

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

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 321, abril 1978 bogotá, colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFE DEL DEPARTAMENTO Alvaro Velasquez Cock
SECRETARIO GENERAL Alfonso Salazar Restrepo

DIRECTORES GENERALES
INFORMACION TECNICA Pedro Munoz Ferreira
ANALISIS SOCIO-ECONOMICO Saul Ojeda Gomez
PROCESAMIENTO DE DATOS Nicolas Dib David

JEFE OFICINA DE PLANEACION Amadeo Rodriguez

SEDE CENTRAL

Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida a Eldorado Comutador 691100
Apartado aereo 80043 Bogota D E
Colombia

Banco Nacional de Datos

Sede Central DANE telefonos 693802
693803 44 510 y 445513

DIRECCIONES REGIONALES

● BARRANQUILLA

(Para Atlantico Bolivar Cesar La Guajira
Magdalena Sucre y San Andres y
Providencia)

Miguel Segundo Orozco Director
Calle 33 No 45-56 piso 4o
telefono 28341

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 691100
extension 180

Banco de Datos de Ibagué

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

Banco de Datos de Tunja

Edificio Municipal oficina 424

● 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

Banco de Datos de Cucuta

Pabellon Aulas Norte
Universidad Francisco de Paula Santander
telefonos 44252/3/4 extension 39

● CALI

(Para Valle del Cauca Cauca Narino y
Putumayo)

Maria Carlina Uribe Palacio Directora
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

(Para Caldas Quindio y Risaralda)
German Sarasty Moncada Director
Edificio de la Beneficencia
Calle 20A No 21-14 pisos 2 y 3
telefono 32407

Banco de Datos

Sede de la Regional telefono 25864

Banco de Datos de Pereira

Edificio Camara de Comercio
Carrera 7 No 16-62 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)
Fernando Gomez Hoyos Director
Carrera 52 Calle 41 edificio Empresas
Departamentales piso 10o
telefono 455831

Banco de Datos

Sede de la Regional telefono 310988

Un aporte a la integración subregional

Cada día toma mayor fuerza el estudio de las relaciones de interdependencia y equilibrio entre naciones y grupos de naciones creados en torno a características específicas de localización geográfica de estructuras políticas o de determinadas similitudes productivas. La evolución de esta situación propiciada por los sorprendentes avances científicos y tecnológicos cada vez más acelerados ha roto las barreras que por tanto tiempo impidieron el intercambio intensivo y extenso de diferentes bienes, productos y servicios.

Colombia no ha sido ajena a este hecho y su participación en asociaciones de esta naturaleza ha venido incrementándose continuamente en periodos recientes buscando con ello el fortalecimiento del papel del país en el contexto económico continental.

Adelantar las gestiones conducentes a lograr el objetivo señalado anteriormente implica entre otras muchas la necesidad de contar con información que suministre elementos de juicio adecuados a labor tan compleja y de tanta importancia para nuestro futuro.

El DANE a través de su participación en algunos proyectos internacionales de gran trascendencia ha venido produciendo información de base que se constituye en el punto de partida para posteriores evaluaciones de la posición de Colombia en el concierto internacional, las cuales tienen por meta última la implementación de los planes que se formulen como resultado de tal diagnóstico.

El trabajo sobre *Tipos de cambio de paridad*

1968-1973 que se publica en este Boletín es una muestra del trabajo desarrollado por el DANE dentro del proyecto ECIEL (Estudios Conjuntos de Integración Económica Latinoamericana) orientado a presentar niveles comparativos de precios, tipos de cambio y poder adquisitivo para los países integrantes del Grupo Andino.

Este primer informe permite una aproximación a la posición de Colombia dentro del Grupo Andino y al conocimiento de las dificultades de integración encontradas a tal nivel. El estudio presenta los resultados obtenidos en 1968 y 1973 tanto a nivel global del producto interno bruto como de sus componentes: consumo privado, consumo público e inversión. Es este indudablemente un aporte en el logro de los objetivos que se han señalado para el desarrollo del país y se espera una utilización amplia de la información que ahora presentamos en forma de avance.

boletín mensual de estadística

Año XXVII Numero 321

Bogotá D E Colombia Abril de 1978

EDITOR Direccion General de Informacion Tecnica

contenido

7 Comercio al consumidor en 1977

Resultados de la encuesta efectuada por el DANE en 398 establecimientos comerciales ubicados en 12 ciudades del país que proporcionan información sobre valor de las ventas personal remunerado y sueldos y prestaciones pagadas en esta actividad en 1977

En el periodo estudiado el sector comercial superó las ventas para el total de los establecimientos de la encuesta en 33 1o/o a precios corrientes y en 3 5o/o a precios constantes con relación a 1976

A precios constantes las agrupaciones con mayores porcentajes de crecimiento en el valor de las ventas fueron las correspondientes a farmacias (27 2o/o) y las de vehículos y repuestos (23o/o) ligeros incrementos presentaron los rubros de muebles y electrodomésticos y alimentos y bebidas (2 2o/o y 1 4o/o respectivamente) experimentaron disminuciones las agrupaciones de mercancías en general vestuario y calzado y materiales de la construcción en porcentajes de 8 6o/o 4 2o/o y 1 5o/o respectivamente

16 Movimiento de la propiedad raíz

I Semestre de 1977

Se presentan a nivel nacional y por secciones del país las cifras correspondientes a las negociaciones de compraventa hipotecas bancarias y particulares constituidas cancelación de hipotecas y

otro tipo de operaciones que significan modificación en la propiedad de los bienes

En el primer semestre de 1977 se efectuaron 211 490 transacciones por un valor de \$34 868 millones Las operaciones de *compraventa* y las *hipotecas bancarias* registraron el mayor movimiento concentraron las primeras el 60 5o/o del número total y el 44 3o/o del valor y las segundas el 10 2o/o y 27 7o/o respectivamente

Tres secciones del país Bogotá Antioquia y Valle del Cauca agruparon el 47 2o/o del total de transacciones y el 59 4o/o del valor

28 Jornales agropecuarios

III Trimestre de 1977

Resultados a nivel nacional y por departamentos intendencias y comisarias obtenidos de la Encuesta Nacional de Jornales Agropecuarios realizada por el DANE discriminados por actividades (agrícola y ganadera) climas (frío y caliente) y según las modalidades de pago consideradas por la investigación (con y sin alimentación)

La comparación de las cifras del tercer trimestre de 1977 con las de igual periodo de 1976 permite observar un incremento en el jornal agrícola en clima frío de 59 5o/o y 48 3o/o con y sin alimentación respectivamente y en clima caliente de 56 8o/o y 50o/o En la actividad ganadera los jornales acusaron incrementos de 59 5o/o y 56 5o/o con alimentación y de 47 5o/o y 47 9o/o sin alimentación en clima frío y cálido en su orden

36 Precios

Informacion actualizada has a marzo de 1978 sobre Indices de Precios al Consumidor para las ciudades de Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales y Pasto Los datos se presentan por grupos (alimentos vivienda vestuario y miscelaneo) para las categorias de empleados y obreros

Tambien se incluyen las cifras correspondientes al Indice de Costos de la Construccion de Vivienda en el mes de marzo de 1978 para el total nacional y 10 ciudades principales

53 Tipos de cambio de paridad 1968 – 1973

Proyecto ECIEL – Colombia

En un esfuerzo por divulgar los resultados del proyecto sobre precios y politica economica realizada por ECIEL (Estudios Conjuntos de Integracion Economica Latinoamericana) dentro del marco del Grupo Andino el DANE como entidad participante publica informacion sobre el proyecto para el cual se han realizado dos encuestas tendientes a indagar comparativamente sobre precios tipos de cambio y poder adquisitivo a nivel de los paises centrandolo la atencion en la posicion de Colombia con relacion a los demas integrantes del Grupo Andino

El estudio consta de tres partes

La primera trata algunos temas relacionados con el proyecto ECIEL definicion areas de trabajo realizaciones y objetivos con

el proposito de suministrar informacion sobre su campo de accion

La segunda parte incluye un resumen de planteamientos teoricos que ubican y definen la utilidad y los limites de los conceptos empleados

La tercera comprende una evaluacion de los resultados sobre los tipos de cambio de paridad para Colombia dentro del Grupo Andino durante 1968–1973 tanto a nivel global del producto interno bruto como de cada uno de sus componentes consumo privado consumo publico e inversion

75 Bibliografia sobre agricultura disponible para consulta

Indice detallado de las publicaciones que se encuentran disponibles en el Banco de Datos sobre diversos aspectos de la agricultura el cual se presenta por autor titulo de la obra y edicion respectiva

82 En 44o/o aumentan consultas

Se informa sobre el movimiento en los Bancos de Datos del DANE durante el primer trimestre de 1978 por tipo de consulta atendida segun sectores estadisticos Se establecen comparaciones entre las cifras obtenidas en este periodo con las de enero marzo de 1977

Por primera vez a nivel trimestral se incluyen cifras de los Bancos de Datos de Tunja e Ibague creados en el transcurso de 1977

Participaron en la preparacion y edicion de esta edicion

Jefes de Division

Banco Nacional de Datos Carlos Velasquez **Censos y Proyectos Especificos** Roberto Bonilla **Estudios Economicos** Alvaro Rangel
Implementacion Estadistica y Comentarios
Banco Nacional de Datos Precios al Consumidor Norei Olaya **Seccion del Banco Nacional de Datos** Servio Tulio Rassa y Rodrigo Trujillo

Division de Censos y Proyectos Especificos Tipos de Cambio de Paridad
Guillermo Rojas y Alvaro Contreras

Division de Estudios Economicos Comercio Interior Cecilia de Parejas
Jornales Agropecuarios Ernesto Negret

Division de Edicion

Jefe Arturo Diaz Garcia
Diagramacion Eduardo Gonzalez Lopez
Artes Clarita Gama de Hernandez
Impresion Alberto Ortegón Quintero

Redaccion Tecnica Cecilia Hincapié Celis Martha Bonilla Olano **Division de Coordinacion Editorial y Divulgacion**

Distribucion Miguel Duenas Camacho **Seccion Intercambio del Banco Nacional de Datos**

DIRECTOR DEL BOLETIN Miguel Ojeda Gomez

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

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

Los costos de envios por correo aereo se cobraran por separado

Las solicitudes de suscripcion debern 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 Boletín Mensual de Estadistica del DANE

CONVENCIONES

() Cantidad inferior a la unidad adoptada
No hay cifras disponibles
® Cifras revisadas
c Informacion suspendida
□ Datos provisionales
(-) Sin movimiento
Δ Estimaciones

SIGLAS

A L A L C Asociacion Latinoamericana de Libre Comercio
Argentina Bolivia Brasil Chile Colombia Ecuador
Mexico Paraguay Peru Uruguay Venezuela
G A Grupo Andino Bolivia Colombia Chile Ecuador Peru
Venezuela

M C C A

Mercado Comun Centro Americano Costa Rica
Guatemala Honduras Nicaragua El Salvador

M C F

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

A E L C

Asociacion Europea de Libre Comercio Austria
Dinamarca Noruega Portugal Reino Unido Suecia
Suiza

B I D

Banco Interamericano de Desarrollo

B I R F

Banco Internacional de Reconstruccion y Fomento

A I D

Agencia Internacional para el Desarrollo

A I F

Agencia Internacional de Fomento

C A R I F T A

Asociacion de Libre Comercio del Caribe

EXIMBANK

Banco de Exportacion e Importacion de Washington



La encuesta realizada por el DANE en 398 establecimientos comerciales en 12 ciudades del país ^{1/} proporciona mensualmente cifras del Comercio al Consumidor sobre ventas, empleo y sueldos y prestaciones sociales, las cuales se presentan tanto a precios de mercado como a precios depurados del crecimiento inflacionario, utilizando deflatores mensuales para cada uno de los conceptos investigados. Estos deflatores provienen del Índice de Precios al Consumidor (empleados) con excepción de combustibles, vehículos y repuestos y materiales de construcción para los cuales se utiliza el Índice de Precios al por Mayor de Comercio General suministrado por el Banco de la República y el de materiales de la construcción elaborado por el DANE.

Ventas

El comercio interior en 1977 se desarrolló en medio de altas tasas de crecimiento en los precios al consumidor en el primer semestre y moderadas en el segundo; el acumulado en la primera mitad del año era de 23.6o/o para empleados y de 28.9o/o para obreros; al finalizar el año, el crecimiento de estos índices alcanzaba el 27.5o/o para empleados y a 29.3o/o para obreros.

En 1977 el valor de las ventas del Comercio al Consumidor fue superior al registrado en 1976 en 33.1o/o a precios corrientes y en 3.5o/o a precios constantes. Entre 1975-1976 se habían experimentado incrementos de 28.1o/o y 5.5o/o a precios corrientes y constantes, respectivamente.

Las agrupaciones comerciales que experimentaron mayores variaciones fueron las siguientes:

Alimentos y bebidas: esta agrupación registró en 1977 un crecimiento en el valor de las ventas a precios corrientes de 41.4o/o y de 1.4o/o a precios constantes respecto a 1976. A nivel semestral los incrementos resultaron superiores en el segundo semestre del año en referencia; mientras en el primer semestre de 1977 se registraron incrementos frente a igual período de 1976 de 39.8o/o a precios corrientes y 1o/o a precios constantes, en el segundo semestre los aumentos fueron de 42.7o/o y de 1.7o/o, respectivamente, con relación a período semejante del año anterior.

Farmacias: con relación al año anterior se produjo en 1977 un incremento de las ventas del 54.4o/o a precios corrientes y de 27.2o/o a precios constantes. Esta agrupación está conformada por drogas, productos farmacéuticos y cosméticos y estos últimos vienen registrando altos precios en el mercado.

^{1/} Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Cúcuta, Cartagena, Pasto, Pereira, Armenia, Manizales e Ibagué.

Vehiculos y repuestos el valor de las ventas en 1977 se incremento respecto a 1976 en 54 4o/o a precios corrientes y en 23o/o a precios constantes incrementos que superan ampliamente lo de la produccion industrial de esta agrupacion la cual hasta Septiembre en numero de unidades de vehiculos producidos habia disminuido en 5 2o/o con relacion a igual periodo del año anterior La mayor demanda fue atendida posiblemente a traves de disminucion de inventarios

Vestuario y calzado las ventas de esta agrupacion fueron superiores a las de 1976 en 18o/o a precios corrientes mientras que a precios constantes disminuyo en 4 2o/o

Materiales de construccion incremento sus ventas a precios corrientes en 18 4o/o y en terminos reales registro disminucion de 1 5o/o hecho que se origino en parte por la crisis que presento la industria del cemento

Mercancias en general integradas por las ventas de cacharrerias bazares telas tejidos y miscelaneas en general acuso un crecimiento con respecto al año anterior de 19 5o/o a precios corrientes y descenso a precios constantes de 8 6o/o

Remuneracion

La remuneracion por persona ocupada en la actividad durante 1977 incluidos sueldos basicos y prestaciones pagadas fue a precios corrientes de \$65 289 y a precios constantes de \$ 37 579

Remuneracion percapita 1977

Codigo CIU	Agrupaciones	Remuneracion percapita	
		Precios corrientes	Precios constantes
	TOTAL	65 289	37 579
6201	Mercancias en general	48 335	27 750
6202	Alimentos y bebidas	61 973	35 757
6203	Vestuario y calzado	60 558	34 797
6204	Farmacias	40 586	23 494
6205	Muebles y electro domesticos	91 432	52 708
6206	Materiales de la construccion	80 717	46 641
6207	Vehiculos y repuestos	97 290	55 620
6208	Combustibles	73 943	42 894
6209	Mercancias no clasificadas	71 399	41 174

La agrupacion que presenta la mayor remuneracion percapita es la de vehiculos y repuestos que para 1977 registro un promedio anual de \$97 290 a precios corrientes y de \$55 620 a precios constantes seguido por combustibles con promedio anual de \$73 943 y \$42 894 a precios corrientes y constantes respectivamente

La menor remuneracion percapita se registro en las agrupaciones de farmacias con \$40 586 a precios corrientes y \$23 494 a precios constantes y en mercancias en general con \$48 335 y \$27 750 a precios corrientes y constantes respectivamente

Empleo

El volumen de personal ocupado durante 1977 se mantuvo relativamente estable para los 12 meses del año con ligeros aumentos en Noviembre y Diciembre lo cual obedece al incremento de la demanda que se presenta en el sector por esta epoca del año En este periodo los establecimientos de la Muestra acusaron una ocupacion promedio de 88 empleados superando en 4 7o/o la cifra registrada en 1976 cuando la ocupacion promedio fue de 84 empleados Los mayores incrementos en el numero de personas ocupadas en 1977 con relacion a 1976 se registraron en las agrupaciones de alimentos y bebidas con el 10 2o/o y vestuario y calzado con el 7 7o/o

Muestra mensual de comercio al consumidor 1977

1 Indices utilizados para deflactar las series por agrupaciones

Series mensuales

(Base Julio 1974 = 100 0)

Agrupaciones	No de fuentes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
TOTAL	398	169 0	173 4	179 0	187 9	193 2	198 2	200 1	200 7	202 2	202 5	203 1	204 4
6201 Mercancias en general 1/	69	163 9	169 3	175 8	186 3	193 3	198 2	200 1	200 7	202 2	202 5	203 1	204 4
6202 Alimentos y bebidas 1/	57	173 8	178 8	188 1	207 9	220 0	228 1	230 1	228 4	227 4	226 1	225 5	226 0
6203 Vestuario y calzado 1/	46	150 9	156 3	158 2	161 6	166 7	169 5	169 8	174 0	176 5	179 0	182 4	186 1
6204 Farmacias 1/	17	153 5	157 8	157 8	162 6	162 6	165 5	165 5	172 3	172 3	191 1	191 1	191 1
6205 Muebles y electro domesticos 1/	47	181 0	181 0	193 3	193 3	193 3	210 4	210 4	210 4	234 7	234 7	234 7	234 7
6206 Materiales de construccion 2/	36	161 4	164 3	170 8	171 8	173 1	174 6	176 4	178 0	179 0	179 3	182 5	186 3
6207 Vehiculos y repuestos 3/	65	178 1	179 6	179 4	184 8	189 3	191 0	193 1	196 0	198 4	203 7	205 9	209 7
6208 Combustibles 3/	18	199 2	200 0	200 5	201 8	202 3	193 2	202 4	203 5	205 1	208 3	215 3	216 0
6209 Mercancias no clasificadas 1/	43	159 1	166 7	172 9	175 2	176 5	177 6	179 1	182 2	185 8	187 8	190 7	190 7

1/ Indice Nacional de Precios al Consumidor (Sector Empleado) - DANE

2/ Indice de Costos de la Construcción (Materiales) - DANE

3/ Indice de Precios al por Mayor del Comercio General - Banco de la República

Muestra mensual de comercio al consumidor 1977

2 Indices utilizados para deflactar sueldos y prestaciones pagadas 1/

(Base Enero 1975 = 100 0)

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
147 2	152 0	157 9	167 3	173 6	178 1	179 7	180 3	181 6	181 9	182 4	183 6

1/ Índice Nacional de Precios al Consumidor (Empleado) - DANE

Muestra mensual de comercio al consumidor

Ventas

Evolucion mensual 1977

(Valor en miles de pesos)

Agrupaciones	No de fuentes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
TOTAL	398	2 168 270	2 520 356	2 770 683	2 608 208	2 908 644	3 059 237	2 968 188
6201 Mercancias en general	69	371 935	418 540	458 656	424 130	472 961	527 474	460 855
6202 Alimentos y bebidas	57	598 245	672 462	742 899	787 018	798 153	813 355	858 036
6203 Vestuario y calzado	46	143 774	170 174	164 331	192 923	208 829	256 209	220 702
6204 Farmacias	17	62 129	63 230	70 814	66 347	70 585	78 697	78 036
6205 Muebles y electrodomesticos	47	123 677	158 430	174 322	163 495	239 963	197 402	206 033
6206 Materiales de construccion	36	106 839	105 294	114 592	106 171	102 120	90 283	102 034
6207 Vehiculos y repuestos	65	489 761	591 119	710 720	584 555	688 107	755 937	715 420
6208 Combustibles	18	36 954	37 622	40 426	38 246	41 390	41 868	39 114
6209 Mercancias no clasificadas	43	234 956	303 485	293 923	245 323	286 536	298 012	287 958

Muestra mensual de comercio al consumidor

Ventas

Evolucion mensual 977

Continuacion (Valor miles de pesos)

Agrupaciones	No de fuen tes	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Acumulado 1977
--------------	----------------------	--------	------------	---------	-----------	-----------	-------------------

3 A precios corrientes

TOTAL	398	3 086 937	3 114 859	3 160 920	3 394 271	4 890 376	36 650 949
6201 Mercancias en general	69	468 562	520 249	483 758	524 603	1 088 446	6 220 169
6202 Alimentos y bebidas	57	849 284	842 272	896 131	866 688	1 289 932	10 014 475
6203 Vestuario y calzado	46	222 381	225 331	226 701	295 473	517 815	2 844 643
6204 Farmacias	17	80 906	80 520	84 682	87 407	104 830	928 183
6205 Muebles y electrodomesticos	47	215 183	218 697	208 233	295 132	432 037	2 632 604
6206 Materiales de construccion	36	116 688	118 950	124 752	117 650	111 705	1 317 078
6207 Vehiculos y repuestos	65	781 886	776 656	765 404	822 473	929 327	8 611 365
6208 Combustibles	18	43 404	41 586	43 138	41 650	42 914	488 312
6209 Mercancias no clasificadas	43	308 643	290 598	328 121	343 195	373 370	3 594 120

4 A precios constantes

Agrupaciones	No de fuen tes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
TOTAL	398	1 282 642	1 453 875	1 548 193	1 388 078	1 505 595	1 552 197	1 486 703
6201 Mercancias en general	69	226 928	247 218	260 896	227 660	244 677	266 132	230 312
6202 Alimentos y bebidas	57	344 215	376 097	394 949	378 556	362 797	356 578	372 897
6203 Vestuario y calzado	46	95 278	108 877	103 875	119 383	125 272	151 156	129 978
6204 Farmacias	17	40 475	40 070	44 876	40 804	43 410	47 551	47 152
6205 Muebles y electrodomesticos	47	68 330	87 530	90 182	84 581	124 140	93 822	97 924
6206 Materiales de construccion	36	66 195	64 086	67 091	61 799	58 995	51 708	57 842
6207 Vehiculos y repuestos	65	274 992	329 131	396 165	316 318	363 501	395 779	370 492
6208 Combustibles	18	18 551	18 811	20 163	18 952	20 460	21 671	19 325
6209 Mercancias no clasificadas	43	147 678	182 055	169 996	140 025	162 343	167 800	160 781

Agrupaciones	No de fuen tes	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Acumulado 1977
TOTAL	398	1 537 543	1 529 859	1 535 677	1 639 349	2 339 242	18 798 953
6201 Mercancias en general	69	233 464	257 294	238 893	258 298	532 508	3 224 280
6202 Alimentos y bebidas	57	371 841	370 392	396 343	384 341	570 766	4 679 772
6203 Vestuario y calzado	46	127 805	127 666	126 649	161 992	278 246	1 656 177
6204 Farmacias	17	46 957	46 732	44 313	45 739	54 856	542 935
6205 Muebles y electrodomesticos	47	102 273	93 182	88 723	125 749	184 081	1 240 517
6206 Materiales de construccion	36	65 555	66 453	69 577	64 466	59 960	753 727
6207 Vehiculos y repuestos	65	398 921	391 460	375 751	399 453	443 170	4 455 133
6208 Combustibles	18	21 329	20 276	20 710	19 345	19 866	239 459
6209 Mercancias no clasificadas	43	169 398	156 404	174 718	179 966	195 789	2 006 953

Muestra mensual de comercio al consumidor

Ventas

Evolucion semestral 1975 — 1977

(Valor en miles de pesos)

Agrupaciones	No de fuentes	1975			1976			1977		
		Total	I Semestre	II Semestre	Total	I Semestre	II Semestre	Total	I Semestre	II Semestre

5 A precios corrientes

TOTAL	398	21 493 680	9 368 210	12 125 470	27 524 446	11 857 616	15 666 834	36 650 949	16 035 398	20 615 551
6201 Mercancias en general	69	4 281 060	1 749 678	2 531 382	5 202 558	2 198 546	3 004 012	6 220 169	2 673 696	3 546 473
6202 Alimentos y bebidas	57	5 438 039	2 477 911	2 960 128	7 079 464	3 155 720	3 923 744	10 014 475	4 412 132	5 602 343
6203 Vestuario y calzado	46	1 909 900	702 484	1 207 416	2 410 246	899 474	1 510 772	2 844 643	1 136 240	1 708 403
6204 Farmacias	17	521 859	238 844	283 015	601 097	263 596	337 505	928 183	411 802	516 381
6205 Muebles y electrodomesticos	47	1 420 252	630 852	789 400	1 890 426	791 015	1 099 411	2 632 604	1 057 289	1 575 315
6206 Materiales de construccion	36	955 561	457 567	497 994	1 111 731	500 937	610 794	1 317 078	625 299	691 779
6207 Vehiculos y repuestos	65	4 310 595	1 894 427	2 416 168	5 881 209	2 553 842	3 327 367	8 611 365	3 820 199	4 791 166
6208 Combustibles	18	291 258	129 504	161 754	406 674	185 870	220 804	488 312	236 506	251 806
6209 Mercancias no clasificadas	43	2 365 156	1 086 943	1 278 213	2 941 041	1 308 616	1 632 425	3 594 120	1 662 235	1 931 885

6 A precios constantes

TOTAL	398	17 223 036	7 821 599	9 401 437	18 171 276	8 364 508	9 806 768	18 798 953	8 730 580	10 068 373
6201 Mercancias en general	69	3 402 583	1 390 952	2 011 631	3 527 911	1 593 378	1 934 533	3 224 280	1 473 511	1 750 769
6202 Alimentos y bebidas	57	4 300 193	2 077 133	2 223 060	4 618 418	2 192 864	2 425 554	4 679 772	2 213 192	2 466 580
6203 Vestuario y calzado	46	1 637 591	628 165	1 009 426	1 729 953	690 173	1 039 780	1 656 177	703 841	952 336
6204 Farmacias	17	449 038	213 082	235 956	426 849	200 118	226 731	542 935	257 186	285 749
6205 Muebles y electrodomesticos	47	1 144 429	543 521	600 908	1 214 825	550 176	664 649	1 240 517	548 585	691 932
6206 Materiales de construccion	36	763 462	373 990	389 472	765 531	370 862	394 669	753 727	369 874	383 853
6207 Vehiculos y repuestos	65	3 353 120	1 561 672	1 791 448	3 624 579	1 690 145	1 934 434	4 455 133	2 075 886	2 379 247
6208 Combustibles	18	232 639	113 123	119 516	239 660	116 258	123 402	239 459	118 608	120 851
6209 Mercancias no clasificadas	43	1 939 981	919 961	1 020 020	2 023 550	960 534	1 063 016	2 006 953	969 897	1 037 056

Muestra mensual de comercio al consumidor

Ventas

7 Variacion porcentual semestral 1975 — 1977

Agrupaciones	No de fuentes	I semestre/76		II semestre/76		I semestre/77		II semestre/77	
		I semestre/75		II semestre/75		I semestre/76		II semestre/76	
		Precios corrientes	Precios constantes	Precios corrientes	Precios constantes	Precios corrientes	Precios constantes	Precios corrientes	Precios constantes
TOTAL	398	26.6	6.9	29.2	4.4	35.2	4.8	31.5	2.7
6201 Mercancias en general	69	25.6	14.5	18.6	3.8	21.6	7.5	18.0	9.5
6202 Alimentos y bebidas	57	27.3	5.5	32.6	9.1	39.8	1.0	42.7	1.7
6203 Vestuario y calzado	46	28.0	9.8	25.1	3.0	26.3	2.0	13.0	8.4
6204 Farmacias	17	10.3	6.1	19.3	3.9	56.2	28.6	52.9	26.1
6205 Muebles y electrodomesticos	47	25.3	1.2	39.3	10.6	33.7	0.2	43.2	4.1
6206 Materiales de construccion	36	9.4	0.9	22.7	1.4	24.8	0.2	13.2	2.7
6207 Vehiculos y repuestos	65	34.8	8.2	37.7	8.0	49.6	22.9	43.9	23.0
6208 Combustibles	18	43.5	2.7	36.5	3.3	27.2	2.1	14.0	2.0
6209 Mercancias no clasificadas	43	20.3	4.4	27.7	4.3	27.0	1.0	18.3	2.4

Muestra mensual de comercio al consumidor

Ventas

8 Variación porcentual anual 1975 – 1977

Agrupaciones	No de fuentes	Año 1976		Año 1977	
		Año 1975		Año 1976	
		Precios		Precios	
		Corrientes	Constantes	Corrientes	Constantes
TOTAL	398	28 1	5 5	33 1	3 5
6201 Mercancías en general	69	21 5	3 7	19 5	8 6
6202 Alimentos y bebidas	57	30 2	7 4	41 4	1 4
6203 Vestuario y calzado	46	26 2	5 7	18 0	4 2
6204 Farmacias	17	15 2	4 9	54 4	27 2
6205 Muebles y electrodomesticos	47	33 1	6 2	39 2	2 2
6206 Materiales de construcción	36	16 3	0 3	18 4	1 5
6207 Vehículos y repuestos	65	36 4	8 1	46 4	23 0
6208 Combustibles	18	39 6	3 1	20 0	0 1
6209 Mercancías no clasificadas	43	24 3	4 3	22 2	0 8

Muestra mensual de comercio al consumidor

Sueldos y prestaciones pagadas

Evolución mensual 1977

Agrupaciones	No de fuentes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
--------------	---------------	-------	---------	-------	-------	------	-------	-------

9 A precios corrientes

TOTAL	398	141 653	148 094	160 774	162 023	168 656	212 837	174 432
6201 Mercancías en general	69	29 413	28 458	30 580	29 681	30 484	36 888	27 227
6202 Alimentos y bebidas	57	35 259	36 648	38 598	41 476	41 805	58 241	44 531
6203 Vestuario y calzado	46	15 894	15 590	17 012	18 193	18 867	21 613	20 545
6204 Farmacias	17	2 610	2 758	2 999	2 845	3 080	3 918	3 180
6205 Muebles y electrodomesticos	47	17 025	17 547	19 732	20 234	20 842	23 352	22 758
6206 Materiales de construcción	36	6 361	6 149	6 345	7 200	7 303	13 831	7 785
6207 Vehículos y repuestos	65	16 093	19 182	21 570	19 220	20 776	25 928	21 886
6208 Combustibles	18	4 712	4 347	4 309	3 639	4 165	5 935	4 453
6209 Mercancías no clasificadas	43	14 286	17 415	19 629	19 535	21 334	23 131	22 067

(Valor en miles de pesos)

Agrupaciones	No de fuentes	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Acumulado 1977
TOTAL	398	177 902	186 881	187 932	221 662	341 826	2 284 672
6201 Mercancías en general	69	32 716	34 737	32 812	41 271	60 793	415 060
6202 Alimentos y bebidas	57	43 707	45 932	48 320	54 927	82 753	572 197
6203 Vestuario y calzado	46	20 205	20 318	21 693	27 321	53 625	270 876
6204 Farmacias	17	2 907	3 128	3 071	3 655	5 502	39 653
6205 Muebles y electrodomesticos	47	21 556	22 238	22 223	31 597	43 603	282 707
6206 Materiales de construcción	36	7 557	7 971	7 697	7 863	11 606	97 668
6207 Vehículos y repuestos	65	23 257	24 335	24 189	24 941	39 014	280 391
6208 Combustibles	18	4 459	4 530	4 643	6 309	7 802	59 303
6209 Mercancías no clasificadas	43	21 538	23 692	23 284	23 778	37 128	266 817

Muestra mensual de comercio al consumidor

Sueldos y prestaciones pagadas

Evolucion mensual 1977

(Continuacion)

Agrupaciones	No de fuen tes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
--------------	----------------------	-------	---------	-------	-------	------	-------	-------

10 A precios constantes

TOTAL	398	96 232	97 428	101 820	96 846	97 152	117 866	97 068
6201 Mercancias en general	69	19 982	18 720	19 367	17 742	17 560	20 712	15 151
6202 Alimentos y bebidas	57	23 953	24 111	24 444	24 791	24 081	32 701	24 781
6203 Vestuario y calzado	46	10 798	10 257	10 774	10 874	10 868	12 135	11 433
6204 Farmacias	17	1 773	1 814	1 899	1 701	1 774	2 200	1 770
6205 Muebles y electrodomesticos	47	11 566	11 544	12 497	12 094	12 006	13 112	12 664
6206 Materiales de construccion	36	4 321	4 045	4 018	4 304	4 207	7 766	4 332
6207 Vehiculos y repuestos	65	10 933	12 620	13 662	11 488	11 968	12 928	12 179
6208 Combustibles	18	3 201	2 860	2 728	2 175	2 399	3 332	2 478
6209 Mercancias no clasificadas	43	9 705	11 457	12 431	11 677	12 289	12 980	12 280

Agrupaciones	No de fuen tes	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
--------------	----------------------	--------	----------------	---------	---------------	---------------

TOTAL	398	98 669	102 906	103 316	121 526	184 179
6201 Mercancias en general	69	18 145	19 128	18 039	22 627	31 112
6202 Alimentos y bebidas	57	24 241	25 293	26 564	30 113	45 072
6203 Vestuario y calzado	46	11 206	11 188	11 926	14 979	29 208
6204 Farmacias	17	1 612	1 722	1 688	2 004	2 997
6205 Muebles y electrodomesticos	47	11 956	12 246	12 217	17 323	23 749
6206 Materiales de construccion	36	4 191	4 389	4 231	4 311	6 321
6207 Vehiculos y repuestos	65	12 899	13 400	13 298	13 674	21 249
6208 Combustibles	18	2 473	2 494	2 553	3 459	4 249
6209 Mercancias no clasificadas	43	11 946	13 046	12 800	13 036	20 222

Muestra mensual de comercio al consumidor

Sueldos y prestaciones pagadas

Evolucion semestral 1975 - 1977

(Valor en miles de pesos)

Agrupaciones	No de fuen tes	1975			1976			1977		
		Total	I semestre	II semestre	Total	I semestre	II semestre	Total	I semestre	II semestre

11 A precios corrientes

TOTAL	398	1 252 858	564 214	688 644	1 638 972	718 333	920 639	2 284 672	994 037	1 290 635
6201 Mercancias en general	69	264 259	114 815	149 444	326 345	144 192	182 153	415 060	185 504	229 556
6202 Alimentos y bebidas	57	293 655	136 487	157 168	380 854	174 666	206 188	572 197	252 027	320 170
6203 Vestuario y calzado	46	142 204	58 078	84 126	197 242	81 196	116 046	270 876	107 169	163 707
6204 Farmacias	17	19 711	9 092	10 619	26 625	11 712	14 913	39 653	18 210	21 443
6205 Muebles y electrodomesticos	47	165 090	78 437	86 653	205 836	88 612	117 224	282 707	118 732	163 975
6206 Materiales de construccion	36	51 267	25 522	27 745	67 879	29 761	38 118	97 668	47 189	50 479
6207 Vehiculos y repuestos	65	139 307	61 109	78 198	200 831	85 366	115 465	280 391	122 769	157 622
6208 Combustibles	18	30 486	14 506	15 980	40 943	17 367	23 576	59 303	27 107	32 196
6209 Mercancias no clasificadas	43	146 879	68 168	78 711	192 417	85 461	106 956	266 817	115 330	151 487

Muestra mensual de comercio al consumidor
Sueldos y prestaciones pagadas
 Evolucion semestral 1975 — 1977

Agrupaciones	No de fuentes	1975			1976			1977		
		Total	I semestre	II semestre	Total	I semestre	II semestre	Total	I semestre	II semestre
12 A precios constantes										
TOTAL	398	1 146 548	536 487	610 061	1 237 882	578 977	658 905	1 315 008	607 344	707 664
6201 Mercancias en general	69	241 532	109 143	132 389	246 886	116 489	130 397	238 285	114 083	124 202
6202 Alimentos y bebidas	57	269 209	129 936	139 273	288 361	140 681	147 680	330 145	154 081	176 064
6203 Vestuario y calzado	46	129 522	55 207	74 315	148 237	65 488	82 749	155 646	65 706	89 940
6204 Farmacias	17	18 052	8 644	9 408	20 124	9 438	10 686	22 954	11 161	11 793
6205 Muebles y electrodomesticos	47	151 374	74 598	76 776	155 191	71 288	83 903	162 974	72 819	90 155
6206 Materiales de construccion	36	46 972	22 358	24 614	51 328	24 005	27 323	56 936	28 661	27 775
6207 Vehiculos y repuestos	65	127 400	58 116	69 284	151 349	68 726	82 623	160 298	73 599	86 699
6208 Combustibles	18	27 964	13 777	14 187	30 894	14 000	16 894	34 401	16 695	17 706
6209 Mercancias no clasificadas	43	134 522	64 707	69 815	145 514	68 860	76 654	153 869	70 539	83 330

Muestra mensual de comercio al consumidor
Sueldos y prestaciones pagadas
 13 Variacion porcentual semestral 1975 — 1977

Agrupaciones	No de fuentes	I semestre/76		II semestre/76		I semestre/77		II semestre/77	
		I semestre/75		II semestre/75		I semestre/76		II semestre/76	
		Precios corrientes	Precios constantes	Precios corrientes	Precios constantes	Precios corrientes	Precios constantes	Precios corrientes	Precios constantes
TOTAL	398	27 3	7 9	33 7	8 0	38 3	4 8	40 1	7 4
6201 Mercancias en general	69	25 5	6 7	21 9	1 5	28 6	2 1	26 0	4 8
6202 Alimentos y bebidas	57	27 9	8 3	31 2	6 0	44 2	9 5	55 2	19 2
6203 Vestuario y calzado	46	39 8	18 6	37 9	11 3	31 9	0 3	41 0	8 6
6204 Farmacias	17	28 8	9 2	40 4	13 6	55 4	18 2	43 7	10 3
6205 Muebles y electrodomesticos	47	12 9	4 4	35 3	9 3	33 9	2 1	39 8	7 4
6206 Materiales de construccion	36	26 5	7 4	37 4	11 0	58 5	19 3	32 4	1 6
6207 Vehiculos y repuestos	65	39 6	18 3	47 7	19 3	43 8	7 0	36 5	4 9
6208 Combustibles	18	19 7	1 6	47 5	19 1	56 0	19 2	36 5	4 8
6209 Mercancias no clasificadas	43	25 3	6 4	35 8	9 8	34 9	2 4	41 6	8 7

Muestra mensual de comercio al consumidor
Personal remunerado
 14 Evolucion mensual 1977

Agrupaciones	No de fuentes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL	398	32 717	33 423	33 641	33 459	33 662	34 141	34 611	34 802	35 207	35 531	38 308	
6201 Mercancias en general	69	8 294	8 322	8 396	8 253	8 158	8 475	8 494	8 405	8 443	8 358	9 105	10 352
6202 Alimentos y bebidas	57	8 510	8 856	8 860	8 881	8 944	9 006	9 321	9 494	9 565	9 706	9 785	9 877
6203 Vestuario y calzado	46	3 919	3 827	3 979	3 938	4 100	4 149	4 156	4 195	4 269	4 453	6 018	6 673
6204 Farmacias	17	932	961	948	924	921	1 305	929	934	952	963	978	978
6205 Muebles y electrodomesticos	47	2 979	3 107	3 087	3 106	3 124	2 989	3 005	2 999	3 058	3 035	3 290	3 325
6206 Materiales de construccion	36	1 185	1 185	1 185	1 190	1 186	1 218	1 200	1 211	1 242	1 238	1 249	1 240
6207 Vehiculos y repuestos	65	2 676	2 789	2 854	2 794	2 869	2 872	2 863	2 868	2 938	2 977	3 026	3 066
6208 Combustibles	18	785	789	788	797	791	790	791	794	809	830	832	834
6209 Mercancias no clasificadas	43	3 437	3 587	3 544	3 576	3 569	3 337	3 852	3 902	3 931	3 971	4 025	4 115

Muestra mensual de comercio al consumidor

Personal remunerado

15 Evolucion Noviembre – Diciembre 1976 – 1977

Agrupaciones	No de fuen tes	Diciembre 1977	Noviembre 1977	Diciembre 1976	Variaciones porcentuales	
					Diciembre/77 Noviembre/77	Diciembre/77 Diciembre/76
TOTAL	398	40 460	38 308	40 340	5 6	0 2
6201 Mercancias en general	69	10 352	9 105	11 740	13 6	11 9
6202 Alimentos y bebidas	57	9 877	9 785	9 004	0 9	9 6
6303 Vestuario y calzado	46	6 673	6 018	6 281	10 8	6 2
6204 Farmacias	17	978	978	939	0 0	4 1
6205 Muebles y electrodomesticos	47	3 325	3 290	4 449	1 0	25 3
6206 Materiales de construccion	36	1 240	1 249	1 177	0 8	5 3
6207 Vehiculos y repuestos	65	3 066	3 026	2 766	1 3	10 8
6208 Combustibles	18	834	832	790	0 2	5 5
6209 Mercancias no clasificadas	43	4 115	4 025	3 194	2 2	28 8



La investigación estadística que realiza el DANE sobre Movimiento de la Propiedad Raíz registra las transacciones que implican cesión suspensión o alteración de dominio sobre los distintos bienes raíces

Incluye las siguientes operaciones

- 1 Compra-venta
- 2 Hipoteca bancaria constituida
- 3 Hipoteca particular constituida
- 4 Cancelación de hipotecas
- 5 Otro tipo de operaciones permutas donaciones remates sucesiones expropiaciones anticresis y demás operaciones no identificadas con las explícitamente señaladas pero que significan modificación en la propiedad de los bienes

Se señalan como bienes raíces objeto de la investigación los siguientes

- 1 Casas
- 2 Edificios
- 3 Lote o finca
- 4 Casa-lote
- 5 Propiedad horizontal

Se incluye en esta publicación los resultados correspondientes al primer semestre de 1977 a nivel nacional y por secciones del país sobre cada una de las transacciones señaladas según el número y el valor de las operaciones y de acuerdo a los diferentes bienes transados

Se publican desagregadas solo las cifras correspondientes a compra-ventas hipotecas constituidas (bancarias y particulares) y cancelación de hipotecas por ser las operaciones de mayor importancia y ocurrencia en el país

Durante el primer semestre de 1977 se efectuaron 211 490 transacciones por un valor de \$34 868 millones lo cual implica un valor unitario por transacción de \$164 869 El mayor volumen se registro en compra-venta con 128 272 operaciones que representan el 60.50/o dentro del total de las mismas por \$15 447 millones o sea el 44.30/o del valor total el segundo renglón fue para hipotecas bancarias constituidas con el 10.20/o del número de operaciones y el 27.70/o del valor

El número de compra-ventas descendió en el primer semestre de 1977 frente a igual periodo del año anterior en 7.50/o al pasar de 61 465 a 56 850 El valor de estas operaciones en cambio en términos nominales ascendió de \$9 383 millones en el primer

1/ La información correspondiente a los años 1975 y 1976 se encuentra publicada en los Boletines Mensuales del DANE Nos 302 y 313

semestre de 1976 a \$9 849 millones en el primer semestre de 1977 lo que equivale a un incremento de 5o/o

Las hipotecas constituidas en el periodo de referencia disminuyeron en 11 1o/o con relacion al primer semestre de 1976 al descender de 31 149 a 27 692 El valor de estas operaciones fue de \$7 655 millones en el primer semestre de 1976 y de \$8 668 millones en el primer semestre de 1977 lo que implica un incremento de 13 3o/o

Las secciones del pais que concentraron el mayor volumen de transacciones fueron las siguientes Bogota con 19 8o/o del numero total de operaciones y 32 6o/o del valor Antioquia 18 6o/o y 18 9o/o y Valle 8 8o/o y 7 9o/o Estas tres secciones captaron el 47 2o/o del numero total de transacciones y el 59 4o/o del valor

Cuadro 1
Resumen nacional del movimiento de propiedad raíz por tipo de operacion
I semestre 1977

Tipo de operacion	(Valor en miles de pesos)	
	Operaciones	
	Numero	Valor
TOTAL	211 490	34 868 038
Compra-venta	128 272	15 447 703
Hipotecas bancarias constituidas	21 939	9 708 769
Hipotecas particulares constituidas	20 213	4 045 028
Cancelacion de hipotecas	26 615	3 631 025
Otros	14 451	2 035 513

Cuadro 2
Resumen nacional del movimiento de propiedad raíz por tipo de propiedad
I semestre 1977

Tipo de propiedad	Operaciones	
	Numero	Valor
TOTAL	211 490	34 868 038
Casas	53 578	8 535 422
Edificios	777	1 160 678
Lotes o fincas	105 066	15 327 181
Propiedad horizontal	16 675	5 979 234
Casa lote	35 394	3 865 523

Cuadro 3
Resumen nacional del movimiento de propiedad raíz por secciones del pais
I semestre 1977

Secciones del pais	(Valor en miles de pesos)	
	Operaciones	
	Numero	Valor
TOTAL NACIONAL	211 490	34 868 038
Total departamentos	208 451	34 664 811
Antioquia	39 285	6 599 258
Atlantico	5 125	830 952
Bogota	41 854	11 374 906
Bolívar	2 276	459 561
Boyaca	11 789	590 802
Caldas	9 262	1 389 143
Cauca	3 850	399 498
Cesar	2 867	521 594
Cordoba	2 367	337 135
Cundinamarca	12 121	1 750 116
Choco	188	6 600
Huila	4 001	496 142
La Guajira	679	59 391
Magdalena	2 339	397 794
Meta	2 365	341 752
Nariño	5 861	268 486
Norte de Santander	6 110	680 260
Quindío	4 398	661 312
Risaralda	8 267	1 119 842
Santander	16 229	2 499 559
Sucre	1 820	262 670
Tolima	6 696	847 531
Valle	18 699	2 770 898
Total intendencias	3 011	201 596
Arauca	302	15 613
Caqueta	1 266	56 660
Casanare	573	42 076
Putumayo	715	17 318
San Andres	155	69 929
Total comisarias	31	1 631
Amazonas	19	967
Guainia	—	—
Vaupés	—	—
Vichada	12	664

Cuadro 4
Movimiento de la propiedad raíz
Compra-ventas
I semestre de 1977

(Valor en miles de pesos)

Secciones del país	Total		Casa		Edificio		Lote		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	128 272	15 447 703	29 970	4 693 405	357	350 941	72 707	5 797 339	7 621	3 208 418	17 617	1 397 600
Antioquia	21 353	2 723 043	6 057	887 810	49	6 610	10 649	1 035 619	1 276	536 435	3 322	256 569
Medellín	7 519	1 644 342	3 729	803 562	—	—	2 592	309 477	1 198	531 303	—	—
Resto del departamento	13 834	1 078 701	2 328	84 248	49	6 610	8 057	726 142	78	5 132	3 322	256 569
Atlántico	2 381	338 117	999	118 557	3	993	1 091	163 853	154	46 186	134	8 528
Barranquilla	1 563	285 667	750	110 312	3	993	629	120 799	151	46 108	30	7 455
Resto del departamento	818	52 450	249	8 245	—	—	462	43 054	3	78	104	1 073
Bogotá D E	21 674	5 387 956	6 750	2 128 848	114	230 324	8 896	941 784	5 375	2 051 963	539	35 037
Bolívar	1 619	309 670	728	163 105	4	6 937	577	82 628	51	0 154	259	6 846
Cartagena	836	238 447	605	152 810	2	6 192	174	29 022	51	50 154	4	269
Resto del departamento	783	71 223	123	10 295	2	745	403	53 606	—	—	255	6 577
Boyacá	10 410	366 041	700	74 659	10	2 998	9 247	252 350	13	4 179	440	31 855
Tunja	757	65 340	170	29 883	1	30	511	21 393	8	4 119	67	9 915
Resto del departamento	9 653	300 701	530	44 776	9	2 968	8 736	230 957	5	60	373	21 940
Caldas	5 153	572 516	1 855	167 365	4	9 225	2 331	277 526	110	63 342	853	55 057
Manizales	1 388	270 016	847	131 716	1	7 700	366	54 539	109	62 882	65	13 179
Resto del departamento	3 765	302 500	1 008	35 649	3	1 525	1 965	222 987	1	460	788	41 878
Cauca	2 424	131 421	322	37 123	—	—	1 888	80 683	11	2 626	203	10 989
Popayán	585	44 543	179	27 763	—	—	386	12 071	11	2 626	9	2 083
Resto del departamento	1 839	86 878	143	9 360	—	—	1 502	68 612	—	—	194	8 906
Cesar	2 075	208 639	116	3 399	—	—	980	158 404	6	876	973	45 960
Valledupar	809	69 525	2	134	—	—	202	30 784	4	795	601	37 812
Resto del departamento	1 266	139 114	114	3 265	—	—	778	127 620	2	81	372	8 148
Córdoba	1 940	174 352	55	2 884	3	229	1 262	137 911	4	1 720	616	31 608
Montería	458	56 469	17	1 181	2	210	195	35 449	3	720	241	18 909
Resto del departamento	1 482	117 883	38	1 703	1	19	1 067	102 462	1	1 000	375	12 699
Cundinamarca	8 850	579 753	731	63 440	5	569	7 248	447 267	7	1 021	859	67 456
Chocó	137	6 142	12	382	—	—	77	3 821	2	32	46	1 907
Quibdó	35	1 726	1	85	—	—	3	53	—	—	31	1 588
Resto del departamento	102	4 416	11	297	—	—	74	3 768	2	32	15	319
Huila	2 874	201 645	402	40 078	12	3 552	1 670	106 119	4	2 243	786	49 653
Neiva	874	80 985	240	28 403	11	3 372	230	13 273	4	2 243	389	33 694
Resto del departamento	2 000	120 660	162	11 675	1	180	1 440	92 846	—	—	397	15 959
La Guajira	555	23 999	29	1 852	—	—	471	18 135	1	1 —	54	4 011
Riohacha	208	7 931	10	407	—	—	176	6 142	—	—	22	1 382
Resto del departamento	347	16 068	19	1 445	—	—	295	11 993	1	1	32	2 629
Magdalena	1 855	219 289	556	29 202	33	12 904	870	146 609	20	4 393	376	26 181
Santa Marta	599	81 265	187	11 759	32	12 579	186	34 595	20	4 393	174	17 939
Resto del departamento	1 256	138 024	369	17 443	1	325	684	112 014	—	—	202	8 242
Meta	1 691	187 092	239	26 308	2	5 433	1 139	134 647	3	155	308	20 549
Villavicencio	755	81 796	185	23 672	2	5 433	404	37 978	1	150	163	14 563
Resto del departamento	936	105 296	54	2 636	—	—	735	96 669	2	5	145	5 986
Nariño	4 582	162 462	779	58 399	3	1 600	3 396	82 703	2	635	402	19 125
Pasto	1 318	96 259	459	51 424	3	1 600	797	35 388	2	635	57	9 212
Resto del departamento	3 264	66 203	320	6 975	—	—	2 599	47 315	—	—	345	11 913

Cuadro 4
Movimiento de la propiedad raíz
Compra-ventas
I semestre de 1977

(Valor en miles de pesos) (Conclusion)

Secciones del país	Total		Casa		Edificio		Lote		Propiedad horizontal		Casa lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Norte de Santander	3 897	326 017	1 474	96 877	11	13 204 ⁵	1 721	105 215	69	37 260	622	73 461
Cucuta	1 506	226 406	674	62 255	8	12 420	327	46 524	65	32 571	432	68 636
Resto del departamento	2 391	99 611	800	34 622	3	784	1 394	58 691	4	4 689	190	4 825
Quindío	2 481	280 643	1 744	160 484	—	—	518	94 722	47	16 829	172	8 608
Armenia	1 231	173 424	1 116	142 898	—	—	68	13 698	47	16 829	—	—
Resto del departamento	1 250	107 219	628	17 586	—	—	450	81 024	—	—	172	8 608
Risaralda	4 074	461 340	1 061	126 549	16	11 450	2 244	239 331	61	18 352	692	65 658
Pereira	1 392	257 570	598	110 674	16	11 450	655	107 569	61	18 352	62	9 525
Resto del departamento	2 682	203 770	463	15 875	—	—	1 589	131 762	—	—	630	56 133
Santander	10 141	970 894	2 281	277 071	24	10 702	6 384	397 909	233	103 668	1 219	181 544
Bucaramanga	2 147	474 834	596	134 292	14	7 658	683	107 168	225	102 307	629	123 410
Resto del departamento	7 994	496 060	1 685	142 779	10	3 044	5 701	290 741	8	1 373	590	58 134
Sucre	1 389	133 733	396	29 700	7	5 050	678	81 489	—	—	308	17 494
Sincelejo	505	38 763	184	17 474	6	5 035	187	8 660	—	—	128	7 594
Resto del departamento	884	94 970	212	12 226	1	15	491	72 829	—	—	180	9 900
Tolima	4 649	384 725	593	68 138	17	9 476 ³	2 965	201 952	27	7 811	1 047	97 348
Ibaguè	1 376	148 189	259	55 296	15	9 168	581	19 558	27	7 811	494	56 356
Resto del departamento	3 273	236 534	334	12 842	2	308	2 384	182 394	—	—	553	40 992
Valle	10 187	1 172 513 ²	1 891	122 504	38	19 611	4 862	496 974	144	258 263	3 252	275 162
Cali	2 836	537 017	63	7 835	20	13 971	1 440	100 420	138	254 175	1 175	160 617
Resto del departamento	7 351	635 496	1 828	114 669	18	5 640	3 422	396 554	6	4 088	2 077	114 545
Intendencia del Arauca	210	8 872	5	173	—	—	192	7 848	—	—	13	851
Arauca	77	3 305	—	—	—	—	69	2 799	—	—	7	506
Resto intendencia	133	5 567	5	173	—	—	123	5 049	—	—	6	345
Intendencia del Caquetá	745	44 973	130	6 527	—	—	597	36 664	—	—	18	1 782
Florencia	397	21 996	106	5 830	—	—	276	14 527	—	—	15	1 639
Resto intendencia	348	22 977	24	697	—	—	321	22 137	—	—	3	143
Intendencia del Casanare	358	16 058	12	542	—	—	323	14 295	—	—	23	1 221
Yopal	179	6 526	7	392	—	—	160	5 325	—	—	12	810
Resto intendencia	179	9 532	5	150	—	—	163	8 970	—	—	11	411
Intendencia del Putumayo	433	9 080	51	1 341	2	74	311	7 033	—	—	69	632
Mocoa	177	2 999	27	631	—	—	117	2 105	—	—	33	260
Resto intendencia	256	6 081	24	710	2	74	194	4 928	—	—	36	372
Intendencia de San Andrés y Prov	115	45 109	—	—	—	—	108	42 690	1	274	6	2 145
Comisaría del Amazonas	12	945	2	88	—	—	10	857	—	—	—	—
Comisaría del Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Vichada	8	664	—	—	—	—	2	301	—	—	6	363

Medellín incluye en el tipo de operaciones denominada *casas* las operaciones correspondientes a *casas* y *lote*

Cuadro 5
Movimiento de la propiedad raíz
Hipotecas particulares constituidas
I semestre 1977

(Valor en miles de pesos)

Secciones del país	Total		Casa		Edificio		Lote		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	20 213	4 045 028	6 971	996 371	120	232 913	5 999	1 741 487	1 426	395 123	5 697	679 134
Antioquia	5 161	827 406	213	11 070	7	895	1 681	347 354	240	79 093	3 020	388 994
Medellín	2 599	494 257	—	—	—	—	487	121 557	225	77 543	1 887	295 157
Resto del departamento	2 562	333 149	213	11 070	7	895	1 194	225 797	15	1 550	1 133	93 837
Atlántico	536	176 045	312	77 595	—	—	182	87 902	28	7 645	14	2 903
Barranquilla	492	160 149	295	76 675	—	—	156	73 076	27	7 495	14	2 903
Resto del departamento	44	15 896	17	920	—	—	26	14 826	1	150	—	—
Bogotá D E	5 244	1 166 768	2 854	494 840	60	162 287	1 031	263 719	1 042	233 511	257	12 411
Bolívar	308	98 459	205	27 456	2	5 500	63	14 195	32	50 890	6	418
Cartagena	286	92 928	197	26 756	2	5 500	54	9 777	32	50 890	1	5
Resto del departamento	22	5 531	8	700	—	—	9	4 418	—	—	5	413
Boyacá	439	81 980	295	33 321	—	—	130	46 168	4	1 332	10	1 159
Tunja	182	29 956	161	21 538	—	—	15	6 736	4	1 332	2	350
Resto del departamento	257	52 024	134	11 783	—	—	115	39 432	—	—	8	809
Caldas	936	133 490	429	41 866	1	600	385	76 836	6	2 587	115	11 601
Manizales	381	51 069	281	33 732	—	—	69	11 221	6	2 587	25	3 529
Resto del departamento	555	82 421	148	8 134	1	600	316	65 615	—	—	90	8 072
Cauca	303	51 363	122	15 670	—	—	135	33 116	8	1 773	38	804
Popayan	202	24 414	114	15 372	—	—	80	7 269	8	1 773	—	—
Resto del departamento	101	26 949	8	298	—	—	55	25 847	—	—	38	804
Cesar	336	51 728	—	—	—	—	22	25 405	1	200	313	26 123
Valledupar	285	28 928	—	—	—	—	6	4 370	—	—	279	24 558
Resto del departamento	51	22 800	—	—	—	—	16	21 035	1	200	34	1 565
Córdoba	37	17 064	—	—	—	—	19	14 996	—	—	18	2 068
Montería	12	9 284	—	—	—	—	3	8 000	—	—	9	1 284
Resto del departamento	25	7 780	—	—	—	—	16	6 996	—	—	9	784
Cundinamarca	663	232 023	124	21 045	2	4 170	387	185 041	—	—	150	21 767
Choco	3	258	1	28	—	—	2	230	—	—	—	—
Quibdó	1	28	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto del departamento	2	231	—	—	—	—	2	230	—	—	—	—
Huila	353	69 009	137	11 728	10	1 897	48	41 492	1	175	157	13 717
Neiva	307	48 064	136	11 643	10	1 897	16	21 817	1	175	144	12 532
Resto del departamento	46	20 945	1	85	—	—	32	19 675	—	—	13	1 185
La Guajira	4	2 370	—	—	—	—	3	2 270	—	—	1	100
Riohacha	1	2 114	—	—	—	—	1	2 114	—	—	—	—
Resto del departamento	3	256	—	—	—	—	2	156	—	—	1	100
Maldonado	62	24 600	37	3 050	1	3 500	16	16 791	—	—	8	1 259
Santa Marta	17	6 706	3	336	1	3 500	6	1 712	—	—	7	1 158
Resto del departamento	45	17 894	34	2 714	—	—	10	15 079	—	—	1	101
Meta	117	31 012	70	8 570	1	5 000	38	16 524	—	—	8	918
Villavicencio	107	27 892	69	8 420	1	5 000	29	13 554	—	—	8	918
Resto del departamento	10	3 120	1	150	—	—	9	2 970	—	—	—	—
Nariño	104	11 758	20	3 698	1	800	49	3 653	—	—	34	3 607
Pasto	39	6 883	13	3 291	1	800	13	1 769	—	—	12	1 023
Resto del departamento	65	4 875	7	407	—	—	36	1 884	—	—	22	2 584

Cuadro 5
Movimiento de la propiedad raíz
Hipotecas particulares constituidas
I semestre 1977

(Valor en miles de pesos)

Secciones del país	Total		Casa		Edificio		Lote		Propiedad horizontal		Casa lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Norte de Santander	282	70 879	192	39 119	—	—	31	7 093	1	225	58	24 442
Cucuta	218	57 668	149	35 574	—	—	15	2 352	1	225	53	19 517
Resto del departamento	64	13 211	43	3 545	—	—	16	4 741	—	—	5	4 925
Quindío	282	45 409	174	17 567	—	—	83	26 253	—	—	25	1 589
Armenia	130	16 834	129	15 834	—	—	1	1 000	—	—	—	—
Resto del departamento	152	28 575	45	1 733	—	—	82	25 253	—	—	25	1 589
Risaralda	1 124	165 729	401	42 293	8	12 795	527	88 444	10	2 148	178	20 049
Pereira	517	92 795	303	39 065	8	12 795	184	37 832	10	2 148	12	955
Resto del departamento	607	72 934	98	3 228	—	—	343	50 612	—	—	166	19 094
Santander	1 052	233 610	552	70 916	9	20 692	247	106 490	36	10 441	208	25 071
Bucaramanga	606	145 208	303	43 267	8	20 592	94	50 905	36	10 441	165	20 003
Resto del departamento	446	88 402	249	27 649	1	100	153	55 585	—	—	43	5 068
Sucre	107	21 817	97	9 461	1	48	7	12 108	—	—	2	200
Sincelejo	87	9 058	83	8 160	1	48	2	800	—	—	1	50
Resto del departamento	20	12 759	14	1 301	—	—	5	11 308	—	—	1	150
Tolima	522	129 686	89	13 015	10	12 077	159	54 450	7	3 119	257	47 025
Ibague	348	76 672	76	12 237	10	12 077	60	10 437	7	3 119	195	38 802
Resto del departamento	174	53 014	13	778	—	—	99	44 013	—	—	62	8 223
Valle	2 196	392 523	639	52 544	7	2 652	726	263 582	7	983	817	72 762
Cali	439	61 181	13	1 953	2	1 250	132	23 411	7	983	285	33 584
Resto del departamento	1 757	331 342	626	50 591	5	1 402	594	240 171	—	—	532	39 178
Intendencia del Arauca	2	4 280	—	—	—	—	2	4 280	—	—	—	—
Arauca	1	4 180	—	—	—	—	1	4 180	—	—	—	—
Resto intendencia	1	100	—	—	—	—	1	100	—	—	—	—
Intendencia del Caqueta	12	1 835	6	1 219	—	—	5	566	—	—	1	50
Florencia	10	1 522	6	1 219	—	—	3	253	—	—	1	50
Resto intendencia	2	313	—	—	—	—	2	313	—	—	—	—
Intendencia del Putumayo	4	210	—	—	—	—	3	180	—	—	1	30
Mocoa	3	150	—	—	—	—	2	120	—	—	1	30
Resto intendencia	1	60	—	—	—	—	1	60	—	—	—	—
Intendencia de San Andres y Providencia	24	3 717	2	300	—	—	18	2 349	3	1 001	1	67

Cuadro 6
Movimiento de la propiedad raíz
Hipotecas bancarias constituidas
I semestre 1977

(Valor en miles de pesos)

Secciones del país	Total		Casa		Edificio		Lote		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	21 939	9 708 769	6 147	1 743 404	111	323 199	7 782	5 218 902	4 786	1 619 794	3 113	803 470
Antioquia	2 903	1 830 582	49	2 266	2	500	968	1 086 964	565	290 164	1 319	450 688
Medellín	1 824	1 061 875	—	—	1	250	226	435 161	557	283 339	1 040	343 125
Resto del departamento	1 079	768 707	49	2 266	1	250	742	651 803	8	6 825	279	107 563
Atlántico	2 019	296 865	188	46 405	—	—	1 692	206 037	79	32 109	60	12 314
Barranquilla	1 004	202 067	172	43 416	—	—	727	116 510	79	32 109	26	10 032
Resto del departamento	1 015	94 798	16	2 989	—	—	965	89 527	—	—	34	2 282
Bogotá D E	7 805	3 467 359	3 201	1 040 997	67	224 970	778	1 033 414	3 738	1 146 584	21	1 394
Bolívar	215	34 291	144	20 398	—	—	56	10 353	10	3 324	5	216
Cartagena	177	26 922	138	19 664	—	—	28	3 884	10	3 324	1	50
Resto del departamento	38	7 369	6	734	—	—	28	6 469	—	—	4	166
Boyacá	347	84 042	129	27 727	—	—	180	48 663	7	1 571	31	6 081
Tunja	76	23 961	47	13 540	—	—	20	8 488	3	808	6	1 126
Resto del departamento	271	60 081	82	14 187	—	—	160	40 175	4	763	25	4 955
Caldas	878	435 640	323	101 882	—	—	365	276 960	72	38 497	118	18 301
Manizales	480	257 110	302	98 533	—	—	74	114 807	71	37 897	33	5 873
Resto del departamento	398	178 530	21	3 349	—	—	291	162 153	1	600	85	12 428
Cauca	270	133 618	102	19 911	—	—	156	113 061	—	—	12	646
Popayán	109	27 281	95	18 830	—	—	14	8 452	—	—	—	—
Resto del departamento	161	106 336	7	1 081	—	—	142	104 609	—	—	12	646
Cesar	185	221 396	—	—	—	—	144	200 991	—	—	41	20 405
Valledupar	61	81 420	—	—	—	—	32	62 586	—	—	29	18 834
Resto del departamento	124	139 977	—	—	—	—	112	138 405	—	—	12	1 571
Córdoba	155	82 731	3	300	—	—	170	66 339	—	—	32	16 092
Montería	46	28 800	1	150	—	—	19	13 557	—	—	26	15 093
Resto del departamento	109	53 931	2	150	—	—	101	52 782	—	—	6	999
Cundinamarca	404	329 658	35	8 846	2	288	318	310 847	4	680	45	8 997
Chocó	2	175	—	—	—	—	2	175	—	—	—	—
Quibdó	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto del departamento	2	175	—	—	—	—	2	175	—	—	—	—
Huila	364	185 331	27	8 892	3	1 365	227	152 511	1	265	106	22 298
Neiva	139	91 808	23	8 242	2	640	25	66 708	1	265	88	15 953
Resto del departamento	225	93 524	4	650	1	725	202	85 803	—	—	18	6 345
La Guajira	97	31 489	13	1 751	—	—	44	22 484	—	—	40	7 254
Riohacha	56	15 071	10	1 382	—	—	19	9 988	—	—	27	3 702
Resto del departamento	41	16 418	3	369	—	—	25	12 496	—	—	13	3 552
Magdalena	161	113 996	11	1 709	3	2 662	136	107 433	—	—	11	2 192
Santa Marta	25	9 046	4	515	2	662	11	6 416	—	—	8	1 454
Resto del departamento	136	104 950	7	1 194	1	2 000	125	101 017	—	—	3	738
Meta	200	58 881	78	8 204	—	—	51	41 924	1	90	70	8 663
Villavicencio	159	24 804	76	7 604	—	—	14	8 670	1	90	68	8 439
Resto del departamento	41	34 077	2	600	—	—	37	33 254	—	—	2	224
Nariño	491	78 969	248	35 636	2	6 780	189	28 317	2	1 000	50	7 236
Pasto	412	67 728	239	34 731	2	6 780	131	19 513	2	1 000	38	5 704
Resto del departamento	79	11 240	9	905	—	—	58	8 804	—	—	12	1 532

Cuadro 6
Movimiento de la propiedad raíz
Hipotecas bancarias constituidas
I semestre 1977

Secciones del país	(Valor en miles de pesos) (Conclusion)											
	Total		Casa		Edificio		Lote		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Norte de Santander	400	148 540	166	41 150	6	9 450	91	48 236	22	7 749	115	41 955
Cucuta	263	102 378	95	28 763	3	5 000	36	21 839	21	6 749	108	40 028
Resto del departamento	137	46 161	71	12 387	3	4 450	55	26 397	1	1 000	7	1 927
Quindío	558	199 336	375	90 317	—	—	142	97 515	30	10 085	11	1 419
Armenia	402	136 132	332	88 238	—	—	40	37 809	30	10 085	—	—
Resto del departamento	156	63 205	43	2 079	—	—	102	59 706	—	—	11	1 419
Risaralda	760	289 775	133	33 262	13	9 130	331	209 824	55	10 465	228	27 094
Pereira	367	202 292	122	32 788	13	9 130	134	143 466	55	10 465	43	6 442
Resto del departamento	393	87 483	11	474	—	—	197	66 358	—	—	185	20 652
Santander	1 598	682 815	562	172 661	6	39 539	676	357 772	139	52 354	215	60 489
Bucaramanga	572	322 138	256	86 608	5	31 621	47	119 850	138	51 854	126	32 206
Resto del departamento	1 026	360 677	306	86 053	1	7 918	629	237 922	1	500	89	28 283
Sucre	160	64 345	66	8 999	—	—	89	54 609	—	—	5	737
Sincelejo	45	11 156	32	5 909	—	—	13	5 247	—	—	—	—
Resto del departamento	115	53 190	34	3 090	—	—	76	49 362	—	—	5	737
Tolima	683	220 703	115	26 311	3	2 737	388	153 079	18	5 873	159	32 703
Ibagué	316	78 618	106	25 142	3	2 737	83	22 695	18	5 873	106	22 177
Resto del departamento	367	142 086	9	1 169	—	—	305	130 384	—	—	53	10 526
Valle	1 146	663 369	148	40 862	4	5 778	545	545 322	39	16 201	410	55 206
Cali	547	113 937	40	5 924	3	2 978	150	51 125	38	14 401	316	39 510
Resto del departamento	599	549 432	108	34 938	1	2 800	395	494 197	1	1 800	94	15 696
Intendencia del Arauca	3	1 999	—	—	—	—	3	1 999	—	—	—	—
Arauca	2	499	—	—	—	—	2	499	—	—	—	—
Resto Intendencia	1	1 500	—	—	—	—	1	1 500	—	—	—	—
Intendencia del Caquetá	39	5 131	17	1 643	—	—	22	3 488	—	—	—	—
Florencia	25	2 179	17	1 643	—	—	8	536	—	—	—	—
Resto Intendencia	14	2 952	—	—	—	—	14	2 952	—	—	—	—
Intendencia de Casanare	43	22 910	4	1 525	—	—	35	20 581	—	—	4	804
Yopal	13	4 062	4	1 525	—	—	6	1 973	—	—	3	564
Resto Intendencia	30	18 848	—	—	—	—	29	18 608	—	—	1	240
Intendencia del Putumayo	40	6 540	10	1 750	—	—	25	4 504	—	—	5	286
Mocoa	22	2 449	5	1 106	—	—	12	1 057	—	—	5	286
Resto Intendencia	18	4 090	5	644	—	—	13	3 447	—	—	—	—
Intendencia de San Andrés y Providencia	13	18 283	—	—	—	—	9	15 500	4	2 783	—	—

Cuadro 7
Movimiento de la propiedad raíz
Cancelacion de hipotecas
I semestre 1977

(Valor en miles de pesos)

Secciones del país	Total		Casa		Edificio		Lote		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	26 615	3 631 025	8 094	830 580	141	206 343	9 365	1 416 691	2 538	608 688	6 477	568 723
Antioquia	7 037	766 826	198	5 502	11	1 215	1 969	261 146	279	119 836	4 580	379 127
Medellin	3 877	539 513	—	—	—	—	508	109 193	272	119 539	3 097	310 781
Resto del departamento	3 160	227 313	198	5 502	11	1 215	1 461	151 953	7	297	1 483	68 346
Atlantico	35	5 309	12	730	—	—	22	4 574	—	—	1	5
Barranquilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto del departamento	35	5 309	12	730	—	—	22	4 574	—	—	1	5
Bogota D E	6 968	1 324 699	2 604	415 408	55	141 386	2 141	375 447	2 075	390 557	93	1 901
Bolivar	12	5 615	1	5	—	—	6	5 468	—	—	5	142
Cartagena	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50
Resto del departamento	11	5 565	1	5	—	—	6	5 468	—	—	4	92
Boyaca	251	27 030	63	9 185	1	500	147	14 223	—	—	40	3 122
Tunja	139	16 557	56	8 874	1	500	58	5 710	—	—	24	1 473
Resto del departamento	112	10 473	7	311	—	—	89	8 513	—	—	16	1 649
Caldas	1 581	159 422	660	47 687	2	1 230	696	84 335	20	7 646	203	18 524
Manizales	809	91 307	466	39 259	2	1 230	197	28 606	20	7 646	124	14 566
Resto del departamento	772	68 115	194	8 428	—	—	499	55 729	—	—	79	3 958
Cauca	430	62 347	224	18 713	—	—	187	42 918	2	234	17	482
Popayan	307	46 029	209	17 748	—	—	89	27 773	2	234	7	274
Resto del departamento	123	16 318	15	965	—	—	98	15 145	—	—	10	208
Cesar	88	30 319	—	—	—	—	73	28 314	—	—	15	2 005
Valledupar	24	4 542	—	—	—	—	11	2 669	—	—	13	1 873
Resto del departamento	64	25 777	—	—	—	—	62	25 645	—	—	2	132
Cordoba	28	6 946	—	—	—	—	25	6 838	—	—	3	108
Monteria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto del departamento	28	6 946	—	—	—	—	25	6 838	—	—	3	108
Cundinamarca	538	110 158	69	5 476	1	17	341	85 318	2	1 500	125	17 847
Huila	168	22 132	15	1 165	1	150	123	16 311	2	3 000	27	1 506
Neiva	40	5 290	7	822	1	150	12	334	2	3 000	18	984
Resto del departamento	128	16 842	8	343	—	—	111	15 977	—	—	9	522
Magdalena	163	20 800	46	2 719	4	1 047	83	14 642	—	—	30	2 392
Santa Marta	89	8 222	37	1 980	4	1 047	27	3 636	—	—	21	1 559
Resto del departamento	74	12 578	9	739	—	—	56	11 006	—	—	9	833
Meta	197	41 787	60	3 492	1	300	41	6 110	—	—	95	31 885
Villavicencio	186	39 342	60	3 492	1	300	30	3 665	—	—	95	31 885
Resto del departamento	11	2 445	—	—	—	—	11	2 445	—	—	—	—
Narino	13	1 250	6	369	—	—	7	881	—	—	—	—
Pasto	9	943	6	369	—	—	3	574	—	—	—	—
Resto del departamento	4	307	—	—	—	—	4	307	—	—	—	—

Cuadro 7
Movimiento de la propiedad raíz
Cancelacion de hipotecas
1 semestre 1977

(Valor en miles de pesos) (Conclusión)

Secciones del país	Total		Casa		Edificio		Lote		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Norte de Santander	695	67 119	443	27 346	6	4 207	85	9 639	4	1 168	157	24 759
Cucuta	553	54 730	369	23 055	4	3 930	29	4 042	4	1 168	147	22 535
Resto del departamento	142	12 389	74	4 291	2	277	56	5 597	—	—	10	2 224
Quindío	707	77 441	126	3 378	1	470	219	38 902	16	4 352	345	30 339
Armenia	421	48 005	98	2 776	1	470	54	13 088	16	4 352	252	27 319
Resto del departamento	286	29 436	28	602	—	—	165	25 814	—	—	93	3 020
Risaralda	1 773	164 080	693	41 615	32	8 327	774	89 140	11	5 147	263	19 851
Pereira	894	102 176	486	36 957	27	7 851	330	49 284	11	5 147	40	2 937
Resto del departamento	879	61 904	207	4 658	5	476	444	39 856	—	—	223	16 914
Santander	1 973	293 807	1 168	138 162	9	43 863	635	77 248	52	26 742	109	7 792
Bucaramanga	1 194	198 728	824	107 636	6	34 700	227	22 706	52	26 742	85	6 944
Resto del departamento	779	95 079	344	30 526	3	9 163	408	54 542	—	—	24	1 848
Sucre	102	32 033	43	3 378	5	1 178	49	26 349	—	—	5	1 128
Sincelejo	55	6 481	40	3 284	2	290	8	1 779	—	—	5	1 128
Resto del departamento	47	25 552	3	94	3	888	41	24 570	—	—	—	—
Tolima	216	23 264	27	908	—	—	148	19 351	—	—	41	3 005
Ibagué	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto del departamento	216	23 264	27	908	—	—	148	19 351	—	—	41	3 005
Valle	3 547	382 979	1 610	104 213	12	2 453	1 532	205 761	75	48 506	318	22 046
Cali	2 191	198 605	1 105	81 284	8	1 383	886	54 312	74	48 481	118	13 145
Resto del departamento	1 356	184 374	505	22 929	4	1 070	646	151 449	1	25	200	8 901
Intendencia del Arauca	7	449	2	189	—	—	5	260	—	—	—	—
Arauca	2	185	1	137	—	—	1	48	—	—	—	—
Resto intendencia	5	264	1	52	—	—	4	212	—	—	—	—
Intendencia del Cauca	51	3 509	6	460	—	—	41	2 299	—	—	4	750
Florencia	29	2 191	5	434	—	—	21	1 307	—	—	3	450
Resto intendencia	22	1 318	1	26	—	—	20	992	—	—	1	300
Intendencia del Casanare	1	600	—	—	—	—	1	600	—	—	—	—
Yopal	1	600	—	—	—	—	1	600	—	—	—	—
Resto intendencia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intendencia del Putumayo	34	1 104	18	480	—	—	15	617	—	—	1	7
Mocoa	14	494	6	156	—	—	7	331	—	—	1	7
Resto intendencia	20	610	12	324	—	—	8	286	—	—	—	—

Cuadro 8
Movimiento de la propiedad raíz
Otras operaciones
I semestre 1977

Secciones del país	Total	Casa	Edificio	Lote	Propiedad horizontal	Casa—lote
	No de opera ciones	No de opera ciones	No de opera ciones	No de opera ciones	No de opera ciones	No de opera ciones
TOTAL NACIONAL	14 451	2 396	48	9 213	304	2 490
Antioquia	2 832	152	12	1 370	135	1 163
Atlántico	154	40	—	94	1	19
Bogotá D E	162	58	2	59	40	3
Bolívar	96	1	2	90	—	3
Boyacá	342	24	—	286	—	32
Caldas	713	259	—	375	2	77
Cauca	422	55	—	317	—	50
Cesar	183	1	—	177	—	5
Córdoba	255	2	1	229	—	23
Cundinamarca	1 620	78	2	1 397	3	140
Chocó	46	—	—	46	—	—
Huila	242	12	—	168	—	62
La Guajira	23	—	—	22	—	1
Magdalena	98	26	2	48	—	22
Meta	160	6	—	138	—	16
Nariño	671	81	—	546	2	42
Norte de Santander	836	123	2	473	8	230
Quindío	370	203	—	131	26	10
Risaralda	526	132	2	362	1	29
Santander	1 465	502	4	702	64	193
Sucre	62	11	1	42	—	8
Tolima	626	63	—	454	—	109
Valle	1 351	248	14	843	22	224
Intendencia del Arauca	80	2	—	72	—	6
Intendencia del Caquetá	419	4	—	414	—	1
Intendencia del Casanare	438	262	3	164	—	9
Intendencia del Putumayo	204	11	—	183	—	10
Intendencia de San Andrés y Prov	4	1	—	3	—	—
Comisaría del Amazonas	7	—	—	7	—	—
Comisaría del Vichada	44	39	1	1	—	3

Cuadro 9 -
Movimiento de la propiedad raíz
Compraventas e hipotecas constituidas
Evolucion semestral

(Valor en miles de pesos)

Circuitos capitales	Compra — Ventas				Variacion porcentual	Hipotecas constituidas				
	I semestre 1976		I semestre 1977			I semestre 1976		I semestre 1977		Variacion porcentual
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor		No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	
TOTAL NACIONAL	61 465	9 383 718	56 850	9 849 426		31 149	7 655 947	27 692	8 668 500	
Bogota D E	19 562	4 041 043	22 809	5 513 694	36.4	11 345	3 188 964	13 264	4 834 097	51.5
Medellin	10 204	1 411 404	2 298	316 151	77.7	6 448	1 108 948	1 628	309 061	72.2
Barranquilla	1 893	332 287	1 923	307 768	7.4	1 779	394 278	2 513	441 380	11.9
Cartagena	1 008	152 072	911	248 934	63.6	321	159 557	489	122 032	23.6
Tunja	1 525	126 380	1 789	94 889	25.0	189	30 955	309	65 300	110.9
Manizales	1 443	198 088	1 861	365 875	84.7	982	295 402	1 092	420 837	42.4
Popayan	1 714	115 089	1 158	64 571	43.9	734	85 689	374	70 462	17.8
Valledupar	821	57 575	1 167	101 470	76.2	203	131 978	433	173 255	31.2
Monteria	653	85 197	640	73 731	13.5	45	15 607	88	54 081	246.5
Quibdo	65	1 905	74	3 710	94.7	17	1 927	1	28	98.6
Neiva	871	109 692	1 299	116 230	5.9	197	75 667	549	196 779	160.0
Rioacha	223	11 266	353	15 871	40.8	30	10 365	62	20 278	95.6
Santa Marta	432	39 505	599	81 265	105.7	36	7 780	42	15 753	102.4
Villavicencio	1 006	103 143	885	93 528	9.4	242	85 398	275	55 785	34.7
Pasto	2 478	125 712	2 076	107 268	14.7	835	70 013	474	79 712	13.8
Cucuta	2 252	177 678	2 040	249 309	40.3	840	129 047	517	181 694	40.7
Armenia	1 689	203 442	1 998	245 276	20.5	636	109 064	690	216 662	98.6
Pereira	1 448	257 119	1 666	275 970	7.3	826	207 471	962	312 041	50.4
Bucaramanga	2 966	372 356	3 692	647 466	73.8	1 672	305 940	1 777	625 074	104.3
Sincelejo	833	54 523	814	78 526	44.0	170	52 661	184	57 739	9.6
Ibague	1 211	136 748	1 528	158 402	15.8	538	97 078	685	160 162	64.9
Cali	5 541	1 191 339	3 551	573 767	51.9	2 875	946 794	1 104	191 384	79.8
Mocoa	425	8 297	433	9 080	9.4	48	63 954	44	6 749	89.5
Arauca	106	3 258	210	8 872	172.3	3	510	5	6 279	1 131.1
San Andres	157	15 375	115	45 108	193.3	45	51 551	37	22 000	57.4
Florencia	584	33 350	745	44 973	34.8	87	27 451	51	6 966	74.7
Leticia	61	2 655	12	945	64.5	6	1 898	—	—	—
Yopal	294	17 220	204	6 777	60.7	—	—	43	22 910	—



Jornales Agropecuarios III trimestre 1977

Division de Estudios Economicos DANE

El DANE a través de la encuesta nacional de jornales agropecuarios obtuvo los resultados correspondientes al tercer trimestre de 1977 los cuales como en anteriores entregas se presentan —a nivel nacional y por departamentos intendencias y comisarias— para las actividades agrícola y ganadera según climas (frío y caliente) y de acuerdo a las dos modalidades de jornal que considera la investigación con y sin alimentación 1/

A continuación se reseñan las variaciones más notorias que resultan de comparar los datos correspondientes al tercer trimestre de 1977 con los de igual periodo del año anterior. Igualmente se comparan las cifras del periodo de referencia con las obtenidas para el segundo trimestre de 1977

En agricultura a nivel nacional la comparación entre el tercer trimestre de 1977 y similar periodo de 1976 señala un incremento en el jornal con y sin alimentación de 59 50/o y 48 30/o para clima frío y de 56 80/o y 50 00/o para clima caliente respectivamente

Si se tienen en cuenta las variaciones registradas entre el tercero y segundo trimestre de 1977 se observa que los jornales que incluyen alimentación aumentaron en 7 30/o y 6 20/o y los que la excluyen crecieron en 6 00/o y 6 30/o para clima frío y caliente en su orden

A nivel departamental las variaciones positivas más importantes en Julio-Septiembre de 1977 respecto al mismo trimestre de 1976 se presentaron en Risaralda Choco Caldas Magdalena Tolima y Valle del Cauca las cuales con alimentación en clima frío van desde 72 50/o en Tolima hasta 125 00/o en Risaralda y sin alimentación desde 60 60/o en el Valle hasta 108 20/o en Risaralda. En clima caliente los mayores incrementos se registraron en Risaralda Caldas La Guajira Huila Quindio y Tolima estos con alimentación van desde 73 10/o en Quindio hasta 100 00/o en Risaralda y sin alimentación desde 61 20/o en Tolima hasta 89 50/o en Risaralda

Durante el tercer trimestre de 1977 los jornales más elevados en clima frío se pagaron en Risaralda Magdalena Huila Tolima Quindio y Choco con alimentación oscilaron entre 87 pesos en Choco y 100 pesos en Magdalena y sin alimentación desde 116 pesos en Choco hasta 127 pesos en Risaralda. En clima caliente los jornales más elevados se pagaron en la Guajira Guainia Risaralda Caldas Tolima y Vichada fluctuando con alimentación entre 97 pesos en Vichada y 132 pesos en La Guajira y sin alimentación desde 137 pesos en Tolima hasta 182 en La Guajira

1/ En los Bancos de Datos del DANE a nivel central y regional se encuentra disponible esta información desagregada para cada uno de los municipios del país

En el periodo al cual se ha venido haciendo referencia los jornales mas bajos se pagaron en Nariño Boyaca Norte de Santander Cauca y Bogota D E y oscilaron en clima frio entre 32 y 40 pesos con alimentacion y entre 51 y 70 pesos sin alimentacion en clima caliente se registraron las mas bajas remuneraciones en Nariño Cordoba Cauca y Boyaca las cuales se ubicaron entre 42 y 46 pesos con alimentacion y entre 70 y 80 pesos sin alimentacion

La diferencia entre el jornal con y sin alimentacion alcanzo su valor minimo en los departamentos de Magdalena y Nariño esta fue en clima frio de 14 y 19 pesos respectivamente en tanto que su valor maximo se registro en Santander donde alcanzo 44 pesos En clima caliente la menor diferencia se presento en Atlantico y Choco la cual fue de 23 pesos y la mayor en La Guajira y Guainia de 50 pesos

A nivel nacional se observa que en la actividad agricola la diferencia entre el jornal con y sin alimentacion es de 30 y 33 pesos para el clima frio y caliente en su orden

En la actividad ganadera a nivel nacional los jornales experimentaron un comportamiento similar al de los agricolas sus incrementos entre el tercer trimestre de 1977 y similar periodo de 1976 fueron de 59 50/o y 56 50/o con alimentacion y 47 50/o y 47 90/o sin alimentacion en clima frio y caliente respectivamente

Comparando los jornales pagados en el tercer trimestre con los del segundo de 1977 se observa que fueron mayores en 9 30/o y 7 50/o los que incluyen alimentacion y 8 40/o y 5 00/o los que la excluyen en climas frio y caliente respectivamente

A nivel departamental los aumentos mas significativos del valor del jornal en el subsector pecuario en el trimestre en referencia respecto al mismo lapso de 1976 se presentaron en Risaralda Choco Meta Huila Tolima y Caldas los cuales con alimentacion en clima frio alcanzaron incrementos desde 740/o en Tolima hasta 1200/o en Risaralda y sin alimentacion desde 65 10/o en Caldas hasta 1050/o en Risaralda En clima caliente ademas de los departamentos anteriores los jornales acusaron ascensos significativos en Vichada y Quindio y fluctuaron con alimentacion entre 690/o en Tolima y 1020/o en Risaralda y sin alimentacion entre 60 80/o en Quindio y 90 70/o en Risaralda

Los jornales pecuarios sin alimentacion mas elevados se pagaron en Magdalena Huila Tolima Risaralda Meta y Quindio estos en clima frio con alimentacion fluctuaron entre 86 pesos en Risaralda y 94 pesos en Magdalena y sin alimentacion desde 117 pesos en Quindio hasta 133 pesos en Huila

En clima caliente los mayores jornales se pagaron con alimentacion en Guainia Vichada Casanare Meta y Amazonas fluctuaron entre 100 y 150 pesos y sin alimentacion oscilaron entre 150 y 200 pesos

Los departamentos que presentaron las remuneraciones mas bajas fueron al igual que en el subsector agricola los de Nariño Boyaca Norte de Santander Bogota y Cauca los cuales en clima frio con alimentacion oscilaron entre 34 y 43 pesos y sin alimentacion entre 54 y 74 pesos En clima caliente con alimentacion se ubicaron entre 39 y 51 pesos y sin alimentacion entre 61 y 80 pesos

En el subsector pecuario la menor diferencia entre el jornal con y sin alimentacion en clima frio tuvo lugar en los mismos departamentos que en el subsector agricola esta fue de 15 y 20 pesos en Magdalena y Nariño respectivamente la mayor diferencia se registro en Casanare y Santander que fue de 44 y 43 en su orden En clima caliente la minima fue de 20 pesos en Nariño y la maxima de 50 pesos en Amazonas Guainia y La Guajira

A nivel nacional se observa que la diferencia entre el jornal con y sin alimentacion para la actividad pecuaria se ubico entre 31 y 33 pesos para climas frio y caliente respectivamente

Jornales agropecuarios
1976 - 1977

(Promedio en pesos)

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganaderia					
		Clima frio		Clima caliente		Clima frio		Clima caliente			
		Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion		
PROMEDIO NACIONAL	1976	I	31	51	37	59	33	52	40	63	
		II	33	56	39	63	34	57	42	66	
		III	37	60	44	68	37	61	46	71	
		IV	40	64	47	73	40	64	48	74	
	1977	I	49	77	57	87	48	74	60	90	
		II	55	84	65	96	54	83	67	100	
		III	59	89	69	102	59	90	72	105	
	Antioquia	1976	I	33	47	34	50	32	47	34	51
			II	33	50	35	53	33	52	36	54
			III	37	56	42	62	37	56	42	62
			IV	42	61	45	65	40	60	44	65
		1977	I	48	66	51	71	49	66	51	71
II			54	74	58	81	57	76	61	84	
Atlantico	1976	I	—	—	31	46	—	—	34	47	
		II	—	—	37	56	—	—	37	58	
		III	—	—	42	63	—	—	45	66	
		IV	—	—	42	62	—	—	45	65	
	1977	I	—	—	49	65	—	—	54	66	
		II	—	—	51	70	—	—	51	71	
		III	—	—	60	83	—	—	58	79	
	Bogota D E	1976	I	32	55	—	—	38	56	—	—
			II	36	58	—	—	40	61	—	—
			III	37	56	—	—	41	60	—	—
			IV	39	58	—	—	41	60	—	—
		1977	I	38	63	—	—	38	60	—	—
II			46	68	—	—	42	63	—	—	
Bolívar	1976	I	—	—	36	60	—	—	38	63	
		II	—	—	39	60	—	—	40	61	
		III	—	—	43	66	—	—	43	65	
		IV	—	—	44	70	—	—	46	72	
	1977	I	—	—	53	78	—	—	60	85	
		II	—	—	55	89	—	—	58	95	
		III	—	—	66	95	—	—	67	98	
	Boyaca	1976	I	24	47	28	55	24	44	30	57
			II	25	52	30	56	26	51	31	58
			III	28	54	32	59	28	54	34	62
			IV	31	57	35	63	31	57	36	65
		1977	I	34	62	39	72	35	62	42	77
II			35	68	41	80	35	70	45	83	
Cesar	1976	I	31	51	37	59	33	52	40	63	
		II	33	56	39	63	34	57	42	66	
		III	37	60	44	68	37	61	46	71	
		IV	40	64	47	73	40	64	48	74	
	1977	I	49	77	57	87	48	74	60	90	
		II	55	84	65	96	54	83	67	100	
		III	59	89	69	102	59	90	72	105	
	Córdoba	1976	I	33	47	34	50	32	47	34	51
			II	33	50	35	53	33	52	36	54
			III	37	56	42	62	37	56	42	62
			IV	42	61	45	65	40	60	44	65
		1977	I	48	66	51	71	49	66	51	71
II			54	74	58	81	57	76	61	84	
Guaviare	1976	I	31	51	37	59	33	52	40	63	
		II	33	56	39	63	34	57	42	66	
		III	37	60	44	68	37	61	46	71	
		IV	40	64	47	73	40	64	48	74	
	1977	I	49	77	57	87	48	74	60	90	
		II	55	84	65	96	54	83	67	100	
		III	59	89	69	102	59	90	72	105	
	Huila	1976	I	33	47	34	50	32	47	34	51
			II	33	50	35	53	33	52	36	54
			III	37	56	42	62	37	56	42	62
			IV	42	61	45	65	40	60	44	65
		1977	I	48	66	51	71	49	66	51	71
II			54	74	58	81	57	76	61	84	
Magdalena	1976	I	31	51	37	59	33	52	40	63	
		II	33	56	39	63	34	57	42	66	
		III	37	60	44	68	37	61	46	71	
		IV	40	64	47	73	40	64	48	74	
	1977	I	49	77	57	87	48	74	60	90	
		II	55	84	65	96	54	83	67	100	
		III	59	89	69	102	59	90	72	105	
	Meta	1976	I	33	47	34	50	32	47	34	51
			II	33	50	35	53	33	52	36	54
			III	37	56	42	62	37	56	42	62
			IV	42	61	45	65	40	60	44	65
		1977	I	48	66	51	71	49	66	51	71
II			54	74	58	81	57	76	61	84	
Nariño	1976	I	31	51	37	59	33	52	40	63	
		II	33	56	39	63	34	57	42	66	
		III	37	60	44	68	37	61	46	71	
		IV	40	64	47	73	40	64	48	74	
	1977	I	49	77	57	87	48	74	60	90	
		II	55	84	65	96	54	83	67	100	
		III	59	89	69	102	59	90	72	105	
	Quindío	1976	I	33	47	34	50	32	47	34	51
			II	33	50	35	53	33	52	36	54
			III	37	56	42	62	37	56	42	62
			IV	42	61	45	65	40	60	44	65
		1977	I	48	66	51	71	49	66	51	71
II			54	74	58	81	57	76	61	84	
Santander	1976	I	31	51	37	59	33	52	40	63	
		II	33	56	39	63	34	57	42	66	
		III	37	60	44	68	37	61	46	71	
		IV	40	64	47	73	40	64	48	74	
	1977	I	49	77	57	87	48	74	60	90	
		II	55	84	65	96	54	83	67	100	
		III	59	89	69	102	59	90	72	105	
	Tolima	1976	I	33	47	34	50	32	47	34	51
			II	33	50	35	53	33	52	36	54
			III	37	56	42	62	37	56	42	62
			IV	42	61	45	65	40	60	44	65
		1977	I	48	66	51	71	49	66	51	71
II			54	74	58	81	57	76	61	84	
Valle del Cauca	1976	I	31	51	37	59	33	52	40	63	
		II	33	56	39	63	34	57	42	66	
		III	37	60	44	68	37	61	46	71	
		IV	40	64	47	73	40	64	48	74	
	1977	I	49	77	57	87	48	74	60	90	
		II	55	84	65	96	54	83	67	100	
		III	59	89	69	102	59	90	72	105	
	Vichaco	1976	I	33	47	34	50	32	47	34	51
			II	33	50	35	53	33	52	36	54
			III	37	56	42	62	37	56	42	62
			IV	42	61	45	65	40	60	44	65
		1977	I	48	66	51	71	49	66	51	71
II			54	74	58	81	57	76	61	84	

Jornales agropecuarios
1976 - 1977

Continuacion (Promedio en pesos)

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganadería					
		Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente			
		Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación		
Caldas	1976	I	36	52	40	61	35	51	37	57	
		II	37	56	41	62	36	55	39	60	
		III	42	63	55	78	41	63	50	73	
		IV	47	70	56	80	47	69	53	76	
	1977	I	60	94	80	114	56	86	73	105	
		II	74	108	110	138	68	100	89	125	
		III	76	107	104	138	71	104	94	128	
	Cauca	1976	I	23	36	27	41	25	39	29	44
			II	24	43	28	47	25	43	30	50
III			25	48	30	51	27	48	31	53	
IV			27	50	32	53	29	51	32	56	
1977		I	36	53	40	58	35	53	41	59	
		II	39	58	46	71	39	58	46	71	
		III	42	65	46	70	43	66	47	73	
Cesar		1976	I	39	63	45	70	33	57	39	64
			II	45	68	48	77	38	62	44	71
	III		51	74	52	79	43	66	50	76	
	IV		54	81	57	85	49	77	54	82	
	1977	I	61	94	65	101	60	86	62	92	
		II	68	98	68	100	65	93	65	99	
		III	74	106	75	112	72	101	71	107	
	Cordoba	1976	I	—	—	26	40	—	—	30	49
			II	—	—	26	46	—	—	37	61
III			—	—	27	48	—	—	42	68	
IV			—	—	34	53	—	—	38	63	
1977		I	—	—	36	56	—	—	49	78	
		II	—	—	42	65	—	—	53	83	
		III	—	—	42	73	—	—	52	86	
Cundinamarca		1976	I	31	51	36	60	34	55	41	65
			II	34	56	39	65	37	59	43	68
	III		38	60	44	70	41	63	47	74	
	IV		40	63	46	74	42	65	48	75	
	1977	I	45	72	55	90	46	73	57	92	
		II	49	76	62	96	51	77	65	100	
		III	53	83	67	102	56	87	70	105	
	Choco	1976	I	37	55	34	54	36	53	36	60
			II	41	63	36	58	39	60	38	60
III			46	68	43	65	42	65	45	67	
IV			52	74	46	69	49	71	48	72	
1977		I	61	90	52	78	56	86	57	86	
		II	73	99	61	85	70	96	73	102	
		III	87	116	62	85	86	115	72	100	

Jornales agropecuarios
1976 - 1977

Continuacion (Promedio en pesos)

Secciones del país		Trimestres	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Huila	1976	I	42	69	43	71	44	71	45	73
		II	44	73	46	76	47	74	49	79
		III	51	81	52	83	51	81	56	87
		IV	55	83	56	85	56	84	59	88
	1977	I	62	97	67	102	66	101	67	103
		II	80	120	81	120	83	122	85	128
III		88	127	92	131	93	133	97	139	
La Guajira	1976	I	—	—	66	103	—	—	65	101
		II	—	—	62	97	—	—	60	94
		III	—	—	71	99	—	—	70	99
		IV	—	—	72	101	—	—	68	99
	1977	I	—	—	99	150	—	—	87	134
		II	—	—	148	199	—	—	119	166
III		—	—	132	182	—	—	100	150	
Magdalena	1976	I	33	54	37	56	36	54	41	60
		II	45	60	41	59	45	60	42	62
		III	56	76	45	68	58	78	48	69
		IV	58	78	50	71	58	78	50	70
	1977	I	79	132	52	77	80	100	62	92
		II	90	120	60	81	80	107	61	97
III		100	114	67	94	94	103	76	102	
Meta	1976	I	37	67	45	75	37	73	57	88
		II	38	68	50	78	54	74	64	94
		III	45	68	56	84	46	68	68	98
		IV	45	70	59	88	46	73	66	98
	1977	I	45	71	64	100	46	73	91	129
		II	48	96	71	113	51	89	101	145
III		67	108	78	121	85	122	117	157	
Narino	1976	I	21	33	25	39	23	34	30	48
		II	25	43	30	48	26	44	32	53
		III	26	47	32	52	26	46	32	53
		IV	28	49	34	54	30	50	34	56
	1977	I	29	48	35	53	31	50	39	59
		II	32	51	38	57	31	48	38	58
III		32	51	45	70	34	54	39	61	
Norte de Santander	1976	I	28	49	37	66	29	51	40	67
		II	29	54	39	68	30	56	41	69
		III	31	57	42	74	32	60	43	74
		IV	33	59	50	81	33	58	51	81
	1977	I	43	79	55	95	38	73	52	91
		II	43	80	63	102	39	73	62	100
III		40	75	62	100	41	74	65	101	

Jornales agropecuarios
1976 - 1977

Continuacion (Promedio en pesos)

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganaderia				
		Clima frio		Clima caliente		Clima frio		Clima caliente		
		Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	
Quindio	1976	I	45	67	43	64	55	74	47	67
		II	47	70	47	70	50	73	49	71
		III	55	79	52	75	62	86	55	79
		IV	58	81	63	90	59	84	62	88
	1977	I	78	111	82	117	77	106	82	116
		II	82	112	109	146	75	102	78	112
		III	81	116	90	125	84	117	92	127
Risaralda	1976	I	37	57	42	64	36	56	41	63
		II	37	58	43	65	37	57	41	64
		III	40	61	52	76	39	60	50	75
		IV	47	69	55	81	47	69	53	80
	1977	I	66	96	88	119	66	95	84	122
		II	90	125	102	137	85	120	92	130
		III	90	127	104	144	86	123	101	143
Santander	1976	I	29	54	33	62	29	54	34	61
		II	31	61	37	66	31	60	39	69
		III	32	61	39	70	34	62	40	72
		IV	35	66	41	74	34	65	41	75
	1977	I	36	72	45	84	36	71	46	85
		II	40	81	50	93	40	81	52	95
		III	43	87	54	100	44	87	56	101
Sucre	1976	I	—	—	31	53	—	—	35	59
		II	—	—	31	55	—	—	35	59
		III	—	—	37	62	—	—	38	62
		IV	—	—	38	63	—	—	41	68
	1977	I	—	—	42	68	—	—	48	79
		II	—	—	48	83	—	—	57	98
		III	—	—	56	94	—	—	55	90
Tolima	1976	I	46	72	50	77	51	78	55	82
		II	49	77	54	83	49	78	55	84
		III	51	78	57	85	50	76	58	88
		IV	52	81	58	88	53	81	60	89
	1977	I	69	102	78	114	67	104	81	116
		II	87	127	95	136	83	122	91	131
		III	88	126	96	137	87	127	98	135
Valle	1976	I	37	57	39	59	39	59	39	59
		II	40	62	39	61	40	62	39	62
		III	43	66	44	66	44	66	46	68
		IV	47	72	49	72	47	70	47	72
	1977	I	91	122	74	99	69	95	66	92
		II	74	102	69	95	69	97	72	100
		III	72	106	74	105	66	102	74	105

Jornales agropecuarios
1976 – 1977

Continuación (Promedio en pesos)

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganaderia				
		Clima frio		Clima caliente		Clima frio		Clima caliente		
		Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	
Arauca	1976	I	—	—	57	100	—	—	80	121
		II	—	—	50	82	—	—	75	108
		III	—	—	57	81	—	—	73	105
		IV	—	—	61	91	—	—	78	118
	1977	I	—	—	88	121	—	—	127	170
		II	—	—	77	124	—	—	101	151
III		—	—	82	128	—	—	90	133	
Caqueta	1976	I	—	—	44	68	—	—	56	86
		II	—	—	51	79	—	—	59	86
		III	—	—	55	84	—	—	60	91
		IV	—	—	61	91	—	—	65	94
	1977	I	—	—	70	103	—	—	78	114
		II	—	—	73	105	—	—	81	117
III		—	—	81	122	—	—	88	128	
Casanare	1976	I	27	57	47	83	44	61	90	122
		II	32	65	47	75	58	67	80	112
		III	33	65	46	74	39	67	83	106
		IV	35	65	56	85	40	73	89	113
	1977	I	41	69	67	108	53	70	117	170
		II	41	71	67	111	46	83	117	166
III		41	77	70	117	46	90	123	162	
Putumayo	1976	I	—	—	32	59	—	—	42	82
		II	—	—	30	58	—	—	41	71
		III	—	—	32	61	—	—	44	73
		IV	—	—	47	76	—	—	55	83
	1977	I	—	—	46	87	—	—	47	88
		II	—	—	48	77	—	—	57	90
III		—	—	55	83	—	—	55	83	
San Andres y Providencia	1976	I	—	—	—	77	—	—	—	77
		II	—	—	—	91	—	—	—	91
		III	—	—	—	94	—	—	—	94
		IV	—	—	—	94	—	—	—	94
	1977	I	—	—	—	100	—	—	—	100
		II	—	—	—	121	—	—	—	121
III		—	—	—	135	—	—	—	135	
Amazonas	1976	I	—	—	31	60	—	—	93	140
		II	—	—	31	61	—	—	67	97
		III	—	—	50	79	—	—	67	97
		IV	—	—	50	79	—	—	67	97
	1977	I	—	—	53	83	—	—	96	143
		II	—	—	53	84	—	—	96	143
III		—	—	50	80	—	—	100	150	

Jornales agropecuarios
1976 – 1977

Conclusion (Promedio en pesos)

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganadería				
		Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente		
		Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	
Guainía	1976	I	—	—	50	75	—	—	40	50
		II	—	—	50	75	—	—	50	70
		III	—	—	—	—	—	—	—	—
		IV	—	—	60	90	—	—	50	80
	1977	I	—	—	70	100	—	—	80	120
		II	—	—	—	—	—	—	—	—
		III	—	—	100	150	—	—	150	200
Vaupes	1976	I	—	—	45	66	—	—	64	96
		II	—	—	45	66	—	—	64	96
		III	—	—	50	64	—	—	100	150
		IV	—	—	50	64	—	—	100	—
	1977	I	—	—	58	80	—	—	89	100
		II	—	—	64	83	—	—	119	162
		III	—	—	64	91	—	—	95	137
Vichada	1976	I	—	—	57	81	—	—	92	133
		II	—	—	58	86	—	—	75	95
		III	—	—	59	89	—	—	72	100
		IV	—	—	65	89	—	—	76	98
	1977	I	—	—	83	111	—	—	126	170
		II	—	—	60	100	—	—	100	145
		III	—	—	97	132	—	—	130	170

PRECIOS



4 1 PRECIOS AL POR MAYOR

4 1 1 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR SEGUN AGRUPACIONES

(Base 1970 = 100)

Agrupaciones	Promedio 1976	1977		1978		Variacion o/o			
		Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Mensual		Acumulado	
						Feb 1978 Ene 1978	Feb 1977 Ene 1977	Feb 1978 Feb 1977	Feb 1977 Feb 1976
ALIMENTOS Y ANIMALES VIVOS	367 5	530 8	532 6	536 6	542 4	1 1	3 9	+ 25 4	28 1
Animales vivos	445 2	696 2 [®]	700 0	707 2	714 2	+ 1 0	4 2	+ 28 7	43 6
Carnes y preparados	398 7	602 8	612 2	621 3	629 2	1 3	+ 0 8	+ 38 2	+ 29 7
Productos lacteos y huevos	337 6	427 5	429 6	432 3	433 0	0 2	0 9	+ 13 6	+ 18 2
Pescado y preparados	316 7	511 6	504 3	481 5	527 9	9 6	13 0	42 4	+ 32 2
Cereales y preparados	350 4	492 3	494 7	494 9	487 4	1 5	3 5	20 5	+ 21 7
Frutas y legumbres	471 3	789 5	794 6	802 9	839 8	4 6	5 9	+ 46 3	+ 29 4
Azucar y preparados	354 8	575 0	556 8	558 4	542 5	2 8	+ 15 2	6 3	+ 42 3
Cafe y cacao	272 4	303 5	303 7	304 2	304 3	0 0	0 0	8 4	+ 9 9
Alimentos para animales	327 6	506 6	506 2	505 8	500 1	1 1	9 8	+ 18 7	42 7
Alimentos diversos	360 0	411 8	421 8	441 4	440 8	0 1	+ 3 9	+ 11 7	+ 23 5
BEBIDAS Y TABACO	331 4	412 6	416 5	417 2	418 5	0 3	0 6	- 2 1	+ 51 4
Bebidas	293 5	385 1	385 5	386 2	386 9	0 2	0 4	+ 15 2	21 1
Tabaco y manufacturas	418 8	475 0	487 0	487 8	490 4	+ 0 5	0 0	23 0	116 0
MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES	404 5	346 3	356 3	390 6	387 9	0 7	3 3	15 3	25 3
Semillas oleaginosas	274 0	399 3	400 2	402 5	413 3	2 7	+ 0 9	+ 19 4	+ 36 3
Caucho	330 7	363 0	364 7	367 1	371 2	+ 1 1	1 3	+ 3 9	+ 18 7
Maderas en bruto aserradas y corcho	378 7	506 7	521 0	550 7	560 3	1 8	+ 10 8	+ 20 2	+ 33 7
Pulpa y desperdicios de papel	502 6	479 4	477 1	483 0	501 8	3 9	0 0	6 3	+ 15 8
Fibras textiles	436 8	310 6	321 6	368 6	360 4	2 2	3 9	25 9	24 3
Minerales en bruto	311 1	517 5	578 5	604 0	605 3	+ 0 2	+ 6 6	+ 43 1	+ 52 1
Productos vegetales diversos	350 9	363 2	363 2	363 2	363 2	0 0	0 2	0 5	+ 7 1

4 1 1 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR SEGUN AGRUPACIONES

(Conclusion) (Base 1970 = 100)

Agrupaciones	Promedio 1976	1977		1978		Variacion o/o			
		Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Mensual		Acumulado	
						Feb 1978 Ene 1978	Feb 1977 Ene 1977	Feb 1978 Feb 1977	Feb 1977 Feb 1976
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	409 8	520 0	521 8	600 4	603 6	+ 0 5	0 4	25 0	+ 29 0
Carbon	341 2	636 5	644 3	773 7	776 4	+ 0 3	+ 2 3	+ 55 9	+ 77 1
Petroleo y sus derivados	461 3	550 8	551 7	630 9	634 9	+ 0 6	+ 0 2	20 2	+ 24 6
Electricidad	192 4	278 4	281 4	320 3	320 3	0 0	0 0	+ 33 2	+ 30 3
ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES	359 9	426 6	435 1	455 6	461 8	+ 1 4	+ 3 3	+ 14 8	+ 19 1
Aceites y grasas animales	295 2	356 0	360 5	365 6	360 2	1 5	+ 7 1	13 5	+ 7 7
Acerte vegetales	383 3	452 0	462 0	488 0	498 4	+ 2 1	+ 2 3	15 2	+ 22 6
PRODUCTOS QUIMICOS	332 5	376 0	381 2	387 6	393 7	+ 1 6	+ 2 0	11 1	+ 12 1
Compuestos quimicos	428 8	451 6	456 7	481 4	489 1	+ 1 6	2 6	+ 6 1	+ 13 2
Colorantes y curtiembres	338 6	388 9	393 1	404 0	406 5	0 6	0 0	9 8	+ 20 5
Productos farmaceuticos	235 0	285 6	291 9	293 2	296 0	+ 1 0	2 5	19 5	+ 10 7
Perfumeria y tocador	305 6	367 9	372 8	373 7	371 6	0 6	4 5	+ 3 9	+ 26 9
Abonos manufacturados	581 1	582 6	583 1	582 2	601 1	+ 3 2	0 0	+ 5 7	0 3
Plasticos y resinas artificiales	360 7	390 4	394 5	403 6	437 7	+ 8 5	0 0	+ 17 1	5 3
Productos quimicos diversos	300 8	364 0	375 0	378 5	378 2	0 1	+ 1 1	+ 17 8	+ 12 4
ARTICULOS MANUFACTURADOS	317 1	396 1	400 3	418 5	432 0	3 2	+ 1 2	+ 21 8	+ 20 6
Cuero y sus manufacturas	403 0	512 0	513 2	519 1	518 9	0 0	+ 3 9	+ 6 5	+ 33 9
Manufacturas de caucho	250 1	327 0	327 0	326 4	326 5	0 0	0 0	+ 24 9	+ 16 1
Manufacturas de madera	293 6	430 0	430 0	438 9	442 1	+ 0 7	0 0	43 7	+ 14 3
Papel y sus manufacturas	316 0	400 8	404 2	406 9	408 0	+ 0 3	+ 2 1	+ 16 1	+ 15 9
Hilados y tejidos	334 5	434 3	436 4	465 8	474 5	+ 1 9	+ 0 5	+ 20 9	+ 28 3
De minerales no metalicos	311 1	398 5	416 5	449 4	464 2	+ 3 3	+ 1 7	33 5	+ 24 9
Hierro y acero	345 0	386 2	387 5	406 8	433 5	+ 6 6	1 4	18 1	+ 14 1
Metales no ferrosos	230 8	274 5	283 7	286 1	328 2	+ 14 7	1 2	+ 35 4	+ 9 2
Manufacturas de metales diversos	277 1	337 3	337 1	343 2	349 1	+ 1 7	0 0	20 3	7 6
MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	310 4	397 6	405 0	417 8	420 0	0 5	0 8	21 1	23 0
Maquinaria no electrica	321 2	399 2	403 5	411 3	415 1	0 9	0 3	18 9	15 5
Maquinaria electrica	298 7	377 8	384 3	393 1	398 4	+ 1 4	1 4	+ 15 7	+ 24 2
Equipo de transporte	305 0	407 1	418 2	438 7	437 5	- 0 3	+ 1 0	26 6	+ 31 7
ARTICULOS MANUFACTURADOS DIVERSOS	279 5	362 7	364 1	374 0	383 8	+ 2 6	+ 2 2	+ 20 5	+ 18 9
Articulos p efabricados	263 9	263 9	263 9	263 9	263 9	0 0	0 0	0 0	11 1
Muebles	296 3	406 7	404 1	409 5	444 0	8 4	+ 11 5	+ 24 2	+ 29 4
Vestuario	280 6	364 4	366 7	370 6	382 2	+ 3 1	+ 2 2	+ 19 9	+ 14 8
Calzado	290 7	398 6	398 6	402 1	406 5	+ 1 1	+ 0 4	+ 29 3	+ 15 7
Instrumentos profesionales y de control	266 8	338 7	342 8	345 7	346 6	0 2	0 0	+ 21 7	+ 10 6
Articulos manufacturados diversos	266 7	328 5	329 7	360 4	360 4	0 0	0 2	15 8	+ 29 2

Fuente: Banco de la Republica

4 1 2 PRECIOS E INDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS AL POR MAYOR
Mercado de Bogota

(Indice Base Agosto 1974 = 100)

Articulos	Unidad	Marzo 1978 \$	Indice						Variacion o/o entre	
			1977			1978			Marzo 1978	
			Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Febrero 1978	Diciembre 1977
GRANOS Y HARINAS										
Arroz de 1a clase	Arroba	221 99	201 76	207 97	207 32	210 88	211 78	211 78	0 0	+ 2 1
Arroz de 2a clase		193 33	193 31	202 41	201 63	204 84	203 71	201 11	1 3	0 3
Arroz de 3a clase		124 99	221 04	216 85	213 44	207 48	207 82	196 17	5 6	8 1
Arveja seca		294 50	148 78	146 56	145 82	146 23	146 06	145 07	0 7	0 5
Cafe molido		357 50	120 00	118 67	120 00	118 67	120 00	119 17	0 7	0 7
Cebada perlada		201 00	294 94	294 94	294 94	294 94	294 94	294 94	0 0	0 0
Frijoles blancos		550 00	205 99	205 99	205 99	205 99	205 99	205 99	0 0	0 0
Frijoles rojos		533 00	146 67	142 86	142 45	144 22	144 49	145 03	0 4	1 8
Garbanzos		628 68	267 96	267 96	267 96	298 54	304 43	339 64	11 6	26 7
Habas secas de 1a		204 00	257 01	254 62	254 09	226 37	206 30	216 65	5 0	14 7
Harina de maiz de 1a		166 66	206 66	206 66	203 84	202 90	199 13	187 86	5 7	7 8
Harina de trigo de 1a		191 66	196 58	294 04	292 14	289 58	294 03	291 49	0 9	0 2
Lenteja de 1a		503 50	165 96	167 55	205 79	215 58	219 12	220 00	0 4	6 9
Maiz amarillo porva		143 00	289 96	241 91	239 42	243 23	244 39	236 93	3 0	1 0
Maiz arroz de 1a		140 00	329 67	259 01	256 41	264 10	256 41	256 41	0 0	0 0
Maiz yucatan de 1a		92 75	208 63	206 50	217 73	214 09	196 11	198 57	1 2	8 8
Trigo de 1a		91 52	204 39	190 09	186 02	179 49	174 86	175 72	0 5	5 5
Pasta para sopa		300 00	283 48	283 48	306 06	291 24	291 24	291 24	0 0	4 8
TUBERCULOS Y LEGUMBRES										
Arracacha	Arroba	93 75	265 57	226 79	210 53	215 09	220 29	205 76	6 6	2 3
Arveja verde		262 50	100 26	99 13	108 33	112 87	142 75	174 29	+ 22 1	60 9
Frijol verde		155 56	207 35	203 32	223 14	241 59	268 79	248 89	7 4	11 5
Haba verde		82 64	97 35	93 54	98 04	168 38	160 59	173 93	8 3	77 4
Platano verde		72 66	()	()	()	()	()	()	()	()
Platano maduro		70 20	217 22	167 91	192 00	171 66	186 50	192 19	+ 3 0	+ 1 0
Yuca		118 33	199 57	202 55	214 00	253 53	296 73	261 54	11 9	+ 22 2
Papa de 1a sabanera		86 77	176 51	145 20	166 63	183 84	182 08	203 20	11 6	21 9
Papa de 1a tocana		77 94	248 43	201 27	237 77	256 06	259 95	303 30	16 7	27 6
CARNES Y LACTEOS										
Carne de cerdo de 1a	Arroba	()	205 43	204 09	207 23	205 48	204 05	()	()	()
Carne de res de 1a		()	205 15	208 08	207 55	227 82	223 38	()	()	()
Carne de res de 2a		()	203 42	205 93	203 50	219 57	219 43	()	()	()
Mantequilla		1 075 00	190 47	193 64	199 49	199 99	199 99	204 75	2 4	2 6
Queso		1 263 89	201 51	201 50	201 50	201 50	221 10	253 47	14 6	25 8
Huevos	100 Unid	262 78	195 17	197 15	198 25	197 67	198 25	204 50	3 1	3 1
Leche pasteurizada	25 Btlls 1/	173 50	187 05	187 05	187 05	187 05	187 05	231 36	23 7	23 7
Leche comun	25 Btlls 1/	156 25	211 84	211 84	211 84	211 84	211 84	240 73	13 6	13 6
OTROS ARTICULOS										
Azucar refinada	Arroba	144 16	()	()	()	()	()	()	()	()
Azucar comun		134 83	()	()	()	()	()	()	()	()
Panel de 1a Fusa	Carga 2/	1 438 89	469 48	427 70	426 12	426 12	426 12	408 76	4 1	4 1
Panela de 2a Sasaima	Carga 3/	1 044 44	359 46	350 24	361 30	350 24	374 76	365 80	2 4	+ 1 2
Sal yodada	Arroba	47 75	186 40	186 40	312 30	312 30	312 30	312 30	0 0	0 0
Manteca vegetal	15 kilos	580 00	145 79	145 93	149 73	157 24	158 48	160 00	1 0	6 9
Acete de cocina	1 000 gramos	46 62	()	()	()	()	()	()	()	()
Chocolate	Caja 25 libras	687 50	()	()	()	()	()	()	()	()

1/ B t l l d 720 g amos 2/ C rga d 100 id d 3/ Ca ga de 192 unid de
 I ent DANE

4 2 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

4 2 1 PORCENTAJE DE AUMENTO O DISMINUCION DEL INDICE

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Ciudades	Marzo 1978 respecto a Febrero 1978									
	To al		I Alimentos		II Vivienda		III Vestuario		IV Miscelaneo	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
TOTAL NACIONAL	32	32	30	29	26	34	08	08	52	54
Bogota	28	34	31	39	30	+ 31	+ 11	+ 10	+ 32	45
Medellin	36	31	+ 22	20	44	+ 40	05	+ 07	+ 66	+ 68
Cali	08	+ 08	09	+ 03	11	33	01	+ 01	07	+ 08
Barranquilla	46	+ 51	52	+ 56	14	+ 22	14	+ 10	+ 62	+ 69
Bucaramanga	30	23	+ 17	14	27	26	08	07	102	81
Manizales	29	24	07	02	+ 46	+ 72	06	08	89	+ 59
Pasto	25	+ 30	+ 31	33	+ 30	+ 38	03	07	10	+ 10

4 2 2 INDICE NACIONAL VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Periodo	Total			I Alimentos		II Vivienda		III Vestuario		IV Miscelaneo		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variación o/o acumulada 1/	Indice	Variación o/o acumulada 1/	Indice	Variación o/o acumulada 1/	Indice	Variación o/o acumulada 1/	
		Mensual	Acumulada									
Empleados												
1976 Diciembre	1 330 7	+ 1 2	25 5	1 650 0	28 0	956 4	22 3	1 186 2	+ 22 6	1 228 2	+ 24 2	
1977 Marzo	1 458 6	+ 3 9	+ 9 6	1 844 8	+ 11 8	1 018 7	6 5	1 247 5	+ 5 2	1 337 8	8 9	
Abril	1 545 8	+ 6 0	16 2	2 039 6	23 6	1 027 0	+ 7 4	1 274 4	+ 7 4	1 355 8	10 4	
Mayo	1 603 7	+ 3 7	+ 20 5	2 157 9	+ 30 8	1 040 7	+ 8 8	1 314 4	10 8	1 365 8	+ 11 2	
Junio	1 644 6	+ 2 6	23 6	2 237 9	+ 35 6	1 053 7	+ 10 2	1 336 2	12 6	1 374 3	11 9	
Julio	1 660 1	+ 0 9	+ 24 8	2 257 3	36 8	1 069 4	+ 11 8	1 338 7	+ 12 9	1 385 5	+ 12 8	
Agosto	1 665 0	+ 0 3	25 1	2 240 3	35 8	1 076 3	12 5	1 372 2	15 7	1 409 6	14 8	
Septiembre	1 677 4	+ 0 7	26 1	2 231 0	35 2	1 104 6	+ 15 5	1 391 5	17 3	1 437 5	17 0	
Octubre	1 680 0	+ 0 2	+ 26 2	2 218 5	+ 34 5	1 114 7	16 6	1 411 2	+ 19 0	1 453 3	+ 18 3	
Noviembre	1 685 2	+ 0 3	+ 26 6	2 213 0	34 1	1 124 0	+ 17 5	1 438 6	+ 21 3	1 461 9	+ 19 0	
Diciembre	1 696 1	+ 0 6	27 5	2 217 3	+ 34 4	1 133 0	+ 18 5	1 467 9	23 7	1 476 1	20 2	
1978 Enero	1 719 1	14	14	2 244 6	12	1 155 5	+ 20	1 474 7	05	1 500 9	+ 17	
Febrero	1 748 1	17	+ 31	2 254 1	17	1 173 0	35	1 569 6	+ 69	1 543 0	+ 45	
Marzo	1 803 3	+ 32	+ 63	2 320 6	47	1 203 4	+ 62	1 582 4	+ 78	1 623 6	+ 100	
Obreros												
1976 Diciembre	1 430 4	+ 0 9	25 9	1 702 0	27 8	1 078 2	22 6	1 241 3	+ 22 5	1 231 1	+ 25 1	
1977 Marzo	1 584 0	+ 4 1	+ 10 7	1 918 7	+ 12 7	1 155 9	7 2	1 306 1	5 2	1 353 5	+ 9 9	
Abril	1 704 0	7 6	19 2	2 149 1	+ 26 3	1 166 3	+ 8 2	1 334 7	7 5	1 367 5	11 1	
Mayo	1 783 9	+ 4 7	+ 24 7	2 297 1	+ 35 0	1 174 7	+ 9 0	1 368 6	10 3	1 375 1	11 7	
Junio	1 843 4	+ 3 3	+ 28 9	2 401 2	41 1	1 187 8	+ 10 2	1 395 3	+ 12 4	1 386 1	+ 12 6	
Julio	1 862 6	+ 1 0	+ 30 2	2 422 6	+ 42 8	1 211 4	+ 12 4	1 400 0	+ 12 8	1 396 3	13 4	
Agosto	1 851 5	0 6	+ 29 4	2 379 3	+ 39 8	1 219 7	+ 13 1	1 432 6	+ 15 4	1 420 4	+ 15 4	
Septiembre	1 849 0	- 0 1	+ 29 3	2 349 1	+ 38 0	1 246 0	+ 15 6	1 446 3	+ 16 5	1 450 4	17 8	
Octubre	1 841 2	0 4	+ 28 7	2 314 0	+ 36 0	1 257 5	+ 16 6	1 469 5	+ 18 4	1 484 7	20 6	
Noviembre	1 842 5	+ 0 1	+ 28 8	2 302 1	+ 35 3	1 272 3	+ 18 0	1 494 4	+ 20 4	1 490 8	21 1	
Diciembre	1 849 3	+ 0 4	+ 29 3	2 298 5	+ 35 0	1 281 9	+ 18 9	1 524 4	+ 22 8	1 507 9	22 5	
1978 Enero	1 866 6	+ 0 9	+ 0 9	2 315 3	+ 0 7	1 307 6	+ 20	1 532 5	+ 0 5	1 520 8	0 9	
Febrero	1 891 9	+ 14	+ 23	2 322 5	+ 10	1 335 3	42	1 620 0	+ 63	1 555 3	31	
Marzo	1 952 9	+ 32	+ 56	2 391 0	+ 40	1 380 3	+ 77	1 632 3	71	1 639 1	87	

1/ Porcentaje acumulado en relacion con el indice de diciembre del año inmediatamente anterior
Fuente: DANI

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES SEGUN GRUPOS Y SUBGRUPOS

A — Bogota

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados							Obreros						
	Indice Marzo 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Marzo 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada			
		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76
TOTAL	1 606 9	+ 2 8	3 1	+ 9 1	+ 6 5	+ 23 1	24 9	1 881 2	3 4	2 9	+ 8 5	7 6	23 3	+ 27 8
I— ALIMENTOS	2 153 6	3 1	3 6	+ 7 9	7 3	24 1	+ 27 6	2 264 2	+ 3 9	+ 2 9	+ 8 2	+ 7 8	+ 24 3	+ 30 2
1 Cereales	1 952 8	1 3	2 1	+ 3 9	3 3	22 1	15 0	1 947 6	+ 1 6	+ 2 7	3 8	+ 4 0	+ 24 6	+ 16 8
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 579 5	+ 4 6	5 3	+ 12 9	2 8	+ 10 2	+ 34 4	2 205 4	+ 9 8	+ 3 9	16 0	1 8	8 7	34 7
3 Hortalizas y legumbres frescas	2 463 7	+ 4 9	6 2	25 5	4 6	41 1	11 3	2 591 6	+ 6 4	+ 2 0	26 3	1 4	42 3	+ 8 6
4 Frutas	2 986 1	3 8	8 2	+ 16 8	20 1	+ 24 3	+ 32 4	2 681 7	0 8	+ 7 7	5 7	+ 18 3	+ 18 4	+ 40 2
5 Carnes	1 999 7	0 9	+ 2 1	+ 5 7	+ 7 7	32 5	+ 39 0	2 456 6	1 8	+ 1 4	+ 7 9	7 9	+ 35 5	+ 41 7
6 Grasas	1 781 4	+ 8 1	3 7	+ 10 5	9 8	+ 19 2	+ 21 0	1 967 1	8 9	2 2	11 9	+ 11 5	+ 17 2	+ 24 3
7 Alimentos varios	2 724 4	0 1	3 4	0 7	19 6	31 5	+ 42 8	2 827 8	0 6	3 9	+ 0 2	+ 24 5	+ 33 2	+ 46 1
II— VIVIENDA	939 3	+ 3 0	1 4	5 6	4 3	+ 14 3	+ 18 8	1 280 5	+ 3 1	1 5	7 6	+ 6 2	+ 18 4	+ 22 6
1 Arrendamientos	677 3	1 3	+ 0 4	+ 3 9	+ 3 3	+ 6 5	+ 12 1	917 6	+ 2 7	+ 1 2	+ 4 5	+ 4 8	+ 13 0	+ 13 7
2 Combustibles y servicios	1 288 2	0 0	+ 3 3	2 7	3 8	+ 18 5	+ 37 5	1 829 6	0 0	+ 3 1	+ 10 2	+ 8 7	+ 19 3	+ 38 5
3 Muebles	3 274 5	18 8	8 1	18 8	8 1	+ 41 2	28 3	2 896 8	+ 24 9	+ 1 8	24 9	+ 1 8	45 1	25 3
4 Equipo del hogar	2 503 0	0 0	0 0	+ 5 1	+ 11 1	+ 30 0	+ 28 2	2 745 5	0 0	0 0	4 7	+ 12 6	+ 27 6	+ 29 7
5 Ropa del hogar	1 849 8	0 0	0 0	+ 5 0	3 8	+ 19 6	23 7	1 845 9	0 0	0 0	+ 5 2	+ 4 3	+ 20 3	+ 24 2
6 Articulos de limpieza	1 060 5	+ 11 9	0 0	+ 11 9	0 0	+ 13 6	18 8	912 7	+ 13 0	0 0	13 0	0 0	+ 14 7	+ 17 5
III— VESTUARIO	1 948 9	+ 1 1	+ 2 2	+ 18 4	+ 5 1	+ 44 0	+ 24 8	2 096 4	+ 1 0	1 9	+ 13 8	6 1	+ 38 3	+ 24 6
1 Vestuario para hombre	1 353 8	+ 1 8	+ 5 8	+ 7 8	6 4	+ 18 3	25 5	1 464 7	1 8	4 7	+ 7 9	6 1	+ 20 4	+ 25 9
2 Vestuario para mujer	1 157 2	+ 1 6	0 3	+ 6 2	7 1	24 0	26 9	1 584 5	1 3	0 4	+ 6 9	+ 8 9	+ 31 1	+ 18 3
3 Vestuario para niño	2 116 8	0 0	0 0	+ 9 2	4 5	+ 34 3	33 1	2 578 4	0 0	0 0	+ 5 5	+ 5 8	28 6	+ 35 3
4 Servicios	4 751 4	+ 0 8	2 0	+ 40 0	+ 2 6	+ 89 7	+ 18 2	4 597 5	+ 0 9	2 2	38 8	+ 2 9	86 9	+ 18 9
IV— MISCELANEO	1 392 3	+ 3 2	4 0	+ 8 3	+ 7 8	14 9	24 5	1 405 5	4 5	5 2	+ 5 9	+ 9 5	+ 11 6	+ 27 0
1 Drogas	1 050 4	0 0	0 0	+ 2 1	2 7	19 9	29 2	1 082 1	0 0	0 0	1 5	1 4	25 5	30 3
2 Articulos y servicios personales	2 129 2	+ 5 8	+ 9 7	6 5	+ 10 4	+ 20 5	+ 26 8	2 263 2	+ 6 9	+ 11 9	+ 7 7	12 5	21 5	+ 29 5
3 Servicios profesionales	1 527 3	0 0	0 0	+ 20 6	17 5	25 9	+ 17 5	1 119 8	0 0	0 0	+ 11 3	+ 9 9	+ 19 7	9 9
4 Instruccion y ensenanza	1 163 1	+ 21 8	+ 15 4	+ 21 8	15 3	+ 21 8	+ 18 8	1 156 9	22 0	15 3	22 0	15 3	+ 22 0	18 7
5 Articulos escolares	3 984 0	0 0	0 0	+ 22 6	+ 2 2	+ 29 5	+ 25 2	2 605 1	0 0	0 0	+ 1 8	+ 3 1	+ 8 6	+ 28 7
6 Transporte y comunicaciones	1 637 1	0 0	0 0	+ 1 1	0 0	+ 10 5	+ 35 8	1 596 1	0 0	0 0	+ 1 0	0 0	+ 5 0	+ 29 3
7 Distracciones	1 082 2	0 0	0 0	0 7	+ 10 6	+ 3 7	+ 29 5	1 237 3	0 0	0 0	+ 1 3	+ 14 3	+ 6 3	+ 23 8
8 Articulos para aficiones	1 325 3	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 21 4	21 5	1 172 6	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 17 5	15 0
9 Cuotas	340 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	537 7	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 7 6	+ 4 5
10 Bebidas y tabaco	1 397 3	0 0	+ 5 7	+ 5 5	16 6	+ 0 8	43 0	1 404 1	0 0	6 7	+ 6 5	+ 20 0	+ 1 0	+ 41 9
11 Salario al servicio 1/	883 9	0 0	+ 3 9	+ 1 1	+ 4 0	+ 3 6	4 9							

1/ No incluye a obreros
Fuente: DANE, Indicadores de Precios al Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES SEGUN GRUPOS Y SUBGRUPOS

B — Medellín

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados								Obreros							
	Indice Marzo 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Marzo 1978 ¹	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77
		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76		
TOTAL	1 710 9	+ 3 6	3 6	6 3	9 1	+ 22 4	28 2	1 840 3	3 1	3 2	5 2	11 4	20 3	32 1		
I— ALIMENTOS	2 098 7	+ 2 2	5 0	3 5	+ 11 4	22 5	32 7	2 154 7	+ 2 0	4 7	2 6	13 6	+ 19 5	37 1		
1 Cereales	1 782 3	0 4	3 6	1 4	21 3	17 1	31 8	1 818 5	0 8	4 0	0 3	28 9	11 6	39 8		
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 707 8	+ 1 7	2 5	+ 2 1	1 8	+ 28 4	+ 12 1	2 581 7	3 9	2 5	5 9	0 8	22 8	14 9		
3 Hortalizas y legumbres frescas	2 295 8	3 7	11 3	+ 8 5	+ 8 4	+ 49 5	+ 17 9	1 513 4	2 9	7 1	15 6	9 1	50 6	11 7		
4 Frutas	3 217 1	11 5	+ 11 7	30 7	46 1	+ 26 8	+ 21 6	3 043 1	10 0	11 0	23 5	52 0	16 1	25 0		
5 Carnes	2 105 9	0 4	4 7	+ 1 4	10 3	+ 22 8	44 4	1 961 4	0 5	4 1	0 4	7 2	25 6	45 8		
6 Grasas	1 561 5	5 9	4 5	7 1	+ 0 3	+ 18 6	23 1	1 622 1	5 5	+ 3 7	7 0	0 6	17 6	21 9		
7 Alimentos varios	2 724 9	+ 1 4	+ 6 6	0 4	26 5	+ 20 6	+ 56 9	2 942 1	1 3	7 3	0 9	30 4	+ 15 6	65 4		
II— VIVIENDA	1 133 2	4 4	1 7	+ 6 3	+ 5 1	+ 16 8	+ 23 0	1 452 7	+ 4 0	0 6	7 2	9 7	18 4	26 1		
1 Arrendamientos	901 8	5 4	1 9	+ 5 7	+ 3 4	+ 10 8	13 8	1 051 7	+ 4 0	0 9	+ 4 6	2 5	11 8	8 4		
2 Combustibles y servicios	1 539 5	1 1	0 0	+ 6 6	+ 14 3	21 4	+ 58 0	1 971 4	3 1	8 3	11 8	36 1	16 6	68 6		
3 Muebles	3 352 6	9 8	+ 5 5	+ 9 8	+ 5 0	+ 37 6	+ 39 5	4 092 9	+ 9 5	+ 8 5	9 5	8 5	39 7	50 6		
4 Equipo del hogar	1 393 4	0 0	0 0	+ 5 5	+ 2 6	+ 27 1	+ 26 1	2 396 9	0 0	0 0	5 8	2 8	31 1	28 2		
5 Ropa del hogar	1 483 7	0 0	0 0	+ 9 7	10 2	17 9	37 4	1 651 5	0 0	0 0	12 0	14 5	21 4	40 4		
6 Articulos de limpieza	1 011 0	3 4	0 0	+ 3 4	0 0	8 6	16 7	803 2	4 0	0 0	4 0	0 0	9 7	15 3		
III— VESTUARIO	1 576 2	+ 0 5	+ 1 1	7 4	+ 5 1	30 5	22 2	1 626 6	0 7	0 8	7 8	4 6	27 8	22 7		
1 Vestuario para hombre	1 104 5	0 3	0 3	+ 2 7	2 3	22 2	15 1	1 108 9	1 2	0 3	5 1	4 5	22 4	15 7		
2 Vestuario para mujer	1 315 4	+ 0 4	0 9	+ 6 6	8 3	22 6	23 6	1 260 4	0 3	0 0	4 2	6 1	23 4	25 6		
3 Vestuario para niño	2 338 4	0 0	0 0	8 2	+ 1 3	+ 44 9	+ 16 4	2 744 5	0 0	0 0	11 2	1 5	31 3	18 9		
4 Servicios	2 278 2	1 3	2 9	+ 12 5	- 7 1	36 7	32 9	2 321 6	1 4	3 0	11 6	6 4	35 8	32 6		
IV— MISCELANEO	1 696 2	6 6	3 7	10 7	9 7	22 6	27 3	1 689 8	6 8	4 1	9 9	10 1	20 1	28 7		
1 Drogas	1 564 2	0 0	0 0	+ 2 5	3 1	+ 28 0	23 1	1 666 7	0 0	0 0	2 4	2 0	27 1	28 8		
2 Articulos y servicios personales	2 074 8	6 5	+ 6 1	+ 8 2	+ 7 8	26 6	22 5	2 080 3	+ 6 5	6 1	+ 8 0	7 3	27 4	+ 23 4		
3 Servicios profesionales	2 301 9	0 0	0 0	16 9	+ 30 9	+ 27 8	+ 30 9	2 906 6	0 0	0 0	+ 17 2	33 4	+ 32 5	33 4		
4 Instruccion y ensenanza	2 019 3	29 0	14 8	29 2	14 8	+ 29 2	14 8	1 735 9	28 8	15 0	28 8	15 0	28 8	15 0		
5 Articulos escolares	2 357 0	0 0	0 0	+ 14 7	+ 6 4	26 2	+ 32 4	2 333 1	0 0	0 0	13 0	6 5	25 2	+ 30 2		
6 Transporte y comunicaciones	1 555 5	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 18 2	60 3	1 573 6	0 0	0 0	0 0	0 0	22 0	57 5		
7 Distracciones	1 147 3	0 0	0 0	4 1	+ 21 6	3 8	26 4	1 280 3	0 0	0 0	4 1	23 8	4 7	29 1		
8 Articulos para aficiones	2 217 2	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 16 1	+ 35 5	1 665 4	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 19 0	+ 19 6		
9 Cuotas	105 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	535 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		
10 Bebidas y tabaco	1 617 9	0 0	+ 1 2	+ 3 3	11 4	14 7	33 6	1 667 8	0 0	1 6	+ 2 0	9 4	+ 6 9	41 2		
11 Salario al servicio 1/	1 347 7	+ 6 2	2 1	11 7	2 3	31 5	13 7									

1/ N s t g p b ero
I e t DANI - T b l d s de l d r d P sal C nsumid

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES SEGUN GRUPOS Y SUBGRUPOS

C — Cali

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados								Obreros							
	Indice Marzo 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Marzo 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Marzo 1978	Indice Marzo 1976
		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76		
TOTAL	1 757 4	+ 0 8	+ 3 4	+ 3 1	+ 6 8	+ 23 1	+ 29 0	1 948 0	+ 0 8	3 8	+ 2 7	+ 8 1	23 9	+ 31 5		
I— ALIMENTOS	2 384 3	+ 0 9	+ 5 8	+ 2 0	+ 9 1	+ 28 1	+ 32 1	2 484 4	+ 0 3	+ 5 7	+ 0 8	+ 10 3	+ 27 8	+ 35 1		
1 Cereales	1 841 7	12	12	0 6	+ 4 9	+ 34 9	+ 18 5	1 843 6	+ 0 8	17	0 2	+ 8 2	+ 37 9	+ 21 4		
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 863 1	0 6	+ 1 3	- 3 1	1 8	+ 40 7	+ 22 7	3 172 0	0 6	+ 1 8	3 5	+ 0 9	+ 37 6	+ 28 2		
3 Hortalizas y legumbres frescas	2 784 6	+ 3 7	+ 5 6	+ 9 5	12 4	48 6	+ 1 3	2 869 6	+ 3 1	+ 4 7	+ 10 0	+ 14 8	+ 45 7	+ 0 5		
4 Frutas	5 358 0	+ 0 3	10 3	+ 0 3	+ 39 3	+ 20 4	+ 70 1	5 376 6	12	+ 8 0	12	+ 38 7	+ 23 5	+ 70 6		
5 Carnes	2 562 7	+ 0 7	+ 3 1	+ 3 2	+ 6 9	30 6	+ 47 0	2 537 0	+ 0 7	+ 3 5	+ 2 5	+ 6 0	+ 29 6	+ 47 9		
6 Grasas	1 771 0	+ 1 9	+ 6 8	+ 3 7	- 1 1	+ 19 1	+ 16 3	1 950 1	- 0 9	6 0	+ 2 0	+ 1 1	+ 14 9	+ 20 7		
7 Alimentos varios	2 790 4	+ 0 2	+ 17 5	+ 1 2	+ 33 8	+ 15 4	59 8	2 916 2	0 2	+ 18 0	+ 0 9	+ 36 7	+ 11 9	+ 62 8		
II— VIVIENDA	1 265 8	+ 1 1	+ 2 3	+ 6 0	+ 6 1	+ 17 0	+ 28 0	1 345 6	3 3	1 5	+ 9 4	+ 5 5	17 4	+ 25 3		
1 Arrendamientos	866 1	+ 0 3	+ 2 9	+ 3 2	+ 5 1	+ 11 1	+ 19 5	1 027 3	+ 4 7	1 9	+ 7 4	+ 2 4	13 0	+ 13 4		
2 Combustibles y servicios	1 669 3	0 0	0 0	+ 14 1	+ 12 6	+ 17 9	+ 54 6	2 066 3	0 0	0 0	+ 15 7	+ 14 7	+ 20 7	+ 63 3		
3 Muebles	2 785 0	+ 6 2	+ 10 4	6 2	+ 10 4	37 3	+ 39 9	2 440 1	+ 7 3	+ 10 2	+ 7 3	+ 10 2	+ 44 8	+ 45 9		
4 Equipo del hogar	2 599 9	+ 0 1	0 0	+ 7 1	+ 3 6	+ 23 8	+ 35 1	2 198 7	0 4	0 0	+ 9 9	+ 3 7	+ 28 3	+ 29 7		
5 Ropa del hogar	1 773 9	0 0	0 0	+ 7 2	+ 7 5	+ 20 0	+ 31 7	1 736 7	0 0	0 0	+ 6 8	+ 7 0	21 5	+ 32 7		
6 Articulos de limpieza	1 665 5	+ 5 7	0 0	+ 5 7	0 0	+ 9 2	+ 10 6	1 708 5	6 4	0 0	+ 6 4	0 0	+ 10 1	+ 10 8		
III— VESTUARIO	1 420 1	+ 0 1	+ 1 4	+ 1 8	+ 5 1	+ 18 7	+ 29 0	1 617 5	+ 0 1	+ 1 0	+ 1 9	+ 4 8	18 5	+ 30 0		
1 Vestuario para hombre	969 3	+ 0 3	+ 3 3	+ 0 7	+ 5 1	+ 12 2	+ 15 7	1 210 0	+ 0 2	+ 1 1	+ 1 3	+ 4 9	+ 12 5	21 1		
2 Vestuario para mujer	1 276 2	+ 0 1	+ 1 0	+ 5 0	+ 7 4	+ 16 3	+ 26 7	1 555 9	0 1	0 8	+ 4 5	+ 6 0	+ 17 8	29 3		
3 Vestuario para niño	2 660 3	0 0	0 0	+ 0 2	+ 4 0	+ 26 9	+ 42 6	2 687 1	0 0	0 0	+ 0 1	+ 4 1	+ 27 3	+ 43 4		
4 Servicios	1 781 3	+ 0 1	+ 1 7	+ 1 1	+ 3 2	+ 19 9	+ 35 0	1 815 8	+ 0 1	+ 2 0	+ 1 2	+ 3 6	+ 19 8	+ 33 7		
IV— MISCELANEO	1 587 5	+ 0 7	+ 0 9	+ 3 5	+ 4 0	+ 20 7	+ 24 0	1 597 8	+ 0 8	+ 1 2	+ 3 1	+ 5 0	20 0	+ 27 2		
1 Drogas	1 256 5	0 0	0 0	+ 4 7	+ 0 2	+ 19 1	+ 21 7	1 273 3	0 0	0 0	+ 3 5	+ 0 1	+ 23 1	+ 20 4		
2 Articulos y servicios personales	1 815 2	+ 6 0	+ 3 0	+ 7 8	+ 0 2	+ 23 4	+ 16 5	1 864 2	+ 6 0	+ 2 7	7 5	+ 1 6	+ 24 1	+ 20 6		
3 Servicios profesionales	2 325 5	0 0	0 0	+ 16 3	+ 20 6	+ 37 7	+ 20 6	2 296 0	0 0	0 0	+ 12 4	+ 22 0	+ 33 5	22 0		
4 Instruccion y ensenanza	2 131 5	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 29 3	+ 30 0	2 121 4	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 33 4	+ 31 2		
5 Articulos escolares	2 101 3	0 0	0 0	+ 6 5	+ 1 8	+ 18 7	+ 27 1	2 120 6	0 0	0 0	+ 7 6	2 5	+ 19 0	+ 31 6		
6 Transporte y comunicaciones	1 043 6	0 0	0 0	+ 0 7	0 0	+ 4 7	+ 23 2	1 109 8	0 0	0 0	+ 0 8	0 0	+ 2 2	+ 19 7		
7 Distracciones	967 9	0 0	0 0	0 0	+ 20 2	+ 1 3	+ 29 1	885 1	0 0	0 0	0 0	+ 14 4	+ 1 1	+ 30 3		
8 Articulos para aficiones	1 736 9	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 16 4	+ 16 2	1 303 5	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 15 4	+ 14 3		
9 Cuotas	165 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	636 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	36 7		
10 Bebidas y tabaco	1 301 7	0 0	+ 4 9	+ 1 1	+ 11 1	+ 4 9	+ 43 5	1 304 2	0 0	+ 6 0	+ 1 3	+ 13 7	+ 5 3	+ 43 0		
11 Salario al servicio 1/	938 2	+ 2 9	+ 3 4	+ 3 4	+ 3 4	+ 13 3	+ 15 2									

1/ No se incluye para obreros

Fuente: DANE — Tabulados de Indice de Precio al Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES SEGUN GRUPOS Y SUBGRUPOS

D — Barranquilla

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados								Obreros							
	Indice Marzo 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Marzo 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Marzo 1978	Mar 77 Feb 78
		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76		
TOTAL	1 986 3	+ 4 6	+ 5 3	+ 6 3	14 7	+ 26 4	+ 30 5	2 040 5	+ 5 1	+ 6 5	5 4	+ 15 9	26 1	32 0		
I— ALIMENTOS	2 642 1	+ 5 2	+ 7 0	+ 4 9	+ 18 9	+ 29 4	+ 33 2	2 676 0	+ 5 6	+ 7 9	+ 4 1	+ 19 3	+ 28 9	+ 34 4		
1 Cereales	1 971 3	+ 0 1	+ 4 8	+ 2 2	+ 13 5	+ 26 7	+ 29 3	2 022 4	+ 0 1	+ 4 9	+ 1 7	+ 17 4	24 7	30 7		
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 509 8	+ 9 3	+ 8 7	- 1 6	+ 16 3	+ 21 5	28 4	2 605 5	+ 9 2	+ 9 6	0 7	+ 16 6	+ 24 3	+ 32 4		
3 Hortalizas y legumbres frescas	1 955 6	- 8 6	- 14 5	- 6 3	1 6	+ 57 1	+ 10 9	1 710 1	10 2	7 6	- 15 4	7 4	+ 56 6	+ 12 6		
4 Frutas	4 197 0	+ 20 9	+ 9 9	+ 52 5	+ 72 6	+ 28 0	+ 31 1	4 869 9	+ 23 0	+ 9 8	+ 40 2	+ 62 4	+ 27 0	23 2		
5 Carnes	3 523 9	+ 8 1	+ 12 1	+ 2 1	+ 20 6	+ 43 9	+ 42 0	3 656 9	+ 9 9	13 2	+ 2 5	+ 21 0	+ 45 7	+ 43 4		
6 Grasas	2 484 8	+ 6 8	+ 2 1	+ 12 2	+ 12 7	+ 18 7	+ 25 2	2 626 9	+ 6 8	+ 2 2	12 6	+ 12 7	19 1	+ 25 1		
7 Alimentos varios	2 356 5	- 0 8	+ 12 1	+ 3 8	+ 32 4	+ 15 3	+ 46 4	2 350 8	1 0	+ 12 6	+ 3 7	+ 34 2	+ 13 4	47 0		
II— VIVIENDA	1 214 7	+ 1 4	+ 1 5	+ 5 6	+ 8 4	+ 24 8	+ 27 0	1 082 0	+ 2 2	+ 2 7	+ 5 4	+ 6 6	+ 20 7	+ 26 9		
1 Arrendamientos	767 1	+ 0 4	+ 1 5	+ 2 6	+ 4 0	+ 11 6	+ 15 3	711 6	+ 2 8	+ 4 4	+ 3 7	+ 5 0	+ 11 0	+ 15 6		
2 Combustibles y servicios	1 373 1	+ 0 3	0 0	+ 11 0	+ 29 9	+ 32 4	+ 51 0	960 9	+ 0 4	0 0	+ 6 1	+ 12 5	+ 15 6	+ 44 7		
3 Muebles	3 937 1	+ 4 0	+ 5 3	+ 4 0	+ 5 3	+ 53 4	+ 35 3	4 001 5	+ 4 2	+ 6 1	+ 4 2	+ 6 1	+ 59 0	+ 38 4		
4 Equipo del hogar	2 308 1	0 0	0 0	+ 8 8	+ 7 9	+ 25 7	+ 35 9	2 711 0	0 0	0 0	+ 10 8	8 3	+ 27 6	39 0		
5 Ropa del hogar	1 909 8	0 0	0 0	+ 7 9	+ 2 8	+ 38 0	+ 28 1	1 892 8	0 0	0 0	+ 8 7	+ 1 9	+ 39 0	+ 29 5		
6 Articulos de limpieza	1 090 2	+ 7 6	0 0	+ 7 6	0 0	+ 9 7	+ 19 0	815 0	+ 5 8	0 0	+ 5 8	0 0	+ 6 6	+ 18 6		
III— VESTUARIO	1 407 2	+ 1 4	+ 0 7	+ 4 8	+ 6 1	+ 17 9	+ 21 5	1 304 7	+ 1 0	+ 0 8	+ 5 2	+ 5 3	16 8	+ 18 8		
1 Vestuario para hombre	984 3	+ 2 8	+ 1 3	+ 3 9	+ 3 6	+ 14 3	+ 11 8	990 4	+ 1 2	+ 1 3	+ 5 2	6 3	+ 14 3	+ 14 1		
2 Vestuario para mujer	1 462 8	+ 0 2	+ 0 1	+ 2 8	+ 8 0	+ 13 8	+ 24 5	1 158 9	+ 0 2	+ 0 1	+ 2 4	+ 3 7	+ 12 6	14 6		
3 Vestuario para niño	2 130 2	0 0	0 0	+ 6 0	+ 5 4	+ 21 2	+ 26 9	2 188 0	0 0	0 0	+ 6 3	+ 5 3	+ 19 3	+ 27 4		
4 Servicios	1 481 0	+ 3 8	+ 2 1	+ 8 0	+ 7 8	+ 26 7	+ 25 1	1 445 1	+ 4 9	+ 2 7	+ 9 1	+ 6 7	27 4	+ 22 6		
IV— MISCELANEO	1 682 9	+ 6 2	+ 4 7	+ 12 3	11 1	+ 21 5	28 9	1 767 6	+ 6 9	5 5	+ 12 1	+ 13 1	+ 21 1	31 4		
1 Drogas	998 2	0 0	0 0	+ 9 9	+ 5 4	+ 28 3	+ 20 4	975 5	0 0	0 0	+ 9 9	6 0	+ 27 7	19 7		
2 Articulos y servicios personales	2 441 8	+ 6 4	+ 3 5	+ 7 7	+ 6 6	+ 32 4	+ 26 4	2 489 8	+ 6 6	+ 3 5	+ 7 9	+ 6 4	+ 33 5	+ 26 7		
3 Servicios profesionales	2 895 6	0 0	0 0	+ 19 0	+ 31 0	+ 26 7	+ 31 0	2 896 3	0 0	0 0	+ 19 0	31 1	26 7	+ 31 1		
4 Instruccion y ensenanza	1 665 1	+ 25 9	+ 18 2	+ 25 9	+ 18 2	+ 25 9	+ 18 2	1 647 6	+ 25 9	+ 21 3	+ 25 9	+ 21 3	+ 25 9	21 3		
5 Articulos escolares	5 862 4	0 0	0 0	+ 14 0	0 7	+ 17 6	+ 49 0	5 930 9	0 0	0 0	+ 14 2	+ 0 7	16 9	49 9		
6 Transporte y comunicaciones	939 3	0 0	0 0	+ 0 9	0 0	+ 2 3	+ 65 0	811 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 56 8		
7 Distracciones	1 038 0	0 0	0 0	+ 5 8	+ 33 6	+ 12 6	+ 33 7	1 402 5	0 0	0 0	+ 6 3	38 3	+ 12 6	38 3		
8 Articulos para aficiones	715 4	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 33 8	+ 9 7	715 4	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 33 8	+ 9 6		
9 Cuotas	926 8	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 3 8	5 3	926 8	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 3 8	5 3		
10 Bebidas y tabaco	1 524 1	0 0	+ 3 3	+ 1 8	+ 16 3	+ 7 3	+ 36 2	1 487 9	0 0	+ 2 7	1 5	+ 13 2	6 0	+ 38 4		
11 Salario al servicio 1/	1 031 6	+ 2 4	+ 3 2	+ 7 8	+ 3 2	+ 24 9	+ 8 6									

1/ No se investiga para obreros

Fuente: DANE — Tabulado de Índice de Precios al Consumo

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES SEGUN GRUPOS Y SUBGRUPOS

E — Bucaramanga

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados							Obreros						
	Indice Marzo 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Marzo 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada			
		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76
TOTAL	2 121 0	3 0	+ 3 2	8 1	8 2	+ 23 7	27 1	2 295 4	2 3	2 6	7 6	7 4	26 1	26 3
I- ALIMENTOS	2 357 1	1 7	2 4	7 7	7 5	+ 27 1	+ 29 2	2 583 3	1 4	2 1	8 0	7 9	26 1	29 1
1 Cereales	2 258 2	0 0	+ 4 7	1 5	10 9	+ 24 7	29 6	2 262 7	0 0	4 0	1 7	9 1	22 9	29 2
2 Tubérculos platanos y leguminosas	2 298 3	8 7	4 2	18 0	4 3	13 0	27 7	2 189 6	+ 8 1	+ 3 5	18 1	+ 3 5	14 1	21 1
3 Hortalizas y legumbres frescas	3 071 1	3 9	1 4	+ 20 8	1 2	+ 38 7	30 2	3 404 1	+ 4 3	0 8	36 5	1 9	29 3	43 8
4 Frutas	3 815 5	4 5	11 0	+ 24 1	4 0 0	+ 18 2	51 6	4 617 6	+ 1 9	14 9	31 9	+ 56 5	13 8	74 8
5 Carnes	2 967 8	0 0	+ 1 0	7 4	1 7	+ 39 7	24 1	3 141 0	0 4	1 2	7 8	+ 1 4	39 9	+ 23 7
6 Grasas	1 806 7	4 7	2 5	+ 7 7	3 9	+ 16 1	+ 29 2	1 842 3	+ 4 2	+ 2 6	7 7	4 4	14 5	29 9
7 Alimentos varios	2 443 8	2 2	1 2	0 5	+ 23 6	+ 24 2	+ 37 7	2 680 5	2 7	1 1	0 8	27 5	22 1	39 7
II- VIVIENDA	1 671 2	+ 2 7	4 5	+ 5 4	8 7	12 7	24 5	2 027 6	2 6	2 9	5 7	5 4	18 8	21 1
1 Arrendamientos	1 307 6	3 3	7 2	3 3	+ 11 4	+ 7 1	+ 23 1	1 554 3	+ 2 2	4 9	+ 3 6	6 3	10 9	18 8
2 Combustibles y servicios	2 678 6	+ 1 5	+ 0 3	+ 10 9	+ 7 1	+ 25 5	+ 29 1	3 171 9	+ 3 2	0 6	+ 9 1	+ 5 7	36 1	+ 23 5
3 Muebles	2 706 5	2 1	+ 4 0	+ 2 1	+ 4 0	+ 16 6	+ 19 5	3 190 1	+ 2 3	3 4	+ 2 3	3 4	+ 18 8	23 5
4 Equipo del hogar	2 095 3	0 0	0 0	8 7	+ 2 5	+ 23 4	23 5	2 087 4	0 0	0 0	6 5	2 2	19 4	21 5
5 Ropa del hogar	2 495 5	0 0	0 0	8 1	+ 7 8	19 0	42 7	2 357 0	0 0	0 0	7 2	6 6	18 0	+ 39 8
6 Artículos de limpieza	2 578 8	6 1	0 0	6 1	0 0	9 0	21 7	2 800 6	6 5	0 0	6 5	0 0	9 0	22 8
III- VESTUARIO	1 719 4	0 8	0 6	3 1	4 5	19 1	22 0	1 799 9	0 7	1 7	+ 3 7	6 3	19 6	+ 23 2
1 Vestuario para hombre	1 160 8	0 5	1 0	+ 3 1	+ 2 4	14 8	15 5	1 407 5	0 8	5 1	+ 6 2	9 4	16 4	22 5
2 Vestuario para mujer	1 631 5	0 2	0 1	4 0	+ 6 4	+ 15 4	+ 26 5	1 724 7	0 1	0 0	3 7	+ 5 8	17 8	23 3
3 Vestuario para niño	2 672 5	0 0	0 0	+ 2 0	+ 5 3	18 1	+ 17 3	2 471 2	0 0	0 0	+ 0 9	5 3	16 7	18 3
4 Servicios	2 310 3	+ 2 9	1 6	3 3	3 4	32 2	32 4	2 279 1	2 7	1 5	3 0	3 3	33 0	32 0
IV- MISCELANEO	2 091 0	+ 10 2	5 9	+ 17 1	+ 13 1	32 3	26 3	1 899 1	8 1	6 5	+ 11 9	11 2	53 4	25 9
1 Drogas	1 879 5	0 0	0 0	0 5	+ 2 5	()	20 8	5 818 5	0 0	0 0	0 2	+ 2 0	()	18 7
2 Artículos y servicios personales	2 142 4	7 1	2 9	8 5	4 7	23 2	24 8	2 208 2	7 0	3 1	+ 8 4	4 7	23 6	25 5
3 Servicios profesionales	3 251 6	0 0	0 0	+ 27 2	28 9	+ 39 3	28 9	2 977 2	0 0	0 0	31 3	21 1	53 2	21 1
4 Instruccion y ensenanza	3 110 5	+ 39 2	20 3	39 2	20 3	+ 39 2	20 3	1 775 2	35 2	+ 20 5	+ 35 2	20 5	35 2	20 5
5 Artículos escolares	2 853 1	0 0	0 0	+ 8 3	2 5	+ 34 9	24 7	2 822 8	0 0	0 0	+ 7 8	3 0	+ 32 9	26 1
6 Transporte y comunicaciones	965 3	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 2 2	+ 41 5	1 181 4	0 0	0 0	2 4	0 0	11 6	41 2
7 Distracciones	774 5	0 0	0 0	1 6	+ 12 7	2 9	20 7	934 7	0 0	0 0	1 7	+ 15 7	2 5	+ 24 7
8 Artículos para aficiones	1 211 4	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 18 7	30 7	841 7	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 12 7	+ 25 6
9 Cuotas	220 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	229 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	1 274 7	0 0	+ 5 5	0 0	16 4	+ 0 4	38 2	1 272 2	0 0	+ 5 2	0 0	15 6	0 4	+ 38 4
11 Salario al servicio 1/														

1/ No se investiga

Fuente: DANF — Tabulados de Indice de Precios al Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES SEGUN GRUPOS Y SUBGRUPOS

F — Manizales

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados								Obreros							
	Indice Marzo 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Marzo 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada					
		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76		
TOTAL	1 777 8	29	+ 27	49	86	183	+ 303	1 890 9	24	+ 34	+ 36	101	171	+ 333		
I- ALIMENTOS	2 190 3	07	+ 28	+ 09	102	+ 178	+ 392	2 110 3	- 02	+ 35	15	115	+ 127	+ 404		
1 Cereales	1 670 5	05	+ 35	+ 08	+ 197	+ 154	+ 301	1 663 4	06	+ 39	+ 06	+ 248	+ 131	+ 363		
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 356 2	07	+ 01	132	81	+ 140	+ 211	2 075 8	11	+ 07	145	71	100	+ 201		
3 Hortalizas y legumbres frescas	2 150 6	44	28	+ 39	19	+ 349	189	2 359 5	+ 29	+ 19	30	23	+ 265	+ 186		
4 Frutas	3 899 1	+ 62	12	203	248	417	+ 333	4 149 2	+ 52	+ 02	+ 202	+ 322	+ 398	+ 351		
5 Carnes	2 259 0	+ 09	06	+ 42	78	252	536	1 871 7	+ 01	00	+ 12	+ 33	+ 202	+ 475		
6 Grasas	1 671 2	+ 28	+ 13	+ 65	+ 45	134	+ 259	1 815 0	20	+ 11	+ 67	+ 57	+ 110	+ 271		
7 Alimentos varios	2 794 6	13	85	17	277	84	+ 560	2 931 0	16	+ 98	21	+ 320	+ 52	+ 605		
II- VIVIENDA	1 604 5	+ 46	+ 16	+ 104	+ 66	197	228	2 057 1	+ 72	+ 37	+ 137	+ 86	+ 293	+ 262		
1 Arrendamientos	1 409 4	66	+ 09	81	47	+ 132	138	2 023 9	+ 112	50	126	74	+ 279	+ 188		
2 Combustibles y servicios	1 730 1	11	07	226	131	+ 417	+ 390	1 957 3	08	+ 06	+ 227	+ 139	401	+ 435		
3 Muebles	4 088 0	+ 78	154	+ 78	+ 153	+ 264	+ 779	4 743 8	+ 120	+ 209	+ 120	+ 209	+ 405	+ 776		
4 Equipo del hogar	2 494 3	00	00	61	+ 53	225	364	2 504 1	00	00	+ 58	+ 57	+ 239	+ 356		
5 Ropa del hogar	950 6	00	00	+ 11	41	+ 71	97	954 5	00	00	+ 12	+ 39	+ 70	+ 92		
6 Articulos de limpieza	1 593 9	+ 41	00	+ 40	00	87	+ 195	1 554 3	+ 37	00	+ 37	00	+ 81	+ 196		
III- VESTUARIO	1 351 8	06	+ 13	+ 26	37	+ 189	223	1 319 6	+ 08	15	24	+ 38	163	234		
1 Vestuario para hombre	936 0	+ 03	+ 09	+ 07	34	+ 185	140	1 031 2	+ 14	+ 19	+ 25	+ 40	+ 169	+ 172		
2 Vestuario para mujer	1 399 7	+ 03	+ 02	+ 38	34	155	205	1 162 3	+ 04	03	+ 34	+ 44	148	+ 247		
3 Vestuario para nino	1 782 5	00	00	07	07	180	+ 245	1 791 7	00	00	07	05	+ 184	250		
4 Servicios	1 655 2	+ 17	+ 47	+ 41	+ 73	+ 251	+ 328	1 518 8	+ 19	51	+ 23	+ 71	154	+ 294		
IV- MISCELANEO	1 432 6	+ 89	50	+ 122	+ 93	177	+ 215	1 501 6	59	+ 36	96	+ 102	+ 153	+ 244		
1 Drogas	951 8	00	00	19	+ 04	+ 141	+ 161	991 2	00	00	+ 18	10	150	+ 178		
2 Articulos y servicios personales	1 905 1	+ 80	27	101	67	+ 291	248	1 938 7	+ 84	+ 27	+ 106	+ 63	+ 290	+ 253		
3 Servicios profesionales	2 305 8	00	00	152	+ 682	+ 261	+ 282	3 147 6	00	00	+ 141	335	+ 217	+ 335		
4 Instruccion y ensenanza	1 927 7	+ 239	+ 139	+ 239	+ 139	+ 239	+ 139	1 589 8	+ 212	+ 131	+ 212	+ 131	212	+ 131		
5 Articulos escolares	2 262 5	00	00	+ 66	20	+ 168	+ 388	2 488 7	00	00	+ 63	+ 31	+ 156	+ 395		
6 Transporte y comunicaciones	1 176 7	00	00	96	00	145	+ 237	1 195 6	00	00	+ 48	00	71	225		
7 Distracciones	763 0	00	00	04	+ 160	30	205	776 6	00	00	+ 04	+ 164	29	209		
8 Articulos para aficiones	1 308 5	00	00	00	00	+ 65	+ 115	1 090 4	00	00	00	00	+ 47	+ 50		
9 Cuotas	275 8	00	00	00	00	00	+ 264	275 8	00	00	00	00	00	+ 264		
10 Bebidas y tabaco	1 247 1	00	+ 10	11	+ 59	+ 51	+ 415	1 343 4	00	+ 14	+ 12	+ 53	+ 45	+ 448		
11 Salario al servicio 1/																

1/ No se indica

Fuente: DANF — Tabulados de Indice de Precios al Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES SEGUN GRUPOS Y SUBGRUPOS

G — Pasto

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados								Obreros							
	Indice Ma zo 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Marzo 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Marzo 1978	Mar 77
		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76		Mar 78 Feb 78	Mar 77 Feb 77	Mar 78 Dic 77	Mar 77 Dic 76	Mar 78 Mar 77	Mar 77 Mar 76		
TOTAL	1 749 8	+ 2 5	+ 3 6	4 9	+ 7 5	+ 18 8	+ 28 1	1 775 4	+ 3 0	4 1	+ 5 7	+ 7 5	16 9	+ 30 1		
I— ALIMENTOS	2 055 2	3 1	+ 5 3	2 8	8 5	+ 17 5	+ 32 7	1 873 2	3 3	6 7	+ 2 7	+ 7 5	+ 13 5	+ 31 6		
1 Cereales	1 551 4	0 7	+ 5 1	+ 2 9	8 0	+ 15 3	+ 25 4	1 527 0	+ 0 8	+ 5 4	+ 3 6	7 8	+ 16 8	+ 25 5		
2 Tuberculos platanos y leguminosas	1 576 6	15 6	4 2	4 9	22 3	+ 20 4	+ 26 2	1 532 6	16 2	+ 4 9	4 9	- 23 4	+ 20 3	+ 27 0		
3 Hortalizas y legumbres frescas	1 568 4	25 9	- 8 9	22 9	8 0	4 1 7	17 3	1 514 2	+ 19 5	7 7	30 2	3 6	35 1	17 5		
4 Frutas	3 878 2	+ 15 8	12 5	21 8	13 6	32 8	+ 26 1	3 564 3	+ 7 8	18 5	+ 10 5	+ 5 8	+ 45 7	+ 1 3		
5 Carnes	2 973 7	0 0	0 0	+ 0 3	+ 16 8	+ 31 7	+ 43 2	2 457 2	0 0	0 0	0 0	+ 18 7	+ 25 9	+ 35 7		
6 Gr sas	1 962 3	+ 2 3	+ 8 4	+ 6 8	9 6	+ 17 8	+ 25 2	1 941 8	+ 2 2	+ 8 8	6 3	10 0	16 9	+ 25 4		
7 Alimentos varios	2 454 4	- 2 2	+ 16 6	3 8	+ 35 6	4 7	+ 55 3	2 472 3	2 7	+ 17 2	4 3	+ 37 2	8 3	+ 57 3		
II— VIVIENDA	1 469 0	+ 3 0	+ 2 8	+ 10 7	+ 9 4	15 7	+ 21 9	1 902 1	3 8	1 4	14 2	+ 10 2	+ 20 0	+ 31 1		
1 Arrendamientos	1 305 4	+ 4 9	5 1	8 3	+ 8 2	+ 14 6	+ 23 0	1 823 9	+ 8 4	3 2	+ 12 1	+ 7 1	23 1	+ 26 5		
2 Combustibles y servicios	1 765 4	0 0	0 0	+ 24 3	+ 21 2	21 2	+ 27 2	1 954 9	0 0	0 0	+ 22 2	+ 18 6	+ 20 5	+ 46 0		
3 Muebles	3 758 5	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 3 3	+ 5 0	4 257 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 6 3		
4 Equipo del hogar	1 520 9	0 0	0 0	7 9	4 7	24 2	+ 32 3	1 400 2	0 0	0 0	6 6	4 5	+ 21 5	32 2		
5 Ropa del hogar	1 131 1	0 0	0 0	1 5	5 5	+ 13 3	16 7	1 308 6	0 0	0 0	+ 1 7	+ 5 7	10 3	+ 18 7		
6 Articulos de limpieza	2 031 3	+ 7 4	0 0	+ 7 4	0 0	21 2	+ 15 7	2 085 0	+ 7 5	0 0	+ 7 4	0 0	+ 21 2	15 6		
III— VESTUARIO	1 540 7	+ 0 3	+ 0 2	4 1	+ 2 1	21 8	24 0	1 444 7	0 7	0 5	+ 3 4	+ 2 6	21 7	+ 22 4		
1 Vestuario para hombre	1 229 1	0 2	0 0	+ 5 2	+ 1 0	+ 24 7	15 5	965 1	+ 0 9	0 0	2 6	+ 2 4	+ 18 2	16 4		
2 Vestuario para mujer	1 421 8	+ 0 1	0 0	3 7	+ 4 6	18 7	+ 19 6	1 371 2	+ 0 1	0 0	+ 4 1	+ 3 8	26 9	+ 16 4		
3 Vestuario para nino	2 008 9	0 0	0 0	+ 2 1	+ 1 0	+ 16 3	29 6	1 932 9	0 0	0 0	+ 2 3	+ 1 4	16 7	+ 28 8		
4 Servicios	1 915 7	+ 1 1	+ 1 1	+ 5 2	+ 2 7	28 0	+ 37 8	2 385 6	+ 3 0	+ 3 1	+ 5 4	3 1	26 9	+ 33 2		
IV— MISCELANEO	1 321 5	+ 1 0	0 0	6 6	+ 4 2	28 3	+ 20 4	1 408 3	1 0	0 0	+ 3 3	+ 5 2	23 6	+ 25 2		
1 Drogas	1 148 0	0 0	0 0	+ 5 5	+ 0 4	+ 35 0	9 8	1 114 2	0 0	0 0	+ 3 0	0 3	+ 35 5	+ 9 7		
2 Articulos y servicios personales	1 796 9	+ 10 1	0 0	+ 10 7	+ 2 5	31 1	+ 17 1	1 771 0	+ 10 4	0 0	+ 11 0	+ 2 1	+ 31 7	+ 16 3		
3 Servicios profesionales	2 345 1	0 0	0 0	+ 22 5	+ 22 1	+ 46 0	+ 22 1	2 818 2	0 0	0 0	+ 19 8	+ 28 9	+ 31 6	+ 28 9		
4 Instruccion y ensenanza	1 501 5	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 26 4	+ 14 3	1 562 0	0 0	0 0	0 0	0 0	31 7	+ 21 0		
5 Articulos escolares	1 899 7	0 0	0 0	+ 9 7	+ 3 8	+ 21 0	+ 26 4	1 983 5	0 0	0 0	+ 8 4	+ 6 7	+ 22 1	26 1		
6 Transporte y comunicaciones	1 203 7	0 0	0 0	+ 6 9	0 0	+ 19 7	+ 20 4	890 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 17 6		
7 Distra ciones	781 2	0 0	0 0	0 9	+ 9 1	+ 12 0	+ 23 6	1 232 9	0 0	0 0	2 8	+ 32 7	+ 4 3	+ 43 7		
8 Articulos para aficiones	781 9	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 21 7	+ 22 1	781 9	0 0	0 0	0 0	0 0	+ 21 7	+ 22 1		
9 Cuotas	213 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	213 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		
10 Bebidas y tabaco	1 177 1	0 0	0 0	+ 5 1	+ 6 3	+ 36 2	+ 28 5	1 291 3	0 0	0 0	+ 1 8	+ 1 9	+ 12 7	+ 39 1		
11 Salario al servicio 1/																

1/ No en estu

Fuente: DANI Tabul dos de Indice de Precios al Con umidor

4 2 4 VALOR PROMEDIO DE LOS CONSUMOS BASICOS

Evolucion del costo promedio de la canasta familiar

Total Nacional y 7 ciudades

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Periodo		Empleados				Obreros			
		Indice	Variacion porcentual mensual	Valor de la canasta \$	Incremento \$	Indice	Variacion porcentual mensual	Valor de la canasta \$	Incremento \$
TOTAL NACIONAL	1977 Diciembre	1 696 1	+ 0 6	11 505 15	163 93	1 849 3	0 4	6 418 36	23 60
	1978 Febrero	1 748 1	+ 1 7	11 857 89	196 72	1 891 9	+ 1 4	6 566 22	87 81
	Marzo	1 803 3	3 2	12 232 32	374 43	1 952 9	+ 3 2	6 777 93	211 71
Bogota	1977 Diciembre	1 473 2	1 0	11 262 76	113 91	1 733 0	+ 1 0	5 690 13	53 85
	1978 Febrero	1 563 6	3 7	11 953 88	427 36	1 818 7	+ 3 2	5 971 52	184 20
	Marzo	1 606 9	2 8	12 284 91	331 03	1 881 2	+ 3 4	6 176 73	205 21
Medellin	1977 Diciembre	1 608 7	0 9	11 545 80	108 37	1 749 5	+ 1 0 3	6 640 40	21 63
	1978 Febrero	1 651 6	1 6	11 853 70	183 74	1 785 0	+ 1 2	6 775 15	83 13
	Marzo	1 710 9	3 6	12 279 30	425 60	1 840 3	3 1	6 985 04	209 89
Cali	1977 Diciembre	1 704 8	+ 0 7	14 109 44	99 32	1 897 4	0 2	7 396 82	16 76
	1978 Febrero	1 743 3	+ 1 3	14 428 07	191 18	1 931 6	+ 1 3	7 530 15	97 46
	Marzo	1 757 4	0 8	14 544 77	116 70	1 948 0	0 8	7 594 08	63 93
Barranquilla	1977 Diciembre	1 869 2	0 5	10 621 17	56 26	1 936 6	+ 0 4	6 545 32	29 07
	1978 Febrero	1 899 5	+ 0 1	10 793 34	9 66	1 941 5	+ 0 5	6 561 88	34 14
	Marzo	1 986 3	4 6	11 286 55	493 21	2 040 5	5 1	6 896 48	334 60
Bucaramanga	1977 Diciembre	1 962 8	+ 0 2	10 676 06	21 21	2 133 6	0 1	6 175 06	3 18
	1978 Febrero	2 059 4	3 8	11 201 49	411 21	2 243 9	3 6	6 494 29	226 03
	Marzo	2 121 0	3 0	11 536 54	335 05	2 295 4	+ 2 3	6 643 34	149 05
Manizales	1977 Diciembre	1 694 2	0 2	9 710 98	182 23	1 824 3	0 6	5 949 95	33 60
	1978 Febrero	1 728 1	1 2	9 905 30	112 92	1 846 0	+ 0 4	6 020 73	22 18
	Marzo	1 777 8	2 9	10 190 17	284 87	1 890 9	2 4	6 167 17	146 44
Pasto	1977 Diciembre	1 668 3	1 2	5 032 26	60 63	1 680 3	1 3	3 226 51	40 33
	1978 Febrero	1 706 7	+ 2 7	5 148 09	136 34	1 723 7	+ 3 3	3 309 85	104 65
	Marzo	1 749 8	+ 2 5	5 278 10	130 01	1 775 4	+ 3 0	3 409 12	99 27

Notas 1a El valor de la canasta tiene su origen en la muestra básica para el cálculo del índice de precios en 1953 2a El promedio mensual de la canasta familiar parte del supuesto de que el tiempo transcurrido es el mismo modo de construcción Fuente DANF

4 2 5 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

A — Granos y Harinas

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Arroz		Arveja seca		Avena Quaker		Frijoles secos			Harina de trigo		Harina de maiz		Lenteja nacional	
	1978		1978		1978		Características	1978		1978		1978		1978	
	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo		Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
Bogota	(a) 10 19	10 19	(a) 14 84	14 88	27 45	27 42	Rojo	24 30	24 88	()	()	7 96	7 99	22 24	22 84
Medellin	(a) 10 07	10 09	(e) 8 91	10 52	28 11	28 11	Cargamanto	19 60	19 60	9 92	9 84	()	()	()	()
Cali	(a) 9 89	9 92	(e) 31 38	34 04	27 74	27 75	Algarrobo	21 00	21 05	()	()	12 41	12 41	21 22	21 97
Barranquilla	(b) 9 29	9 24	()	()	27 21	27 37	Mompósina	19 59	28 56	()	()	11 19	11 40	22 73	23 06
Bucaramanga	(b) 6 35	6 40	(a) 14 65	14 78	27 55	27 59	Rojo	20 90	21 71	()	()	9 20	9 26	(z) ()	()
Manizales	(a) 10 10	10 05	(g) 15 18	12 75	27 30	27 31	Cargamanto	17 84	18 09	9 48	9 50	()	()	(z) ()	()
Pasto	(b) 7 61	7 64	(g) 6 22	7 72	()	()	Blanco	14 86	14 82	7 49	7 54	11 92	11 98	(z) ()	()
Cartagena	(a) 9 40	9 40	(F) 16 00	16 00	23 13	26 88	Cabeza negra	16 30	13 50	9 00	9 00	10 67	11 00	21 00	21 00
Cucuta	(a) 9 60	10 62	(F) 12 00	12 90	28 25	28 25	Rojo holudo	27 30	26 80	9 60	9 40	9 84	9 84	(z) 22 80	23 60
Pereira	(a) 9 90	9 90	(d) 13 75	13 75	27 50	27 50	Rosado	17 40	17 40	10 00	10 00	11 78	11 78	20 00	22 00
Ibagué	(a) 9 00	9 00	(f) 14 20	14 00	27 50	27 50	Algarrobo	15 20	14 60	8 70	8 70	8 10	8 10	22 00	22 00
Montería	(c) 8 34	8 20	(g) 20 00	20 00	28 00	28 00	Rojo	23 52	23 52	8 63	8 66	8 63	8 66	23 22	23 45
Armenia	(a) 9 83	9 83	(d) 14 00	14 00	27 08	27 08	Cargamanto	18 17	20 00	9 63	9 63	11 61	11 77	20 12	21 30
Buenaventura	(a) 9 80	9 80	(H) 40 00	40 00	21 80	21 80	Rayado	15 40	15 40	8 80	8 80	11 40	11 50	(z) 20 90	21 30
Santa Marta	(a) 11 30	10 70	(F) 17 20	17 00	27 73	27 73	Cabeza negra	19 60	16 60	10 40	10 00	10 18	10 08	22 40	22 40
Neiva	(a) 10 70	11 00	(f) 13 40	13 80	27 71	27 75	Guarzo (rosado)	14 00	14 60	8 10	8 00	10 90	10 80	21 00	20 75
Tuluá	(a) 10 00	10 00	(H) 40 00	40 00	22 00	22 00	Seco rayado	15 40	15 40	10 00	10 00	11 75	11 75	22 20	22 80
Barrancabermeja	(a) 9 25	9 62	(d) 15 00	15 00	27 50	27 50	Sang e tóro	15 00	15 66	11 33	11 00	10 50	11 00	(z) 22 00	21 50
Popayán	(a) 9 81	9 71	(H) 15 00	22 00	21 80	21 80	Blanco	11 24	14 20	8 54	8 46	11 52	11 52	19 86	20 72
Villavicencio	(a) 9 42	8 92	(e) 15 33	15 00	27 71	27 71	Rojo guarzo	16 33	16 50	10 83	10 83	9 42	9 58	22 17	22 33
Tunja	(a) 9 60	10 00	(f) 14 20	14 40	27 63	27 50	Guarzo	21 40	22 20	7 90	8 00	9 40	9 00	21 40	23 60
Sogamoso	(a) 10 40	10 75	(f) 17 50	10 40	27 25	27 19	Algarrobo	21 86	21 25	12 88	8 50	9 58	8 75	22 16	22 20
Girardot	(a) 9 63	9 70	(f) 14 60	14 80	27 63	27 75	Blán rojo	21 00	20 40	9 80	9 60	9 00	8 70	21 80	21 80
Quibdó	(b) 7 83	7 83	()	()	27 08	27 08	Cabeza negra	16 16	15 40	8 83	9 00	11 83	11 83	20 00	20 16
Libano	(a) 9 80	9 70	(f) 14 10	14 10	27 68	27 43	Cargamanto	15 80	15 00	8 90	9 10	8 90	8 90	21 80	22 20

() d pn (b) d seg d () t (d) m ll () d (f) blan () d () t j (H) d b da (t) se d
 Nota Para el caso de p oducto con diferente caracte istica a c daci dad se le a gna el q po r on d of rta y/o demanda ca l mas o umido
 Fuente DANL

B — Tuberculos frutas y legumbres

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Arracacha		Cebolla en rama		Maiz trillado		Naranjas		Papa			Platano harton		Yuca	
	1978		1978		1978		1978		Características	1978		1978		1978	
	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo		Febrero	Marzo	Febrero	Marzo		
Bogota	6 56	6 91	5 65	6 11	(h) 8 09	8 03	4 87	4 84	Primera	3 74	4 00	5 23	5 14	6 52	6 76
Medellin	7 88	8 17	8 08	8 45	5 32	5 22	4 12	4 70	Primera	5 44	5 49	4 37	4 49	5 83	6 22
Cali	7 43	7 21	5 22	5 66	6 91	6 73	6 69	6 65	Salentina	3 14	3 09	6 42	6 27	6 35	6 84
Barranquilla	5 74	6 43	9 69	8 98	(i) 5 87	5 88	5 97	7 14	Sabanera	4 25	4 42	3 96	4 95	4 79	4 68
Bucaramanga	8 67	9 12	11 93	12 65	()	()	5 58	5 52	Pastusa	2 90	3 32	4 25	4 47	2 50	2 57
Manizales	6 37	6 75	4 93	4 93	5 01	4 97	4 49	4 54	Careta	2 82	3 04	3 53	3 15	4 00	4 75
Pasto	()	()	2 75	3 06	(o) 4 78	4 75	2 86	2 83	Guata	1 68	2 02	2 85	3 26	3 18	3 48
Cartagena	12 00	12 00	(i) 15 88	14 25	5 25	5 00	6 43	5 68	Bogotana	3 75	4 00	2 42	2 62	4 88	5 00
Cucuta	9 80	10 00	(i) 7 10	8 60	9 00	8 80	4 53	4 35	Cerritana	3 90	4 00	4 80	4 90	3 40	3 20
Pereira	10 00	10 00	5 00	5 00	5 80	5 80	4 25	4 51	De 1a	3 70	3 70	(m) 4 15	3 95	5 00	5 00
Ibague	5 04	5 10	5 76	6 23	6 10	5 50	5 08	5 07	Tuquerrena	3 28	3 96	3 30	3 22	5 00	5 04
Monteria	14 33	14 33	(i) 15 50	17 83	6 08	5 91	5 43	5 14	Antioquena	3 83	4 25	2 25	2 69	3 83	3 16
Armenia	8 00	10 00	6 80	8 80	5 67	5 42	6 34	7 60	De 1a	4 20	4 60	(m) 2 27	2 25	4 80	5 00
Buenaventura	5 60	5 60	6 00	6 00	(k) 5 30	6 20	5 12	5 60	Guata	3 00	4 00	4 75	4 59	5 40	6 00
Santa Marta	9 00	11 20	(i) 6 70	12 40	6 40	6 00	8 19	8 38	Antioquena	3 72	3 78	2 60	2 30	5 00	3 90
Neiva	3 30	3 46	(i) 7 60	7 60	5 80	5 20	4 60	4 66	De 1a	2 30	2 25	3 69	4 89	3 00	3 00
Tulua	8 93	9 41	5 04	5 05	6 00	6 00	5 00	5 56	Guata	2 00	2 00	4 72	5 06	3 62	3 68
Barrancabermeja	10 00	10 00	7 20	6 80	5 37	5 37	5 80	6 20	Pareja	3 60	4 00	2 60	3 00	3 00	2 80
Popayan	6 20	4 95	3 57	4 97	4 95	4 93	3 13	4 87	Guata	2 20	2 50	4 80	5 56	3 48	4 30
Villavicencio	6 00	5 90	3 00	3 80	7 25	6 92	4 21	4 55	Tocana	3 00	3 00	5 92	5 29	4 00	4 00
Tunja	5 24	5 23	4 45	9 45	8 50	8 00	5 10	6 58	Tuquerrena	4 00	4 40	6 74	6 63	4 05	5 76
Sogamoso	6 77	5 59	3 33	3 28	9 83	7 00	5 31	4 78	Tuquerrena	1 95	2 44	6 02	6 14	7 79	7 65
Girardot	4 90	5 20	5 00	9 20	6 50	6 00	5 13	4 89	Tocana	3 00	3 50	4 16	4 86	4 00	4 80
Quibdo	8 80	8 40	11 20	12 00	6 16	6 16	()	5 90	Antioquena	3 58	3 83	2 48	1 94	5 00	5 00
Libano	4 10	5 00	5 24	6 23	5 47	5 26	2 76	2 85	Regional	3 24	3 40	3 15	3 49	4 28	4 08

(h) maiz amarillo blanco (i) cabezona (j) pilado (k) blanco (m) domini o (o) duro Nota Para el caso de p oducto con diferente caracte istica a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el mas comido
 Fuente DANL

4 2 5 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

C – Carnes y lacteos

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Carne de res			Carne de cerdo			Huevos (unidad)		Leche (botella 500cc)	
	Característica	1978		Característica	1978		1978		1978	
		Febrero	Marzo		Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
Bogota	Chata	39 20	39 60	()	()	()	2 85	2 95	3 89	4 33
Medellin	Solomito	43 12	43 41	Canon	49 88	49 28	2 74	2 86	4 41	4 78
Cali	Lomo caracha	42 20	42 96	Lomo	54 52	54 69	2 63	2 72	5 19	5 25
Barranquilla	Tetafula	40 11	40 11	Lomo	39 00	39 00	2 96 ^(B)	2 96	3 97	4 49
Bucaramanga	Lomo redondo	42 50	42 50	Lomo	48 00	48 33	2 60	2 67	4 51	4 47
Manizales	Pierna	41 83	42 28	Cordon	49 86	49 71	2 74	2 76	4 65	5 09
Pasto	Lomo ancho	34 00	34 00	Lomo	45 00	45 00	2 77	2 89	3 71	3 81
Cartagena	Lomo corriente	39 00	40 00	Corriente	32 50	35 00	3 06	3 00	3 84	3 84
Cucuta	Pulpa de 1a	45 00	45 00	Lomo	50 00	50 00	2 82	2 82	4 85	4 93
Pereira	Ampolleta	47 50	47 50	Lomo	50 00	50 00	2 80	2 80	4 86	4 86
Ibagué	Pulpa de 1a	38 20	38 40	Lomo	40 00	40 00	2 80	2 80	4 17	4 17
Montería	Lomo	35 00	35 00	Magra	35 00	35 00	3 41	3 41	3 90	3 90
Armenia	Ampolleta	38 00	38 00	Lomo	51 00	52 00	2 72	2 76	5 02	5 06
Buenaventura	Lomo	45 00	45 00	Lomo	42 00	42 00	2 56	2 56	5 89	5 89
Santa Marta	Lomo	41 40	41 40	Pulpa de 1a	35 00	35 00	3 00	3 00	3 96	3 96
Neiva	Lomo	32 00	32 00	Lomo	40 00	40 00	2 66	2 62	3 96	3 96
Tulua	Pierna	40 00	40 00	Lomo	51 00	51 00	2 68	2 68	4 21	4 30
Barrancabermeja	Lomo	40 00	40 00	Lomo	40 00	40 00	2 70	2 67	4 68	4 68
Popayán	Lomo	38 00	38 00	Lomo	50 00	50 00	2 56	2 72	4 24	4 86
Villavicencio	Pierna	30 40	30 40	Lomo	40 00	40 00	2 82	2 88	4 17	4 24
Tunja	Pierna	32 00	32 00	Lomo	40 00	40 00	2 98	3 00	3 47	3 51
Sogamoso	Lomo	()	31 00	Pulpa de 1a	()	36 00	2 94	2 85	3 47	3 47
Girardot	Lomo	35 00	35 00	Lomo	45 00	45 00	2 82	2 66	4 08	4 17
Quibdo	Pierna	40 00	40 00	Lomo	40 00	39 60	3 13	3 13	(q) 45 86	45 86
Libano	Ampolleta	35 00	35 00	Lomo	40 00	40 00	2 96	2 96	4 17	4 86

(q) en tarro de 450 gramos

Nota: Para el caso de productos con diferentes características a la que se le asigna el precio de oferta y/o demanda sea el mismo consumo.

F e l DANE

D -- Azucres y otros

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Azucar		Chocolate		Manteca vegetal		Paneta fina		Sal yodada		Cafe molido	
	1978		1978		1978		1978		1978		1978	
	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
Bogota	5 81	5 75	(s) 28 97	28 97	(n) 21 24	21 64	(p) 7 18	7 01	2 22	2 20	17 63	22 26
Medellin	7 16	7 14	(r) 76 50	76 48	(t) 20 52	20 67	(p) 7 41	7 61	3 26	3 24	15 24	15 26
Cali	5 86	5 83	(r) 78 13	78 13	(t) 20 74	20 98	(p) 7 94	7 94	2 84	2 92	20 68	20 93
Barranquilla	6 59	6 48	()	()	(t) ()	24 28	(p) 8 38	8 10	3 18	3 12	23 90	24 35
Bucaramanga	6 56	6 59	(s) 29 63	29 63	(t) 21 63	21 72	(p) 8 22	7 86	3 01	3 05	16 09	15 86
Manizales	6 00	5 74	(r) 77 54	77 69	(t) 20 70	20 78	(p) 6 96	6 79	3 02	2 99	16 09	16 00
Pasto	5 45	5 18	(s) 29 60	29 65	(u) 20 02	20 17	(p) 5 99	5 94	3 10	3 10	15 11	15 22
Cartagena	6 10	6 00	(s) ()	29 50	(u) 15 50	15 50	(x) 8 00	8 00	(D) 3 10	2 80	25 00	26 00
Cucuta	9 00	9 00	(s) 32 66	32 66	(u) 21 50	22 80	(x) 8 74	8 64	4 10	4 20	15 50	15 50
Pereira	7 80	7 80	(r) 78 00	78 00	(t) 20 60	20 60	(w) 6 80	6 57	(C) 3 80	3 80	18 00	18 00
Ibagué	7 00	6 96	(r) 74 80	74 80	(t) 20 40	21 60	(x) 8 00	8 11	3 00	3 00	16 48	16 64
Montería	7 00	7 00	(r) 77 50	77 50	(t) 26 39	26 72	(x) 7 96	7 88	(C) 3 75	3 58	28 75	30 00
Armenia	6 75	6 80	(r) 76 25	75 92	(t) 20 00	20 17	(x) 6 26	6 26	2 83	2 97	14 92	14 92
Buenaventura	5 44	5 44	(r) 77 20	77 20	(u) 20 20	20 60	(v) 7 10	7 10	3 60	3 60	16 60	18 10
Santa Marta	6 38	6 28	(s) 31 00	31 00	()	()	(x) 8 47	8 52	(D) 3 40	3 40	26 50	24 40
Neiva	6 33	6 50	(r) 79 00	78 33	(t) 21 60	20 60	(x) 8 40	8 20	(C) 2 90	2 97	16 13	16 80
Tulua	6 40	6 40	(r) 77 20	77 20	(t) 20 80	20 80	(x) 6 66	6 57	3 00	3 00	24 60	24 60
Barrancabermeja	7 00	7 33	(s) 30 00	29 75	(u) 22 00	21 50	(x) 7 87	7 87	3 37	3 37	19 75	19 50
Popayán	5 10	5 00	(r) 76 52	76 52	(t) 19 44	19 72	(w) 6 41	6 79	2 86	2 91	15 90	15 12
Villavicencio	7 58	7 67	(s) 28 50	28 50	(t) 21 67	21 67	(x) 7 25	6 67	3 46	3 46	24 83	24 83
Tunja	7 70	7 00	(s) 29 00	29 00	(t) 22 00	22 00	(x) 9 00	8 20	2 95	2 70	17 80	24 00
Sogamoso	8 20	7 30	(s) 28 96	28 00	(t) 21 90	21 20	(x) 7 88	8 25	3 00	2 56	24 00	18 67
Girardot	7 00	7 00	(s) 29 60	29 60	(t) 21 20	21 80	(x) 8 12	7 99	2 60	2 68	16 00	16 00
Quibdo	6 50	6 25	(r) 77 50	77 50	(t) 20 83	20 83	(x) 7 16	6 91	(B) 4 41	4 33	35 00	34 00
Libano	7 20	7 10	(r) 78 00	78 00	(u) 21 40	21 20	(x) 8 90	7 86	3 15	3 15	16 00	16 00

() amargo (s) dulce (t) eip c da () de tarro () val (w) cau an d prim a (x) blan () este-mantec (p) de primera (B) molido (C) ndes (D) m

Fuente: DANE

4 4 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA
4 4 1 INDICE DE COSTOS DE VIVIENDA TOTAL Y POR TIPOS SEGUN CIUDADES

(Base 1971 = 100)

Ciudades y periodos		Total vivienda			Tipo de vivienda								
					A (Estrato alto)			B (Estrato medio)			C (Estrato bajo)		
		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
			Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/
TOTAL NACIONAL	1977 Diciembre	311 4			310 9			313 6			292 5		
	1978 Febrero	340 4	+ 4 1	+ 9 3	339 7	+ 4 1	+ 9 3	343 7	+ 4 1	+ 9 6	313 5	+ 3 0	+ 7 2
	Marzo	352 2	+ 3 5	+ 13 1	351 2	+ 3 4	+ 13 0	356 2	+ 3 6	+ 13 6	327 3	+ 4 4	+ 11 9
Bogota	1977 Diciembre	315 5			314 4			318 8			298 1		
	1978 Febrero	352 3	+ 5 4	+ 11 7	351 1	+ 5 5	+ 11 7	356 2	+ 5 3	+ 11 7	330 8	+ 5 4	+ 11 0
	Marzo	362 8	+ 3 0	+ 15 0	361 0	+ 2 8	+ 14 8	367 8	+ 3 3	+ 15 4	346 0	+ 4 6	+ 16 1
Medellín	1977 Diciembre	307 1			296 5			331 7			305 5		
	1978 Febrero	325 9	+ 1 9	+ 6 1	311 4	+ 1 5	+ 5 0	339 3	+ 2 7	+ 8 3	327 1	+ 2 2	+ 7 1
	Marzo	337 7	+ 3 6	+ 10 0	322 8	+ 3 7	+ 8 9	371 9	+ 9 6	+ 12 1	340 0	+ 3 9	+ 11 3
Calí	1977 Diciembre	275 9			279 7			270 4			264 9		
	1978 Febrero	291 8	+ 1 3	+ 5 8	296 9	+ 1 4	+ 6 1	284 2	+ 1 1	+ 5 1	277 6	+ 1 4	+ 4 8
	Marzo	310 2	+ 6 3	+ 12 4	316 3	+ 6 5	+ 13 1	301 4	+ 6 0	+ 11 5	292 5	+ 5 6	+ 10 4
Barranquilla	1977 Diciembre	307 9			317 8			293 8			288 8		
	1978 Febrero	318 7	+ 2 0	+ 3 5	328 5	+ 2 0	+ 3 4	304 9	+ 1 9	+ 3 8	299 5	+ 1 7	+ 3 7
	Marzo	332 7	+ 4 4	+ 8 0	344 8	+ 5 0	+ 8 5	315 3	+ 3 4	+ 7 3	311 3	+ 3 9	+ 7 8
Bucaramanga	1977 Diciembre	355 7			361 8			341 2			340 5		
	1978 Febrero	382 7	+ 2 6	7 6®	387 8	+ 2 5	+ 7 2	370 6	+ 3 1	+ 8 6	372 0	+ 2 9	+ 9 2
	Marzo	402 3	+ 5 1	+ 13 1	407 2	+ 5 0	+ 12 5	390 8	+ 5 4	+ 14 5	390 2	+ 4 9	+ 14 6
Cucuta ¹	1977 Diciembre	330 9			337 6			320 2			320 1		
	1978 Febrero	352 1	+ 4 5	+ 6 4	359 4	+ 4 4	+ 6 5	340 4	+ 4 7	+ 6 3	339 2	+ 4 2	+ 6 0
	Marzo	361 7	+ 2 7	9 3	369 6	+ 2 8	+ 9 5	349 0	+ 2 5	+ 9 0	351 6	+ 3 7	+ 9 8
Maizales	1977 Diciembre	337 7			337 4			340 3			332 5		
	1978 Febrero	360 1	+ 2 2	+ 6 6	358 3	+ 2 0	+ 6 2	366 2	+ 2 9	+ 7 6	356 7	+ 2 2	+ 7 3
	Marzo	371 6	+ 3 2	+ 10 0	369 7	+ 3 2	+ 9 6	377 7	+ 3 1	+ 11 0	369 4	+ 3 6	+ 11 1
Cartagena	1977 Diciembre	319 4			323 6			296 8			276 6		
	1978 Febrero	333 6	+ 1 1	+ 4 4	337 4	+ 0 7	+ 4 3	314 8	+ 3 7	+ 6 1	286 4	+ 1 3	+ 3 5
	Marzo	340 5	+ 2 6	+ 6 6	343 6	+ 1 8	+ 6 2	325 4	+ 3 4	+ 9 6	298 4	+ 4 2	+ 6 6
Neiva	1977 Diciembre	309 9			308 2			314 9			317 2		
	1978 Febrero	331 7	+ 2 1	+ 7 0	330 5	+ 2 1	+ 7 2	335 5	+ 2 2	+ 6 5	337 5	+ 1 9	+ 6 4
	Marzo	331 0	0 2	+ 6 8	339 7	+ 2 8	+ 10 2	344 7	+ 2 7	+ 9 5	349 6	+ 3 6	+ 10 2
Pasto	1977 Diciembre	291 5			292 3			288 7			267 5		
	1978 Febrero	335 0	+ 8 8	+ 14 9	335 6	+ 8 3	+ 14 8	335 5	+ 12 6	+ 16 2	305 7	+ 11 6	+ 14 3
	Marzo	341 2	+ 1 8	17 0	342 0	+ 1 9	+ 17 0	340 2	+ 1 4	+ 17 8	307 6	+ 0 6	+ 15 0

1/ Variación en relación a Diciembre de 1977
Fuente: DANI

4 4 2 INDICE DE COSTOS DE MATERIALES POR TIPOS DE VIVIENDA Y MANO DE OBRA SEGUN CIUDADES

(Base 1971 = 100)

Ciudades y periodos		Materiales segun tipo de vivienda									Mano de obra		
		A (Estrato alto)			B (Estrato medio)			C (Estrato bajo)					
		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
			Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/		Mensual	Acum 1/
Bogota	1977 Diciembre	344 3			351 2			345 7			326 2		
	1978 Febrero	398 8	+ 6 0	+ 15 8	408 2	+ 6 0	+ 16 2	395 9	+ 5 9	+ 14 5	346 3	+ 5 5	+ 6 1®
	Marzo	415 0	+ 4 1	+ 20 5	427 9	+ 4 8	+ 21 8	422 6	+ 6 7	+ 22 2	349 0	+ 0 7	+ 7 0
Medellín	1977 Diciembre	322 5			377 1			336 4			342 8		
	1978 Febrero	347 9	+ 2 0	+ 7 9	424 1	+ 3 7	+ 12 5	376 2	+ 3 2	+ 11 8	346 0	+ 0 9	+ 0 9
	Marzo	358 2	+ 3 0	+ 11 1	440 8	+ 3 9	+ 16 9	396 3	+ 5 3	+ 17 8	349 9	+ 1 1	+ 2 1
Cali	1977 Diciembre	292 9			284 9			284 9			326 9		
	1978 Febrero	318 1	+ 1 8	+ 8 9	304 5	+ 1 4	+ 6 9	303 8	+ 1 8	+ 6 6	333 8	+ 0 8	+ 2 1
	Marzo	347 3	+ 9 2	+ 18 6	329 7	+ 8 3	+ 15 7	326 6	+ 7 5	+ 14 6	340 0	+ 1 9	+ 4 0
Barranquilla	1977 Diciembre	366 1			330 0			329 5			346 6		
	1978 Febrero	384 1	+ 2 9	+ 4 9	349 7	+ 2 8	+ 6 0	348 8	+ 2 3	+ 5 8	349 7	+ 0 9	+ 0 9
	Marzo	414 2	+ 7 8	+ 13 1	369 6	+ 5 7	+ 12 0	371 9	+ 6 6	+ 12 9	349 7	0 0	+ 0 1
Bucaramanga	1977 Diciembre	405 9			374 8			386 5			372 3		
	1978 Febrero	439 3	+ 1 8	+ 8 2	414 4	+ 2 5	+ 10 6	429 8	+ 2 4	+ 11 2	390 1	+ 5 0	+ 4 8
	Marzo	464 8	+ 5 8	+ 14 5	441 8	+ 6 6	+ 17 9	454 3	+ 5 7	+ 17 5	402 2	+ 3 1	+ 8 0
Cucuta	1977 Diciembre	338 3			311 4			307 6			413 5		
	1978 Febrero	362 6	+ 3 3	+ 7 2	333 8	+ 4 2	+ 7 2	328 0	+ 3 2	+ 6 6	445 5	7 7	+ 7 7
	Marzo	379 1	+ 4 5	+ 12 1	336 3	+ 4 2	+ 11 7	348 9	+ 6 4	+ 13 4	447 5	+ 0 4	+ 8 2
Manizales	1977 Diciembre	340 2			338 8			322 3			426 7		
	1978 Febrero	370 4	+ 2 7	+ 8 9	381 5	+ 4 5	+ 12 6	360 6	+ 3 4	+ 11 9	433 5	+ 0 8	1 6
	Marzo	389 4	+ 5 1	+ 14 5	398 5	+ 4 5	+ 17 6	380 3	+ 5 5	+ 18 0	433 7	0 0	+ 1 6
Cartagena	1977, Diciembre	356 8			315 8			320 2			357 5		
	1978 Febrero	378 2	+ 1 1	+ 6 0	347 5	+ 6 5	+ 10 0	335 7	+ 1 8	+ 4 8	361 5	0 0	+ 1 1
	Marzo	388 8	+ 2 8	+ 9 0	367 4	+ 5 7	+ 16 3	356 3	+ 6 1	+ 11 3	361 5	0 0	+ 1 1
Neiva	1977 Diciembre	312 7			326 8			327 1			378 1		
	1978 Febrero	335 1	+ 2 1	+ 7 2	345 8	+ 2 3	+ 5 8	345 2	+ 1 7	+ 5 5	410 9	+ 2 5	+ 8 7
	Marzo	346 4	+ 3 4	+ 10 8	356 9	+ 3 2	+ 9 2	362 0	+ 4 9	+ 10 7	421 2	+ 2 5	+ 11 4
Pasto	1977 Diciembre	279 5			289 6			278 7			405 7		
	1978 Febrero	336 9	+ 10 4	+ 20 5	361 1	+ 18 4	+ 24 7	338 4	+ 16 2	+ 21 4	423 1	+ 4 3	+ 4 3
	Marzo	345 0	+ 1 2 4	23 4	367 5	+ 1 8	26 9	340 5	+ 0 6	+ 22 2	427 2	1 0	5 3

1/ Variacion con relacion a Diciembre de 1977
Fuente: DANL

4 4 3 INDICE DE COSTOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA

(Base 1971 = 100)

G upos	Un dad de med da	Bogota			Medelli			Lali			Barranquilla			Bucaramanga		
		1977			1978			1977			1977			1977		
		Dic	Feb	Marzo	D c	Feb	Ma zo	D c	Feb	Marzo	D c	Feb	Marzo	D c	Feb	Marzo

MATERIALES

Arena	M ³	387 0	446 1	446 1	420 6	495 1	495 1	215 8	274 6	277 4	295 3	295 3	310 1	228 5	351 2	361 7
Triturado de primera de 1	M ³	296 9	330 1	346 6	679 0	806 0	806 0	201 6	217 7	228 6	238 5	238 5	248 0	414 6	414 6	472 6
Cemento gris (Portland)	Ton	291 0	488 0	488 0	274 0	356 2	356 2	305 7	354 6	379 4	387 3	452 4	452 4	364 5	454 7	463 8
Tubo conduit plastico Ø = 1/2	Tubo (3m)	298 0	328 3	344 7	208 1	240 2	240 2	271 9	279 8	305 0	330 3	353 4	392 2	283 6	297 8	312 6
Alambre No 12	M	327 3	328 2	328 2	217 2	251 0	251 0	285 8	329 9	372 8	296 3	323 0	323 0	193 7	217 6	219 7
Ladrillo tolete	Millar	371 8	394 1	394 1	358 9	358 9	358 9	257 9	278 9	306 7	436 5	436 5	532 5	415 6	432 3	458 2
Bloque de cemento	Millar	397 7	470 6	489 4	453 8	563 2	580 1	310 2	310 2	319 5	303 0	340 4	343 8	317 9	347 1	378 3
Liston machihembrado	M ²	399 1	419 3	402 5	604 6	604 6	628 8	222 2	228 9	228 9	304 1	304 1	334 5	495 7	570 1	570 1
Puerta de madera con marco	Un dad	341 5	359 0	366 2	398 7	402 7	406 7	299 7	299 7	308 7	382 9	382 9	417 4	872 9	996 2	996 2
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	356 8	451 3	492 0	276 7	285 0	307 8	308 1	355 4	469 1	447 9	452 3	502 1	329 4	336 0	423 4
Teja de asbesto-cemento (No 4)	Unidad	466 9	466 9	483 7	313 7	313 7	411 0	327 2	353 4	402 9	321 7	321 7	402 1	321 0	327 5	399 5
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	225 4	225 4	225 4	172 2	182 6	182 6	282 1	319 7	322 9	228 0	230 3	230 3	177 6	186 5	197 7
Sanitario corona (Ref 801/13/23)	Unidad	211 6	211 6	211 6	252 6	252 6	252 6	141 2	141 2	141 2	249 6	249 6	249 6	147 6	156 4	156 4
Tubo de gres Ø = 6	M	227 8	246 2	258 5	294 3	309 1	309 1	234 8	256 4	256 4	254 4	254 4	254 4	349 9	360 4	356 8
Tubo galvanizado Ø = 1/2	Tubo (6 mt)	390 3	390 3	472 2	348 1	351 6	393 8	398 7	406 7	463 6	422 3	418 1	451 6	394 7	426 2	494 4
Vidrio plano e = 3mm	M ²	384 6	434 6	434 6	294 1	308 8	308 8	367 4	382 1	385 9	387 9	430 6	430 6	471 6	471 6	471 6

MANO DE OBRA

Maestro de obra	Salario diario	317 7	349 8	349 8	340 2	357 2	367 9	249 8	252 3	252 3	417 1	417 1	417 1	255 2	245 0	262 2
Oficial		291 8	315 2	321 5	335 6	339 0	345 7	303 1	318 4	324 8	343 8	343 8	343 8	381 5	408 2	436 7
Ayudante		359 5	374 0	374 0	350 0	350 0	350 0	365 2	365 2	372 5	334 2	340 9	340 9	388 9	404 5	400 4

G upos	Un dad de medida	Cucuta			Man zales			Cartagena			Ne a			Pasto		
		1977			1978			1977			1977			1977		
		Dic	Feb	Marzo	D c	Feb	Ma zo	Dic	Feb	Marzo	D c	Feb	Marzo	D c	Feb	Marzo

MATERIALES

Arena	M ³	657 0	965 8	130 0	471 2	539 5	539 5	182 9	193 8	193 8	415 0	415 0	415 0	378 3	397 4	397 4
Triturado de primera de 1	M ³	3 8 7	352 3	352 3	422 9	448 6	457 5	223 5	212 4	229 3	178 9	178 9	178 9	252 9	491 5	491 5
Cemento gris (Portland)	Ton	358 6	423 2	444 3	274 8	398 5	398 5	391 7	426 9	418 4	308 1	382 8	382 8	296 9	360 3	360 3
Tubo conduit plastico Ø = 1/2	Tubo (3m)	189 5	212 6	212 6	362 1	397 9	393 9	252 7	252 7	278 0	195 8	246 7	246 7	178 0	178 0	174 4
Alambre No 12	M	207 9	246 5	236 6	228 9	254 3	269 6	404 2	444 6	457 9	223 3	241 1	246 0	238 4	250 4	250 4
Ladrillo tolete	Millar	500 9	510 9	516 0	441 6	476 9	476 9	604 8	604 8	604 8	355 0	372 7	372 7	270 9	380 4	380 4
Bloque de cemento	Millar	308 9	314 7	314 7	414 2	510 0	515 1	295 0	316 0	347 5	346 6	357 0	357 0	331 6	490 8	490 8
Liston machihembrado	M ²	348 1	362 0	365 6	292 0	294 9	306 7	356 2	509 4	534 8	400 8	424 8	441 8	423 2	503 6	503 6
Puerta de madera con marco	Unidad	354 2	364 8	364 8	337 1	330 3	336 9	360 6	360 6	360 6	601 2	601 2	601 2	257 8	260 3	260 3
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	275 1	329 0	345 4	348 2	372 3	428 1	339 8	353 3	378 1	317 1	342 7	359 8	279 5	301 9	362 3
Teja de asbesto-cemento (No 4)	Unidad	318 8	318 8	411 3	335 7	335 7	423 0	330 4	340 3	418 6	332 4	332 4	425 5	316 2	392 1	392 1
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	161 3	169 4	172 8	331 4	344 6	344 6	162 0	162 0	175 0	221 7	237 2	237 2	319 6	364 8	364 8
Sanitario corona (Ref 801/13/23)	Unidad	230 0	230 0	230 0	183 0	184 9	184 9	248 7	248 7	248 7	141 6	141 6	141 6	197 8	197 8	197 8
Tubo de gres Ø = 6	M	394 4	402 3	402 3	208 1	208 1	208 1	216 8	216 8	234 1	313 2	332 2	342 2	231 3	263 7	263 7
Tubo galvanizado Ø = 1/2	Tubo (6 mt)	378 6	389 8	467 7	365 9	380 6	433 9	371 1	382 2	393 6	348 0	418 8	439 8	395 6	395 6	431 2
Vidrio plano e = 3 mm	M ²	340 8	333 7	337 1	340 7	358 0	358 0	355 0	423 0	423 0	257 3	283 0	291 5	304 6	371 6	371 6

MANO DE OBRA

Maest o de ob a	Salario diario	442 7	509 1	509 1	367 0	363 3	370 6	327 6	330 8	330 8	267 4	286 2	303 3	273 0	311 3	336 2
Oficial		419 0	469 3	469 3	381 3	392 8	396 7	322 3	335 2	335 2	359 9	399 4	419 4	350 6	382 1	385 9
Ayudante		402 2	410 3	414 4	480 9	485 7	480 9	396 1	392 1	392 1	418 3	448 0	448 0	484 4	484 4	484 4

F t DANE

Introducción

El presente trabajo constituye un esfuerzo por divulgar los resultados del proyecto sobre precios y política económica realizado por ECIEL (Estudios Conjuntos de Integración Económica Latinoamericana) dentro del marco del Grupo Andino (GRAN)

Para este proyecto se han efectuado dos encuestas de precios (1968-1973) auspiciadas por la Junta del Acuerdo de Cartagena con la finalidad de realizar estudios comparativos de precios tipos de cambio y poder adquisitivo a nivel de los países integrantes del Grupo Andino

Como el DANE ha venido participando en el desarrollo de sus diferentes etapas se ha considerado conveniente publicar los resultados preliminares del estudio centrando la atención en la posición de Colombia con relación al resto de países como un aporte al conocimiento de los problemas de la integración subregional andina

El presente trabajo comprende tres partes esenciales. En la primera se tratan algunos temas concernientes al proyecto ECIEL con relación a su definición, áreas de trabajo, realizaciones y objetivos con el propósito de suministrar un conocimiento amplio sobre su campo de acción

En la segunda parte se incluye un resumen de los planteamientos teóricos esbozados por Maximo Vega Centeno 1/ sobre paridad de poder adquisitivo y poder adquisitivo de la moneda, donde se ubica la teoría de cambio y se define la utilidad y los límites de los conceptos empleados

La tercera parte comprende una evaluación de los resultados sobre los tipos de cambio de paridad para Colombia dentro del Grupo Andino durante los años 1968 y 1973 tanto a nivel global del Producto Interno Bruto como de cada uno de sus componentes: consumo privado, consumo público e inversión

1/ Maximo Vega Centeno: comparaciones y precios de paridades de poder adquisitivo entre los países del Área Andina. CISEPA, Lima 1974



I El proyecto ECIEL 2/

ECIEL es una entidad independiente sin animo de lucro apolitica y de orientacion cientifica cuyo objetivo es programar iniciar y desarrollar estudios utiles para el desarrollo economico y la integracion de America Latina

Con lo anterior se quiere dar a entender que el proyecto incluye en sus estudios los paises sur y centroamericanos y que con frecuencia compara los comportamientos economicos de los diversos bloques economicos que se han venido formando como ALALC Grupo Andino y Grupo Economico de los Paises Centroamericanos (SIECA) Cabe anotar que una de las ideas que gestaron la creacion del proyecto fue la de aglutinar estudios y experiencias de paises vecinos y semejantes por su desarrollo La idea inicial para su creacion nacio en Mayo de 1963 durante la conferencia sobre Desarrollo e inflacion efectuada en Rio de Janeiro

Actualmente el proyecto esta integrado por 28 instituciones miembros ubicadas en diversos paises latinoamericanos no solo del Grupo Andino sino tambien pertenecientes a la ALALC SIECA y los EE UU Colombia ha estado representada en el proyecto por delegados del CEDE (Centro de Estudios sobre Desarrollo Economico de la Universidad de los Andes) DANE y la CCRP (Corporacion Centro Regional de Poblacion)

La coordinacion de ECIEL dentro de sus actividades mas importantes ha venido efectuando dos veces por año seminarios donde se discuten y analizan conjuntamente las diversas investigaciones Desde Noviembre de 1963 cuando se celebro el primero hasta Junio de 1976 se habian efectuado 27 seminarios en diversas ciudades de los paises participantes

El programa realiza las siguientes investigaciones

Proyecto de precios y politica economica
Proyecto de empleo
Proyecto de consumo
Proyecto de distribucion de ingresos
Proyectos de educacion y desarrollo

A Proyecto sobre precios y politica economica

Ha sido creado para analizar las posibles especializaciones y corrientes de comercio que pudieran surgir entre los paises latinoamericanos como un grupo y por esquemas de integracion En su desarrollo se han elaborado indices de precios y analizado las diversas medidas de politica economica que inciden sobre los

precios como los impuestos tarifas subsidios etc tambien se estan adelantando estudios de precios a nivel de productor para llegar a determinar los margenes de comercializacion en los diversos paises El proyecto de precios y politica economica igualmente esta orientado al analisis economico de los datos recojidos enfocando con preferencia las areas de integracion comercio e inflacion asi como a detectar las ventajas comparativas en los paises de America Latina

Este proyecto comprende

1) Encuesta de precios

Abarca tanto bienes de consumo como de capital Los primeros se tienen clasificados en consumo privado y consumo publico Los bienes de capital se dividen en maquinaria y equipo y construccion

Para la recoleccion de la informacion se ha definido una canasta unificada a nivel latinoamericano que con cierta flexibilidad debe ser aplicada para los paises participantes

2) Estudio de medidas de politica economica

Con el fin de medir el impacto producido sobre los precios por los impuestos subsidios las tarifas el control de precios etc

Para tal efecto se prepara un informe sobre los productos de la canasta ECIEL que estan afectados por las medidas de politica economica

3) Tipos de cambio de paridad

Sobre este tema se tratara mas adelante ya que es el objetivo central del presente trabajo

2/ Para los interesados en informacion adicional a la aqui expuesta sobre resultados del proyecto ECIEL estan disponibles en la Division de Censo y Proyectos Especificos DICEPRO del DANE los siguientes materiales

- Indice de precios para los paises del GRAN 1973 (base Ecuador)
- Paridades de poder adquisitivo en los paises del GRAN 1973 (base Ecuador)
- Precios por paises para 309 articulos de la canasta ECIEL 1973
- Ponderaciones por paises para 309 articulos 1973
- Tipos de cambio oficial por paises 1973
- Indices de paridades de poder adquisitivo 1973 por items grupos y subgrupos y por diversas formulas Laspeyres Paasche Fisher y Walsh

B Proyecto de empleo

Su principal objetivo consiste en contribuir al estudio de las causas del desempleo en America Latina. Los trabajos se iniciaron en 1972. Por Colombia en este proyecto participa el CEDE.

Cuatro han sido las principales lineas de trabajos de investigacion seguidas en ECIEL en torno a la cuestion del empleo en Latinoamerica a saber

- 1) La elaboracion de un documento que ofreciese una vision general o de conjunto sobre el comportamiento de variables relevantes al estudio de la oferta y la demanda de trabajo

Los aspectos principales de esta etapa consisten basicamente en proveer un examen general de factores demograficos estructurales y tecnologicos que afectan a la oferta y absorcion de mano de obra en la region

Para ello se ha venido efectuando analisis de las tasas de crecimiento de la poblacion urbana y rural y la fuerza de trabajo, evolucion de la distribucion por edad, sexo y nivel educacional de la poblacion y de la fuerza de trabajo, flujos migratorios, tasas de dependencia, tasas especificas de participacion, evolucion de la distribucion sectorial del producto y del empleo, diferenciales en productividad de mano de obra, niveles de desempleo y caracteristicas de desempleados. Los analisis se han efectuado tanto a nivel de pais como de region.

- 2) La medicion y el analisis de la concentracion industrial en la region a fin de obtener un marco de referencia util para el estudio de las interrelaciones potenciales entre concentracion industrial y absorcion de mano de obra

Se han terminado varios estudios en los que se mide y analiza la concentracion industrial en algunos paises, proveyendo de esta forma material de referencia util para el estudio de relaciones potenciales entre niveles de concentracion y de empleo debidos por ejemplo a tecnologia adoptada y/o efectos de precios relativos.

Actualmente existen trabajos para Argentina, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador y Mexico, uno para Brasil esta en etapa avanzada. Tambien se ha completado un analisis a nivel regional interamericano examinando la existencia de patrones de concentracion industrial en Latinoamerica.

- 3) Analisis del efecto de cambios en la composicion industrial del producto, cambios en productividad y cambios en la

distribucion de establecimientos segun tamaño sobre la capacidad del sector manufacturero para crear empleos.

Analisis de estos aspectos han sido llevados a cabo para varios paises estimando el nivel de empleo creado bajo condiciones hipoteticas y comparando los resultados con niveles historicos de empleo. Ha sido posible comparar los efectos relativos de cada uno de estos tipos de cambio sobre la absorcion de mano de obra. Se ha terminado un documento preliminar comparando los efectos relativos entre paises latinoamericanos.

- 4) Examen de las caracteristicas tecnologicas asociadas a establecimientos de determinado tamaño por industria.

Este trabajo esta basado en el examen de las relaciones capital - trabajo, capital - producto y trabajo - producto, estimados por tamaño de establecimiento y tipo de industria a un nivel de agregacion de 3 o 4 digitos de CIIU. Se espera que este tipo de analisis arroje luz sobre las relaciones entre tecnologia, productividad y tipo de industria, tecnologia, productividad y tamaño de establecimiento. Con relacion a esta etapa se han realizado ensayos para varios paises de la region.

C Proyecto de consumo

Es proposito de este proyecto estudiar en forma desagregada el presupuesto familiar, analizando el consumo y relacionandolo con el ingreso y otras caracteristicas de los consumidores.

El estudio se basa en encuestas de hogares realizadas entre 1966 y 1972. Estos trabajos se han terminado para Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, Chile y Paraguay.

La informacion recopilada ha reportado cifras referentes a las caracteristicas de las familias y miembros individuales, ingresos, gastos y en algunos casos la posesion de ciertos activos o el ahorro.

El proyecto se ha dividido en cuatro fases:

- Recopilacion de datos
- Depuracion de los mismos para asegurar un archivo confiable y comparable
- Analisis basico o comun a todos los paises
- Analisis especiales

Los resultados que se esperan trataran de dar a conocer el panorama del consumo y sus caracteristicas mas sobresalientes y de responder a interrogantes de politica economica.

D Proyecto de distribucion de ingresos

Se desprendio del estudio de consumo originado por dos motivos esenciales

- 1) La existencia de datos sobre ingresos familiares obtenidos por las encuestas de presupuestos familiares
- 2) El fuerte y creciente interes en el tema de distribucion del ingreso con referencia a la pobreza humana los efectos sobre la composicion del consumo el nivel de ahorro etc

Su objetivo principal es el de conocer con mayor detalle la estructura del ingreso entre familias especialmente urbanas y así llegar a conocer a) La concentracion del ingreso por tipo de ingreso y familia b) Los determinantes del nivel de ingreso c) La medicion de la pobreza d) La composicion de la familia

Practicamente este proyecto se ha ceñido a conocer los estudios existentes en documentos de paises como Venezuela Peru Chile y Colombia

E Proyecto de educacion y desarrollo

Comenzo a gestarse en Julio de 1973 durante el seminario ECIEL de San Jose Costa Rica En Enero de 1974 se reunio en Rio de Janeiro un grupo de estudio para definir cuidadosamente el proyecto cuyos objetivos son

- 1) Estudio sobre los costos y financiamiento de la educacion
- 2) Determinantes de la escolaridad
- 3) Analizar los efectos de la educacion en los sectores moderno urbano tradicional urbano y rural

Participan por Colombia en este proyecto el CEDE y la Corporacion Centro Regional de Poblacion

Los determinantes de la escolaridad fueron originalmente planeados para estudiarse con base en datos recopilados anteriormente por el proyecto de consumo Estos datos se originaban en muestras de familias tomadas en varios paises latinoamericanos en las que se incluia informacion sobre presupuestos familiares y características individuales de cada miembro Los estudios que pudieron acometerse para algunos paises con base en estos datos estan en una base bastante avanzada Sin embargo no fue posible usar esos datos para todos los paises del proyecto por diversas razones Se decidio entonces efectuar una encuesta en escuelas para obtener nuevos y mejores

datos que lleven a estudiar el problema de la escolaridad con mayor precision

Argentina Bolivia Colombia Mexico Paraguay y Peru acometieron la encuesta en las escuelas incluyendo alrededor de cincuenta establecimientos escolares y entre tres y cinco mil alumnos en cada pais Se aplicaron pruebas especiales de comprension de lectura y de conocimientos en ciencias naturales a diversos niveles escolares y se recopilaron datos sobre características socio economicas y antropometricas basicas de los alumnos examinados y estadísticas sobre sus maestros y escuelas En la actualidad se esta haciendo el procesamiento basico de esos datos por parte del centro coordinador de ECIEL A su vez se presta asistencia tecnica a los institutos en el analisis y procesamiento de los datos mas complejos Simultaneamente ha existido un intenso intercambio sobre las opciones metodologicas que mejor puedan producir resultados de interes para la formulacion de politicas educacionales en America Latina

El centro coordinador esta recibiendo resultados nacionales con miras a efectuar un analisis comparativo entre todos los estudios conjuntos

F Objetivos del proyecto ECIEL

Los objetivos inmediatos del proyecto son

- 1) Facilitar la oportuna terminacion de tres programas principales de investigacion a saber a) La absorcion de la fuerza de trabajo el empleo y la estructura salarial b) La comparacion latinoamericana de precios politicas de comercio e integracion c) La distribucion del ingreso
- 2) La diseminacion de los resultados de las investigaciones y sus implicaciones de politicas para los que toman decisiones en este campo a nivel nacional subregional y regional
- 3) La capacitacion de economistas y cientistas sociales en la investigacion aplicada socio economica enfocada principalmente a la integracion social economica y al desarrollo
- 4) Ayudar a la institucionalizacion de ECIEL en Latinoamerica como un organismo de investigacion socio economica aplicada

Los temas a largo plazo que deben ser objeto de preocupacion de ECIEL son los siguientes

- 1) El analisis de la integracion economica de America Latina en sus diversas manifestaciones globales y sectoriales

- 2) Las características especiales que asume en nuestro continente el proceso de inflación internacional
- 3) Las características especiales y cambiantes de nuestro comercio exterior en función de una economía mundial globalizada y de las tendencias de integración regional
- 4) Las nuevas modalidades del proceso de formación de recursos humanos particularmente el reacondicionamiento de los sistemas educativos a las nuevas realidades latinoamericanas
- 5) Para estudiar en el campo económico hay una vasta gama de aspectos de vinculaciones del desarrollo con la realidad y la creación cultural

Sería de interés que tal como ECIEL le ha dado énfasis al tema de la economía de la educación hiciera algo parecido en el futuro con la economía de la cultura materia que hasta el presente no ha sido objeto de cuidado en América Latina

- 6) Por último ECIEL podría también orientar sus investigaciones en el contexto del nuevo orden económico internacional

Todas estas realizaciones claro está requieren una mayor gravitación técnica y más recursos financieros

II Tipo de Cambio de Paridad y sistemas cambiarios 1/

A Los tipos de cambio de paridad

La teoría de los tipos de cambio de paridad surgió como una alternativa o como un criterio para redefinir el sistema de cambio entre las monedas europeas luego de la Primera Guerra Mundial. Ocurrió en ese entonces una grave pérdida de vigencia de los tipos de cambio de la preguerra por una parte y por otra el hecho de que el grado de inflación en los diferentes países había sido distinto. Cassel propuso entonces un tipo de cambio que reflejara la variación de precios entre países 2/

Cassel supone que el único motivo por el que se demanda dinero es por el poder adquisitivo de este (motivo de transacción) es decir por la capacidad que otorga para comprar bienes y servicios lo cual sería igualmente válido para la moneda nacional como para las monedas extranjeras. Consecuentemente el tipo de cambio entre dos monedas debe ser el que iguale sus poderes adquisitivos es decir que el tipo de cambio debe reflejar los niveles generales de precios en los países en cuestión de lo contrario se producirían distorsiones. Mas aun la tasa de cambio de equilibrio vendría a ser la que iguala para un país su poder adquisitivo interior y exterior

Así al designar como P_n el nivel general de precios nacionales y P_e el de los precios del país extranjero se tiene que el tipo de cambio que iguala el poder adquisitivo de ambas monedas será igual a la relación que existe entre esos niveles de precios

$$c = \frac{P_n}{P_e} \quad \text{o bien} \quad P_n = P_e c \quad 1/$$

1/ Este capítulo ha sido extractado del estudio *tipos de cambio paridad y poder adquisitivo en el Grupo Andino* por Maximo Vega Centeno Pontificia Universidad Católica del Perú publicado en Ensayos ECIEL No 2 Agosto de 1975 páginas 145-158

2/ Gustav Cassel abnormal deviations in international exchange *Economic Journal* (Septiembre de 1918)

Esta definicion corresponde a lo que Balassa 3/ ha llamado la version absoluta de la teoria y que no tiene gran validez teorica ni practica por el hecho de *apoyarse sobre supuestos sumamente irreales como son la movilidad perfecta de recursos y factores entre paises, la inexistencia de costos de transporte de tarifas, y en general de restricciones al comercio*

Ahora bien para intentar una recuperacion de lo valedero de la teoria admitase que habra una tasa de cambio y niveles de precios en ambos paises en un periodo o caracterizado por el equilibrio en la balanza de pagos y estabilidad de los precios Para ese periodo normal o de base se tiene

$$c_o = \frac{Pn_o}{Pe_o}$$

como tipo de cambio de paridad Considerese que luego de un periodo de inflacion, los niveles de precio han variado lo cual se expresa con el subindice que corresponde a ese periodo (t) Es evidente que se debe cumplir la definicion 1/

$$c_t = \frac{Pn_t}{Pe_t}$$

Es decir que la modificacion de los precios entraña una modificacion de la tasa de paridad expresada asi

$$\frac{c_t}{c_o} = \frac{Pn_t / Pe_t}{Pn_o / Pe_o}$$

o bien

$$\frac{c_t}{c_o} = \frac{Pn_t / Pn_o}{Pe_t / Pe_o} \quad 2/$$

El numerador y el denominador del segundo miembro constituyen los indices de precios nacionales y extranjeros respectivamente para el periodo t sobre la base del periodo o normal El nuevo tipo de cambio c_t estaria dado por

$$c_t = c_o \left(\frac{Pn_t / Pn_o}{Pe_t / Pe_o} \right) \quad 3/$$

Definido de otra manera el nuevo tipo de cambio debe ser igual al anterior multiplicado por la relacion de los indices de precios calculados sobre la base de un periodo de equilibrio y estabilidad

Esta viene a ser la version relativa de la teoria segun la interpretacion de Balassa que ofrece un criterio para practicar ajustes en el tipo de cambio de equilibrio Segun esta version las variaciones en los precios internos estan relacionadas con cambios en la oferta monetaria Se basa pues en la teoria cuantitativa del dinero en la que se da esa influencia y a su vez la variacion de los precios internos influye sobre los tipos de cambio No se considera lo inverso que sin embargo es plausible es decir que ajustes en los tipos de cambio modifiquen los niveles de precios internos

Otra limitacion de la teoria a mas de las ya señaladas esta en que su aplicacion requeriria que ambos paises mantengan la misma estructura de precios y la composicion de los flujos de comercio internacional En otras palabras en paises con diferentes grados de inflacion o con transacciones cambiantes el tipo de cambio de paridad no reflejaria correctamente el poder adquisitivo de sus monedas

Por ultimo la teoria de la paridad de poder adquisitivo ha sido discutida por no considerar el motivo de especulacion para demandar dinero y aun por que la demanda de divisas no depende de su poder adquisitivo en general y como nocion abstracta sino por su poder adquisitivo particular es decir referido a bienes concretos lo cual plantea necesidades de desagregacion de los indices a mas de los clasicos problemas de elegir un indice que satisfaga y un periodo de base que cumpla las severas condiciones de estabilidad y equilibrio

Se debe anotar igualmente mas alla de la discusion que ha hecho rechazar habitualmente la version absoluta y acoger con reservas la version relativa que la definicion del tipo de cambio de paridad incluye al introducir el nivel general de precios tanto los bienes que son materia de comercio internacional como los que no lo son y no tiene en cuenta los movimientos de capital Se puede esperar entonces que estos tipos de cambio no reflejen el equilibrio exterior de una economia y por otra parte notese que no es plausible esperar que una variacion de los precios relativos

3/ Bela Balassa the purchasing power parity doctrine A reappraisal *Journal of political economy* (Diciembre de 1964)

se traduzca en una correspondiente variación de los tipos de cambio. Hay pues debilidades teóricas y dificultades prácticas en esta definición del tipo de cambio en cuanto a su uso como aproximación al tipo de cambio de equilibrio pero esto no excluye su utilización para realizar comparaciones en términos de valor por ejemplo como veremos más adelante

B Los sistemas cambiarios

En la teoría monetaria del comercio internacional se consideran básicamente dos tipos de cambio a saber el tipo de cambio fijo y el libremente fluctuante. Ambos están referidos a distintos mecanismos de ajuste de los pagos internacionales y definiciones del patrón monetario. Ahora bien dado el carácter *híbrido* del sistema creado en Bretton Woods no se puede optar en forma excluyente ni concebir el empleo de alguno de ellos al estado puro. Será necesario introducir matices y juzgar en cada caso lo que es pertinente

1) Cambio fijo o ajustable

El tipo de cambio fijo ha prevalecido desde la creación del Fondo Monetario Internacional y consiste básicamente en la definición de una relación estable entre la moneda de un país y otra que es considerada como su divisa en la mayoría de los casos el dólar o la libra esterlina. Esta relación entre la moneda nacional y la divisa se mantiene estable aun cuando las condiciones del intercambio comprometan esa estabilidad recurriendo a préstamos del Fondo Monetario de países extranjeros

Con este sistema la devaluación o ajuste controlado de la moneda ocurre solamente cuando aparecen desequilibrios fundamentales en la balanza de pagos es decir desequilibrios graves y persistentes que no pueden ser compensados o resueltos por la implementación de políticas fiscales o monetarias. En estos casos una modificación del tipo de cambio por decisión de la autoridad monetaria podría tener eficacia más allá del sector interno de la economía y restablecer el equilibrio con el exterior

Usualmente los tipos de cambio oficial expresan estos tipos de cambio fijo en razón de la facilidad de determinarlos y de la preferencia de las autoridades generalmente deseosas de estabilidad o por lo menos de ofrecer a través de una estabilidad aun precaria o ilusoria la garantía de una moneda fuerte

Es necesario tener en cuenta a propósito de los tipos de cambio fijo que su definición y mantenimiento plantea también dificultades ya que puede crear conflicto entre las

políticas destinadas a resolver desequilibrios internos y externos igualmente porque el sistema obliga a evaluar los desequilibrios fundamentales cosa que no es sencilla ni inmediata y a definir el grado en que se debe devaluar

Una prueba de esta dificultad está ciertamente en lo tardío y drástico de la mayoría de devaluaciones que se han operado desde el fin de la Segunda Guerra Mundial. Habría que añadir por último que en una situación pre devaluación se generan expectativas a veces exacerbadas que favorecen la especulación y contribuyen a desestabilizar aun más la economía de un país

2) Cambio flexible o libremente fluctuante

El tipo de cambio flexible es el que refleja las variaciones y el equilibrio del mercado se puede decir que el tipo de cambio es el precio de una moneda en términos de otra y por eso debería fluctuar libremente según el juego de fuerzas en el mercado para que se pueda equilibrar la oferta y demanda de divisas. Este sistema supone el funcionamiento fluido de mercados competitivos gran movilidad de recursos y factores y alta elasticidad en las demandas por importación. Cumplidas estas condiciones ideales las variaciones en el tipo de cambio inducirían cambios en los volúmenes y composición de importaciones y exportaciones y en los movimientos de capital

Así definido el sistema es evidente que cualquier tendencia de déficits o excedentes en la balanza de pagos afecta inmediatamente el tipo de cambio el alza o la baja en forma que se modifican las relaciones de precios internos e internacionales se modifican luego los volúmenes de operación y el equilibrio se restablece. Por ejemplo si la balanza de pagos de un país está en déficit esto implica una pérdida de valor de su moneda i.e. una depreciación lo que hace que los precios internos de los bienes importados suban y este hecho lleva a una reducción de las cantidades importadas. Lo contrario ocurrirá con las exportaciones y cumplida la condición de altas elasticidades se operaría un mejoramiento si es que no un reequilibrio de la balanza de pagos

Las ventajas que se pueden reconocer al tipo de cambio flexible son fundamentalmente dos. Una que por reflejar las condiciones del mercado asegura un ajuste automático y continuo por lo mismo evita el recurso a la devaluación y las distorsiones que arrastra un período eventualmente prolongado de desequilibrio. La otra es que la definición del tipo de cambio no dependería de decisiones de autoridad ni condicionaria a estos para la definición de la

política económica en general básicamente se excluirían los sesgos que el prestigio y la voluntad de poder introducen muchas veces con resultados desastrosos

Sin embargo el sistema no ha sido muy ampliamente acogido por las condiciones ideales que suponen y por la inestabilidad que introduce. En efecto el mercado internacional no es perfectamente competitivo nada garantiza las altas elasticidades y por último las expectativas por variaciones en el tipo de cambio que pueden ser a pesar de todo importantes pueden provocar movimientos especulativos de efecto fuertemente desestabilizador

C Tipos de cambio y comparaciones de valor

La necesidad de comparar magnitudes económicas en términos de valor o bien de hacerlo aun al más mínimo nivel de agregación que implique heterogeneidad de las unidades de medida plantea de inmediato como es conocido el problema de adoptar un patrón común de evaluación. Ahora bien una solución generalmente adoptada es la de reducir las mediciones al común denominador de sus valores monetarios en términos por supuesto de la moneda nacional

Es de esperar además que esta forma de hacer comparables magnitudes (flujos o stocks) económicas presente algunas distorsiones en la medida que el dinero no es un bien neutro un simple numerario en el sistema. Pero más todavía y en razón del carácter activo del dinero en la economía el problema de las comparaciones vuelve a presentarse necesariamente si las comparaciones son entre magnitudes generadas por distintos países donde el valor de la moneda puede ser diferente y en grado importante. Se trata pues en este caso de encontrar una tasa o un tipo de cambio entre las monedas de los países involucrados que asegure una comparación correcta

Anteriormente se han discutido algunos elementos conceptuales acerca de las diversas definiciones del tipo de cambio entre monedas. En lo que sigue se examinará la conveniencia o inconveniencia de su empleo para asegurar comparaciones válidas en un grupo de países relativamente homogéneos

1) Los tipos de cambio oficiales

Prácticamente en todos los países existe una tasa de cambio sancionada oficialmente por la autoridad competente del país (TCO) la misma que rige en el mercado formal de divisas o bien que es reflejo de las transacciones que allí se operan de manera que parecería sencillo y aun útil su empleo para comparaciones internacionales

No es así sin embargo por cuanto no existen TCO estrictamente en todos los países y en aquellos que los fija no se emplean los mismos criterios. Hay pues dificultades para que las TCO respondiendo a definiciones distintas y calculadas a niveles de agregación también distintos garanticen la necesaria coherencia de las comparaciones. Mas aun al suponer que exista una única TCO en un país 1/ nada asegura que tal tasa corresponda a una situación de equilibrio es decir que refleje correctamente la intensidad y sentido del intercambio al contrario la situación que se encuentra comúnmente es la de un desequilibrio que indica subvaluación o sobrevaluación de la moneda. Esta situación que es común a los países que nos interesan directamente y a los países latinoamericanos en general en razón de la vulnerabilidad de su sector externo implica que las estructuras de precios internos sean diferentes de las de precios internacionales de manera que las comparaciones en términos de valor que interesan adquirirían un sesgo en sentido contrario al desequilibrio monetario

Estos problemas que aparecen por una modificación relativamente rápida en los precios que no es seguida por un reajuste de las TCO se refuerza por las políticas de control de cambios y en general por las diversas restricciones que habitualmente introducen los estados nacionales al comercio exterior

Ahora bien si se acepta que en algunos países existen tasas diferentes según las transacciones de que se trate y en función de la política interna se planteara además el problema de precisar cuál de esas tasas es la que se debe utilizar o bien cuál es la más representativa. Se requeriría en realidad una información bastante desagregada sobre las tasas practicadas y los volúmenes de operación que se realizan con ellas para formar un juicio correcto o ensayar promedios que satisfagan como estimación de una TCO única. En esta situación se puede apreciar que además de los clásicos problemas de agregación que habría que afrontar aparecerían problemas de imposibilidad de obtener la información requerida

2) Los tipos de cambio de equilibrio

Parecería pues que cuando se trata de comparar precios o costos a nivel internacional lo más conveniente sería utilizar como factor de conversión las tasas que se forman en un mercado sin restricciones y que expresan una correcta evaluación de la moneda es decir las tasas de cambio de

1/ Es conocido que en algunos países existen tasas diferenciales

equilibrio (TCE) Sin embargo estas serian aun mas dificiles de establecer con una aproximacion razonable en razon de lo exigente de las definiciones que implican y aun de lo precario de los equilibrios de corto plazo comparados con relaciones normales entre magnitudes economicas

Es cierto que estos problemas pueden ser resueltos pragmaticamente alli donde las restricciones al comercio son pequeñas y donde el mercado de divisa extranjera este libre de controles o bien alli donde el tipo de cambio no constituye una variable instrumental en la politica economica. Aun en ese caso sin embargo habria que tener en cuenta que las eventuales TCE reflejan el equilibrio de los flujos internacionales exclusivamente y que por tanto su validez estricta se limitaria a los sectores involucrados. En otras palabras las TCE no pueden reflejar el valor real de la moneda ni su capacidad adquisitiva pues no toman en cuenta ni reflejan a pesar de las complejas relaciones en la economia el nivel de precios internos

Ahora bien si se tiene en cuenta que una muy fuerte proporcion de los bienes y servicios que conforman la demanda final en nuestros paises no es objeto de comercio internacional parece claro que el empleo de TCE resulta inadecuado para evaluar en terminos de una unidad comun de medida el nivel general de precios y el poder adquisitivo de las monedas. Tal conversion y las comparaciones que se deriven estarian distorsionadas en razon de que la estructura de precios internos no se refleja o lo es a lo sumo indirectamente. Esto es particularmente grave en paises en que los sectores exterior e interior tienen justamente estructura de costos y precios bastante diferentes y cuando se toma como base de comparacion una canasta de bienes y servicios que abarca todos los renglones del gasto

3) Los tipos de cambio de paridad

Debemos pues recurrir a otro concepto de tasa de cambio capaz de reflejar la estructura de precios de toda la economia. Este lo encontramos en la definicion de paridad de poder adquisitivo de las monedas cuyos fundamentos y limitaciones se han revisado anteriormente. Un tipo de cambio que corresponda a este concepto es decir un tipo de cambio de paridad (TCP) viene a ser el tipo o tasa de cambio que igualaria el poder adquisitivo de las monedas en los paises de que se trate en otras palabras se trata de la definicion que Balassa llama la version absoluta de la teoria original de Cassel y que asumiremos exclusivamente como un factor de homogenizacion de medidas de valor para hacer posibles y coherentes las comparaciones entre

paises. Por la misma razon que lleva a utilizarla/ para la comparacion es decir que involucre los precios de todos los rubros del gasto no se espera que refleje correctamente los niveles de equilibrio de cambio ni mucho menos que su eventual empleo en las transacciones corrientes conduzca a un equilibrio de la balanza de pagos

De aqui se desprenden dos criterios alternativos y mas bien complementarios que son los de tipo de cambio de paridad y de poder adquisitivo de la moneda (PAM). Ahora bien como el principio de comparacion es el de una canasta representativa del gasto se puede decir que el PAM de un pais comparado con la moneda de otro es la cantidad relativa de bienes y servicios (la fraccion o multiplo de la canasta) que se puede comprar en cada pais con una unidad monetaria o igual numero de los mismos en otras palabras el PAM viene a ser el valor inverso del costo total de la canasta. Por su parte TCP sera la cantidad o numero de unidades de una moneda determinada que son necesarias para comprar la misma cantidad de bienes y servicios que se logran con una cantidad de otra moneda. Es de anotar que cuando se mide la TCP se hace referencia tanto a tasas que involucran todos los rubros del gasto como aquellas referentes a algun grupo particular de transacciones en el primer caso un TCP global mientras en el otro tipos de cambio de paridad por rubros del gasto (TCP) cuya estructura es basicamente la misma que aquella de los TCP global pero que considera transacciones particulares o grupos restringidos de transacciones en forma independiente y exclusiva. Se puede por tanto establecer un TCP para bienes de inversion por ejemplo. Los tipos de cambio globales y los tipos de cambio por rubro del gasto se utilizaran por tanto como factor para reducir las magnitudes a un comun denominador y evaluarlos y compararlos en terminos reales.

III Tipos de cambio de paridad para Colombia dentro del Grupo Andino (GRAN) -1968-1973

A. Antecedentes

1) Aspecto retrospectivo

Para la elaboracion del estudio de paridades se parte de las dos encuestas de precios ECIEL efectuadas la primera en Mayo de 1968 de la cual se responsabilizo el CEDE y el Banco de la Republica y la segunda en Noviembre de 1973 que fue desarrollada por el DANE

El objetivo esencial e inmediato del presente informe es presentar y analizar las paridades de poder adquisitivo de acuerdo con las cifras disponibles para 1973 y señalar los cambios sucedidos con respecto a los resultados de 1968

En un estudio posterior y ya con la totalidad de los resultados de 1968 posiblemente se puede elaborar un documento mas amplio sobre la estructura de los precios de los articulos que han integrado la canasta ECIEL asi mismo intentar un analisis mas profundo de los cambios ocurridos

Para las dos encuestas que nos ocupan el indice de precios integra los siguientes componentes del gasto nacional

- 1 Consumo privado
- 2 Consumo publico
- 3 Bienes de inversion
 - Maquinaria y equipo
 - Construcccion
- 4 Saldo del comercio exterior
- 5 Cambio de inventarios
- 6 Producto interno bruto

En el *anexo 1* se presenta mas detalladamente la clasificacion de los grupos y subgrupos que conforman el Producto Interno Bruto

Ademas de presentarse indices de acuerdo a la anterior clasificacion tambien se elaboran resultados de indices a nivel de articulo Estos ultimos no se incluyen en el presente informe

2) Composicion y comparacion de las canastas

Es importante anotar que el numero de items incluidos en las canastas para los dos años de referencia han sufrido algunas modificaciones Asi en consumo privado para 1968 se incluyeron 410 bienes y servicios en tanto que para 1973 se recolectaron 215 en consumo publico para 1968 se recolectaron 89 items y para 1973 48 En lo concerniente a gastos de inversion se ha efectuado una pequeña variacion (cuadro 1)

En todo caso los bienes y servicios que se han eliminado representaban proporciones minimas del gasto que no afectan notablemente las comparaciones para los dos periodos de analisis

Se puede concluir que la encuesta de 1973 es practicamente comparable en calidad y precision con la encuesta 1968

En consecuencia los resultados de los indices de precios y equivalencias de poder adquisitivo son consistentes y confiables para los fines que se utilicen

El cuadro siguiente sirve para comparar las dos canastas y las modificaciones introducidas por la coordinacion ECIEL

Cuadro 1
Composicion de las dos canastas
(Numero de articulos)

Componentes	1968	1973
Consumo privado	410	215
Alimentos y bebidas	140	79
Indumentaria y textiles	101	37
Combustibles y durables	55	33
Consumo no durable	50	28
Servicios	55	35
Otros (tabaco etc)	9	3
Consumo publico	89	48
Sueldos y salarios	40	40
Bienes intermedios	49	8
Inversion	89	87
Maquinaria y equipo	45	45
Construcccion	44	42
Cambios e inventarios	1	1
Sector externo	1	1

Fuente: Ensayos ECIEL No 2 Agosto de 1975 y resultados ECIEL

B Paridades de poder adquisitivo a nivel global

1) Consideraciones sobre el tema

A continuacion se presentan los resultados definitivos para la encuesta de 1968 y resultados preliminares para 1973 junto con sencillos analisis sobre las fluctuaciones ocurridas en estos dos periodos. No es interes del presente trabajo profundizar sobre el tema sino el de ofrecer algunos elementos basicos para posteriores analisis

En una primera parte se examinaran los tipos de cambio de paridad a nivel de todos los componentes del Producto Interno Bruto y posteriormente para todos los paises del Grupo Andino para despues desagregarlos en los diferentes niveles consumo privado consumo publico inversion y comercio exterior. De esta manera teniendo en cuenta el comportamiento de los componentes y sus participaciones en el PIB es posible detectar los efectos sobre el comportamiento global de los tipos de cambio de paridad

2) Tipos de cambio de paridad 1968-1973

En los cuadros 2 y 3 se dan los resultados para los tipos de cambio de paridad (TCP) correspondientes a 1968 y 1973. Los paises que aparecen como cabeza de fila constituyen la base de comparacion con el resto de paises. La unidad monetaria del pais base se compara con su equivalente en terminos de otras monedas. Asi en el cuadro 2 al seleccionar a Colombia como pais base (tercera fila) la lectura de las cifras que aparecen en las diferentes columnas indican el numero de unidades de cada moneda nacional por peso colombiano es decir 0.58 escudos por peso colombiano 2.69 soles por peso colombiano etc

Cuadro 2

Tipos de cambio de paridad — Mayo 1968

(Monedas extranjeras)

Base	Bolivia	Chile	Colombia	Ecuador	Peru	Venezuela
Bolivia	1 00	0 70	1 20	1 56	3 22	0 49
Chile	1 43	1 00	1 72	2 24	4 63	0 71
Colombia	0 84	0 58	1 00	1 30	2 69	0 41
Ecuador	0 64	0 45	0 77	1 00	2 06	0 32
Peru	0 31	0 22	0 37	0 49	1 00	0 15
Venezuela	2 04	1 42	2 44	3 18	6 56	1 00

Fuente: ensayos ECIEL No 2

Las columnas indican la cantidad de unidades monetarias del pais base que se dan por cada unidad monetaria del

resto de paises. La columna correspondiente a Colombia se interpreta así: 1.20 pesos colombianos por peso boliviano, 1.72 pesos colombianos por escudo chileno, 0.77 por sol peruano y 2.44 por bolivar venezolano. Durante 1968 la moneda con paridad mas alta es el bolivar venezolano seguida por el escudo chileno.

Para este mismo año la moneda colombiana posee una paridad inferior a la moneda boliviana y superior a la de Ecuador. Las diferencias entre las paridades de estos tres paises es significativamente inferior a las registradas con Chile y Venezuela. En su conjunto la menor paridad corresponde al sol peruano el cual equivale aproximadamente a la mitad del peso colombiano y a una sexta parte del bolivar venezolano.

Para 1973 (cuadro 3) se tiene que el bolivar venezolano es la moneda con la paridad mas alta de la region conservando la posicion de moneda dura que tenia en 1968.

Cuadro 3

Tipos de cambio de paridad — Noviembre 1973

(Moneda extranjera)

Base	Bolivia	Chile	Colombia	Ecuador	Peru	Venezuela
Bolivia	1 00	13 92	1 02	1 10	2 01	0 33
Chile	0 07	1 00	0 07	0 08	0 14	0 08
Colombia	0 98	13 62	1 00	1 08	1 97	0 32
Ecuador	0 91	12 67	0 93	1 00	1 83	0 30
Peru	0 49	7 19	0 51	0 54	1 00	0 15
Venezuela	3 00	42 23	3 10	3 35	6 10	1 00

Fuente: Tipos de cambio de paridad Peru 1973

Bolivia, Colombia y Ecuador tienen una paridad semejante y equivalente a un tercio del Bolivar venezolano. Con las paridades mas bajas se ubican las monedas de Peru y Chile. Explicable la situacion de este ultimo pais por los cambios monetarios y de precios operados a comienzos de la decada del setenta.

3) Cambios de posicion 1968 — 1973

En cuanto a la situacion relativa de los paises relacionados con la paridad de poder adquisitivo de sus monedas (cuadro 4) cabe mencionar que si se exceptua a Chile la ordenacion existente en 1968 se conserva en 1973. Es decir que las paridades de las monedas de los demas paises han ganado una posicion justamente la que cedio Chile.

Cuadro 4

Tipo de cambio de paridades 1968 — 1973

Base Ecuador

(Moneda extranjera por sucre)

Pais	Mayo 1968	Posicion	Noviembre 1973	Posicion
Bolivia	0 64	(3)	0 91	(2)
Chile	0 45	(2)	12 67	(6)
Colombia	0 77	(4)	0 93	(3)
Ecuador	1 00	(5)	1 00	(4)
Peru	2 06	(6)	1 83	(5)
Venezuela	0 32	(1)	0 30	(1)

Fuente Tipos de cambio de paridad Peru 1973

Cuadro 5

Tipos de cambio de paridad del peso colombiano 1968 — 1973

(Bases indicadas)

(\$ colombiano por moneda extranjera)

Base	1968	1973	Cambio porcentual o/o
Bolivia	1 20	1 02	+ 15 0
Chile	1 71	0 07	+ 96 0
Peru	0 37	0 51	- 38 0
Ecuador	0 77	0 93	- 21 0
Venezuela	2 41	3 10	- 29 0

Calculos con base en las cifras del cuadro 4 recurriendo a la propiedad de transitividad o circularidad de la formula de Walsh utilizada que determina que las comparaciones hechas directamente entre paises deben dar igual resultado que las comparaciones obtenidas a traves de un tercer pais en este caso Ecuador (Ensayo FCIEL No 2) Por ejemplo si se toma el TCP de Colombia con base a Ecuador para el ano 1968 lo relacionamos con el TCP de Bolivia con base Ecuador para el mismo ano ($0.77 - 0.64 = 1.20$) y obtenemos el TCP de Colombia con base Bolivia y asi sucesivamente

Fuente Tipos de cambio de paridad Peru 1973 y DANE

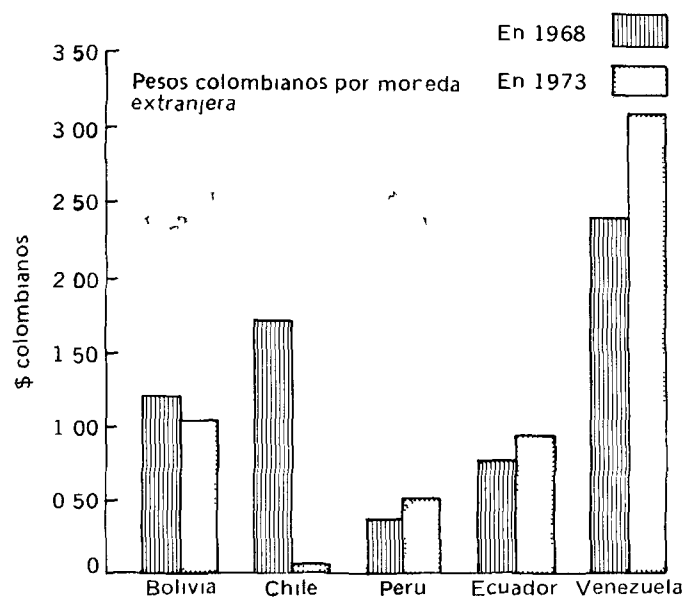
En el cuadro 5 se dan los cambios en la paridad de poder adquisitivo de Colombia con respecto a los restantes paises del Grupo Andino apreciandose lo siguiente

- a) La paridad del peso colombiano desmejoro en relacion a las monedas de Peru (-38o/o) Venezuela (-29o/o) y Ecuador (-21o/o) logrando una ganancia sobre el peso boliviano de 15o/o (grafico 1)

- b) En relacion al escudo chileno no solo Colombia sino todos los paises lograron una ventaja apreciable en sus paridades de poder adquisitivo por los fenomenos monetarios y de precios ocurridos en dicho pais y que se reflejan en los resultados de 1973

Grafico 1

Tipos de cambio de paridad del peso colombiano 1968 — 1973



4) Tipos de Cambio Oficial (TCO)

Otro de los factores que tiene relacion con las paridades de poder adquisitivo son los tipos de cambio oficiales que se relacionan con el cuadro 6

Cuadro 6

Tipos de cambio oficial por dolar americano

Pais	Mayo 1968	Noviembre 1973	Devaluacion total (o/o)
Bolivia	12 00	20 00	- 66 70
Chile	6 60	360 00	- 5 354 50
Colombia	16 25	24 59	- 51 30
Ecuador	18 00	25 00	- 38 00
Peru	38 70	38 70	0 00
Venezuela	4 49	4 37	+ 2 56

Fuente Tipos de cambio de paridad Peru 1973

De acuerdo a las cifras anteriores se observa que Venezuela fue el unico pais que revaluo su moneda mientras Peru conservo su paridad desde 1968 y el resto de paises devaluaron sus respectivas monedas frente al dolar americano

En el transcurso de estos cinco años y medio se efectuó en Colombia una devaluación anual — promedio de 9 3o/o

La devaluación total es del 51 3o/o al trasladarse de 16 25 pesos por dolar en 1968 a 24 59 pesos en 1973. La mayor tasa de devaluación la presenta Chile (-5 354 5o/o) seguido de Bolivia (-66 7o/o) y Colombia

5) Nivel de precios dentro del Grupo Andino (GRAN)

A continuación se anotan algunos aspectos sobre la relación de precios y el poder adquisitivo de las monedas de Mayo de 1968 y Noviembre de 1973 fechas en que se realizaron las dos investigaciones para el proyecto ECIEL. Para ambos años se considera el índice general que incluye todos los componentes del gasto y el tipo de cambio a precio de las monedas de cada país con base en el dolar americano según se aprecia en los cuadros 7 y 8

Para la interpretación de estos cuadros hay que tener en cuenta que las filas son los índices de precios de cada país tomando como base el que aparece como cabeza de fila y habiendo reducido los precios previamente mediante los tipos de cambio oficiales

De acuerdo con lo anterior se tiene que para 1968 el país con nivel de precios *mas bajo* era precisamente Colombia (1 00) y que los niveles de precios mas altos eran los de Chile (1 44) y Venezuela (1 51). Con niveles de precios

Cuadro 7
Relación de precios y poder adquisitivo de las monedas
(convertidos del TCO para Mayo de 1968)

Pais	Bolivia	Chile	Colombia	Ecuador	Peru	Venezuela
Bolivia	1 00	1 29	0 90	1 06	1 02	1 35
Chile	0 78	1 00	0 70	0 82	0 79	1 05
Colombia	1 12	1 44	1 00	1 18	1 13	1 51
Ecuador	0 95	1 22	0 85	1 00	0 96	1 28
Peru	0 98	1 27	0 88	1 04	1 00	1 33
Venezuela	0 74	0 95	0 66	0 78	0 75	1 00

Fuente: Ensayos ECIEL No 2

Cuadro 8
Relación de precios y poder adquisitivo
de las monedas
(convertidos del TCO para Noviembre de 1973)

Pais	Bolivia	Chile	Colombia	Ecuador	Peru	Venezuela
Bolivia	1 00	0 75	0 88	1 00	0 76	1 67
Chile	1 34	1 00	1 17	1 34	1 02	2 22
Colombia	1 14	0 85	1 00	1 14	0 86	1 89
Ecuador	1 00	0 75	0 88	1 00	0 76	1 67
Peru	1 32	0 98	1 13	1 32	1 00	2 18
Venezuela	0 89	0 45	0 53	0 59	0 48	1 00

Fuente: Tipos de cambio de paridad Peru 1973

aproximadamente similares se ubicaron Bolivia (1 12) y Peru (1 13) y un poco superior se hallaba Ecuador (1 18)

En 1973 se presentan algunas modificaciones sustanciales como el caso de Chile (0 85) que aparece con los niveles de precios mas bajos de la región junto con los del Peru (0 86). Venezuela continua con el nivel de precios mas alto de la región al poseer una relación de 1 89. Ecuador y Bolivia poseen para 1973 igual nivel de precios (1 14) que esta por encima del nivel para Colombia

De lo anterior se puede deducir que aunque en 1968 Colombia tenía los niveles de precios mas bajos ya en 1973 esos niveles de precios son mas altos que los de Chile y Peru

6) Poder adquisitivo dentro del GRAN

El poder adquisitivo se estima mediante el recíproco del nivel de precios. Para Colombia se relacionará el poder adquisitivo del peso con respecto al resto de monedas del Grupo Andino. De los cuadros 7 y 8 se han extractado las cifras correspondientes al cuadro 9 donde se incluye el poder adquisitivo del peso colombiano 1/

Con respecto al bolívar se refleja una pérdida del poder adquisitivo del 20o/o explicable en parte por las revaluaciones operadas en la moneda venezolana y las devaluaciones del peso colombiano

1/ Obsérvese que el poder adquisitivo corresponde a los resultados verticales cuya cabeza de columna es Colombia en los cuadros 7 y 8
Fuente: Ensayos ECIEL No 2 y tipos de cambio de paridad Peru 1973

Cuadro 9

Poder adquisitivo del peso colombiano con respecto a las monedas de los países del GRAN 1968 – 1973

Monedas	1968	1973	Cambio porcentual (o/o)
Peso boliviano	90	88	- 2
Escudo chileno	70	117	+ 67
Sucre ecuatoriano	85	88	+ 3
Sol peruano	88	113	+ 28
Bolívar venezolano	66	53	- 20

Fuente: Ensayos ECIEL No. 2 y Tipos de cambio de paridad Perú 1973

También del cuadro 9 se deduce que 1968 con un peso colombiano se podía comprar en Ecuador un 85o/o de los bienes y servicios que se compraban con un sucre o también que con un peso colombiano se podría comprar en el Perú un 130o/o más de lo que se hubiera comprado con un sol en 1973. Teniendo presente un margen de error pequeño se puede afirmar que durante el periodo de análisis el peso colombiano conservó su poder adquisitivo frente a las monedas de Bolivia y Ecuador elevó su poder adquisitivo ampliamente frente al escudo chileno (67o/o) y se incrementó en el 28o/o con relación al sol peruano. Con el bolívar venezolano sí ha disminuido su poder adquisitivo notablemente puesto que según las cifras en 1968 con un peso colombiano se compraba en Venezuela el 66o/o de lo que se adquiría con un bolívar mientras que para 1973 con un peso colombiano se adquiría solamente el 53o/o.

C Paridades y poder adquisitivo a niveles más desagregados

Una vez vistos los resultados de las paridades teniendo en cuenta todos los componentes del gasto total el paso a seguir consiste en presentar los resultados a niveles más desagregados hasta donde la información lo permite para justificar aún más las equivalencias de poder adquisitivo de Colombia respecto al resto de países de la región y poder explicar más detenidamente los resultados.

1) Componentes del Producto Interno Bruto

En primer término se presentan las cifras de los componentes del PIB teniendo a Ecuador como base 1/

En el cuadro 10 se dan los resultados de las paridades en el poder adquisitivo para Colombia según los diferentes componentes del gasto: consumo privado, consumo público, inversión y saldo del comercio exterior para 1968 y 1973.

- 1/ Se ha tomado a Ecuador como base de todas las comparaciones en vista de que los resultados arrojados para dicho país son los que más se aproximan al promedio del grupo de países.

Cuadro 10

Paridades de poder adquisitivo de Colombia por componentes del gasto
Base Ecuador

(\$ colombianos por sucre)			
Rubros	1968	1973	Cambio porcentual (o/o)
Consumo privado	0 76	0 89	- 17
Consumo público	0 74	0 83	- 12
Inversión	0 81	1 12	- 38
Saldo del comercio exterior	0 90	0 99	- 10
Total P B I	0 77	0 93	- 21

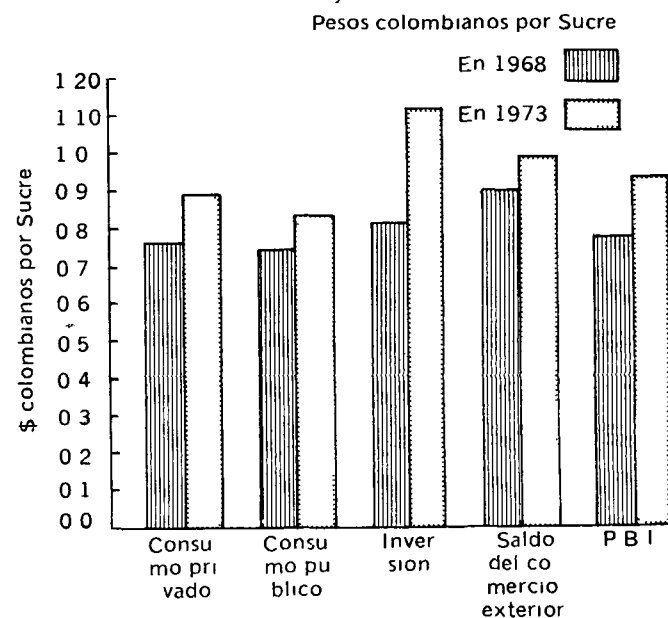
Las cifras para 1968 y el dato del saldo del comercio exterior para 1973 fueron calculados de acuerdo a la propiedad de transitividad de la fórmula de Walsh al conocerse los resultados para Perú en base Ecuador y en base Colombia.

Así por ejemplo para obtener la paridad de Colombia en el Grupo de consumo privado en 1968 (0 76) se relacionó la paridad del Perú en ese mismo grupo con base Ecuador (2 08) y la paridad del mismo Perú con base Colombia (2 73). Método similar se siguió para el resto de grupos.

Fuente: Resultados ECIEL y cálculos DANE.

Gráfico 2

Paridades de poder adquisitivo de Colombia por componentes del gasto



La pérdida porcentual en las paridades del poder adquisitivo ha sido inferior en el consumo publico (-12o/o) que las operadas en el consumo privado (-17o/o) y la inversion que esta muy por encima de las anteriores (-38o/o)

Ahora bien si se observa la evaluacion de las paridades para 1968 se aprecia una similitud entre la paridad para consumo privado (0 76) y la del Producto Interno Bruto (0 77) (grafico 2)

Para el año de 1973 la paridad del poder adquisitivo en Inversion ha desmejorado de manera notable comparada con la del PIB Mas adelante se trataran las paridades de poder adquisitivo para los sub grupos de la inversion

Para indagar mas sobre la cuestion se tomara otro pais como base en este caso Peru cuyos resultados se dan en el cuadro 11

Con relacion al Peru la paridad de poder adquisitivo del grupo de consumo publico ha mejorado mucho si se tiene en cuenta el resto de grupos ya que es el unico con signo positivo indicando que seria aconsejable a via de ejemplo efectuar compras en bienes y servicios para el gobierno en el Peru Tambien seria mas aconsejable invertir en maquinaria y equipo que efectuar compras de bienes y servicios para las familias

Cabe anotar que en relacion a la paridad global Colombia ha desmejorado la suya en mayor proporcion con Peru que con Ecuador

Cuadro 11
Paridades de poder adquisitivo de Colombia
por componentes del gasto
Base Peru

(\$ colombianos por sol)

Grupos	1968	1973	Cambio porcentual (o/o)
Consumo privado	0 37	0 53	- 43
Consumo publico	0 40	0 37	+ 7
Inversion	0 37	0 50	- 35
Saldo del comercio exterior	0 42	0 64	- 52
Total P B I	0 37	0 51	- 38

Calculado con base en resultados conocidos de las paridades del Peru en base Colombia o sea exactamente el inverso de este cuadro (11) Asi para consumo privado en el año 1968 se tomo el inverso de 2 73 o sea 0 37 y así sucesivamente para todos los demas rubros

Fuente *Tipos de cambio de paridad Peru 1973* pagina 16 y DANE

A via de informacion en el anexo 2 se hallaran los resultados similares al cuadro 11 para Colombia con base en todos los paises del GRAN

2) Consumo privado

En el cuadro 12 se dan las paridades de cambio para consumo privado tomando como base a Ecuador 1/ De aqui se deduce que solamente Peru y Venezuela han mejorado sus paridades de poder adquisitivo para consumo privado Peru paso de 2 08 soles por sucre en 1968 a 1 66 soles por sucre en 1973 en Venezuela de 0 34 bolivares por sucre en 1968 se traslado a 0 31 bolivares por sucre para 1973

Cuadro 12
Paridades de poder adquisitivo
para consumo privado
1968 - 1973
Base Ecuador

(Moneda extranjera por sucre)

Pais	1968*	1973*	Cambio porcentual (o/o)
Bolivia	0 69 (3)	0 84 (2)	- 22
Chile	0 45 (2)	10 64 (5)	- 2 264
Colombia	0 76 (4)	0 89 (3)	- 17
Peru	2 08 (5)	1 66 (4)	+ 20
Venezuela	0 34 (1)	0 31 (1)	+ 9

* Los numeros entre parentesis denotan posicion
Fuente *Tipos de cambio de paridad Peru 1973*

Colombia a pesar de haber desmejorado su paridad ha ganado una posicion dentro del grupo debido a que Chile descendio a la ultima posicion para 1973

En el cuadro 13 se puede apreciar la equivalencia de poder adquisitivo del peso colombiano para consumo privado con relacion a las paridades del resto de monedas de la region

En general el peso colombiano ha disminuido su paridad de poder adquisitivo ya que respecto al sol (-43o/o) el sucre (-17o/o) y el bolivar (-27o/o) ha logrado gran perdida en

1/ La participacion de los principales grupos dentro del PIB para 1968 fue la siguiente consumo privado 71 8o/o consumo del gobierno 11 0o/o inversion 17 0o/o Notese la mayor participacion del consumo privado

Cuadro 13
Paridad de poder adquisitivo de Colombia
consumo privado
Base la indicada

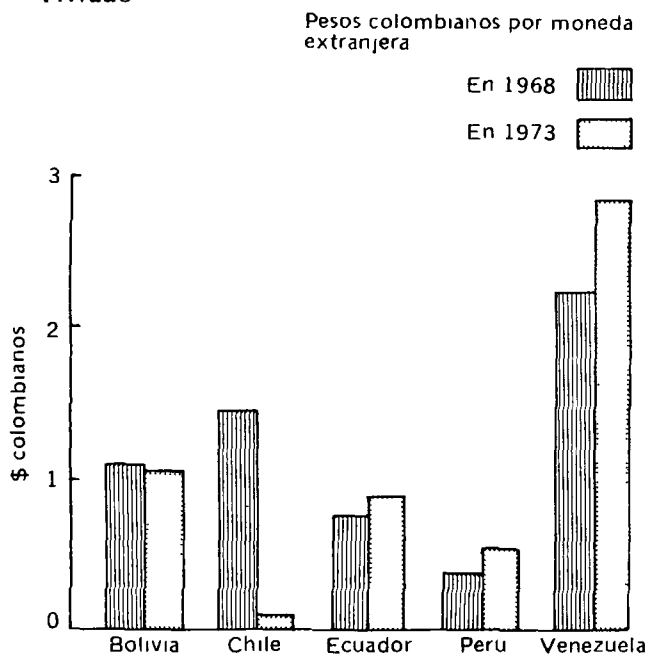
(\$ colombianos por moneda extranjera)

Base	1968	1973	Cambio porcentual (o/o)
Bolivia	1 10	1 06	+ 4
Chile	1 47	0 08	- 94
Ecuador	0 76	0 89	- 17
Peru	0 37	0 53	- 43
Venezuela	2 25	2 86	- 27

La paridad de poder adquisitivo de Colombia con base Bolivia (1 10) se obtiene mediante la relacion entre la paridad de poder adquisitivo de Peru en base Colombia (3 01) y la paridad de poder adquisitivo de Colombia en base Bolivia (2 73). Similar procedimiento se aplica para el resto de paises.

Fuente: *Tipos de cambio de paridad Peru 1973* pagina 17 y DANE

Grafico 3
Paridad de poder adquisitivo de Colombia Consumo Privado



especial con el sol peruano que como ya se anoto mantuvo constante su tipo de cambio durante los cinco años y medio

Cabe mencionar la considerable ganancia de paridad lograda frente al escudo chileno en este rubro

Por lo demas el orden en las equivalencias de poder adquisitivo es similar al observado para 1968 exceptuando claro esta el cambio considerable en Chile (grafico 3)

No se dispone de cifras sobre paridad de poder adquisitivo en 1968 por niveles mas desagregados del consumo privado. Sin embargo a continuacion se incluyen los resultados para 1973 suministrados por la Coordinacion ECIEL tomando como base a Ecuador*

Alimentos	0 98 (7)
Bebidas	0 65 (3)
Tabaco	1 04 (8)
Vestuario textiles y calzado	0 83 (6)
Servicios de la vivienda	1 26 (9)
Combustible electricidad y agua	0 38 (1)
Bienes durables de consumo	0 67 (4)
Bienes no durables de consumo	0 58 (2)
Servicios	0 78 (5)

Total consumo privado 0 89

3) Consumo publico

Seguidamente se tratara el comportamiento de las equivalencias de poder adquisitivo de otro componente del gasto como es el consumo publico (cuadro 14)

Tomando como base a Ecuador se aprecia que a excepcion del bolivar venezolano todas las demas monedas han disminuido su paridad de poder adquisitivo a traves del tiempo frente al sucre ecuatoriano

Colombia aunque ha visto disminuir su paridad de poder adquisitivo ha ganado una posicion para 1973

Si se relaciona la moneda colombiana no ya con una sola moneda como lo visto anteriormente sino con las del resto de paises del Grupo Andino (cuadro 15) se tiene que el peso colombiano ha logrado una considerable ganancia ante las monedas de Bolivia y Chile y una muy pequena ante el sol peruano. Por lo demas se aprecia una perdida similar ante el sucre y el bolivar debido a que se ha considerado

una tasa constante en el Ecuador y por la diferencia de tipo de cambio oficial en Venezuela relacionado con el de Colombia (grafico 4)

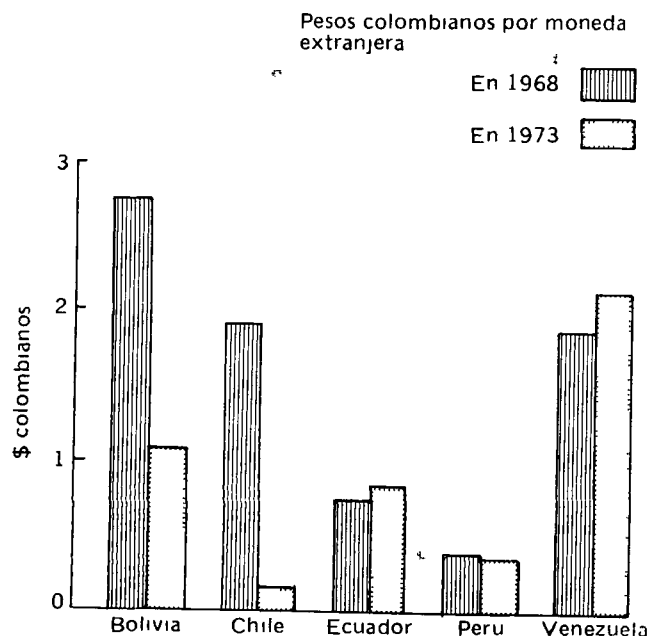
Cuadro 14
Paridad de poder adquisitivo
Consumo publico
Base Ecuador

(Moneda extranjera por sucre)			
Pais	1968*	1973*	Cambio porcentual (o/o)
Bolivia	0 27 (1)	0 75 (2)	- 177 8
Chile	0 39 (2)	5 07 (5)	- 1 300 0
Colombia	0 75 (4)	0 83 (3)	- 10 7
Peru	1 85 (5)	2 25 (4)	- 21 6
Venezuela	0 40 (3)	0 39 (1)	+ 2 5

* Las cifras entre parentesis denotan la posicion relativa de cada sub grupo

Fuente *Tipos de cambio de paridad Peru 1973*

Grafico 4
Paridad de poder adquisitivo de Colombia
Consumo Publico



Cuadro 15
Paridad de poder adquisitivo de Colombia
Consumo publico
Base la indicada

(\$ colombianos por moneda extranjera)			
Base	1968	1973	Cambio porcentual (o/o)
Bolivia	2 77	1 09	+ 61
Chile	1 91	0 16	+ 92
Ecuador	0 74	0 83	- 12
Peru	0 40	0 37	+ 7
Venezuela	1 88	2 13	- 13

Las cifras fueron calculadas en forma similar a las de consumo privado (cuadro 13) partiendo de las paridades de poder adquisitivo del Peru segun los *tipos de cambio de paridad Peru 1973* pagina 20. Asi para 1973 la paridad de poder adquisitivo del Peru con base Bolivia (2 96) sobre la paridad del poder adquisitivo del Peru con base Colombia (2 71) da como resultado la paridad de poder adquisitivo de Colombia con base Bolivia (1 09)

Fuente *Tipos de cambio de paridad Peru 1973 y DANE*

Para el analisis mas desagregado de los subgrupos del consumo publico se carece de los datos para 1968. Sin embargo anticipadamente se puede decir que para 1973 la paridad de poder adquisitivo mas baja frente al sucre ecuatoriano (cuadro 16) corresponde a las remuneraciones de los empleados del gobierno y entre estas la que mas afecta es la remuneracion del personal tecnico

Cuadro 16
Paridad de poder adquisitivo de Colombia
consumo publico
Base Ecuador

(\$ colombiano por sucre)		
Subgrupos		1973
1	Pago de sueldos y salarios	0 84
1 a	Sueldos y salarios —personal tecnico	0 86
1 b	Sueldos y salarios —personal administrativo	0 84
2	Compra de bienes y servicios	0 77
	Total consumo publico	0 83

Fuente ECIEL

4) Inversion

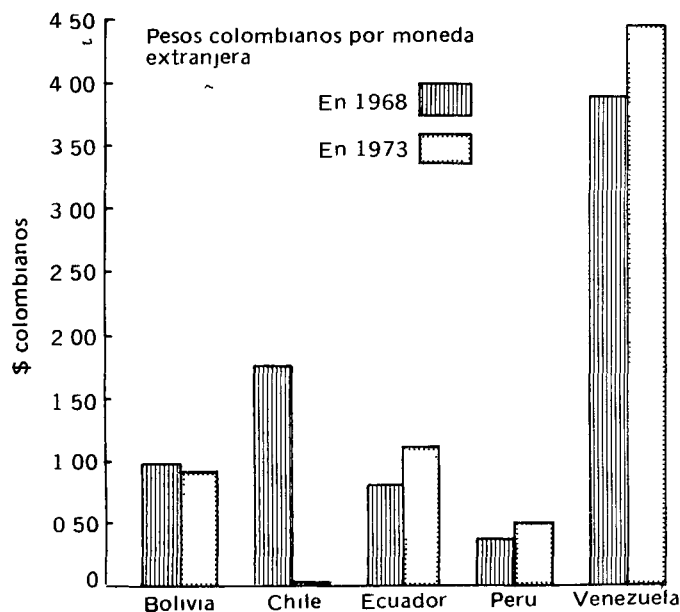
Se observan ahora las cifras del rubro de inversiones con la salvedad de que las paridades resultantes para construccion se

hallan incompletas y por lo tanto sujetas a revision para los datos definitivos En la actualidad la coordinacion esta haciendo los ajustes del caso en ese subgrupo que claro esta afecta la paridad de poder adquisitivo en Inversiones

Para tal efecto se tomara el sucre ecuatoriano como base segun se aprecia en el cuadro 17 Las paridades de poder adquisitivo en este caso indican que todos los paises han visto disminuir la paridad para 1973 aunque en diversas proporciones ya que Peru y Venezuela muestran una minima perdida al contrario de lo ocurrido con la moneda chilena El peso colombiano ha conservado la tercera posicion que ocupaba en 1968 a pesar de la gran perdida de poder adquisitivo en relacion al sucre ecuatoriano (38o/o)

En el cuadro 18 se presentan las paridades de poder adquisitivo de Colombia para Inversiones dentro del Grupo Andino Al respecto cabe mencionar que el peso colombiano ha logrado a traves del tiempo ganancias de poder adquisitivo frente a las monedas de Chile (98o/o) y Bolivia (8o/o) aunque tambien ha sufrido una perdida frente a las otras monedas del grupo

Grafico 5
Paridad de poder adquisitivo de Colombia
Inversiones



En cuanto a la ganancia con el peso boliviano puede explicarse por la misma situacion geografica de Bolivia que hace que los gastos de inversion de aquel pais sean altos debido a los costos del transporte impuestos fletes etc de los bienes importados (grafico 5)

Cuadro 17
Paridades de poder adquisitivo inversiones
Base Ecuador

(Moneda extranjera por sucre)

Pais	1968	1973	Cambio porcentual (o/o)
Bolivia	0 82	1 23	- 50
Chile	0 47	30 86	- 6 466
Colombia	0 81	1 12	- 38
Peru	2 17	2 23	- 3
Venezuela	0 21	0 25	- 19

Fuente *Tipos de cambio de paridad Peru 1973*

Cuadro 18
Paridades de poder adquisitivo de Colombia
inversiones

Base la indicada

(\$ colombianos por moneda extranjera)

Base	1968	1973	Cambio porcentual (o/o)
Bolivia	0 99	0 91	+ 8 0
Chile	1 75	0 03	+ 98 3
Ecuador	0 81	1 12	- 38 3
Peru	0 37	0 50	- 35 1
Venezuela	3 91	4 48	- 14 6

Tomando a Peru como puente se calcularon las cifras segun los resultados del estudio *tipos de cambio de paridad Peru 1973* pagina 23
Fuente DANI

En cuanto a la perdida de equivalencia de poder adquisitivo del peso colombiano en inversiones frente al sucre se observa que es el subgrupo de construccion (cuadro 19) el que mas esta pesando en el resultado y dentro del subgrupo para 1973 es el rubro de edificios residenciales el que afecta notablemente la paridad (cuadro 20)

Cuadro 19

Paridades de poder adquisitivo de Colombia inversiones Base Ecuador

(\$ colombiano por sucre)

Subgrupos	1973
Construccion	1 24
Maquinaria y equipo	0 91
Total inversiones	1 12

Fuente DANE

Cuadro 20

Paridad de poder adquisitivo de Colombia construccion Base Ecuador

(\$ colombianos por sucre)

Rubros	1973
Edificios residenciales	1 36
Edificios no residenciales	1 17
Total edificaciones	1 28
Infraestructura	1 22
Total construccion	1 24

Fuente DANE

Cuadro 21

Paridad de poder adquisitivo de Colombia maquinaria y equipo Base Ecuador

(\$ colombianos por sucre)

Rubros	1973*
Vehiculos automotores	1 07
Vehiculos no automotores	0 72
Subtotal maquinaria y equipo de transporte y comunicaciones	1 04
Tractores y accesorios	0 52 (2)
Maquinas de construccion y mineria	0 74 (3)
Motores de combustion interna	1 51 (8)
Maquinaria y equipo electrico	1 34 (7)
Maquinas herramientas	0 92 (5)
Maquinas de reproduccion e imprenta	0 87 (4)
Otros bienes de otra maquinaria y equipo	0 48 (1)
Equipo de oficina	0 95 (6)
Subtotal otra maquinaria y equipo	0 84
Total de maquinaria y equipo	0 91

* Los numeros entre parentesis indican el orden que ocupan los rubros del subgrupo otra maquinaria y equipo Fuente LCIEL

En el cuadro 21 se presentan datos a un nivel mas desagregado para el subgrupo de maquinaria y equipo que aunque no pueden ser comparados con los de 1968 por carecerse de esos resultados si pueden dar una orientacion de la situacion de paridades de poder adquisitivo para 1973

Por ultimo en el cuadro 22 se presentan como via de informacion los resultados del PIB para los paises del grupo en 1973 tomando de nuevo a Ecuador como base

Cuadro 22

Paridades de poder adquisitivo para el producto interno bruto de los paises del Grupo Andino Base Ecuador

(Moneda extranjera por sucre)

Países	1973
Bolivia	0 91
Chile	12 67
Colombia	0 93
Ecuador	1 00
Peru	1 83
Venezuela	0 30

Fuente ECIEL

Anexo 1

CLASIFICACION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

1 Consumo privado

- 1 a Alimentos
- 1 b Bebidas
- 1 c Tabaco
- 1 d Vestuario textiles y calzado
- 1 e Alquileres
- 1 f Combustible electricidad y agua
- 1 g Bienes de consumo durable
- 1 h Bienes de consumo no durable
- 1 i Servicios

2 Consumo publico

- 2 a Suedos y salarios
 - 2 a a Salario del personal tecnico
 - 2 a b Salario del personal administrativo
- 2 b Compra de bienes y servicios del gobierno

3 Bienes de inversion

- 3 a Maquinaria y equipo
- 3 b Equipo de transporte y comunicaciones
- 3 c Otra maquinaria y equipo
- 3 d Vehiculos automotores
- 3 e Vehiculos no automotores y aparatos de comunicacion
- 3 f Tractores y accesorios
- 3 g Maquinas de construccion y mineria
- 3 h Motores de combustion interna
- 3 i Maquinaria y equipo electrico
- 3 j Maquinas y herramientas
- 3 k Maquinas de reproduccion e imprenta
- 3 l Otros bienes de otra maquinaria y equipo
- 3 m Equipo de oficina

4 Construcccion

- 4 a Edificios residenciales
- 4 b Edificios no residenciales
- 4 c Total de edificaciones
- 4 d Infraestructura

5 Saldo del comercio exterior

6 Cambio de inventarios

7 Producto interno bruto

Anexo 2

Tipos de cambio de paridad para los principales
componentes del gasto
Colombia

País base	Consumo privado			Consumo gobierno			Inversiones		
	1968 1/	1973 2/	o/o	1968 1/	1973 2/	o/o	1968 1/	1973 2/	o/o
Ecuador	0 76	0 89	- 17	0 75	0 83	- 10	0 81	1 12	- 38
Peru	0 37	0 53	- 43	0 40	0 37	+ 8	0 38	0 50	- 32
Chile	1 69	0 08	+ 95	1 92	0 16	+ 92	1 75	0 03	+ 98
Bolivia	1 10	1 06	+ 4	2 78	1 09	+ 61	0 99	0 91	+ 8
Venezuela	2 25	2 87	- 27	1 89	2 12	- 12	3 91	4 48	- 14

1/ Las cifras fueron obtenidas de *tipos de cambio paridades y poder adquisitivo en el Grupo Andino* Departamento de Economía de la Pontificia Universidad Católica del Perú y la Junta del Acuerdo de Cartagena Mayo 1974

2/ Las cifras que tienen como base Ecuador fueron suministradas por la coordinación ECIEL de acuerdo a sus resultados. Las cifras en que aparecen como base los demás países fueron calculos elaborados por el DANE con relación a los resultados de Ecuador como base y según el siguiente procedimiento: relacionando el TCP (Tipo de Cambio de Paridad) de Colombia con base Ecuador para cada uno de los grupos, con el TCP de cada uno de los demás países igualmente con la misma base (Ecuador) se van obteniendo los resultados para Colombia con base a los diferentes países

Para mayor comprensión se cita el siguiente ejemplo

$$\frac{\text{TCP Colombia en consumo privado con base Ecuador } 0.89}{\text{TCP Peru en Consumo Privado con base Ecuador } 1.66} = 0.53$$

El resultado 0.53 es el TCP de Colombia en consumo privado con base Perú

Este procedimiento se siguió para los demás países y grupo por grupo

Bibliografía ECIEL

Proyecto sobre precios y política económica

- a) *Integración económica y comparaciones de precios y valores en la América Latina* Ensayos ECIEL No 2 página 65
- b) *Efecto de las medidas económicas en los precios 1968-1973* Mauro Castillo Yepes Ecuador
- c) *La medición de los efectos de impuestos, tarifas subsidios etc sobre los precios de mercado correspondientes a 1968 y 1973* Sindulfo Moreno Martínez Paraguay
- d) *Precios de los componentes principales en la construcción* Río de Janeiro Centro Coordinador ECIEL
- e) *Los efectos de algunas medidas económicas en los precios de 1968* Aquiles J Arellano Chile
- f) *La medición de los efectos de impuestos tarifas subsidios, etc, sobre los precios de mercado* Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas Argentina
- g) *Los efectos de algunas medidas económicas en los precios de 1973 y 1974* Aquiles J Arellano Chile
- h) *Una comparación de incrementos de precios en Argentina* ECIEL e IMDEC CIDIE

Proyecto de empleo

- a) *Los salarios industriales en Colombia análisis de una muestra* Ensayos ECIEL No 2, página 235
- b) *Industrialización e integración económica en América Latina* Joseph Grunwald industrialización y empleo en el contexto de la integración latinoamericana página 1
- c) *Los diferenciales salariales en ALALC* Jorge Salazar Carrillo empleo en el contexto de la integración latinoamericana página 25
- d) *Aspectos sobre diferenciales de productividad de mano de obra un análisis comparativo* Juan Buttar industrialización y empleo en el contexto de la integración latinoamericana página 63

- e) *Diferencias intraindustriales en productividad de mano de obra influencia de la estructura de empleo en centroamérica* Ensayos ECIEL No 1 página 155
- f) *Industrialización en un mercado común latinoamericano* Anexo IX de la publicación *dos años de labor*
- g) *La estructura salarial en Argentina un análisis del sector industrial* Ensayos ECIEL No 3 página 127

Proyecto de consumo

- a) *Conclusiones e implicaciones del estudio ECIEL de consumo e ingreso familiar en 10 ciudades de 5 países en el Grupo Andino* Presentado al segundo taller de trabajo ECIEL Santiago Chile 2 de Septiembre de 1976
- b) *El ingreso y el consumo permanente de las familias urbanas* Ensayos ECIEL No 2 página 1
- c) *Diferencias internacionales en los patrones de consumo* Ensayos ECIEL No 1, página 173

Proyecto de distribución de ingresos

- a) *Conclusiones e implicaciones del estudio ECIEL de consumo e ingreso familiar en 10 ciudades de 5 países en el Grupo Andino* Presentado al segundo taller de trabajo ECIEL Santiago Chile 2 de Septiembre de 1976
- b) *El ingreso y el consumo permanente de las familias urbanas* Ensayos ECIEL No 2 página 1
- c) *Vision de las pirámides sociales distribución del ingreso en América Latina* Ensayos ECIEL No 1 página 83
- d) *Integración andina dimensionamiento del mercado subregional y distribución de ingresos* Ensayos ECIEL No 3 página 1
- e) *Distribución de ingreso y desigualdad de ingresos en algunas áreas urbanas* Ensayos ECIEL No 3 página 67

Proyecto de educación y desarrollo

- a) *Investigación de ECIEL sobre la educación* Anexo X de la publicación *dos años de labor*

banco nacional
de datos



Bibliografía
sobre agricultura

Disponible para
consulta

Antioquia Gobernacion Secretaria de Agricultura y Fomento
Movimiento de Productos agropecuarios en el
Departamento de Antioquia 1973 Medellin 1973

— *Muestra Agropecuaria del Departamento de Antioquia*
1975 Medellin 1977

Banco Ganadero Division de Analisis Economico Bogota
Informe estadistico sector agropecuario 1960–1976
Bogota 1977

Boserup Ester *Las condiciones del desarrollo en la agricultura la*
economia del cambio agrario bajo la presion demografica
Mexico Tecnos 1967

Brasil Governo de Estado de Sao Paulo Instituto de
Economia Agricola *Modernization of agriculture in the*
state of Sao Paulo Sao Paulo 1973

Brasil Secretaria de Agricultura Instituto de Economia Agricola
Pronostico 1974–1975 Sao Paulo 1974

Caja de Credito Agrario Industrial y Minero Departamento de
Investigaciones Economicas *Manual de Costos Bogota*
1967

— *Metodologia para la elaboracion de los costos de*
produccion agricola Bogota s f

Canada Communications Unit Economics Branch *Canada's trade*
in agricultural products 1973 and 1974 Ottawa 1975

— *Selected agriculture statistics for Canada Ottawa 1975*

Centro de Estudios e Investigaciones sobre Mercadeo
Agropecuario *Bibliografia sobre mercadeo agropecuario*
Bogota 1973

Centro Internacional de Agricultura Tropical *Horizontal*
resistance to the blast disease of rice Cali 1975

— *Informe anual 1974 Bogota 1975*

— *Resumenes analiticos en economia agricola latinoamericana*
1976 Cali 1976

Centro Regional de Ayuda Tecnica Agencia para el Desarrollo
Internacional *Agricultural production cost data study*
listing of the INCORA, data file AGDATA 3 grouped by
geographycal regions (7) and wage rate regions (4) Bogota
1971

- *Basic data for analysis of backward linkage of agricultural processing industries and forward linkage of primary production (DANE) Data* Bogota 1971
- *Creacion de una agricultura moderna organizacion y planeamiento* Mexico 1973
- *Data preliminary analysis of fruit production (INCORA Data)* Bogota 1971
- *Datos microeconomicos sobre agricultura descripcion y evaluacion de datos del INCORA a nivel microeconomico* Bogota 1972
- *Enlace hacia adelante de las industrias de elaboracion agropecuaria 1968* Bogota 1971
- *Estructura de costos varios cultivos y ganaderia* Bogota 1972
- *La estructura de las industrias de elaboracion agropecuarias en Colombia datos preliminares* Bogota s f
- *Input/output matrices condensed for analysis of primary agricultural sectors 116 principal product sectors and producer prices* Bogota 1972
- *Inverse matrices condensed for analysis of primary agricultural sectors with farm size subdivisions (72 agricultural sectors, 142 total sectors)* Bogota 1972
- *Matriz de los margenes del mercadeo matriz de ajuste de precios comprador a precio productor* Bogota s f
- *Matriz de transacciones de Colombia en 1968 —245 sectores de productos principales a precios al productor* Bogota s f
- *Produccion area Valor del sector agropecuario primario* Bogota 1972
- *Servicio de estadisticas agropecuarias, alcance y metodos* Mexico 1969
- *The structure of agricultural inputs industries in Colombia preliminary production data and structural and employment analysis* Bogota 1971
- *The structure of agricultural processing industries in Colombia preliminary production data and structural analysis* Bogota 1971
- *Transactions and input coefficients matrix for agricultural processing and marketing analysis 115 sectores* 1968 Bogota 1972
- *Utilizacion del prestamo del INCORA y la produccion de fincas* Bogota s f
- Cohen Ruth Louisa** *Economia de la agricultura* Mexico Fondo de Cultura Economica 1942
- Colombia Contraloria General de la Republica** *Primera asamblea nacional de estadistica agropecuaria* Bogota Mundo al Dia 1939
- Colombia Departamento Administrativo Nacional de Estadistica** *Algunos aspectos de las teorias sobre el desarrollo agricola* Bogota s f
- *Censo Experimental agropecuario de Tuluá 1969* Bogota 1970
- *Censo nacional agropecuario 1960* Bogota 1964
- *Censo nacional agropecuario 1970—71 por departamentos* Bogota 1974
- *Censo nacional agropecuario distribucion de la tierra numero de explotaciones superficie y variacion porcentual (1960—1970—1971) segun tamanos* Bogota s f
- *Censo nacional agropecuario 1970—1971 resumen nacional aprovechamiento de la tierra superficie y variacion porcentual (1960—1970—1971)* Bogota s f
- *Debate agrario, documentos* Bogota 1971
- *Directorio nacional de explotaciones agropecuarias 1960 manual de instrucciones para las juntas de cooperacion* Bogota s f
- *Directorio nacional de explotaciones agropecuarias 1960 manual para visitantes y jefes de comision* Bogota s f
- *Encuesta agropecuaria nacional 1965—1969* Bogota 1970
- *Memoria del sector agropecuario 1954—1974* Bogota 1975
- *Muestra agropecuaria nacional 1954* Bogota 1955
- *Perdidas por invierno en el sector agrario 2o semestre 1970* Bogota s f

- *Programa para el levantamiento de la encuesta agricola (primer semestre 1969)* Bogota 1969
- **Direccion General de Analisis Socio Economico** *Manual del Recolector muestra agropecuaria departamento de Antioquia* Bogota 1977
- *Seminario sobre utilizacion de las experiencias del censo nacional agropecuario 1970-1971* Bogota 1971
- **Division de Estudios Economicos** *Manual de critica y codificacion de jornales agropecuarios* Bogota 1976
- **Seminario Permanente de Problemas Colombianos** *La agricultura en Colombia 1950-1972* Bogota s f
- *Estadisticas Censales* Bogota 1973
- Colombia Departamento Nacional de Planeacion** *Analisis de sector de la agricultura en Colombia datos del costo de la produccion agricola, promedios por regiones de tasas de jornales y siete regiones para 1970* Bogota 1971
- *La formacion y capacitacion profesional del SENA en el sector agropecuario* Bogota 1973
- *Plan de desarrollo tercera parte, agricultura* Bogota 1971
- *Planes y programas de desarrollo 1969/1972 plan de inversiones publicas sectores agropecuario energia y comunicaciones* Bogota s f
- Colombia Ministerio de Agricultura** *Consideraciones preliminares de politica sobre el cultivo de trigo* Bogota 1970
- *Desarrollo agricola de Colombia 1940-1952* Bogota 1953
- *Fuentes internas de financiamiento a entidades crediticias del sector agropecuario* Bogota 1968
- *Plan cuatrienal de sustitucion de importaciones agropecuarias 1967-1970* Bogota s f
- *El sector agropecuario en el plan de desarrollo economico y social 1970-1973* Bogota 1971
- **Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario** *Caracterizacion de la agricultura comercial* Bogota 1974
- *Insumos agropecuarios 1976* Bogota 1975
- *Mercadeo agropecuario en Colombia diagnostico general del sistema, propuesta para su mejoramiento* Bogota 1976
- *Programa de credito para cultivos permanentes, semipermanentes maquinaria agricola obras de adecuacion de tierras y ganaderia* Bogota 1974
- Comite Internacional del Desarrollo Agricola** *Washington Tenencia de la tierra y desarrollo socio-economico del sector agricola en Colombia* Washington Union Panamericana 1966
- Corporacion Autonoma Regional del Cauca Departamento de Estudios Economicos** *Valle del Cauca manual de costos de produccion agricola* Sc 1975
- Corporacion Financiera del Valle** *El sector agropecuario y su importancia en la economia colombiana* Cali Ofisel s f
- Chevalier Augusto** *Revolution en agriculture* Paris Presses Universitaires de France 1946
- Egbert Alvin G** *A development model for the agricultural sector of Portugal* Washington International Bank for Reconstruction and Development 1975
- Federacion Nacional de Cafeteros de Colombia Programa de Desarrollo y Diversificacion de Zonas Cafetera** *Estudio de zonificacion y uso potencial del suelo en la zona cafetera del departamento de Narino* Bogota 1975
- *La explotacion del fique en el departamento del Cauca* Bogota 1972
- *Proyecto de diversificacion agropecuaria para la zona cafetera central de Colombia* Bogota 1972
- Fundacion para la Educacion Superior y el Desarrollo** *El sector agropecuario y el desarrollo economico Colombiano* Bogota 1972
- Fromont Pierre** *Economia agricola* Madrid Aguilar 1961
- Heady Earl O** *Agricultural policy under economic development* Ames Iowa State University 1962
- Instituto Colombiano Agropecuario** *Costos de produccion y rentabilidad en avicultura* Bogota 1971

- *Curso sobre produccion de frijol* Medellin 1975
- *Curso sobre produccion de yuca* Medellin 1975
- *Diagnostico agropecuario de Santander* Bucaramanga 1976
- *Importancia economica de las semillas mejoradas* Bogota 1973
- *Indicadores agricolas* Bogota 1973
- *Indicadores del desarrollo agropecuario Colombiano* Bogota 1969
- *Informacion basica del departamento del Tolima para programas de desarrollo agropecuario* Bogota 1971
- *Informe de Gerencia* 1973 Bogota 1974
- *Investigaciones agropecuarias en progreso* Bogota 1972
- *Orientacion de los programas de desarrollo agropecuario en la Cuenca del rio Magdalena* Bogota 1975
- *Programa de fomento agricola departamento de Boyaca* 1973 Bogota 1973
- **Centro de Comunicaciones** *Los insumos agropecuarios en Colombia* Bogota 1973
- **Departamento de Agronomia** *Programa nacional de cebada para 1969* Bogota 1969
- *Pruebas regionales de maiz en Colombia* Medellin 1974
- **Departamento de Ciencias Sociales** *Analisis de contenido del programa radial agropecuario* El ICA Informa Bogota 1972
- **Departamento de Economia Agricola** *Costos de siembra y mantenimiento de pasto en el Valle del Cauca* Bogota 1972
- *Efectos de una politica del gobierno en la produccion de cana y en la industria azucarera* Bogota 1970
- *Informe sobre el cultivo y rentabilidad de papa, yuca y tabaco* Bogota 1971
- **Direccion de Comunicacion Rural** *Curso sobre hortalizas* Medellin 1976
- **Direccion de Planeacion** *Proyecto de desarrollo rural del Valle de Tenza* Bogota 1971
- **Direccion Regional de Desarrollo Rural** *Plan de adopcion de tecnologia en papa con pequenos productores de la provincia de Pamplona* Bucaramanga 1976
- **Division de Educacion** *Curso de pastos y forrajes* Bogota 1976
- **Division de Insumos Agricolas** *Comercializacion de agroquimicos en Colombia 1974-1975* Bogota 1975
- **Division de Investigacion** *Guia para el control de plagas* 2a ed Bogota 1972
- *Reestructuracion de la investigacion en el ICA* Bogota 1971
- **Division de Produccion Agricola** *Conclusiones de la segunda reunion nacional de asistencia tecnica agricola* Bogota s f
- **Division de Sociologia Rural** *Recursos fisicos de las escuelas agropecuarias del Ministerio de Educacion Nacional* Bogota 1974
- **Estacion Experimental Tulio Ospina** *Curso avanzado sobre cana panelera* Medellin 1976
- **Gerencia Regional** *Evaluacion fisica y economica de las perdidas agropecuarias por efecto de las heladas de diciembre de 1976 y enero de 1977 en los altiplanos de Cundinamarca y Boyaca* Bogota 1977
- **Programa Caña panelera** *Plan de adopcion de tecnologia en cana panelera para pequenos agricultores* Bogota 1976
- **Programa Nacional de Fitopatologia** *La roya amarilla de la cebada y su control* Bogota 1976
- **Subgerencia de Desarrollo Rural** *Costos de produccion de algunos cultivos (semestre A 1975)* Bogota 1975
- *Diagnostico agropecuario de San Andres Islas* Bogota 1977
- *Evaluacion economica de las inversiones en la investigacion sobre el cultivo de la cebada* Bogota 1976

- **Subgerencia de Produccion Agricola** *Produccion y comercializacion de fertilizantes en Colombia* 1975 Bogota 1976
- **Supervision de Asistencia Tecnica Agricola** *Normas sobre asistencia tecnica* Bucaramanga 1976
- Instituto Colombiano para la Reforma Agraria** *Cultivos financiados por el INCORA en el primer semestre de 1970* S p 1
- *Estudio de la factibilidad de desarrollo agropecuario del Valle de Ariguaní* Bogota 1971
- **Oficina de Planeacion** *Plan quincenal 1970-1974* Bogota 1970
- **Subgerencia de Ingeniería** *La colonización en Colombia una evaluación en proceso* Bogota 1974
- Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables** *Descripción dendrológica de algunas especies forestales del Cauquetá* Bogota 1973
- Instituto de Mercadeo Agropecuario Oficina de Planeacion** *Producción y comercialización del plátano en el departamento del Quindío y norte del departamento del Valle del Cauca* Bogota 1975
- Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas** *Implementación del plan general del IICA elementos para su análisis* San José Costa Rica 1976
- *Informe anual 1971* Turrialba Costa Rica 1972
- *Reunión sobre coordinación de las unidades de planificación de los organismos del sector agrícola en Colombia* Bogota 1975
- *Seminario sobre planificación agrícola regional* Bogota 1972
- Instituto Latinoamericano de Mercadeo Agrícola** *Problemas del abastecimiento de productos agrícolas básicos en Colombia* Bogota 1964
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria** *Comportamiento de la nueva variedad de trigo Marco Juárez INTA en el norte de Buenos Aires y Sur de Santa Fe en el año de 1973* S C 1974
- International Labour Office** *Social security in agriculture and rural areas* Geneva 1972
- Lopez Tomas de J** *El sector agropecuario y el desarrollo economico* Bogota sed 1970
- Mellor John W** *The economics of agricultural development* Ithaca, New York Cornell University 1966
- Naciones Unidas Research Institute for Social Development** *Modernizing mexican agriculture socio-economic implications of technological change 1940-1970* Geneva 1976
- *The new rice in Asia conclusions from four country studies* Geneva 1976
- *The new rice in Indonesia* Geneva 1976
- *Programa gradual de estadísticas y estudios de planeación del desarrollo agrícola* S p 1
- *Some social and economic aspects for the instruction for new varieties paddy in Malaysia a village case study* Geneva 1976
- Ohkawa Kazushi** *Differential structure and agriculture essays or dualistic growth* Tokio Kinokuniya Bookstore 1972
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación** *Agricultura e industrialización* Roma 1967
- *La agricultura en la economía mundial* Roma 1963
- *La agricultura mundial el último cuarto de siglo* Roma 1970
- *Anuario de comercio de productos agropecuarios* 1974 Roma 1975
- *Desarrollo agrícola examen de las actividades de la FAO sobre el terreno* Roma 1970
- *Documentación de la FAO* Roma 1974
- *Educación investigación y extensión, motores de la producción de alimentos* Roma 1963
- *Estadísticas mundiales de cultivos superficie producción y rendimiento 1948-1964* Roma 1966

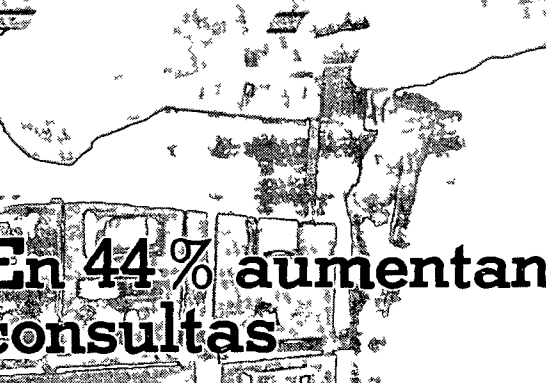
- *El estado mundial de la agricultura y la alimentacion 1973* Roma 1973
- *Estimacion de rendimientos agricolas* Roma 1954
- *Las gramineas en la agricultura* Roma 1959
- *Hacia una estrategia para el desarrollo agricola las cinco esferas de concentracion de la FAO* Roma 1966
- *Informe de la cuarta conferencia regional para America Latina* Roma 1957
- *Informe de la tercera reunion regional sobre programas y perspectivas de la agricultura y la alimentacion en America Latina* Roma 1955
- *Informe del 11o periodo de sesiones de la conferencia 4-24 noviembre 1961* Roma 1962
- *Informe sobre el censo agropecuario mundial de 1950 metodologia del censo* Roma 1958
- *Informe sobre el censo agropecuario mundial de 1950, resultados del censo por paises* Roma 1955
- *Informe sobre el censo agropecuario mundial de 1960* Roma 1968
- *Manual de cuentas economicas de la agricultura (provisional)* Roma 1975
- *Mejores cosechas mejor almacenadas, la funcion del almacenamiento en el abastecimiento mundial de alimentos* Roma 1969
- *Metodos nacionales de compilacion de estadisticas agropecuarias, Africa y America Latina* Roma 1975
- *Organizacion de encuestas sobre radionuclidos en la agricultura y la alimentacion* Roma 1963
- *Organizacion de las investigaciones agronomicas en Europa* Roma 1956
- *Perspectivas de fomento agricola en America Latina* Roma 1953
- *Problemas del censo agropecuario en los paises en desarrollo* Roma 1968
- *Productos agricolas proyecciones para 1975-1985* Roma 1971
- *Programa del censo agropecuario mundial de 1950* Roma 1948
- *Programa del censo agropecuario mundial de 1960* Roma 1957
- *Programa del censo agropecuario mundial de 1970* Roma 1965
- *Reconstruccion agraria* Roma 1968
- *Las sustancias radioactivas en los alimentos y en la agricultura* Roma 1960
- **Comite Especial sobre la Reforma Agraria** *Informe del Comite Especial sobre Reforma Agraria de la Organizacion de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentacion* Bogota Banco de la Republica 1971
- **Departamento de Politica Economica y Social** *Cuentas economicas agropecuarias (cuentas de produccion) 1961-1971* Roma 1974
- **Subdireccion de Mercadeo** *Creacion y funcionamiento de las juntas de mercadeo agricola* Roma 1966
- Organizacion de los Estados Americanos** *America en cifras volumen 2 agricultura* Washington 1974
- Otalora Londoño Antonio** *Agricultura y negocios en Colombia* Bogota Centro 1937
- Palmer Ingrid** *Ciencia y produccion agricola* Mexico Sepsetentas 1976
- Perez Ruiz Antonio** *La agricultura en Mexico* Madrid Cultura Hispanica 1953
- Peru Ministerio de Agricultura** *Aspectos economicos en el cultivo de la papa en las provincias de Anta y Paucartambo departamento de Cuzco* Lima 1974
- *Aspectos economicos en el cultivo de la quina en las provincias de Puno, Chucuito Lampa y San Roman* 1973 Lima 1974
- Peru Presidencia de la Republica** *2o censo nacional agropecuario, 4 al 24 de septiembre 1972 resultados definitivos a nivel nacional* Lima 1975

- Portugal Instituto Nacional de Estadística** *Statistiques agricoles continent e ilhas adjacentes* Lisboa 1973
- Reunion de Jefes de Oficina de Planificacion del Sector Agropecuario** I Caracas marzo 30 a abril 1o de 1977
Estructura institucional de la planificacion agropecuaria en Colombia Bogota Ministerio de Agricultura 1977
- Reunion Nacional de trabajo sobre aspectos socioeconomicos de la investigacion agrícola** Palmira 8-11 octubre 1973
Trabajos presentados Turrialba Costa Rica Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas s f
- Samper Armando** *Desarrollo institucional y desarrollo agrícola* San Jose Costa Rica Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas 1969
- Scheertz L P** *International Training in agricultural economic development* Sc International Committee of the American Agricultural Economics Association 1976
- Schultz Theodore William** *Modernizacion de la agricultura* Madrid Aguilar 1968
- Schwartz Michael** *Input productivity in agriculture in the north coast of Colombia* Florida University of Florida 1971
- Seminario Nacional de Mercadeo Urbano de Alimentos** Palmira 3-5 julio 1974 *Mercadeo urbano de alimentos organizacion nacional y financiamiento* Bogota Ministerio de Desarrollo Economico 1975
- Seminario sobre el potencial del frijol y de otras leguminosas de grano comestible en America Latina** Cali 26 de febrero al 1 de marzo de 1973 *Trabajos presentados* Cali Centro Internacional de Agricultura Tropical 1975
- Seminario sobre formulacion de proyectos Agrícolas** Bogota 5-9 abril 1976 *Conferencias, conclusiones y recomendaciones* Bogota Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas 1976
- Servicio Nacional de Aprendizaje Division Agropecuaria** *Manual sobre variedades de cultivos* Bogota s f
- Shepherd Geoffrey S** *Farm policy, new directions* Ames Iowa State University 1964
- Sociedad de Agricultores de Colombia** *Manual de credito agropecuario publicacion sobre manejo y obtencion de creditos* Bogota 1971
- *Necesidad real de credito para la agricultura en Colombia* Bogota 1970
- Universidad de Antioquia Facultad de Economia Centro de Investigaciones Economicas** *Dos ensayos en torno al debate sobre el caracter de la agricultura colombiana* Medellin 1975
- Universidad de los Andes Facultad de Economia Centro de Estudios sobre Desarrollo Economico** *Documentos de trabajo economia de la investigacion agricola en Colombia* Bogota 1974
- *Proyectos sobre integracion economica regional de industrias dentro del area de la ALALC proyecciones de demanda para Colombia de trece productos industriales 1965-1975* Bogota 1966
- Universidad del Valle Facultad de Ciencias Economicas** *Informaciones agropecuarias varias 1959 datos por municipios* Cali s f
- Universidad Nacional de Colombia Centro de Investigaciones para el Desarrollo** *Investigaciones agrarias primera parte (marco general de las investigaciones) el problema agrario* Bogota 1970
- **Facultad de Agronomia** *Contribucion al estudio de la roya amarilla de la cebada (Puccinia Striformis F sp Hordei) en Colombia* Bogota 1976
- Vanzetti Carlo** *Due secoli di storia della agricultura veronese* Verona Palazzo Giuliani 1965
- Vasquez Vasquez Jose** *Contabilidad Agropecuaria* 2a ed Medellin Bedout 1942
- Venezuela Ministerio de Agricultura y Cria Direccion de Economia y Estadística Agropecuaria** *Directorio de instalaciones para productos agropecuarios 1973* Caracas 1973
- *Encuesta agropecuaria 1971* Caracas 1972
- *Operaciones de creditos agropecuarios por particulares o institutos privados 1973* Caracas 1974
- Venezuela Ministerio de Fomento** *3o censo agropecuario 1961 resumen general de la republica* Caracas Direccion General de Estadística y Censos Nacionales 1967

A high-contrast, black and white photograph of a person's face, heavily shadowed and distorted, appearing as a dark, textured mass against a white background. The image is grainy and appears to be a photocopy or a scan of a low-quality print. The face is the central focus, with the eyes, nose, and mouth area being the most defined, though still obscured by deep shadows and high contrast. The overall effect is one of a dark, almost abstract form.



aumentan
S

[illegible]

En 44 % aumentan consultas

Consultas atendidas en los Bancos de Datos segun sectores estadísticos
I Trimestre de 1978

Sectores	Total				Bogota				Barranquilla				Bucaramanga			
	Total	Per sonal	Tele fonica	Co rres pon den cia	Total	Per sonal	Tele fonica	Co rres pon den cia	Total	Per sonal	Tele fonica	Co rres pon den cia	Total	Per sonal	Tele fonica	Co rres pon den cia
TOTAL	21 893	17 539	3 785	569	12 005	9 217	2 396	392	297	266	29	2	1 443	1 178	258	12
Agropecuaria	2 112	2 001	74	37	1 034	985	16	33	27	27	—	—	202	193	9	—
Comercio exterior	1 624	1 413	136	75	1 137	999	78	60	11	11	—	—	34	32	2	—
Comercio interior	323	308	7	8	79	77	—	2	1	1	—	—	15	12	3	—
I P C	3 149	1 451	1 605	93	1 969	666	1 260	43	16	13	2	1	179	132	38	9
Culturales	1 054	981	53	20	407	379	15	13	35	35	—	—	76	67	9	—
Demografia	4 664	3 660	888	116	2 672	2 123	473	76	112	84	27	1	249	174	72	3
Empleo y salarios	535	474	55	6	194	188	6	—	6	6	—	—	66	57	9	—
Fiscales y financieras	515	447	61	7	356	298	58	—	—	—	—	—	17	17	—	—
Industria	2 609	2 200	355	54	1 609	1 334	229	46	40	40	—	—	98	87	11	—
Justicia	221	194	21	6	55	39	11	5	1	1	—	—	15	15	—	—
Salubridad	621	537	61	23	287	257	8	22	11	11	—	—	37	32	5	—
Sector publico	474	423	44	7	253	210	36	7	1	1	—	—	41	35	6	—
Transporte y comunicaciones	542	471	61	10	268	211	48	9	4	4	—	—	21	18	3	—
Encuesta de hogares	1 171	1 019	131	21	473	394	62	17	10	10	—	—	38	31	7	—
Monografias	436	412	9	15	242	231	—	11	3	3	—	—	48	48	—	—
Construccion y vivienda	393	279	88	26	297	220	71	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartografia	71	58	4	9	9	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—
Varios	1 379	1 211	132	36	664	606	25	33	19	19	—	—	312	228	84	—

Sectores	Cali				Manizales				Medellin			
	Total	Pe sonal	Tele fonica	Co rres pon den cia	Total	Pe sonal	Tele fonica	Corres pondencia	Total	Per sonal	Tele fonica	Corres pondencia
TOTAL	4 368	3 504	799	65	255	187	34	34	1 077	918	126	33
Agropecuaria	419	377	41	1	23	22	—	1	145	145	—	—
Comercio exterior	351	287	53	11	3	2	—	1	21	20	1	—
Comercio interior	108	104	2	—	1	1	—	—	90	88	2	—
I P C	683	455	213	15	31	11	10	10	149	81	57	11
Culturales	231	213	17	1	8	5	1	2	76	73	3	—
Demografia	730	471	238	21	69	45	17	7	222	194	26	2
Empleo y salarios	149	112	35	2	15	9	2	4	11	10	1	—
Fiscales y financieras	91	85	—	6	3	3	—	—	8	7	1	—
Industria	588	485	102	1	33	24	2	7	67	62	5	—
Justicia	75	75	—	—	1	1	—	—	2	2	—	—
Salubridad	215	170	44	1	4	4	—	—	12	12	—	—
Sector publico	39	39	—	—	1	1	—	—	20	19	1	—
Transporte y comunicaciones	153	149	3	1	6	6	—	—	10	8	2	—
Encuesta de hogar	477	424	51	2	13	13	—	—	31	29	2	—
Monografias	—	—	—	—	6	5	—	1	27	27	—	—
Construccion y vivienda	—	—	—	—	8	8	—	—	88	51	17	20
Cartografia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varios	59	58	—	1	30	27	2	1	98	90	8	—

Consultas atendidas en los Bancos de Datos según sectores estadísticos
I Trimestre de 1978

Sectores	Pasto				Armenia				Pereira			
	Total	Personal	Telefónica	Correspondencia	Total	Personal	Telefónica	Correspondencia	Total	Personal	Telefónica	Correspondencia
TOTAL	519	512	—	7	97	70	25	2	343	307	34	2
Agropecuaria	47	47	—	—	7	7	—	—	31	30	1	—
Comercio exterior	7	5	—	2	2	2	—	—	14	14	—	—
Comercio interior	9	5	—	4	2	2	—	—	8	8	—	—
I P C	32	32	—	—	3	3	—	—	31	21	10	—
Culturales	77	77	—	—	3	3	—	—	26	26	—	—
Demografía	225	224	—	1	42	20	21	1	104	99	3	2
Empleo y salarios	6	6	—	—	—	—	—	—	18	17	1	—
Fiscales y financieras	3	3	—	—	1	—	1	—	10	10	—	—
Industria	30	30	—	—	1	1	—	—	32	29	3	—
Justicia	2	2	—	—	2	—	2	—	5	2	3	—
Salubridad	9	9	—	—	4	3	1	—	4	3	1	—
Sector público	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Transporte y comunicaciones	7	7	—	—	1	1	—	—	3	3	—	—
Encuesta de hogares	23	23	—	—	9	9	—	—	5	2	3	—
Monografías	—	—	—	—	4	3	—	1	4	4	—	—
Construcción y vivienda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartografía	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varios	27	27	—	—	16	16	—	—	48	39	9	—

Sectores	Cucuta				Ibague				Tunja			
	Total	Personal	Telefónica	Correspondencia	Total	Personal	Telefónica	Correspondencia	Total	Personal	Telefónica	Correspondencia
TOTAL	327	327	—	—	935	839	79	17	222	214	5	3
Agropecuaria	16	16	—	—	114	105	7	2	47	47	—	—
Comercio exterior	1	1	—	—	30	27	2	1	13	13	—	—
Comercio interior	1	1	—	—	7	7	—	—	2	2	—	—
I P C	—	—	—	—	37	23	11	3	19	14	4	1
Culturales	20	20	—	—	88	76	8	4	7	7	—	—
Demografía	41	41	—	—	145	133	10	2	53	52	1	—
Empleo y salarios	24	24	—	—	367	35	1	—	10	10	—	—
Fiscales y financieras	—	—	—	—	25	23	1	1	1	1	—	—
Industria	32	32	—	—	52	49	3	—	27	27	—	—
Justicia	—	—	—	—	63	57	5	1	—	—	—	—
Salubridad	11	11	—	—	22	20	2	—	5	5	—	—
Sector público	81	81	—	—	37	36	1	—	—	—	—	—
Transporte y comunicaciones	20	20	—	—	41	36	5	—	8	8	—	—
Encuesta de hogares	—	—	—	—	89	81	6	2	3	3	—	—
Monografías	10	10	—	—	74	65	9	—	18	16	—	2
Construcción y vivienda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartografía	—	—	—	—	40	36	4	—	8	8	—	—
Varios	70	70	—	—	35	30	4	1	1	1	—	—

Pag No

- 7 **COMERCIO AL CONSUMIDOR EN 1977**
 - Ventas
- 8 Remuneracion
Empleo
Remuneracion percapita 1977
- 9 Muestra mensual de comercio al consumidor 1977
 - 1 Indices utilizados para deflactar las series por agrupaciones series mensuales
 - 2 Indices utilizados para deflactar sueldos y prestaciones pagadas
- 10 **Ventas**
 - Evolucion mensual 1977
 - 3 A precios corrientes
 - 4 A precios constantes
- 11 Evolucion semestral 1975—1977
 - 5 A precios corrientes
 - 6 A precios constantes
 - 7 Variacion porcentual semestral 1975—1977
- 12 8 Variacion porcentual anual 1975—1977
Sueldos y prestaciones pagadas
 - Evolucion mensual 1977
 - 9 A precios corrientes
- 13 10 A precios constantes
Evolucion semestral 1975—1977
 - 11 A precios corrientes
- 14 12 A precios constantes
13 Variacion porcentual semestral 1975—1977
Personal remunerado
 - 14 Evolucion mensual 1977
- 15 15 Evolucion Noviembre—Diciembre 1976—1977
- 16 **MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ**
Primer semestre de 1977
- 17 Cuadro 1 Resumen nacional del movimiento de propiedad raiz por tipo de operacion Primer semestre 1977
Cuadro 2 Resumen nacional del movimiento de propiedad raiz por tipo de propiedad Primer semestre 1977
Cuadro 3 Resumen nacional del movimiento de propiedad raiz por secciones del pais Primer semestre 1977

- 18 Cuadro 4 Movimiento de la propiedad raiz Compraventas Primer semestre 1977
- 20 Cuadro 5 Hipotecas particulares constituidas Primer semestre 1977
- 22 Cuadro 6 Hipotecas bancarias constituidas Primer semestre 1977
- 24 Cuadro 7 Cancelacion de hipotecas Primer semestre 1977
- 26 Cuadro 8 Otras operaciones Primer semestre 1977
- 27 Cuadro 9 Compraventa e hipotecas constituidas Evolucion semestral

28 JORNALES AGROPECUARIOS III Trimestre 1977

36 Precios

- 4 1 Precios al por mayor
- 4 1 1 Indice de precios al por mayor segun agrupaciones
- 38 4 1 2 Precios e indices de precios de productos alimenticios al por mayor Mercado de Bogota
- 39 4 2 Indice de precios al consumidor
- 4 2 1 Porcentaje de aumento o disminucion del indice
- 4 2 2 Indice nacional variacion porcentual mensual y acumulada
- 40 4 2 3 Indice de precios al consumidor por ciudades segun grupos y subgrupos
 - A Bogota
 - 41 B Medellin
 - 42 C Cali
 - 43 D Barranquilla
 - 44 E Bucaramanga
 - 45 F Manizales
 - 46 G Pasto
- 47 4 2 4 Valor promedio de los consumos basicos Evolucion del costo promedio de la canasta familiar Total nacional y 7 ciudades
- 48 4 2 5 Precios de 24 articulos de primera necesidad en 25 ciudades del pais
 - A Granos y harinas
 - B Tuberculos frutas y legumbres
 - 49 C Carnes y Lacteos
 - D Azucares y otros
- 50 4 4 Indice de costo de la construccion de vivienda
- 4 4 1 Indice de costos de vivienda total y por tipos segun ciudades
- 51 4 4 2 Indice de costos de materiales por tipos de vivienda y mano de obra segun ciudades
- 52 4 4 3 Indice de costos de materiales y mano de obra

53 TIPOS DE CAMBIO DE PARIDAD 1968 — 1973 Proyecto ECIEL, Colombia

Introduccion

- 54 I El proyecto ECIEL
 - A Proyecto sobre precios y política economica
 - 55 B Proyecto de empleo
 - C Proyecto de consumo
 - 56 D Proyecto de distribucion de ingresos
 - E Proyecto de educacion y desarrollo
 - F Objetivos del proyecto ECIEL
- 57 II Tipo de cambio de paridad y sistemas cambiarios
 - A Los tipos de cambio de paridad

Pag No

- 59 B Los sistemas cambiarios
- 60 C Tipos de cambio y comparaciones de valor
- 62 III Tipos de cambio de paridad para Colombia dentro del Grupo Andino (GRAN) –1968–1973
 - A Antecedentes
- 63 B Paridades de poder adquisitivo a nivel global
- 66 C Paridades y poder adquisitivo a niveles mas desagregados
- 72 Anexo 1 Clasificacion del producto interno bruto
- 73 Anexo 2 Tipos de cambio de paridad para los principales componentes del gasto
- 74 Bibliografía

BANCO NACIONAL DE DATOS

- 75 Bibliografía sobre agricultura disponible para consulta
- 82 En 440/o aumentan consultas
- Consultas atendidas en los Bancos de Datos segun sectores estadisticos—I trimestre de 1978

Boletín 321
Abril 1978

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D E Colombia – Junio de 1978