar	Lomo	69 00	74 00	Cadera	36 00	39 00	Lomo	81 00	81 00
Buenaventura	Cadera	60 00	70 00	Costilla	40 00	50 00	Lomo	71 42	76 42
Cartagena	Lomo	60 75	60 63	Costilla	43 56	41 88	Lomo	60 00	60 00
Cucuta	Lomo	6400	70 00	( )	52 00	60 00	Lomo	61 00	69 00
Girardot	( )	45 00	45 00	( )	36 00	35 00	( )	50 00	70 00
Ibague	( )	48 89	50 00	( )	37 00	39 75	( )	51 67	55 95
Libano	( )	43 00	50 00	( )	39 60	45 00	( )	( )	60 00
Monteria	( )	49 00	50 00	Cola	29 00	29 00	( )	49 00	45 00
Neiva	( )	( )	43 00	( )	( )	32 00	( )	( )	50 00
Ocana	Lomo	49 40	49 40	Costilla	39 60	39 60	Lomo	50 00	50 00
Pereira	Lomo	69 00	74 00	Costilla	30 00	30 00	Lomo	78 00	88 00
Popayan	Cadera	58 33	54 00	Costilla	41 33	50 00	Pierna	70 00	80 00
Puerto Berrio	( )	57 00	60 00	Cola	30 00	33 00	( )	60 00	59 00
Quibdo	( )	( )	60 00	Cola	( )	30 00	( )	49 00	50 00
Riohacha	Lomo	50 00	50 00	Costilla	30 00	30 00	Lomo	50 00	50 00
Santa Marta	Lomo	62 14	65 00	Costilla	39 36	39 29	Limpia	49 00	50 00
Sincelejo	Lomo	50 66	60 00	Costilla	25 85	30 00	De 1a	50 65	60 00
Sogamoso				( )	35 00	40 00			40 00
Tulua	Lomo	60 00	65 00	Costilla	43 57	48 14	Lomo	70 00	75 00
Tumaco	Cadera	35 00	45 00	Costilla	35 00	45 00	Lomo	35 00	45 00
Tunja	( )	40 00	40 00	( )	35 00	35 00	( )	50 00	50 00
Valledupar	Pierna	45 83	47 50	Costilla	27 50	27 50	Pierna	41 67	43 33
Villavicencio	( )	41 00	45 00	( )	36 20	38 60	( )	59 00	60 00
Yarumal	Pulpa	65 00	70 00	Cola	29 00	31 00	Lomo	71 00	76 00

PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES
Abril—mayo 1980
C— Carnes y pescados

Unidad libra de 500 gramos (Conclusion)

Ciudades	Carne de cerdo			Carne de pollo		Pescado		
	Variedad	Con hueso		Abril	Mayo	Variedad	Abril	Mayo
		Abril	Mayo					
Bogota				52 47	52 69			
Medellin				48 03	51 29			
Cali				50 50	52 35	Varias c/	70 77	71 08
Barranquilla				47 16	49 16	Mojarra c/	79 91	78 36
Bucaramanga				46 80	47 75			
Manizales	Costilla	72 08	72 95	50 47	52 93			
Pasto								
Armenia	Costilla	67 50	73 75	57 33	63 33	Bagre d/	76 63	81 67
Barrancabermeja	Costilla	50 00	50 00	53 75	53 00	Bocachico d/	15 00	15 00
Bolivar	Costilla	64 00	64 00	50 00	60 00			
Buenaventura	Costilla	62 14	62 14	50 87	53 75	Corvina c/	60 00	60 00
Cartagena	Costilla	48 00	48 00	55 33	56 67	Mojarra c/	37 75	45 78
Cucuta	Costilla	49 00	56 00	50 00	52 50	Bagre d/	80 00	82 00
Girardot	( )	45 00	50 00	60 00	60 00	Bagre d/	100 00	100 00
Ibague	( )	40 22	40 50	56 33	58 86	Bagre d/	90 00	97 97
Libano	( )	50 00	60 00	60 00	60 00	Bagre d/	70 00	75 00
Monteria	Costilla	40 00	38 40	49 80	54 40	Bocachico d/	22 60	28 00
Neiva	( )	( )	37 00	( )	48 00	Bagre d/	75 00	75 00
Ocana	Costilla	43 00	43 00	45 00	47 00	Bagre d/	70 00	70 00
Pereira	Costilla	70 00	78 00	78 00	56 67			
Popayan	Costilla	60 00	69 28	51 20	53 40			
Puerto Berrio	Costilla	50 00	50 00	50 00	50 00	Bagre d/	57 50	80 00
Quibdo	Costilla	45 00	47 00	41 00	50 00	Charre d/	51 66	31 60
Riohacha	Costilla	46 66	46 67	55 00	55 00	Mojarra c/	( )	( )
Santa Marta	Costilla	38 00	38 33	48 29	50 21	Mojarra c/	50 00	50 00
Sincelejo	Costilla	45 48	50 00	47 75	55 75	Bocachico d/	37 90	35 27
Sogamoso	( )	45 00	50 00	55 00	52 00			
Tulua	Costilla	55 00	60 00	52 10	54 40			
Tumaco	Costilla	35 00	45 00	50 00	53 33	Corvina c/	44 16	44 16
Tunja	( )	45 00	45 00	54 75	54 80			
Valledupar	Costilla	40 83	40 83	50 67	54 17	Bocachico d/	63 00	56 00
Villavicencio	( )	48 00	49 60	45 60	47 20	Rayado d/	60 00	55 00
Yarumal	Costilla	52 00	55 00	59 33	60 00			

c) De mar d) de rio

PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES
Abril–mayo 1980
D– Grasas huevos y productos lacteos

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Aceite vegetal		Mantequilla		Margarina		Queso		Huevos (unidad)		Leche (botella 720 gramos)			
											Natural		Pasteurizada	
	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
Bogota	31 61	31 78	85 36	91 60	32 33	33 17	88 63	94 00	4 38	4 63	10 75	12 17	11 11	12 39
Medellin	34 13	34 51	77 41	83 69	33 02	33 82	137 55	137 79	4 19	4 47			11 41	12 97
Cali	34 34	34 63	80 00	96 68	32 46	33 20	61 42	70 36	3 85	4 18	12 27	12 77	12 77	14 50
Barranquilla	38 45	39 08	126 96	140 70	39 71	40 92	71 08	73 59	4 55	4 77			11 78	11 78
Bucaramanga	35 11	34 84	100 40	99 40	32 89	33 82	94 00	94 00	3 94	4 08	11 50	11 50	12 86	14 00
Manizales	35 34	34 85	81 49	90 50	34 18	34 47	59 88	65 29	3 89	4 02			14 32	14 89
Pasto	32 09	32 71	56 2/	57 40	31 04	31 72	50 41	52 40	3 99	4 45	8 25	8 49		
Armenia	34 55	34 21	120 00	120 00			90 00	82 50	3 93	4 16	14 60	14 62	14 40	14 50
Barrancabermeja	35 15	35 69	157 50	156 66	33 25	34 00	60 00	60 00	3 95	4 05	11 76	11 76	15 50	15 75
Bolivar	34 00	34 00	90 00	90 00	32 40	33 00	59 33	60 76	4 46	4 52	12 09	12 96		
Buenaventura	33 82	34 37	41 60	41 60	33 20	33 20	105 00	106 66	4 14	4 22			16 68	18 43
Cartagena	35 22	34 83	95 00	115 00	( )	( )	55 00	50 00	4 58	4 58			11 80	11 80
Cucuta	38 03	37 83	128 58	127 80	36 00	36 00	73 00	74 00	4 20	4 20	11 88	12 38	15 00	15 00
Girardot	32 30	32 50	100 00	108 00	35 00	35 00	80 00	86 00	4 00	4 00	11 04	12 58	14 40	14 40
Ibague	38 37	38 86	105 50	115 30	32 01	33 11	76 11	82 98	3 79	4 13	14 14	14 00	13 95	13 92
Líbano	38 64	34 20	87 00	83 00	33 20	33 20	81 25	81 00	4 58	4 66	11 00	11 00	14 00	14 00
Monteria	35 51	35 91	33 33	26 66			55 00	38 00	5 00	5 20	11 23	11 23	10 80	10 80
Neiva	33 33	33 20	79 90	85 80	33 58	33 58	76 80	79 40	4 16	4 16	10 00	10 00	( )	( )
Ocana	34 26	34 80	36 08	36 19	32 40	34 60	67 00	46 00	4 38	4 50	14 00	14 00		
Pereira	34 29	34 10	110 00	120 00	( )	( )	80 00	80 00	3 92	4 26	15 00	15 00	15 00	15 08
Popayan	33 85	33 85	118 83	120 88	31 54	32 48	89 25	84 96	4 15	4 31	11 57	11 52	14 20	14 92
Puerto Berrio	35 00	34 00	55 00	55 00	54 99	54 21	54 51	57 91	4 42	4 50	10 65	10 65		
Quibdo	33 40	33 80	38 25	38 47	36 80	36 80	94 00	64 00	4 80	5 00			65 50	/ 72 51
Riohacha	37 46	38 73	( )	45 00	( )	( )	( )	( )	5 00	5 00	( )	( )		
Santa Marta	37 69	34 04	103 50	103 96	( )	( )	83 33	47 50	4 37	4 35			11 99	12 09
Sincelejo	33 40	33 65	34 11	34 30	( )	( )	54 60	37 00	5 00	4 98	11 00	9 40	( )	( )
Sogamoso	31 80	32 20	81 25	85 00	33 00	33 00	81 25	85 00	4 20	4 20	9 00	9 00		
Tulua	34 11	34 25	103 05	133 71	46 85	49 02	82 85	76 14	3 97	4 36	12 00	12 00	14 42	16 20
Tumaco	32 43	33 28			50 79	52 69	45 27	44 48	4 40	4 84	11 33	11 66		
Tunja	32 50	32 52	86 67	86 67	31 24	32 24	83 33	98 70	4 32	4 26	8 16	9 41	11 88	14 06
Valledupar	36 92	35 88	35 00	35 75	( )	( )	75 00	40 00	4 81	4 72	15 00	15 00		
Villavicencio	36 73	32 80	75 00	90 00	47 80	48 40	117 50	125 00	4 10	4 10	10 80	10 80	14 85	14 85
Yarumal	33 92	34 56	62 00	68 00	31 60	33 20	63 98	65 32	4 18	4 24	11 08	12 16		

e/ Leche en polvo

PRECIOS DE 35 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 33 CIUDADES
Abril—mayo 1980

E— Alimentos varios

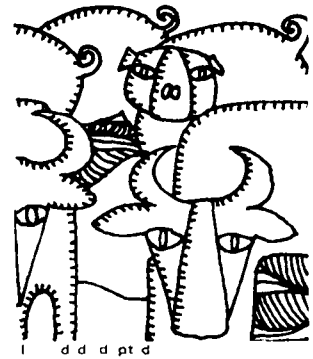
Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Azucar				Panela		Sal refinada		Cafe molido		Chocolate		Gaseosa (bo tella mediana)	
	Comun		Refinada											
	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
Bogota	8 32	8 56	9 93	10 07	7 82	8 08	4 07	4 12	29 98®	29 98	36 00 /	36 07	4 62	4 80
Medellin	8 72	8 89	10 24	10 46	11 03	10 54	5 10	5 24	30 09	30 16	90 43 f/	90 43	4 94	5 23
Cali	7 29	7 70	9 05	9 09	10 35	11 03	4 50	4 55	29 99	29 99	91 40 f/	91 44	4 39	4 54
Barranquilla	9 00	9 20	10 98	11 09	9 72	9 98	5 73	5 76	36 05	36 05			4 73	4 78
Bucaramanga	8 65	8 79	10 50	10 55	9 38	9 17	5 28	5 57	30 06	30 06	36 91 g/	36 92	4 97	5 00
Manizales	8 22	8 76	9 99	10 33	9 99	10 11	4 52	4 51	30 22	30 21	47 50 g/	47 67	5 80	6 01
Pasto	7 79	8 01	9 59	9 79	6 93	7 28	4 93	5 05	29 77	29 77	37 30 g/	37 58	4 63	4 81
Armenia	8 52	8 75	10 13	10 15	10 34	9 69	5 01	5 15	30 09	30 00	89 97 f/	89 97	5 54	5 91
Barrancabermeja	9 25	9 37	11 66	12 00	10 00	9 75	6 47	6 60	30 00	30 00	37 44 g/	38 22	6 00	6 00
Bolivar	9 26	9 00	10 70	10 80	10 00	8 90	6 60	7 50	30 20	30 20	89 60 f/	89 60	7 00	7 00
Buenaventura	8 13	8 25	9 21	9 34	9 35	9 32	5 88	6 31	29 91	29 61	91 70 f/	91 70	5 85	5 92
Cartagena	8 54	8 61	11 50	11 30	10 00	9 50	5 28	5 10	30 67	30 56	39 98 g/	41 20	5 00	5 00
Cucuta	9 70	9 80	12 00	12 00	9 69	9 69	6 20	6 20	31 60	31 80	37 60 g/	37 60	5 00	5 00
Girardot	8 70	8 80	10 00	10 40	9 91	9 24	5 00	5 00	30 40	30 40	36 90 g/	36 90	5 00	5 00
Ibague	8 24	8 31	10 00	9 98	9 78	9 77	5 10	5 47	29 87	29 87	36 70 g/	36 70	4 80	5 07
Líbano	8 50	8 60	9 63	9 90	8 01	8 62	6 25	6 00	30 00	30 00	91 60 f/	91 60	6 20	6 20
Monteria	9 30	9 30	10 88	10 88	9 80	9 80	6 08	6 88	32 16	32 16	94 00 f/	94 00	6 30	6 40
Neiva	8 40	8 30	9 90	10 50	11 80	11 40	5 20	5 70	30 00	30 00	36 80 g/	36 90	5 00	5 00
Ocaña	9 40	9 40	11 20	11 60	6 44	5 79	6 40	6 60	30 80	31 40	40 20 g/	40 80	6 00	6 00
Pereira	7 96	8 21	9 79	9 91	9 82	9 49	4 76	5 15	30 14	30 26	90 07 f/	90 33	5 05	5 11
Popayan	7 59	7 78	9 60	9 84	9 42	9 33	4 55	5 70	29 61	29 61	89 77 f/	89 77	5 85	5 85
Puerto Berrio	9 25	9 90	11 00	11 00	7 50	7 90	5 12	6 00	30 50	30 40	90 00 f/	90 00	7 75	7 60
Quibdo	9 60	9 40	11 40	11 30	10 00	10 00	7 00	7 20	35 60	35 60	90 00 f/	90 00	5 00	6 00
Riohacha	10 00	10 00	12 67	13 00	12 33	10 00	7 33	7 00	35 00	35 00	41 67 g/	42 50	10 00	10 00
Santa Marta	9 34	9 03	11 00	11 11	10 06	9 13	6 13	6 30	32 00	32 25	38 82 g/	39 76	5 00	5 00
Sincelejo	8 89	9 51	10 60	9 40	9 37	8 65	6 00	6 75	29 83	29 83	37 50 g/	37 50	6 00	6 00
Sogamoso	9 00	8 88	10 70	10 90	8 40	8 00	5 13	5 50	30 00	30 00	35 90 g/	36 00	5 00	5 00
Tulua	7 50	7 91	9 54	9 58	10 44	8 58	4 98	5 55	30 37	30 51	89 88 f/	89 88	6 50	6 50
Tumaco	8 21	8 35	9 85	9 85	9 14	9 85	5 28	5 71	30 42	30 42	97 85 f/	97 85	8 00	8 00
Tunja	9 50	9 00	10 08	10 16	7 50	7 42	5 65	6 00	30 06	30 06	35 00 g/	35 00	5 00	5 10
Valledupar	9 61	9 83	11 78	11 89	10 14	10 11	6 56	6 69	32 50	32 83	39 72 g/	39 36	5 00	5 00
Villavicencio	9 80	10 00	11 20	11 80	8 16	7 30	6 10	6 70	33 20	32 80	36 80 g/	36 80	6 00	6 80
Yarumal	8 77	8 51	9 94	10 14	8 50	8 00	6 00	7 10	29 58	29 72	89 14 f/	89 67	7 40	7 40

g/ Dulce f/ Amargo

sacrificio de ganado

en 42 ciudades



Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) a						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Total 42 ciudades												
1979 Enero	114 637	45 249	77 308	32 091	37 329	13 158	59 779	5 428	42 131	3 917	17 648	1 511
Febrero	109 181	42 858	73 891	30 551	35 290	12 307	57 645	5 040	40 920	3 617	16 725	1 423
Marzo	116 353	46 089	81 244	33 755	35 109	12 334	65 657	5 810	45 154	4 095	20 503	1 715
Abril	108 016	42 068	73 085	30 060	34 931	12 008	57 901	5 064	39 348	3 446	18 553	1 618
Mayo	120 482	46 982	81 100	33 632	39 382	13 350	66 051	5 767	44 969	3 924	21 082	1 843
Junio	121 168	47 476	82 751	34 263	38 417	13 213	63 495	5 483	42 856	3 723	20 639	1 760
Julio	126 481	49 455	83 782	34 758	42 699	14 697	64 474	5 555	45 212	3 898	19 262	1 657
Agosto	128 437	50 374	83 972	35 008	44 465	15 366	66 602	5 756	46 679	4 055	19 923	1 701
Septiembre	122 574	48 078	80 859	33 814	41 715	14 264	60 997	5 281	43 047	3 752	17 950	1 529
Octubre	130 760	51 520	87 643	36 870	43 117	14 650	68 541	6 001	47 524	4 162	21 017	1 839
Noviembre	128 323	50 608	88 127	36 697	40 196	13 911	66 596	5 868	46 231	4 037	20 365	1 837
Diciembre	121 981	47 483	83 803	34 592	38 178	12 891	76 006	6 546	52 518	4 538	23 488	2 008
1980 Enero	120 133	46 963	84 168	34 720	35 965	12 243	65 729	5 742	47 306	4 131	18 423	1 611
Febrero	116 751	45 565	83 637	34 258	33 114	11 307	62 958	5 438	44 961	3 889	17 997	1 549
Marzo ¤	121 926	47 761	84 954	34 858	36 972	12 903	57 638	5 087	38 998	3 450	18 640	1 637
Abril ¤	117 374	45 761	80 553	33 119	36 821	12 642	56 129	4 906	33 886	3 012	22 243	1 894
Mayo ¤	129 341	50 906	84 894	35 742	44 447	15 164	63 858	5 660	38 393	3 426	25 465	2 234
Armenia												
1979 Enero	2 067	922	2 050	915	17	7	1 118	104	644	59	474	45
Febrero	1 966	858	1 953	853	13	5	951	90	542	51	409	39
Marzo	2 251	974	2 213	959	38	15	1 074	100	635	59	439	47
Abril	2 042	860	1 923	816	119	44	1 136	108	644	61	492	47
Mayo	2 206	933	2 030	868	176	65	1 227	111	667	58	560	53
Junio	2 312	977	2 101	903	211	74	1 209	111	674	61	535	50
Julio	2 225	961	2 041	892	184	69	1 059	97	539	49	520	48
Agosto	2 283	990	2 045	904	238	86	1 070	97	616	55	454	42
Septiembre	2 299	998	2 054	910	245	88	1 003	89	590	53	413	36
Octubre	2 504	1 088	2 245	990	259	98	1 205	106	672	56	533	50
Noviembre	2 359	1 047	2 138	960	221	87	1 185	104	615	52	570	52
Diciembre	2 152	925	1 827	808	325	117	1 255	111	703	61	552	50
1980 Enero	2 292	1 006	2 080	927	212	79	905	79	497	42	408	37
Febrero	2 218	958	2 048	900	170	58	993	84	559	47	434	37
Marzo ¤	2 465	1 033	2 245	953	220	80	1 082	94	626	53	456	41
Abril ¤	2 390	1 021	2 096	915	294	106	1 215	106	673	57	542	49
Mayo ¤	2 710	1 098	2 204	926	506	172	1 260	115	693	60	567	55

a/ No incl ye ganado para xporta ion

Not

–Las 42 iudade cuyos result do in l yen en est se ion parti p ro con 1 45 /o del total c nal del f d g n do m yo y m or 1977

–Adi ion iment a las c f m n uale d t s cci n d *Ind ad es l Bol tin Mensu l de Estad stica* l ye fo m ada 3 mese q ume lo e ultad n c o ales de la st g ion de sac ifi o d g n do tanto p on umo int rno como par l exportacion desagregados por se ione d l p v par l p tal

–L inform c o s p i o al p q e t ujeta a a iaciones debido a falta d ifras sobre acrificio para alguno corregim nto

–L m t d log de ta n t E c p d n ultar la *Men a d l secto gro ecuario 1950–1974* publi da p r l DANI en n r de 1975

Peso en pie (Continuacion)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) /						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	bezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Barranquilla												
1979 Enero	7 923	3 065	2 586	1 197	5 337	1 868	4 155	328	2 700	219	1 455	109
Febrero	6 842	2 619	2 201	902	4 641	1 717	3 877	336	2 520	227	1 357	109
Marzo	7 790	2 877	2 908	1 192	4 882	1 685	5 026	501	3 266	369	1 760	132
Abril	6 657	2 326	2 184	895	4 473	1 431	3 597	293	2 338	196	1 259	97
Mayo	8 266	2 926	3 121	1 280	5 145	1 646	4 557	358	2 962	230	1 595	128
Junio	7 502	2 605	2 270	931	5 232	1 674	4 119	336	2 677	225	1 442	111
Julio	8 604	2 992	2 653	1 088	5 951	1 904	3 922	321	2 549	214	1 373	107
Agosto	7 460	2 594	2 306	945	5 154	1 643	2 888	236	1 877	158	1 011	78
Septiembre	7 066	2 487	2 507	1 028	4 559	1 459	3 518	291	2 286	192	1 232	99
Octubre	6 048	2 119	2 038	836	4 010	1 283	2 901	239	1 850	155	1 051	84
Noviembre	6 417	2 297	2 704	1 109	3 713	1 188	3 239	264	2 105	177	1 134	87
Diciembre	6 184	2 236	2 858	1 172	3 326	1 064	3 756	306	2 441	205	1 315	101
1980 Enero	5 947	2 146	2 706	1 109	3 241	1 037	3 577	295	2 325	195	1 252	100
Febrero	6 323	2 310	3 228	1 323	3 095	987	3 517	290	2 286	192	1 231	98
Marzo ¤/	6 314	2 339	3 539	1 451	2 775	888	4 117	340	2 676	225	1 441	115
Abril ¤	6 508	2 414	2 971	1 282	3 537	1 132	3 863	319	2 511	211	1 352	108
Mayo ¤	7 177	2 588	3 245	1 330	3 932	1 258	4 378	362	2 828	238	1 550	124
Barrancabermeja												
1979 Enero	1 309	287	792	158	517	129	356	44	220	28	136	16
Febrero	1 362	314	532	106	830	208	473	54	275	35	98	19
Marzo	1 436	331	555	111	881	220	503	61	318	40	185	21
Abril	1 387	318	558	111	829	207	465	55	298	37	167	18
Mayo	1 513	352	524	105	989	247	270	32	155	19	115	13
Junio	1 526	358	483	97	1 043	261	385	47	220	28	165	19
Julio	1 755	409	597	119	1 158	290	401	49	280	35	121	4
Agosto	1 641	386	489	98	1 152	288	399	48	220	28	179	20
Septiembre	1 542	363	460	92	1 082	271	416	50	285	36	131	14
Octubre	2 526	594	1 279	273	1 247	321	541	65	366	44	175	21
Noviembre	2 517	568	1 328	287	1 189	281	790	101	497	64	293	37
Diciembre	2 099	484	1 251	272	848	212	929	113	528	61	401	52
1980 Enero	2 194	504	1 233	264	961	240	595	86	354	52	241	34
Febrero	2 106	494	1 093	241	1 013	253	667	84	439	54	228	30
Marzo ¤	2 085	488	1 090	240	995	248	695	87	431	53	264	34
Abril ¤	2 209	512	1 208	262	1 001	250	747	94	459	55	288	39
Mayo ¤	2 283	544	1 120	253	1 163	291	686	81	416	50	270	31
Bello												
1979 Enero	1 338	515	944	369	394	146	313	26	203	17	110	9
Febrero	1 275	492	955	373	320	119	220	19	143	12	77	7
Marzo	1 405	552	1 041	418	364	134	304	25	182	16	122	9
Abril	1 283	503	968	389	315	114	249	21	149	13	100	8
Mayo	1 388	534	945	369	443	165	273	23	177	15	96	8
Junio	1 564	602	1 082	423	482	179	215	18	140	12	75	6
Julio	1 471	567	1 022	400	449	167	485	41	315	27	170	14
Agosto	1 582	609	1 074	420	508	189	803	68	522	44	281	24
Septiembre	1 414	545	1 057	413	357	132	681	58	443	38	238	20
Octubre	1 513	585	1 138	445	375	140	760	65	494	42	266	23
Noviembre	1 641	635	1 283	502	358	133	783	66	509	43	274	23
Diciembre	1 563	605	1 255	491	308	114	714	60	464	39	250	21
1980 Enero	1 684	654	1 456	569	228	85	757	65	492	42	265	23
Febrero	1 773	689	1 544	604	229	85	797	68	518	44	279	24
Marzo ¤	1 812	703	1 490	583	322	120	814	69	529	45	285	24
Abril ¤	1 560	621	1 198	486	362	135	619	52	402	34	217	18
Mayo ¤	1 940	750	1 473	576	467	174	841	71	547	46	294	25

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuacion)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) a/						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Bogota D E b/												
1979 Enero	26 887	11 322	21 837	9 454	5 050	1 868	14 866	1 309	12 995	1 123	1 871	186
Febrero	25 357	10 481	21 744	9 379	3 613	1 102	14 594	1 295	13 166	1 157	1 428	138
Marzo	26 412	11 027	23 603	10 169	2 809	858	16 984	1 503	14 508	1 253	2 476	250
Abril	24 603	10 328	22 285	9 618	2 318	710	14 156	1 255	12 012	1 039	2 144	216
Mayo	28 452	11 855	25 118	10 831	3 334	1 024	17 906	1 558	15 138	1 294	2 768	264
Junio	29 861	12 624	27 569	11 918	2 292	706	15 983	1 340	13 121	1 092	2 862	248
Julio	30 981	13 021	28 287	12 185	2 694	836	18 461	1 543	16 068	1 338	2 393	205
Agosto	31 526	13 108	27 662	11 917	3 864	1 191	18 985	1 610	16 265	1 370	2 720	240
Septiembre	29 757	12 244	25 212	10 851	4 545	1 393	15 960	1 356	13 501	1 138	2 459	218
Octubre	32 324	13 354	28 037	12 031	4 287	1 323	18 289	1 557	15 664	1 326	2 625	231
Noviembre	31 722	13 225	28 269	12 162	3 453	1 063	17 811	1 508	15 000	1 263	2 811	245
Diciembre	30 305	12 408	25 692	10 965	4 613	1 443	22 869	1 923	19 111	1 616	3 758	307
1980 Enero	27 509	11 312	23 374	10 051	4 135	1 261	20 387	1 719	18 039	1 509	2 348	210
Febrero	25 878	10 701	22 639	9 717	3 239	984	20 183	1 721	17 264	1 457	2 919	264
Marzo ¤	27 956	11 507	22 874	9 738	5 082	1 769	12 198	1 076	9 519	838	2 679	238
Abril ¤	27 555	11 624	23 144	10 025	4 411	1 599	17 109	1 523	8 819	807	8 290	716
Mayo ¤	29 047	13 108	24 144	11 326	4 903	1 782	18 538	1 679	9 557	880	8 981	799
Bucaramanga												
1979 Enero	4 863	1 886	3 258	1 311	1 605	575	1 368	110	794	64	574	46
Febrero	4 600	1 882	3 124	1 334	1 476	548	1 341	110	794	64	547	46
Marzo	5 329	2 135	3 362	1 378	1 967	757	1 536	123	917	73	619	50
Abril	4 966	1 970	2 826	1 148	2 140	822	1 535	123	950	76	585	47
Mayo	5 768	2 242	3 329	1 340	2 439	902	1 734	139	825	66	909	73
Junio	5 807	2 279	3 471	1 406	2 336	873	1 777	142	1 081	86	696	56
Julio	6 049	2 367	3 434	1 397	2 615	970	1 865	149	1 227	98	638	51
Agosto	6 089	2 391	3 388	1 387	2 701	1 004	1 822	142	1 155	92	667	50
Septiembre	5 937	2 344	3 569	1 463	2 368	881	1 814	142	1 189	95	625	47
Octubre	6 048	2 379	3 580	1 467	2 468	912	1 838	145	1 276	102	562	43
Noviembre	5 795	2 256	3 790	1 554	2 005	702	1 903	149	1 301	104	602	45
Diciembre	5 957	2 324	3 997	1 638	1 960	686	2 443	196	1 532	123	911	73
1980 Enero	5 443	2 137	3 874	1 588	1 569	549	1 545	123	980	78	565	45
Febrero	5 464	2 235	3 345	1 373	2 119	862	1 510	121	1 013	81	497	40
Marzo ¤	5 972	2 382	3 505	1 432	2 467	950	1 648	132	1 086	87	562	45
Abril ¤	5 871	2 354	3 448	1 402	2 423	952	1 629	130	1 015	81	614	49
Mayo ¤	6 634	2 529	3 443	1 412	3 191	1 117	1 802	142	1 013	77	789	65
Buenaventura												
1979 Enero	817	368	759	342	58	26	247	17	217	15	30	2
Febrero	777	350	690	311	87	39	307	21	259	18	48	3
Marzo	894	402	770	347	124	55	398	27	321	22	77	5
Abril	894	402	770	347	124	55	398	27	321	22	77	5
Mayo	914	411	860	387	54	24	367	26	313	22	54	4
Junio	944	424	812	365	132	59	399	28	351	25	48	3
Julio	932	419	734	330	198	89	321	23	283	20	38	3
Agosto	894	402	736	331	158	71	311	22	257	18	54	4
Septiembre	891	401	717	323	174	78	313	22	257	18	56	4
Octubre	936	422	799	360	137	62	362	25	327	23	35	2
Noviembre	898	404	757	341	141	63	328	23	281	20	47	3
Diciembre	835	376	695	313	140	63	425	30	360	25	65	5
1980 Enero	928	417	832	374	96	43	304	22	282	20	22	2
Febrero	886	399	797	359	89	40	284	19	251	17	33	2
Marzo ¤	912	410	836	376	76	34	309	21	262	18	47	3
Abril ¤	745	335	605	272	140	63	233	16	176	12	57	4
Mayo ¤	537	241	494	222	43	19	211	14	176	12	35	2

b/ D enero a j ıo no ı cl ye d tos d sacrificio en Usm

Peso en pie (Continuacion)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) a/						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabeza	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Buga												
1979 Enero	874	368	494	221	380	147	674	63	343	31	331	32
Febrero	830	347	481	215	349	132	616	60	334	31	282	29
Marzo	926	385	575	252	351	133	699	67	378	35	321	32
Abril	812	340	354	162	458	178	656	61	351	31	305	30
Mayo	909	374	616	264	293	110	736	70	367	33	369	37
Junio	980	407	527	238	453	169	768	69	418	36	350	33
Julio	1 004	418	539	241	465	177	642	60	317	29	325	31
Agosto	1 052	443	543	236	509	207	504	46	260	23	244	23
Septiembre	1 000	417	515	227	485	190	700	65	366	33	334	32
Octubre	979	410	487	225	492	185	694	64	347	31	347	33
Noviembre	1 001	494	629	273	372	221	738	70	375	35	363	35
Diciembre	959	400	487	214	472	186	829	79	407	37	422	42
1980 Enero	1 052	442	607	269	445	173	742	69	359	32	383	37
Febrero	1 016	418	612	259	404	159	697	66	372	33	325	33
Marzo ¤	1 074	449	651	286	423	163	733	68	388	36	345	32
Abril ¤	936	373	549	226	387	147	574	50	322	27	252	23
Mayo ¤	983	394	415	180	568	214	629	57	316	28	313	29
Calarca												
1979 Enero	806	347	595	268	211	79	340	23	200	14	140	9
Febrero	661	288	531	238	130	50	340	22	210	14	130	8
Marzo	682	300	465	215	217	85	414	27	224	15	190	12
Abril	787	338	594	268	193	70	397	26	217	15	180	11
Mayo	958	399	699	309	259	90	306	20	190	13	116	7
Junio	755	316	525	233	230	83	439	29	239	16	200	13
Julio	881	376	632	280	249	96	466	30	316	21	150	9
Agosto	775	329	561	249	214	80	438	29	238	16	200	13
Septiembre	677	295	489	224	188	71	496	33	286	20	210	13
Octubre	800	351	625	285	175	66	466	31	250	17	216	14
Noviembre	721	313	577	261	144	52	494	34	314	22	180	12
Diciembre	640	270	436	196	204	74	489	33	300	21	189	12
1980 Enero	855	361	622	276	233	85	430	29	250	17	180	12
Febrero	762	322	535	242	227	80	381	25	280	19	101	6
Marzo ¤	750	310	554	240	196	70	355	24	270	19	85	5
Abril ¤	857	386	683	289	174	97	413	28	305	21	108	7
Mayo ¤	876	345	571	237	305	108	403	28	299	21	104	7
Cali												
1979 Enero	7 325	3 145	6 531	2 848	794	297	6 025	735	3 531	530	2 494	205
Febrero	7 102	2 966	6 228	2 647	874	319	5 983	510	3 586	312	2 397	198
Marzo	8 159	3 356	6 919	2 909	1 240	447	6 678	581	4 044	366	2 634	215
Abril	7 019	2 823	5 961	2 454	1 058	369	6 510	582	3 763	338	2 747	244
Mayo	8 233	3 471	6 728	2 932	1 505	539	7 100	607	3 917	348	3 183	259
Junio	8 065	3 441	6 364	2 740	1 701	701	6 722	570	3 962	340	2 760	230
Julio	6 526	2 673	5 005	2 113	1 521	560	6 445	546	2 894	337	2 551	209
Agosto	7 101	3 016	5 662	2 534	1 439	482	6 457	552	4 001	351	2 456	201
Septiembre	7 455	3 138	6 189	2 661	1 266	477	6 288	538	4 078	355	2 210	183
Octubre	7 651	3 262	6 473	2 826	1 178	436	6 080	527	3 742	330	2 338	197
Noviembre	7 612	3 384	6 638	3 004	974	380	6 676	657	3 755	327	2 921	330
Diciembre	7 502	3 267	6 607	2 941	895	326	8 294	693	5 040	426	3 254	267
1980 Enero	7 606	3 287	6 626	2 924	980	363	6 026	506	3 680	314	2 346	192
Febrero	7 914	3 384	6 881	2 996	1 033	388	6 588	533	4 032	324	2 556	209
Marzo ¤	8 468	3 647	6 943	3 089	1 525	558	6 898	579	4 283	362	2 615	217
Abril ¤	7 981	3 276	6 278	2 691	1 703	585	6 185	507	3 923	318	2 262	189
Mayo ¤	8 412	3 599	6 375	2 840	2 037	759	7 020	596	4 560	378	2 460	218

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuacion)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) a/						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Cartagena												
1979 Enero	4 362	1 736	1 557	629	2 805	1 107	113	9	81	7	32	2
Febrero	4 300	1 763	1 209	514	3 091	1 249	172	15	98	9	74	6
Marzo	4 122	1 718	1 333	533	2 789	1 185	183	15	101	9	82	6
Abril	3 590	1 402	801	332	2 789	1 070	190	17	108	10	82	7
Mayo	4 018	1 672	1 315	591	2 703	1 081	217	19	120	11	97	8
Junio	4 150	1 806	1 351	631	2 799	1 175	205	17	125	11	80	6
Julio	4 366	1 905	1 385	656	2 981	1 249	180	15	106	9	74	6
Agosto	4 608	2 136	1 097	525	3 511	1 611	60	5	34	3	26	2
Septiembre	4 579	1 842	1 007	453	3 572	1 389	140	12	82	7	58	5
Octubre	4 437	1 889	1 227	571	3 210	1 318	175	14	110	9	65	5
Noviembre	4 729	2 163	872	424	3 857	1 739	203	17	132	11	71	6
Diciembre	4 626	1 840	995	424	3 631	1 416	202	14	127	10	75	4
1980 Enero	3 776	1 546	988	445	2 788	1 101	63	5	30	3	33	2
Febrero	4 433	1 816	1 179	531	3 254	1 285	83	6	45	4	38	2
Marzo ¤	4 823	1 982	1 755	755	3 068	1 227	41	3	25	2	16	1
Abril ¤	4 242	1 715	1 538	661	2 704	1 054	55	4	38	3	17	1
Mayo ¤	4 452	1 761	1 682	681	2 770	1 080	67	6	42	4	25	2
Cartago												
1979 Enero	1 317	589	589	237	728	352	594	70	289	34	305	36
Febrero	1 055	409	502	199	553	210	531	63	263	31	268	32
Marzo	1 138	677	526	310	612	367	559	67	285	35	274	32
Abril	1 261	644	480	184	781	460	591	58	290	29	301	29
Mayo	1 199	474	555	243	644	231	660	64	326	32	334	32
Junio	1 057	436	491	227	566	209	685	58	336	29	349	29
Julio	1 331	491	578	258	753	233	634	65	311	32	323	33
Agosto	1 210	483	553	243	657	240	626	64	325	33	301	31
Septiembre	1 110	442	525	224	585	218	592	60	286	29	306	31
Octubre	1 369	560	637	285	732	275	680	70	334	34	346	36
Noviembre	1 191	492	637	284	554	208	692	73	345	36	347	37
Diciembre	1 094	477	539	273	555	204	808	81	389	39	419	42
1980 Enero	1 329	545	730	327	599	218	599	56	290	27	309	29
Febrero	1 035	423	670	293	365	130	507	47	248	23	259	24
Marzo ¤	1 199	472	781	325	418	147	571	53	290	27	281	26
Abril ¤	1 265	556	734	293	531	263	519	50	262	25	257	25
Mayo ¤	1 264	550	679	331	585	219	547	51	267	25	280	26
Ciénaga												
1979 Enero	587	209	207	76	380	133	34	3	34	3	–	–
Febrero	190	67	76	26	114	41	61	3	61	3	–	–
Marzo	1 193	320	463	123	730	197	59	3	59	3	–	–
Abril	465	184	196	79	269	105	62	3	62	3	–	–
Mayo	575	154	187	42	388	112	48	2	48	2	–	–
Junio	595	137	185	46	410	91	72	4	72	4	–	–
Julio	629	167	186	48	443	119	64	3	64	3	–	–
Agosto	647	157	171	42	476	115	70	4	70	4	–	–
Septiembre	555	154	145	38	410	116	70	4	70	4	–	–
Octubre	637	180	205	52	432	128	90	5	90	5	–	–
Noviembre	765	210	220	57	545	153	63	3	63	3	–	–
Diciembre	646	193	153	46	493	147	74	5	74	5	–	–
1980 Enero	615	166	215	57	400	109	60	4	50	3	10	1
Febrero	703	219	320	107	383	112	56	3	56	3	–	–
Marzo ¤	654	191	229	69	425	122	75	4	60	3	15	1
Abril ¤	631	193	235	101	396	92	61	4	61	4	–	–
Mayo ¤	593	138	220	49	373	89	36	2	36	2	–	–

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuacion)

Ciudades períodos	Mayor (vacuno) a/						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Cucuta												
1979 Enero	4 765	1 977	4 143	1 765	622	212	733	51	489	34	244	17
Febrero	4 628	1 930	3 819	1 657	809	273	519	33	346	22	173	11
Marzo	4 739	1 956	3 846	1 646	893	310	763	52	509	35	254	17
Abril	4 353	1 791	3 662	1 554	691	237	230	16	153	11	77	5
Mayo	4 393	1 776	3 627	1 515	766	261	559	36	309	20	250	16
Junio	4 302	1 701	3 579	1 449	723	252	568	40	350	25	218	15
Julio	4 837	1 994	3 931	1 693	906	301	546	42	310	25	236	17
Agosto	4 642	1 965	4 197	1 810	445	155	703	53	500	38	203	15
Septiembre	4 608	1 957	4 248	1 832	360	125	671	45	458	31	213	14
Octubre	4 694	1 943	4 055	1 716	639	227	609	38	400	26	209	12
Noviembre	4 536	1 831	4 035	1 658	501	173	579	39	400	27	179	12
Diciembre	4 801	2 051	4 528	1 958	273	93	531	37	400	28	131	9
1980 Enero	4 770	2 043	4 500	1 949	270	94	730	47	530	34	200	13
Febrero	4 537	1 893	4 292	1 811	245	82	540	36	390	26	150	10
Marzo ¤	4 535	1 952	4 363	1 895	172	57	490	29	360	23	130	6
Abril ¤	4 657	2 032	4 266	1 902	391	130	590	35	390	23	200	12
Mayo ¤	5 193	2 160	4 406	1 888	787	272	621	41	400	27	221	14
Chia												
1979 Enero	1 375	411	853	255	522	156	254	37	176	26	78	11
Febrero	1 472	440	937	280	535	160	293	43	157	23	136	20
Marzo	1 304	390	853	255	451	135	237	35	148	22	89	13
Abril	1 583	474	748	224	835	250	209	31	127	19	82	12
Mayo	1 543	460	976	290	567	170	188	27	93	13	95	14
Junio	1 315	393	878	263	437	130	166	24	103	15	63	9
Julio	1 364	408	1 021	306	343	102	188	28	123	18	65	10
Agosto	1 362	407	1 003	300	359	107	195	28	117	17	78	11
Septiembre	1 277	380	983	293	294	87	175	24	108	15	67	9
Octubre	1 479	442	1 027	307	452	135	231	34	143	21	88	13
Noviembre	1 419	415	1 034	300	385	115	235	34	143	21	92	13
Diciembre	1 224	366	976	292	248	74	133	20	81	12	52	8
1980 Enero	1 400	418	1 070	320	330	98	477	70	257	38	220	32
Febrero	1 257	376	981	294	276	82	214	32	127	19	87	13
Marzo ¤	1 439	430	1 007	301	432	129	553	82	357	53	196	29
Abril ¤	1 500	438	1 034	300	466	138	169	24	103	15	66	9
Mayo ¤	1 721	516	1 056	317	665	199	240	35	183	27	57	8
La Dorada												
1979 Enero	696	257	151	53	545	204	238	29	118	14	120	15
Febrero	595	196	110	46	485	150	203	24	98	12	105	12
Marzo	591	247	476	195	115	52	207	31	101	15	106	16
Abril	530	204	432	163	98	41	198	30	100	15	98	15
Mayo	742	259	101	40	641	219	184	25	69	10	115	15
Junio	790	264	98	37	692	227	203	22	78	8	125	14
Julio	818	274	130	48	688	226	215	24	84	9	131	15
Agosto	763	258	106	42	657	216	198	23	80	8	118	15
Septiembre	745	294	73	30	672	264	235	32	110	15	125	17
Octubre	779	293	72	27	707	266	229	31	108	15	121	16
Noviembre	748	274	78	28	670	246	225	33	97	14	128	19
Diciembre	700	278	72	28	628	250	299	40	115	15	184	25
1980 Enero	624	266	52	22	572	244	258	36	107	15	151	21
Febrero	660	176	80	24	580	152	253	32	101	14	152	18
Marzo ¤	820	311	94	35	726	276	280	37	123	16	157	21
Abril ¤	677	182	82	25	595	157	230	27	95	11	135	16
Mayo ¤	756	272	79	29	677	243	242	34	116	16	126	18

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuacion)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) /						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Duitama												
1979 Enero	555	160	363	102	192	58	365	30	195	16	170	14
Febrero	519	142	258	64	261	78	349	27	184	15	165	12
Marzo	549	165	316	95	233	70	344	26	170	13	174	13
Abril	452	130	310	87	142	43	408	30	215	16	193	14
Mayo	622	171	305	76	317	95	352	27	183	15	169	12
Junio	569	161	314	78	255	83	373	27	175	13	198	14
Julio	591	162	324	81	267	81	368	28	190	15	178	13
Agosto	603	173	380	106	223	67	362	27	182	14	180	13
Septiembre	563	160	324	87	239	73	357	28	185	15	172	13
Octubre	606	181	334	100	272	81	383	29	200	15	183	14
Noviembre	669	213	346	104	323	109	363	28	182	14	181	14
Diciembre	594	187	268	86	326	101	363	28	186	15	177	13
1980 Enero	723	226	383	121	340	105	379	29	195	15	184	14
Febre o	630	193	402	125	228	68	344	27	176	14	168	13
Marzo ¤	577	192	373	131	204	61	370	29	190	15	180	14
Abril ¤	636	203	447	145	189	58	280	20	145	10	135	10
Mayo ¤	632	204	410	134	222	70	352	28	183	14	169	14
Envigado–Itagui												
1979 Enero	4 627	1 630	3 927	1 402	700	228	4 778	519	4 086	450	692	69
Febrero	4 743	1 700	3 999	1 440	744	260	4 570	496	3 894	428	676	68
Marzo	4 560	1 704	3 864	1 453	696	251	5 039	547	4 279	471	760	76
Abril	4 863	1 831	3 614	1 381	1 249	450	4 714	507	3 516	387	1 198	120
Mayo	4 844	1 838	3 487	1 349	1 357	489	4 901	525	3 473	382	1 428	143
Junio	5 618	2 132	3 665	1 429	1 953	703	5 558	592	3 694	406	1 864	186
Julio	5 755	2 209	3 710	1 473	2 045	736	5 814	619	3 793	417	2 021	202
Agosto	5 865	2 046	3 959	1 417	1 906	629	5 814	623	4 157	458	1 657	165
Septiembre	6 346	2 412	4 226	1 649	2 120	763	5 176	556	4 083	450	1 093	106
Octubre	6 420	2 500	4 644	1 890	1 776	610	7 496	795	4 533	499	2 963	296
Noviembre	5 152	2 012	3 829	1 558	1 323	454	5 230	563	4 046	445	1 184	118
Diciembre	5 557	2 191	3 760	1 530	1 797	661	5 358	572	3 657	402	1 701	170
1980 Enero	6 248	2 427	4 436	1 805	1 812	622	5 952	639	4 401	484	1 551	155
Febrero	5 310	2 103	4 400	1 791	910	312	4 485	487	3 876	426	609	61
Marzo ¤	5 615	2 196	4 218	1 717	1 397	479	5 766	622	4 538	499	1 228	123
Abril ¤	6 553	2 586	5 292	2 154	1 261	432	5 352	580	4 438	488	914	92
Mayo ¤	6 058	2 371	4 572	1 861	1 486	510	5 222	563	4 112	452	1 110	111
Espinal												
1979 Enero	733	274	370	185	363	89	256	25	146	17	110	8
Febrero	629	205	298	84	331	121	178	14	88	7	90	7
Marzo	700	275	345	158	355	117	170	15	83	8	87	7
Abril	637	257	327	142	310	115	327	29	327	29	–	–
Mayo	711	277	358	179	353	98	217	20	105	9	112	11
Junio	800	252	400	126	400	126	350	15	175	7	175	8
Julio	772	248	386	124	386	124	242	21	124	11	118	10
Agosto	1 057	324	588	176	469	148	446	18	290	12	156	6
Septiembre	922	138	439	66	483	72	247	11	126	6	121	5
Octubre	932	327	470	165	462	162	302	24	122	10	180	14
Noviembre	920	364	448	175	472	189	315	23	133	9	182	14
Diciembre	599	228	295	112	304	116	232	19	112	9	120	10
1980 Enero	796	278	398	139	398	139	238	19	116	9	122	10
Febrero	712	249	358	125	354	124	298	24	148	12	150	12
Marzo ¤	744	260	375	131	369	129	271	25	133	12	138	13
Abril ¤	669	234	338	118	331	116	252	20	138	11	114	9
Mayo ¤	861	301	427	149	434	152	310	26	152	13	158	13

Peso en pie (Continuacion)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
Florencia												
1979 Enero	837	325	244	112	593	213	610	44	310	22	300	22
Febrero	692	272	248	113	444	159	510	33	216	14	294	19
Marzo	687	271	249	115	438	156	527	32	202	13	325	19
Abril	623	243	218	100	405	143	442	29	168	11	274	18
Mayo	668	247	106	46	562	201	493	34	231	16	262	18
Junio	581	208	81	30	500	178	548	36	252	16	296	20
Julio	560	203	71	29	489	174	493	32	234	15	259	17
Agosto	889	327	114	50	775	277	825	42	412	21	413	21
Septiembre	940	331	97	38	843	293	647	32	362	18	285	14
Octubre	958	338	111	36	847	302	709	50	396	28	313	22
Noviembre	955	328	103	31	852	297	661	40	383	23	278	17
Diciembre	981	339	162	54	819	285	632	33	373	246	259	14
1980 Enero	978	339	115	39	863	300	447	23	267	14	180	9
Febrero	890	309	115	39	775	270	436	22	256	13	180	9
Marzo ¤	911	320	100	35	811	285	578	32	333	18	245	14
Abril ¤	887	310	57	20	830	290	457	24	282	15	175	9
Mayo ¤	974	341	79	28	895	313	561	29	323	17	238	12
Garzon												
1979 Enero	520	170	323	112	197	58	144	13	98	9	46	4
Febrero	448	140	229	76	219	64	132	12	81	8	51	4
Marzo	492	152	260	88	232	64	134	13	85	8	49	5
Abril	481	152	209	65	272	87	150	14	87	8	63	6
Mayo	551	170	235	73	316	97	160	17	113	11	47	6
Junio	464	145	180	58	284	87	200	25	119	18	81	7
Julio	464	150	199	66	265	84	174	16	112	10	62	6
Agosto	570	189	248	89	322	100	187	15	107	9	80	6
Septiembre	503	154	229	70	274	84	151	14	96	9	55	5
Octubre	659	209	216	70	443	139	244	24	159	17	85	7
Noviembre	666	227	252	78	414	149	187	13	125	11	62	2
Diciembre	476	153	202	69	274	84	169	15	79	7	90	8
1980 Enero	546	172	264	85	282	87	198	18	119	11	79	7
Febrero	532	175	247	74	285	101	135	12	83	7	52	5
Marzo ¤	520	264	200	106	320	158	140	20	82	12	58	8
Abril ¤	507	166	203	104	304	62	149	13	79	6	70	7
Mayo ¤	559	174	206	67	352	107	155	13	96	8	59	5
Girardot												
1979 Enero	1 064	468	860	385	204	83	307	21	157	11	150	10
Febrero	963	425	788	352	175	73	272	18	143	10	129	8
Marzo	1 159	506	848	381	311	125	296	21	148	11	148	10
Abril	864	382	680	307	184	75	294	22	160	12	134	10
Mayo	1 145	484	789	349	356	135	331	24	180	13	151	11
Junio	1 278	514	983	398	295	116	403	27	175	12	228	15
Julio	1 363	599	1 020	458	343	141	322	23	197	12	125	11
Agosto	1 309	575	956	432	353	143	344	25	153	11	191	14
Septiembre	1 309	774	935	552	374	222	384	25	196	11	188	14
Octubre	1 401	643	1 001	467	400	176	339	24	171	12	168	12
Noviembre	1 200	522	834	376	366	146	337	23	168	11	169	12
Diciembre	1 251	539	848	376	403	163	400	31	231	17	169	14
1980 Enero	1 109	486	833	374	276	112	286	20	148	10	138	10
Febrero	1 085	472	858	381	227	91	302	20	154	9	148	11
Marzo ¤	1 168	513	959	429	209	84	365	20	202	9	163	11
Abril ¤	1 233	518	983	419	250	99	395	26	197	13	198	13
Mayo ¤	1 266	529	777	335	489	194	399	32	205	13	194	19

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuacion)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
Ibague												
1979 Enero	1 885	747	1 106	440	779	307	668	63	408	39	260	24
Febrero	1 822	724	1 174	467	648	257	659	64	423	41	236	23
Marzo	2 207	872	1 465	580	742	292	860	83	486	47	374	36
Abril	1 878	741	1 057	419	821	322	709	68	418	40	291	28
Mayo	2 089	887	1 384	609	705	278	851	81	484	46	367	35
Junio	2 011	798	1 403	558	608	240	880	83	591	56	289	27
Julio	2 240	887	1 232	490	1 008	397	880	83	488	46	392	37
Agosto	2 545	1 077	1 355	602	1 190	475	1 045	75	574	41	471	34
Septiembre	2 554	1 070	1 432	644	1 122	426	765	84	492	57	273	27
Octubre	2 914	1 211	1 655	736	1 259	475	859	91	593	67	266	24
Noviembre	2 789	1 171	1 459	651	1 330	520	866	90	518	58	348	32
Diciembre	2 548	1 060	1 548	685	1 000	375	1 113	112	717	76	396	36
1980 Enero	3 660	1 062	2 546	674	1 114	388	655	70	447	51	208	19
Febrero	2 705	1 125	1 529	682	1 176	443	766	80	473	52	293	28
Marzo ¤	2 635	1 105	1 492	671	1 143	434	627	71	407	49	220	22
Abril ¤	2 156	898	1 129	508	1 027	390	377	43	241	29	136	14
Mayo ¤	2 732	1 122	1 202	541	1 530	581	586	66	350	42	236	24
Líbano												
1979 Enero	433	173	238	98	195	75	207	13	133	8	74	5
Febrero	387	154	214	86	173	68	138	8	73	4	65	4
Marzo	602	233	230	93	372	140	293	18	133	8	160	10
Abril	494	194	266	108	228	86	228	14	126	8	102	6
Mayo	636	250	302	123	334	127	333	21	189	12	144	9
Junio	625	244	329	133	296	111	364	22	200	12	164	10
Julio	581	234	277	118	304	116	290	19	170	11	120	8
Agosto	689	304	297	127	392	177	341	21	204	12	137	9
Septiembre	542	213	124	50	418	163	266	13	158	8	108	5
Octubre	745	268	299	107	446	161	337	17	216	11	121	6
Noviembre	501	205	184	80	317	125	198	12	124	8	74	4
Diciembre	551	173	234	83	317	90	313	16	201	10	112	6
1980 Enero	417	172	209	96	208	76	166	10	88	5	78	5
Febrero	414	171	188	84	226	87	150	9	75	5	75	4
Marzo ¤	435	179	188	78	247	101	172	11	94	6	78	5
Abril ¤	453	185	213	91	240	94	206	13	112	7	94	6
Mayo ¤	507	206	175	75	332	131	223	13	101	6	122	7
Manizales												
1979 Enero	2 630	1 182	2 381	1 087	249	95	1 303	122	697	65	606	57
Febrero	2 459	1 095	2 137	969	322	126	1 145	109	652	61	493	48
Marzo	2 821	1 237	2 454	1 103	367	134	1 373	130	775	73	598	57
Abril	2 615	1 121	2 251	986	364	135	1 244	114	693	62	551	52
Mayo	2 719	1 197	2 320	1 045	399	152	1 505	138	847	77	658	61
Junio	2 736	1 213	2 349	1 067	387	146	1 275	117	651	58	624	59
Julio	2 773	1 241	2 401	1 105	372	136	1 336	124	690	62	646	62
Agosto	3 101	1 395	2 651	1 218	450	177	1 479	132	792	69	687	63
Septiembre	2 651	1 190	2 312	1 064	339	126	1 306	116	725	64	581	52
Octubre	2 875	1 282	2 569	1 168	306	114	1 405	125	899	80	506	45
Noviembre	3 235	1 441	2 868	1 304	367	137	1 616	141	944	81	672	60
Diciembre	2 674	1 191	2 391	1 085	283	106	2 218	178	1 250	98	968	80
1980 Enero	2 863	1 278	2 530	1 153	333	125	1 678	149	986	86	692	63
Feb ero	2 934	1 288	2 614	1 169	320	119	1 261	112	688	58	573	54
Marzo ¤	2 901	1 261	2 582	1 146	319	115	1 272	105	673	50	599	55
Abril ¤	2 798	1 109	2 347	1 022	451	87	1 509	140	856	79	653	61
Mayo ¤	3 356	1 438	2 858	1 257	498	181	1 303	120	698	62	605	58

Peso en pie (Continuacion)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno)						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Medellin												
1979 Enero	13 764	5 578	9 983	4 103	3 781	1 475	10 960	932	7 124	606	3 836	326
Febrero	13 315	5 402	9 957	4 092	3 358	1 310	10 453	888	6 794	577	3 659	311
Marzo	14 248	5 901	10 809	4 594	3 439	1 307	11 444	968	6 866	611	4 578	357
Abril	13 240	5 418	9 684	4 067	3 556	1 351	10 185	865	6 111	519	4 074	346
Mayo	14 756	5 980	10 731	4 410	4 025	1 570	11 553	982	7 509	638	4 044	344
Junio	14 329	5 818	10 940	4 496	3 389	1 322	10 856	923	7 056	600	3 800	323
Julio	14 599	5 925	11 018	4 528	3 581	1 397	10 474	891	6 808	579	3 666	312
Agosto	15 123	6 126	10 847	4 458	4 276	1 668	11 748	999	7 636	649	4 112	350
Septiembre	13 486	5 478	10 421	4 283	3 065	1 195	10 637	904	6 914	588	3 723	316
Octubre	14 464	5 868	10 802	4 440	3 662	1 428	11 951	1 016	7 768	660	4 183	356
Noviembre	14 870	6 037	11 299	4 644	3 571	1 393	11 916	1 012	7 745	658	4 171	354
Diciembre	13 988	5 685	10 962	4 505	3 026	1 180	12 326	1 048	8 012	681	4 314	367
1980 Enero	14 512	5 755	11 259	4 627	2 893	1 128	11 377	966	7 395	628	3 982	338
Febrero	13 575	5 522	10 869	4 467	2 706	1 055	11 026	937	7 167	609	3 859	328
Marzo ¤	13 209	5 374	10 602	4 357	2 607	1 017	10 380	917	7 007	596	3 373	321
Abril ¤	10 787	4 383	8 414	3 458	2 373	925	6 837	581	4 444	378	2 393	203
Mayo ¤	14 963	6 075	11 397	4 684	3 566	1 391	10 955	931	7 121	605	3 834	326
Monteria												
1979 Enero	939	383	364	170	575	213	941	49	532	30	409	19
Febrero	767	297	292	142	475	155	1 301	74	758	45	543	29
Marzo	763	313	325	152	438	161	1 320	77	738	45	582	32
Abril	877	353	325	152	552	201	1 383	65	871	42	512	23
Mayo	950	382	339	158	611	224	626	28	399	18	227	10
Junio	827	330	261	122	566	208	719	38	475	26	244	12
Julio	983	394	332	155	651	239	607	33	328	19	279	14
Agosto	1 004	406	379	175	625	231	492	41	278	25	214	16
Septiembre	1 134	457	409	191	725	266	441	22	241	12	200	10
Octubre	1 283	518	464	217	819	301	1 028	79	612	47	416	32
Noviembre	1 175	471	400	187	775	284	1 231	88	704	53	527	35
Diciembre	967	397	428	199	539	198	1 202	80	682	47	520	33
1980 Enero	1 055	430	424	198	631	232	646	34	343	19	303	15
Febrero	960	384	322	150	638	234	781	40	474	25	307	15
Marzo ¤	1 264	508	433	203	831	305	758	39	452	24	306	15
Abril ¤	820	328	278	129	542	199	727	38	411	22	316	16
Mayo ¤	1 065	417	264	123	801	294	511	27	296	16	215	11
Neiva												
1979 Enero	1 571	568	844	338	727	230	1 154	104	655	66	499	38
Febrero	1 610	576	812	325	798	251	1 149	103	661	66	488	37
Marzo	1 345	497	854	342	491	155	1 069	94	572	57	497	37
Abril	1 425	525	897	359	528	166	1 170	103	618	62	552	41
Mayo	1 531	564	963	385	568	179	1 244	110	672	67	572	43
Junio	1 808	613	518	207	1 290	406	1 308	119	834	83	474	36
Julio	1 996	683	641	256	1 355	427	537	47	304	30	233	17
Agosto	2 165	746	753	301	1 412	445	720	63	372	37	348	26
Septiembre	2 122	738	815	326	1 307	412	723	63	374	37	349	26
Octubre	2 122	733	765	306	1 357	427	787	70	441	44	346	26
Noviembre	2 062	699	591	236	1 471	463	847	76	479	48	368	28
Diciembre	2 000	689	695	278	1 305	411	880	79	531	53	349	26
1980 Enero	1 925	671	754	302	1 171	369	620	56	377	38	243	18
Febrero	1 951	672	677	271	1 274	401	616	55	362	36	254	19
Marzo ¤	1 937	740	558	223	1 379	517	649	58	361	36	288	22
Abril ¤	1 537	590	534	214	1 003	376	467	41	261	26	206	15
Mayo ¤	2 107	718	634	254	1 473	464	620	55	350	35	270	20

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuación)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) a/						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Palmira												
1979 Enero	1 824	719	1 000	415	824	304	976	103	506	53	470	50
Febrero	1 754	721	1 122	481	632	240	894	94	487	50	407	44
Marzo	2 032	803	1 417	579	615	224	1 009	113	544	59	465	54
Abril	1 849	693	900	357	949	336	890	102	480	55	410	47
Mayo	1 931	736	1 040	423	891	313	963	135	489	72	474	63
Junio	2 020	835	1 045	468	975	367	1 033	119	533	61	500	58
Julio	1 836	771	947	421	889	350	913	107	464	54	449	53
Agosto	1 881	832	1 148	538	733	294	1 063	122	588	66	475	56
Septiembre	1 791	818	1 052	528	739	290	938	107	507	57	431	50
Octubre	2 025	860	1 082	486	943	374	1 112	122	534	59	578	63
Noviembre	1 908	833	1 266	583	642	250	937	109	502	58	435	51
Diciembre	1 950	774	1 315	549	635	225	1 068	119	572	61	496	58
1980 Enero	1 919	782	1 163	501	756	281	1 150	127	601	66	549	61
Febrero	1 938	727	1 126	448	812	279	729	80	402	44	327	36
Marzo ¤	2 044	773	1 219	494	825	279	968	113	589	67	379	46
Abril ¤	1 936	732	1 054	428	882	304	889	98	512	56	377	42
Mayo ¤	2 052	841	1 496	640	556	201	1 000	111	551	59	449	52
Pasto												
1979 Enero	536	257	418	200	118	57	375	32	201	16	174	16
Febrero	676	302	561	250	115	52	420	36	246	21	174	15
Marzo	641	294	547	253	94	41	737	53	331	26	406	27
Abril	742	296	710	284	32	12	495	41	277	22	218	19
Mayo	710	282	672	269	38	13	584	49	314	25	270	24
Junio	665	263	611	244	54	19	220	18	136	11	84	7
Julio	732	291	661	264	71	27	381	31	305	24	76	7
Agosto	688	274	594	239	94	35	365	29	257	20	108	9
Septiembre	862	341	740	295	122	46	330	29	222	20	108	9
Octubre	981	387	809	323	172	64	546	45	361	29	185	16
Noviembre	818	324	658	264	160	60	540	45	372	30	168	15
Diciembre	532	208	311	124	221	84	240	20	136	11	104	9
1980 Enero	749	291	509	203	240	88	407	35	289	24	118	11
Febrero	924	361	851	334	73	27	410	34	238	21	172	13
Marzo ¤	899	358	808	324	91	34	377	33	163	13	214	20
Abril ¤	886	350	772	308	114	42	327	28	154	12	173	16
Mayo ¤	951	377	854	342	97	35	366	30	171	13	195	17
Pereira c/												
1979 Enero	2 850	1 069	2 153	956	697	113	1 754	139	1 729	137	25	2
Febrero	2 300	911	1 930	780	370	131	1 427	112	1 393	109	34	3
Marzo	2 463	1 015	1 855	800	608	215	1 546	124	1 509	121	37	3
Abril	2 618	1 049	1 894	797	724	252	1 463	117	1 450	116	13	1
Mayo	2 610	1 076	2 084	897	526	179	2 068	166	2 048	164	20	2
Junio	2 389	999	1 849	806	540	193	1 564	127	1 538	125	26	2
Julio	2 918	1 230	2 262	1 006	656	224	1 902	157	1 885	155	17	2
Agosto	2 659	1 129	2 167	956	492	173	1 646	128	1 634	127	12	1
Septiembre	2 499	1 061	1 854	833	645	228	1 620	122	1 620	122	–	–
Octubre	2 952	1 622	2 376	1 420	576	202	2 026	151	2 015	150	11	1
Noviembre	2 585	1 099	2 101	933	656	224	1 735	137	1 735	137	–	–
Diciembre	2 170	933	1 729	778	441	155	1 605	127	1 605	127	–	–
1980 Enero	2 639	1 202	2 211	1 046	428	156	1 647	127	1 530	118	117	9
Febrero	2 284	966	1 911	831	373	135	1 463	111	828	62	635	49
Marzo ¤	2 638	1 089	2 070	891	568	198	1 514	122	823	64	691	58
Abril ¤	2 659	1 051	1 717	732	942	319	1 470	121	728	58	742	63
Mayo ¤	2 573	1 017	1 792	754	781	263	1 268	106	613	51	655	55

c/ De e er a junio y n no iembr no se incluyeron datos de sacrificio de los corregimientos de Arabia y Altagracia

Peso en pie (Continuacion)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) /						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Pitalito												
1979 Enero	430	90	251	57	179	33	180	14	128	10	52	4
Febrero	395	81	218	49	177	32	155	11	97	7	58	4
Marzo	452	91	244	54	208	37	154	11	78	6	76	5
Abril	374	75	188	42	186	33	156	11	95	7	61	4
Mayo	453	91	222	48	231	43	206	14	131	9	75	5
Junio	478	95	240	52	238	43	264	18	155	11	109	7
Julio	397	77	152	33	245	44	145	10	77	6	68	4
Agosto	500	100	235	51	265	49	191	13	113	8	78	5
Septiembre	421	85	183	42	238	43	179	12	110	8	69	4
Octubre	483	102	248	60	235	42	195	14	127	9	68	5
Noviembre	471	100	274	64	197	36	213	15	139	10	74	5
Diciembre	508	106	257	60	251	46	255	19	155	12	100	7
1980 Enero	473	97	235	54	238	43	148	11	95	7	53	4
Febrero	445	89	203	45	242	44	168	11	98	7	70	4
Marzo ¤	494	101	250	57	244	44	158	11	94	7	64	4
Abril ¤	452	90	189	44	263	46	159	11	102	8	57	3
Mayo ¤	533	104	213	47	320	57	166	12	100	8	66	4
Popayan												
1979 Enero	505	236	441	211	64	25	133	13	82	8	51	5
Febrero	552	251	499	232	53	19	115	11	71	7	44	4
Marzo	564	260	505	238	59	22	132	14	86	9	46	5
Abril	440	200	393	185	47	15	96	9	63	6	33	3
Mayo	525	251	470	230	55	21	125	12	83	8	42	4
Junio	828	376	713	334	115	42	260	38	187	28	73	10
Julio	995	432	777	350	218	82	377	38	310	31	67	7
Agosto	1 074	474	923	422	151	52	562	63	473	51	89	12
Septiembre	1 041	470	804	381	237	89	475	40	341	30	134	10
Octubre	1 086	492	888	420	198	72	484	36	320	26	164	10
Noviembre	1 034	489	886	416	148	73	408	35	319	27	89	8
Diciembre	963	437	836	391	127	46	386	30	326	25	60	5
1980 Enero	1 079	483	907	420	172	63	455	36	419	34	36	2
Febrero	1 060	488	923	437	137	51	415	36	391	32	24	4
Marzo ¤	1 078	475	875	399	203	76	472	37	397	32	75	5
Abril ¤	1 167	496	885	395	282	101	449	36	358	28	91	8
Mayo ¤	1 116	468	880	380	236	88	515	35	468	28	47	7
Quibdo												
1979 Enero	163	50	69	22	94	28	92	8	59	5	33	3
Febrero	196	65	72	25	124	40	101	5	37	2	64	3
Marzo	149	53	107	39	42	14	216	9	126	5	90	4
Abril	138	47	83	29	55	18	169	10	99	6	70	4
Mayo	123	42	91	32	32	10	186	12	121	8	65	4
Junio	210	67	149	47	61	20	179	11	149	9	30	2
Julio	231	78	192	65	39	13	211	11	178	10	33	1
Agosto	216	64	112	32	104	32	165	10	94	6	71	4
Septiembre	360	106	272	80	88	26	304	19	214	13	90	6
Octubre	178	58	122	40	56	18	126	8	81	5	45	3
Noviembre	136	52	103	41	33	11	141	6	78	3	63	3
Diciembre	224	64	129	37	95	27	119	7	65	4	54	3
1980 Enero	224	70	162	50	62	20	82	5	61	4	21	1
Febrero	217	75	160	59	57	16	124	6	83	4	41	2
Marzo ¤	180	58	119	38	61	20	155	9	92	5	63	4
Abril ¤	161	46	112	32	49	14	90	5	52	3	38	2
Mayo ¤	205	58	149	42	56	16	162	8	109	5	53	3

Peso en pie (Continuacion)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) /						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Riohacha												
1979 Enero	286	135	247	123	39	12	345	22	185	12	160	10
Febrero	313	145	265	129	48	16	353	22	168	12	185	10
Marzo	301	140	262	125	39	15	344	19	285	16	59	3
Abril	377	146	248	123	129	23	208	18	158	14	50	4
Mayo	335	121	220	97	115	24	197	15	132	10	65	5
Junio	341	137	244	116	97	21	248	16	190	12	58	4
Julio	330	134	240	114	90	20	289	18	214	13	75	5
Agosto	324	132	234	112	90	20	290	19	230	14	60	5
Septiembre	316	129	230	110	86	19	276	21	180	13	96	8
Octubre	309	125	225	107	84	18	325	20	240	14	85	6
Noviembre	315	123	220	103	95	20	325	19	210	12	115	7
Diciembre	312	120	222	100	90	20	268	16	178	10	90	6
1980 Enero	–	–	–	–	–	–	400	29	355	26	45	3
Febrero	–	–	–	–	–	–	400	29	355	26	45	3
Marzo ¤	–	–	–	–	–	–	383	25	330	22	53	3
Abril ¤	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mayo ¤	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Santa Marta												
1979 Enero	2 644	855	1 690	564	954	291	434	31	224	16	210	15
Febrero	2 328	766	1 430	497	898	269	410	29	210	15	200	14
Marzo	2 603	829	1 594	526	1 009	303	328	23	168	12	160	11
Abril	2 134	543	1 454	403	680	140	249	17	121	8	128	9
Mayo	2 550	782	1 569	521	981	261	274	19	133	9	141	10
Junio	2 879	879	1 723	572	1 156	307	251	18	127	9	124	9
Julio	2 857	892	1 714	574	1 143	318	263	18	130	9	133	9
Agosto	2 876	916	1 600	569	1 276	347	253	18	125	9	128	9
Septiembre	2 538	834	1 720	612	818	222	243	17	120	8	123	9
Octubre	2 734	833	1 645	576	1 089	257	250	18	124	9	126	9
Noviembre	2 895	769	1 718	533	1 177	236	251	18	126	9	125	9
Diciembre	2 882	615	2 057	481	825	134	258	18	130	9	128	9
1980 Enero	2 916	632	2 215	518	701	114	–	–	–	–	–	–
Febrero	2 590	567	2 053	480	537	87	–	–	–	–	–	–
Marzo ¤	2 923	631	2 125	499	798	132	–	–	–	–	–	–
Abril ¤	2 743	563	1 866	427	877	136	–	–	–	–	–	–
Mayo ¤	2 934	569	1 747	367	1 187	202	–	–	–	–	–	–
Sincelejo												
1979 Enero	1 345	543	52	26	1 293	517	30	3	18	2	12	1
Febrero	1 085	434	108	51	977	383	16	2	9	1	7	1
Marzo	1 084	410	109	54	975	356	12	1	10	1	2	
Abril	1 153	406	37	17	1 116	389	23	2	14	1	9	1
Mayo	1 074	393	75	37	999	356	29	2	19	2	10	1
Junio	1 091	403	150	65	941	338	22	3	14	1	8	1
Julio	1 267	498	118	55	1 149	443	25	2	15	1	10	1
Agosto	1 076	424	48	24	1 028	400	25	2	14	1	11	1
Septiembre	1 044	394	86	43	958	351	29	2	16	1	13	1
Octubre	1 165	437	48	23	1 117	414	23	2	12	1	11	1
Noviembre	1 111	423	99	49	1 012	374	25	2	13	1	12	1
Diciembre	1 125	423	110	53	1 015	370	33	3	18	2	15	1
1980 Enero	993	383	76	36	917	347	–	–	–	–	–	–
Febrero	1 028	406	107	54	921	352	–	–	–	–	–	–
Marzo ¤	832	313	69	35	763	278	–	–	–	–	–	–
Abril ¤	980	406	67	31	913	375	–	–	–	–	–	–
Mayo ¤	848	316	20	10	828	306	–	–	–	–	–	–

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

Peso en pie (Continuacion)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) /						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Tunja												
1979 Enero	414	116	321	92	93	24	804	50	583	36	221	14
Febrero	247	82	209	70	38	12	959	61	611	37	348	24
Marzo	222	67	165	51	57	16	866	56	579	37	287	19
Abril	426	138	322	105	104	33	726	47	500	32	226	15
Mayo	471	148	199	62	272	86	816	53	550	35	266	18
Junio	401	119	275	82	126	37	816	53	520	33	296	20
Julio	538	166	339	104	199	62	816	53	522	33	294	20
Agosto	661	207	450	141	211	66	780	54	500	37	280	17
Septiembre	528	160	354	108	174	52	691	51	525	29	266	22
Octubre	687	208	549	166	138	42	690	54	420	34	270	20
Noviembre	666	207	598	186	68	21	650	52	400	32	250	20
Diciembre	335	102	279	85	56	17	670	52	380	30	290	22
1980 Enero	684	206	606	182	78	24	–	–	–	–	–	–
Febrero	378	118	333	102	45	16	–	–	–	–	–	–
Marzo ¤	283	83	239	70	44	13	–	–	–	–	–	–
Abril ¤	488	148	461	140	27	8	–	–	–	–	–	–
Mayo ¤	301	94	261	81	40	13	–	–	–	–	–	–
Tulua												
1979 Enero	1 277	500	559	249	718	251	804	78	398	38	406	40
Febrero	1 257	497	575	258	682	239	710	67	337	32	373	35
Marzo	1 300	516	609	274	691	242	865	83	438	42	427	41
Abril	1 325	525	607	273	718	252	754	73	371	36	383	37
Mayo	1 432	545	589	250	843	295	841	113	420	63	421	50
Junio	1 326	526	619	279	707	247	953	128	489	73	464	55
Julio	1 676	672	811	284	865	388	841	81	417	40	424	41
Agosto	1 342	510	496	223	846	287	918	127	446	66	472	61
Septiembre	1 386	535	502	226	884	309	808	112	418	62	390	50
Octubre	1 638	546	722	325	916	221	803	112	423	63	380	49
Noviembre	1 409	556	620	279	789	277	759	106	402	60	357	46
Diciembre	1 672	658	725	326	947	332	930	128	418	62	512	66
1980 Enero	1 242	493	577	260	665	233	716	96	358	53	358	43
Febrero	1 470	598	836	376	634	222	678	94	322	48	356	46
Marzo ¤	1 554	634	900	405	654	229	726	46	387	29	339	17
Abril ¤	1 522	614	809	364	713	250	730	46	391	29	339	17
Mayo ¤	1 185	470	547	246	638	224	756	56	379	28	377	28
Valledupar												
1979 Enero	1 917	523	550	174	1 367	349	143	10	110	8	33	2
Febrero	1 686	469	286	86	1 400	383	167	13	104	8	63	5
Marzo	1 993	588	315	101	1 678	487	196	13	120	8	76	5
Abril	2 436	720	416	142	2 020	578	198	13	136	9	62	4
Mayo	1 864	537	275	92	1 589	445	189	13	116	8	73	5
Junio	1 979	560	284	94	1 695	466	207	15	128	10	79	5
Julio	2 139	553	214	72	1 925	481	187	14	120	9	67	5
Agosto	2 097	552	210	71	1 887	481	189	14	130	10	59	4
Septiembre	1 913	514	192	67	1 721	447	200	15	135	10	65	5
Octubre	2 068	545	207	70	1 861	475	204	14	183	12	21	2
Noviembre	2 056	498	206	72	1 850	426	167	12	150	10	17	2
Diciembre	1 850	483	185	67	1 665	416	159	11	143	9	16	2
1980 Enero	2 129	533	494	124	1 635	409	138	10	67	5	71	5
Febrero	1 916	514	759	190	1 157	324	66	5	36	3	30	2
Marzo ¤	1 976	528	835	207	1 141	319	142	10	86	6	56	4
Abril ¤	1 755	484	525	152	1 230	332	185	12	120	8	65	4
Mayo ¤	1 827	522	339	120	1 488	402	162	12	81	6	81	6

Sacrificio de ganado en 42 ciudades

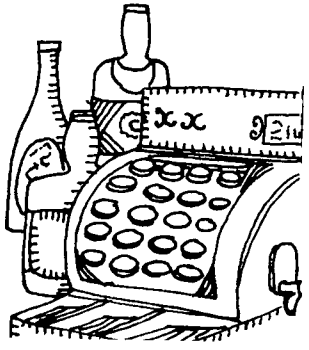
Peso en pie (Conclusion)

Ciudades y periodos	Mayor (vacuno) a/						Menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Villavicencio												
1979 Enero	2 399	742	235	79	2 164	663	548	27	303	15	245	12
Febrero	4 079	1 317	393	136	3 686	1 181	536	27	301	15	235	12
Marzo	2 362	746	303	110	2 059	636	691	34	305	15	386	19
Abril	1 960	570	179	66	1 781	504	587	30	357	18	230	12
Mayo	2 391	726	178	57	2 213	669	615	31	312	16	303	15
Junio	1 684	517	272	94	1 412	423	664	33	306	15	358	18
Julio	2 367	761	230	78	2 137	683	603	30	301	15	302	15
Agosto	2 736	874	190	63	2 546	811	723	36	321	16	402	20
Septiembre	2 360	765	127	47	2 233	718	632	31	332	16	300	15
Octubre	2 772	885	173	69	2 599	816	697	35	351	18	346	17
Noviembre	2 686	837	230	72	2 456	765	664	34	252	13	412	21
Diciembre	2 367	745	213	68	2 154	677	589	34	239	12	450	22
1980 Enero	2 671	854	322	109	2 349	745	551	28	251	13	300	15
Febrero	2 411	754	368	116	2 043	638	535	26	245	12	29	14
Marzo ¤	2 327	752	218	87	2 109	665	456	23	230	12	226	11
Abril ¤	2 381	753	410	138	1 971	615	491	24	241	12	250	12
Mayo ¤	2 903	905	359	119	2 544	786	385	19	185	9	200	10
Zipaquirá												
1979 Enero	1 178	352	973	291	205	61	40	5	30	4	10	1
Febrero	947	283	725	217	222	66	45	6	30	4	15	2
Marzo	1 683	504	1 285	385	398	119	68	9	42	6	26	3
Abril	1 363	406	1 074	320	289	86	54	8	34	5	20	3
Mayo	1 714	513	1 366	409	348	104	60	8	40	5	20	3
Junio	1 706	502	1 368	401	338	101	65	8	40	5	25	3
Julio	1 748	523	1 339	401	409	122	90	13	50	7	40	6
Agosto	1 752	524	1 445	433	307	91	100	13	60	8	40	5
Septiembre	1 531	450	1 230	360	301	90	100	14	60	9	40	5
Octubre	1 579	471	1 295	387	284	84	70	10	50	7	20	3
Noviembre	1 905	570	1 483	444	422	126	70	10	50	7	20	3
Diciembre	1 618	483	1 274	380	344	103	70	10	50	7	20	3
1980 Enero	1 468	439	1 117	334	351	105	70	10	50	7	20	3
Febrero	1 427	426	1 184	354	243	72	100	14	50	7	50	7
Marzo ¤	1 504	448	1 191	355	313	93	80	11	50	7	30	4
Abril ¤	1 624	486	1 382	414	242	72	120	17	70	10	50	7
Mayo ¤	2 255	676	1 630	489	625	187	360	54	300	45	60	9

Sacrificio de ganado vacuno con destino a la exportacion por ciudades d/

Meses	Total	Barranquilla	Galapa	La Gloria
TOTAL	80 503	65 653	4 065	10 785
1979 Enero	10 103	8 319	–	1 784
Febrero	9 066	7 187	–	1 879
Marzo	11 289	10 778	–	511
Abril	3 718	2 894	234	591
Mayo	2 336	1 312	378	646
Junio	4 457	3 027	254	1 166
Julio	6 566	5 002	311	1 253
Agosto	8 499	6 979	463	1 057
Septiembre	7 835	6 718	476	641
Octubre	4 614	3 170	586	858
Noviembre	6 325	5 725	600	–
Diciembre	5 694	4 532	763	399
1980 Enero	3 854	2 057	945	852
Febrero	5 732	3 838	1 193	701
Marzo ¤	8 310	3 805	4 505	–
Abril ¤	3 851	2 466	1 385	–
Mayo ¤	3 191	2 065	1 126	–

d/ Nu r d b a (macho)



muestra mensual de comercio al consumidor

MUESTRA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR

1 Ventas

¤ D to p l
® C f d

Periodos	Total	6201 Mercancias en general	6202 Alimentos y bebidas	6203 Vestuario y calzado	6204 Farmacias	6205 Muebles y electrodomesticos	6206 Materiales de construcción	6207 Vehiculos y repuestos	6208 Combustibles	6209 Mercancias no clasificadas
A precios corrientes (Millones de pesos)										
1975	21 497 7	4 132 7	6 418 5	902 1	1 039 5	1 588 9	967 0	4 562 3	286 3	1 600 4
1976	27 552 2	5 163 1	8 135 1	1 083 0	1 284 5	1 985 0	1 121 1	6 400 8	411 2	1 968 4
1977	36 708 8	6 495 7	10 960 4	1 396 9	1 776 5	2 642 8	1 386 2	8 991 4	488 4	2 570 5
1978	48 218 3	8 234 6	14 315 8	1 818 7	2 278 5	3 412 1	1 805 3	12 508 5	589 4	3 255 6
1979 Total	61 235 3	11 578 0	19 066 2	2 371 1	2 901 0	4 244 3	2 018 0	14 260 8	934 3	3 861 6
Enero	3 722 9	641 3	1 153 9	116 2	188 8	233 8	146 4	959 2	61 9	221 4
Febrero	4 282 9	709 8	1 330 5	132 5	221 1	272 4	145 2	1 085 9	67 6	317 9
Marzo	4 703 4	790 9	1 456 4	145 0	230 6	297 8	160 3	1 253 8	68 1	300 3
Abril	4 312 6	710 6	1 416 2	139 1	201 8	289 3	145 2	1 099 2	67 3	243 9
Mayo	4 788 1	852 1	1 457 7	170 2	229 3	419 3	160 9	1 130 3	75 3	292 3
Junio	4 874 9	948 5	1 539 7	210 3	225 3	328 3	142 6	1 099 3	80 3	300 5
Julio	4 887 8	843 3	1 546 4	178 5	231 6	326 0	185 7	1 189 1	74 6	312 6
Agosto	5 135 6	828 1	1 613 6	170 4	241 6	341 7	190 8	1 322 4	73 9	353 1
Septiembre	5 208 2	955 9	1 687 8	177 9	253 9	335 5	169 6	1 211 7	73 8	343 0
Octubre	5 332 3	888 1	1 688 4	174 6	255 6	405 5	198 4	1 289 7	91 8	340 2
Noviembre	5 845 8	1 079 1	1 778 4	213 5	261 5	482 6	192 8	1 396 9	90 1	350 9
Diciembre	8 141 8	2 330 3	2 397 2	542 9	360 8	512 1	180 1	1 223 3	109 6	485 5
1980 Enero	5 017 9®	833 5 ®	1 633 3 ®	176 7	246 0	314 4	187 3	1 203 1	87 9	335 7
Febrero	5 852 0®	996 1 ®	1 774 3 ®	197 2	260 1	358 9	195 6	1 444 8	95 1	529 9
Marzo	6 011 0	1 048 7	1 958 9	193 0	264 9	335 7	209 1	1 419 7	92 7	488 5
Abril ¤	5 697 7	991 8	1 857 3	186 7	251 5	331 0	219 5	1 321 5	94 8	443 6

Notas

–Esta informacio se obtiene de una muestra no probabilistica sta ompuesta po un total de 398 establecimientos s leccionados po los mayores ol menes de entas en 1970 en 12 ciudades Bogota Medellin Cali Barranq illa Ca tagena B caramanga Cucuta Manizales Armenia Pereira Ibague y Pasto Asi los esultados de la mu stra se deben tomar como indicadores del comportamiento de este sector de la economia

–La metodologia de esta investigacion puede ser consultada en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 299 de junio de 1976

–Trim st lme , y d i nera dicional a l ıfr incluidas n esta se o de *I d c dores mensuales* se publi an en el *Boletin M nsual de Estadistica* inform especial s q e res men y nalizan l comportami to del ector

–Las ntas a preci s cor ientes de las agrupa i s 6201 Mercancias en general y 6202 Alimentos y B bidas fueron r visad s para l s meses de enero febrero y marzo de 1980 respect a las publicadas en los Boletines Nos 344 345 y 346 debido a er o en la tra scripcion manual de las ventas correspondientes uno de los stablecimiento mas epresentativos de estas dos agr paciones come ciales En consecuencia el total de ve tas a precios co ri ntes y las v tas a precios onst ntes fu on tambien re is das

MUESTRA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR
1 Ventas

Periodos	Total	6201 Mercancias en general	6202 Alimentos y bebidas	6203 Vestuario y calzado	6204 Farmacias	6205 Muebles y electrodomesticos	6206 Materiales de construccion	6207 Vehiculos y repuestos	6208 Combustibles	6209 Mercancias no clasificadas
A precios constantes (millones de pesos de junio de 1974)										
1975	17 312 3	3 382 9	5 135 2	775 5	892 5	1 266 3	768 4	3 548 9	228 8	1 313 8
1976	18 080 2	3 503 2	5 289 8	780 2	903 3	1 271 8	771 2	3 964 5	242 3	1 353 9
1977	18 700 0	3 365 5	5 117 7	812 0	1 038 5	1 250 6	792 9	4 651 3	239 5	1 432 0
1978	20 218 5	3 577 6	5 770 2	835 9	1 033 5	1 179 6	775 5	5 353 4	225 2	1 467 4
1979 Total	20 839 5	4 073 1	6 192 9	857 5	1 112 6	1 094 2	636 6	5 246 4	248 7	1 377 5
Enero	1 429 8	260 0	428 0	48 2	78 5	68 7	53 6	381 6	20 3	90 6
Febrero	1 609 6	279 1	481 5	53 4	88 6	80 1	51 9	426 7	22 1	126 0
Marzo	1 708 1	294 5	508 7	56 9	92 4	81 1	54 4	486 7	21 3	111 9
Abril	1 531 7	263 4	479 9	53 5	80 1	78 7	48 1	418 2	18 6	90 9
Mayo	1 674 3	310 8	487 2	64 1	91 0	114 3	52 8	425 7	20 7	107 3
Junio	1 680 7	342 9	505 5	78 0	86 9	83 5	45 8	408 2	22 1	109 5
Julio	1 655 4	296 3	502 0	65 4	88 2	83 0	56 4	435 4	18 2	110 5
Agosto	1 711 1	285 7	514 4	61 2	90 7	86 9	56 7	475 0	18 1	122 4
Septiembre	1 700 8	323 1	524 8	62 3	95 0	81 9	50 4	429 1	17 7	116 5
Octubre	1 717 1	297 9	518 7	60 4	94 2	99 0	57 9	452 1	22 0	114 9
Noviembre	1 860 6	355 9	538 2	72 3	96 4	117 9	56 0	485 9	21 5	116 5
Diciembre	2 560 0	763 5	704 0	181 8	130 6	119 1	52 6	421 8	26 1	160 5
1980 Enero	1 540 3 ®	266 3 ®	466 3 ®	58 7	89 1	73 1	52 9	405 5	20 8	107 6
Febrero	1 779 4 ®	312 4 ®	501 8 ®	64 3	91 6	83 5	54 4	482 4	22 2	166 8
Marzo	1 786 2	320 2	543 2	62 1	93 2	75 7	57 0	464 1	21 5	149 2
Abril ¤	1 651 3	300 4	488 5	59 1	86 3	74 7	58 4	427 4	21 9	134 6

MUESTRA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR

2 Sueldos y prestaciones pagadas a/

Periodos	Total	6201 Mercancías en general	6202 Alimentos y bebidas	6203 Vestuario y calzado	6204 Farmacias	6205 Muebles y electrodomesticos	6206 Materiales de construccion	6207 Vehiculos y repuestos	6208 Combustibles	6209 Mercancias no clasificadas
A precios corrientes (Millones de pesos)										
1975	1 254 0	250 7	321 8	72 3	48 9	187 5	49 5	151 4	30 4	141 5
1976	1 638 4	321 9	427 2	96 9	59 6	224 8	70 6	216 4	41 7	179 3
1977	2 293 0	426 2	625 0	125 8	84 0	323 3	95 6	304 8	59 5	248 8
1978	3 066 4	560 9	868 6	166 0	115 8	410 3	112 5	424 5	77 6	330 2
1979 Total	4 206 6	799 1	1 288 2	255 6	157 2	514 7	117 7	564 1	101 4	438 6
Enero	291 3	56 4	92 0	15 4	11 5	33 6	11 0	35 2	7 2	29 0
Febrero	294 1	54 0	91 2	15 1	11 5	34 4	10 5	40 1	7 0	30 0
Marzo	311 0	57 8	99 1	15 6	11 7	35 3	10 8	42 2	6 9	31 6
Abril	309 3	55 8	98 9	15 7	11 3	35 7	12 6	41 7	6 7	30 9
Mayo	331 8	66 3	100 5	16 2	12 1	43 1	7 2	44 5	7 8	34 1
Junio	379 0	70 6	114 7	22 8	14 3	46 5	8 6	51 3	9 9	40 3
Julio	330 1	63 5	102 0	17 2	12 3	37 4	7 8	44 9	8 6	36 4
Agosto	339 5	62 5	105 3	17 2	12 6	42 4	8 5	45 0	8 7	37 3
Septiembre	342 9	62 2	103 4	17 4	13 5	41 7	9 0	46 6	9 1	40 0
Octubre	344 4	59 8	104 7	16 9	12 5	44 7	8 7	48 9	9 5	38 7
Noviembre	380 9	77 2	114 8	19 2	13 7	49 3	8 9	48 8	8 8	40 2
Diciembre	552 6	113 0	161 6	36 9	20 2	70 6	14 1	74 9	11 2	50 1
1980 Enero	414 1®	79 9	132 2	20 7	16 8	46 6	13 5®	50 5	12 1	41 8
Febrero	413 1®	78 6	123 3	20 1	13 7	48 2	13 6®	56 1	8 9	50 6
Marzo	417 0	81 3	128 9	18 7	14 7	46 2	14 0	56 3	7 8	49 1
Abril ¤	431 0	84 9	130 8	19 4	14 7	49 5	14 4	58 3	8 7	50 7
A precios constantes (Millones de pesos de enero de 1975)										
1975	1 146 1	228 8	294 3	65 9	44 8	171 4	45 3	138 3	27 9	129 4
1976	1 240 3	243 8	324 2	73 0	45 1	169 7	53 6	163 4	31 5	136 0
1977	1 323 2	246 1	360 6	72 5	48 6	186 1	55 2	175 9	34 5	143 7
1978	1 492 2	272 6	422 9	80 6	56 5	200 3	54 7	206 4	37 6	160 6
1979 Total	1 636 2	310 4	501 9	87 6	61 2	199 8	46 2	219 2	39 5	170 4
Enero	128 3	24 8	40 5	6 8	5 1	14 8	4 8	15 5	3 2	12 8
Febrero	127 0	23 4	39 4	6 5	5 0	14 9	4 5	17 3	3 0	13 0
Marzo	129 3	24 0	41 2	6 5	4 9	14 7	4 5	17 5	2 9	13 1
Abril	126 2	22 8	40 4	6 4	4 6	14 6	5 1	17 0	2 7	12 6
Mayo	132 6	26 5	40 2	6 5	4 8	17 2	2 9	17 8	3 1	13 6
Junio	149 0	27 7	45 1	9 0	5 6	18 3	3 4	20 2	3 9	15 8
Julio	128 0	24 6	39 6	6 7	4 8	14 5	3 0	17 4	3 3	14 1
Agosto	129 3	23 8	40 1	6 6	4 8	16 2	3 2	17 1	3 3	14 2
Septiembre	128 0	23 2	38 6	6 5	5 0	15 6	3 4	17 4	3 4	14 9
Octubre	126 6	22 0	38 5	6 2	4 6	16 4	3 2	18 0	3 5	14 2
Noviembre	136 7	27 7	41 2	6 9	4 9	17 7	3 2	17 5	3 2	14 4
Diciembre	195 2	39 9	57 1	13 0	7 1	24 9	5 0	26 5	4 0	17 7
1980 Enero	142 9	27 6	45 6	7 1	5 8	16 1	4 7	17 4	4 2	14 4
Febrero	141 2	26 9	42 1	6 9	4 7	16 5	4 6	19 2	3 0	17 3
Marzo	139 5	27 2	43 1	6 3	4 9	15 5	4 7	18 8	2 6	16 4
Abril ¤	139 1	27 4	42 2	6 3	4 7	16 0	4 6	18 8	2 8	16 3

a/ Las cifras sobr sueldos y p st ciones sociales de esta i vestigacion publicadas hasta la entrega No 346 del *Boletín Mensual de Est distica* se presentaban deflactadas con base n el IPC nacional para empleados A partir de este numero sobre estas variables se incluyen deflactados con base en el IPC naci nal *total* (incluye empleados y obreros) As para facilitar la re ision de la i f rmacion para los ultimos meses de acuerdo con el nue o indic deflactor se incluye en esta pagina la serie enero 1979–abril 1980 Estas mismas cifras calculadas de acuerdo con el deflactor anterior aparecieron hasta marzo de 1980 p blicadas n el citado *Boletin Mensual de Estadística* No 346

MUESTRA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR

3 Sueldos y prestaciones pagadas percapita a/

Promedio mensual

Periodos	Total	6201 Mercancias en general	6202 Alimentos y bebidas	6203 Vestuario y calzado	6204 Farmacias	6205 Muebles y electrodomesticos	6206 Materiales de construccion	6207 Vehiculos y repuestos	6208 Combustibles	6209 Mercancías no clasificadas
A precios corrientes (Pesos corrientes)										
1975	3 248	2 492	3 205	2 661	2 480	4 389	3 426	4 519	2 984	3 792
1976	4 114	3 149	3 962	3 562	2 856	5 515	5 094	6 142	4 349	4 399
1977	5 448	4 060	5 347	4 435	3 834	7 678	6 503	8 149	6 167	5 542
1978	6 892	5 328	6 844	5 538	5 273	9 448	7 388	10 209	7 477	6 576
1979 Total	8 843	6 894	9 300	7 186	7 281	11 204	8 815	12 199	9 457	8 659
Enero	7 637	6 333	8 199	6 424	6 355	9 087	8 543	9 615	8 115	6 787
Febrero	7 744	6 624	8 201	6 323	6 101	9 264	8 221	10 824	7 794	6 926
Marzo	8 192	6 768	8 701	6 745	6 338	9 630	8 465	11 286	7 641	7 371
Abril	8 310	6 403	8 721	6 561	6 219	11 398	9 953	11 099	9 585	7 449
Mayo	8 567	7 230	8 683	6 403	6 594	10 867	7 354	11 826	8 744	8 500
Junio	9 842	7 431	10 112	8 938	8 363	12 360	8 921	13 746	11 049	9 865
Julio	8 523	6 797	8 839	6 836	7 383	10 081	7 816	11 545	9 461	8 725
Agosto	8 715	6 787	8 931	7 025	6 972	11 499	8 125	11 511	9 471	9 015
Septiembre	8 682	6 585	8 785	7 055	7 049	10 776	8 633	11 868	9 844	9 675
Octubre	8 654	6 341	8 740	6 812	7 046	11 192	8 004	12 446	10 259	9 223
Noviembre	9 329	7 504	10 031	6 959	7 842	11 575	8 011	12 194	9 493	9 366
Diciembre	11 925	7 928	13 656	10 151	11 105	16 718	13 729	18 426	12 030	11 001
1980 Enero	10 322®	8 597	11 110	8 394	9 205	11 612	10 622®	12 320	12 914	9 692
Febrero	10 302®	8 347	10 711	8 268	7 896	12 089	10 600®	13 730	9 428	10 752
Marzo	10 364	8 683	10 984	7 549	8 547	11 643	10 853	13 556	8 185	10 730
Abril ¤	10 710	9 143	10 997	7 794	8 453	12 624	11 026	14 367	9 091	11 043
A precios constantes (Pesos de enero de 1975)										
1975	2 969	2 274	2 932	2 426	2 272	4 012	3 135	4 128	2 739	3 467
1976	3 115	2 385	3 007	2 683	2 161	4 163	3 867	4 638	3 285	3 336
1977	3 144	2 345	3 085	2 556	2 218	4 420	3 755	4 869	3 576	3 201
1978	3 358	2 589	3 332	2 705	2 573	4 615	3 592	4 963	3 618	3 200
1979 Total	3 468	2 689	3 628	2 835	2 826	4 374	3 456	4 757	3 686	3 367
Enero	3 363	2 783	3 610	2 827	2 811	4 005	3 753	4 232	3 579	2 998
Febrero	3 345	2 714	3 542	2 714	2 647	4 011	3 521	4 661	3 330	3 003
Marzo	3 402	2 810	3 617	2 794	2 639	4 003	3 527	4 683	3 204	3 050
Abril	3 386	2 616	3 563	2 674	2 532	4 659	4 028	4 525	3 863	3 038
Mayo	3 422	2 890	3 475	2 569	2 616	4 337	2 962	4 730	3 475	3 390
Junio	3 866	2 915	3 976	3 528	3 275	4 864	3 527	5 413	4 353	3 868
Julio	3 304	2 633	3 432	2 663	2 881	3 908	3 006	4 474	3 630	3 380
Agosto	3 320	2 585	3 403	2 702	2 648	4 395	3 042	4 373	3 599	3 433
Septiembre	3 325	2 458	3 279	2 633	2 601	4 030	3 250	4 435	3 692	3 608
Octubre	3 181	2 333	3 214	2 499	2 593	4 106	2 944	4 581	3 780	3 384
Noviembre	3 348	2 692	3 600	2 501	2 805	4 156	2 880	4 373	3 452	3 355
Diciembre	4 212	2 799	4 825	3 576	3 903	5 896	4 869	6 519	4 296	3 887
1980 Enero	3 562	2 970	3 832	2 879	3 178	4 012	3 698	4 245	4 482	3 339
Febrero	3 521	2 857	3 657	2 838	2 709	4 138	3 585	4 699	3 178	3 676
Marzo	3 467	2 905	3 673	2 543	2 849	3 906	3 643	4 527	2 728	3 584
Abril ¤	3 457	2 951	3 548	2 531	2 703	4 081	3 522	4 633	2 926	3 550

a/ Las cifras sobre s eldos y prestaciones so ial de e ta investigacion publicadas hasta la entrega No 346 del *Bol tin Mensual de Estadistica* se presentaban d fla t da b en el IPC nacional para emplead s A part de est mero b t s ar bles s incluyen deflactados con base en el IPC nac onal *total* (n l ye emple dos y brer) Asi para f litar l d l f m par lo ltimo m s d d o l uevo ind e deflactor se incluye en e t pagin l e e nero 1979–abril 1980 Estas mismas cif as calc ladas de acuerdo con el deflactor anterior aparecieron hast mar o de 1980 p blicadas en el citado *Bol tin Mensual d Estadisti a* N 346

MUESTRA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR

4 Personal ocupado — promedios

Periodos	Total	6201 Mercancias en general	6202 Alimentos y bebidas	6203 Vestuario y calzado	6204 Farmacias	6205 Muebles y electrodomesticos	6206 Materiales de construccion	6207 Vehiculos y repuestos	6208 Combustibles	6209 Mercancias no clasificadas
1975	32 171	8 383	8 366	2 264	1 643	3 560	1 204	2 792	849	3 110
1976	33 184	8 518	8 986	2 267	1 739	3 397	1 155	2 936	799	3 397
1977	35 076	8 747	9 740	2 364	1 826	3 509	1 225	3 117	804	3 741
1978	37 066	8 773	10 578	2 483	1 830	3 617	1 269	3 466	866	4 182
1979 Total	39 319	9 618	11 529	2 575	1 805	3 807	1 114	3 840	893	4 218
Enero	38 150	8 911	11 219	2 405	1 814	3 695	1 279	3 663	894	4 270
Febrero	37 965	8 622	11 124	2 395	1 889	3 715	1 278	3 712	901	4 329
Marzo	38 002	8 542	11 392	2 326	1 857	3 672	1 276	3 737	905	4 295
Abril	37 268	8 714	11 340	2 393	1 817	3 134	1 266	3 757	699	4 148
Mayo	38 751	9 170	11 570	2 530	1 835	3 966	979	3 763	892	4 012
Junio	38 544	9 501	11 343	2 551	1 710	3 762	964	3 732	896	4 085
Julio	38 743	9 343	11 540	2 516	1 666	3 710	998	3 889	909	4 172
Agosto	38 949	9 207	11 785	2 443	1 813	3 686	1 052	3 910	917	4 136
Septiembre	38 493	9 438	11 773	2 469	1 922	3 871	1 046	3 923	921	4 130
Octubre	39 796	9 430	11 979	2 481	1 774	3 994	1 087	3 929	926	4 196
Noviembre	40 829	10 288	11 444	2 759	1 747	4 259	1 111	4 002	927	4 292
Diciembre	46 341	14 253	11 834	3 635	1 819	4 223	1 027	4 065	931	4 554
1980 Enero	40 117®	9 294	11 899	2 466	1 825	4 013	1 271®	4 099	937	4 313
Febrero	40 100®	9 417	11 511	2 431	1 735	3 987	1 283®	4 086	944	4 706
Marzo	40 235	9 363	11 735	2 477	1 720	3 968	1 290	4 153	953	4 576
Abril ¤	40 241	9 286	11 894	2 489	1 739	3 921	1 306	4 058	957	4 591

5 Indices utilizados para deflactar las ventas por agrupaciones
Enero 1979—abril 1980

Base julio 1974=100

Períodos	Total	6201 Mercancias en general a/	6202 Alimentos y bebidas a/	6203 Vestuario y calzado a/	6204 Farmacias a/	6205 Muebles y electrodomesticos a/	6206 Materiales de construccion b/	6207 Vehiculos y repuestos c/	6208 Combustibles c/	6209 Mercancias no clasificadas /
1979 Enero	251 1	246 6	269 6	240 8	240 4	340 1	273 1	251 3	304 4	244 4
Febrero	257 2	254 3	276 3	248 2	249 5	340 1	279 5	254 5	305 3	252 2
Marzo	267 5	268 5	286 3	254 9	249 5	367 3	294 5	257 6	319 8	268 2
Abril	271 7	269 7	295 1	259 7	251 9	367 3	302 0	262 8	360 8	268 4
Mayo	276 6	274 1	299 2	265 4	251 9	367 3	304 4	265 5	362 7	272 3
Junio	280 0	276 6	304 6	269 5	259 1	393 2	310 9	270 6	362 7	274 3
Julio	284 6	284 1	308 0	273 0	262 5	393 2	329 1	273 1	407 9	283 0
Agosto	289 0	289 8	313 7	278 5	266 3	393 2	336 4	278 4	409 1	288 6
Septiembre	295 4	295 9	321 6	285 4	266 3	409 5	336 8	282 4	415 9	294 4
Octubre	298 3	298 1	325 5	289 3	271 2	409 5	342 6	285 3	417 2	296 1
Noviembre	304 2	303 2	332 2	295 2	271 4	409 5	344 3	287 5	418 9	301 0
Diciembre	309 6	305 2	340 5	298 6	276 2	429 9	344 4	290 0	419 8	302 4
1980 Enero	317 4	313 0	350 3	301 2	276 2	429 9	354 0	296 7	422 7	311 9
Febrero	321 3	318 9	353 6	306 7	284 1	429 9	359 8	299 5	428 3	317 [illegible]
Marzo ¤	327 7	327 5	360 6	310 7	284 1	443 2	367 1	305 9	431 2	327 4
Abril	337 7	330 2	380 2	315 8	291 1	443 2	376 0	309 2	433 1	329 6

/ Ind c ac o al d pr c os al consumidor (empleados) – DANE
b/ Indice costos de la construcc on de vivienda (materiales) – DANE
c/ Indice de precios al por mayor del om io n general – Banco de la Republica

6 Indices utilizados para deflactar los sueldos y prestaciones pagadas /
Enero 1979—abril 1980

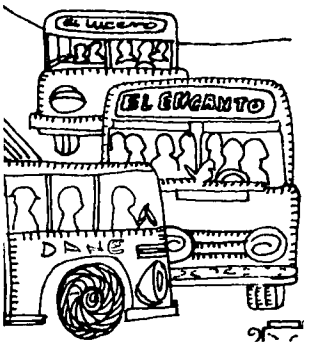
Base Enero 1975 = 100

1979												1980			
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembr	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril
227 0	231 2	240 7	245 1	250 3	254 5	257 8	262 4	268 1	271 9	278 5	283 1	289 7	292 7	298 9	310 3

a/ Indice N ci nal de P cios al C umido (emple d) – DANE

transporte urbano

de pasajeros



Transporte urbano a/
Movimiento de buses y busetas total nacional y principales ciudades b/

® C f r da
¤ Dato p ovisionales
( ) No hav c fras disponibles

Periodos	Buses c/			Busetas			Buses			Busetas d/		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque uto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
	Total nacional						**Armenia**					
1975	( )	12 979	2 703 857	( )	( )	( )	( )	140	26 946	( )	( )	( )
1976	12 782	11 231	2 848 632	3 302	3 010	360 616	132	121	30 607	( )	( )	( )
1977	14 441	12 462	3 149 065	3 968	3 495	441 834	145	129	30 428	( )	( )	( )
1978	14 893	12 986	3 314 953	4 302	3 708	507 026	144	125	28 423	12	11	1 754
1979	15 194	13 355	3 302 853	4 413	3 905	548 227	153	140	26 923	10	9	2 047
Enero	14 955	13 067	274 523	4 290	3 797	45 268	147	134	2 079	10	9	174
Febrero	14 945	13 098	265 193	4 317	3 814	42 580	149	139	2 117	10	8	178
Marzo	15 024	13 234	279 709	4 349	3 864	45 770	151	138	2 310	10	9	163
Abril	15 064	13 224	271 521	4 370	3 872	44 860	153	141	2 340	10	9	171
Mayo	15 114	13 300	277 900	4 371	3 887	46 736	153	139	2 357	10	10	171
Junio	15 095	13 226	265 872	4 393	3 901	45 297	154	139	2 205	10	10	170
Julio	15 164	13 345	276 418	4 416	3 899	46 591	154	137	2 051	10	10	169
Agosto	15 198	13 384	276 514	4 412	3 905	45 157	152	141	2 194	10	10	170
Septiembre	15 339®	13 513®	276 494®	4 435	3 917	44 701	153	142	2 201	10	9	170
Octubre	15 414®	13 613®	283 184®	4 490	3 971®	46 817®	154	142	2 435	10	9	171
Noviembre	15 478	13 617	276 364	4 534®	4 006®	46 263®	155	142	2 260	10	9®	170®
Diciembre	15 543	13 637	279 161	4 579	4 032	48 187	156	145	2 374	10®	9	170
1980												
Enero	15 642	13 687	279 503	4 683	4 087	49 337	157	141	2 176	10	9	74
Febrero ¤	15 654	13 728	276 470	4 783	4 153	48 287	158	142	2 348	10	9	163
Marzo ¤	15 710	13 807	287 100	4 870	4 227	51 627	158	143	2 393	10	9	175

Notas

a/ Trimestralmente y de manera adicional a las cifras incluidas en esta seccion de *Indicadores Mensuales* se publican en el *Boletin Mensual de Estadistica* informes especiales que resumen y analizan el comportamiento del sector

b/ Las 17 ciudades cuyas cifras se publican desagregadas en esta seccion concentraron en 1978 entre el 90o/o y el 93o/o del movimiento total nacional en los tres conceptos tanto para buses como para busetas aqui considerados

c/ Las cifras de 1975 que aparecen bajo el rubro de buses corresponden al total de las modalidades del transporte urbano (buses busetas microbuses y taxis colectivos) que anteriormente se procesaban en forma agregada Para tal ano no se obtuvo informacion sobre parque automotor Estas anotaciones deben tenerse en cuenta para cada una de las ciudades cuyas cifras se dan a conocer desagregadas en esta misma seccion

d/ La informacion sobre el servicio de busetas de Armenia en 1976 y 1977 se incluye en el cuadro de *otras ciudades*.

Periodos	Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
Barranquilla						
1975	( )	1 183	217 982	( )	( )	( )
1976	1 037	936	229 715	200	175	18 499
1977	1 127	987	244 705	208	183	26 262
1978	1 185	1 036	260 374	284	194	32 052
1979	1 185	1 049	250 111	253	169	23 228
Enero	1 186	1 027	20 638	249	186	2 546
Febrero	1 181	1 043	19 848	249	169	1 917
Marzo	1 186	1 045	22 690	248	165	1 912
Abril	1 184	1 057	21 323	248	164	1 801
Mayo	1 185	1 057	21 650	248	165	1 968
Junio	1 168	1 038	20 177	251	166	1 865
Julio	1 181	1 040	20 599	258	160	1 866
Agosto	1 166	1 049	21 296	249	173	1 764
Septiembre	1 174	1 038	21 096	252	174	1 881
Octubre	1 203	1 079	21 637	260	173	2 033
Noviembre	1 205	1 053	19 126	263	169	1 803
Diciembre	1 202	1 060	20 031	266	169	1 872
1980						
Enero	1 201	1 063	20 644	268	164	1 852
Febrero ¤	1 196	1 079	20 283	268	162	1 760
Marzo ¤	1 202	1 063	20 937	271	166	1 863

Periodos	Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
Bogota						
	( )	5 599	1 072 700	( )	( )	( )
	5 209	4 488	1 125 463	2 217	2 051	227 154
	5 956	5 007	1 272 429	2 696	2 410	276 490
	6 172	5 245	1 347 396	2 946	2 631	331 514
	6 326	5 397	1 336 841	3 072	2 812	370 597
	6 204	5 301	111 568	2 978	2 708	29 468
	6 207	5 327	108 100	2 997	2 746	28 149
	6 228	5 334	112 951	3 015	2 767	30 689
	6 235	5 329	108 260	3 034	2 777	29 827
	6 247	5 364	113 111	3 038	2 788	31 193
	6 274	5 367	108 195	3 057	2 808	30 125
	6 307	5 380	111 883	3 064	2 809	31 142
	6 330 ®	5 413	112 392	3 074	2 812	31 170
	6 407	5 473	111 624	3 095	2 830	30 911
	6 441	5 488	114 664	3 133	2 864	32 511
	6 482	5 489	111 826	3 167	2 899	32 093
	6 544	5 500	112 267	3 211	2 933	33 319
	6 622	5 560	116 108	3 297	2 977	34 445
	6 679	5 575	113 515	3 357	3 006	33 557
	6 715	5 638	120 038	3 428	3 070	36 225

Periodos	Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
Bucaramanga e/			
1975	( )	437	108 371
1976	514	445	108 158
1977	588	546	128 814
1978	589	549	131 735
1979	589	555	144 469
Enero	589	556	11 250
Febrero	589	552	11 566
Marzo	589	560	12 050
Abril	589	563	11 969
Mayo	589	558	11 758
Junio	589	549	11 078
Julio	589	554	11 378
Agosto	589	552	12 692
Septiembre	589	553	12 289
Octubre	589	555	12 487
Noviembre	589	551	12 867
Diciembre	589	553	13 085
1980			
Enero	589	554	12 792
Febrero ¤	589	555	13 015
Marzo ¤	590	556	12 851

Buses			Busetas		
Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
Cali					
( )	1 353	292 829	( )	( )	( )
1 330	1 162	307 462	204	178	18 240
1 516	1 303	337 942	185	158	13 364
1 525	1 288	331 599	170	142	11 688
1 570	1 311	317 961	170	139	12 652
1 528	1 244	27 653	170	141	1 050
1 532	1 231	25 823	170	138	993
1 553	1 338	27 359	171	140	1 059
1 563	1 287	27 317	169	137	992
1 588	1 311	27 565	168	135	1 070
1 580	1 298	26 117	168	134	1 087
1 580	1 340	26 260	168	133	1 005
1 580	1 322	25 419	175	143	1 024
1 583	1 332	25 226	172	141	1 025
1 584	1 341	26 396	170	143	1 086
1 588	1 340	26 470	170	141	1 124
1 586	1 344	26 356	170	141	1 137
1 585	1 333	25 815	172	141	1 105
1 523	1 339	24 970	176	146	1 092
1 527	1 348	25 897	176	141	1 152

e/ No hay servicio de busetas en Bucaramanga

Periodos	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
	Cartagena						**Cucuta f/**		
1975	( )	439	106 815	( )	( )	( )	( )	251	64 983
1976	648	593	142 778	118	117	21 104	314	288	79 106
1977	701	637	151 297	125	125	26 660	378	333	92 819
1978	794	736	192 029	121	119	26 620	396	353	90 940
1979	794	759	207 863	121	120	29 288	402	380	89 892
Enero	793	751	16 799	121	120	2 506	397	368	6 788
Febrero	793	755	15 739	121	120	2 188	397	364	6 245
Marzo	794	746	15 842	121	121®	2 319	397	371	7 663
Abril	794	747	15 628	121	121®	2 362	399	375	7 203
Mayo	794	748	16 148	121	120	2 329	402	380	7 618
Junio	794	748	15 797	121	120	2 330	405	389	6 838
Julio	794	765	18 846	121	120	2 581	405	389	7 156
Agosto	794	766	17 717	121	120	2 582	404	390	7 874
Septiembre	794	767	18 889	121	120	2 456	404	380	7 847
Octubre	792	772	18 887	121	120	2 543	402	389	8 417
Noviembre	794	771	18 292	121	120	2 406	404	390	8 174
Diciembre	794	768	19 279	121	120	2 686	407	388	8 069
1980									
Enero	801	768	16 805	123	114	2 515	406	390	7 954
Febrero ¤	800	758	16 175	123	110	2 377	404	387	8 272
Marzo ¤	799	760	16 347	123	111	2 386	406	386	8 313

f/ La información sobre el servicio de busetas de Cucuta se incluye en el cuadro de *otras ciudades*

Periodos	Buses /			Busetas			*Buses*			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
	Ibague						**Manizales**					
1975	( )	240	44 104	( )	( )	( )	( )	220	44 833	( )	( )	( )
1976	( )	( )	( )	73	71	14 784	177	165	39 315	71	69	8 619
1977	( )	( )	( )	118	115	21 759	207	188	44 981	90	73	9 551
1978	223	215	62 157	127	105	20 466	215	171	42 259	89	61	8 300
1979	237	228	60 590	130	113	19 176	224	189	51 363	86	72	9 658
Enero	223	207	4 626	126	113	1 714	215	176	4 242	87	62	748
Febrero	223	211	4 537	127	113	1 619	215	176	3 760	87	62	675
Marzo	223	219	4 535	127	111	1 621	220	193	4 509	87	73	858
Abril	223	213	4 513	129	112	1 611	219	191	4 334	84	72	838
Mayo	229	220	4 689	129	117	1 682	218	191	4 349	84	72	871
Junio	232	225	5 151	129	114	1 607	218	191	4 192	84	71	851
Julio	243	230	5 062	132	114	1 634	222	192	4 343	84	72	812
Agosto	243	229	5 064	131	115	1 667	230	193	4 395	86	74	818
Septiembre	249	244	5 603	133	111	1 485	230	193	4 213	86	74	789
Octubre	249	244	5 794	133	111	1 501	231	190	4 382	87	76	806
Noviembre	249	243	5 480	133	111	1 507	232	190	4 248	87	76	783
Diciembre	254	251	5 536	131	112	1 528	235	190	4 396	87	76	809
1980												
Enero ¤	255	249	5 636	131	114	1 741	235	190	4 519	89	76	900
Febrero ¤	259	252	5 785	141	129	1 807	235	191	4 782	103	93	1 006
Marzo ¤	259	254	6 023	141	129	1 928	235	185	4 486	103	88	975

g/ La información sobre el servicio de buses en Ibague en 1976 y 1977 se incluye en el cuadro de *otras ciudades*

Periodos	Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
Medellín						
1975	( )	1 799	458 005	( )	( )	( )
1976	1 973	1 787	471 680	88	67	8 479
1977	2 193	1 945	493 246	91	67	9 206
1978	2 157	1 990	489 688	89	72	10 079
1979	2 155	1 963	458 578	96	76	9 073
Enero	2 159	1 962	39 250	89	73	689
Febrero	2 141	1 959	38 352	93	76	796
Marzo	2 159	1 951	39 983	93	74	760
Abril	2 169	1 971	38 680	94	75	776
Mayo	2 167	1 965	38 443	95	75	804
Junio	2 125	1 923	36 404	95	76	773
Julio	2 126	1 933	38 493	95	78	790
Agosto	2 127	1 933	38 294	94	74	730
Septiembre	2 171	1 978	37 749	94	71	675
Octubre	2 171	1 984	37 689	100	79	786
Noviembre	2 176	2 007	38 059	102	79	747
Diciembre	2 166	1 987	37 182	102	77	747
1980						
Enero	2 161	1 981	36 808	105	79	724
Febrero ¤	2 162	1 974	36 984	109	83	817
Marzo ¤	2 167	1 978	38 157	111	81	878

Periodos	Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
Villavicencio						
1975	( )	41	5 912	( )	( )	( )
1976	37	32	9 587	35	31	4 043
1977	69	58	14 609	45	36	3 758
1978	77	70	17 350	43	36	3 510
1979	83	77	18 969	42	35	3 180
Enero	79	74	1 531	42	34	272
Febrero	82	76	1 487	42	33	244
Marzo	82	77	1 591	42	34	262
Abril	84	77	1 597	42	34	259
Mayo	83	76	1 582	42	36	275
Junio	83	74	1 532	42	36	271
Julio	83	74	1 535	42	35	267
Agosto	84	76	1 579	42	34	262
Septiembre	84	80	1 607	42	35	263
Octubre	84	77	1 596	42	35	270
Noviembre	84	79	1 617	43	35	271
Diciembre	84	82	1 715	43	34	264
1980						
Enero	87	82	1 743	43	38	268
Febrero ¤	87	81	1 664	43	37	268
Marzo ¤	88	82	1 832	43	34	253

Periodos	Buses			Buset s		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
Pereira						
1975	( )	229	56 356	( )	( )	( )
1976	272	222	54 968	66	51	7 210
1977	305	254	67 312	81	67	10 161
1978	323	279	79 593	90	71	10 786
1979	335	291	81 372	93	77	11 145
Enero	327	288	6 598	90	73	905
Febrero	328	284	6 523	90	75	847
Marzo	327	283	6 625	90	78	969
Abril	329	283	6 674	92	76	919
Mayo	331	286	6 686	92	79	969
Junio	333	283	6 571	92	77	923
Julio	336	293	6 887	95	75	954
Agosto	337	292	6 694	93	74	888
Septiembre	339	290	6 644	93	78	910
Octubre	345	299	7 285	93	78	960
Noviembre	345	302	6 973	97	81	946
Diciembre	344	303	7 212	97	79	955
1980						
Enero	346	304	6 873	102	87	1 039
Febrero ¤	350	313	7 297	103	87	1 022
Marzo ¤	350	315	7 650	103	88	1 070

Periodos	Buses h/			Busetas i/		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
Otras ciudades j/						
1975	( )	1 048	204 021	( )	( )	( )
1976	1 139	992	249 193	230	200	32 484
1977	1 256	1 075	270 483	329	261	44 623
1978	1 093	929	241 410	331	265	50 257
1979	1 143	1 018	257 921	340	284	58 183
Enero	1 108	979	21 501	328	278	5 196
Febrero	1 108	981	21 096	331	274	4 974
Marzo	1 115	979	21 601	345	292	5 158
Abril	1 123	990	21 683	347	295	5 304
Mayo	1 128	1 005	21 944	344	290	5 400
Junio	1 143	1 011	21 615	344	288	5 295
Julio	1 144	1 018	21 925	347	293	5 371
Agosto	1 162	1 028	20 904	337	276	4 082
Septiembre	1 162	1 043	21 506	337	274	4 136
Octubre	1 169	1 053	21 515	341	283	4 150
Noviembre	1 175	1 060	20 972	341	283	4 150
Diciembre	1 182	1 066	21 659	341	282	4 700
1980						
Enero	1 196	1 072	21 530	343	288	4 675
Febrero ¤	1 212	1 082	21 380	350	291	4 418
Marzo ¤	1 214	1 099	22 176	361	310	4 692

h/ Las cifras de 1976 y 1977 incluyen adicionalmente las de Ibague
i/ Las cifras de 1976 y 1977 incluyen adicionalmente las de armenia
j/ Incluye en el caso de *buses* el movimiento de Aguachica Anserma Barrancabermeja Buenaventura Buga Calarca Cartago Caucasia Ciudad Bolivar Duitama Florencia Girardot Honda La Dorada Magangue Monteria Neiva Palmira Pitalito Popayan San Gil Santa Rosa de Cabal San Vicente de Chucuri Sevilla Socorro Sogamoso Tulua y Zipaquira y en el caso de *busetas* el de Aguachica Anserma Buenaventura Calarca Cartago Duitama Honda Ipiales La Dorada Monteria Ocana Palmira Pitalito Santa Marta Sincelejo Sogamoso Turnaco y Valledupar

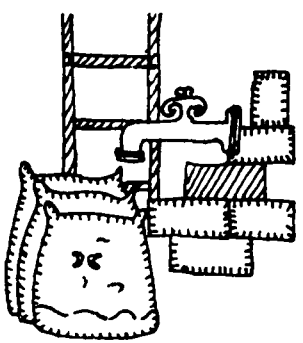
índice de
costos
de la
construc-
ción
de
vivienda

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

I Indice de costos de vivienda total y por tipos segun ciudades
1980

Base diciembre 1979=100

Ciudades y periodos		Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar			Vivienda total		
		Indice	Variacion porcentual		Indice	Variación porcentual		Indice	Variacion porcentual	
			Mensual	Acumulada Dic anterior		Mensual	Acumulada Dic anterior		Mensual	Acumulada Dic anterior
TOTAL NACIONAL	Abril	111 5	–	–	112 2	–	–	111 9	–	–
	Mayo	114 4	2 62	14 38	114 8	2 24	14 75	114 6	2 38	14 58
Barranquilla	Abril	109 1	–	–	108 3	–	–	108 6	–	–
	Mayo	111 7	2 41	11 73	110 0	1 56	9 99	110 6	1 85	10 57
Bogota	Abril	111 4	–	–	112 7	–	–	112 2	–	–
	Mayo	114 1	2 50	14 14	115 3	2 22	15 25	114 8	2 31	14 83
Bucaramanga	Abril	113 3	–	–	114 4	–	–	114 1	–	–
	Mayo	117 7	3 91	17 72	118 8	3 85	18 82	118 5	3 86	18 46
Cali	Abril	111 5	–	–	111 5	–	–	111 5	–	–
	Mayo	115 5	3 56	15 48	115 3	3 37	15 27	115 3	3 43	15 31
Cartagena	Abril	117 1	–	–	116 0	–	–	116 7	–	–
	Mayo	119 8	2 37	19 84	117 9	1 62	17 85	119 1	2 10	19 10
Cucuta	Abril	110 4	–	–	–	–	–	110 3	–	–
	Mayo	112 1	1 56	12 10	–	–	–	112 1	1 55	12 06
Manizales	Abril	110 9	–	–	113 3	–	–	112 3	–	–
	Mayo	113 2	2 03	13 20	114 9	1 35	14 85	114 2	1 62	14 16
Medellin	Abril	112 8	–	–	112 1	–	–	112 2	–	–
	Mayo	116 3	3 08	16 30	113 9	1 65	13 92	114 4	1 93	14 36
Neiva	Abril	107 8	–	–	110 4	–	–	108 4	–	–
	Mayo	110 3	2 28	10 28	112 0	1 36	11 95	110 7	2 03	10 65
Pasto	Abril	111 8	–	–	–	–	–	111 7	–	–
	Mayo	113 4	1 51	13 44	–	–	–	113 4	1 49	13 39



–*Caracteristicas principales de la investigacion Indices de Costos de la Construcc ón de Vivienda* El DANL l inicio 1971 on una cobertur de diez c udades Bar anquilla Bogota D L Bu aramanga Cali Cartagena Cucuta Mani ales Med llin Nei a y Pasto b ada en la metodologi publicada en el *Boletin Mensu l de Estad stica* No 262–263 de mayo–junio de 1973 A partir de enc o de 1980 se e t ctu a c n base en la metodolog a apa c da l *Boletin Mensual de Estad stica* N 344 de ma zo de 1980 Para el al l del indice igente se consid ran dos tipo d i ienda unif milia y multifamiliar Para la primera se cal la on bas e l s s lt dos d las 10 d d s mencionadas para la multifamiliar se excluyeron las ciudades de Cucuta y Pasto dada u baja parti pa n la c tru on d te tip d vivienda e la epoca de r cole ion del material basico P r materi les y mano d ob l lan nd e al F la a metodologia del ICCV se definieron tres niveles de costos para la vivienda unifamiliar a pre s orr te d 1979 b j hast $200 000 m d o d sd $200 001 hasta $500 000 y alto s pe i $500 000

Ad i almente a partir de diciembre de 1979 se calcula i dices simpl de materiale y mano d obra para la c udad d A m nia Barrancabermeja Ibague Monteria Pe eira Popayan Sant M rta Sincelejo Tunja Valledupar y Villavicencio

–*Inform io publicada en esta s ccion* en los cu dros 1 2 y 3 se presentan los principales resultados obtenidos para las diez ciudade seg n la nue a metodologia En el cuadro 3 se incluyen adema i dices simples para materiales y mano de obra de l s once dad in estigadas de acuerdo convenio realizado por el DANE y el Instituto de C dito Te ritorial Los it ms seleccionados par este c adro representan en promedio el 73o/o de la canasta de las 10 ciudad s sobre las que se calculan los i d c s act n les

–*Publ cac ones* demas de la i f rmacio incluid mensualmente en esta ecci n trimestralmente se publican en el *Boletin Mensual de Estadistica* informes co d tos m s desagregad que n lizan el ompo tamiento del indice L s m s recientes apareciero en los No 330 331 332 333 338 340 342 y 344

Adicionalmente se edita na separata que reproduce la totalid d de los tab lad p oducid s mens alment l cual pued se consultada y adquirida en los Bancos de Datos del DANE

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

2 Indice de costos por tipo de vivienda y grupos segun ciudades

1980

Base diciembre 1979=100

Ciudades y periodos		Tipo de vivienda					Materiales					Mano de obra
		Unifamiliar			Multifamiliar		Unifamiliar			Multifamiliar		
		Nivel de costo			Clase de estructura		Nivel de costo			Clase de estructura		
		Bajo	Medio	Alto	Hasta 5 pisos	Mas de 5 pisos	Bajo	Medio	Alto	Hasta 5 pisos	Mas de 5 pisos	
TOTAL NACIONAL	Abril	111 0	111 4	111 6	112 1	112 5	–	–	–	–	–	–
	Mayo	115 2	114 5	114 3	114 9	114 7	–	–	–	–	–	–
Barranquilla	Abril	109 7	108 7	109 2	108 5	107 8	112 6	111 1	111 8	111 3	110 0	100 0
	Mayo	112 9	111 7	111 6	110 3	109 4	116 8	114 9	114 8	113 6	111 9	100 0
Bogota	Abril	111 0	111 1	111 6	112 4	113 4	108 1	108 2	108 9	109 8	111 0	121 5
	Mayo	115 5	114 1	114 0	115 3	115 4	113 7	111 8	111 8	113 2	113 3	122 3
Bucaramanga	Abril	112 9	113 4	113 4	114 4	114 4	109 8	109 7	110 1	112 1	112 7	122 2
	Mayo	117 1	117 8	117 8	119 1	118 5	113 3	113 4	113 9	116 2	116 3	128 5
Cali	Abril	110 8	111 7	111 5	111 9	111 1	109 0	110 0	109 8	110 0	109 4	117 8
	Mayo	115 8	116 3	115 0	115 7	114 8	115 1	115 6	114 0	114 7	113 8	118 9
Cartagena	Abril	115 2	116 5	117 5	115 6	116 5	112 1	112 9	112 5	112 1	113 9	129 2
	Mayo	117 8	119 1	120 3	117 8	118 1	115 3	116 3	116 6	114 8	115 7	129 2
Cucuta	Abril	109 7	109 7	111 1	–	–	110 1	110 1	111 8	–	–	–
	Mayo	111 6	111 4	112 8	–	–	112 4	112 1	113 8	–	–	109 4
Manizales	Abril	110 1	110 6	111 2	113 2	113 6	108 7	109 6	110 2	113 0	113 5	114 1
	Mayo	112 4	112 5	113 6	114 9	114 9	111 6	111 8	113 2	114 9	114 9	114 9
Medellin	Abril	112 7	113 6	112 5	111 8	112 2	109 5	110 9	109 6	109 3	109 6	121 9
	Mayo	117 9	117 0	115 7	114 2	113 8	116 2	115 0	113 5	111 9	111 4	123 0
Neiva	Abril	107 8	107 8	107 9	110 0	111 6	107 2	107 2	107 4	110 1	112 1	109 5
	Mayo	111 4	110 3	110 2	111 5	113 1	111 8	110 4	110 2	111 9	113 7	110 3
Pasto	Abril	111 0	111 8	111 9	–	–	107 2	107 6	107 7	–	–	–
	Mayo	113 5	113 8	113 3	–	–	110 4	110 2	109 5	–	–	126 2

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA
3 Indice de costos por articulos y mano de obra
1980

Base diciembre 1979 = 100

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Bogota D E		Medellin		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Cucuta	
		Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
MATERIALES													
Cemento gris (portland)	Ton	103 9	103 3	107 2	132 0	108 5	117 1	119 8	120 4	117 0	121 6	112 3	117 1
Arena lavada de rio	M^3	103 4	112 6	115 9	119 3	101 4	137 3	137 4	141 2	100 0	101 5	108 8	118 0
Hierro de 1/4 o 6 mm	Ton	121 1	120 1	–	–	115 9	115 9	109 3	110 5	115 4	120 1	–	–
Hierro de 1/2 o 12 mm	Ton	121 8	122 9	110 9	111 6	–	–	109 1	111 1	117 5	120 3	117 8	121 4
Ladrillo tolete comun	Millar	105 5	108 9	103 7	113 6	100 0	100 7	101 8	104 9	102 3	105 9	115 0	115 0
Bloque de arcilla	Millar	102 8	103 5	105 8	105 8	–	–	102 9	106 0	97 8	97 8	105 7	105 7
Bloque de cemento hueco	Millar	–	–	122 3	120 8	–	–	109 9	115 0	102 0	106 2	–	–
Tubo de gres de 4	Unidad	–	–	–	–	116 6	116 6	–	–	97 3	97 3	102 0	102 0
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6 m	118 9	121 4	114 3	114 2	103 2	103 2	108 7	108 7	115 0	115 4	115 5	115 9
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3 m	108 1	113 3	120 9	121 3	111 9	111 9	120 7	126 8	100 0	121 4	119 8	119 8
Alambre de cobre No 12	M	131 0	135 1	125 7	124 2	133 4	133 4	138 2	139 2	154 4	154 4	150 1	155 3
Teja de asbesto–cemento No 4	Unidad	100 0	114 1	100 2	113 7	–	–	100 0	112 1	102 4	113 6	100 0	112 1
Baldosin de cemento	M^2	107 1	107 1	112 6	119 5	111 0	119 0	105 1	107 8	103 1	108 9	101 5	103 0
Baldosin de porcelana blanco	M^2	111 9	111 9	111 4	111 4	111 4	111 4	108 3	108 3	111 2	111 2	111 4	111 4
Vidrio de 3 mm	M^2	100 0	100 0	107 9	126 0	131 0	140 7	–	–	133 3	133 3	114 1	114 1
Lamina triplex de 4 mm	Unidad	112 8	112 8	110 4	110 4	106 2	108 4	110 0	111 7	108 8	112 0	111 8	111 8
Cerradura de aluminio satinado (Alcoba)	Unidad	109 8	109 8	106 0	108 1	114 8	114 8	103 8	108 6	110 4	118 9	112 8	112 8
Sanitario corriente blanco	Unidad	112 4	112 4	115 3	115 3	116 3	116 3	109 6	109 6	106 7	106 7	109 7	109 7
Vinilo blanco	Galon	105 9	111 2	118 9	118 9	116 6	118 9	106 5	109 6	106 4	127 6	113 8	118 8
Ascensor	Unidad	116 4	116 4	101 0	101 0	103 6	111 8	100 0	100 0	116 9	116 9	–	–
MANO DE OBRA	Salario diario												
Maestro		123 1	123 1	120 4	122 1	114 0	116 8	100 0	100 0	116 7	123 4	107 4	109 2
Oficial		122 9	121 4	125 7	126 9	109 8	111 8	100 0	100 0	122 1	128 3	106 0	106 0
Ayudante		119 9	123 1	118 7	119 8	125 9	125 9	100 0	100 0	123 4	129 9	111 2	112 6

Base diciembre 1979 = 100

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Manizales		Cartagena		Neiva		Pasto		Armenia	
		Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
MATERIALES											
Cemento gris (portland)	Ton	112 2	113 0	125 9	125 3	113 2	114 4	106 4	113 7	115 0	110 7
Arena lavada de rio	M^3	101 6	101 6	126 8	128 7	100 0	101 1	–	–	97 9	105 0
Hierro de 1/4 o 6 mm	Ton	–	–	111 5	111 9	105 9	105 9	106 5	107 8	–	–
Hierro de 1/2 o 12 mm	Ton	120 5	118 6	111 3	111 9	108 0	108 0	–	–	134 5	131 4
Ladrillo tolete comun	Millar	106 5	114 9	–	–	104 7	104 7	108 9	108 9	102 9	105 0
Bloque de arcilla	Millar	–	–	106 7	106 7	110 6	110 6	–	–	–	–
Bloque de cemento hueco	Millar	103 2	107 1	116 2	116 2	115 5	122 2	–	–	112 8	112 8
Tubo de gres de 4	Unidad	–	–	106 6	108 8	112 8	112 8	103 9	103 9	–	–
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6 m	118 6	119 6	111 7	112 4	111 2	112 0	111 4	111 4	109 2	110 0
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3 m	119 8	120 6	113 8	113 8	112 9	114 2	115 8	115 8	120 6	118 7
Alambre de cobre No 12	M	132 6	132 6	133 4	133 4	119 3	121 5	125 5	148 4	134 6	132 6
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	100 0	115 0	100 0	113 6	100 0	113 5	94 0	106 2	100 1	114 7
Baldosín de cemento	M^2	111 2	113 5	105 7	108 7	107 3	115 4	105 0	106 6	125 4	127 2
Baldosin de porcelana blanco	M^2	112 2	112 2	112 0	118 2	107 9	107 9	109 6	109 6	111 4	111 4
Vidrio de 3 mm	M^2	119 5	120 1	–	–	122 9	128 6	111 2	111 2	106 4	116 8
Lamina triplex de 4 mm	Unidad	110 9	113 0	111 8	111 8	112 1	119 1	105 6	107 0	110 3	110 3
Cerradura de aluminio satinado (Alcoba)	Unidad	106 4	106 4	105 3	107 9	105 6	105 6	114 0	114 0	112 3	112 3
Sanitario corriente blanco	Unidad	104 8	104 8	111 3	111 3	102 8	102 8	105 1	105 1	105 8	110 3
Vinilo blanco	Galón	116 9	118 9	116 5	119 0	106 6	110 0	112 5	112 5	110 4	114 0
Ascensor	Unidad	116 9	116 9	129 8	129 8	116 9	116 9	–	–	–	–
MANO DE OBRA	Salario diario										
Maestro		109 3	109 6	134 2	134 2	114 2	116 4	124 9	124 9	109 5	109 4
Oficial		110 6	112 5	136 2	136 2	104 1	105 6	128 1	128 1	109 6	109 6
Ayudante		118 3	118 3	121 8	121 8	113 5	113 5	124 8	124 8	119 2	119 2

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

3 Inidce de costos por articulos y mano de obra

1980

Base diciembre 1979=100 (Conclusion)

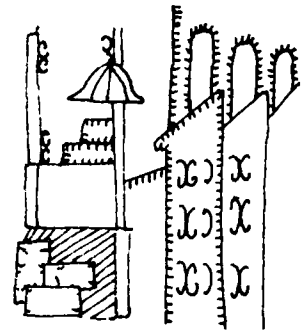
Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Barrancabermeja		Ibague		Monteria		Pereira		Popayan	
		Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
MATERIALES											
Cemento gris (portland)	Ton	108 7	109 1	122 2	127 9	115 0	115 0	107 9	111 2	122 1	122 1
Arena lavada de rio	M3	100 0	102 3	112 9	114 8	93 6	123 9	102 9	104 4	98 0	100 2
Hierro de 1/4 o 6 mm	Ton	162 3	157 1	107 0	107 0	101 5	115 3	–	–	107 1	108 0
Hierro de 1/2 o 12 mm	Ton	117 6	117 6	108 3	108 3	108 4	111 1	123 4	124 7	–	–
Ladrillo tolete comun	Millar	99 3	99 3	106 8	110 7	–	–	104 5	105 1	100 0	100 0
Bloque de arcilla	Millar	–	–	–	–	105 0	116 4	–	–	–	–
Bloque de cemento hueco	Millar	108 8	108 8	–	–	110 0	115 0	–	–	–	–
Tubo de gres de 4	Unidad	104 7	104 7	–	–	–	–	–	–	109 0	109 0
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6 m	116 3	116 3	128 7	128 7	109 4	111 5	122 6	122 6	120 1	120 1
Tubo conduit PVC de Ø = 1/2	3 m	110 2	110 2	125 0	125 3	113 0	1 3 0	125 4	126 0	113 8	113 8
Alambre de cobre No 12	M	113 6	117 8	128 1	130 6	131 6	131 6	129 3	133 3	124 6	124 6
Teja de asbesto–cemento No 4	Unidad	100 6	114 9	100 0	104 0	102 8	115 9	103 1	114 1	–	–
Baldosin de cemento	M^2	110 3	110 3	116 4	116 4	106 1	106 1	115 1	117 8	107 2	117 1
Baldosin de porcelana blanco	M^2	112 4	112 4	114 1	114 1	114 4	114 4	110 6	110 6	111 4	111 4
Vidrio de 3 mm	M^2	101 7	132 9	143 0	166 3	–	–	137 9	147 4	123 5	123 5
Lamina triplex de 4 mm	Unidad	112 3	112 3	109 7	110 7	111 0	111 0	110 9	110 9	106 9	106 9
Cerradura de aluminio satinado (Alcoba)	Unidad	112 7	112 7	114 7	115 5	120 0	120 0	115 3	115 3	111 2	111 2
Sanitario corriente blanco	Unidad	113 9	113 9	106 5	106 5	121 1	121 1	113 7	113 7	110 3	110 3
Vinilo blanco	Galon	111 7	111 7	150 8	151 9	117 4	120 0	118 7	130 2	111 9	111 9
Ascensor	Unidad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MANO DE OBRA	Salario diario										
Maestro		106 8	106 8	124 5	124 5	135 8	135 8	110 3	111 1	129 4	129 4
Oficial		109 7	109 7	111 1	111 1	108 8	108 8	121 9	121 9	113 9	113 9
Ayudante		114 7	114 7	105 6	105 6	130 4	130 4	132 4	132 4	124 7	124 7

Base diciembre 1979= 100

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Santa Marta		Sincelejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
		Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
MATERIALES											
Cemento gris (portland)	Ton	122 6	126 7	117 8	118 8	109 3	118 7	118 5	120 0	137 6	152 7
Arena lavada de rio	M^3	123 9	129 2	109 4	119 1	125 3	125 3	110 0	135 9	111 1	111 1
Hierro de 1/4 o 6 mm	Ton	126 4	127 7	108 4	112 3	121 1	121 6	108 4	106 0	110 9	112 9
Hierro de 1/2 o 12 mm	Ton	119 6	120 0	108 8	108 9	133 2	133 2	107 4	107 1	113 7	118 0
Ladrillo tolete comun	Millar	100 0	101 7	–	–	115 9	116 7	100 0	135 6	108 5	108 5
Bloque de arcilla	Millar	104 0	104 0	130 6	130 6	129 5	129 5	114 2	114 2	–	–
Bloque de cemento hueco	Millar	114 3	114 3	109 4	114 0	–	–	113 0	113 0	–	–
Tubo de gres de 4	Unidad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6 m	118 2	124 0	105 5	111 4	113 1	113 1	109 7	109 7	108 5	108 8
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3 m	130 4	128 8	123 7	129 8	119 9	125 7	113 6	120 4	115 6	115 6
Alambre de cobre No 12	M	148 7	153 6	116 0	131 0	118 5	118 5	143 5	150 0	141 0	141 0
Teja de asbesto–cemento No 4	Unidad	100 0	115 0	100 0	115 3	99 0	112 7	100 0	114 9	100 0	104 3
Baldosin de cemento	M^2	115 8	115 8	112 2	126 8	107 9	109 0	108 4	111 0	122 1	122 1
Baldosin de porcelana blanco	M^2	109 4	109 4	111 8	111 8	111 4	111 4	107 6	107 6	120 4	120 4
Vidrio de 3 mm	M^2	–	–	–	–	126 6	139 5	–	–	135 1	153 5
Lamina triplex de 4 mm	Unidad	111 6	111 6	113 8	113 8	103 7	105 8	110 3	111 7	116 1	116 1
Cerradura de aluminio satinado (Alcoba)	Unidad	110 7	110 7	103 2	105 3	110 5	110 5	113 3	120 6	103 3	105 0
Sanitario corriente blanco	Unidad	108 5	108 5	111 1	111 1	113 9	113 9	105 4	108 3	–	–
Vinilo blanco	Galón	110 1	110 1	116 6	116 6	110 2	118 6	114 5	114 5	115 6	115 6
Ascensor	Unidad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MANO DE OBRA	Salario diario										
Maestro		100 9	100 9	113 4	123 1	121 0	121 0	120 0	119 5	123 4	123 4
Oficial		100 0	100 0	124 0	124 0	135 5	144 0	101 3	107 5	128 1	128 1
Ayudante		105 3	105 3	129 3	129 3	134 7	140 0	104 9	111 1	147 2	147 2

licencias para construcción

en 10 ciudades



¤ Datos provisionales

Licencias para construccion en 10 ciudades del pais

Periodos	Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
	Total 10 ciudades					
1974	11 076	10 617	5 526 761	4 210 605	4 708 389	3 480 540
1975	8 482	7 723	3 745 792	2 784 707	4 414 163	3 195 005
1976	8 684	7 856	3 928 373	3 029 170	6 235 610	4 777 770
1977	9 761	8 887	4 662 986	3 583 614	10 072 698	7 430 966
1978	10 409	9 615	5 493 419	4 694 613	14 343 571	12 110 736
1979 Enero	703	665	417 828	348 228	1 059 100	896 453
Febrero	716	653	320 747	239 633	946 022	665 625
Marzo	649	581	336 392	258 946	993 009	720 700
Abril	650	598	303 477	240 930	968 431	778 658
Mayo	827	755	365 488	291 575	1 103 912	886 872
Junio	662	612	312 167	241 729	866 058	617 926
Julio	786	7 2	411 481	340 057	1 205 574	934 148
Agosto	700	639	332 976	269 992	939 442	752 289
Septiembre	770	708	491 812	385 893	1 712 548	1 262 708
Octubre ¤	845	775	482 905	367 746	1 417 429	1 026 155
Noviembre ¤	881	825	347 872	254 975	1 527 861	1 090 573
Diciembre ¤	711	641	410 492	331 084	1 661 215	1 245 977
1980 Enero ¤	651	612	278 161	247 692	1 083 774	988 637
Febrero ¤	739	679	317 064	259 391	1 624 980	1 346 717
Marzo ¤	605	545	338 110	256 220	1 700 835	1 285 735
Abril ¤	674	606	323 318	250 945	1 760 823	1 222 351
Mayo ¤	764	708	458 154	305 522	2 459 031	1 440 346
Junio ¤	756	683	424 051	361 017	1 845 334	1 540 108

Notas

–*Caracteristicas principales de la investigacion Licencias para Construccion* tiene en la actualidad una cobertura de 56 centros urbanos La informacion corresponde a las licencias *aprobadas* y los datos tanto de *area* como de *presupuesto* son suministrados por el constructor quien debe diligenciar un formulario elaborado por el DANE como requisito para obtener la aprobacion de la licencia o permiso de construccion por parte de las secretarias de Obras Publicas oficinas de planeacion o alcaldias municipales

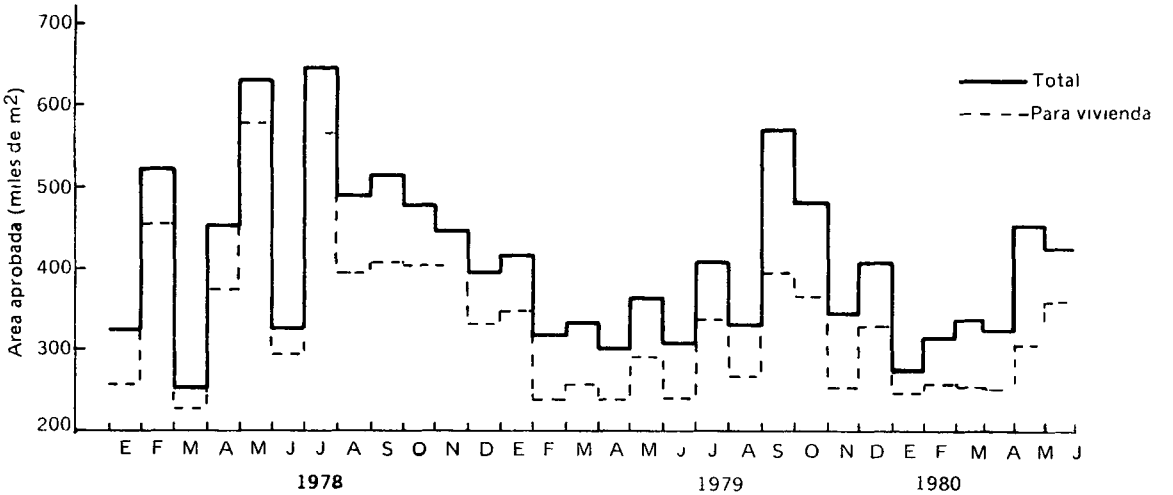
La metodologia de esta investigacion puede consultarse en el *BME* No 262–263 de mayo–junio de 1973

–*Información publicada en esta seccion* se presentan los principales resultados para 10 ciudades las cuales en el periodo 1974–1978 participaron en promedio con el 76o/o del area a construir en las 56 ciudades que cubre la investigacion Las cifras de los ultimos meses son concentraciones manuales provisionales hace falta su revision y procesamiento completo por computador

–*Otras publicaciones* ademas de la informacion incluida en esta seccion trimestralmente se publican en el *BME* informes que analizan el comportamiento del sector en las 56 ciudades Los ultimos informes aparecieron en los Boletines Nos 330 331 332 333 338 340 y 342 Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con informacion definitiva mas desagregada

–En paginas anteriores de la presente entrega se incluye un informe que resume y analiza los aspectos principales de la actividad en 56 ciudades en el periodo de enero a septiembre de 1979

Area aprobada para construccion en 10 ciudades
Enero 1978 — junio 1980



Nota cifras provisionales a partir de septiembre de 1979

Licencias para construccion en 10 ciudades del pais

Periodos	Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
	Barranquilla						Bogota D E					
1974	642	555	358 449	271 666	334 720	254 389	5 088	4 787	3 044 133	2 325 819	2 371 931	1 762 204
1975	556	452	235 539	128 272	217 584	108 974	4 051	3 761	2 103 055	1 616 053	2 443 686	1 829 279
1976	692	608	326 194	240 662	334 958	254 995	3 213	2 955	1 944 134	1 546 599	3 339 051	2 609 850
1977	691	631	332 832	229 618	359 829	245 938	4 171	3 829	2 421 822	1 851 704	6 099 748	4 429 900
1978	556	511	460 331	416 624	566 507	513 289	4 227	3 960	2 457 422	2 176 103	7 195 337	6 351 025
1979 Enero	50	43	46 818	26 742	83 931	52 863	282	273	176 307	139 585	494 133	391 546
Febrero	41	36	13 763	10 672	32 655	29 340	364	340	176 291	127 190	521 392	357 541
Marzo	65	49	45 762	20 159	152 940	76 468	271	247	149 601	120 811	435 639	344 129
Abril	28	23	20 625	18 454	49 654	46 814	233	224	107 727	100 069	340 911	321 363
Mayo	54	48	25 921	20 668	68 961	49 627	298	268	180 566	127 621	555 852	410 391
Junio	32	30	19 418	16 496	45 699	38 044	276	260	118 122	95 381	368 813	279 068
Julio	49	41	35 297	22 808	51 420	30 571	266	250	99 355	63 268	356 785	190 237
Agosto	38	27	18 804	12 420	16 997	10 580	292	271	110 829	82 334	397 005	294 885
Septiembre	47	40	54 928	39 347	65 085	42 122	349	331	262 598	191 417	1 201 765	813 929
Octubre ¤	36	31	20 861	14 961	55 723	39 628	354	336	156 049	98 999	653 952	466 114
Noviembre ¤	23	22	23 548	23 235	39 852	37 831	411	389	180 923	118 360	1 052 932	733 180
Diciembre ¤	29	23	15 481	12 105	59 573	45 524	264	246	271 504	227 134	1 196 413	913 566
1980 Enero ¤	31	29	11 736	11 135	40 232	38 780	140	137	66 072	56 281	490 610	442 057
Febrero ¤	41	33	25 741	21 463	101 831	82 026	289	268	162 087	137 227	1 110 916	928 625
Marzo ¤	32	25	10 766	7 081	47 611	33 212	152	140	127 936	117 576	947 503	879 867
Abril ¤	35	29	10 778	7 684	39 678	27 521	205	187	169 777	140 514	1 180 141	864 345
Mayo ¤	34	30	13 675	13 005	46 004	43 014	250	236	147 841	133 153	1 019 967	928 675
Junio ¤	43	37	21 982	18 850	86 793	71 838	245	225	213 825	196 588	1 071 361	921 507

Licencias para construccion en 10 ciudades del pais

(Continuacion)

Períodos	Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
	Bucaramanga a/						**Cali**					
1974	434	417	230 088	202 421	167 552	145 162	2 055	1 923	740 184	581 941	542 750	397 335
1975	398	372	243 851	223 186	186 479	171 510	1 586	1 487	459 521	324 292	535 390	355 377
1976	567	512	170 948	145 244	160 021	131 810	1 939	1 762	605 096	462 919	863 542	656 182
1977	515	470	202 750	173 011	222 157	187 877	1 857	1 716	519 393	424 053	827 864	676 394
1978	631	581	261 194	211 501	301 475	217 383	2 448	2 325	715 725	618 959	1 198 754	1 041 968
1979 Enero	41	36	23 376	20 640	25 737	21 622	185	177	66 953	63 201	111 453	105 977
Febrero	39	35	6 055	5 443	6 443	5 329	117	109	32 627	25 254	58 789	45 819
Marzo	42	40	16 270	16 058	18 481	18 039	97	95	21 354	20 524	38 688	37 614
Abril	32	29	7 173	6 573	9 470	8 790	132	125	36 348	30 773	64 407	55 926
Mayo	67	63	15 984	15 395	17 800	16 609	176	167	47 198	41 897	85 756	77 980
Junio	69	63	39 151	36 365	49 701	45 776	136	131	43 733	41 392	81 468	76 889
Julio	69	61	13 179	10 317	14 810	11 190	169	159	63 283	56 405	122 075	108 152
Agosto	72	72	8 938	8 938	8 462	8 462	154	145	125 660	115 200	269 103	248 624
Septiembre	85	79	27 990	23 839	33 106	28 279	145	135	84 875	76 358	168 313	154 455
Octubre ¤	75	69	11 016	8 138	13 380	9 809	192	181	116 896	113 180	174 152	167 330
Noviembre ¤	89	83	23 996	17 171	40 708	21 696	197	185	47 669	39 291	89 709	75 016
Diciembre ¤	79	63	11 628	10 684	21 967	19 357	195	188	37 904	33 659	68 504	61 862
1980 Enero ¤	58	48	49 490	45 404	105 035	97 973	284	278	63 479	56 570	117 495	105 887
Febrero ¤	89	85	10 243	8 723	31 307	26 667	173	158	61 224	40 809	135 062	93 214
Marzo ¤	49	45	7 011	6 757	21 443	20 581	202	194	61 755	47 296	134 913	105 449
Abril ¤	58	53	10 757	10 757	28 306	27 538	215	197	58 999	43 547	107 792	81 944
Mayo ¤	83	75	18 523	16 988	72 690	64 277	209	197	82 827	45 106	208 297	90 186
Junio ¤	73	64	21 729	20 603	77 191	72 694	188	175	46 092	36 873	78 914	63 219

a/ Incluye Floridablanca

Periodos	Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
	Cartagena						**Cucuta**					
1974	189	152	155 189	87 864	218 508	120 941	172	160	70 593	58 785	91 617	74 068
1975	163	128	60 996	32 874	99 235	53 131	115	101	67 706	44 711	95 911	71 056
1976	199	160	100 239	47 644	156 810	82 409	149	140	72 121	55 411	177 460	126 134
1977	224	170	125 025	83 674	293 931	192 342	141	123	94 413	57 343	366 696	224 134
1978	159	120	67 309	51 339	183 523	140 217	157	142	154 355	125 148	868 286	697 678
1979 Enero	16	14	13 684	9 725	46 326	32 468	9	8	3 054	2 615	18 299	16 764
Febrero	15	11	6 442	3 502	24 111	16 577	8	7	14 271	6 545	99 629	45 549
Marzo	14	12	5 989	3 949	29 343	22 203	9	7	6 279	3 093	43 947	21 645
Abril	15	10	8 009	4 715	44 185	24 164	7	6	6 182	5 243	43 258	36 685
Mayo	12	10	7 477	6 953	31 167	29 155	8	5	12 802	9 987	89 608	69 906
Junio	18	14	6 577	5 433	29 285	24 523	4	4	922	922	6 394	6 394
Julio	12	8	2 358	1 341	12 228	8 176	8	6	4 868	2 789	34 076	19 523
Agosto	12	6	4 036	3 123	22 978	16 909	14	13	8 603	8 313	59 290	57 260
Septiembre	12	6	2 107	788	9 653	2 992	7	7	5 292	5 292	34 706	34 706
Octubre ¤	12	9	3 715	3 684	21 157	17 702	14	14	11 637	11 637	81 459	81 459
Noviembre ¤	16	14	8 317	7 418	38 750	35 381	2	2	953	953	6 699	6 699
Diciembre ¤	17	12	12 206	10 423	67 762	60 940	1	1	206	206	1 442	1 442
1980 Enero ¤	14	12	2 505	2 179	10 757	8 939	2	1	6 819	5 327	39 789	37 289
Febrero ¤	11	11	1 988	1 988	12 522	12 522	8	8	3 154	3 154	28 711	28 711
Marzo ¤	15	10	33 189	22 707	107 321	59 324	4	2	15 535	1 582	142 576	15 821
Abril ¤	22	15	13 241	4 206	76 914	20 105	6	4	12 217	4 141	120 026	39 963
Mayo ¤	11	8	27 590	2 923	433 721	14 317	6	3	4 368	970	43 594	9 617
Junio ¤	15	14	2 636	2 636	12 969	11 811	10	9	7 748	7 423	77 490	74 243

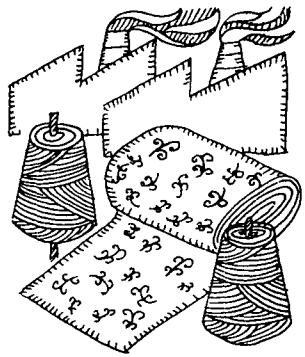
Licencias para construccion en 10 ciudades del pais

(Conclusion)

Periodos	Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
	Manizales						Medellin					
1974	434	409	122 644	98 327	106 174	73 983	1 791	1 955	726 515	512 430	769 544	556 017
1975	316	306	110 082	97 856	120 261	107 363	1 020	866	358 918	243 222	525 635	378 585
1976	299	290	97 559	91 712	171 549	163 809	1 278	1 115	510 588	376 207	898 422	653 154
1977	346	335	146 276	137 860	196 359	186 321	1 401	1 227	673 278	514 060	1 416 981	1 078 695
1978	382	360	255 351	219 597	478 353	400 634	1 427	1 219	1 008 768	783 864	3 248 261	2 497 649
1979 Enero	19	18	21 976	21 896	51 825	51 665	73	69	57 454	56 718	204 918	201 910
Febrero	34	32	33 559	32 756	67 414	66 761	66	55	32 192	23 370	118 855	83 037
Marzo	25	24	6 053	6 053	16 017	11 007	101	87	74 548	59 666	225 687	162 857
Abril	25	21	37 707	5 616	99 383	8 862	153	137	57 707	48 238	227 911	189 239
Mayo	23	22	5 212	4 023	8 280	5 902	161	150	63 483	60 650	223 840	213 449
Junio	21	21	7 033	7 033	9 688	9 688	84	70	63 687	33 150	240 576	123 099
Julio	37	33	64 029	63 201	58 459	55 491	152	134	122 475	114 426	531 935	491 742
Agosto	23	20	9 480	3 432	25 933	4 758	51	53	25 727	17 041	84 742	57 727
Septiembre	19	17	7 883	6 911	11 693	10 005	76	67	39 318	36 737	162 516	155 482
Octubre ¤	22	21	30 932	30 463	82 818	82 255	102	82	66 536	24 507	260 178	94 179
Noviembre ¤	21	20	10 121	7 721	16 113	12 491	99	90	40 409	33 401	213 641	139 381
Diciembre ¤	17	17	2 869	2 705	3 754	3 506	92	76	53 640	31 293	226 328	129 790
1980 Enero ¤	17	16	19 773	18 849	45 947	45 217	81	68	51 871	45 669	206 682	185 684
Febrero ¤	32	31	16 586	15 894	45 013	40 513	70	64	29 542	26 326	131 793	119 371
Marzo ¤	17	17	20 879	20 879	53 415	53 415	109	93	56 379	28 230	225 538	100 670
Abril ¤	13	13	2 394	2 394	7 549	7 549	77	68	31 269	24 864	137 760	95 966
Mayo ¤	25	24	32 453	32 287	92 328	92 028	116	107	122 978	54 188	501 259	163 347
Junio ¤	26	24	8 219	5 374	39 279	21 252	123	104	89 371	61 644	352 425	258 953

Periodos	Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
	Neiva						Pasto					
1974	78	69	27 706	22 326	43 668	36 999	193	190	51 260	49 026	61 922	59 442
1975	53	38	49 228	27 381	93 696	45 418	224	212	56 896	46 860	96 286	74 312
1976	38	35	8 643	7 829	13 155	12 289	310	279	92 851	54 943	120 642	87 135
1977	79	72	55 764	49 868	88 828	82 376	336	314	91 433	62 423	200 305	126 989
1978	104	92	39 101	24 189	89 327	56 326	318	305	73 865	67 289	213 748	194 567
1979 Enero	8	7	2 854	1 754	4 903	4 063	20	20	5 352	5 352	17 575	17 575
Febrero	10	6	1 450	804	2 309	1 247	22	22	4 097	4 097	14 425	14 425
Marzo	9	7	6 025	5 690	17 799	16 899	16	13	4 511	2 943	14 468	9 839
Abril	8	7	17 870	17 166	73 259	71 006	17	16	4 129	4 083	15 993	15 809
Mayo	11	7	2 201	929	6 744	1 768	17	15	4 644	3 452	15 904	12 085
Junio	5	4	2 443	2 343	2 981	2 661	17	15	11 081	3 214	31 453	11 784
Julio	9	7	2 615	2 490	8 555	7 655	15	13	4 022	3 012	15 231	11 411
Agosto	21	19	18 407	16 699	45 510	43 662	13	13	2 492	2 492	9 422	9 422
Septiembre	11	10	2 093	1 815	8 623	8 178	19	16	4 728	3 389	17 088	12 560
Octubre ¤	19	15	59 487	57 479	49 837	47 102	19	17	5 776	4 698	24 773	20 577
Noviembre ¤	12	10	3 337	2 898	8 922	7 579	11	10	4 599	4 527	21 535	21 319
Diciembre ¤	6	5	2 895	797	6 113	957	11	10	2 159	2 078	9 359	9 033
1980 Enero ¤	10	10	3 498	3 498	15 521	15 521	14	13	2 918	2 780	11 706	11 290
Febrero ¤	11	7	3 583	976	14 682	2 244	15	14	2 916	2 831	13 143	12 824
Marzo ¤	10	8	883	883	2 924	1 975	15	11	3 777	3 229	17 591	15 421
Abril ¤	8	8	4 873	4 873	18 106	18 106	35	32	9 013	7 965	44 551	39 314
Mayo ¤	5	5	713	713	1 179	1 179	25	23	7 186	6 189	39 992	33 706
Junio ¤	14	13	7 046	6 521	21 367	20 637	19	18	5 403	4 505	27 545	23 954

muestra mensual manufacturera



Muestra Mensual Manufacturera
1 Variacion porcentual del valor de produccion
segun agrupaciones industriales

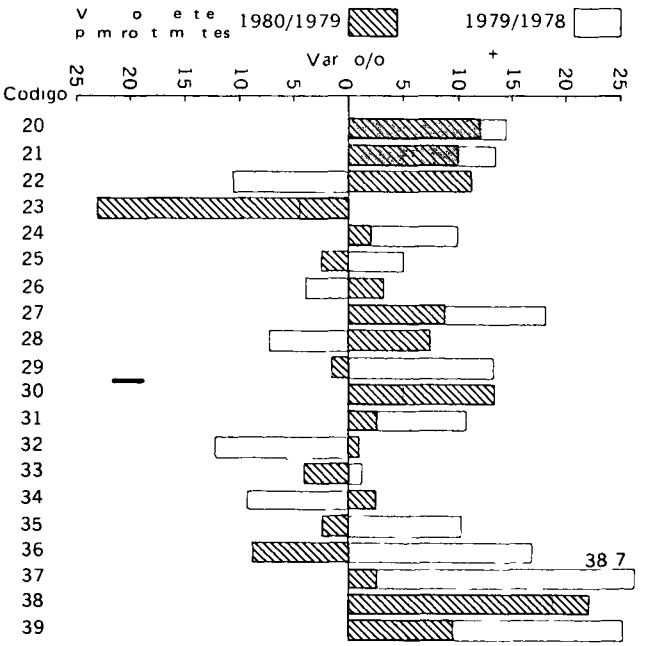
Codigo CIIU	Agrupaciones industriales	Valor de produccion											
		I trimestre 1980/I trimestre 1979						I trimestre 1979/I trimestre 1978					
		A precios corrientes			A precios constantes			A precios corrientes			A precios constantes		
		Distribucion (o/o) en I Trim 1979	Variacion o/o	Contribucion a la variacion Nal.	Distribucion (o/o) en I Trim. 1979	Variacion o/o	Contribucion a la variacion Nal.	Distribucion (o/o) en I Trim 1978	Variacion o/o	Contribucion a la variacion Nal.	Distribucion (o/o) en I Trim. 1978	Variacion o/o	Contribucion a la variacion Nal.
	TOTAL NACIONAL 1/	100 0	30 8		100 0	4 7		100 0	34 2		100 0	10 1	
20	Alimentos	22 3	48 6	10 8	22 4	12 0	2 7	22 8	31 5	7 2	21 6	14 5	3 1
21	Bebidas	8 7	38 3	3 3	8 9	10 4	0 9	8 2	42 8	3 5	8 6	13 6	1 2
22	Tabaco	1 9	37 2	0 7	1 4	11 4	0 2	2 0	22 5	0 5	1 7	- 10 1	- 0 2
23	Textiles	9 1	- 4 2	- 0 4	7 9	- 23 3	- 1 8	9 2	33 6	3 1	9 2	- 4 5	- 0 4
24	Calzado y prendas de vestir	3 2	22 2	0 7	3 3	2 0	0 1	3 1	37 3	1 2	3 2	10 4	0 3
25	Industria de madera	0 8	18 2	0 2	0 6	- 2 4	0 0	0 8	33 0	0 3	0 7	5 0	0 0
26	Muebles de madera	0 3	9 9	0 0	0 3	3 2	0 0	0 4	29 1	0 1	0 3	3 8	0 0
27	Papel y sus productos	4 2	26 2	1 1	4 4	8 9	0 4	4 1	40 2	1 6	4 1	18 2	0 8
28	Imprentas editoriales y conexas	2 5	43 2	1 1	1 9	7 5	0 1	2 7	24 5	0 7	2 2	- 7 1	- 0 2
29	Cuero y sus productos	1 1	25 4	0 3	0 9	- 1 5	0 0	1 1	35 2	0 4	0 8	13 3	0 1
30	Productos de caucho	2 6	42 4	1 1	3 3	13 4	0 4	2 9	21 9	0 6	3 5	5 0	0 2
31	Productos quimicos	10 8	24 5	2 7	12 3	2 5	0 3	11 0	31 3	3 4	12 2	11 0	1 3
32	Derivados del petroleo	5 8	9 0	0 5	2 6	1 1	0 0	6 1	27 3	1 7	3 2	- 12 0	- 0 4
33	Minerales no metalicos	5 3	21 0	1 1	4 5	- 4 0	- 0 2	5 5	29 9	1 6	4 9	1 3	0 1
34	Metalicas basicas	3 3	34 5	1 1	2 6	2 5	0 1	3 0	44 7	1 3	3 2	- 9 1	- 0 3
35	Productos metalicos excepto maquinaria	5 4	25 8	1 4	5 7	- 2 3	- 0 1	5 4	33 8	1 8	5 7	10 5	0 6
36	Maquinaria no electrica	1 1	12 2	0 1	2 0	- 8 7	0 2	1 2	30 9	0 4	1 9	17 1	0 3
37	Maquinaria electrica	3 7	36 3	1 3	4 8	2 6	0 1	3 0	60 7	1 8	3 8	38 7	1 5
38	Equipo y material de transporte	4 7	52 5	2 5	5 4	22 2	1 2	4 5	38 7	1 7	5 0	18 9	1 0
39	Industrias diversas	3 2	36 1	1 2	4 8	9 6	0 5	3 0	40 1	1 3	4 2	25 2	1 1

Primera revision

1/ La metodologia de calculo de la variacion porcentual del valor de la produccion a precios corrientes y a precios constantes total nacional se presentara en proxima entrega del *Boletin Mensual de Estadistica*

Fuente DANE

Variacion porcentual del valor de la produccion, a precios constantes, de las agrupaciones industriales
I trimestre de 1978 – 1979 – 1980



2 Variacion porcentual del **empleo** por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales

Codigo CIIU	Agrupaciones industriales	I trimestre 1980 / I trimestre 1979			I trimestre 1979 / I trimestre 1978		
		Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Total
	TOTAL NACIONAL	36	-05	05	30	24	24
20	Alimentos	-24	-03	-09	-15	93	62
21	Bebidas	103	84	89	113	67	81
22	Tabaco	12	-59	-42	29	-78	56
23	Textiles	91	-50	-28	19	-58	-53
24	Calzado y prendas de vestir	29	-59	39	69	15	27
25	Industria de madera	-32	-114	-100	29	10	16
26	Muebles de madera	16	-88	-72	27	93	82
27	Papel y sus productos	02	47	34	174	12	52
28	Imprentas editoriales y conexas	55	-27	-04	46	22	29
29	Cuero y sus productos	29	-08	-03	07	-10	-09
30	Productos de caucho	41	28	30	35	31	32
31	Productos quimicos	29	43	36	-06	18	06
32	Derivados del petroleo	86	136	123	-03	-19	-14
33	Minerales no metalicos	62	31	37	10	18	16
34	Metalicas basicas	-15	26	18	80	59	63
35	Productos metalicos excepto maquinaria	34	-17	-06	-16	20	12
36	Maquinari no electrica	25	-39	-20	15	07	08
37	Maquinaria ele trica	34	65	56	55	112	96
38	Equipo y material de transporte	46	64	59	183	13	69
39	Industrias diversas	48	-25	-03	22	52	41

Fuente DANI

Muestra mensual manufacturera
3 Empleo salarios y produccion 1975–1979
Total nacional

Indice base julio 1970–junio 1971 = 100

Periodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de pro duccion
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice	
1975 Enero	124 2	112 6	115 4	5 509 6	159 0	2 666 8	2 452 1	171 3	1 123 3	12 01	172 3	199 0
Febrero	125 5	113 5	116 4	5 716 1	165 0	2 721 9	2 467 6	172 4	1 111 5	11 95	171 5	222 9
Marzo	124 7	113 6	116 2	5 876 5	169 6	2 724 4	2 540 7	177 5	1 113 8	13 08	187 7	220 7
Abril	125 8	114 4	117 1	6 017 0	173 7	2 731 3	2 585 4	180 6	1 103 5	12 36	177 3	255 1
Mayo	126 9	115 2	118 0	6 093 5	175 9	2 722 7	2 631 9	183 9	1 102 1	13 06	187 3	248 6
Junio	127 6	115 4	118 3	6 225 7	179 7	2 757 2	2 635 2	184 1	1 096 2	13 11	188 0	254 1
Julio	128 1	115 1	118 2	6 259 4	180 7	2 747 8	2 686 1	187 6	1 112 2	12 63	181 1	277 5
Agosto	128 5	115 2	118 4	6 332 5	182 8	2 770 1	2 717 3	189 8	1 127 0	13 50	193 7	260 2
Septiembre	129 0	115 7	118 8	6 457 7	186 3	2 785 9	2 717 9	189 6	1 112 5	13 04	186 9	302 4
Octubre	129 1	116 4	119 3	6 530 5	188 5	2 790 8	2 824 2	197 1	1 144 8	13 12	188 1	312 8
Noviembre	129 6	117 1	119 9	6 676 5	192 7	2 833 8	2 867 3	200 1	1 155 7	14 16	203 0	290 9
Diciembre	130 3	115 6	119 0	6 828 3	197 0	2 877 5	2 940 7	205 2	1 178 1	16 17	231 8	285 3
1976 Enero	129 6	114 3	117 9	6 662 3	192 3	2 745 0	2 929 5	204 4	1 147 0	16 19	232 1	259 1
Febrero	130 4	115 0	118 6	6 919 6	199 7	2 784 5	2 990 4	208 7	1 144 8	14 78	211 9	297 7
Marzo	130 9	115 3	118 9	7 111 1	205 2	2 797 4	3 109 9	217 0	1 167 4	15 14	217 0	326 1
Abril	131 1	116 8	120 1	7 152 6	206 4	2 764 8	3 118 3	217 6	1 148 9	15 55	222 9	327 1
Mayo	131 6	116 3	119 8	7 261 3	209 5	2 777 8	3 158 4	220 4	1 148 5	15 43	221 2	336 3
Junio	130 9	116 3	119 7	7 423 7	214 2	2 776 2	3 216 3	224 4	1 139 7	16 25	233 0	352 6
Julio	131 7	118 4	121 4	7 475 8	215 7	2 723 4	3 336 4	232 8	1 152 5	16 21	232 4	371 8
Agosto	132 0	118 7	121 8	7 574 2	218 6	2 717 7	3 348 8	233 7	1 140 6	16 13	231 2	393 0
Septiembre	131 4	117 9	121 0	7 711 8	222 5	2 716 4	3 437 3	239 9	1 151 5	16 11	231 0	393 4
Octubre	132 0	119 7	122 5	7 888 6	227 7	2 740 0	3 497 6	244 1	1 152 0	16 87	241 8	407 8
Noviembre	132 2	120 5	123 2	8 023 4	231 5	2 728 1	3 564 9	248 8	1 144 8	17 48	250 6	423 7
Diciembre	132 7	118 7	122 0	8 257 8	238 3	2 774 8	3 665 6	255 8	1 166 3	19 95	286 0	390 7
1977 Enero	131 0	116 5	119 8	7 934 5	229 0	2 608 3	3 670 2	256 1	1 141 5	20 40	292 5	348 8
Febrero	131 4	117 5	120 8	8 347 5	240 9	2 657 6	3 698 9	258 1	1 106 1	18 84	270 1	398 9
Marzo	130 6	119 4	121 9	8 592 8	248 0	2 634 2	3 843 0	268 2	1 104 0	17 93	257 0	453 6
Abril	131 1	119 6	122 2	8 866 2	255 9	2 564 7	3 908 8	272 8	1 043 7	19 55	280 3	424 9
Mayo	130 9	118 7	121 5	8 981 2	259 2	2 503 8	4 032 5	281 4	1 028 7	19 38	277 8	429 8
Junio	130 5	119 4	121 9	9 200 1	265 5	2 501 4	4 170 0	291 0	1 029 3	21 02	301 4	420 8
Julio	131 1	119 6	122 2	9 243 4	266 8	2 489 4	4 257 4	297 1	1 040 1	20 33	291 5	432 4
Agosto	131 5	119 3	122 1	9 361 1	270 2	2 513 7	4 325 5	301 8	1 063 3	20 10	288 2	451 3
Septiembre	132 6	120 2	123 0	9 466 7	273 2	2 523 1	4 284 8	299 0	1 054 6	20 09	288 0	459 9
Octubre	133 1	121 4	124 1	9 723 3	280 6	2 732 8	4 450 4	310 6	1 099 9	21 25	304 7	488 2
Noviembre	133 1	122 6	125 0	9 900 9	285 7	2 626 9	4 641 1	323 9	1 146 2	22 19	318 1	518 8
Diciembre	132 8	119 8	122 9	10 330 8	298 1	2 722 9	4 782 6	333 7	1 176 8	25 35	363 4	449 1

Notas

– Esta investigacion de la que se dispone de cifras desde julio de 1970 se realiza en 710 establecimientos con 10 o mas personas ocupadas representativos del total de la indu tria Su metodo logia se dio a conocer en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 293 de diciembre de 1975

– Adicionalmente a las cifras que se incluyen en esta seccion de *Indicadores* el *Boletin Mensual de Estadistica* publica trimestralmente informes especiales en los que se senalan las principales tendencias del comportamiento del sector

Muestra mensual manufacturera

3 Empleo salarios y produccion 1975–1979

Total nacional

Indice base julio 1970–junio 1971=100 (Conclusion)

Periodos	Indice de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice	
1978 Enero	131 4	118 9	121 8	10 129 9	292 3	2 634 5	4 746 2	331 2	1 157 0	25 20	361 3	425 5
Febrero	133 6	119 8	123 0	10 550 6	304 5	2 698 3	4 896 2	341 7	1 177 8	24 61	352 8	475 8
Marzo	134 5	119 5	122 9	10 726 5	309 6	2 659 6	5 119 2	357 2	1 193 0	24 27	348 0	501 4
Abril	134 9	121 4	124 5	10 940 4	315 7	2 673 6	5 184 3	361 8	1 187 9	24 81	355 7	540 1
Mayo	134 5	121 0	124 1	11 175 9	322 5	2 673 6	5 383 6	375 7	1 205 2	25 78	369 6	550 6
Junio	134 5	121 0	124 1	11 340 8	327 3	2 648 5	5 311 0	370 6	1 159 1	26 29	376 9	535 9
Julio	133 1	120 6	123 5	11 414 2	329 4	2 660 0	5 430 5	379 0	1 190 9	25 97	372 3	559 7
Agosto	133 4	120 9	123 6	11 618 2	335 3	2 693 7	5 615 9	391 9	1 231 8	26 54	380 5	591 5
Septiembre	134 6	122 8	125 4	11 849 6	342 0	2 730 3	5 561 2	388 1	1 215 8	25 99	372 6	600 3
Octubre	135 2	122 7	125 4	11 998 9	346 3	2 712 8	5 855 8	408 6	1 253 3	27 48	394 0	629 8
Noviembre	136 7	124 6	127 3	12 300 2	355 0	2 743 1	6 029 0	420 7	1 272 7	29 06	416 6	647 6
Diciembre	136 1	122 4	125 5	12 841 8	370 6	2 827 9	6 129 2	427 7	1 280 1	32 72	469 1	596 3
1979 Enero	135 9	121 1	124 4	12 632 4	364 6	2 700 9	6 372 9	444 7	1 285 9	33 45	479 6	553 8
Febrero	136 9	122 6	125 8	13 075 0	377 4	2 739 3	6 496 2	453 3	1 288 4	32 50	466 0	640 9
Marzo	138 5	123 1	126 5	13 464 4	388 6	2 712 9	6 754 2	471 3	1 287 0	31 15	446 6	687 6
Abril	138 0	123 3	126 5	13 608 4	392 7	2 699 5	6 850 1	478 0	1 279 6	35 24	505 2	659 0
Mayo	137 8	122 8	126 2	13 964 6	403 0	2 721 6	7 021 9	490 0	1 282 0	33 74	483 7	736 6
Junio	138 5	123 3	126 7	14 225 8	410 6	2 738 3	7 231 6	504 7	1 296 4	36 18	518 7	681 4
Julio	139 4	124 6	127 8	14 452 1	417 1	2 736 6	7 302 2	509 6	1 294 7	34 98	501 5	750 4
Agosto	140 1	124 8	128 1	14 780 1	426 6	2 755 9	7 558 0	527 4	1 315 3	36 09	517 4	782 7
Septiembre	140 2	125 0	128 4	14 971 7	432 1	2 731 5	7 521 1	524 9	1 281 2	36 84	528 2	786 6
Octubre	140 6	125 6	128 9	15 253 1	440 2	2 755 7	7 736 9	539 9	1 297 9	35 99	516 0	857 8
Noviembre	142 0	126 8	130 1	15 579 6	449 6	2 760 3	7 842 1	547 3	1 281 6	37 68	540 2	888 3
Diciembre	140 9	123 3	127 2	16 284 0	470 0	2 834 9	8 005 8	558 7	1 288 1	44 48	637 7	745 1
1980 Enero	140 8	121 0	125 4	15 933 6	459 9	2 705 2	8 040 2	561 1	1 264 5	43 62	625 4	753 0
Febrero	142 1	121 6	126 2	16 388 0	473 0	2 748 7	8 143 7	568 3	1 268 3	42 48	609 1	834 4
Marzo	143 4	122 2	127 0	16 817 6	48[illegible] 4	2 766 0	8 359 0	583 3	1 275 2	43 58	624 8	875 3

Muestra mensual manufacturera

4 Empleo salarios y produccion 1978–1979

Agrupaciones industriales

Indice base julio 1970–junio 1971=100

Periodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice	
20 Alimentos												
1978 Enero	137 1	130 3	131 9	9 585 9	308 2	2 493 0	4 449 2	334 2	1 084 6	22 16	351 9	487 6
Febrero	139 0	129 8	132 1	9 480 7	304 8	2 424 7	4 453 3	334 5	1 071 2	22 04	350 0	481 8
Marzo	137 5	129 7	131 6	9 644 2	310 0	2 391 3	4 574 8	343 6	1 066 1	21 79	346 1	492 8
Abril	136 1	136 4	136 0	9 902 2	318 3	2 419 9	4 661 6	350 2	1 068 2	22 18	352 4	534 0
Mayo	131 3	128 9	129 3	9 956 7	320 1	2 382 0	4 979 8	374 1	1 114 8	22 72	360 8	587 8
Junio	131 2	130 6	130 5	10 056 8	323 3	2 348 6	4 685 2	351 9	1 022 5	22 90	363 8	562 6
Julio	130 2	127 8	128 3	10 302 6	331 2	2 401 0	5 063 7	380 4	1 110 4	23 35	370 9	550 0
Agosto	133 4	143 1	140 2	10 680 3	343 3	2 476 3	5 203 7	390 9	1 141 4	24 08	382 5	634 5
Septiembre	132 9	147 8	143 5	10 928 6	351 3	2 518 1	5 059 4	380 1	1 106 1	23 21	368 6	631 2
Octubre	132 4	144 8	141 2	11 184 4	359 6	2 528 7	5 461 3	410 2	1 168 9	24 70	392 4	650 6
Noviembre	131 2	145 8	141 6	11 443 3	367 9	2 552 0	5 598 2	420 5	1 181 8	26 93	427 7	639 0
Diciembre	132 3	139 1	137 0	11 617 7	373 5	2 558 4	5 794 1	435 2	1 210 1	29 79	473 2	610 2
1979 Enero	135 4	138 4	137 3	11 869 3	381 6	2 537 8	6 240 5	468 8	1 259 2	29 68	471 4	604 8
Febrero	136 5	142 2	140 4	12 108 4	389 3	2 536 8	6 206 9	466 3	1 231 0	29 39	466 8	650 8
Marzo	135 6	145 5	142 6	12 718 4	408 9	2 562 6	6 385 1	479 6	1 216 6	28 91	459 2	667 8
Abril	132 9	149 8	144 9	13 281 1	427 0	2 634 6	6 406 4	481 2	1 196 8	32 96	523 5	688 4
Mayo	131 1	150 8	145 1	13 192 2	424 1	2 571 0	6 796 7	510 6	1 240 9	30 45	483 7	811 2
Junio	133 8	153 5	147 8	13 372 2	429 9	2 574 0	7 072 1	531 3	1 267 8	33 08	525 4	752 5
Julio	132 8	156 4	149 6	13 745 6	441 9	2 602 8	7 125 2	535 2	1 263 3	33 34	529 6	822 6
Agosto	131 1	150 1	144 6	14 108 9	453 6	2 630 8	7 638 1	573 8	1 329 2	34 43	547 0	846 0
Septiembre	131 2	149 7	144 3	14 094 1	453 1	2 571 4	7 557 9	567 8	1 287 5	36 48	579 4	810 0
Octubre	132 9	151 3	146 0	14 275 8	458 9	2 579 2	7 716 9	579 7	1 294 5	34 44	547 0	1 012 0
Noviembre	132 5	153 8	147 6	14 601 9	469 4	2 587 1	7 524 6	565 3	1 229 7	34 35	545 6	1 057 1
Diciembre	132 7	140 0	137 6	15 121 5	486 1	2 [illegible]	7 876 1	591 7	1 267 2	39 46	626 7	867 6
1980 Enero	131 7	142 1	138 9	15 571 8	500 6	2 643 7	8 241 7	619 1	1 296 2	39 93	634 3	914 9
Febrero	131 9	140 1	137 5	16 284 9	523 5	2 731 4	8 664 7	650 9	1 349 4	41 59	660 6	915 5
Marzo ¤	134 1	142 8	140 1	16 676 3	536 1	2 742 8	9 027 0	678 1	1 377 1	43.15	685 3	1 028 3
21 Bebidas												
1978 Enero	118 9	112 2	114 1	9 649 9	281 6	2 509 7	6 367 7	350 0	1 552 3	28 69	351 3	451 6
Febrero	119 4	113 1	114 9	9 830 0	286 9	2 514 0	6 530 0	358 9	1 570 8	30 79	377 0	443 6
Marzo	124 8	114 5	117 4	9 544 7	278 6	2 366 6	6 522 4	358 5	1 520 0	29 75	364 2	442 8
Abril	125 4	114 9	117 9	9 721 5	283 7	2 375 7	6 652 5	365 6	1 524 4	30 35	371 6	498 1
Mayo	125 2	115 3	118 1	9 901 0	289 0	2 368 6	6 997 6	384 6	1 566 5	31 31	383 3	514 7
Junio	126 4	115 3	118 5	10 073 6	294 0	2 352 5	6 807 3	374 1	1 485 6	32 22	394 4	444 5
Julio	125 9	116 2	118 9	10 083 6	294 3	2 349 9	6 695 5	382 8	1 527 5	31 36	384 0	486 0
Agosto	130 4	115 7	119 9	10 124 7	295 5	2 347 5	7 454 3	409 7	1 635 0	32 79	401 5	579 6
Septiembre	131 4	115 4	120 0	10 365 7	302 5	2 388 4	7 468 1	410 5	1 632 7	32 32	395 7	550 1
Octubre	132 2	115 7	120 4	10 541 9	307 7	2 383 4	7 273 4	399 8	1 556 8	32 93	403 1	584 0
Noviembre	132 5	117 3	121 6	11 015 3	321 5	2 456 5	7 965 5	437 8	1 681 5	36 61	448 2	624 3
Diciembre	131 9	118 2	122 2	12 774 5	372 9	2 813 1	8 167 9	448 9	1 705 9	38 48	471 1	621 0
1979 Enero	133 1	119 3	123 3	12 289 6	358 7	2 627 6	8 202 1	450 8	1 655 0	36 04	441 2	664 7
Febrero	135 4	119 8	124 3	12 389 7	361 6	2 595 8	8 129 0	446 8	1 612 2	39 53	483 9	592 9
Marzo	135 6	123 6	127 0	12 765 1	372 6	2 572 0	8 346 6	458 7	1 590 4	36 70	449 3	653 5
Abril	136 0	119 2	124 0	12 760 8	372 5	2 531 4	8 884 8	488 3	1 659 8	42 61	521 6	618 3
Mayo	136 2	120 1	124 7	12 910 1	376 8	2 516 1	9 365 6	514 8	1 710 0	39 87	488 1	730 2
Junio	137 5	120 5	125 4	12 980 6	378 9	2 498 6	8 973 8	493 2	1 608 8	41 35	506 2	633 5
Julio	137 3	121 3	125 9	13 320 2	388 8	2 522 3	9 474 2	520 7	1 679 8	39 39	482 2	745 1
Agosto	138 7	122 7	127 3	13 570 9	396 1	2 530 4	10 254 6	563 6	1 784 6	45 42	556 1	805 1
Septiembre	140 2	125 4	129 6	13 415 7	391 6	2 447 6	9 711 1	533 8	1 654 3	46 07	564 0	742 9
Octubre	141 4	126 9	131 0	14 413 4	420 7	2 604 0	10 147 4	557 7	1 702 3	45 65	558 8	832 5
Noviembre	143 0	130 8	134 2	14 092 7	411 3	2 496 9	10 201 8	560 7	1 667 2	45 57	557 9	949 1
Diciembre	144 3	130 8	134 6	15 143 8	442 0	2 636 4	10 934 6	601 0	1 709 4	51 55	631 1	870 7
1980 Enero	146 6	131 5	135 7	14 944 5	436 2	2 537 2	10 600 2	582 6	1 667 2	47 45	580 9	874 6
Febrero	148 7	130 8	135 9	16 402 7	478 8	2 751 2	11 280 5	620 0	1 756 8	51 52	630 8	925 0
Marzo ¤	150 3	130 9	136 4	16 009 0	467 3	2 633 0	11 526 1	633 5	1 758 3	52 19	639 0	842 8

Muestra mensual manufacturera
4 Empleo salarios y produccion 1978–1979
Agrupaciones industriales

Indice base julio 1970–junio 1971=100 (Continuacion)

Periodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice	
22 Tabaco												
1978 Enero	142 5	106 0	111 4	9 079 9	212 5	2 361 4	4 115 9	250.8	1 003 3	24 48	302 9	324 2
Febrero	138 6	108 1	112 6	9 143 8	214 0	2 338 5	4 195 6	255 7	1 009 3	21 95	271 6	404 1
Marzo	141 9	107 3	112 5	10 398 9	243 4	2 578 4	4 814 5	293 4	1 122 0	24 42	302 2	435 5
Abril	142 5	105 9	111 4	10 468 0	245 0	2 558 1	4 828 5	294 3	1 106 4	23 76	293 9	592 0
Mayo	142 2	107 1	112 4	11 995 2	280 8	2 869 6	4 850 0	295 6	1 085 7	24 51	303 2	499 3
Junio	144 4	105 3	111 2	11 145 3	260 9	2 602 8	4 751 c	289 6	1 037 0	24 94	308 6	454 3
Julio	142 7	104 2	110 0	11 745 5	275 0	2 737 2	4 923 1	300 1	1 079 6	24 88	307 9	471 7
Agosto	144 5	103 4	109 6	12 262 2	287 1	2 843 1	4 984 7	303 8	1 093 3	26 03	322 0	430 9
Septiembre	145 4	102 0	108 5	11 159 1	261 2	2 571 2	4 982 6	303 7	1 089 3	24 25	300 1	487 5
Octubre	144 0	101 2	107 7	11 659 9	273 0	2 636 2	5 056 9	308 2	1 082 4	25 65	317 4	493 1
Noviembre	142 8	100 2	106 6	11 786 8	275 9	2 628 6	5 063 0	308 6	1 068 8	25 89	320 4	466 4
Diciembre	140 4	98 4	104 7	11 683 8	273 5	2 572 9	5 044 0	307 4	1 053 4	30 23	374 0	396 5
1979 Enero	140 3	98 3	104 7	13 240 9	310 0	2 831 0	6 393 6	389 7	1 290 0	38 85	480 7	363 4
Febrero	145 7	99 2	106 2	13 148 4	307 8	2 754 7	6 274 9	382 5	1 244 5	34 15	422 5	506 5
Marzo	149 1	99 0	106 7	13 440 2	314 6	2 708 0	6 208 5	378 4	1 183 0	30 53	377 7	556 3
Abril	150 5	99 0	106 8	12 992 2	304 1	2 577 3	6 174 4	376 3	1 153 4	36 50	451 6	490 0
Mayo	142 5	94 8	102 1	14 841 4	347 4	2 892 5	6 439 0	392 5	1 175 6	32 77	405 4	510 9
Junio	146 6	86 2	95 4	14 227 1	333 1	2 738 6	6 422 5	391 5	1 151 4	35 63	440 9	507 6
Julio	150 0	94 3	102 8	14 445 9	338 2	2 735 4	6 581 2	401 1	1 166 9	33 12	409 8	559 3
Agosto	150 1	94 7	103 1	15 751 7	368 8	2 937 1	6 559 5	399 8	1 141 5	31 52	389 9	613 5
Septiembre	150 6	94 5	103 1	13 148 6	307 8	2 398 9	6 008 4	366 2	1 023 5	32 72	404 8	673 1
Octubre	133 0	88 5	95 3	15 517 8	363 3	2 803 5	6 589 1	401 6	1 105 3	32 30	399 6	671 1
Noviembre	150 4	95 3	103 7	13 713 2	321 0	2 429 7	6 173 0	376 0	1 008 8	32 77	405 4	698 0
Diciembre	143 7	93 9	101 5	13 694 7	320 6	2 384 1	6 294 2	383 6	1 012 7	38 05	470 8	533 9
1980 Enero	146 6	92 6	100 9	15 026 2	352 0	2 552 8	6 363 2	387 8	1 000 8	45 72	565 7	444 8
Febrero	146 1	92 8	101 2	15 444 3	361 6	2 590 4	7 375 3	449 5	1 148 6	36 73	454 5	722 9
Marzo ¤	147 7	93 7	102 2	14 726 9	344 8	2 422 1	7 200 7	438 9	1 098 5	35 62	440 8	789 6
23 Textiles												
1978 Enero	102 3	100 3	100 7	9 599 5	270 5	2 496 6	4 633 0	302 1	1 129 4	26 81	340 2	301 0
Febrero	102 3	100 3	100 7	10 513 9	296 3	2 688 9	5 048 3	329 2	1 214 4	26 61	337 3	332 1
Marzo	102 8	100 4	100 8	10 819 8	304 9	2 682 8	5 135 5	334 8	1 196 8	25 41	322 5	338 9
Abril	102 5	100 8	101 1	10 919 5	307 7	2 668 5	5 188 1	338 3	1 188 8	26 06	330 7	373 7
Mayo	101 8	100 4	100 7	11 162 9	314 6	2 670 5	5 215 8	340 1	1 167 6	26 31	333 8	355 2
Junio	98 4	97 3	97 5	11 537 1	325 1	2 694 3	5 268 6	343 5	1 149 8	27 78	352 5	340 3
Julio	100 4	98 4	98 8	11 396 6	321 2	2 655 9	5 489 9	358 0	1 203 9	27 36	347 2	404 9
Agosto	100 5	97 9	98 4	11 474 5	323 4	2 660 4	5 514 6	359 6	1 209 6	27 52	349 2	402 9
Septiembre	100 7	98 1	98 6	11 887 1	335 0	2 738 9	5 703 1	371 9	1 246 8	27 17	344 8	437 1
Octubre	100 0	98 2	98 6	12 077 5	340 3	2 730 6	5 910 5	385 4	1 265 1	28 99	367 8	405 4
Noviembre	99 6	97 8	98 1	12 174 6	343 1	2 715 1	6 075 1	396 1	1 282 4	30 71	389 7	418 8
Diciembre	98 8	96 8	97 2	12 814 4	361 1	2 821 9	5 888 7	384 0	1 229 8	32 95	418 1	383 0
1979 Enero	98 1	95 8	96 2	12 134 2	341 9	2 594 4	6 324 2	412 4	1 276 0	34 70	440 4	399 8
Febrero	98 6	96 2	96 6	13 329 6	375 6	2 792 7	6 778 8	442 0	1 344 4	34 88	442 6	456 2
Marzo	105 0	91 5	93 5	13 145 9	370 5	2 648 8	7 086 6	462 1	1 350 3	33 70	427 7	442 6
Abril	105 1	91 1	93 2	12 957 7	365 2	2 570 4	7 108 7	463 5	1 327 9	38 77	492 0	411 3
Mayo	104 6	90 7	92 8	13 834 0	389 9	2 696 1	7 179 3	468 1	1 310 8	36 48	462 9	431 4
Junio	105 1	90 1	92 3	14 228 3	401 0	2 738 8	7 469 0	487 0	1 339 0	39 37	499 6	363 8
Julio	105 3	89 5	91 9	14 021 4	395 1	2 655 0	7 468 5	487 0	1 324 2	37 38	474 4	413 4
Agosto	106 4	90 2	92 6	14 470 4	407 8	2 698 2	7 583 6	494 5	1 319 8	38 77	492 0	423 4
Septiembre	107 3	89 9	92 5	14 651 6	412 9	2 673 1	7 637 7	498 0	1 301 1	39 25	498 0	475 5
Octubre	107 0	89 7	92 3	14 481 0	408 1	2 616 2	7 666 2	499 9	1 286 0	37 22	472 4	512 4
Noviembre	110 7	92 0	94 8	15 152 8	427 0	2 684 7	7 647 4	498 6	1 249 7	39 07	495 8	552 6
Diciembre	110 0	89 5	92 6	15 202 0	428 4	2 646 5	7 371 0	480 6	1 186 0	45 85	581 5	383 5
1980 Enero	110 1	89 2	92 3	14 818 8	417 6	2 515 9	7 694 7	501 7	1 210 2	45 00	571 0	469 6
Febrero	109 5	90 0	92 9	13 709 0	386 3	2 299 4	6 568 8	428 3	1 023 0	46 35	588 1	389 4
Marzo ¤	109 6	90 1	93 0	13 846 7	390 2	2 277 4	6 628 8	432 2	1 011 2	48 39	614 0	385 3

Muestra mensual manufacturera
4 Empleo salarios y produccion 1978–1979
Agrupaciones industriales

Indice base julio 1970–junio 1971=100 (Continuacion)

Periodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice	
24 Calzado y prendas de vestir												
1978 Enero	164 4	122 9	130 0	5 564 2	262 5	1 447 1	3 149 1	389 9	767 7	18 50	456 3	278 3
Febrero	165 6	125 8	132 6	5 905 4	278 6	1 510 3	3 204 2	396 7	770 8	16 20	399 6	381 0
Marzo	165 7	126 4	133 1	6 091 0	287 4	1 510 2	3 292 0	407 6	767 2	15 96	393 8	404 9
Abril	165 7	126 4	133 1	6 206 0	292 8	1 516 6	3 300 3	408 6	756 2	16 10	397 2	452 2
Mayo	170 6	127 7	135 1	6 501 0	306 8	1 555 2	3 472 7	430 0	777 4	17 08	421 2	452 0
Junio	170 4	128 2	135 5	6 563 0	309 7	1 532 7	3 375 1	417 9	736 6	17 05	420 6	458 2
Julio	172 0	128 8	136 3	7 175 2	338 6	1 672 1	3 451 6	427 3	756 9	16 50	407 0	446 4
Agosto	174 9	130 6	138 3	6 927 1	326 9	1 606 1	3 528 7	436 9	774 0	16 82	414 9	514 1
Septiembre	176 7	132 0	139 8	7 455 9	351 8	1 717 9	3 627 9	449 2	793 1	16 87	416 2	580 5
Octubre	179 8	131 9	140 3	7 858 9	370 8	1 776 8	3 811 7	471 9	815 8	17 43	429 9	696 0
Noviembre	179 0	132 7	140 7	7 836 9	371 1	1 753 7	4 030 1	499 0	850 7	18 90	466 2	699 4
Diciembre	175 2	128 5	136 6	7 606 6	358 9	1 675 0	3 884 2	480 9	811 2	23 02	567 8	465 6
1979 Enero	176 2	125 1	133 9	7 276 8	343 4	1 555 8	4 137 7	512 3	834 8	24 89	613 9	332 3
Febrero	176 4	126 1	134 8	7 510 5	354 4	1 5/3 5	4 271 4	528 8	847 1	21 78	537 3	549 8
Marzo	177 3	129 5	137 7	7 967 3	376 0	1 605 3	4 344 2	537 9	827 8	21 10	520 5	578 7
Abril	179 9	128 1	137 1	8 095 7	382 0	1 605 9	4 462 8	552 6	833 7	23 67	583 8	532 2
Mayo	181 7	128 1	137 2	8 097 5	382 1	1 578 1	4 552 2	563 6	831 1	21 98	542 1	602 4
Junio	180 2	129 3	138 1	8 112 3	382 8	1 561 5	4 651 3	575 9	833 8	24 29	599 2	511 4
Julio	181 4	129 6	138 6	8 427 0	397 7	1 595 7	4 728 7	585 5	838 4	23 12	570 3	576 0
Agosto	182 7	131 1	140 0	8 756 9	413 2	1 632 8	4 903 0	607 1	853 3	23 98	591 4	643 2
Septiembre	183 1	131 8	140 7	9 365 0	441 9	1 708 6	5 069 2	627 6	863 5	24 95	615 3	750 3
Octubre	184 7	132 0	141 1	9 673 8	456 5	1 747 7	5 276 7	653 3	885 2	24 39	601 4	841 0
Noviembre	186 7	132 1	141 6	10 307 2	486 4	1 826 2	5 569 0	689 5	910 1	26 67	657 9	907 8
Diciembre	184 5	128 3	136 1	10 151 9	479 1	1 767 4	5 420 5	671 1	872 1	34 01	838 8	616 7
1980 Enero	178 0	118 3	128 6	9 890 4	466 7	1 679 1	5 477 9	678 2	861 5	35 90	885 5	414 7
Febrero	182 5	119 5	130 4	9 836 6	464 2	1 649 8	5 830 9	722 0	908 1	29 12	718 2	662 4
Marzo ¤	184 8	120 4	131 6	9 967 1	470 3	1 639 3	5 763 8	713 6	879 3	29 18	719 7	707 2
25 Industria de la madera												
1978 Enero	107 6	86 3	89 7	5 759 1	283 3	1 497 8	3 158 8	337 5	770 0	18 21	413 0	305 0
Febrero	106 3	89 0	91 8	6 144 6	302 2	1 571 5	3 035 0	324 2	730 1	16 23	368 2	307 0
Marzo	106 8	92 4	94 7	6 255 1	307 7	1 550 9	3 322 0	354 9	774 1	17 05	386 7	327 2
Abril	106 8	90 8	93 4	6 469 7	318 2	1 581 0	3 342 5	357 1	765 9	16 91	383 7	373 6
Mayo	107 1	95 7	97 5	6 505 6	320 0	1 556 3	3 418 4	365 2	765 2	16 98	430 5	399 4
Junio	105 3	95 3	96 9	6 631 3	326 2	1 548 6	3 531 5	377 3	770 7	18 74	425 1	391 4
Julio	104 3	97 0	98 2	6 976 4	343 2	1 625 8	3 595 7	384 1	788 5	18 22	413 3	455 3
Agosto	108 8	101 2	102 5	6 852 8	337 1	1 588 8	3 588 3	383 4	787 1	18 38	417 0	512 7
Septiembre	108 8	101 3	102 5	7 193 9	353 9	1 657 5	3 611 8	385 9	789 6	18 56	421 1	503 3
Octubre	110 3	101 4	102 8	7 009 7	344 8	1 584 8	3 694 0	394 6	790 6	19 02	431 3	536 8
Noviembre	111 5	101 2	102 9	7 012 4	344 9	1 563 8	4 053 0	433 0	855 6	21 59	489 7	550 2
Diciembre	106 5	94 1	96 1	7 330 4	360 6	1 614 2	3 926 9	419 5	820 1	24 05	545 4	422 5
1979 Enero	107 7	91 1	93 7	7 239 7	356 1	1 547 9	4 154 9	443 9	838 3	24 64	559 0	408 9
Febrero	112 7	90 1	93 8	7 299 4	359 1	1 529 3	4 405 0	470 6	873 6	24 21	549 2	397 5
Marzo	112 6	89 2	93 0	7 615 3	374 6	1 534 4	4 346 1	464 3	828 1	22 14	502 2	443 0
Abril	107 4	88 3	91 4	7 914 4	389 3	1 570 0	4 620 5	493 6	863 1	25 36	575 3	457 1
Mayo	107 7	92 1	94 6	8 128 6	399 8	1 584 2	4 644 3	496 2	847 9	24 45	554 6	498 5
Junio	108 6	91 5	94 3	8 043 5	395 7	1 548 3	4 792 7	512 0	859 2	26 90	610 3	469 6
Julio	110 0	93 4	96 1	8 268 3	406 7	1 565 6	4 815 3	514 4	853 7	25 21	571 9	550 0
Agosto	110 6	93 5	96 3	8 266 5	406 6	1 541 4	4 909 0	524 5	854 3	25 30	573 9	576 7
Septiembre	109 5	92 9	95 6	8 341 4	410 3	1 521 8	4 951 4	529 0	843 5	25 87	586 8	607 5
Octubre	111 3	92 4	95 5	8 594 4	422 8	1 552 7	5 171 2	552 5	867 5	25 96	588 8	668 7
Noviembre	112 2	91 5	94 8	8 828 6	434 3	1 564 2	5 318 6	568 2	869 2	27 38	621 0	648 1
Diciembre	111 3	88 9	92 5	8 780 5	431 9	1 528 6	5 390 0	575 8	867 2	32 54	738 2	459 5
1980 Enero	108 1	79 4	84 0	9 110 3	448 1	1 546 7	5 393 7	576 2	848 3	29 56	670 5	476 9
Febrero	107 1	80 3	84 6	9 042 2	444 8	1 516 6	5 611 6	599 5	873 9	30 25	686 2	488 0
Marzo ¤	104 4	79 8	83 8	9 138 8	449 5	1 503 1	5 654 2	604 1	862 5	29 43	667 4	511 2

Muestra mensual manufacturera

4 Empleo salarios y produccion 1978–1979

Agrupaciones industriales

Indice base julio 1970–junio 1971=100 (Continuacion)

Periodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
				Nominal			Nominal			Horas trabajadas		
	Empleados	Obreros	Total	Valor	Indice	Real	Valor	Indice	Real	Valor	Indice	
26 Fabricacion de muebles de madera												
1978 Enero	124 5	94 0	98 2	6 598 0	264 0	1 716 0	3 588 0	363 4	874 7	19 29	391 5	259 2
Febrero	124 9	98 4	102 1	6 779 2	271 2	1 733 8	3 381 4	342 5	813 4	17 83	361 9	251 6
Marzo	127 5	100 7	104 3	6 640 4	265 7	1 646 5	3 491 3	353 6	813 6	17 24	349 9	464 2
Abril	127 3	101 8	105 3	6 943 5	277 8	1 696 8	3 579 7	362 6	820 2	18 41	373 8	476 7
Mayo	127 4	105 0	108 0	7 028 0	281 2	1 681 5	3 550 9	359 6	794 9	18 55	376 5	438 4
Junio	129 1	106 5	109 6	7 167 6	286 8	1 673 9	3 603 9	365 0	786 5	19 01	385 8	447 0
Julio	127 3	108 4	111 0	7 963 1	318 6	1 855 7	3 823 2	387 2	838 4	19 40	393 7	496 0
Agosto	126 8	104 9	107 9	7 966 6	318 7	1 847 1	3 843 7	389 3	843 1	19 18	389 3	446 6
Septiembre	126 2	105 8	108 6	7 373 5	295 0	1 698 9	3 886 3	393 6	849 6	19 04	386 4	465 3
Octubre	127 1	108 3	110 9	7 391 3	295 7	1 671 1	3 835 1	388 4	820 8	19 61	398 0	532 2
Noviembre	129 1	105 6	108 8	7 332 8	293 4	1 635 3	3 978 9	403 0	839 0	20 53	416 7	513 4
Diciembre	127 3	104 9	108 0	8 541 0	341 7	1 880 8	4 397 5	445 4	918 4	27 83	564 8	420 5
1979 Enero	127 3	105 2	108 2	8 029 4	321 3	1 716 7	4 171 7	422 5	841 7	25 45	516 6	349 9
Febrero	129 1	105 8	109 0	8 399 1	336 1	1 759 7	4 567 8	462 6	905 9	24 30	493 2	461 3
Marzo	130 6	109 4	112 3	8 419 9	336 9	1 696 5	4 960 1	502 4	945 1	24 88	505 0	577 0
Abril	132 3	108 5	111 7	8 605 5	344 3	1 707 1	4 779 0	484 0	892 7	25 72	522 0	481 5
Mayo	131 6	107 2	110 5	8 847 6	354 0	1 724 3	4 820 1	488 2	880 0	24 86	504 5	534 1
Junio	131 2	105 5	109 0	8 978 0	359 2	1 728 2	4 863 8	492 6	871 9	26 53	538 5	531 6
Julio	133 5	103 1	107 2	8 977 9	359 2	1 700 0	4 918 7	498 2	872 1	25 36	514 7	559 6
Agosto	134 2	102 1	106 4	8 984 5	359 5	1 675 2	5 160 5	522 7	898 1	25 11	509 6	557 2
Septiembre	134 0	100 6	105 1	9 110 3	364 5	1 662 1	5 077 6	514 3	865 0	25 29	513 4	606 5
Octubre	133 3	100 9	105 3	9 029 9	361 3	1 631 4	5 145 0	521 1	863 1	24 07	488 5	635 1
Noviembre	132 3	100 9	105 2	9 373 1	375 0	1 660 7	5 750 4	582 4	939 7	28 09	570 1	590 9
Diciembre	128 9	99 8	103 7	10 511 6	420 6	1 830 0	5 433 3	550 3	874 2	37 35	758 1	450 1
1980 Enero	128 2	93 2	97 9	10 752 1	430 2	1 825 5	5 498 1	556 9	864 7	34 92	708 8	369 2
Febrero	129 7	99 7	103 7	11 355 3	454 4	1 904 6	6 063 3	614 1	944 2	31 57	640 7	526 0
Marzo ¤	135 4	99 2	104 1	11 324 8	453 1	1 862 6	6 425 1	650 8	980 2	30 09	610 7	630 7
27 Papel y sus productos												
1978 Enero	82 8	123 1	112 4	13 142 2	304 0	3 418 0	5 979 8	329 6	1 457 7	30 17	349 4	286 0
Febrero	128 7	123 9	125 3	14 430 9	333 8	3 690 7	6 460 7	356 1	1 554 1	32 10	371 7	653 2
Marzo	127 3	123 3	124 6	14 944 1	345 6	3 705 4	7 493 6	413 0	1 746 3	32 37	374 9	733 0
Abril	131 1	123 1	125 5	14 536 9	336 2	3 552 5	6 921 8	381 5	1 586 1	32 90	380 9	705 5
Mayo	128 5	124 9	125 9	15 449 5	357 3	3 696 0	7 918 1	436 4	1 772 5	39 18	453 6	726 9
Junio	129 9	124 5	126 0	16 138 0	373 3	3 768 8	7 432 6	409 7	1 622 1	35 63	412 5	696 0
Julio	128 9	125 7	126 5	15 880 4	367 3	3 700 8	7 959 3	438 7	1 745 4	37 47	433 9	755 9
Agosto	130 0	125 5	126 7	16 164 5	373 9	3 747 8	8 030 4	442 6	1 761 4	41 05	475 3	704 3
Septiembre	131 2	125 2	126 9	16 402 2	379 4	3 779 3	7 724 9	425 8	1 688 8	34 61	400 8	776 1
Octubre	131 9	125 1	127 1	16 406 1	379 5	3 709 3	8 367 0	461 2	1 790 8	40 27	466 3	870 1
Noviembre	132 5	124 4	126 7	16 468 1	380 9	3 672 6	9 047 6	498 7	1 909 9	41 03	475 1	799 4
Diciembre	132 1	124 4	126 6	17 373 4	401 8	3 825 9	9 657 9	532 3	2 017 1	48 76	564 7	663 8
1979 Enero	131 8	124 2	126 4	17 072 2	394 9	3 650 2	8 852 6	487 9	1 786 2	43 90	508 4	741 4
Febrero	132 7	124 6	126 9	17 665 0	408 6	3 701 0	9 060 4	499 4	1 797 0	43 16	499 8	724 9
Marzo	133 4	125 9	128 0	18 384 1	425 2	3 704 2	9 569 5	527 5	1 823 4	42 36	490 5	878 3
Abril	135 1	126 1	128 7	18 911 4	437 4	3 751 5	9 592 4	528 7	1 791 9	49 05	568 0	871 6
Mayo	135 2	127 5	129 8	19 367 7	448 0	3 774 6	10 288 1	567 1	1 878 4	46 13	534 2	937 1
Junio	135 2	128 5	130 4	20 458 5	473 2	3 938 1	10 623 2	585 5	1 904 4	51 61	597 6	904 2
Julio	135 1	129 5	131 1	20 675 8	478 2	3 915 1	10 782 1	594 3	1 911 7	50 63	586 3	965 2
Agosto	133 2	130 8	131 5	20 930 7	484 1	3 902 8	10 766 9	593 5	1 873 8	50 66	586 6	1 006 5
Septiembre	134 7	132 2	132 9	21 192 5	490 2	3 866 5	10 290 4	567 2	1 753 0	48 78	564 8	1 029 4
Octubre	135 3	131 8	132 8	21 691 9	501 7	3 919 0	11 488 0	633 2	1 927 2	54 04	625 8	1 069 4
Noviembre	136 0	132 0	133 2	21 767 7	503 5	3 856 7	11 961 3	659 3	1 954 7	56 00	648 5	1 059 6
Diciembre	134 5	123 5	126 8	22 168 0	512 7	3 859 3	13 235 2	729 5	2 129 5	65 77	761 6	862 2
1980 Enero	132 6	130 3	130 9	21 807 6	504 4	3 702 4	12 239 0	674 6	1 924 9	60 11	696 1	921 2
Febrero	133 0	130 9	131 5	23 309 6	539 1	3 909 7	11 750 9	647 7	1 830 0	55 49	642 5	968 6
Marzo ¤	133 1	131 2	131 7	23 675 7	547 6	3 894 0	12 377 8	682 3	1 888 3	59 07	684 0	1 068 5

Muestra mensual manufacturera

4 Empleo salarios y produccion 1978–1979

Agrupaciones industriales

Indice base julio 1970–junio 1971=100 (Continuacion)

Periodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice	
28 Imprentas editoriales y conexas												
1978 Enero	109 5	130 6	123 9	7 513 3	284 8	1 954 0	4 504 0	296 2	1 098 0	23 34	322 9	465 5
Febrero	109 4	129 5	123 2	8 011 5	303 7	2 048 9	4 909 2	322 8	1 180 9	23 79	329 1	564 6
Marzo	112 4	126 3	121 7	8 164 7	309 5	2 024 4	5 019 5	330 1	1 169 7	22 94	317 3	518 3
Abril	113 0	127 8	122 9	8 468 9	321 1	2 069 6	5 119 8	336 7	1 173 2	23 24	321 5	519 0
Mayo	113 8	127 8	123 2	8 515 9	322 8	2 037 3	5 273 8	346 8	1 180 6	24 22	335 0	520 0
Junio	113 4	131 6	125 5	8 757 4	332 0	2 045 1	5 268 0	346 4	1 149 7	24 59	340 1	578 7
Julio	113 9	128 1	125 4	8 461 3	320 8	1 971 8	5 573 2	366 5	1 222 2	25 67	355 0	553 3
Agosto	114 0	128 6	123 8	8 801 2	333 7	2 040 6	5 657 4	372 1	1 240 9	25 37	351 0	557 9
Septiembre	114 2	130 3	124 9	8 978 7	340 4	2 068 8	5 668 6	372 8	1 239 3	24 98	345 5	556 4
Octubre	115 8	132 3	126 9	9 033 2	342 4	2 042 3	5 673 3	373 1	1 214 3	25 39	351 3	622 6
Noviembre	115 1	135 3	128 7	9 388 7	355 9	2 093 8	5 856 4	385 1	1 236 3	25 62	354 4	622 9
Diciembre	114 4	134 1	127 9	9 308 4	352 9	2 049 8	5 640 8	371 0	1 178 1	29 41	406 8	520 9
1979 Enero	115 6	131 2	126 2	9 520 2	360 9	2 035 5	5 838 0	383 9	1 177 9	27 35	378 3	585 8
Febrero	114 7	131 1	125 9	10 176 9	385 8	2 132 2	6 430 2	422 9	1 275 3	31 86	440 8	701 7
Marzo	116 2	132 6	127 4	10 268 6	389 3	2 069 0	6 617 6	435 2	1 260 9	31 31	433 1	640 8
Abril	111 8	127 9	123 0	10 817 7	410 1	2 145 9	6 799 2	447 2	1 270 1	33 94	469 6	594 1
Mayo	116 7	132 1	127 3	10 880 6	412 5	2 120 5	6 810 0	447 9	1 243 3	32 28	446 5	687 6
Junio	116 6	131 0	126 5	10 860 3	411 7	2 090 5	7 075 3	465 3	1 268 4	34 79	481 2	709 3
Julio	116 2	132 0	127 0	11 243 6	426 3	2 129 0	7 164 9	471 2	1 270 3	32 56	450 5	798 4
Agosto	120 0	132 4	128 6	11 166 5	423 3	2 082 1	7 238 3	476 0	1 259 7	33 05	457 2	780 3
Septiembre	120 1	132 9	128 9	11 352 1	430 4	2 071 1	7 200 0	473 5	1 226 5	33 97	469 9	801 9
Octubre	119 1	133 6	129 2	11 989 8	454 5	2 166 2	7 253 1	477 0	1 216 7	32 04	443 2	900 9
Noviembre	121 1	134 5	130 4	12 076 2	457 8	2 139 6	7 554 6	496 8	1 234 6	34 92	482 0	858 5
Diciembre	122 2	133 3	129 8	13 559 6	514 1	2 360 6	8 127 5	534 5	1 307 7	43 57	602 7	725 8
1980 Enero	120 3	125 7	123 8	12 641 6	479 3	2 146 2	8 004 6	526 4	1 258 9	38 54	533 1	990 1
Febrero	121 8	129 4	126 9	12 786 4	484 7	2 114 6	8 369 7	550 4	1 303 4	38 87	537 7	867 7
Marzo ¤	123 4	129 1	127 3	13 002 4	492 9	2 138 5	8 627 4	567 4	1 316 1	40 01	553 4	902 7
29 Cuero y sus productos												
1978 Enero	131 3	147 7	144 5	7 740 2	274 2	2 013 0	3 325 5	289 1	810 7	21 14	386 9	391 8
Febrero	131 8	143 6	141 4	8 189 8	290 1	2 094 6	3 454 5	300 3	831 0	18 22	333 6	397 9
Marzo	132 3	148 2	145 1	8 167 7	289 3	2 025 2	3 629 7	315 5	845 8	18 32	335 4	437 7
Abril	130 9	146 5	143 4	8 484 2	300 5	3 073 3	3 664 7	318 6	839 7	18 67	341 8	435 5
Mayo	130 6	148 0	144 5	9 293 2	329 2	2 223 2	4 052 8	352 3	907 2	20 11	368 2	466 5
Junio	125 9	146 5	142 3	9 366 9	331 8	2 187 5	4 039 5	351 1	881 6	20 58	376 7	472 2
Julio	126 4	146 5	142 4	9 446 9	334 6	2 201 5	4 109 4	357 2	901 2	20 51	375 5	493 6
Agosto	129 2	145 8	142 4	9 585 3	339 5	2 222 4	4 166 0	362 1	913 8	20 45	374 4	477 6
Septiembre	128 3	146 2	142 6	9 700 3	343 6	2 235 1	4 295 1	373 4	939 0	20 46	374 6	538 4
Octubre	128 4	146 3	142 8	9 935 5	351 9	2 246 3	4 497 3	390 9	962 6	21 26	389 2	540 4
Noviembre	136 4	146 5	144 6	9 292 3	329 2	2 072 1	4 838 1	420 6	1 021 3	23 12	423 3	573 2
Diciembre	137 4	145 8	144 1	9 874 8	349 8	2 174 5	4 781 7	415 7	998 7	30 57	559 6	430 8
1979 Enero	131 5	142 2	139 9	10 074 9	356 9	2 154 1	4 990 8	433 8	1 007 0	30 66	561 3	429 1
Febrero	132 4	144 3	141 8	10 558 0	374 0	2 212 0	4 799 4	417 2	951 8	24 16	442 3	606 6
Marzo	134 3	148 6	145 6	10 770 2	381 5	2 170 1	5 132 6	446 2	978 0	25 23	461 8	624 1
Abril	127 9	140 7	138 0	11 179 2	396 0	2 217 6	5 429 7	472 0	1 014 3	25 92	474 4	566 3
Mayo	128 4	143 0	139 9	11 961 7	423 7	2 331 2	6 049 2	525 9	1 104 4	28 33	518 5	642 2
Junio	135 6	145 5	143 3	12 023 8	425 9	2 314 5	5 578 2	484 9	1 000 0	28 43	520 4	631 4
Julio	133 2	146 0	143 2	12 023 1	425 9	2 276 6	5 540 0	481 6	982 2	26 90	492 4	720 9
Agosto	133 8	146 3	143 6	12 068 5	427 5	2 250 3	6 149 3	534 6	1 070 2	29 15	533 6	739 4
Septiembre	134 3	146 6	143 9	12 674 7	449 0	2 312 4	6 135 1	533 3	1 045 1	30 21	553 1	731 6
Octubre	134 0	146 3	143 5	13 026 9	461 5	2 353 5	6 357 4	552 6	1 066 5	29 14	533 3	832 6
Noviembre	131 3	147 8	144 1	13 010 0	460 9	2 305 1	6 469 5	562 4	1 057 2	31 44	575 5	832 7
Diciembre	132 7	143 7	141 0	13 885 0	491 9	2 417 3	6 430 6	559 0	1 034 7	42 06	769 8	731 0
1980 Enero	135 0	143 5	141 4	13 420 1	475 4	2 278 4	6 446 6	560 4	1 013 9	42 21	772 6	557 5
Febrero	137 1	144 8	142 8	13 923 9	493 2	2 335 4	6 563 9	570 6	1 022 2	33 27	609 0	740 8
Marzo ¤	137 6	143 4	141 9	14 165 1	501 8	2 329 7	6 881 1	598 2	1 049 7	34 39	629 5	782 7

Muestra mensual manufacturera
4 Empleo salarios y produccion 1978–1979
Agrupaciones industriales

Indice base julio 1970–junio 1971=100 (Continuacion)

Periodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice	
30 Productos de caucho												
1978 Enero	128 2	133 9	132 9	14 610 0	355 9	3 799 7	6 300 0	361 0	1 535 8	36 26	406 3	421 7
Febrero	130 5	135 6	134 7	14 506 2	353 3	3 710 0	6 149 2	352 4	1 479 2	33 12	371 1	581 4
Marzo	132 9	135 6	135 2	14 202 2	345 9	3 521 5	6 264 1	359 0	1 459 8	32 36	362 6	596 8
Abril	133 6	138 5	137 7	14 900 2	362 9	3 641 3	6 498 2	372 4	1 489 0	32 40	363 0	641 4
Mayo	134 2	136 9	136 5	15 332 3	373 5	3 668 0	6 228 0	356 9	1 394 2	32 38	362 8	626 8
Junio	134 8	137 6	137 2	15 542 2	378 6	3 629 6	6 298 0	360 9	1 374 5	32 71	366 5	622 9
Julio	76 7	121 7	113 6	15 652 9	381 3	3 647 8	5 720 4	327 8	1 254 4	34 36	385 0	407 6
Agosto	77 8	69 2	70 6	15 216 9	370 6	3 528 1	6 483 5	371 5	1 422 1	33 66	377 1	382 1
Septiembre	77 5	69 5	70 8	16 136 6	393 0	3 718 1	6 754 5	387 1	1 476 7	34 29	384 2	352 9
Octubre	80 2	70 4	72 1	16 277 6	390 5	3 680 2	7 689 5	440 6	1 645 8	40 42	453 0	383 7
Noviembre	134 9	140 0	139 2	16 981 2	413 6	3 787 0	5 887 7	337 4	1 242 9	37 02	414 9	445 9
Diciembre	135 3	139 5	138 8	18 912 4	460 7	4 164 8	7 451 3	427 0	1 556 2	43 93	492 3	701 3
1979 Enero	132 3	138 1	137 1	18 430 8	448 9	3 940 7	7 511 6	430 4	1 515 6	43 18	483 9	501 2
Febrero	135 9	139 0	138 5	18 424 2	448 8	3 860 0	8 405 0	481 6	1 667 0	43 04	482 3	699 9
Marzo	137 3	140 5	140 0	19 101 0	465 3	3 848 7	8 379 1	480 2	1 596 6	40 08	449 1	749 7
Abril	140 2	142 4	142 0	18 670 1	454 8	3 703 6	8 340 4	477 9	1 558 0	45 78	513 0	675 8
Mayo	141 4	143 6	143 2	19 265 7	469 3	3 754 7	8 394 7	481 1	1 532 7	41 85	469 0	761 3
Junio	143 2	143 8	143 6	19 085 6	464 9	3 673 8	8 553 5	490 2	1 533 4	49 01	549 1	737 7
Julio	140 9	144 5	143 8	21 578 8	525 6	4 086 1	8 329 0	477 3	1 476 7	47 13	528 1	635 4
Agosto	142 0	146 7	145 8	21 469 9	523 0	4 003 3	8 669 4	496 8	1 508 7	45 36	508 3	721 4
Septiembre	142 3	149 8	148 4	22 025 2	536 5	4 018 4	8 690 7	498 0	1 480 5	46 56	521 7	854 4
Octubre	144 3	149 3	148 4	22 823 9	556 0	4 123 5	9 573 1	548 6	1 605 9	47 70	534 6	853 3
Noviembre	143 4	149 6	148 5	23 616 6	575 3	4 184 3	9 472 5	542 8	1 548 0	50 37	564 5	953 6
D c embre	142 7	145 0	144 6	23 137 9	563 6	4 028 1	9 957 2	570 6	1 602 1	56 72	635 6	820 4
1980 Enero	139 1	142 9	142 2	24 087 3	586 7	4 089 5	10 955 6	627 8	1 723 1	59 04	661 6	872 4
Febrero	141 4	143 1	142 9	23 129 8	563 4	3 879 5	10 689 8	612 6	1 664 8	56 49	633 0	971 7
Marzo ¤	141 5	143 2	143 0	24 104 5	587 1	3 964 5	10 847 5	621 6	1 654 8	57 60	645 5	934 6
31 Sustancias y productos quimicos												
1978 Enero	128 1	114 8	121 4	12 031 1	310 4	3 129 0	5 748 6	370 0	1 401 4	30 43	394 9	429 7
Febrero	127 9	116 5	122 1	13 014 3	335 8	3 328 4	5 817 4	374 4	1 399 4	30 54	396 5	455 7
Marzo	129 0	115 3	122 0	12 973 2	334 7	3 216 7	6 170 7	397 1	1 438 0	28 75	373 2	509 4
Abril	128 4	115 3	121 8	13 064 9	337 1	3 192 8	6 172 4	397 2	1 414 3	30 03	389 8	527 2
Mayo	128 4	116 6	122 4	13 254 0	342 0	3 170 8	6 482 9	417 2	1 451 3	30 86	400 6	502 8
Junio	127 4	115 2	121 2	13 433 1	346 6	3 137 1	6 259 5	402 9	1 366 1	31 23	405 4	490 0
Julio	127 2	115 4	121 2	13 472 3	347 6	3 139 6	6 289 0	404 8	1 379 1	29 51	383 1	524 0
Agosto	127 5	116 0	121 6	13 429 5	346 5	3 113 7	6 556 0	421 9	1 438 0	30 61	397 3	567 2
Septiembre	128 5	117 5	122 9	13 740 7	354 5	3 166 0	6 412 9	412 7	1 402 0	30 57	396 8	571 3
Octubre	129 4	117 1	123 1	13 729 4	354 2	3 104 1	6 975 2	448 9	1 493 0	32 22	418 2	622 1
Noviembre	129 7	117 1	123 3	14 316 8	369 4	3 192 8	7 258 3	467 1	1 532 2	33 57	435 8	538 9
Diciembre	128 3	115 7	121 9	15 270 7	394 0	3 362 8	7 329 3	471 7	1 530 7	38 01	493 1	487 1
1979 Enero	127 3	115 8	121 5	14 410 8	371 8	3 081 2	7 336 5	472 2	1 480 3	36 51	474 0	524 8
Febrero	127 4	117 7	122 5	14 734 4	380 2	3 087 0	7 378 2	474 9	1 463 3	36 70	476 4	629 4
Marzo	128 1	119 3	123 7	15 230 5	393 0	3 068 8	7 630 8	491 1	1 454 0	34 22	444 2	676 7
Abril	128 5	119 0	123 7	15 253 6	393 5	3 025 9	7 729 6	497 5	1 443 9	37 53	487 2	659 5
Mayo	124 6	102 5	113 5	15 411 4	397 6	3 003 5	7 681 1	494 4	1 402 4	36 19	469 8	665 7
Junio	126 8	104 0	115 3	16 025 2	413 5	3 084 7	7 728 2	497 4	1 385 4	39 65	514 7	591 5
Julio	132 9	120 4	126 6	16 011 5	413 1	3 031 9	7 572 5	487 4	1 342 6	38 35	497 8	676 6
Agosto	132 9	122 6	127 8	16 593 3	428 1	3 094 0	8 333 3	536 3	1 450 2	39 95	518 6	768 2
Septiembre	133 4	124 0	128 7	16 774 9	432 8	3 060 5	8 495 4	546 8	1 447 2	41 40	537 4	747 6
Octubre	133 4	124 8	129 1	16 991 5	438 4	3 069 8	8 738 2	562 4	1 465 9	40 09	520 4	757 6
Noviembre	133 2	125 3	129 3	17 445 0	450 1	3 090 9	8 929 2	574 7	1 459 2	41 84	543 1	841 3
Diciembre	129 9	126 2	128 1	20 007 3	516 2	3 483 1	9 152 3	589 1	1 472 6	50 58	656 5	609 9
1980 Enero	130 0	123 4	126 7	18 238 2	470 6	3 096 4	8 734 3	562 2	1 373 7	44 24	574 2	636 5
Febrero	131 7	121 4	126 6	18 594 2	479 7	3 118 7	9 351 2	601 9	1 456 3	43 87	569 4	803 2
Marzo ¤	132 1	123 3	127 7	19 486 3	502 8	3 205 0	9 584 6	616 9	1 462 1	46 40	602 3	839 1

Muestra mensual manufacturera

4 Empleo salarios y produccion 1978–1979

Agrupaciones industriales

Indice base julio 1970–junio 1971=100 (Continuacion)

Periodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice	
32 Derivados del petroleo												
1978 Enero	156 7	131 4	142 4	15 989 7	232 4	4 158 5	7 679 0	256 8	1 872 0	34 31	266 5	981 8
Febrero	164 8	130 7	145 7	16 496 6	239 7	4 219 1	6 998 7	234 0	1 683 6	32 34	251 2	855 5
Marzo	165 5	131 0	146 2	17 695 1	257 1	4 387 5	8 819 8	294 9	2 055 4	40 77	316 7	881 4
Abril	165 8	127 7	144 1	18 534 3	269 3	4 529 4	10 127 7	338 7	2 320 7	39 35	305 7	889 0
Mayo	171 4	131 8	149 0	19 242 2	279 6	4 603 4	10 001 8	334 5	2 239 0	40 90	317 7	899 4
Junio	171 9	131 8	149 1	17 659 1	256 6	4 124 0	9 557 7	319 6	2 085 9	40 77	316 7	832 5
Julio	173 1	132 5	150 4	17 160 0	249 4	3 999 0	9 158 0	306 2	2 008 3	39 35	305 7	1 000 7
Agosto	158 7	115 0	132 8	21 204 0	308 1	4 916 3	11 470 8	383 6	2 516 1	40 65	315 8	872 0
Septiembre	128 3	114 9	117 3	11 809 2	353 0	2 721 0	5 869 5	395 1	1 283 2	27 74	389 5	563 0
Octubre	163 8	129 5	144 4	19 181 2	278 7	4 336 7	9 952 9	332 8	2 130 3	39 10	303 8	1 118 3
Noviembre	163 9	133 7	147 3	18 994 9	276 0	4 236 1	9 610 3	321 4	2 028 7	40 08	311 3	1 257 8
Diciembre	165 2	119 0	137 5	18 824 5	273 6	4 145 4	10 880 0	363 8	2 272 3	40 98	318 3	1 239 4
1979 Enero	158 2	120 9	135 8	20 274 1	294 6	4 334 8	11 150 1	372 9	2 249 8	44 08	342 5	1 109 2
Febrero	164 8	135 6	148 8	20 929 5	304 1	4 385 0	9 378 4	313 6	1 860 0	42 75	332 1	1 052 8
Marzo	162 6	129 1	143 5	21 375 2	310 6	4 306 9	11 167 5	373 4	2 127 9	44 44	345 2	1 298 2
Abril	165 8	132 9	147 4	22 867 0	332 3	4 536 2	11 185 6	374 0	2 089 6	52 62	408 8	1 359 0
Mayo	170 2	136 5	151 4	24 716 4	359 2	4 817 0	10 258 5	343 0	1 873 0	80 47	625 1	1 335 1
Junio	170 9	144 0	156 5	25 401 4	369 1	4 889 6	12 822 4	428 8	2 298 7	53 24	413 6	1 272 8
Julio	170 0	135 1	150 4	23 840 2	346 5	4 514 3	12 489 8	417 7	2 214 5	50 44	391 9	1 356 5
Agosto	169 8	136 7	151 4	24 457 7	355 4	4 560 4	12 532 7	419 1	2 181 1	47 70	370 5	1 379 4
Septiembre	166 9	127 1	144 0	25 295 7	367 6	4 615 1	12 795 8	427 9	2 179 8	48 34	375 5	1 259 0
Octubre	159 2	137 2	148 1	25 960 1	377 3	4 690 1	12 521 3	418 7	2 100 5	48 06	373 3	1 238 8
Noviembre	168 6	136 2	150 8	25 344 0	368 3	4 490 4	12 631 8	422 4	2 064 3	45 36	352 4	1 096 0
Diciembre	168 7	137 9	151 6	23 160 5	336 6	4 032 1	12 926 3	432 3	2 079 8	48 86	379 6	1 281 6
1980 Enero	170 4	145 2	157 4	28 389 1	412 6	4 819 8	13 432 9	449 2	2 112 7	54 10	420 3	1 292 2
Febrero	169 7	146 1	157 6	28 288 2	411 1	4 744 7	12 606 9	421 6	1 963 3	51 29	398 5	1 249 4
Marzo ¤	187 1	146 8	165 6	28 724 2	417 4	4 724 3	13 299 2	444 7	2 028 8	55 76	433 2	1 228 8
33 Minerales no metalicos												
1978 Enero	131 2	115 5	118 4	10 297 1	307 8	2 678 0	5 131 2	345 4	1 250 9	23 61	331 5	487 4
Febrero	131 8	115 6	118 5	10 913 6	326 3	2 791 2	5 172 7	348 2	1 244 3	24 95	350 4	480 1
Marzo	133 4	115 2	118 5	11 145 4	333 2	2 763 5	5 579 6	375 6	1 300 3	24 95	350 3	525 3
Abril	134 0	115 7	119 0	11 710 5	350 1	2 861 8	5 460 7	367 6	1 251 3	25 33	355 7	561 7
Mayo	135 6	116 6	120 0	11 694 6	349 6	2 797 7	6 049 9	407 9	1 356 6	26 79	376 2	583 1
Junio	132 5	117 0	119 8	11 837 1	353 9	2 764 3	5 939 2	399 8	1 296 2	27 78	390 1	552 5
Julio	129 8	113 9	116 7	11 917 1	356 3	2 777 2	5 969 4	401 8	1 309 1	27 30	383 4	595 3
Agosto	117 0	104 8	106 9	11 938 6	356 9	2 768 0	6 198 4	417 2	1 359 6	28 26	396 9	544 0
Septiembre	128 3	114 9	117 3	11 809 2	353 0	2 721 0	5 869 5	395 1	1 283 2	27 74	389 5	563 0
Octubre	128 4	115 1	117 4	12 392 6	370 5	2 801 8	6 411 5	431 6	1 372 3	28 80	404 4	584 6
Noviembre	130 2	115 1	117 8	12 715 4	380 1	2 835 7	6 719 8	452 3	1 418 6	30 61	429 9	615 1
Diciembre	132 8	116 1	119 0	12 596 3	376 6	2 773 9	6 723 9	452 6	1 404 3	32 16	451 6	630 4
1979 Enero	132 0	117 1	119 8	12 510 1	374 0	2 674 8	6 825 1	459 4	1 377 1	32 85	461 3	627 0
Febrero	134 1	117 9	120 8	13 179 4	394 0	2 761 2	6 630 4	446 3	1 315 0	33 36	468 5	618 2
Marzo	134 3	117 4	120 5	13 653 5	408 2	2 751 0	7 153 4	481 5	1 363 0	32 42	455 4	694 7
Abril	135 0	119 0	121 9	13 993 7	418 3	2 775 9	7 513 1	505 8	1 403 5	37 09	520 8	691 2
Mayo	135 3	120 4	123 1	14 308 5	427 8	2 788 6	7 755 2	522 1	1 415 9	35 78	502 4	753 9
Junio	135 8	121 0	123 6	14 526 0	434 3	2 796 1	7 882 3	530 6	1 413 1	37 57	527 6	730 5
Julio	138 2	120 6	123 7	15 061 0	450 3	2 851 9	7 986 4	537 6	1 416 0	36 77	516 4	813 2
Agosto	137 2	122 3	125 0	15 498 5	463 3	2 889 9	8 224 4	553 6	1 431 3	38 80	544 8	839 7
Septiembre	137 6	121 5	124 4	15 670 2	468 5	2 859 0	7 961 0	535 9	1 356 2	38 07	534 6	854 7
Octubre	137 4	122 6	125 3	15 825 7	473 1	2 859 2	8 299 7	558 7	1 392 3	38 17	536 0	865 7
Noviembre	139 8	122 1	125 3	15 792 2	472 1	2 798 0	8 410 4	566 2	1 374 4	38 83	545 3	800 8
Diciembre	139 3	121 5	124 8	16 118 6	481 9	2 806 1	8 805 5	592 8	1 416 8	44 88	630 3	770 0
1980 Enero	140 5	121 9	125 3	13 930 2	416 4	2 365 0	7 609 4	512 2	1 196 8	41 51	582 9	661 6
Febrero	141 7	120 3	124 2	16 264 8	486 2	2 728 0	8 857 9	596 3	1 379 5	44 57	625 9	773 6
Marzo ¤	143 2	121 0	125 1	17 298 6	517 2	2 845 1	9 423 2	634 3	1 437 5	45 08	633 0	913 0

Muestra mensual manufacturera
4 Empleo, salarios y produccion 1978–1979
Agrupaciones industriales

Indice base julio 1970–junio 1971=100 (Continuacion)

Periodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice	
34 Industrias metalicas basicas												
1978 Enero	149 1	98 7	104 4	9 613 2	244 6	2 500 2	5 543 9	320 4	1 351 5	29 26	345 7	405 1
Febrero	152 6	99 4	105 5	9 528 4	242 4	2 436 9	5 386 4	311 3	1 295 7	27 03	319 2	564 3
Marzo	156 9	99 4	106 1	9 234 1	234 0	2 289 6	5 299 2	306 2	1 234 9	26 42	312 1	510 9
Abril	155 4	100 8	107 1	10 848 5	276 0	2 651 1	5 461 6	315 6	1 251 5	26 64	314 7	544 4
Mayo	157 4	101 3	107 8	10 590 8	269 4	2 533 6	5 583 8	322 7	1 250 0	28 06	331 4	573 9
Junio	157 4	101 6	108 0	10 943 7	278 4	2 555 7	5 693 6	329 0	1 242 6	28 63	338 2	624 7
Julio	160 7	101 0	106 0	11 055 1	281 3	2 576 3	5 640 9	326 0	1 237 0	27 56	325 6	689 3
Agosto	160 4	101 6	108 4	10 998 7	279 8	2 550 1	5 635 3	325 7	1 236 0	27 60	326 0	672 3
Septiembre	160 4	102 3	109 1	11 356 6	288 9	2 616 7	5 771 9	333 6	1 261 9	27 70	327 2	567 8
Octubre	160 4	102 8	109 5	11 670 2	296 9	2 638 5	6 333 7	366 0	1 355 6	30 89	364 9	629 6
Noviembre	160 7	103 2	109 9	11 414 6	290 4	2 545 6	6 832 9	394 9	1 442 4	34 78	410 8	755 2
Diciembre	154 4	102 3	108 3	11 530 8	293 4	2 539 2	6 850 8	395 9	1 430 8	35 58	420 3	687 9
1979 Enero	164 3	102 0	109 3	11 835 3	301 1	2 530 5	7 041 3	406 9	1 420 7	36 26	428 3	637 4
Febrero	162 2	105 6	112 2	12 359 2	314 4	2 589 4	7 039 2	406 8	1 396 1	36 06	426 0	790 3
Marzo	168 9	107 3	114 5	13 022 5	331 3	2 623 9	6 924 0	400 2	1 319 3	33 25	392 7	715 0
Abril	165 7	107 3	114 1	11 669 1	296 9	2 314 8	5 801 7	335 3	1 083 8	35 44	418 6	539 4
Mayo	164 6	107 5	114 1	13 051 9	332 1	2 543 7	7 040 9	406 9	1 285 5	34 64	409 2	829 7
Junio	159 4	109 1	114 9	13 702 6	348 6	2 637 6	7 356 8	425 2	1 318 9	38 16	450 7	841 0
Julio	158 8	108 2	114 0	15 038 5	382 6	2 847 6	7 452 9	430 7	1 321 4	35 46	418 9	907 2
Agosto	157 4	108 0	113 7	13 630 0	346 8	2 541 4	7 166 0	414 1	1 247 1	34 57	408 3	832 7
Septiembre	158 4	108 5	114 2	14 827 3	377 2	2 705 2	7 344 2	424 4	1 251 1	35 37	417 8	913 2
Octubre	159 1	108 3	114 2	14 911 3	379 4	2 694 0	7 189 4	415 5	1 206 0	34 51	407 7	942 0
Noviembre	157 4	108 7	114 3	14 442 8	367 5	2 558 9	7 229 1	417 8	1 181 4	39 95	471 9	786 2
Diciembre	156 6	108 6	114 1	14 274 6	363 2	2 485 1	7 865 2	454 6	1 265 5	44 51	525 8	828 8
1980 Enero	160 4	107 7	113 8	15 042 3	382 7	2 553 8	8 798 2	508 5	1 383 8	44 10	520 9	903 3
Febrero	162 9	107 4	113 8	17 445 6	443 9	2 926 1	8 931 2	516 2	1 390 9	44 83	529 6	982 2
Marzo ¤	164 6	108 0	114 6	17 606 3	448 0	2 895 7	8 920 6	515 6	1 360 8	43 95	519 2	995 1
35 Fabricacion de productos metalicos excepto maquinaria												
1978 Enero	140 5	138 2	138 7	9 374 4	306 3	2 438 0	4 253 8	363 7	1 037 0	22 50	393 8	498 0
Febrero	141 9	140 2	140 5	9 196 5	300 4	2 352 0	4 341 0	371 2	1 044 2	21 90	383 3	537 1
Marzo	142 0	141 3	141 4	9 694 5	316 7	2 403 8	4 490 0	383 9	1 046 3	21 16	370 4	606 5
Abril	142 9	142 1	142 2	9 785 1	319 7	2 391 2	4 572 9	391 0	1 047 8	21 89	383 1	661 4
Mayo	142 9	142 9	142 9	9 920 2	324 1	2 373 2	4 733 5	404 8	1 059 6	22 80	399 0	645 2
Junio	143 9	142 1	142 4	10 198 1	333 2	2 381 6	4 078 3	416 5	1 062 9	24 14	422 5	661 3
Julio	143 3	144 6	144 3	10 218 1	333 8	2 381 3	4 842 3	414 1	1 061 9	23 06	403 5	673 3
Agosto	141 3	144 6	143 9	10 498 4	343 0	2 434 1	5 044 6	431 4	1 106 5	23 73	415 2	695 7
Septiembre	142 6	142 7	142 7	10 233 4	334 4	2 357 9	4 788 6	409 5	1 046 9	22 91	400 8	733 8
Octubre	142 7	142 1	142 3	10 714 3	350 0	2 422 4	5 173 5	442 4	1 107 3	24 43	427 4	720 3
Noviembre	143 4	143 3	143 3	11 352 3	370 9	2 531 7	5 263 9	450 1	1 111 2	26 47	463 2	778 8
Diciembre	142 4	142 7	142 7	11 907 8	389 0	2 622 2	5 332 1	456 0	1 113 6	31 28	547 3	610 4
1979 Enero	138 9	141 7	141 1	11 558 9	377 6	2 471 4	5 538 5	473 6	1 117 5	31 44	550 2	672 4
Febrero	138 1	142 8	141 8	11 775 0	384 7	2 467 0	5 541 0	473 8	1 098 9	27 62	483 2	734 0
Marzo	140 6	143 5	142 9	12 156 0	397 1	2 449 3	5 778 9	494 2	1 101 1	27 00	472 6	790 3
Abril	143 7	144 1	144 0	12 257 2	400 4	2 431 5	5 990 6	512 3	1 119 1	30 24	529 1	742 5
Mayo	143 4	145 8	145 3	12 436 0	406 3	2 423 7	6 063 1	518 5	1 107 0	28 43	497 5	842 4
Junio	142 5	145 0	144 5	12 618 9	412 3	2 429 0	6 179 4	528 4	1 107 8	30 72	537 6	786 7
Julio	141 2	145 0	144 2	12 867 3	420 4	2 436 5	6 650 6	568 7	1 179 1	31 58	552 7	875 3
Agosto	144 8	146 1	145 8	13 279 6	433 9	2 476 1	6 778 1	579 6	1 179 6	32 16	562 8	851 8
Septiembre	144 4	147 4	146 8	13 296 8	434 4	2 425 9	6 655 6	569 1	1 133 8	32 04	560 6	873 9
Octubre	144 8	147 1	146 6	13 373 2	436 9	2 416 1	6 813 5	582 7	1 143 0	31 64	553 7	939 2
Noviembre	145 5	147 0	146 7	14 073 1	459 8	2 493 4	6 881 2	588 4	1 124 5	34 34	601 0	962 2
Diciembre	143 9	144 3	144 2	13 934 7	455 3	2 425 9	6 915 3	591 4	1 112 6	42 60	745 5	704 9
1980 Enero	143 5	139 0	140 0	14 049 1	459 0	2 385 2	7 093 8	606 6	1 115 7	40 09	701 5	736 6
Febrero	144 0	141 2	141 8	14 407 8	470 7	2 416 6	7 235 6	618 7	1 126 8	37 43	655 0	1 001 4
Marzo ¤	144 1	140 7	141 4	14 892 0	486 5	2 449 3	7 352 1	628 7	1 121 6	37 42	654 8	1 026 2

Muestra mensual manufacturera

4 Empleo salarios y produccion 1978–1979

Agrupaciones industriales

Indice base julio 1970–junio 1971=100 (Continuacion)

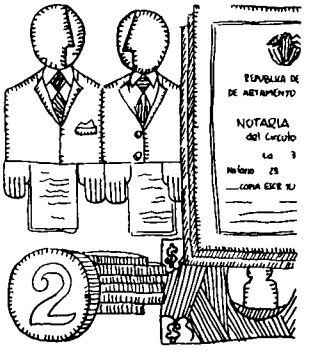
Periodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
				Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
	Empleados	Obreros	Total	Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice	
36 Construccion de maquinaria no electrica												
1978 Enero	120 3	130 9	129 2	7 931 0	258 8	2 062 7	4 146 4	317 7	1 010 8	22 02	339 6	450 7
Febrero	118 8	132 0	129 7	8 591 4	280 3	2 197 3	4 217 9	323 2	1 014 6	20 68	318 9	485 8
Marzo	129 7	132 9	130 7	9 153 4	298 7	2 269 6	4 584 6	351 6	1 068 4	21 41	330 3	639 8
Abril	121 6	134 4	132 1	9 285 3	303 0	2 269 1	4 553 9	348 9	1 043 5	21 98	339 0	701 8
Mayo	120 7	134 1	131 5	9 250 9	301 8	2 213 1	4 636 2	355 3	1 037 8	22 19	342 3	667 8
Junio	120 1	133 9	131 4	9 759 0	318 4	2 279 0	4 666 0	357 5	1 018 3	22 78	351 3	639 5
Julio	120 2	134 1	131 6	10 286 4	335 6	2 397 2	4 844 9	371 2	1 062 4	22 67	349 7	688 3
Agosto	116 8	135 8	131 6	10 190 1	332 5	2 362 6	4 954 0	379 6	1 086 6	23 23	358 4	690 6
Septiembre	117 9	135 6	131 6	10 809 9	352 4	2 488 6	4 988 7	382 3	1 090 6	22 40	345 6	713 7
Octubre	119 0	136 2	132 1	10 878 7	355 0	2 459 5	5 225 1	400 4	1 118 4	23 91	268 8	719 0
Noviembre	120 8	135 1	132 1	11 026 0	359 8	2 458 9	5 224 2	400 3	1 102 8	24 83	382 9	691 8
Diciembre	120 3	133 4	130 8	11 232 0	366 5	2 473 4	5 482 9	420 1	1 145 1	28 88	445 4	610 4
1979 Enero	118 2	132 6	129 9	10 971 4	358 0	2 345 8	5 381 3	412 3	1 085 8	28 73	443 1	615 2
Febrero	122 0	133 5	131 6	11 166 7	364 4	2 339 5	5 383 4	412 5	1 067 7	26 76	412 8	716 3
Marzo	125 0	132 3	131 3	11 259 0	367 4	2 268 6	5 786 3	443 4	1 102 5	26 15	403 3	732 2
Abril	126 0	132 9	132 2	11 501 4	375 3	2 281 5	5 828 9	446 7	1 088 9	28 81	444 3	685 4
Mayo	123 7	130 3	129 8	11 797 6	385 0	2 299 2	5 971 5	457 6	1 090 3	27 55	424 9	704 9
Junio	122 4	131 8	130 5	12 484 1	407 4	2 403 1	6 628 4	507 9	1 188 3	32 88	507 1	682 0
Julio	121 9	131 5	130 1	12 738 3	415 7	2 412 1	6 617 0	507 0	1 173 2	31 56	486 7	811 0
Agosto	124 3	130 4	130 0	12 339 9	402 7	2 300 9	6 576 2	503 9	1 144 4	31 35	483 5	782 5
Septiembre	117 1	122 8	122 7	12 857 8	419 6	2 345 8	6 555 3	502 3	1 116 7	31 46	485 2	624 2
Octubre	115 6	123 6	122 8	12 610 8	411 5	2 278 3	6 775 8	519 2	1 136 6	30 98	477 8	705 7
Noviembre	124 2	131 1	130 8	13 079 9	426 8	2 317 5	7 078 1	542 4	1 156 7	34 50	532 1	757 5
Diciembre	122 4	129 2	129 1	14 277 7	465 9	2 485 6	7 106 9	544 6	1 143 5	43 07	664 3	746 6
1980 Enero	123 7	126 5	127 2	11 648 6	380 1	1 977 6	6 894 5	528 3	1 084 3	38 64	595 9	588 6
Febrero	124 7	128 8	129 2	13 324 9	434 8	2 234 9	7 699 1	590 0	1 199 0	38 89	599 8	829 1
Marzo ¤	125 9	127 4	128 7	14 274 6	465 8	2 347 8	8 066 0	618 1	1 230 5	39 94	615 9	898 2
37 Construccion de maquinaria accesorios y aparatos electricos												
1978 Enero	164 0	137 5	143 4	9 389 0	277 2	2 441 8	4 214 4	317 6	1 027 4	26 87	409 1	309 6
Febrero	165 8	140 4	146 1	9 076 1	268 0	2 321 2	4 221 2	318 1	1 015 4	21 75	331 2	424 3
Marzo	162 6	124 8	133 3	9 056 9	267 4	2 245 7	4 615 8	347 8	1 075 7	22 51	342 8	461 1
Abril	172 0	143 9	150 1	9 192 4	271 4	2 246 4	4 589 6	345 9	1 051 7	23 70	360 9	549 7
Mayo	173 1	143 3	150 0	9 788 0	289 0	2 341 6	4 934 0	371 8	1 104 5	25 14	382 9	603 9
Junio	170 8	147 6	152 7	9 994 1	295 1	2 333 9	5 086 2	383 3	1 110 0	25 73	391 8	620 4
Julio	170 2	147 8	152 7	10 300 0	304 1	2 400 3	5 064 3	381 6	1 110 6	25 04	381 3	621 7
Agosto	173 7	149 5	154 8	10 337 7	305 3	2 396 8	5 239 4	394 8	1 149 2	25 04	381 3	637 7
Septiembre	174 2	151 1	156 1	10 595 7	312 9	2 441 4	5 271 1	397 2	1 152 4	25 30	385 3	674 7
Octubre	175 0	152 4	157 2	10 592 5	312 8	2 394 8	5 329 2	401 6	1 140 6	25 60	389 8	716 1
Noviembre	175 6	152 8	157 7	10 982 4	324 3	2 449 2	5 390 6	406 2	1 139 9	26 65	405 9	748 4
Diciembre	174 9	149 8	155 3	10 975 7	324 1	2 417 0	5 532 1	416 9	1 155 4	34 12	519 6	632 0
1979 Enero	169 5	148 3	152 9	11 350 1	335 2	2 426 7	5 747 0	433 1	1 159 6	38 70	589 4	380 1
Febrero	174 6	149 7	155 1	11 473 6	338 8	2 403 8	5 907 9	445 2	1 171 7	29 67	451 8	721 3
Marzo	175 3	149 8	155 4	11 844 5	349 8	2 386 5	6 143 4	463 0	1 170 6	27 92	425 1	818 5
Abril	167 3	152 8	155 9	12 026 1	355 1	2 385 6	6 200 9	467 3	1 158 4	31 80	484 4	765 6
Mayo	178 2	149 2	155 6	12 418 7	366 7	2 420 3	6 170 7	465 0	1 126 6	29 25	445 5	839 4
Junio	175 9	147 4	153 6	12 386 9	365 8	2 384 4	7 028 2	529 6	1 260 0	34 92	531 8	836 6
Julio	174 3	149 7	155 1	12 579 1	371 5	2 381 9	6 664 1	502 2	1 181 5	31 43	478 6	914 1
Agosto	176 8	155 2	159 9	13 093 0	386 6	2 441 3	7 337 5	552 9	1 276 9	34 53	525 9	950 9
Septiembre	177 4	154 6	159 6	13 236 0	390 9	2 414 9	7 263 0	547 3	1 237 3	36 74	559 6	953 4
Octubre	177 7	157 1	161 6	13 442 6	397 0	2 428 6	7 311 3	551 0	1 226 5	35 34	538 2	957 7
Noviembre	177 0	158 0	162 1	14 105 5	416 5	2 499 2	6 989 1	526 7	1 142 2	35 67	543 2	958 6
Diciembre	178 9	158 9	163 1	14 460 4	427 0	2 517 4	7 532 5	567 6	1 211 9	44 26	674 0	816 2
1980 Enero	177 8	155 1	159 9	14 630 5	432 0	2 483 9	7 651 5	576 6	1 203 4	52 54	800 1	591 1
Febrero	178 7	160 3	164 1	15 328 0	452 6	2 570 9	7 491 6	564 6	1 166 7	38 26	582 6	1 024 1
Marzo ¤	180 3	161 6	165 5	15 334 6	452 8	2 522 1	7 872 1	593 2	1 200 9	40 02	609 4	1 002 1

Muestra Mensual Manufacturera
4 Empleo salarios y produccion 1978–1979
Agrupaciones industriales

Indice base julio 1970–junio 1971=100 (Conclusion)

Períodos	Indices de empleo			Salario empleados			Salario obreros					Indice de produccion
	Empleados	Obreros	Total	Nominal		Real	Nominal		Real	Horas trabajadas		
				Valor	Indice		Valor	Indice		Valor	Indice	
38 Construccion de material de transporte												
1978 Enero	154 3	118 7	125 8	8 585 6	306 8	2 232 9	5 042 9	354 8	1 229 3	26 31	389 7	333 8
Febrero	155 1	118 5	125 7	8 785 6	313 9	2 246 9	5 511 6	387 8	1 325 8	25 16	272 8	579 4
Marzo	160 7	118 1	126 4	9 239 0	330 1	2 290 8	5 646 3	397 3	1 315 8	25 33	372 5	666 2
Abril	160 7	118 7	126 9	9 533 5	340 7	2 329 8	5 954 6	419 0	1 364 4	26 59	393 9	710 9
Mayo	161 0	119 0	127 2	9 552 6	341 3	2 285 3	5 773 6	406 3	1 292 5	27 26	403 8	703 6
Junio	176 9	122 4	133 0	10 426 0	372 5	2 434 8	5 688 8	400 3	1 241 5	27 31	404 5	735 6
Julio	180 0	124 2	135 0	10 482 0	374 5	2 442 7	5 687 7	400 2	1 247 3	26 76	396 4	787 8
Agosto	180 3	125 7	136 3	10 792 0	385 6	2 502 2	5 730 7	403 2	1 257 0	26 82	397 2	917 8
Septiembre	181 2	125 7	136 5	11 142 5	392 2	2 567 4	5 710 9	401 9	1 248 5	26 90	398 5	878 4
Octubre	184 9	127 2	138 4	11 614 8	415 0	2 626 0	5 987 1	421 3	1 281 4	27 84	412 5	826 5
Noviembre	197 1	126 1	138 0	11 641 8	416 0	2 596 3	6 395 4	450 0	1 350 1	29 39	435 4	853 2
Diciembre	188 7	124 6	137 1	11 508 7	411 2	2 534 4	6 627 7	466 4	1 384 2	35 05	519 2	1 063 2
1979 Enero	185 1	120 2	132 9	12 222 7	436 8	2 613 3	7 159 5	503 8	1 444 6	37 77	559 5	379 8
Febrero	184 1	121 6	133 8	12 898 3	460 9	2 702 3	7 083 9	498 5	1 404 9	35 93	532 3	828 3
Marzo	186 8	125 2	137 2	13 185 0	471 1	2 656 6	7 105 6	500 0	1 353 9	32 22	477 3	981 9
Abril	185 4	124 3	136 2	13 098 9	468 1	2 598 4	7 263 2	511 1	1 356 8	34 98	518 2	841 1
Mayo	183 7	125 9	137 2	13 262 8	473 9	2 584 8	7 243 5	509 7	1 322 5	33 55	497 1	977 5
Junio	182 5	125 8	136 9	13 187 2	471 2	2 538 4	7 283 6	512 5	1 305 7	35 74	529 5	845 0
Julio	183 9	125 4	136 8	13 226 1	472 6	2 504 4	7 438 9	523 5	1 318 9	36 43	539 6	875 0
Agosto	184 7	127 1	138 4	13 420 1	479 5	2 502 3	7 291 5	513 1	1 268 9	36 29	537 5	952 4
Septiembre	185 2	129 9	140 7	14 638 2	523 1	2 670 7	7 620 6	536 2	1 298 2	38 19	565 7	1 007 9
Octubre	187 5	130 7	141 8	14 859 7	531 0	2 684 6	7 967 7	560 7	1 336 6	37 81	560 1	930 1
Noviembre	190 7	130 2	142 0	15 219 2	543 8	2 696 5	8 558 9	602 3	1 398 7	40 92	606 2	1 002 5
Diciembre	185 2	131 2	141 7	15 090 0	539 2	2 627 1	8 319 1	585 4	1 338 5	46 59	690 2	970 0
1980 Enero	192 5	129 7	141 9	15 695 2	560 9	2 664 7	8 693 1	611 7	1 367 2	46 99	696 1	1 060 8
Febrero	193 9	130 1	142 5	15 532 8	555 0	2 605 3	8 787 3	618 4	1 368 5	44 01	652 0	1 138 9
Marzo ¤	195 2	130 8	143 3	15 920 7	568 9	2 618 5	8 970 1	631 2	1 368 4	44 18	654 5	1 141 3
39 Industrias diversas												
1978 Enero	170 5	121 6	132 1	9 568 9	308 8	2 488 6	3 659 9	330 6	892 2	21 17	396 8	396 1
Febrero	178 4	124 2	136 0	9 450 0	305 0	2 416 8	3 794 5	342 7	912 8	19 90	373 0	503 2
Marzo	178 3	126 2	137 5	9 940 8	320 8	2 464 8	4 024 6	363 5	937 9	19 87	372 3	509 9
Abril	176 8	129 1	139 2	9 996 0	322 6	2 442 8	4 091 8	369 6	937 6	20 08	376 4	529 6
Mayo	176 1	130 2	139 9	10 488 7	338 5	2 509 2	4 307 9	389 1	964 3	21 71	406 8	563 5
Junio	177 0	129 7	139 7	10 037 7	324 0	2 344 1	4 223 7	381 5	921 8	21 41	401 3	584 7
Julio	178 2	129 3	139 6	10 258 1	331 1	2 390 6	4 363 7	394 2	956 9	21 25	398 2	614 3
Agosto	177 4	130 7	140 5	10 488 9	338 5	2 431 9	4 459 3	402 8	978 1	21 79	408 5	662 5
Septiembre	177 1	132 4	141 7	10 600 8	342 1	2 442 5	4 357 4	396 3	952 6	21 00	393 6	684 3
Octubre	177 3	133 1	142 3	11 092 3	358 0	2 507 8	4 470 2	403 8	956 8	21 61	405 0	702 1
Noviembre	177 1	134 2	143 1	11 120 5	358 9	2 480 0	4 610 9	416 5	973 4	22 50	421 7	690 3
Diciembre	175 0	131 5	140 6	11 183 3	360 9	2 462 7	4 620 4	417 3	965 0	25 87	484 9	642 7
1979 Enero	178 8	128 1	138 7	11 372 9	367 1	2 431 6	4 908 9	443 4	990 5	31 95	598 8	496 6
Febrero	178 3	132 2	141 7	12 059 1	389 2	2 526 5	5 283 7	477 3	1 047 9	26 93	504 7	678 2
Marzo	181 8	131 2	141 7	12 934 0	417 5	2 606 1	5 609 5	506 7	1 068 8	25 79	483 4	799 2
Abril	180 2	131 3	141 6	12 745 1	411 4	2 528 3	5 601 8	506 0	1 046 4	29 35	550 2	711 0
Mayo	180 9	131 5	141 9	13 511 1	436 1	2 633 2	5 900 7	533 0	1 077 3	27 93	523 4	782 9
Junio	181 2	131 4	142 0	12 938 8	417 6	2 490 6	5 912 4	534 1	1 059 9	31 21	584 9	769 1
Julio	182 0	130 5	141 5	13 576 1	438 2	2 570 7	5 933 0	535 9	1 051 9	29 04	544 4	841 9
Agosto	184 3	129 9	141 5	13 516 5	436 3	2 520 3	6 101 0	551 1	1 061 7	29 07	544 8	836 5
Septiembre	183 8	131 3	142 4	13 596 3	438 8	2 480 6	6 049 0	546 4	1 030 5	29 37	550 6	856 2
Octubre	183 6	132 6	143 2	13 749 4	443 8	2 484 0	6 093 8	550 4	1 022 2	28 32	530 8	929 0
Noviembre	184 2	133 8	144 4	14 576 0	470 5	2 582 5	6 631 7	599 0	1 083 7	31 52	590 7	928 2
Diciembre	182 1	130 0	141 0	14 718 0	475 0	2 562 3	6 555 4	592 1	1 054 7	35 95	673 7	896 3
1980 Enero	184 7	125 9	138 5	14 831 0	478 7	2 518 0	6 904 5	623 7	1 085 9	41 83	784 0	686 5
Febrero	189 1	127 8	140 9	15 252 5	492 3	2 558 3	7 382 5	666 9	1 149 7	36 42	682 6	938 0
Marzo ¤	190 8	128 0	141 5	16 263 6	524 9	2 674 9	7 304 7	659 8	1 114 3	36 23	678 9	1 062 0

movimiento de sociedades



Cuadro 1
Sociedades constituidas
segun camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Período	Total nacional			Total 30 camaras			Armenia			Barranquilla		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975	6 480	3 817 185	3 490 705	6 364	3 783 670	3 459 188	43	8 394	8 394	455	259 709	235 759
1976	7 926	5 612 732	5 296 533	7 751	5 469 775	5 188 726	48	63 024	59 683	426	286 977	271 977
1977	9 869	8 558 323	7 995 356	9 691	8 474 067	7 913 100	90	41 581	41 581	605	394 668	370 418
1978	11 303	10 507 436	9 443 013	11 061	10 383 104	9 322 887	119	65 182	65 182	639	534 611	514 611
Enero	712	485 038	473 058	690	471 867	459 887	11	2 985	2 985	24	72 430	72 430
Febrero	805	551 456	504 256	762	522 680	476 030	10	8 885	8 885	49	17 104	17 104
Marzo	921	697 054	661 954	879	684 716	649 616	10	3 380	3 380	54	27 142	27 142
Abril	903	497 850	475 720	847	455 489	436 874	11	8 085	8 085	49	21 295	21 295
Mayo	868	725 372	669 274	838	698 590	642 492	6	3 300	3 300	56	33 961	33 961
Junio	901	686 413	594 033	863	671 591	579 211	17	6 615	6 615	47	26 551	26 551
Julio	903	857 863	759 376	868	839 860	755 423	3	760	760	52	18 104	18 104
Agosto	948	961 712	922 968	907	939 092	900 348	9	2 325	2 325	60	14 503	14 503
Septiembre	1 041	1 081 279	1 050 937	993	1 050 920	1 032 570	7	2 890	2 890	52	25 771	25 771
Octubre	1 042	804 926	768 509	1 008	768 696	732 935	5	1 904	1 904	58	47 914	47 914
Noviembre	1 075	1 126 410	1 034 705	1 035	1 099 774	1 008 069	12	12 620	12 620	72	52 918	47 918
Diciembre	1 184	2 032 063	1 528 223	1 109	1 982 702	1 478 862	10	7 553	7 553	62	171 603	156 603
1979												
Enero	920	1 005 895	861 432	894	959 629	815 166	13	9 999	9 999	37	16 821	16 821
Febrero	1 057	986 324	911 138	974	859 143	783 957	9	11 955	11 955	63	79 816	79 816
Marzo	1 112	2 080 805	1 558 996	1 036	2 024 548	1 502 739	5	2 160	2 160	76	41 235	41 235
Abril	957	1 109 727	904 527	884	1 052 118	846 918	9	7 270	7 270	51	23 983	23 983
Mayo	981	1 141 503	1 073 436	925	946 969	878 902	8	4 090	4 090	60	39 060	39 060
Junio	853	673 016	635 616	792	633 316	595 916	10	5 100	5 100	36	80 094	61 094
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	1 182	1 267 423	1 204 088	1 159	1 247 943	1 184 608	17	11 681	11 681	55	34 578	34 578
Noviembre ¤	1 132	2 296 082	1 676 706	1 108	2 275 726	1 659 236	14	10 012	10 012	33	16 200	16 200
Diciembre ¤	1 135	1 378 957	1 265 454	1 112	1 308 486	1 194 983	11	20 595	20 595	65	51 559	47 506
1980 Enero ¤	950	964 414	920 229	933	949 263	905 078	9	9 078	9 078	46	21 310	21 310
Febrero ¤	987	1 141 827	1 035 676	972	1 122 341	1 022 376	10	3 360	3 360	41	26 619	26 619
Marzo ¤	862	1 505 020	1 160 998	846	1 468 724	1 124 703	8	6 110	6 110	97	146 201	133 201
Abril ¤	746	698 461	688 766	729	693 566	683 871	10	10 960	10 960	( )	( )	( )

–La investigacion *Movimiento de sociedades* se efectua desde 1940 Cuando se produce la constitucion reforma o disolucion de una sociedad, se debe registrar el hecho en la Camara de Comercio para que surtan los efectos legales y jurídicos del caso Las 42 camaras de comercio existentes en el pais son las fuentes que diligencian los formularios correspondientes a esta investigacion cuya recoleccion se hace a traves de Confecamaras

–En esta seccion de *Indicadores Mensuales* se presentan los resultados desagregados para 30 camara d om rcio La informacio se r fie socied des anonimas en comandita simples y por acciones limitadas colectivas y otras Los resultados de los ultimos meses son provisionales pu sto que so co ntraciones manuales y hace falta su revision y procesamiento completo por computador

–Ademas de los datos incluidos en esta se cion semestralmente se publican n el *Boletin Mensual de Estadistica* informes mas desagregados que analizan el movimiento de sociedades en tales periodos Las ultimas publicaciones semestrales se encuentran en los Boletines Nos 301 308 316 317 323 328 y 335 Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con informacion definitiva desagregada mensualmente a nivel de los municipios que cubren las diferentes camaras de comercio

–Bajo *Otras* camaras se incluyen las de Leticia Barrancabermeja Buenaventura Chinchina Duitama Ipiales La Dorada Magangue Sogamoso Tumaco Santa Rosa de Cabal y Pamplona

Cuadro 1
Sociedades constituidas
segun camaras de comercio

Valor en miles de pesos (Continuacion)

Periodo	Bogota			Bucaramanga			Buga			Cali			Cartagena		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975	2 697	1 360 934	1 220 607	214	308 646	264 282	31	14 919	14 919	649	343 632	340 796	164	43 153	43 153
1976	3 179	2 230 355	2 126 745	256	78 505	77 905	48	25 265	25 265	848	481 760	426 833	195	121 776	116 707
1977	3 993	2 679 746	2 532 049	310	150 552	150 552	56	42 892	42 892	947	715 899	640 309	285	275 805	225 320
1978	4 598	4 258 777	3 955 327	401	260 175	227 975	56	37 912	37 693	1 148	798 764	789 003	266	173 718	173 718
Enero	300	146 310	144 830	22	7 740	7 740	4	1 958	1 958	94	70 988	70 988	19	9 890	9 890
Febrero	330	207 793	186 593	24	10 321	10 321	3	770	770	77	45 104	45 104	20	28 610	28 610
Marzo	357	236 489	230 389	27	46 544	28 544	6	1 761	1 761	93	78 236	69 236	31	11 038	11 038
Abril	387	209 436	200 856	31	15 722	15 722	3	1 400	1 400	64	28 404	28 404	21	7 050	7 050
Mayo	359	264 521	217 521	16	9 980	8 780	5	2 388	2 388	90	105 085	105 085	18	10 132	10 132
Junio	362	278 955	233 955	27	13 143	11 143	1	20	20	90	49 094	49 094	26	5 806	5 806
Julio	354	299 834	284 834	30	13 235	13 235	5	1 465	1 465	94	50 790	50 790	21	6 993	6 993
Agosto	382	589 538	586 013	38	20 782	20 782	7	11 180	10 961	87	39 643	39 643	24	14 300	14 300
Septiembre	410	628 388	612 038	40	27 567	27 567	4	1 500	1 500	109	68 341	68 341	16	44 580	44 580
Octubre	465	427 595	392 595	38	23 655	23 655	2	3 000	3 000	107	82 829	82 068	27	8 694	8 694
Noviembre	470	433 281	415 076	35	17 412	17 412	2	800	800	98	49 433	49 433	19	16 605	16 605
Diciembre	416	534 293	448 283	35	42 203	31 203	4	3 530	3 530	136	108 166	108 166	22	9 610	9 610
1979															
Enero	376	491 505	374 595	92	12 058	12 058	5	11 520	11 520	98	57 329	57 329	21	6 830	6 830
Febrero	421	316 542	304 530	31	27 929	27 929	9	2 982	2 982	91	59 424	49 394	26	8 174	8 174
Marzo	389	1 313 319	807 919	47	177 656	177 656	4	3 050	3 050	97	46 093	46 093	34	13 019	13 019
Abril	391	733 027	531 827	33	15 865	15 865	4	2 800	2 800	91	65 440	64 940	21	8 040	8 040
Mayo	399	516 818	476 768	39	40 924	40 924	3	1 000	1 000	100	68 613	66 680	29	9 052	9 052
Junio	367	290 790	282 690	22	6 123	6 123	11	5 050	5 050	79	42 166	42 166	18	11 806	11 806
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	522	601 021	568 186	43	19 715	19 715	3	8 700	8 700	120	76 109	75 609	25	9 768	9 768
Noviembre ¤	471	1 533 184	1 014 742	37	22 830	22 830	14	23 120	13 120	137	175 816	125 816	26	18 144	18 144
Diciembre ¤	481	572 711	495 412	36	27 719	27 719	3	3 070	3 070	100	64 148	64 148	25	7 694	7 694
1980															
Enero ¤	382	401 479	367 039	41	20 323	20 323	9	9 330	9 330	112	153 424	145 524	18	9 310	9 310
Febrero ¤	398	567 751	504 201	48	30 844	30 844	7	8 060	8 060	113	149 520	137 020	36	13 430	13 430
Marzo ¤	351	888 973	584 077	40	11 799	11 799	4	10 480	10 480	( )	( )	( )	20	14 160	14 160
Abril ¤	352	340 401	333 006	39	21 965	21 965	10	6 290	6 290	( )	( )	( )	22	8 625	8 625

Cuadro 1
Sociedades constituidas
segun camaras de comercio

Valor en miles de pesos (Continuacion)

Período	Cartago			Cucuta			Florencia			Girardot			Honda		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975	21	6 507	6 507	105	30 435	30 435	9	6 043	6 043	30	23 712	23 712	18	10 985	6 515
1976	48	53 085	53 085	178	63 156	63 156	13	2 449	2 449	31	14 098	14 098	30	6 979	6 979
1977	47	96 199	96 199	211	174 513	174 513	11	34 840	34 840	39	183 155	174 405	30	9 855	9 855
1978	52	46 479	46 479	237	690 336	405 336	16	33 774	19 724	55	64 459	64 459	38	16 724	16 724
Enero	10	1 031	1 031	10	6 849	6 849	3	790	790	5	1 030	1 030	2	280	280
Febrero	–	–	–	21	6 010	6 010	–	–	–	–	–	–	1	80	80
Marzo	3	1 605	1 605	13	11 070	11 070	2	1 632	1 632	3	620	620	2	750	750
Abril	5	1 983	1 983	18	7 240	7 240	1	300	300	2	500	500	2	600	600
Mayo	3	3 203	3 203	28	9 205	9 205	–	–	–	3	5 020	5 020	–	–	–
Junio	5	14 354	14 354	15	3 305	3 305	3	912	912	5	11 571	11 571	2	360	360
Julio	3	9 200	9 200	17	9 284	9 284	2	28 400	28 400	5	705	705	–	–	–
Agosto	3	1 010	1 010	23	11 396	11 396	–	–	–	5	1 210	1 210	1	200	200
Septiembre	4	3 180	3 180	25	12 273	12 273	–	–	–	7	4 990	4 990	1	4 000	4 000
Octubre	2	610	610	26	9 173	9 173	1	1 200	1 200	5	5 540	5 540	1	60	60
Noviembre	2	950	950	12	12 936	12 936	1	20	20	7	29 300	29 300	–	–	–
Diciembre	4	2 660	2 660	20	581 450	296 450	1	20	20	5	3 123	3 123	–	–	–
1979															
Enero	2	6 300	6 300	20	18 532	18 532	3	51 200	26 200	8	6 610	6 610	2	230	230
Febrero	2	500	500	11	4 545	4 545	2	212	212	4	1 315	1 315	4	1 370	1 370
Marzo	6	14 260	14 260	42	17 556	17 556	–	–	–	7	200	200	–	–	–
Abril	3	570	570	10	2 000	2 000	2	580	580	7	970	970	2	3 150	3 150
Mayo	7	7 408	7 408	20	42 280	32 280	–	–	–	2	1 000	1 000	3	265	265
Junio	5	2 530	2 530	17	15 430	15 430	–	–	–	7	6 360	6 360	–	–	–
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	7	6 294	6 294	18	25 480	25 480	2	1 400	1 400	7	12 800	12 800	7	22 137	22 137
Noviembre ¤	3	1 710	1 710	17	18 460	18 460	–	–	–	7	1 314	1 314	7	16 835	16 835
Diciembre ¤	11	33 780	33 780	17	10 180	10 180	1	100	100	3	16 710	16 710	7	7 477	7 477
1980 Enero ¤	5	8 670	8 670	13	10 790	10 790	( )	( )	( )	3	750	750	2	1 800	1 800
Febrero ¤	1	500	500	12	23 070	19 654	( )	( )	( )	1	500	500	3	159	159
Marzo ¤	3	1 040	1 040	20	10 700	10 700	( )	( )	( )	4	2 050	2 050	3	2 250	2 250
Abril ¤	11	8 706	8 706	20	10 280	10 280	4	4 000	4 000	3	370	370	1	200	200

Cuadro 1
Sociedades constituidas
segun camaras de comercio

Valor en miles de pesos (Continuacion)

Período	Ibagué			Manizales			Medellín			Montería			Neiva		
	Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1975	87	52 447	52 447	110	59 979	58 543	1 082	848 102	754 343	43	29 468	29 468	80	49 262	46 553
1976	117	88 583	87 398	150	178 962	178 962	1 392	1 053 647	980 841	64	28 721	28 721	79	66 936	66 936
1977	167	139 906	134 906	211	172 932	153 842	1 699	1 860 241	1 644 926	44	25 887	25 887	107	201 858	189 395
1978	195	253 340	192 244	218	171 835	171 835	1 936	2 118 404	1 815 074	72	49 953	49 953	105	53 018	53 018
Enero	11	4 555	4 555	6	3 696	3 696	94	76 060	65 560	8	1 285	1 285	8	4 436	4 436
Febrero	13	4 520	4 520	19	6 210	6 210	118	119 512	94 512	4	585	585	6	1 050	1 050
Marzo	16	12 851	12 851	15	28 241	28 241	154	161 145	159 145	1	50	50	10	9 520	9 520
Abril	12	3 179	3 179	17	12 907	12 907	161	107 810	97 810	3	215	215	8	3 529	3 529
Mayo	9	7 596	7 596	22	16 182	16 182	142	124 377	124 377	8	1 315	1 315	7	2 085	2 085
Junio	11	5 280	5 280	12	15 159	15 159	180	201 006	156 126	2	1 200	1 200	6	1 890	1 890
Julio	16	10 385	10 385	24	24 623	24 623	169	313 483	245 533	6	17 060	17 060	10	2 755	2 755
Agosto	13	3 433	3 433	16	5 649	5 649	159	185 441	150 441	6	2 415	2 415	10	6 022	6 022
Septiembre	10	5 655	5 655	18	7 666	7 666	171	102 814	100 814	6	4 425	4 425	9	6 616	6 616
Octubre	16	10 750	10 750	12	2 856	2 856	166	99 660	99 660	9	3 575	3 575	7	3 915	3 915
Noviembre	12	9 711	9 711	21	23 551	23 551	202	358 736	295 236	8	12 350	12 350	4	2 025	2 025
Diciembre	28	144 856	83 760	33	22 485	22 485	220	268 360	225 860	3	1 500	1 500	12	7 395	7 395
1979															
Enero	18	8 383	8 383	12	29 085	29 085	132	152 292	152 292	5	3 520	3 520	35	17 577	17 577
Febrero	11	14 595	14 595	13	29 813	19 813	169	124 623	124 623	7	1 247	1 247	11	7 156	7 156
Marzo	14	8 436	8 436	23	11 227	11 222	183	123 984	123 984	4	5 100	5 100	4	1 870	1 870
Abril	9	5 335	5 335	21	14 140	14 140	159	113 754	110 754	8	5 645	5 645	4	2 250	2 250
Mayo	7	6 620	6 620	16	9 951	9 951	158	187 268	171 184	7	3 960	3 960	6	3 010	3 010
Junio	8	3 960	3 960	9	10 883	10 883	136	103 908	93 608	5	3 535	3 535	10	5 900	5 900
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	10	6 575	6 575	20	16 586	16 586	197	319 361	289 361	4	6 150	6 150	12	10 360	10 360
Noviembre ¤	13	54 228	54 228	23	90 314	52 266	186	145 053	145 053	5	2 900	2 900	19	10 335	10 335
Diciembre ¤	10	13 000	13 000	19	19 485	19 485	217	299 723	272 223	5	6 400	6 400	12	13 800	13 800
1980 Enero ¤	16	15 900	15 900	9	9 394	9 394	168	165 936	164 591	5	6 970	6 970	12	18 847	18 847
Febrero ¤	15	15 300	15 300	21	39 258	24 258	177	153 350	150 350	7	4 680	4 680	9	6 240	6 240
Marzo ¤	10	8 905	8 905	18	19 908	19 908	177	224 234	198 109	4	2 200	2 200	6	3 200	3 200
Abril ¤	6	3 645	3 645	20	10 617	10 617	184	232 033	229 733	5	1 516	1 516	10	8 170	8 170

Cuadro 1
Sociedades constituidas
segun camaras de comercio

Valor en miles de pesos (Continuacion)

Período	Palmira			Pasto			Pereira			Popayan			Quibdó		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975	72	59 498	59 498	36	12 108	12 108	113	55 804	55 804	27	10 116	10 116	4	1 010	1 010
1976	78	56 868	54 113	48	15 627	15 627	156	132 805	114 883	40	16 127	16 127	4	1 860	1 860
1977	84	52 175	52 175	76	148 362	148 271	179	143 000	143 000	62	26 543	26 543	9	28 043	28 043
1978	105	65 149	65 149	76	59 849	58 128	229	172 459	168 959	67	62 957	50 965	7	3 020	3 020
Enero	10	3 400	3 400	5	11 750	11 750	13	6 793	6 793	2	150	150	–	–	–
Febrero	7	2 170	2 170	9	16 675	16 675	19	16 789	16 789	4	765	765	–	–	–
Marzo	13	4 345	4 345	6	1 492	1 492	20	20 756	20 756	6	2 280	2 280	2	250	250
Abril	10	7 654	7 654	8	915	915	20	6 795	6 795	2	1 100	1 100	–	–	–
Mayo	3	2 000	2 000	5	3 520	3 520	18	28 160	28 160	7	7 966	7 966	–	–	–
Junio	6	2 400	2 400	–	–	–	18	16 480	15 960	3	1 200	1 200	–	–	–
Julio	11	3 867	3 867	3	4 020	2 533	19	8 640	8 640	5	920	920	–	–	–
Agosto	9	4 789	4 789	11	6 140	6 140	14	6 240	6 240	1	500	500	–	–	–
Septiembre	9	13 715	13 715	7	2 505	2 505	26	12 520	12 520	3	31 268	31 268	2	410	410
Octubre	6	3 450	3 450	7	3 120	3 120	19	17 615	17 615	5	2 117	2 117	–	–	–
Noviembre	8	10 803	10 803	5	3 675	3 675	15	21 460	21 460	8	2 310	2 310	–	–	–
Diciembre	7	4 246	4 246	9	6 032	5 798	26	9 713	6 713	12	2 672	2 672	1	150	150
1979															
Enero	6	2 762	2 762	7	7 486	4 933	21	19 735	19 735	6	555	555	–	–	–
Febrero	7	106 100	52 956	9	11 839	11 839	26	14 337	14 337	3	1 420	1 420	–	–	–
Marzo	11	6 770	6 770	11	19 068	12 068	34	12 302	12 302	10	5 644	5 644	–	–	–
Abril	3	4 319	4 319	5	2 760	2 760	15	11 100	11 100	3	350	350	2	240	240
Mayo	2	75	75	6	2 090	2 090	14	28 810	28 810	5	2 300	2 300	–	–	–
Junio	3	5 646	5 646	–	–	–	12	7 213	7 213	6	3 991	3 991	–	–	–
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	10	4 776	4 776	11	4 011	4 011	18	7 726	7 726	9	6 950	6 950	1	60	60
Noviembre ¤	17	16 435	16 435	6	1 550	1 550	26	76 915	76 915	9	8 185	8 185	1	1 210	1 210
Diciembre ¤	12	30 185	25 535	3	950	950	22	20 895	20 895	13	15 800	15 800	1	200	200
1980 Enero ¤	11	16 732	16 732	5	780	780	25	18 075	18 075	11	5 730	5 730	( )	( )	( )
Febrero ¤	5	15 350	12 850	8	3 735	3 735	17	26 980	26 980	5	4 800	4 800	( )	( )	( )
Marzo ¤	9	26 064	26 064	6	1 880	1 880	18	12 959	12 959	5	4 600	4 600	3	4 750	4 750
Abril ¤	4	2 299	2 299	7	2 380	2 380	( )	( )	( )	2	1 400	1 400	2	237	237

Cuadro 1
Sociedades constituidas
segun camaras de comercio

Valor en miles de pesos (Continuacion)

Periodo	Riohacha			San Andres (Isla)			Santa Marta			Sincelejo			Tulua		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Susc ito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975	12	4 877	4 877	17	9 600	9 600	46	22 903	22 803	37	9 972	9 972	45	29 475	29 475
1976	18	17 520	17 520	23	6 040	6 040	44	36 590	32 756	43	48 693	48 693	33	10 786	10 786
1977	22	154 627	154 627	28	38 463	38 463	90	52 503	52 503	42	254 543	254 543	46	36 564	36 564
1978	14	13 932	13 932	18	6 185	6 185	83	42 475	42 475	64	70 237	70 237	37	29 360	29 360
Enero	–	–	–	1	850	850	7	537	537	4	16 700	16 700	5	10 784	10 784
Febrero	–	–	–	1	600	600	4	560	560	6	3 155	3 155	2	15	15
Marzo	–	–	–	–	–	–	9	1 868	1 868	8	2 610	2 610	3	4 091	4 091
Abril	1	140	140		–	–	4	2 450	2 450	4	725	725	3	315	315
Mayo	–	–	–	4	825	825	3	130	130	7	3 580	3 580	2	60	60
Junio	1	750	750	2	400	400	7	2 830	2 830	7	6 860	6 860	–	–	–
Julio	1	540	540	1	160	160	2	200	200	4	2 250	2 250	3	1 792	1 792
Agosto	–	–	–	2	1 000	1 000	6	1 306	1 306	1	621	621	2	1 697	1 697
Septiembre	2	480	480	4	850	850	9	4 007	4 007	3	1 408	1 408	7	5 184	5 184
Octubre	1	1 000	1 000	3	1 500	1 500	2	30	30	3	2 510	2 510	–	–	–
Noviembre	1	200	200		–	–	7	10 806	10 806	–	–	–	2	2 654	2 654
Diciembre	–	–	–	–	–	–	12	4 116	4 116	6	24 520	24 520	3	1 696	1 696
1979															
Enero	–	–	–	–	–	–	4	7 775	7 775	2	130	130	4	2 150	2 150
Febrero	–	–	–	5	850	850	8	7 371	7 371	4	1 660	1 660	5	2 826	2 826
Marzo	–	–	–	2	800	800	7	172 604	172 604	4	830	830	3	3 925	3 925
Abril	2	5 100	5 100	1	150	150	3	1 100	1 100	4	6 790	6 790	6	8 550	8 550
Mayo	–	–	–	5	1 610	1 610	9	11 005	11 005	–	–	–	3	9 490	9 490
Junio	2	1 900	1 900	2	2 000	2 000	3	2 121	2 121	5	7 080	7 080	6	6 090	6 090
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	–	–	–	3	1 420	1 420	9	6 720	6 720	2	1 200	1 200	6	12 180	12 180
Noviembre ¤	–	–	–	2	217	217	9	10 660	10 660	6	3 700	3 700	5	5 129	5 129
Diciembre ¤	–	–	–	1	200	200	6	36 700	36 700	6	4 725	4 725	4	2 150	2 150
1980 Enero ¤	( )	( )	( )	1	500	500	1	600	600	2	20 035	20 035	5	2 720	2 720
Febrero ¤	( )	( )	( )	4	1 030	1 030	4	2 500	2 500	5	6 470	6 470	6	6 950	6 950
Marzo ¤	4	1 950	1 950	1	33 000	33 000	6	9 429	9 429	4	2 960	2 960	5	9 040	9 040
Abril ¤	( )	( )	( )	4	7 700	7 700	4	2 250	2 250	2	210	210	( )	( )	( )

Cuadro 1
Sociedades constituidas
segun camaras de comercio

Valor en miles de pesos (Conclusion)

Periodo	Tunja			Valledupar			Villavicencio			Otras camaras		
	Nu mero	Capi al		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Aitori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975	33	7 090	7 062	38	57 871	57 871	46	47 019	36 516	116	33 515	31 517
1976	46	96 263	96 263	47	134 044	134 044	69	52 274	52 274	175	142 957	107 807
1977	56	153 157	153 157	54	58 064	58 064	91	127 494	125 258	178	84 256	82 256
1978	58	31 404	31 404	55	98 334	98 334	97	100 282	86 384	242	124 332	120 126
Enero	3	5 550	5 550	3	1 040	1 040	6	2 000	2 000	22	13 171	13 171
Febrero	5	1 061	1 061	4	9 986	9 986	6	14 350	14 350	43	28 776	28 226
Marzo	4	4 860	4 860	5	5 920	5 920	6	4 170	4 170	42	12 338	12 338
Abril	5	3 890	3 890	–	–	–	7	1 850	1 850	56	42 361	38 846
Mayo	4	590	590	4	35 229	35 229	9	18 180	10 282	30	26 782	26 782
Junio	1	20	20	2	1 020	1 020	5	4 410	4 410	38	14 822	14 822
Julio	3	2 650	2 650	1	3 435	3 435	4	4 310	4 310	35	18 003	3 959
Agosto	3	850	850	6	2 942	2 942	9	3 960	3 960	41	22 620	22 620
Septiembre	14	7 832	7 832	2	11 020	11 020	16	9 065	9 065	48	30 359	18 367
Octubre	5	830	830	3	304	304	7	3 290	3 290	34	36 230	35 574
Noviembre	4	1 893	1 893	5	1 410	1 410	3	11 915	6 915	40	26 636	26 636
Diciembre	4	280	280	7	6 300	6 300	11	14 170	14 170	75	49 361	49 361
1979												
Enero	7	2 490	2 490	4	3 330	3 330	6	13 425	13 425	26	46 266	46 266
Febrero	3	1 212	1 212	5	7 304	7 304	15	12 026	12 026	83	127 181	127 181
Marzo	5	3 545	3 545	2	60	60	12	19 835	10 431	76	56 257	56 257
Abril	6	2 320	2 320	1	1 000	500	8	3 520	3 520	73	57 609	57 609
Mayo	3	3 210	3 210	6	11 520	11 520	8	5 080	5 080	56	194 534	194 534
Junio	–	–	–	3	2 200	2 200	10	1 440	1 440	61	39 700	39 700
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	5	3 300	3 300	1	200	200	15	10 685	10 685	23	19 480	19 480
Noviembre ¤	6	5 860	5 860	2	700	700	7	4 710	4 710	24	20 356	17 470
Diciembre ¤	6	4 890	4 890	3	2 750	2 750	12	20 890	20 890	23	70 471	70 471
1980 Enero ¤	9	5 510	5 010	7	10 300	10 300	6	4 970	4 970	17	15 151	15 151
Febrero ¤	4	4 205	4 205	2	2 500	2 500	13	5 180	5 180	15	19 486	13 301
Marzo ¤	( )	( )	( )	5	4 552	4 552	15	5 330	5 330	16	36 296	36 295
Abril ¤	( )	( )	( )	1	300	300	6	9 012	9 012	17	4 895	4 895

Cuadro 2
Sociedades reformadas
por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional		Total 30 camaras		Armenia		Barranquilla		Bogota		Bucaramanga		Buga	
	Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
1975	1 841	4 618 264	1 816	4 609 960	23	12 951	126	221 173	645	2 607 574	68	38 070	8	5 321
1976	1977	5 070 094	1 950	4 904 589	35	13 741	120	174 581	724	2 572 088	75	65 259	12	2 950
1977	2 022	4 070 139	1 982	4 050 539	22	11 888	116	196 047	760	911 241	90	62 040	10	8 732
1978	2 718	8 605 287	2 674	8 570 035	51	34 477	140	273 188	1 056	4 471 139	105	169 862	20	9 059
Enero	232	650 815	228	644 833	1	5	16	7 593	100	425 472	3	3 655	–	–
Febrero	195	935 552	178	915 436	4	3 723	5	81 990	84	585 568	4	2 915	–	–
Marzo	180	425 421	169	358 266	4	4 000	14	8 021	71	254 532	10	21 787	3	470
Abril	201	658 287	191	653 021	5	460	17	7 215	77	507 211	4	20 753	1	100
Mayo	153	509 901	133	506 301	2	5 078	12	9 155	64	377 947	2	1 250	1	280
Junio	196	351 578	192	350 358	3	1 208	9	10 746	88	209 296	7	5 297	2	370
Julio	209	414 062	199	409 884	4	1 135	12	26 098	78	194 788	8	7 976	–	–
Agosto	216	618 738	201	583 938	5	1 010	13	31 116	84	383 695	14	22 705	2	700
Septiembre	230	1 141 202	220	1 130 560	8	11 388	8	7 685	77	744 470	14	31 684	2	2 400
Octubre	256	435 279	245	433 976	–	–	13	17 348	104	244 063	6	2 915	1	1 650
Noviembre	249	1 101 570	245	1 084 085	3	2 900	8	7 575	106	287 868	14	17 695	–	–
Diciembre	401	1 372 882	388	1 353 072	8	3 540	12	58 266	123	277 229	15	29 578	5	3 089
1979														
Enero	337	766 679	315	745 776	4	150	17	19 471	143	383 767	10	28 172	–	–
Febrero	202	506 529	191	492 903	4	730	5	16 787	86	222 279	9	57 710	3	2 180
Marzo	285	894 175	264	858 325	11	13 370	5	22 912	107	506 136	12	51 680	–	–
Abril	193	770 962	181	749 435	7	5 400	7	31 965	77	403 460	6	5 521	–	–
Mayo	227	655 059	220	652 420	5	500	14	80 249	77	252 744	16	11 414	5	6 420
Junio	235	818 286	223	804 441	5	1 340	6	31 550	95	444 915	11	6 760	3	3 785
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	349	1 058 669	339	1 057 878	13	4 450	8	81 297	158	659 488	24	41 234	4	680
Noviembre ¤	314	2 714 150	307	2 710 363	11	3 874	21	57 979	118	2 115 537	17	44 622	3	244
Diciembre ¤	414	2 547 711	410	2 546 416	11	7 042	24	211 447	124	2 061 002	20	68 148	11	31 650
1980 Enero ¤	349	1 817 116	345	1 810 936	2	945	10	22 511	182	978 113	17	16 373	1	800
Febrero ¤	253	1 882 043	251	1 881 702	3	1 685	11	20 882	126	1 684 053	11	12 540	1	300
Marzo ¤	199	715 578	196	713 078	4	2 966	15	40 524	75	198 176	10	22 635	( )	( )
Abril ¤	189	2 242 782	186	2 237 732	1	800	( )	( )	92	2 010 043	17	32 221	3	19 919

Cuadro 2
Sociedades reformadas
por camaras de comercio

Valor en miles de pesos (Continuacion)

Periodo	Cali		Cartagena		Cartago		Cucuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibague		Manizales	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975	251	578 096	19	295 612	14	11 745	15	8 767	3	4 909	4	1 340	4	3 905	20	16 128	41	96 796
1976	217	343 450	17	21 820	8	734	17	13 040	–	–	10	14 868	17	31 766	32	114 580	38	76 141
1977	245	1 104 153	6	7 371	11	568	24	8 777	–	–	11	17 994	11	6 670	31	46 757	43	36 815
1978	305	553 110	7	36 131	19	28 892	25	141 907	1	400	19	16 444	17	16 539	20	81 981	59	170 120
Enero	38	112 873	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	1 710
Febrero	20	10 897	–	–	2	2 916	4	101 770	–	–	–	–	–	–	–	–	5	15 435
Marzo	12	11 281	–	–	3	2 000	–	–	–	–	–	–	2	1 400	–	–	1	512
Abril	15	8 282	–	–	3	1 776	2	236	–	–	5	2 224	1	200	–	–	3	1 900
Mayo	17	11 989	1	22 000	2	330	1	490	–	–	2	2 470	–	–	4	22 200	5	4 790
Junio	20	24 818	–	–	1	592	–	–	–	–	1	250	–	–	1	350	6	6 265
Julio	24	40 651	–	–	–	–	4	3 693	–	–	3	3 830	–	–	–	–	3	4 585
Agosto	27	39 256	–	–	2	900	3	11 350	1	400	1	200	–	–	1	20 400	2	1 290
Septiembre	27	28 631	2	5 880	–	–	1	240	–	–	–	–	–	–	4	3 911	4	3 250
Octubre	30	46 927	–	–	–	–	1	3 000	–	–	2	5 360	1	384	2	900	6	6 208
Noviembre	27	34 648	2	900	1	1 500	2	2 175	–	–	2	1 460	–	–	1	500	3	1 340
Diciembre	48	182 857	2	7 351	1	223	6	18 454	–	–	2	650	–	–	4	11 920	14	82 753
1979																		
Enero	45	78 274	2	1 502	4	1 200	4	5 926	–	–	8	2 794	–	–	5	1 974	10	37 444
Febrero	19	8 594	1	5 000	1	700	1	300	1	600	2	5 600	–	–	1	930	–	–
Marzo	22	68 418	–	–	–	–	6	2 940	–	–	–	–	2	1 280	2	1 150	–	–
Abril	18	16 252	–	–	1	800	8	4 862	–	–	–	–	–	–	4	1 650	1	410
Mayo	15	40 083	3	4 400	1	500	5	5 320	2	100 000	1	450	1	500	6	5 030	8	13 818
Junio	48	222 996	1	18 000	1	3 000	–	–	–	–	1	6 036	–	–	–	–	5	4 130
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre¤	33	63 202	2	18 300	–	–	6	24 300	–	–	1	3 000	1	1 400	5	17 320	9	10 952
Noviembre¤	31	46 815	–	–	4	2 295	5	20 085	–	–	1	600	1	720	5	33 620	7	17 991
Diciembre¤	38	255 363	1	9 000	–	–	6	5 890	–	–	3	28 042	1	45	11	130 971	17	86 112
1980																		
Enero ¤	41	628 339	3	4 650	3	2 398	7	20 987	( )	( )	( )	( )	( )	( )	8	8 136	4	10 349
Febrero ¤	32	40 095	( )	( )	( )	( )	2	13 156	( )	( )	1	3 000	1	250	3	3 050	4	11 748
Marzo ¤	( )	( )	2	200 480	1	2 000	2	650	( )	( )	2	13 500	2	10 100	3	11 270	8	11 960
Abril ¤	( )	( )	1	436	3	1 900	4	10 470	( )	( )	1	1 500	1	400	3	7 850	4	15 110

Cuadro 2
Sociedades reformadas
por camaras de comercio

√ lor en miles de pesos (Continuacion)

Periodo	Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayan		Quibdo		Riohacha	
	No	Capital auto rizado	No	Capit il auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado
1975	355	314 099	6	4 454	16	14 811	36	59 185	13	11 451	68	139 493	9	17 224	1	100	4	570
1976	314	370 804	10	2 311	16	18 254	78	165 502	16	46 330	111	242 445	5	980	–	–	8	243 414
1977	346	407 862	11	12 486	21	22 738	56	9 107	10	13 640	98	68 470	1	24	2	340	6	2 570
1978	481	1 558 658	19	8 49	24	101 344	70	109 256	14	24 551	144	464 460	10	47 895	1	300	4	2 350
Enero	37	77 810	1	700	3	11 174	6	738	–	–	11	2 663	1	100	–	–	–	–
Febrero	33	62 380	1	450	1	440	1	1 181	3	9 120	9	2 020	–	–	–	–	–	–
Marzo	26	22 503	–	–	4	15 310	2	500	1	1 855	15	9 655	–	–	–	–	–	–
Abril	35	53 499	2	40	2	30 300	4	1 025	2	1 400	12	15 400	–	–	–	–	–	–
Mayo	19	29 843	–	–	2	7 650	–	–	1	221	10	13 100	1	210	–	–	–	–
Junio	35	48 363	1	750	1	15 000	5	150	–	–	8	3 136	1	60	–	–	–	–
Julio	32	31 847	–	–	–	–	8	140	1	150	17	53 316	4	39 275	–	–	–	–
Agosto	34	62 385	–	–	1	2 750	3	4 146	–	–	7	8 635	–	–	–	–	–	–
Septiembre	51	40 684	–	–	1	1 960	5	1 200	–	–	12	232 800	–	–	–	–	1	150
Octubre	43	57 344	2	100	4	14 650	10	1 955	1	4 000	11	14 162	1	6 730	–	–	1	750
Noviembre	55	714 766	4	52	–	–	5	1	1	2 900	6	5 255	–	–	–	–	1	500
Diciembre	81	357 584	1	5 800	4	2 100	20	97 300	4	4 905	26	104 318	–	–	1	300	–	–
1979																		
Enero	32	57 579	2	50 000	3	2 357	–	–	1	120	9	16 303	1	780	–	–	–	–
Febrero	35	43 533	–	–	1	1 500	1	2 872	2	100	12	79 324	1	814	–	–	–	–
Marzo	58	123 484	–	–	1	1 380	16	53 702	–	–	14	5 992	2	400	–	–	–	–
Abril	34	255 265	–	–	3	8 050	–	–	3	3 700	5	6 970	–	–	–	–	–	–
Mayo	36	97 222	4	7 000	2	3 060	5	1 912	2	1 916	7	16 040	–	–	–	–	–	–
Junio	30	39 589	–	–	3	2 720	3	315	2	4 000	6	6 605	–	–	–	–	–	–
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	47	92 222	–	–	1	160	8	540	1	455	14	18 810	–	–	–	–	–	–
Noviembre ¤	51	291 688	2	680	3	3 628	6	2 012	–	–	9	23 393	1	8 000	–	–	–	–
Diciembre ¤	96	352 420	4	8 440	3	869	16	60 865	–	–	12	97 315	1	1 000	–	–	–	–
1980 Enero ¤	46	100 975	3	4 190	3	5 124	8	4 450	( )	( )	3	1 424	1	36	( )	( )	( )	( )
Febrero ¤	40	82 717	4	5 480	1	65	5	1 046	1	40	1	1 000	1	50	( )	( )	( )	( )
Marzo ¤	46	105 793	2	2 180	5	10 045	4	7 788	2	6 830	4	4 480	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Abril ¤	43	120 093	2	5 565	1	5 200	5	400	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

Cuadro 2
Sociedades reformadas
por camaras de comercio

Valor en miles de pesos (Conclusion)

Periodo	San Andres (Isla)		Santa Marta		Sincelejo		Tulua		Tunja		Valledupar		Villavicencio		Otras camaras	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975	10	2 845	10	21 020	10	4 049	14	18 974	6	52 252	11	44 900	6	2 146	25	8 304
1976	13	3 840	8	47 640	9	8 997	12	12 920	10	284 249	8	2 813	10	9 072	27	165 505
1977	3	1 190	12	4 011	1	550	18	1 034 369	2	1 900	6	5 690	11	46 539	38	19 600
1978	4	2 212	10	49 659	9	68 948	10	19 150	16	52 536	8	47 054	6	10 191	44	35 252
Enero	1	340	–	–	–	–	2	1 720	–	–	3	3 800	–	–	4	5 982
Febrero	–	–	3	24 533	1	50 000	1	330	–	–	–	–	–	–	17	20 116
Marzo	–	–	–	–	1	4 440	–	–	–	–	–	–	–	–	11	67 155
Abril	–	–	–	–	–	–	1	1 000	–	–	–	–	–	–	10	5 266
Mayo	1	1 152	1	280	2	536	–	–	–	–	1	2 000	1	630	20	3 600
Junio	–	–	1	20 207	–	–	–	–	1	1 500	–	–	1	2 000	4	1 220
Julio	–	–	1	2 400	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	4 178
Agosto	1	200	–	–	1	400	–	–	1	300	1	2 100	–	–	15	34 800
Septiembre	–	–	–	–	1	57	1	5 000	–	–	1	9 170	–	–	10	10 642
Octubre	–	–	3	2 239	1	2 500	–	–	1	400	–	–	1	391	11	1 303
Noviembre	–	–	–	–	–	–	1	2 000	–	–	1	50	–	–	4	17 485
Diciembre	1	1 200	–	–	2	11 015	2	9 100	3	50 036	1	33 934	2	4 790	13	19 810
1979																
Enero	4	50	4	21 679	2	10 050	–	–	1	3 780	1	10 000	2	12 410	22	20 903
Febrero	–	–	2	3 090	1	8 910	1	1 200	1	30 000	–	–	1	150	11	13 626
Marzo	–	–	–	–	2	786	2	695	–	–	–	–	2	4 000	21	35 850
Abril	–	–	1	450	3	3 080	–	–	2	260	1	1 750	–	–	12	21 527
Mayo	–	–	–	–	–	–	–	–	4	3 800	–	–	1	42	7	2 639
Junio	–	–	–	–	–	–	1	5 000	–	–	–	–	2	3 700	12	13 845
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	1	150	–	–	1	20 000	–	–	–	–	–	–	2	1 500	10	791
Noviembre ¤	–	–	3	9 380	–	–	1	45	1	35	4	1 920	2	25 200	7	3 787
Diciembre ¤	–	–	1	700	1	35	1	880	4	122 690	–	–	4	6 390	4	1 295
1980 Enero ¤	( )	( )	1	300	1	36	( )	( )	( )	( )	1	800	( )	( )	4	6 180
Febrero ¤	( )	( )	( )	( )	3	545	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	341
Marzo ¤	2	50 399	2	800	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	700	3	9 802	3	2 500
Abril ¤	( )	( )	2	785	1	1 100	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	3 940	3	5 050

Cuadro 3
Sociedades disueltas
segun camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Período	Total Nacional		Total 30 camaras		Armenia		Barranquilla		Bogota		Bucaramanga		Buga	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975	711	831 332	689	815 359	27	9 012	61	70 895	124	145 281	22	14 380	7	537
1976	659	665 754	643	659 163	10	5 571	67	85 744	146	128 720	32	38 858	6	1 570
1977	698	967 778	676	754 789	8	2 743	54	41 004	184	277 696	37	41 172	7	1 018
1978	471	606 228	458	596 367	21	4 630	49	36 250	99	171 327	19	7 398	4	1 150
Enero	30	33 689	29	33 539	–	–	5	3 567	6	2 950	3	1 105	–	–
Febrero	50	23 228	47	22 663	3	760	8	3 580	9	6 777	1	404	1	150
Marzo	38	8 673	35	3 432	3	370	4	856	6	1 226	2	160	–	–
Abril	35	77 204	31	74 722	–	–	4	4 763	8	61 795	1	3 000	–	–
Mayo	27	40 957	24	34 187	–	–	3	12 108	5	17 610	–	–	–	–
Junio	29	14 206	26	11 003	3	580	–	–	6	3 581	1	600	–	–
Julio	26	22 197	24	19 047	–	–	1	100	10	13 516	2	226	–	–
Agosto	24	40 055	23	39 005	1	700	5	3 690	–	–	2	55	1	100
Septiembre	45	69 824	40	69 694	1	150	3	600	6	1 561	–	–	2	900
Octubre	49	101 923	45	100 293	1	5	7	847	15	17 552	1	500	–	–
Noviembre	38	49 242	37	48 848	1	500	2	390	9	16 916	2	700	–	–
Diciembre	80	125 030	71	121 532	2	330	7	5 749	19	27 843	3	488	–	–
1979														
Enero	41	29 466	37	27 469	–	–	5	633	15	14 500	–	–	–	–
Febrero	43	17 750	38	16 430	1	150	5	2 766	6	4 776	1	60	–	–
Marzo	47	49 887	42	49 180	–	–	4	735	12	21 475	3	1 305	1	240
Abril	39	111 497	37	111 057	1	1 500	1	200	8	80 208	1	100	–	–
Mayo	36	85 131	32	84 521	1	450	–	–	7	4 730	1	334	–	–
Junio	20	32 771	19	32 571	–	–	6	1 621	2	2 680	–	–	–	–
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	68	118 689	68	118 689	–	–	–	–	8	11 365	8	5 850	–	–
Noviembre ¤	68	77 289	68	77 289	2	1 770	–	–	20	29 499	7	1 312	–	–
Diciembre ¤	118	104 364	116	104 062	3	2 200	8	5 720	25	21 939	2	1 900	3	945
1980 Enero ¤	98	82 732	96	80 710	4	6 640	7	1 373	46	55 943	1	60	1	250
Febrero ¤	51	27 672	50	24 727	2	250	3	1 050	24	14 176	2	580	( )	( )
Marzo ¤	45	23 583	41	22 328	1	480	4	285	11	11 185	2	410	2	530
Abril ¤	29	46 499	26	46 018	2	1 006	( )	( )	8	18 920	1	50	( )	( )

Cuadro 3
Sociedades disueltas
segun camaras de comercio

Valor en miles de pesos (Continuacion)

Período	Cali		Cartagena		Cartago		Cucuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibague		Manizales	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975	31	129 335	29	20 597	6	1 252	18	5 493	3	1 425	15	3 824	8	3 883	15	2 724	39	20 264
1976	28	27 322	5	867	2	85	14	12 207	1	70	4	440	4	605	9	3 612	26	21 017
1977	34	30 086	12	6 925	4	2 172	15	15 725	–	–	5	973	2	601	23	6 856	24	124 555
1978	25	59 847	10	3 610	4	8 300	26	11 457	1	750	2	720	1	20	15	3 854	18	4 594
Enero	–	–	–	–	–	–	1	150	1	750	1	120	–	–	1	225	1	70
Febrero	4	565	1	600	2	2 100	1	1 272	–	–	–	–	–	–	3	382	2	750
Marzo	–	–	–	–	–	–	1	150	–	–	1	600	–	–	–	–	2	97
Abril	1	600	–	–	–	–	3	323	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mayo	3	2 437	1	1 000	–	–	3	750	–	–	–	–	–	–	–	–	2	62
Junio	3	2 380	1	90	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	90	2	1 100
Julio	2	290	–	–	–	–	5	3 600	–	–	–	–	–	–	–	–	1	200
Agosto	–	–	–	–	–	–	3	2 076	–	–	–	–	–	–	1	6 000	–	–
Septiembre	–	–	2	120	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	1 958
Octubre	2	663	2	810	–	–	1	200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Noviembre	4	8 782	3	1 000	1	6 000	4	2 286	–	–	–	–	–	–	1	136	–	–
Diciembre	5	44 110	1	80	–	–	3	610	–	–	–	–	–	–	5	1 830	2	357
1979																		
Enero	2	1 100	1	680	–	–	1	186	–	–	1	950	–	–	2	470	2	505
Febrero	1	600	1	200	–	–	4	1 518	–	–	2	160	–	–	–	–	4	325
Marzo	2	160	–	–	1	500	1	360	–	–	–	–	1	5	2	1 710	3	5 890
Abril	1	150	1	300	–	–	6	1 810	–	–	–	–	–	–	–	–	5	24 099
Mayo	1	250	–	–	–	–	1	40	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2 362
Junio	–	–	–	–	1	546	1	1 000	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1 228
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	16	7 153	3	5 580	1	10 000	3	530	–	–	1	300	–	–	1	150	3	36 621
Noviembre ¤	8	4 900	–	–	–	–	3	1 110	–	–	–	–	–	–	–	–	6	2 928
Diciembre ¤	9	28 130	5	2 327	4	3 350	3	370	–	–	–	–	–	–	–	–	7	1 214
1980 Enero ¤	9	3 965	1	400	1	500	1	330	( )	( )	( )	( )	( )	( )	4	2 200	2	150
Febrero ¤	4	4 620	2	80	1	200	1	150	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	20
Marzo ¤	( )	( )	2	1 050	( )	( )	2	440	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	180	4	560
Abril ¤	( )	( )	1	50	( )	( )	3	782	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	90	3	750

Cuadro 3
Sociedades disueltas
segun camaras de comercio

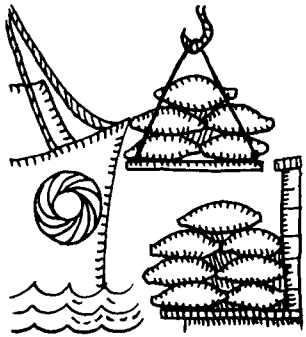
V lor en miles de pesos (Continuacion)

Período	Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayan		Quibdo		Riohacha	
	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado
1975	186	347 351	3	3 230	8	889	9	1 829	4	630	18	6 468	7	1 406	–	–	–	–
1976	214	307 570	8	3 094	3	1 390	10	4 673	6	1 630	14	6 894	4	1 235	–	–	–	–
1977	178	240 639	13	10 703	8	23 055	8	3 627	2	220	24	23 389	9	2 173	–	–	–	–
1978	92	228 862	4	4 130	5	7 398	7	10 782	9	7 533	10	8 780	5	720	–	–	–	–
Enero	8	21 502	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Febrero	6	765	–	–	1	700	1	100	1	3 243	1	150	–	–	–	–	–	–
Marzo	11	2 866	1	1 150	1	498	2	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	8	2 016	–	–	–	–	1	100	–	–	1	1 000	1	50	–	–	–	–
Mayo	5	6 039	–	–	1	180	–	–	1	400	–	–	–	–	–	–	–	–
Junio	3	2 262	–	–	–	–	–	–	–	–	2	130	–	–	–	–	–	–
Julio	2	115	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	6	25 730	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	250	–	–	–	–
Septiembre	17	62 235	–	–	–	–	–	–	1	2 000	–	–	2	170	–	–	–	–
Octubre	10	78 755	1	180	–	–	–	–	1	40	2	576	–	–	–	–	–	–
Noviembre	4	5 114	–	–	–	–	1	200	–	–	2	5 974	–	–	–	–	–	–
Diciembre	12	21 463	–	–	–	–	1	10 000	3	1 600	2	950	1	250	–	–	–	–
1979																		
Enero	6	2 575	1	600	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	270	–	–
Febrero	7	4 281	2	250	–	–	–	–	–	–	2	1 025	–	–	–	–	–	–
Marzo	4	1 835	1	195	1	400	1	10 000	1	190	1	2 700	–	–	–	–	–	–
Abril	5	1 080	1	700	–	–	4	660	–	–	1	250	–	–	–	–	–	–
Mayo	8	12 987	4	4 960	–	–	3	32 200	1	808	1	24 000	–	–	–	–	–	–
Junio	6	25 486	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	10	–	–	–	–
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	7	5 710	–	–	1	400	8	30 200	3	417	1	400	1	323	–	–	–	–
Noviembre ¤	15	28 610	3	800	–	–	1	500	–	–	1	5 160	–	–	–	–	–	–
Diciembre ¤	25	23 906	–	–	3	4 355	3	70	–	–	1	291	–	–	–	–	1	250
1980 Enero ¤	12	6 754	1	990	3	475	2	280	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Febrero ¤	7	2 441	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	1 010	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Marzo ¤	4	1 218	( )	( )	1	490	1	300	( )	( )	1	600	5	4 600	( )	( )	( )	( )
Abril ¤	2	12 640	( )	( )	( )	( )	2	720	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

Cuadro 3
Sociedades disueltas,
segun camaras de comercio

Valor en miles de pesos (Conclusion)

Periodo	San Andres (Isla)		Santa Marta		Sincelejo		Tulua		Tunja		Valledupar		Villavicencio		Otras camaras	
	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto rizado	No	Capital auto zado
1975	2	750	9	6 442	6	880	9	6 192	12	7 334	4	1 186	7	1 870	22	15 973
1976	1	360	8	1 645	5	175	3	1 399	2	190	–	–	11	2 220	16	6 591
1977	–	–	4	2 427	7	46 494	5	1 122	4	760	2	4 082	3	550	22	212 989
1978	1	1 000	7	3 272	7	6 675	6	1 173	4	825	1	10	6	1 300	13	9 861
Enero	–	–	–	–	1	3 000	1	100	–	–	–	–	–	–	1	150
Febrero	–	–	1	65	–	–	–	–	–	–	–	–	1	300	3	565
Marzo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	350	3	250
Abril	1	1 000	1	20	1	55	–	–	–	–	–	–	–	–	4	2 482
Mayo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	6 770
Junio	–	–	1	20	–	–	–	–	1	60	1	10	1	100	3	3 203
Julio	–	–	1	1 000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	3 150
Agosto	–	–	–	–	–	–	1	364	2	40	–	–	–	–	1	1 050
Septiembre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	130
Octubre	–	–	–	–	1	100	1	65	–	–	–	–	–	–	4	1 630
Noviembre	–	–	1	400	–	–	–	–	–	–	–	–	2	450	1	394
Diciembre	–	–	1	1 547	2	3 500	–	–	1	725	–	–	1	100	9	3 498
1979																
Enero	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	6 997
Febrero	1	120	–	–	–	–	1	199	–	–	–	–	–	–	5	1 320
Marzo	–	–	1	1 400	1	20	–	–	1	60	–	–	–	–	5	707
Abril	–	–	1	40	1	170	–	–	–	–	–	–	–	–	2	440
Mayo	–	–	–	–	–	–	–	–	1	200	–	–	1	1 200	4	610
Junio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	200
Julio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre ¤	–	–	–	–	1	3 214	–	–	2	476	–	–	–	–	–	–
Noviembre ¤	–	–	–	–	–	–	1	200	–	–	1	500	–	–	–	–
Diciembre ¤	1	2 000	2	1 835	1	100	–		2	230	3	1 600	5	1 330	2	302
1980 Enero ¤	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	400	( )	( )	2	2 022
Febrero ¤	( )	( )	1	150	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	2 945
Marzo ¤	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	4	1 255
Abril ¤	1	2 000	( )	( )	1	10	( )	( )	( )	( )	1	9 000	( )	( )	3	481



comercio exterior

COMERCIO EXTERIOR
1 Resumen

¤ D p l
– S m m t
( ) N h y f d p bl

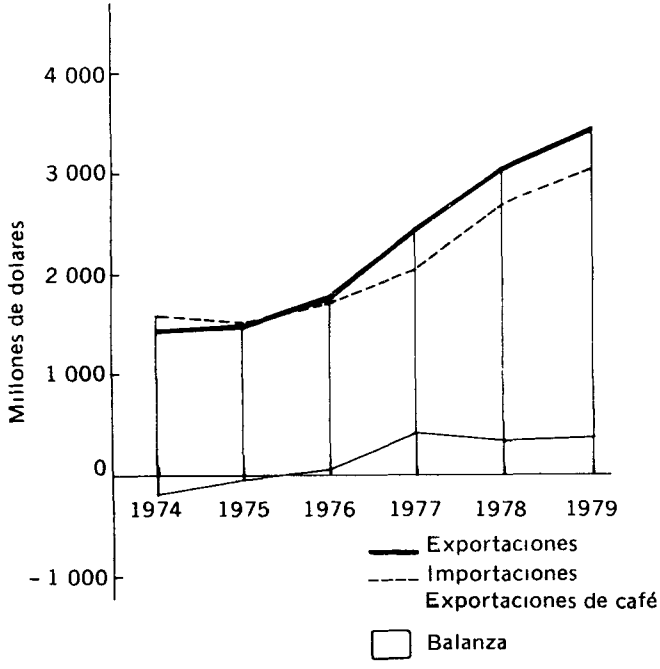
Periodos	a) Valores (Miles de dolares)						b) Cantidades netas					
	Exportaciones (FOB)			Importaciones 1/	Comercio global	Balanza comercial	Exportaciones			Importaciones	Comercio global
	Total (A)	Cafe	Demas	(B)	(A B)	Saldo ± (A B)	Total (C)	Cafe	Demas	(D)	(C + D)
							Toneladas	Sacos 60 Kg	Toneladas metricas		
1974	1 416 888	622 288	794 600	1 597 212	3 014 100	180 324	3 809 886	6 860 814	411 649	3 398 237	2 395 651	6 205 537
1975	1 465 187	671 783	793 404	1 494 794	2 959 981	29 607	3 877 377	8 137 828	488 270	3 389 107	1 899 219	5 776 596
1976	1 745 153	967 205	777 948	1 708 120	3 453 273	37 033	3 592 960	6 184 246	371 030	3 221 930	2 244 958	5 837 918
1977	2 443 191	1 497 724	945 467	2 028 277	4 471 468	414 914	3 292 249	5 110 505	306 630	2 985 619	3 625 866	6 918 115
1978 ¤	3 009 835	1 978 725	1 031 110	2 686 531	5 696 366	323 304	4 474 577	8 913 376	534 801	3 939 776	4 949 828	9 424 405
Enero	188 882	125 809	63 073	223 089	411 971	34 207	148 543	488 815	29 329	119 214	521 282	669 825
Febrero	266 933	180 496	86 437	198 753	465 686	68 180	516 532	671 168	40 270	476 262	379 233	895 765
Ma zo	181 018	98 847	82 171	171 736	352 754	9 282	334 269	367 688	22 061	312 208	277 497	611 766
Abril	210 458	137 330	73 128	213 055	423 513	2 597	146 593	536 401	32 184	114 409	525 234	671 827
Mayo	242 682	152 143	90 539	279 666	522 348	– 36 984	341 152	655 100	39 306	301 846	613 710	954 862
Junio	241 739	160 122	81 617	241 271	483 010	468	303 237	673 260	40 396	262 841	475 884	779 121
Julio	242 977	142 580	100 397	169 119	412 096	73 858	416 747	667 106	40 026	376 721	250 058	666 805
Agosto	249 523	167 187	82 336	213 296	462 819	+ 36 227	275 099	833 906	50 034	225 065	459 084	734 183
Septiembre	339 653	214 512	125 141	269 004	608 657	70 649	941 543	1 090 339	65 420	876 123	510 179	1 451 722
Octubre	315 167	219 278	95 889	205 568	520 735	109 599	424 249	1 051 249	63 075	361 174	287 329	711 578
Noviembre	280 665	204 610	76 055	290 491	571 156	9 826	295 656	987 240	59 234	236 422	328 933	624 589
Diciembre	250 138	175 811	74 327	211 483	461 621	38 655	330 957	891 104	53 466	277 491	321 405	652 362
1979 ¤	3 410 388	2 005 087	1 405 301	3 030 964	6 441 352	379 424	4 835 409	10 943 901	656 636	4 178 773	5 275 280	10 110 689
Enero	306 889	186 040	120 849	279 646	586 535	27 243	686 560	919 480	55 169	631 391	606 256	1 292 816
Febrero	265 971	192 418	73 553	251 278	517 249	14 693	298 661	1 046 327	62 780	235 881	644 459	943 120
Marzo	262 889	168 026	94 863	257 027	519 916	5 862	242 323	1 102 926	66 176	176 147	378 689	621 012
Abril	208 298	97 320	110 978	224 413	432 711	16 115	590 927	669 951	40 197	550 730	319 092	910 019
Mayo	274 652	142 263	132 389	253 144	527 796	21 508	340 774	852 561	51 154	289 620	423 404	764 178
Junio	300 274	163 609	136 665	173 716	473 990	126 558	592 065	921 556	55 293	536 772	172 420	764 485
Julio	318 878	191 677	127 201	279 088	597 966	39 790	389 342	942 918	56 575	332 767	453 670	843 012
Agosto	301 173	200 664	100 509	166 903	468 076	134 270	260 022	989 665	59 380	200 642	263 498	523 520
Septiemb e	241 627	147 844	93 783	170 810	412 437	70 817	304 164	861 498	51 690	252 474	333 396	637 560
Octubre	370 065	194 096	175 969	355 222	725 287	14 843	391 636	1 026 812	61 609	330 027	605 569	997 205
Noviembre	262 193	151 807	110 386	346 536	608 729	84 343	305 715	756 292	45 378	260 337	523 904	829 619
D c emb e	297 479	169 323	128 156	273 181	570 660	24 298	433 220	853 915	51 235	381 985	550 923	984 143
1980 ¤												
Enero	315 022	220 991	94 031	281 682	596 704	33 340	321 554	1 076 327	64 580	256 974	440 139	761 693
Febrero	309 275 a/	227 632	81 643	304 720	613 995	4 555	264 337 /	1 066 691	64 001	200 336	380 536	644 873
Marzo	291 004 /	202 410	88 594	401 967 b	692 971	110 963	253 173 /	963 667	57 820	195 353	343 780 b/	596 953

1/ Pa a lo ano de 1974 1975 1976 y 1977 los valore de las importaciones son CIF para lo ano siguientes los valore son FOB d bido a qu e e ta forma se f cilita el procesamiento y produccion oportuna de los datos provisionale

/ Est c f as provisionales de e port ione no in luyen lo dato o e pondiente a la aduana d Turbo En 1979 e ta duana repre to el 2 9o/ y 12 6o/o del val total en dolare y d la cantidad total en ton ladas n tas p ctivam nt A n el c s l e p ed er u pa ti ipa i n en el dro No 4

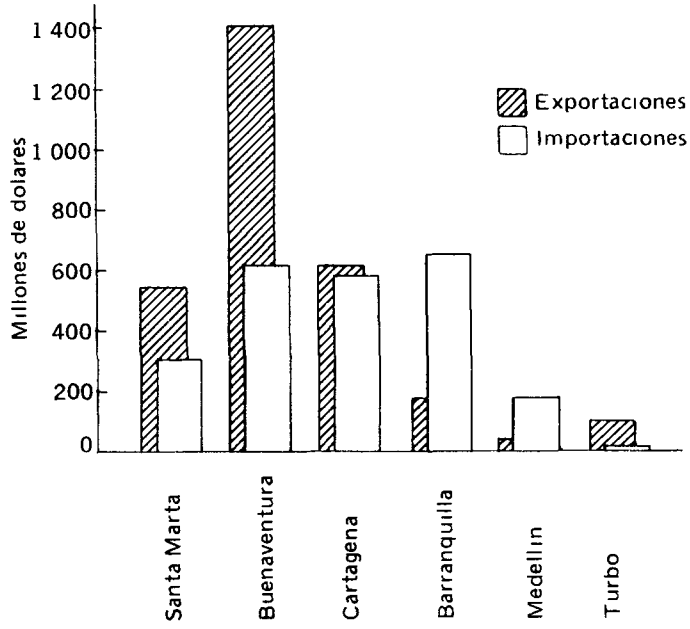
b/ Estas cifra pro isio ale de impo t ciones no incluyen los datos eferentes la d na d Turbo En 1979 ta aduana rep esento 1 0 4o/ y 0 9o/o del valo t t l n dolares y de la cantidad total e toneladas metri as netas respectiv mente

Exportacion, importacion y balanza comercial 1974–1979



Fuente Cuadro 1

Importacion y exportacion por aduanas 1979



—Caracteristicas principales de la investigacion Comercio Exterior se efectua desde 1912 La informacion se obtiene de los *manifiestos de aduana* diligenciados directamente por los importadores y exportadores o sus agentes copias de los cuales son enviados al DANE por las 18 aduanas del pais Las cifras sobre cafe crudo o verde se obtienen de tabulados suministrados por la Federacion Nacional de Cafeteros a partir de 1980 tambien se toman de la Federacion las cifras de café soluble Los principales aspectos metodologicos de esta inve tigacion se pueden consultar en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 346 de mayo de 1980

Informacion publicada en esta seccion se presentan los resultados desagregados para 22 capitulos del arancel en orden de magnitud de valor los cuales representaron el 87 2o/o y 83 2o/o respectivamente del valor total en dolares de las exportaciones e importaciones efectuadas en 1979

Igualmente se presentan los datos en forma desagregada para 5 aduanas principales en orden de magnitud del volumen las cuales representaron el 87 7o/o y 92 8o/o respectivamente de la cantidad en toneladas netas de las exportaciones e importaciones realizadas en el mencionado ano

Los resultados de 1978 1979 y 1980 son provisionales hace falta su revision y procesamiento completo por computador

—Otras publicaciones ademas de los datos incluidos en esta seccion trimestralmente se publican en el *Boletin Mensual de Estadistica* informe mas desagregados sobre Comercio Exterior por aduanas principales capitulos principales articulos de importacion y exportacion y balanza comercial del pais por meses en tales periodos Los ultimos informes se encuentran publicados en los Nos 329 330 335 341 y 346 Y en paginas anteriores de la presente entrega se incluye un informe que resume y analiza los aspectos principales de la actividad en el periodo enero–septiembre de 1979

Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE existen *tabulados* con informacion definitiva desagregada a nivel de posiciones del arancel capitulos aduanas departamentos de destino y procedencia paises de origen compra y destino etc Asimismo en los *anuarios de comercio exterior* publicados se encuentra informacion definitiva completa sobre el sector

2 Exportaciones por principales capítulos del Arancel Colombiano
a) Valores FOB

Periodos	Total	09 Café te yerba mate y especias	27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación	55 Algodón	61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	06 Plantas vivas y productos de la flor cultura	17 Azucares y artículos de confitería	49 Artículos de librería y productos de las artes gráficas	84 Calderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	42 Manufacturas de cuero artículos de guarnicionería
1974	1 416 888	624 334	117 289	114 566	48 673	26 654	16 165	76 847	9 321	18 130	10 039	7 829
1975	1 465 187	674 050	105 674	128 504	24 717	33 122	19 449	101 323	13 696	17 973	11 975	10 117
1976	1 745 153	967 764	72 473	132 453	34 749	42 690	21 788	31 894	11 707	24 885	23 386	11 684
1977	2 443 191	1 497 919	95 828	164 022	43 067	48 235	32 886	5 794	33 502	35 910	15 403	19 641
1978 ¤	3 009 835	1 982 508	130 675	114 927	52 062	83 437	49 162	28 123	32 981	17 767	23 062	26 186
Enero	188 882	125 809	139	9 575	1 473	3 994	3 594	957	5 745	–	512	1 581
Febrero	266 933	180 548	24 396	7 710	2 481	8 189	2 925	393	1 682	–	2 166	1 776
Marzo	181 018	98 847	14 735	10 118	3 709	7 141	3 254	691	4 971		1 583	2 706
Abril	210 458	137 330	378	13 602	4 867	5 615	4 235	342	1 144	–	1 265	2 298
Mayo	242 682	152 143	7 727	11 982	4 341	7 372	5 818	3 390	1 661	-	1 561	2 048
Junio	241 739	160 122	8 548	7 917	3 589	6 756	5 104	1 562	1 766	–	1 380	1 618
Julio	242 977	146 019	15 807	8 904	3 801	5 500	2 566	2 914	1 597	3 235	1 241	2 685
Agosto	249 523	167 198	472	8 647	7 967	7 384	4 638	3 651	1 215	2 588	3 164	2 217
Septiembre	339 653	214 512	40 987	12 610	3 451	8 413	3 020	5 570	4 898	2 743	2 325	2 061
Octubre	315 167	219 278	7 682	12 746	4 844	7 825	3 900	3 649	2 890	3 305	3 124	2 148
Noviembre	280 665	204 751	2 143	6 617	4 084	9 141	5 306	2 384	3 034	2 332	2 530	2 575
Diciembre	250 138	175 951	7 661	1 499	7 455	6 107	4 802	2 620	2 378	3 564	2 211	2 473
1979 ¤	3 410 388	2 005 142	123 227	102 266	102 134	87 112	77 212	71 069	65 885	40 569	32 897	30 275
Enero	306 889	186 040	29 303	9 624	6 870	8 463	5 461	4 450	1 591	3 412	3 021	2 869
Febrero	265 971	192 578	2 530	8 832	4 777	4 730	3 030	6 630	1 508	2 142	1 816	1 982
Marzo	262 889	168 026	624	7 841	7 250	7 120	4 583	2 583	8 631	3 037	2 178	3 013
Abril	208 298	97 320	22 900	9 099	4 312	7 249	8 464	6 747	4 516	1 842	2 558	1 962
Mayo	274 652	142 272	6 265	6 784	9 526	7 223	9 312	5 484	1 701	3 206	2 609	2 536
Junio	300 274	163 629	28 893	8 334	10 365	6 974	8 881	5 910	2 711	3 641	2 344	3 118
Julio	318 878	191 736	3 158	6 645	17 483	7 065	3 939	7 890	7 645	4 278	5 015	2 456
Agosto	301 173	200 674	365	6 285	6 382	6 984	4 013	2 580	16 231	3 088	2 618	1 853
Septiembre	241 627	148 077	179	6 248	6 677	7 467	4 171	4 479	3 649	3 625	3 137	1 704
Octubre	370 065	192 123	1 970	12 223	11 506	9 510	7 685	6 076	10 798	4 306	3 869	2 464
Noviembre	262 193	153 253	165	10 042	9 141	7 251	5 821	8 798	2 671	3 927	2 958	1 503
Diciembre	297 479	169 414	26 875	10 309	7 845	7 076	1 852	9 442	4 233	4 065	774	4 815
1980 ¤												
Enero	315 022	220 991	2 069	6 113	5 993	10 374	6 281	5 378	3 238	4 589	2 376	1 613
Febrero a/	309 275	227 632	622	11 350	6 492	902	6 338	6 684	2 578	1 853	4 871	2 104
Marzo a/	291 004	202 410	302	5 403	7 470	870	6 694	14 536	2 272	1 736	3 736	1 736

a/ No incluye los datos referentes a la aduana de Turbo En 1979 esta aduana representó el 2 9o/o del valor total en dolares de las exportaciones A nivel mensual se puede ver su participacion en el cuadro 4

Miles de dolares

03 Pescados crustaceos y moluscos	73 Fundicion hierro y acero	24 Tabaco	48 Papel y carton Manufacturas de pasta de celulosa	21 Preparados alimenticios diversos	39 Materias plasticas artificiales éteres y esteres de la celulosa etc	04 Leche y productos lacteos huevos de aves etc	69 Productos ceramicos	58 Alfombras y tapices terciopelos felpas etc	38 Productos diversos de las industrias quimicas	83 Manufacturas diversas de metales comunes	Demas capitulos	Periodos
12 693	15 563	19 499	4 801	1 134	5 918	692	3 648	857	16 371	2 540	263 323	1974
12 785	10 993	12 908	2 643	771	7 613	1 374	3 500	705	13 196	2 629	255 470	1975
21 571	11 490	25 480	23 383	8 268	9 837	3 213	4 372	2 406	9 763	2 634	247 263	1976
21 509	16 207	19 562	19 121	30 754	10 666	7 079	7 960	8 028	6 139	5 150	298 809	1977
21 403	17 283	27 435	15 705	21 145	14 260	16 026	8 315	10 548	11 988	–	304 837	1978 ¤
931	1 290	1 865	1 104	419	820	2 604	862	427	714	–	24 467	Enero
1 966	1 639	71	1 460	438	480	5 049	548	1 278	105	–	21 633	Febrero
1 725	1 429	1 361	791	1 728	449	2 379	798	744	729	–	21 130	Marzo
1 142	1 589	2 696	1 153	4 437	920	4 100	445	698	812	–	21 390	Abril
1 925	1 598	3 399	1 447	2 104	893	1 285	626	1 318	1 220	–	28 824	Mayo
1 765	1 405	6 109	1 272	98	1 664	324	580	589	1 635	–	27 936	Junio
1 908	1 438	6 431	922	1 175	1 974	219	640	966	423	–	32 612	Julio
1 339	1 756	1 714	1 376	4 338	1 225	18	842	566	1 099	–	26 109	Agosto
2 021	1 245	2 064	1 633	700	1 891	30	785	1 110	1 543	–	26 041	Septiembre
3 119	1 278	639	1 388	2 633	1 659	18	757	1 456	908	–	29 921	Octubre
2 213	1 422	1 001	2 221	1 826	1 133	–	790	978	2 352	–	21 832	Noviembre
1 349	1 194	85	938	1 249	1 152	–	642	418	448	–	22 942	Diciembre
29 775	27 776	24 151	23 396	23 036	18 928	18 824	18 103	17 823	17 097	16 886	436 805	1979 ¤
2 104	1 641	8	1 340	1 527	1 039	1 215	1 157	1 981	516	412	32 845	Enero
1 594	1 196	768	1 577	3 681	695	583	670	1 252	1 159	279	21 962	Febrero
3 195	2 141	5 528	949	1 936	998	1 752	841	1 190	891	640	27 942	Marzo
1 946	2 063	2 191	1 909	1 641	1 013	1 771	619	1 753	987	351	25 085	Abril
3 435	2 012	3 917	929	2 075	2 738	450	839	786	3 255	626	56 672	Mayo
3 398	2 876	1 875	1 153	2 572	1 798	995	2 638	1 050	425	1 285	35 409	Junio
1 673	3 027	4 849	1 730	2 818	1 146	1 120	2 355	1 379	585	2 954	37 932	Julio
1 019	2 469	2 385	2 084	1 658	1 172	619	2 869	1 003	2 130	5 733	26 959	Agosto
3 339	1 886	145	2 748	2 809	1 647	2 431	1 351	1 174	2 026	622	32 036	Septiembre
3 366	4 911	1 127	2 727	837	2 506	4 864	2 770	3 101	1 627	2 614	77 085	Octubre
3 399	2 141	1 101	3 436	621	2 137	807	1 174	1 456	2 114	1 045	37 232	Noviembre
1 307	1 413	257	2 814	861	2 039	2 217	820	1 698	1 382	325	25 646	Diciembre
												1980 ¤
3 009	1 489	428	3 303	2 255	1 607	2 791	1 277	1 636	1 595	361	26 256	Enero
2 257	1 354	27	425	840	548	1 899	954	3 708	1 317	620	23 900	Febrero a/
2 731	618	388	548	1 805	442	1 280	1 311	707	4 290	615	29 104	Marzo a/

2 Exportaciones por principales capítulos del Arancel Colombiano
b) Cantidades

Periodos	Total	09 Café te yerba mate y especias	27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación	55 Algodón	61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	06 Plantas vivas y productos de la floricultura	17 Azucares y artículos de confitería	49 Artículos de librería y productos de las artes gráficas	84 Calderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	42 Manufacturas de cuero artículos de guarnicionería etc
1974	3 861 541	416 048	1 839 587	66 331	6 652	355 665	11 597	166 480	5 301	10 198	421 226	1 214
1975	3 946 918	493 382	1 658 164	111 347	3 801	397 883	12 803	269 725	5 703	9 143	372 525	905
1976	3 683 175	374 366	1 170 030	84 605	4 696	493 697	13 098	156 486	4 877	15 495	683 775	1 472
1977	3 382 217	309 207	1 324 869	95 890	3 914	492 056	18 737	32 206	5 003	16 439	441 385	1 935
1978 ¤	4 583 346	540 194	1 794 451	72 789	4 187	667 345	28 867	273 150	5 555	7 939	657 951	2 200
Enero	153 411	29 573	1 551	5 751	128	38 364	1 929	26 158	593	–	11 039	126
Febrero	529 294	40 614	318 249	4 474	193	68 362	1 845	5 835	263	–	59 386	135
Marzo	342 932	22 245	174 399	7 436	336	52 190	1 921	13 234	304	–	41 926	215
Abril	152 024	32 452	2 275	9 119	299	44 492	2 450	504	370	–	27 139	183
Mayo	350 131	39 634	10[illegible] 765	8 296	337	55 914	3 244	39 768	539	–	46 284	152
Junio	310 919	40 732	122 144	5 887	359	51 448	2 747	8 664	483	–	36 080	145
Julio	425 871	41 236	228 448	6 433	359	41 457	1 387	16 200	482	1 757	30 034	219
Agosto	282 165	50 454	4 256	5 578	538	61 340	2 269	21 211	258	1 443	80 819	146
Septiembre	960 831	65 966	582 697	7 717	389	71 682	1 763	68 071	605	1 282	106 385	208
Octubre	433 791	63 601	107 729	7 011	425	63 986	2 154	43 790	673	1 309	83 486	247
Noviembre	303 298	59 751	40 168	3 241	313	69 826	2 723	17 272	443	1 294	72 345	215
Diciembre	338 679	53 936	106 770	1 846	511	48 284	4 435	12 443	542	854	63 028	209
1979 ¤	940 321	662 776	1 507 665	46 793	7 873	680 344	35 388	470 586	6 866	13 957	919 569	2 456
Enero	700 638	55 629	420 094	4 049	383	63 146	2 795	29 248	493	1 220	74 684	257
Febrero	303 943	63 326	43 605	4 853	326	39 322	1 563	73 582	340	593	42 291	160
Marzo	249 485	66 727	5 824	3 211	456	54 275	2 093	22 902	483	1 206	47 025	240
Abril	603 488	40 532	322 053	4 117	299	59 957	4 132	70 750	359	614	56 969	169
Mayo	349 115	51 583	84 708	3 104	606	56 759	3 804	33 106	429	1 053	71 474	200
Junio	604 487	55 760	327 154	3 810	1 645	48 626	4 297	50 565	688	1 380	49 961	324
Julio	395 457	57 064	47 130	2 820	917	47 013	1 852	74 340	495	1 459	117 283	259
Agosto	265 763	59 877	4 170	2 852	425	53 339	1 981	252	593	957	89 744	136
Septiembre	311 229	52 199	1 979	2 716	429	60 745	2 009	25 125	775	917	109 373	174
Octubre	400 247	62 125	12 319	5 657	801	81 631	3 379	42 407	866	1 422	118 807	246
Noviembre	312 824	46 264	2 141	4 409	453	62 355	2 425	24 625	582	1 387	125 483	138
Diciembre	443 645	51 690	236 488	5 195	1 133	52 176	5 058	23 684	763	1 749	16 475	153
1980 ¤												
Enero	330 358	65 118	29 619	1 981	281	86 578	2 510	45 752	550	1 323	55 235	191
Febrero a/	267 490	64 535	7 365	3 567	1 325	7 830	2 530	24 762	362	466	122 564	192
Marzo a/	256 437	58 302	3 970	1 891	1 190	1 449	2 585	68 431	369	565	80 935	140

a/ No incluye los datos referentes a la aduana de Turbo En 1979 esta aduana representó el 12 6o/o de la cantidad total en toneladas netas de las exportaciones A nivel mensual se puede ver su participación en el cuadro 4

(Toneladas metricas brutas)

03 Pescados crustaceos y moluscos	73 Fundicion hierro y acero	24 Tabaco	48 Papel y carton Manufacturas de pasta de celulosa etc	21 Preparados alimenticios diversos	39 Materias plasticas y artificiales eteres y esteres de la celulosa etc	04 Leche y productos lacteos huevos de aves etc	69 Productos ceramicos	58 Alfombras y tapices terciopelos felpas etc	38 Productos diversos de las industrias quimicas	83 Manufacturas diversas de metales comunes	Demas capitulos	Periodos
4 186	36 969	22 695	6 509	1 261	5 509	620	13 015	154	18 143	1 289	450 892	1974
4 025	16 253	10 337	3 153	1 976	8 716	1 455	13 956	71	20 142	1 175	530 278	1975
6 084	22 942	19 897	50 208	4 226	11 167	3 392	29 402	560	7 482	2 949	522 269	1976
4 502	21 729	13 886	46 183	7 025	11 091	4 495	40 692	3 309	9 614	3 029	475 021	1977
3 717	18 033	20 532	29 625	12 406	18 470	6 197	38 489	2 466	9 944	–	368 839	1978 ¤
186	1 016	1 794	2 094	95	668	1 140	2 413	53	701	–	28 039	Enero
376	1 371	30	2 745	118	471	1 837	3 175	287	87	–	19 441	Febrero
287	2 195	1 158	984	235	367	841	3 669	164	418	–	18 408	Marzo
232	1 543	1 808	2 420	4 734	1 843	1 452	2 312	160	495	–	15 742	Abril
395	2 034	2 338	2 937	445	867	536	3 507	276	755	–	36 108	Mayo
354	1 255	4 011	2 271	97	1 999	144	2 542	121	1 059	–	28 377	Junio
314	1 814	4 521	1 303	307	2 107	169	3 018	195	2 670	–	41 441	Julio
175	1 877	1 706	2 796	4 713	1 385	21	3 011	90	927	–	37 152	Agosto
360	1 165	1 665	3 334	135	4 177	36	4 264	257	890	–	37 783	Septiembre
552	1 349	616	2 497	682	2 661	21	4 485	325	561	–	45 631	Octubre
322	1 454	837	4 386	424	870	–	2 545	172	1 118	–	23 579	Noviembre
164	960	48	1 858	421	1 055	–	3 548	366	263	–	37 138	Diciembre
3 476	15 695	14 320	46 720	13 627	11 666	6 373	37 682	3 507	11 755	3 197	418 030	1979 ¤
261	797	1	2 910	337	675	448	2 345	565	328	72	38 901	Enero
147	1 019	494	3 302	838	664	231	2 488	254	545	169	23 831	Febrero
442	1 683	2 502	1 587	3 283	656	715	2 291	324	407	166	30 987	Marzo
250	1 392	1 214	3 788	481	1 429	685	1 385	290	583	144	31 896	Abril
434	1 193	2 162	1 607	421	822	359	3 492	168	1 924	117	29 590	Mayo
418	1 553	1 174	2 209	600	1 285	359	4 992	206	284	551	46 646	Junio
147	1 180	2 868	3 435	5 091	656	378	5 588	261	304	479	24 438	Julio
143	1 008	1 777	4 433	307	697	233	3 275	134	1 089	648	37 693	Agosto
385	990	135	5 462	869	963	817	2 792	211	1 117	203	40 844	Septiembre
386	2 584	874	5 307	397	1 598	1 200	3 539	508	747	327	53 120	Octubre
363	1 513	882	6 856	238	1 007	269	2 723	311	3 561	223	24 616	Noviembre
100	783	237	5 824	765	1 214	679	2 772	275	866	98	35 468	Diciembre
												1980 ¤
299	907	119	6 090	1 321	829	931	3 933	242	1 000	115	25 434	Enero
262	1 020	24	531	340	249	633	2 556	746	696	163	24 772	Febrero a/
430	406	320	845	1 600	266	493	1 390	197	1 022	93	29 548	Marzo a/

3 Importaciones segun principales capitulos del Arancel Colombiano
a) Valores 1/

Periodos	Total	84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	87 Vehiculos automoviles tractores velocipedos y otros vehiculos	27 Combustibles minerales aceites y minerales y productos etc	73 Fundicion hierro y acero	85 Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados etc	29 Productos quimicos organicos	15 Grasas y aceites (animales vegetales) Productos etc	39 Materias plasticas artificiales eteres y esteres de la celulosa etc	49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	40 Caucho natural sintetico caucho facticio etc	90 Instrumentos y aparatos de optica de fotografia etc
1974	1 597 212	223 224	161 91[illegible]	3 726	139 613	83 499	144 966	40 355	45 142	24 683	35 075	21 156
1975	1 494 794	239 128	205 952	18 421	135 253	90 538	128 464	30 690	41 053	23 819	28 726	28 185
1976	1 708 120	278 304	231 154	41 752	122 869	128 045	134 654	56 940	48 786	23 605	40 515	31 299
1977	2 028 277	352 041	249 098	136 273	123 638	123 457	154 874	64 065	60 993	25 050	45 256	32 784
1978 ¤	2 686 531	434 930	344 263	193 292	147 228	154 313	176 910	69 231	75 475	34 420	47 521	44 704
Enero	223 089	33 611	25 341	26 105	8 807	10 926	11 675	6 229	6 765	1 800	2 953	6 899
Febrero	198 753	35 167	23 765	22 583	10 521	9 650	14 876	2 755	4 685	2 694	4 432	3 122
Marzo	171 736	27 870	23 818	7 252	9 557	7 346	13 767	4 753	6 625	1 166	4 161	2 709
Abril	213 055	30 590	26 243	26 623	13 083	10 787	17 139	6 500	5 701	2 044	3 673	2 984
Mayo	279 666	30 878	29 420	26 433	10 111	10 475	14 813	5 606	5 183	1 564	5 881	2 977
Junio	241 271	33 160	29 349	17 708	13 770	12 854	14 648	7 510	6 447	2 510	3 857	3 618
Julio	169 119	28 698	29 228	5 958	8 674	11 001	14 380	4 796	6 148	1 987	3 200	3 554
Agosto	213 296	39 194	30 001	26 743	11 407	10 142	13 828	3 869	5 780	11 782	3 248	2 994
Septiembre	269 004	57 804	38 345	11 186	14 108	23 276	17 410	6 309	4 830	2 859	3 762	4 269
Octubre	205 568	34 837	20 787	4 491	15 161	11 889	13 689	7 537	6 907	1 950	3 838	4 034
Noviembre	290 491	53 310	40 010	3 194	19 681	23 032	18 126	5 003	8 819	2 771	5 085	5 020
Diciembre	211 483	29 811	27 956	15 016	12 348	12 935	12 559	8 364	7 585	1 293	3 431	2 524
1979 ¤	3 030 964	482 470	388 401	363 792	220 015	163 083	166 782	102 148	88 524	54 936	59 018	49 608
Enero	279 646	48 933	30 560	25 478	18 496	10 531	14 223	11 836	7 601	4 337	3 691	3 981
Febrero	251 278	48 130	27 951	38 091	16 895	12 368	14 290	5 487	7 171	2 202	6 880	3 904
Marzo	257 027	50 737	35 734	16 690	13 443	16 356	14 162	7 967	7 938	2 463	4 853	4 608
Abril	224 413	41 065	37 258	17 697	18 802	12 285	2 596	4 477	4 936	12 428	5 045	4 299
Mayo	253 144	42 138	38 549	17 980	19 030	16 241	14 755	11 661	7 731	2 015	4 760	6 446
Junio	173 716	33 526	30 378	8 082	11 523	10 941	9 015	2 427	4 877	2 897	3 584	3 504
Julio	279 088	38 601	33 846	39 629	26 975	15 074	12 332	10 864	6 510	4 708	4 361	3 804
Agosto	166 903	28 075	20 098	15 429	10 551	12 218	10 404	8 964	4 670	11 036	2 130	3 071
Septiembre	170 810	23 329	18 504	40 450	12 266	6 232	6 131	4 669	3 642	730	3 455	2 153
Octubre	355 222	48 672	43 350	50 825	23 483	19 144	26 562	11 589	12 228	4 078	7 724	5 249
Noviembre	346 536	52 693	42 766	49 597	28 570	20 264	17 866	14 355	11 095	4 209	6 009	4 841
Diciembre	273 181	26 571	29 407	43 844	19 981	11 429	14 446	7 852	10 125	3 833	6 526	3 748
1980 ¤												
Enero	281 682	44 379	36 049	40 716	17 328	11 841	17 555	8 627	9 160	3 871	5 018	4 120
Febrero	304 720	42 817	37 721	20 410	18 239	19 141	14 782	13 697	10 954	3 052	7 052	15 130
Marzo a/	401 967	57 251	38 728	25 722	16 536	15 262	17 578	7 190	9 992	3 114	4 653	6 405

1/ Para los anos de 1974 1975 1976 y 1977 los valores de las importaciones son CIF para los anos siguientes los valores son FOB debido a que en esta forma se facilita el procesamiento y produccion oportuna de los datos provisionales

a/ No incluye los datos referentes a la aduana de Turbo En 1979 esta aduana represento el 0 4o/o del valor total en dolares de las importaciones

Miles de dolares

48 Papel y carton Manufacturas de pasta de celulosa etc	38 Productos diversos de las indu trias quimicas	28 Productos quimicos inorganicos compuestos inorganicos etc	10 Cereales	32 Extractos curtientes y tintoreos taninos y sus derivados etc	31 Abonos y fertilizantes	76 Aluminio	74 Cobre	88 Navegacion aerea	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales etc	16 Preparados de carnes pescados crustaceos y moluscos	Demas capitulos	Periodos
43 162	36 972	28 818	96 101	32 124	79 415	17 787	27 212	29 709	13 455	7 007	262 099	1974
44 524	30 069	40 608	59 436	25 749	38 545	14 241	14 392	32 455	15 122	4 677	204 747	1975
42 951	37 337	28 600	80 222	28 753	4 130	20 437	11 535	20 282	16 953	9 068	269 929	1976
47 172	44 056	37 899	77 870	36 394	27 882	20 797	16 206	24 613	21 081	14 630	292 148	1977
55 565	55 377	49 722	60 492	35 380	44 038	27 678	26 766	18 552	18 871	–	571 803	1978 ¤
4 177	3 728	4 180	7 410	2 367	2 958	1 477	1 669	626	1 024	–	52 362	Enero
4 422	3 564	1 925	192	3 119	5 317	2 641	2 622	683	1 226	–	38 792	Febrero
4 358	4 704	2 429	1 611	2 987	3 283	2 292	1 338	1 124	350	–	38 236	Marzo
5 758	5 270	3 024	6 583	3 206	1 871	1 213	1 236	1 016	1 468	–	37 043	Abril
4 136	5 318	2 648	12 071	2 594	4 332	1 959	2 236	1 727	1 542	–	97 762	Mayo
5 449	5 173	4 805	8 326	3 804	5 197	1 587	2 236	754	2 589	–	55 920	Junio
3 434	4 138	2 745	3 032	2 746	1 189	3 015	2 449	2 783	1 794	–	24 170	Julio
3 602	3 525	2 418	594	2 860	4 951	2 876	1 769	2 411	1 323	–	27 979	Agosto
6 232	4 029	6 283	6 828	3 420	4 823	2 922	2 628	1 704	2 496	–	43 481	Septiembre
2 763	4 536	2 576	4 263	2 761	3 655	2 238	2 109	1 640	1 452	–	52 455	Octubre
6 181	6 106	3 950	6 435	3 101	3 748	3 197	5 478	2 493	2 537	–	63 214	Noviembre
5 053	5 286	12 739	3 147	2 415	2 714	2 261	996	1 591	1 070	–	40 389	Diciembre
50 742	50 969	42 748	65 967	40 468	32 540	32 622	27 156	21 883	21 139	19 349	486 604	1979 ¤
4 057	4 385	4 294	3 207	3 561	2 645	1 311	1 767	2 795	1 193	2 699	68 065	Enero
2 924	2 926	2 156	2 203	3 289	2 095	3 957	2 454	1 895	1 461	1 593	40 956	Febrero
3 764	4 259	3 131	2 377	3 503	3 010	2 048	1 659	1 962	2 064	2 726	51 573	Marzo
4 210	4 454	3 005	1 918	3 520	4 013	1 986	2 894	1 037	1 300	1 662	23 526	Abril
5 162	4 561	4 386	3 525	3 207	3 318	3 394	2 892	965	3 536	895	35 997	Mayo
1 813	3 479	1 890	4 005	2 298	676	1 420	1 246	2 526	1 738	709	31 162	Junio
3 876	2 374	8 359	6 842	2 707	1 948	1 467	1 446	1 738	1 882	872	48 873	Julio
2 214	3 738	1 813	2 986	2 575	2 895	1 459	1 176	1 066	773	1 005	18 557	Agosto
5 890	2 016	1 304	8 983	1 955	1 020	3 040	1 826	854	568	1 285	20 508	Septiembre
5 768	7 990	5 168	10 982	5 160	3 290	4 126	3 403	1 871	3 378	1 624	49 558	Octubre
7 297	6 524	4 677	5 731	4 730	4 488	3 492	3 693	2 474	1 758	1 937	47 470	Noviembre
3 767	4 263	2 565	13 208	3 963	3 142	4 922	2 700	2 700	1 488	2 342	50 359	Diciembre
												1980 ¤
5 389	3 370	3 610	6 135	3 071	7 712	1 905	1 890	1 362	1 121	1 985	45 468	Enero
5 863	5 457	5 953	7 993	4 992	1 902	4 373	4 884	1 647	2 466	2 330	53 865	Febrero
4 718	2 676	4 596	3 202	4 118	5 255	1 308	2 363	2 310	3 457	2 624	162 909	Marzo a/

3 Importaciones segun principales capitulos del Arancel Colombiano
b/ Cantidades

Periodos	Total	84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	87 Vehiculos automoviles tractores velocipedos y otros vehiculos	27 Combustibles minerales aceites y minerales y productos etc	73 Fundicion hierro y acero	85 Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados etc	29 Productos quimicos organicos	15 Grasas y aceites (animales vegetales) etc	39 Materias plasticas artificiales eteres y esteres de la celulosa etc	49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	40 Caucho natural o sintético caucho facticio etc	90 Instrumentos y aparatos de optica de fotografia etc
1974	2 470 911	67 372	81 197	15 551	333 160	22 573	149 918	73 942	43 413	6 843	39 761	2 706
1975	1 951 696	57 834	80 593	138 971	269 124	18 693	93 391	68 164	42 131	5 290	30 987	2 598
1976	2 307 833	56 275	84 910	395 027	286 337	21 792	128 734	136 972	52 890	4 794	45 077	2 531
1977	3 698 068	73 296	94 778	1 251 148	306 712	23 881	138 743	128 111	69 894	5 219	43 610	2 347
1978 ¤	5 074 837	88 081	134 016	1 774 389	438 214	30 479	177 414	145 858	100 384	7 013	50 883	6 355
Enero	529 298	8 878	10 240	245 791	25 453	2 106	11 182	14 916	8 842	1 345	3 643	1 318
Febrero	386 490	6 996	9 849	206 959	32 179	3 055	17 366	5 865	6 507	428	5 133	971
Marzo	284 403	6 487	10 010	58 263	27 876	1 617	11 032	11 810	9 848	349	4 515	262
Abril	531 768	6 351	10 953	249 675	43 218	1 886	21 776	15 457	7 239	594	3 907	273
Mayo	634 707	6 378	11 654	264 839	32 124	2 752	10 956	12 282	6 665	765	6 147	534
Junio	487 667	7 827	11 352	184 017	39 407	2 312	17 087	16 653	8 269	397	4 023	323
Julio	257 071	6 044	10 830	45 405	34 718	2 693	16 982	11 330	8 614	553	4 485	380
Agosto	466 051	6 565	11 189	241 869	34 531	1 935	11 970	6 940	7 992	613	3 774	910
Septiembre	519 400	9 613	13 614	105 670	38 309	3 248	17 859	11 374	6 568	600	3 506	472
Octubre	294 927	6 174	8 429	40 163	46 033	1 831	8 052	15 233	8 191	484	3 425	259
Noviembre	354 101	10 194	15 472	20 728	55 087	4 481	16 228	8 733	12 011	594	5 167	459
Diciembre	328 954	6 574	10 424	111 010	29 279	2 563	16 924	15 265	9 638	291	3 158	194
1979 ¤	5 405 730	100 570	131 714	2 092 557	489 535	30 090	163 754	190 488	115 797	7 896	52 564	4 275
Enero	620 790	9 747	10 883	231 825	36 031	1 705	17 794	20 738	11 152	694	3 792	294
Febrero	653 434	12 280	12 369	308 975	39 853	2 688	14 435	9 964	24 165	875	6 585	407
Marzo	386 136	9 738	12 157	131 933	33 149	2 615	12 897	15 285	11 495	854	4 293	416
Abril	327 002	8 312	11 624	100 838	47 043	2 621	16 448	9 145	5 910	622	4 605	306
Mayo	431 332	7 271	12 275	145 884	49 286	3 411	16 554	22 170	9 167	521	3 752	504
Junio	177 957	6 316	9 886	44 771	26 340	1 987	6 731	4 805	6 310	496	3 263	263
Julio	460 817	7 743	11 339	205 350	43 746	3 084	12 212	22 303	8 101	928	4 333	258
Agosto	271 636	4 657	6 978	77 123	29 768	1 924	11 384	17 214	5 326	196	1 853	202
Septiembre	336 992	3 778	6 565	134 010	25 653	1 268	3 402	7 992	4 069	150	3 177	180
Octubre	616 657	10 990	15 250	261 325	51 344	2 890	21 479	21 888	10 271	712	7 075	468
Noviembre	537 286	11 321	13 335	208 938	61 701	3 998	13 539	25 554	11 164	1 204	4 827	745
Diciembre	585 691	8 417	9 053	241 585	45 621	1 899	16 879	13 430	8 667	644	5 009	232
1980 ¤												
Enero	478 918	10 820	10 638	124 390	35 062	2 178	13 453	14 265	8 869	1 770	4 492	241
Febrero	390 355	10 749	12 580	64 762	36 891	2 335	14 949	24 548	9 054	1 238	5 404	433
Marzo a/	352 880	11 392	12 934	76 670	37 316	2 699	13 511	12 307	9 355	583	3 487	619

a/ No incluye los datos referentes a la aduana de Turbo En 1979 esta aduana represento el 0 9o/o de la cantidad total en toneladas netas de las importaciones

(Toneladas metricas brutas)

48 Papel y carton Manufacturas de pasta de celulosa etc	38 Productos diversos de las industrias químicas	28 Productos quimicos inorganicos compuestos inorganicos etc	10 Cereales	32 Extractos curtientes y tintoreos taninos y sus derivados etc	31 Abonos y fertilizantes	76 Aluminio	74 Cobre	88 Navegacion aerea	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales etc	16 Preparados de carnes pescados crustaceos y moluscos	Demas capitulos	Periodos
107 377	44 765	98 668	477 358	16 539	450 330	19 088	11 576	538	95 446	9 192	303 598	1974
89 680	33 649	146 110	320 812	11 875	201 621	13 418	8 021	605	123 184	5 928	189 017	1975
89 060	45 136	98 051	480 376	15 868	45 547	17 518	6 454	578	89 831	11 406	192 669	1976
100 233	40 663	162 866	563 846	16 077	280 215	16 273	9 330	545	107 532	15 849	246 900	1977
158 319	50 630	188 368	559 465	19 445	362 307	21 554	17 596	721	186 795	–	556 551	1978 ¤
12 447	3 450	27 339	60 623	971	25 080	1 155	1 120	21	10 893	–	43 485	Enero
9 831	4 606	5 859	527	1 945	21 275	1 985	1 828	47	15 507	–	27 772	Febrero
10 831	4 366	6 752	16 491	1 709	28 651	1 767	932	61	1 309	–	69 465	Marzo
16 325	4 121	17 944	62 940	2 392	17 790	994	820	129	13 336		33 648	Abril
9 604	6 243	13 865	158 222	1 382	29 553	1 538	1 566	74	4 538	–	53 026	Mayo
17 051	4 300	31 653	35 886	1 562	48 834	1 160	966	153	26 927	–	27 508	Junio
12 376	3 404	15 524	27 394	1 226	9 318	2 313	1 400	57	15 256	–	26 769	Julio
10 993	3 786	8 341	4 239	1 332	37 000	2 302	977	44	19 526	–	49 223	Agosto
18 015	4 097	21 417	69 696	1 586	45 634	2 354	2 309	50	24 132	–	119 277	Septiembre
7 594	3 856	13 456	37 768	1 590	29 427	1 730	1 429	25	11 336	–	48 442	Octubre
18 533	3 855	14 479	50 659	1 988	49 365	2 539	3 672	30	26 574	–	33 253	Noviembre
14 719	4 546	11 739	26 020	1 762	20 380	1 717	577	30	17 461	–	24 683	Diciembre
124 237	39 959	165 112	437 898	20 080	296 399	22 604	13 623	1 055	164 037	19 883	721 603	1979 ¤
10 875	4 210	22 457	21 974	1 877	24 466	923	1 010	70	19 744	2 873	165 656	Enero
6 474	2 681	7 455	19 333	2 063	19 327	3 295	1 506	66	13 233	1 771	143 634	Febrero
8 123	2 774	14 816	18 703	1 685	28 692	1 400	899	63	15 119	3 147	55 883	Marzo
11 866	4 369	13 924	194	2 258	37 905	1 532	1 659	53	6 278	1 876	37 614	Abril
13 298	5 276	29 573	20 880	1 768	35 823	2 356	1 408	108	20 061	885	29 101	Mayo
3 293	2 632	7 662	18 980	1 213	5 637	871	645	29	4 136	676	21 015	Junio
9 105	2 137	13 454	41 946	1 338	18 350	1 586	685	39	16 857	855	35 068	Julio
3 585	2 894	5 038	22 308	1 196	27 184	952	553	16	17 089	966	33 230	Agosto
17 561	1 178	2 885	67 347	492	6 966	2 072	895	25	3 082	1 006	43 239	Septiembre
14 551	4 953	22 282	75 523	2 688	30 247	2 845	1 529	377	18 525	1 528	37 817	Octubre
16 633	3 577	15 318	36 423	2 295	34 304	2 095	1 640	172	17 250	1 998	49 255	Noviembre
8 873	3 278	10 248	94 287	1 207	27 498	2 677	1 194	37	12 663	2 302	69 991	Diciembre
												1980 ¤
12 787	3 035	23 953	34 458	1 870	61 146	950	789	43	21 793	2 128	89 788	Enero
12 925	4 671	41 370	62 822	4 988	11 488	2 444	2 113	29	11 049	2 417	51 096	Febrero
9 102	2 889	19 363	20 975	2 542	43 019	569	859	82	34 617	2 717	35 273	Marzo a/

4 Exportaciones segun principales aduanas

Periodos	Valores FOB (miles de dolare)							Toneladas metricas netas						
	Total	Carta gena	Buena ventura	Turbo	Bar an quilla	Santa Marta	Demas aduanas	Total	Carta gena	Buena ventura	Turbo	Barran quilla	Santa Marta	Demas aduanas
1974	1 416 888	249 491	581 334	22 924	190 238	202 526	170 375	3 809 886	1 860 422	566 115	319 703	607 426	197 905	268 315
1975	1 465 187	262 489	661 759	27 135	111 428	208 022	194 354	3 877 377	1 816 418	744 296	327 209	476 218	265 152	248 084
1976	1 745 153	221 199	879 323	54 113	120 229	247 326	222 963	3 592 960	1 302 420	571 191	451 929	574 687	235 886	456 847
1977	2 443 191	264 592	1 148 476	56 965	137 216	477 544	358 398	3 292 249	1 310 022	337 032	450 567	452 530	216 891	525 207
1978 ¤	3 009 835	483 451	1 310 298	90 614	122 378	623 188	379 906	4 474 577	2 086 249	693 018	602 357	445 801	321 840	325 312
Enero	188 882	12 755	111 427	4 319	5 230	21 912	33 239	148 043	14 460	57 168	34 547	6 018	9 389	26 961
Febrero	266 933	50 072	103 117	9 183	6 091	67 702	30 768	516 532	324 575	33 117	62 853	55 326	20 064	20 597
Marzo	181 018	35 886	58 685	6 195	10 733	39 996	29 523	334 269	177 684	32 670	44 099	27 212	35 601	17 003
Abril	210 458	15 129	117 261	5 819	10 098	31 203	30 948	146 593	19 895	34 333	40 310	22 679	11 683	17 693
Mayo	242 682	41 297	101 384	7 581	13 384	46 951	32 085	341 152	124 883	71 129	49 785	39 721	17 074	38 560
Junio	241 739	28 448	92 765	7 717	12 751	65 336	34 722	303 237	127 407	34 380	47 120	29 015	38 419	26 896
Julio	242 977	35 347	118 092	6 1 6	11 712	40 190	31 480	416 747	240 982	54 898	36 288	18 252	34 568	31 759
Agosto	249 523	35 323	93 396	8 480	14 049	64 563	33 712	275 099	71 302	51 284	55 115	45 344	26 554	25 500
Septiembre	339 653	77 048	127 400	9 981	11 975	81 750	31 499	941 543	586 352	111 222	68 385	88 147	45 716	41 721
Octubre	315 167	73 638	136 905	8 205	11 934	58 012	26 473	424 249	160 150	106 319	56 367	54 397	20 794	26 222
Noviembre	280 665	42 644	135 363	10 338	8 016	55 199	29 105	295 656	89 310	59 000	63 070	18 010	43 486	22 780
Diciembre	250 138	35 864	114 503	6 640	6 405	50 374	36 352	330 957	149 249	47 498	44 418	41 680	18 492	29 620
1979 ¤	3 410 388	612 956	1 407 750	99 011	177 259	546 823	566 589	4 835 409	1 933 391	939 168	611 354	410 428	346 902	594 166
Enero	306 889	64 371	138 731	7 798	13 194	40 627	42 168	686 560	453 570	70 426	54 046	56 385	20 502	31 631
Febrero	265 971	39 335	132 494	5 898	3 641	53 950	30 653	298 661	63 664	118 804	35 700	7 378	46 605	26 510
Marzo	262 889	43 103	112 764	6 985	10 530	42 055	47 452	242 323	45 987	67 605	45 555	24 805	25 105	33 266
Abril	208 298	51 943	80 293	8 640	11 618	20 552	35 252	590 927	356 043	103 877	54 131	34 744	19 485	22 647
Mayo	274 652	48 363	95 152	8 320	46 348	36 371	40 098	340 774	157 941	66 637	46 166	20 328	20 635	29 067
Junio	300 274	61 398	122 184	7 604	12 283	42 490	54 315	592 065	347 290	92 271	44 085	42 684	18 323	47 412
Julio	318 878	47 143	122 117	7 038	14 659	73 159	54 762	389 342	45 229	106 410	40 213	65 331	68 682	63 477
Agosto	301 173	43 203	140 927	8 063	15 183	40 105	53 692	260 022	79 231	41 238	50 678	15 668	1[illegible] 253	57 954
Septiembre	241 627	23 797	119 405	8 983	11 572	38 778	39 092	304 164	36 209	75 648	56 660	57 087	18 112	60 448
Octubre	370 065	80 404	133 630	11 986	19 735	53 913	70 397	391 636	83 146	84 196	76 402	38 725	29 234	79 933
Noviembre	262 193	40 648	98 756	9 332	9 898	56 412	47 147	305 715	47 317	54 120	57 047	26 873	22 472	97 886
Diciembre	297 479	69 248	111 297	8 364	8 598	48 411	51 561	433 220	217 764	57 936	50 671	20 420	42 494	43 935
1980 ¤														
Enero	315 022	38 651	152 796	12 944	17 704	59 568	33 359	321 554	21 655	91 088	79 003	49 746	50 828	29 234
Febrero /	309 275	70 745	144 810	( )	11 558	44 636	37 526	264 337	127 412	67 076	( )	21 936	22 919	24 994
Marzo /	291 004	44 955	139 558	( )	17 122	51 439	37 930	253 173	35 192	105 909	( )	60 115	15 743	36 214

/ Las cifras de exportac on s no i cluye lo datos correspo dient s a la aduana de Turbo E 1979 esta duana rep sento el 2 9o/o y 1 6o/o del alor total en dolares y de la ca tid d total e t l d s n ta re pecti a ne t A nivel m nsual se puede ver su pa ti p c n ste u d

5 Importaciones segun principales aduanas

Periodos	Valores (miles de dolares) 1/							Toneladas metricas netas						
	Total	Santa Marta	Buena ventura	Carta gena	Barran quilla	Medellin	Demas aduanas	Total	Santa Marta	Buena ventura	Carta gena	Barran quilla	Medellin	Demas aduanas
1974	1 597 212	127 201	437 938	226 915	512 209	58 804	234 145	2 395 651	354 457	815 450	493 363	553 658	64 872	113 851
1975	1 494 794	113 290	387 279	211 385	456 994	53 887	271 959	1 899 219	287 148	597 253	364 244	494 670	54 525	101 379
1976	1 708 120	124 664	400 442	323 666	440 624	69 252	349 472	2 244 958	326 979	629 829	644 284	447 184	64 541	132 141
1977	2 028 277	149 526	473 900	388 080	461 494	115 292	439 985	3 625 866	663 234	863 860	1 157 177	631 683	97 278	212 634
1978 ¤	2 686 531	278 160	537 889	481 543	564 972	129 857	694 110	4 949 828	1 302 909	1 175 340	1 228 874	784 268	121 603	336 834
Enero	223 089	31 090	46 713	34 588	48 318	10 533	51 847	521 282	223 012	133 082	55 847	74 247	7 248	27 846
Febrero	198 753	27 806	43 467	31 903	39 009	9 658	46 910	379 233	108 627	80 724	100 307	58 126	10 339	21 110
Marzo	171 736	10 637	45 848	29 232	43 219	8 930	33 870	277 497	21 001	108 968	69 810	42 061	4 843	30 814
Abril	213 055	32 900	40 597	38 015	39 516	12 833	49 194	525 234	261 133	74 938	74 699	63 454	20 234	30 776
Mayo	279 666	29 149	61 256	36 904	35 208	8 033	109 116	613 710	267 830	130 024	140 447	39 394	5 693	30 322
Junio	241 271	20 047	59 710	60 117	47 090	9 318	44 989	475 884	118 253	123 230	103 345	91 281	13 743	26 032
Julio	169 119	7 286	28 919	35 307	47 736	9 717	40 154	250 058	9 235	55 424	99 079	55 517	8 488	22 315
Agosto	213 296	20 728	39 382	34 505	49 419	13 504	55 758	459 084	143 704	89 298	115 099	73 516	12 761	24 706
Septiembre	269 004	14 822	60 065	37 364	70 373	10 998	75 382	510 179	53 557	176 465	145 291	87 602	8 978	38 286
Octubre	205 568	15 811	39 502	24 385	46 290	14 438	65 142	287 329	27 027	108 295	56 324	58 671	10 941	26 071
Noviembre	290 491	46 746	40 060	52 775	62 165	11 581	77 164	328 933	56 267	49 119	79 720	98 125	11 774	33 928
Diciembre	211 483	21 138	32 370	66 448	36 629	10 314	44 584	321 405	13 263	45 773	188 906	42 274	6 561	24 628
1979 ¤	3 030 964	304 322	619 012	583 584	652 032	174 300	697 714	5 275 280	1 383 490	1 266 529	1 227 348	882 781	136 499	378 633
Enero	279 646	30 307	65 033	55 854	53 013	11 507	63 932	606 256	147 817	212 690	125 518	82 643	8 177	29 411
Febrero	251 278	30 736	52 626	49 866	58 614	13 091	46 345	644 459	255 850	102 095	181 926	52 092	12 505	39 991
Marzo	257 027	22 468	43 785	37 824	69 267	15 767	67 916	378 689	139 125	81 127	35 639	81 483	10 633	30 682
Abril	224 413	9 476	52 437	39 166	53 314	11 705	58 315	319 092	19 720	108 134	83 155	64 097	11 905	32 081
Mayo	253 144	26 050	48 133	40 040	59 382	15 487	64 052	423 404	127 508	65 372	86 966	103 141	11 795	28 622
Junio	173 716	23 459	31 372	22 122	34 262	11 561	50 940	172 420	22 352	61 923	23 450	38 176	3 915	22 604
Julio	279 088	15 932	56 627	87 766	49 921	13 311	55 531	453 670	14 096	109 120	200 351	86 608	12 384	31 111
Agosto	166 903	13 513	28 263	32 936	32 748	17 418	42 025	263 498	41 097	44 737	78 768	69 568	10 401	18 927
Septiembre	170 810	6 432	47 734	39 924	28 591	18 204	29 925	333 396	9 913	128 002	106 324	43 007	16 777	29 373
Octubre	355 222	46 820	67 329	62 352	83 345	18 421	76 955	605 569	249 271	109 043	98 779	92 433	14 289	41 754
Noviembre	346 536	40 909	70 732	65 145	81 240	16 293	72 217	523 904	149 009	120 084	08 249	95 795	13 516	37 251
Diciembre	273 181	38 220	54 941	50 589	48 335	11 535	69 561	550 923	207 732	124 202	98 223	73 738	10 202	36 826
1980 ¤														
Enero	281 682	8 443	39 588	89 691	61 559	14 705	67 696	440 139	12 812	61 639	204 080	101 503	6 570	53 535
Febrero	304 720	17 563	64 010	57 957	65 591	17 204	82 395	380 536	62 774	106 658	89 178	67 835	12 599	41 492
Marzo a/	401 967	12 405	39 119	68 341	175 433	23 394	83 275	343 780	15 645	70 852	112 877	99 220	12 118	33 068

1/ Para los anos de 1974 1975 1976 y 1977 los valores de las importa ıones son CIF para lo anos siguientes los valores son FOB d bido a que en esta forma se facilita el proc samiento y produccion oportuna de los actos provisionales

a/ Las cifras de importaciones no incluyen los datos ref r nt la ad ana d T bo Ln 1979 esta aduana repre ento el 0 4o/o y 0 9o/o del valor total en dolares y de la cantidad total en toneladas métricas netas respectivamente

índice

		Pag No
LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 56 CIUDADES		7
Resumen nacional numero de licencias y area construida segun destinos		9
Cuadros		
1	Resumen nacional	10
A	Area construida	10
B	Financiacion	10
C	Clase de construccion y presupuesto	10
D	Construccion de vivienda	10
E	Construccion segun escala de areas	10
2	En 10 ciudades principales	12
A	Area construida	12
B	Financiacion	12
C	Clase de construccion y presupuesto	14
D	Construccion de vivienda	14
E	Construccion segun escala de areas	16
EL COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO ENERO–SEPTIEMBRE 1979		18
Cuadros		
1	Comercio exterior global de Colombia Enero–septiembre 1978–1979	21
2	Exportaciones colombianas de cafe y otros productos Enero–septiembre 1978–1979	21
3	Exportaciones colombianas segun meses Enero–septiembre 1978–1979	22

Pag No

4 Exportaciones segun principales aduanas
Enero–septiembre
1978–1979 22

5 Exportaciones colombianas de cafe crudo o verde segun principales paises de destino
Enero–septiembre
1978–1979 23

6 Exportaciones colombianas de cafe crudo o verde
Enero–septiembre
1978–1979 23

7 Exportaciones colombianas de cafe crudo o verde segun paises de destino y aduanas 1/
Enero–septiembre
1978–1979 24

8 Exportaciones segun principales capitulos del Arancel Nabandino
Enero–septiembre 1978–1979 25

9 Principales productos de exportacion
Enero–septiembre 1978–1979 26

10 Exportaciones colombianas segun aduanas
Enero–septiembre 1978–1979 27

11 Exportaciones colombianas segun capitulos del Arancel Nabandino
Enero–septiembre 1978–1979 28

12 Principales productos colombianos de exportacion
Enero–septiembre
1978–1979 31

13 Importaciones colombianas segun meses
Enero–septiembre
1978–1979 35

14 Importaciones segun principales aduanas
Enero–septiembre
1978–1979 35

15 Importaciones segun principales capitulos del Arancel Nabandino
Enero–septiembre
1978–1979 36

16 Principales productos de exportacion
Enero–septiembre
1978–1979 37

17 Importaciones colombianas segun aduanas
Enero–septiembre
1978–1979 38

18 Importaciones colombianas segun capitulos del Arancel Nabandino
Enero–septiembre
1978–1979 39

19 Principales productos colombianos de exportacion
Enero–septiembre
1978–1979 42

20 Principales productos colombianos de importacion
Enero–septiembre
1978–1979 46

EDAD, ESTADO CIVIL, FECUNDIDAD Y MORTALIDAD DE LA POBLACION COLOMBIANA
Resultados demograficos, Encuesta Nacional de Hogares, junio 1978 47

Pag No

1 Introduccion 47
1 1 Antecedentes y objetivos del proyecto 47
1 2 Principales tendencias demograficas recientes 48
2 La muestra 48
2 1 Diseño de la muestra 48
2 1 1 Aspectos generales de la muestra maestra 48
2 1 2 Estratificacion 48
2 1 3 Seleccion de unidades primarias de muestreo 49
2 1 4 Submuestras de la muestra maestra 49
2 1 5 Seleccion y localizacion de los segmentos 49
2 1 6 Resumen de la muestra 50
2 1 7 Probabilidades de seleccion para la submuestra 51
2 1 8 Preparacion de la muestra 51
2 2 Organizacion de la Encuesta 51
2 3 Planeacion de la Encuesta 52
2 4 Descripcion del cuestionario 52
3 Analisis de los resultados 53
3 1 Introduccion 53
3 2 Breve resumen de los hallazgos 53
3 3 Distribucion de la poblacion por edad y sexo 53
3 4 Nupcialidad 60
3 5 Fecundidad 61
3 5 1 Fecundidad total 61
3 5 2 Tasas especificas de fecundidad 62
3 5 3 Tecnicas indirectas para el analisis de la fecundidad 65
3 5 4 Diferenciales de fecundidad por zona de residencia 67
3 6 Mortalidad 71
3 6 1 Estimaciones con base en informes directos sobre defunciones recientes 71
3 6 2 Estimaciones indirectas de la mortalidad infantil 72
3 6 3 Estimaciones de la mortalidad adulta obtenidas a partir de datos sobre orfandad materna y viudez del primer conyuge 74

INDICADORES MENSUALES

Indice de precios al consumidor 83

Cuadros
1 Indice nacional de precios al consumidor por niveles de ingresos Porcentaje de aumento o disminucion y variacion porcentual acumulada por meses segun grupos
2 Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios Total nacional y siete ciudades junio 1980
3 Indice de precios al consumidor total nacional y por ciudades segun grupos y subgrupos de bienes y servicios junio 1980

Precios de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades
A Granos y harinas
B Tuberculos legumbres y frutas
C Carnes y pescados
D Grasas huevos y productos lacteos
E Alimentos varios

Pag No

Sacrificio de ganado
Sacrificio de ganado en 42 ciudades
Sacrificio de ganado vacuno con destino a la exportacion por ciudades

Muestra mensual de comercio al consumidor 120
1 Ventas 120
A precios corrientes 120
A precios constantes 121
2 Sueldos y prestaciones pagadas 122
A precios corrientes 122
A precios constantes 122
3 Sueldos y prestaciones pagadas percapita promedio mensual 123
A precios corrientes 123
A precios constantes 123
4 Personal ocupado promedios 124
5 Indices utilizados para deflactar las ventas por agrupaciones enero 1979—abril 1980 124
6 Indices utilizados para deflactar los sueldos y prestaciones pagados enero 1979—abril 1980 124

Transporte urbano de pasajeros
Movimiento de buses y busetas total nacional y principales ciudades

Indice de costos de la construccion de vivienda 129
1 Indice de costos de vivienda total y por tipos segun ciudades abril—mayo 1980 129
2 Indice de costos por tipo de vivienda y grupos segun ciudades abril—mayo 1980 130
3 Indice de costos por articulos y mano de obra abril—mayo 1980 131

Licencias para construccion 133
Licencias para construccion en 10 ciudades 133

Muestra mensual manufacturera 137
1 Variacion porcentual del valor de produccion segun agrupaciones industriales 137
2 Variacion porcentual del empleo por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales 138
3 Empleo salarios y produccion 1975—1979 total nacional 139
4 Empleo salarios y produccion 1978—1979 agrupaciones industriales 141

Movimiento de sociedades 151
1 Sociedades constituidas segun camaras de comercio 151
2 Sociedades reformadas por camaras de comercio 158
3 Sociedades disueltas segun camaras de comercio 162

Comercio exterior 166
1 Resumen 166
2 Exportaciones por principales capitulos del Arancel Colombiano 168
a) Valores FOB 168
b) Cantidades 170
3 Importaciones segun principales capitulos del Arancel Colombiano 172
a) Valores 172
b) Cantidades 174
4 Exportaciones segun principales aduanas 176
5 Importaciones segun principales aduanas 177

Boletin 347
Junio de 1980

Impreso en la Division de Edicion del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadistica DANE
Bogota D E Colombia — Julio de 1980