

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

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 324 julio 1978

bogotá, colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JFFE 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 Conmutador 691100
Apartado aereo 80043 Bogota D E
Colombia

Banco Nacional de Datos

Sede Central DANE telefonos 693802
693803 445510 y 445513

DIRECCIONES REGIONALES

● BARRANQUILLA

(Para Atlantico Bolivar Cesa 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 Ibague

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
telefono 41440

● CALI

(Para Valle del Cauca Cauca Nariño 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

Dos sectores decisivos en la marcha de la economía nacional

Buena parte de esta edicion del *Boletín Mensual* se dedica a la descripcion estadística del comportamiento en 1977 de dos sectores que han definido el curso de la economía nacional de manera particular en años recientes

Instrumento de política económica y social de la administración iniciada en 1970 la *construcción*, que muestra en 1973-1974 sus momentos más elevados con la consecuente generación de empleo y significación social e incidente en algunos campos productivos reduce en los años siguientes su dinamismo en un ciclo que logra nuevo auge en 1977 si no semejante si muy próximo al presentado al año siguiente de la expedición de las medidas del gobierno (julio 1972) tendientes a facilitar el ahorro y la adquisición de vivienda enmarcados en el espíritu del Plan de Desarrollo de las cuatro estrategias

La situación de la construcción en 1977 tiene algunos signos que hacen necesaria su consideración para entender su trayectoria las causas efectos e incidencias de sus ciclos. Es necesario señalar para tomar elementos y caracterizar este proceso que dentro del comportamiento de los sectores productivos de lento crecimiento en 1977 se destaca la intensidad de la actividad constructora. Al interior del sector se producen algunas variaciones igualmente significativas como la de una participación creciente de las ciudades intermedias dentro del total de la actividad y en relación con la de las 7 principales

Esta evolución puede seguirse y analizarse a partir de los resultados de la investigación que se inició en 1948 sobre *licencias para construcción* y que el DANE realiza con particulares esfuerzos sobre su calidad y cobertura en procura precisamente de elementos para la evaluación de las medidas de política relacionadas con el sector y por su incidencia en la economía en general y el desarrollo social del país

Iniciada en 1971 la investigación del *Índice de Costos de la Construcción de Vivienda* se ha convertido en un apoyo efectivo

para el análisis de la actividad. Las características del comportamiento general de la construcción las particularidades determinantes de sus ciclos sus relaciones con el empleo y la actividad productiva relacionados con el sector son hechos que pueden determinarse en gran medida a través de los resultados de este proyecto que se realiza en 10 de las principales ciudades de Colombia. Los análisis que se hagan de la actividad en 1977 sobre la base de esta información permitirán caracterizar las semejanzas y diferencias que se presentan en el comportamiento de la construcción en relación con los años 1973-1974

Con la intensidad que requiere la investigación de los mecanismos rectores de la economía del país el Departamento Administrativo Nacional de Estadística ha dedicado también en los últimos años esfuerzos especiales en la ampliación de la calidad y logros en la oportunidad de su investigación sobre *comercio exterior* que se realiza a través de lo consignado en los manifiestos de aduana

A diferencia de la situación variable y más dependiente de algunos factores internos de la construcción como dinamizador del comportamiento económico del país el sector externo constituye su fuerza fundamental y creciente de modo particular en los últimos años y es responsable de las variaciones en otras actividades

El desarrollo de la economía colombiana pasa a determinarse cada vez más dentro de los marcos que su comercio internacional le permitan

Características del mercado mundial reflejadas en las cifras resultantes del comercio exterior de Colombia en 1977 posibilitan definir de modo general la estrechez en la adquisición de nuestras exportaciones, pero con valores en crecimiento particularmente del café que le permiten configurar un incremento sostenido en los ingresos la pérdida de importancia relativa de la exportación de productos no tradicionales y cambios que se producen en los mercados compradores por países o grupos económicos inducidos algunos por la pérdida de solidez del dólar frente a monedas mejor ubicadas o por variaciones en los fondos de divisas

Lo decisivo del sector externo como determinante creciente de la estructura económica nacional y la necesidad de contar con instrumentos más precisos de medición de las fluctuaciones en todas sus implicaciones condujo igualmente al DANE a la elaboración de una nueva metodología para el cálculo de los *índices de comercio exterior* sobre lo cual se expone de manera especial en esta entrega

boletín mensual de estadística

Año XXVII Numero 324

Bogotá D E Colombia Julio de 1978

EDITOR Direccion General de Informacion Tecnica

contenido

7 Educación básica primaria en Colombia 1975

Cifras de matricula personal docente y establecimientos en la educacion primaria desagregadas por secciones del pais zonas (urbana y rural) y sectores (oficial y no oficial) acompanadas de un resumen de las tres variables para los anos 1971—1975

En 1975 la educacion primaria concentra el 70 1o/o de la poblacion estudiantil de todos los niveles el 56 8o/o del total del personal docente y el 83 5o/o de los establecimientos del sistema educativo en el pais

Entre 1971 y 1975 se registraron incrementos de 14 05o/o en la matricula (486 980 nuevos alumnos) de 45 35o/o en docentes (60 504 nuevos docentes) y de 13 05o/o en establecimientos (3 631)

En 1975 en la educacion primaria habia en promedio 126 alumnos por establecimiento 30 alumnos por profesor y 4 docentes por establecimiento en 1971 estas relaciones eran de 126 38 y 3 respectivamente

48 La actividad edificadora y costos de construcción de vivienda en 1977

Informacion obtenida de las investigaciones de *licencias para construccion* aprobadas en 56 ciudades y *costos de la construccion de vivienda* en 10 ciudades principales

En 1977 el area aprobada para edificar supero en cerca de 25o/o a la registrada en 1976 Las 7 principales ciudades (Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales y Cartagena) disminuyeron su participacion en el area total construida de 80o/o en 1976 a 69o/o en 1977 Las ciudades intermedias (49 mas en las que se realiza la investigacion) vieron por lo mismo incrementar su participacion hasta el 31o/o en 1977

Los costos de la construccion de vivienda investigacion que cubre los rubros de materiales mano de obra y costos indirectos publicos se incrementaron en 22 3o/o en 1977 superando al 18 9o/o presentado en 1976 pero significativamente mas bajos que los ocurridos en 1974 (39 3o/o)

70 Movimiento de la propiedad raíz en 1977

Resultados a nivel nacional y por secciones del pais del numero de operaciones o transacciones que significan cesion suspension o alteracion de dominio de los diferentes bienes raices La informacion se recolecta mensualmente en las Oficinas de Notariado y Registro en todo el pais

En 1977 se efectuaron 438 mil operaciones por valor de \$80 105 millones Resultaron de mayor ocurrencia compraventas 265 mil operaciones por \$34 553 millones hipotecas 90 mil operaciones y \$34 155 millones

Bogotá Antioquia Valle y Santander concentraron el 55 3o/o de las transacciones y el 66 9o/o del valor de las mismas

91 El comercio exterior de Colombia 1972—1976

Este informe da a conocer las cifras definitivas sobre importaciones exportaciones exenciones y balanza comercial con base en los datos obtenidos de los manifiestos de aduana correspondientes a 1976 Se incluyen igualmente los datos desde 1972 para dar una vision mas amplia sobre la dinamica del sector

El indice de las cantidades totales exportadas paso de 100 en 1972 a 64 en 1976 El café registra aumentos durante todo el periodo y alcanza en 1975 su máximo 8 millones de sacos

El valor en dolares de las exportaciones se incremento en todos los anos del quinquenio especialmente en 1976 cuando alcanzo US\$ FOB 1 745 2 millones equivalente a un aumento de 102o/o con relacion a 1972 y 33o/o frente a 1975

El valor de las importaciones llego a US\$ CIF 1 708 1 millones en 1976 con aumento del 99o/o con relacion a 1972

114 En 32o/o aumentó comercio exterior colombiano en 1977

Cifras preliminares correspondientes a 1977 sobre importaciones exportaciones y balanza comercial con base en los datos de los avances mensuales obtenidos de los manifiestos de aduanas

El comercio exterior global del país en 1977 con respecto a 1976 creció en 32o/o en su valor y 30 6o/o en cantidades físicas. Las exportaciones totales aumentaron en 43 6o/o en valor y 1 3o/o en cantidad. El café contribuyó con el 61 6o/o del valor total de las exportaciones en 1977. Las importaciones totales de bienes se incrementaron en 19 6o/o en valor y 77 8o/o en cantidades.

La aduana de Cartagena tuvo la más alta participación en el total de las importaciones en 1977 31 9o/o y su volumen fue superior en 74 7o/o al registrado en el año anterior.

La balanza comercial en 1977 fue favorable en US\$ 552 8 millones en 1976 había sido de US\$ 122 2 millones.

154 Nueva metodología para el cálculo de los índices de comercio exterior colombiano Evolución 1974—1976

El DANE diseñó una nueva metodología para el cálculo de los índices de comercio exterior usando para el efecto una Nomenclatura Mínima Común (NMC) conformada por la combinación del Arancel Nabandino a dos dígitos y la nomenclatura de Cuentas Nacionales a tres dígitos.

Los nuevos índices de comercio exterior tienen base variable constituida por el año inmediatamente anterior al comparado y son del tipo Paasche para los precios y Laspeyres para las cantidades.

Para el diseño de la nueva metodología se estableció una *muestra básica* o *canasta de productos* representativa de las transacciones externas con base en 1975. Anualmente se incorporarán los productos nuevos que se considere adquieren importancia y se desecharán los que se estimen obsoletos.

Se adicionan al informe los índices de precio cantidad y valor para las importaciones y exportaciones del período 1975—1976 por secciones del Arancel Nabandino y de la nomenclatura de Cuentas Nacionales.

193 Precios

Cuadros con resultados principalmente de la investigación sobre Precios al Consumidor. Información actualizada hasta junio de 1978 sobre índices de precios para empleados y obreros para Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales y Pasto.

Se destacan igualmente las cifras sobre evolución del costo promedio de la canasta familiar precios de 24 artículos de primera necesidad en 25 ciudades del país y el Índice de Costos de la Construcción de Vivienda en las 10 principales ciudades.

211 En 40o/o se incrementaron consultas atendidas en los Bancos de Datos

en el I Semestre de 1978

Informe sobre consultas de información estadística atendidas en los 13 Bancos de Datos del DANE en todo el país según tipo (personal telefónica por correspondencia) y sectores estadísticos.

El total de consultas atendidas en el I semestre de 1978 se incrementó en 40o/o con relación a igual período de 1977.

Los sectores con mayor incremento en el número de consultas entre los dos años fueron Encuesta Nacional de Hogares (80o/o) y Agropecuario (74o/o).

Participaron en la preparacion y edicion de esta entrega

Jefes de Division

Banco Nacional de Datos Carlos Velasquez **Estudios Economicos** Alvaro Rangel **Estudios Sociales** Jairo Duarte

Implementación Estadística y Comentarios

Banco Nacional de Datos Comercio Interior Moises Rojas **Precios al Consumidor** Noel Olaya **Sección del Banco Nacional de Datos** Victor Guio

Division de Estudios Economicos Comercio Exterior Eduardo Salazar
Leticia Jaramillo **Comercio Interior** Cecilia de Parejas **Construcción**
Alirio Penuela

Division de Estudios Sociales Educacion Jesus Santos

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 **División de Coordinación Editorial y Divulgación**

Distribución Miguel Duenas Camacho **Sección Intercambio del Banco Nacional de Datos**

DIRECTOR DEL BOLETIN Miguel Ojeda Gomez

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

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

Los costos de envíos por correo aereo se cobraran por separado

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

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

CONVENCIONES

()	Cantidad inferior a la unidad adoptada
()	No hay cifras disponibles
®	Cifras revisadas
⊖	Información suspendida
⊞	Datos provisionales
(-)	Sin movimiento
Δ	Estimaciones

SIGLAS

A L A L C	Asociación 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 Centroamericano Costa Rica Guatemala Hondura 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	Asociación Europea de Libre Comercio Austria Dinamarca Noruega Portugal Reino Unido Suecia Suiza
B I D	Banco Interamericano de Desarrollo
B I R F	Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
A I D	Agencia Internacional para el Desarrollo
A I F	Agencia Internacional de Fomento
C A R I F T A	Asociación de Libre Comercio del Caribe
E X I M B A N K	Banco de Exportación e Importación de Washington

Educación básica primaria en Colombia 1975

División de Estudios Sociales DANE



La educación como elemento esencial del nivel y calidad de vida de la población es uno de los objetivos básicos de las políticas de desarrollo social. Igualmente con el fundamento de que la educación es factor de la dinámica económica en los planes de desarrollo se insiste en programas dentro de los cuales la educación merece especial interés. Se trata de mejorar la calificación de los recursos humanos de un país que requiere aumentar su productividad y disminuir el desempleo.

La educación primaria es el primer peldaño del aparato educativo y el nivel más importante del sistema tanto por su volumen como por su significación social.

En esta entrega se presentan en forma desagregada por secciones del país, zonas (urbana y rural), sectores (oficial y no oficial) y sexo, los datos de matrícula personal docente y establecimientos correspondientes a la educación primaria en 1975, así como un resumen 1971-1975 de las tres variables que permiten un mejor análisis de la evolución del sector educativo.

1 Matrícula

La educación básica primaria concentra en 1975 más de las dos terceras partes (70 10/o) de los estudiantes en todos los niveles educativos en el país.

Entre 1971 y 1975 los índices de la matrícula en el nivel primario reflejan un crecimiento porcentual de 14 050/o lo cual se traduce en 486 980 nuevos alumnos durante ese lapso.

No obstante el predominio del sector oficial en la matrícula de la educación primaria su crecimiento porcentual es inferior al del no oficial: los incrementos fueron de 12 390/o y 24 950/o en 1975 con relación a 1971 para los dos sectores respectivamente. En cifras absolutas tales aumentos significan 372 661 alumnos en el sector oficial y 114 337 en el no oficial (cuadro 3 gráfico 3).

En el periodo 1971-1975 la mayor parte de la población estudiantil en la educación básica primaria si bien es atendida por el sector oficial tiende a disminuir su participación porcentual: en 1971 el sector oficial atendía el 86 770/o de la matrícula disminuyendo en 1975 al 85 500/o.

La educación no oficial por su parte experimenta en este quinquenio un incremento de su participación dentro del total de la matrícula al pasar de 13 230/o en 1971 a 14 500/o en 1975 (cuadro 2 gráfico 2).

En cuanto a alumnos matriculados por sexo en los 5 años se aprecia una participación ligeramente creciente de la matrícula

masculina tanto en el total general como por sectores. En el total general asciende de 49 93o/o en 1971 a 50 19o/o en 1975 en el sector oficial esta participacion pasa de 50 41o/o a 50 47o/o y en el no oficial de 46 94o/o a 48 56o/o. Lo inverso se puede apreciar para el sexo femenino (cuadro 4 grafico 4)

En 1975 aproximadamente el 50o/o de la poblacion estudiantil del nivel primario se concentra en las secciones del pais de mayor volumen demografico en Antioquia el 14 37o/o en Bogota 12 74o/o en el Valle del Cauca 10 46o/o en Cundinamarca 6 44o/o y en Santander 5 25o/o. Sin embargo se destaca en el quinquenio 1971–1975 que mientras la participacion porcentual de la matricula de Antioquia Bogota y Santander dentro del total decrece en los departamentos de Cundinamarca y Valle se incrementa ligeramente. Se podria decir que el comportamiento de los demas departamentos en cuanto a participacion se refiere es estacionario con ligeras variaciones durante este periodo (cuadro 7)

2 Personal docente

La educacion basica primaria que como se anoto concentra el 70 1o/o del total nacional de estudiantes en todos los niveles agrupa el 56 82o/o del total de personal docente en el pais. La relacion es de 30 alumnos por profesor. Este concepto tiene en cuenta el profesor servicio (aquel que presta sus servicios en mas de un establecimiento) y no el profesor fisico (el que solo enseña en un establecimiento) 1/

El personal docente presenta en el ultimo quinquenio un aumento de 45 35o/o mientras que como ya se examino el crecimiento de la matricula es de solo 14 05o/o es decir aproximadamente la tercera parte de la anterior

La evolucion de esta variable por sectores para el mismo periodo (1971–1975) es irregular

Mientras el incremento en personal docente en el sector oficial es considerable (46 72o/o) en la matricula predomina el crecimiento del sector no oficial (24 95o/o). No obstante es importante señalar que ambos sectores experimentaron un aumento mas acelerado en la variable personal docente (cuadro 3 grafico 3)

Como logica consecuencia de la concentracion de la matricula en el sector oficial este cuenta con las cuatro quintas partes del personal docente dicho en otros terminos en 1975 el sector oficial agrupa el 80 54o/o de los profesores para atender al 85 50o/o de los alumnos matriculados en el nivel basico primario

Por otra parte la participacion del sector oficial en la variable personal docente para el nivel primario se incremento de 79 79o/o en 1971 a 80 54o/o en 1975 (cuadro 2 grafico 2)

En cuanto a la distribucion del personal docente por sexo mientras en el total de basica primaria el porcentaje de participacion femenina se incrementa en 0 24o/o entre 1971 y 1975 en el sector oficial decrece en 0 61o/o. A su vez en el sector no oficial la participacion de la mujer en la docencia se incrementa en el quinquenio en 3 49o/o (cuadro 4 grafico 4)

3 Establecimientos

En 1975 el 83 47o/o de los establecimientos del sistema educativo ofrecen educacion basica primaria. Con tal porcentaje se atiende al 70 1o/o del total de la matricula y se emplea el 56 82o/o del personal docente. Es decir que de 37 679 establecimientos para educacion formal existentes en el pais 31 451 ofrecen educacion basica primaria en los cuales se atiende a 3 953 242 alumnos de los 5 639 075 matriculados en todos los niveles con el concurso de 131 211 profesores de los 230 946 que laboran dentro del sistema (cuadro 1 grafico 1)

El crecimiento del numero de establecimientos que ofrecen educacion basica primaria es inferior al de la matricula y personal docente. Entre 1971 y 1975 se presenta un aumento en el indice de 13 05o/o equivalente a 3 631 establecimientos nuevos

En cifras relativas el sector con mayor crecimiento de esta variable es el no oficial 17 38o/o. Sin embargo en cifras absolutas este sector crecio durante el quinquenio en 531 establecimientos mientras que el oficial lo hizo en 3 100 (Cuadro 3 grafico 3)

Por sectores la distribucion de los establecimientos en 1975 muestra un claro predominio del oficial con el 88 6o/o del total correspondiente a dicho nivel en este quinquenio el sector no oficial ha incrementado ligeramente su participacion ya que en 1971 contaba con el 10 98o/o de los establecimientos y en 1975 alcanza el 11 40o/o (cuadro 2 grafico 2)

Considerando la distribucion por sexos los establecimientos de educacion exclusiva para hombres o para mujeres disminuyeron significativamente su participacion entre 1971 y 1975

1/ En los casos en que un profesor labora en varios centros educativos se le considera para efectos de este analisis tantas veces como numero de establecimientos en los cuales enseña (cuadro 1 grafico 1)

Efectivamente los establecimientos para hombres pasan del 15 52o/o en 1971 al 6 63o/o en 1975 los establecimientos para mujeres del 17 88o/o al 5 78o/o Este mismo comportamiento se observa a nivel de sectores

Correlativamente el predominio de los establecimientos de caracter mixto continua acrecentandose al aumentar su proporcion de 66 6o/o en 1971 a 87 59o/o en 1975 El sector que mas capto el incremento de los establecimientos mixtos fue el oficial en el cual su participacion crecio en 21 6o/o entre 1971 y 1975 a diferencia del sector no oficial donde fue de 16 21o/o (cuadro 5 grafico 4)

4 Indicadores

Para tener una idea mas precisa de la situacion de la educacion basica primaria se presentan tres indicadores que dan la relacion entre las grandes variables expuestas anteriormente el promedio

de alumnos por establecimiento de alumnos por profesor y profesores por establecimiento

En 1975 para cada establecimiento hay un promedio de 126 alumnos matriculados el cual comparado con la relacion presentada en 1971 muestra aumento de un alumno por establecimiento Si se observa el crecimiento porcentual presentado entre 1971 y 1975 por los establecimientos 13 05o/o y por la matricula 14 05o/o se deduce que su dinamica paralela explica las relaciones anteriores

La relacion alumnos por profesor muestra una situacion diferente de 38 en 1971 baja a 30 en 1975 Este indicador permite una evaluacion efectiva de la situacion educativa tanto en terminos cualitativos como en terminos cuantitativos

La relacion docentes por establecimiento llega en 1975 a 4 profesores en promedio por cada uno de ellos (cuadro 6)

Cuadro 1

Educacion primaria

Distribucion de la matricula, docentes y establecimientos, segun niveles educativos 1975

Niveles educativos	Alumnos matriculados	o/o	Personal docente	o/o	Establecimientos	o/o
TOTAL NACIONAL	5 639 075	100 00	230 946	100 00	37 679	100 00
Preescolar	96 566	1 71	3 855	1 67	1 837	4 88
Basica primaria	3 953 242	70 10	131 211	56 82	31 451	83 47
Basica secundaria - media vocacional (*)	1 305 779	23 16	70 121	30 36	3 428	9 10
Educacion superior	195 689	3 47	21 461	9 29	144	0 38
Enseñanzas varias	87 799	1 56	4 298	1 86	819	2 17

(*) Basica secundaria comprende de 1o a 4o de bachillerato Media vocacional incluye 5o a 6o de bachillerato

Cuadro 2

Educacion primaria

Distribucion porcentual de la matricula, docentes y establecimientos, por sector 1971-1975

Años	Matricula		Personal docente		Establecimientos	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
1971	86 77	13 23	79 79	20 21	89 02	10 98
1972	86 39	13 61	79 36	20 64	89 18	10 82
1973	85 28	14 72	79 65	20 35	89 14	10 86
1974	85 38	14 62	80 61	19 39	88 79	11 21
1975	85 50	14 50	80 54	19 46	88 60	11 40

Grafico 1
Distribucion porcentual de la matricula, personal docente y establecimientos, por niveles educativos
Total nacional 1975

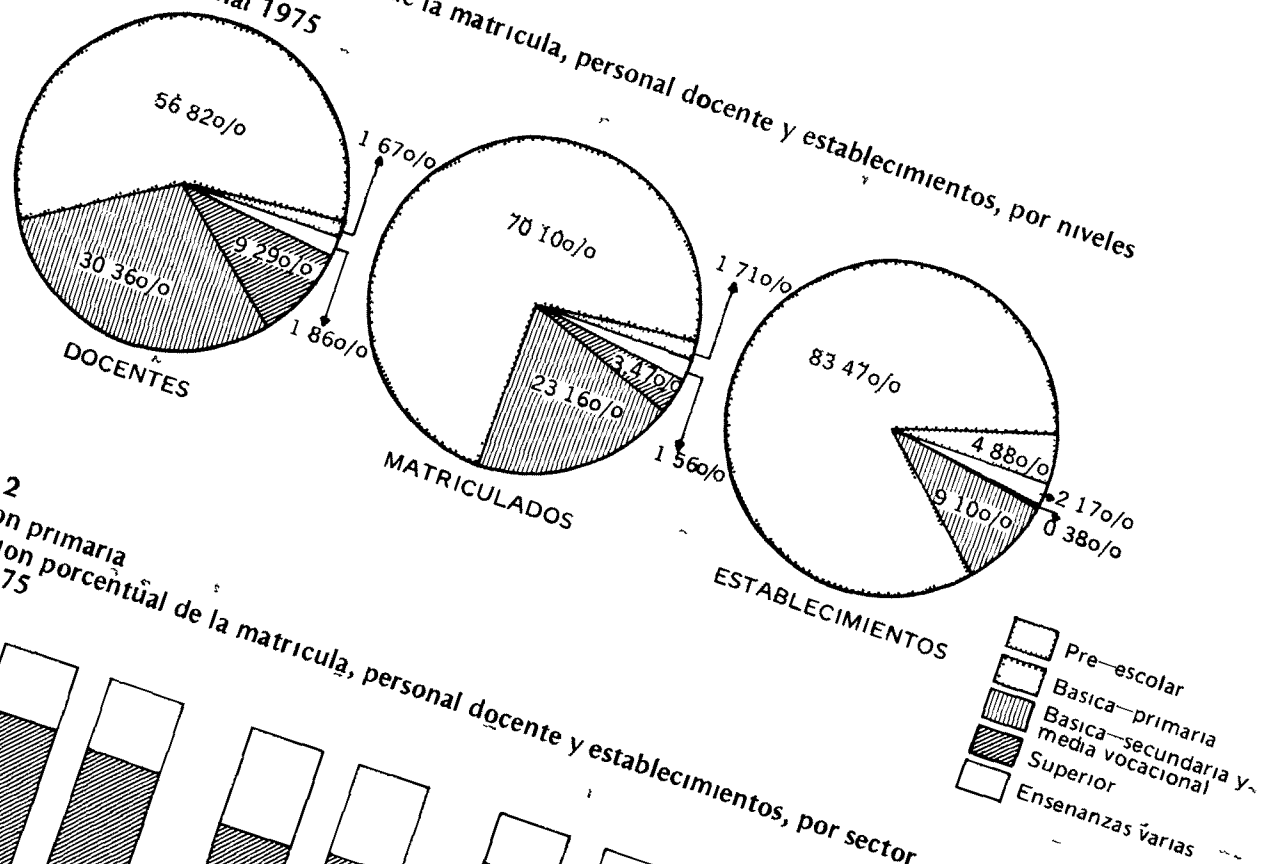
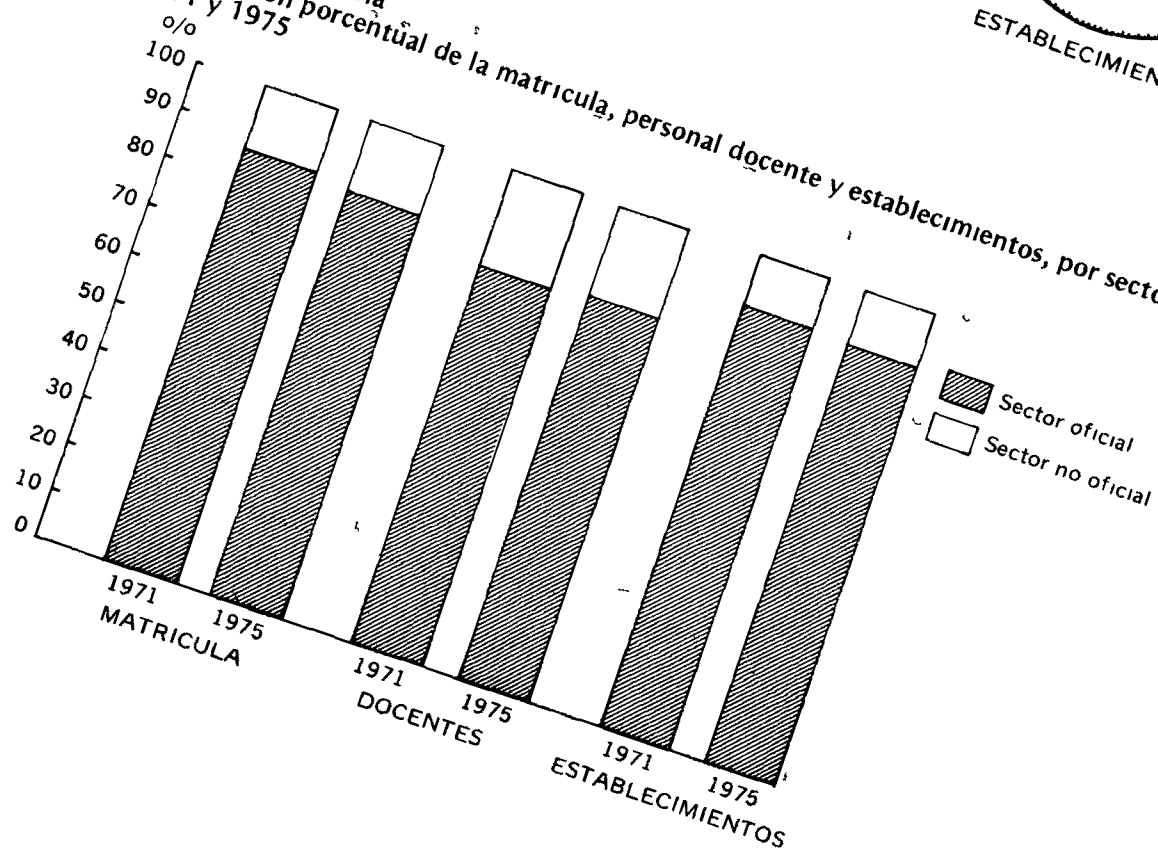


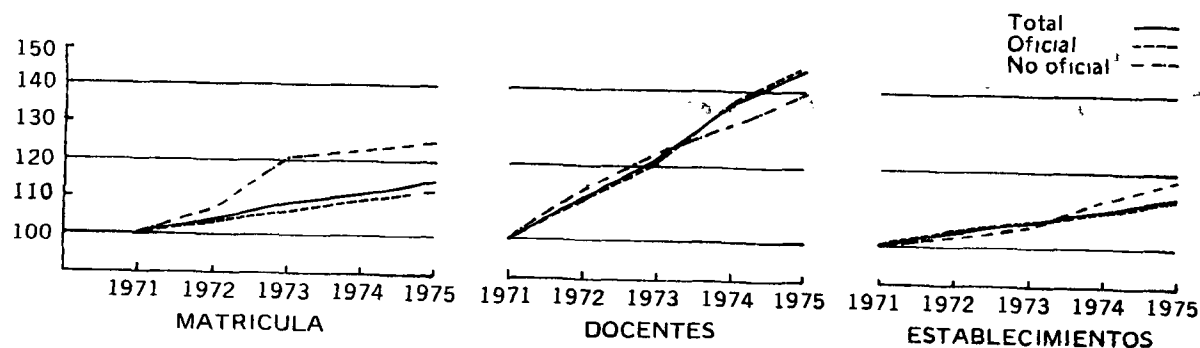
Grafico 2
Educacion primaria
Distribucion porcentual de la matricula, personal docente y establecimientos, por sector
1971 y 1975



Cuadro 3
Educación primaria
Crecimiento de la matrícula, docentes y establecimientos, por sector
1971-1975

Años	Total	Indice de crecimiento	Oficial	Indice de crecimiento	No oficial	Indice de crecimiento
Matrícula						
1971	3 466 262	100 00	3 007 508	100 00	458 736	100 00
1972	3 604 418	103 99	3 113 842	103 54	490 576	106 94
1973	3 751 865	108 24	3 199 473	106 38	552 392	120 42
1974	3 844 257	110 90	3 282 260	109 14	561 997	122 51
1975	3 953 242	114 05	3 380 169	112 39	573 073	124 95
Personal docente						
1971	90 271	100 00	72 028	100 00	18 243	100 00
1972	100 115	110 90	79 450	110 30	20 665	113 28
1973	110 030	121 89	87 640	121 67	22 390	122 73
1974	123 139	136 41	99 259	137 81	23 880	130 90
1975	131 211	145 35	105 676	146 72	25 535	139 97
Establecimientos						
1971	27 820	100 00	24 765	100 00	3 055	100 00
1972	28 835	103 65	25 714	103 83	3 121	102 16
1973	29 613	106 45	26 396	106 59	3 217	105 30
1974	30 558	109 84	27 133	109 56	3 425	112 11
1975	31 451	113 05	27 865	112 52	3 586	117 38

Grafico 3
Educación primaria
Crecimiento de la matrícula, personal docente y establecimientos, por sector
1971 - 1975



Cuadro 4

Educación primaria

Distribución porcentual de la matrícula en establecimientos, por sexo y sector
1971-1975

Años	Total		Oficial		No oficial	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

Matrícula

1971	49 93	50 07	50 41	49 59	46 94	53 06
1972	49 95	50 05	50 32	49 68	47 59	52 41
1973	49 84	50 16	50 26	49 74	47 40	52 60
1974	49 77	50 23	50 21	49 79	47 18	52 82
1975	50 19	49 81	50 47	49 53	48 56	51 44

Personal docente

1971	22 87	77 13	21 53	78 47	28 17	71 83
1972	22 78	77 22	21 66	78 34	27 10	72 90
1973	22 50	77 50	21 62	78 38	25 91	74 09
1974	22 50	77 50	21 98	78 02	24 65	75 35
1975	22 63	77 37	22 14	77 86	24 68	75 32

Cuadro 5

Educación primaria

Distribución porcentual de los establecimientos, por sexo
1971-1975

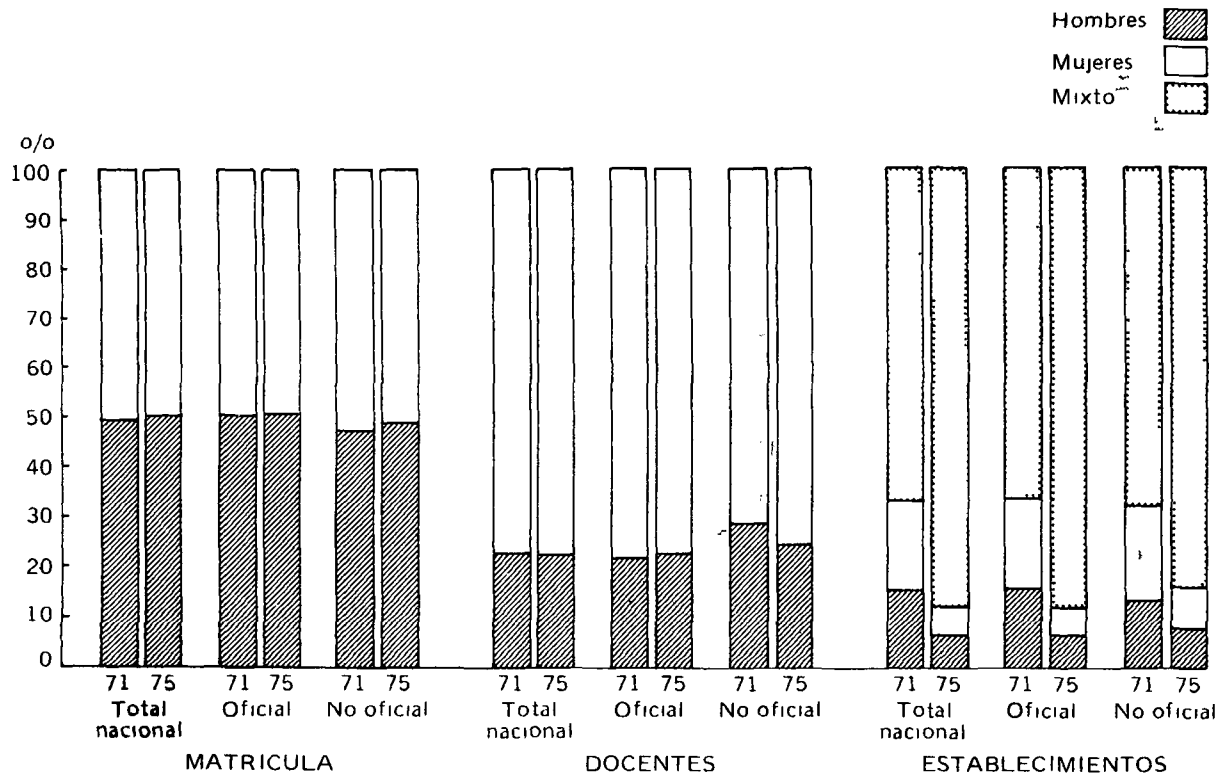
Años	Total			Oficial			No oficial		
	Para hom bres	Para muje res	Mixto	Para hom bres	Para muje res	Mixto	Para hom bres	Para muje res	Mixto

1971	15 52	17 88	66 60	15 79	17 75	66 46	13 32	18 92	67 76
1972	12 48	14 44	73 08	12 61	14 14	73 25	11 44	16 92	71 64
1973	9 61	11 20	79 19	9 61	10 75	79 64	9 61	14 92	75 47
1974	6 75	7 97	85 28	6 61	7 36	86 03	7 88	12 79	79 33
1975	6 63	5 78	87 59	6 50	5 44	88 06	7 64	8 39	83 97

Cuadro 6
Educación primaria
Alumnos por establecimiento, alumnos por profesor,
profesor por establecimiento
1971–1975

Indicadores	1971	1972	1973 ~	~1974	~ 1975
Alumnos por establecimiento	125	125	127	126	126
Alumnos por profesor	38	36	34	31	30
Profesores por establecimiento	3	3	4	4	4

Grafico 4
Educación primaria
Distribución porcentual de la matrícula personal docente y establecimientos, por sector y sexo
1971 y 1975



Cuadro 7
Educación primaria
Distribución porcentual de la matrícula,
según secciones del país 1971- 1975

Secciones del país	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL NACIONAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
Antioquia	15 41	15 20	14 78	14 55	14 37
Atlántico	4 58	4 51	4 44	4 37	4 30
Bogotá D E	13 01	12 64	13 17	12 94	12 74
Bolívar	4 05	3 98	3 86	3 84	3 78
Boyacá	4 98	4 82	4 69	4 82	4 63
Caldas	3 64	3 59	3 51	3 51	3 49
Cauca	2 73	2 73	2 77	2 88	2 94
Cesar	1 36	1 42	1 41	1 55	1 59
Córdoba	2 76	2 98	3 04	2 97	3 05
Cundinamarca	6 09	6 36	6 43	6 42	6 44
Chocó	1 29	1 24	1 27	1 32	1 33
Huila	2 53	2 49	2 45	2 42	2 40
La Guajira	0 79	0 81	0 83	0 83	0 85
Magdalena	2 71	2 58	2 48	2 44	2 37
Meta	1 26	1 22	1 18	1 19	1 18
Nariño	2 95	2 98	2 89	2 85	2 78
N de Santander	2 95	3 12	3 10	3 20	3 29
Quindío	1 60	1 59	1 56	1 58	1 58
Risaralda	2 31	2 34	2 34	2 38	2 42
Santander	5 59	5 50	5 38	5 31	5 25
Sucre	1 91	1 91	2 02	2 05	2 09
Tolima	4 37	4 38	4 33	4 42	4 43
Valle	9 60	10 00	10 44	10 45	10 46
Arauca	0 09	0 11	0 12	0 13	0 25
Caquetá	0 74	0 75	0 73	0 75	0 92
Casanare	—	—	—	—	0 17
Putumayo	0 30	0 34	0 37	0 42	0 45
San Andrés	0 21	0 20	0 20	0 19	0 20
Amazonas	0 08	0 08	0 08	0 08	0 10
Guainía	0 01	0 01	0 01	0 01	0 02
Vaupés	0 05	0 05	0 05	0 05	0 05
Vichada	0 05	0 07	0 07	0 08	0 08

Alumnos matriculados

Secciones del país	Total general	Total		1er año		2o año		3er año		4o año		5o año	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

I Total nacional

TOTAL NACIONAL 3 953 242 1 984 304 1 968 938 667 075 634 320 440 842 443 170 358 496 359 555 286 345 294 153 231 546 237 740

Antioquia	568 042	286 172	281 870	86 557	79 828	65 367	65 040	54 906	56 334	45 335	45 985	34 007	34 683
Atlántico	169 809	82 280	87 529	19 355	21 860	17 665	19 296	16 526	18 007	15 500	15 568	13 234	12 798
Bogotá	503 615	250 641	252 974	64 195	62 602	51 196	51 810	48 564	48 681	45 671	46 925	41 015	42 956
Bolívar	149 512	72 194	77 318	26 093	26 714	16 098	17 286	12 650	13 830	9 741	10 782	7 612	8 706
Boyacá	183 091	96 175	86 916	32 923	29 811	23 157	20 793	17 641	15 982	13 472	12 169	8 982	8 161
Caldas	137 832	70 026	67 806	22 291	19 355	16 079	15 568	13 027	13 109	10 169	10 903	8 460	8 871
Cauca	116 271	58 989	57 282	24 313	23 053	13 945	13 513	9 099	8 858	6 466	6 529	5 166	5 329
Cesar	63 053	31 330	31 723	13 550	12 975	6 061	6 335	5 848	5 479	3 451	4 087	2 420	2 847
Córdoba	120 574	60 566	60 008	29 549	27 673	12 387	12 716	8 502	8 673	5 927	6 430	4 201	4 516
Cundinamarca	254 502	130 568	123 934	43 908	40 145	29 066	27 156	24 040	23 155	18 044	17 731	15 510	15 747
Choco	52 702	27 368	25 334	13 769	12 372	5 795	5 257	3 549	3 496	2 449	2 404	1 806	1 805
Huila	94 976	47 911	47 065	18 522	17 508	10 824	10 465	8 012	8 061	6 025	6 101	4 528	4 930
La Guajira	33 441	16 741	16 700	8 136	7 694	3 144	3 437	2 342	2 478	1 745	1 820	1 374	1 271
Magdalena	93 547	44 906	48 641	16 028	16 411	9 824	10 651	7 893	8 432	6 258	7 090	4 903	6 057
Meta	46 768	23 596	23 172	8 083	7 606	5 488	5 449	4 145	4 241	3 222	3 321	2 658	2 555
Nariño	109 945	55 331	54 614	23 714	22 438	12 470	12 780	9 146	8 827	5 477	5 985	4 524	4 584
N. de Santander	130 056	66 019	64 037	25 023	23 811	14 892	14 305	11 426	11 090	8 274	8 512	6 404	6 319
Quindío	62 449	32 424	30 025	9 550	9 420	6 450	6 775	6 359	5 402	4 695	4 995	5 370	3 433
Risaralda	95 801	49 247	46 554	16 963	15 086	11 373	11 351	8 656	8 383	6 874	6 293	5 381	5 441
Santander	207 582	104 321	103 261	35 655	33 461	25 787	24 684	19 180	19 041	13 489	14 990	10 210	11 085
Sucre	82 501	40 586	41 915	19 949	19 449	8 270	8 652	5 686	6 196	3 956	4 581	2 725	3 037
Tolima	174 999	87 461	87 538	32 277	31 069	20 739	20 866	14 946	15 088	10 342	11 125	9 157	9 390
Valle	413 632	205 127	208 505	58 874	56 966	44 933	48 578	39 640	39 749	34 046	34 474	27 634	28 738
Arauca	10 080	4 023	6 057	1 497	1 844	769	1 440	420	861	736	970	601	942
Caquetá	36 236	18 409	17 827	8 345	7 770	4 068	4 157	2 791	2 665	1 917	1 927	1 288	1 308
Casanare	6 768	3 543	3 225	1 105	1 013	817	724	581	552	433	387	607	549
Putumayo	17 728	9 621	8 107	3 465	3 072	2 221	2 000	1 493	1 299	1 425	842	1 017	894
San Andrés y Prov.	8 012	3 681	4 331	1 186	1 175	877	993	684	937	645	787	289	439
Amazonas	3 889	2 036	1 853	802	755	480	492	310	265	243	200	201	141
Guanía	655	329	326	137	133	74	87	46	40	41	45	31	21
Vaupés	2 146	1 149	997	486	478	253	210	169	162	128	84	113	63
Vichada	3 028	1 534	1 494	775	773	273	304	219	182	149	111	118	124

Datos provisionales

Alumnos matriculados

Secciones del país	Total general	Total		1er año		2o año		3er año		4o año		5o año	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

2 Total oficial

TOTAL NACIONAL	3 380 169	1 706 022	1 674 147	598 360	564 004	384 723	383 961	303 674	302 722	234 770	238 096	184 495	185 364
Antioquia	508 961	259 286	249 675	80 329	72 766	60 000	58 603	49 668	49 936	39 991	39 558	29 298	28 812
Atlántico	120 197	58 029	62 168	14 050	16 375	12 722	13 879	11 920	12 644	10 755	10 898	8 582	8 372
Bogotá	334 444	169 047	165 397	44 339	42 022	35 190	34 654	33 634	32 681	30 368	30 334	25 516	25 706
Bolívar	126 024	59 662	66 362	22 645	23 835	13 402	14 998	10 301	11 725	7 496	8 855	5 818	6 949
Boyacá	166 619	88 052	78 567	30 701	27 752	21 409	19 130	16 011	14 284	11 979	10 432	7 952	6 969
Caldas	131 132	66 482	64 650	21 449	18 678	15 322	14 969	12 431	12 522	9 478	10 248	7 802	8 233
Cauca	111 783	56 892	54 891	23 825	22 384	13 559	12 932	8 527	8 454	6 086	6 143	4 895	4 978
Cesar	51 742	26 027	25 715	11 826	10 992	5 150	5 163	4 201	4 275	2 796	3 106	2 054	2 179
Córdoba	111 484	56 912	54 572	28 649	26 555	11 874	11 769	7 824	7 533	5 150	5 380	3 415	3 335
Cundinamarca	234 239	120 429	113 810	41 368	37 684	26 985	25 214	22 028	21 162	16 174	15 890	13 874	13 860
Chocó	51 146	26 398	24 748	13 451	12 143	5 574	5 167	3 369	3 384	2 307	2 324	1 697	1 730
Huila	89 276	45 189	44 087	17 936	16 813	10 283	9 913	7 516	7 481	5 438	5 467	4 016	4 413
La Guajira	30 315	15 152	15 163	7 674	7 296	2 867	3 115	2 017	2 204	1 443	1 520	1 151	1 028
Magdalena	77 181	37 140	40 041	13 905	14 327	8 274	8 944	6 373	6 874	4 897	5 471	3 691	4 425
Meta	44 750	22 583	22 167	7 790	7 322	5 284	5 229	3 929	4 054	3 055	3 157	2 525	2 405
Nariño	98 468	49 965	48 503	22 301	20 920	11 379	11 607	8 042	7 531	4 456	4 861	3 787	3 584
N. de Santander	114 849	58 303	56 546	23 485	22 255	13 668	12 929	8 527	8 768	7 145	7 297	5 478	5 297
Quindío	57 656	29 809	27 847	8 978	9 009	5 975	6 308	5 828	5 009	4 137	4 487	4 891	3 034
Risaralda	90 815	47 388	43 427	16 580	14 449	10 965	10 678	8 253	7 721	6 530	5 752	5 060	4 827
Santander	188 712	95 000	93 712	33 053	30 729	23 150	22 355	17 575	17 474	12 205	13 480	9 017	9 674
Sucre	71 590	34 818	36 772	18 287	18 045	7 086	7 657	4 467	5 191	2 946	3 578	2 032	2 301
Tolima	160 377	79 936	80 441	30 209	29 095	19 065	19 350	13 590	13 748	9 096	9 961	7 976	8 287
Valle	323 698	161 199	162 499	48 518	46 265	36 124	39 390	31 304	31 418	25 388	24 762	19 865	20 664
Arauca	10 016	3 989	6 027	1 478	1 834	765	1 434	417	855	730	964	599	940
Caquetá	34 299	17 515	16 784	7 935	7 318	3 878	3 931	2 634	2 478	1 823	1 833	1 245	1 224
Casanare	6 768	3 543	3 225	1 105	1 013	817	724	581	552	433	387	607	549
Putumayo	17 053	9 258	7 795	3 368	2 992	2 134	1 941	1 424	1 242	1 357	780	975	840
San Andrés y Prov.	6 857	2 971	3 886	926	997	742	885	539	873	550	731	214	400
Amazonas	3 889	2 036	1 853	802	755	480	492	310	265	243	200	201	141
Guainía	655	329	326	137	133	74	87	46	40	41	45	31	21
Vaupés	2 146	1 149	997	486	478	253	210	169	162	128	84	113	63
Vichada	3 028	1 534	1 494	775	773	273	304	219	182	149	111	118	124

Alumnos matriculados

Secciones del país	Total general	Total		1er año		2o año		3er año		4o año		5o año	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

3 Total no oficial

TOTAL NACIONAL	573 073	278 282	294 791	68 715	70 316	56 119	59 209	54 822	56 833	51 575	56 057	47 051	52 376
Antioquia	59 081	26 886	32 195	6 228	7 062	5 367	6 437	5 238	6 398	5 344	6 427	4 709	5 871
Atlántico	49 612	24 251	25 361	5 305	5 485	4 943	5 417	4 606	5 363	4 745	4 670	4 652	4 426
Bogotá	169 171	81 594	87 577	19 856	20 580	6 006	17 156	14 930	16 000	15 303	16 591	15 499	17 250
Bolívar	23 488	12 532	10 956	3 448	2 879	2 696	2 288	2 349	2 105	2 245	1 927	1 794	1 757
Boyacá	16 472	8 123	8 349	2 222	2 059	1 748	1 663	1 630	1 698	1 493	1 737	1 030	1 192
Caldas	6 700	3 544	3 156	842	677	757	599	596	587	691	655	658	638
Cauca	4 488	2 097	2 391	488	669	386	581	572	404	380	386	271	351
Cesar	11 311	5 303	6 008	1 724	1 983	911	1 172	1 647	1 204	655	981	366	668
Córdoba	9 090	3 654	5 436	900	1 118	513	947	678	1 140	777	1 050	786	1 181
Cundinamarca	20 263	10 139	10 124	2 540	2 461	2 081	11 942	2 012	1 993	1 870	1 841	1 636	1 887
Chocó	1 556	970	586	318	229	221	90	180	112	142	80	109	75
Huila	5 700	2 722	2 978	586	695	541	552	496	580	587	634	512	517
La Guajira	3 126	1 589	1 537	462	398	277	322	325	274	302	300	223	243
Magdalena	16 366	7 766	8 600	2 123	2 084	1 550	1 707	1 520	1 558	1 361	1 619	1 212	1 632
Meta	2 018	1 013	1 005	293	284	204	220	216	187	167	164	133	150
Nariño	11 477	5 366	6 111	1 413	1 518	1 091	1 173	1 104	1 296	1 021	1 124	737	1 000
N. de Santander	15 207	7 716	7 491	1 538	1 556	1 224	1 376	2 899	2 322	1 129	1 215	926	1 022
Quindío	4 793	2 615	2 178	572	411	475	467	531	393	558	508	479	399
Risaralda	4 986	1 859	3 127	383	637	408	673	403	662	344	541	321	614
Santander	18 870	9 321	9 549	2 602	2 732	2 637	2 329	1 605	1 567	1 284	1 510	1 193	1 411
Sucre	10 911	5 768	5 143	1 662	1 404	1 184	995	1 219	1 005	1 010	1 003	693	736
Tolima	14 622	7 525	7 097	2 068	1 974	1 674	1 516	1 356	1 340	1 246	1 164	1 181	1 103
Valle	89 934	43 928	46 006	10 356	10 701	8 809	9 188	8 336	8 331	8 658	9 712	7 769	8 074
Arauca	64	34	30	19	10	4	6	3	6	6	6	2	2
Caquetá	1 937	894	1 043	410	452	190	226	157	187	94	94	43	84
Casanare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	675	363	312	97	80	87	59	69	57	68	62	42	54
San Andrés y Prov.	1 155	710	445	260	278	135	108	145	64	95	56	75	39
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Alumnos matriculados

Secciones del país	Total general	Total		1er año		2o año		3er año		4o año		5o año	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

4 Total urbano

TOTAL NACIONAL	2 601 474	1 278 814	1 322 660	350 422	353 345	275 480	286 913	253 005	260 372	220 077	231 849	179 830	190 181
Antioquia	391 417	193 110	198 307	47 325	46 477	40 968	42 155	39 860	42 165	36 121	37 410	28 836	30 100
Atlántico	161 104	77 830	83 274	17 714	20 329	16 588	18 201	15 832	17 340	14 959	15 034	12 737	12 370
Bogotá	477 284	237 727	239 557	60 241	58 563	48 176	48 527	46 380	46 420	43 661	44 886	39 269	41 161
Bolívar	100 389	48 055	52 334	14 380	15 064	10 803	11 454	9 285	10 208	7 760	8 691	5 827	6 917
Boyacá	81 464	41 799	39 665	11 638	10 964	9 763	9 031	8 410	8 005	7 349	7 007	4 639	4 658
Caldas	80 985	40 315	40 670	10 382	9 330	8 584	8 772	8 010	8 217	7 009	7 680	6 330	6 671
Cauca	51 223	24 327	26 896	7 279	7 751	5 686	6 401	4 595	4 905	4 043	4 562	2 724	3 277
Cesar	35 733	17 051	18 682	6 278	6 536	3 394	3 837	3 646	3 505	2 218	2 872	1 515	1 932
Córdoba	50 700	24 314	26 386	8 436	8 511	5 049	5 405	4 498	4 752	3 505	4 298	2 826	3 420
Cundinamarca	124 309	62 045	62 264	17 421	16 999	13 084	12 620	12 227	12 404	10 289	10 663	9 024	9 578
Chocó	19 104	9 451	9 653	3 531	3 309	2 079	2 054	1 533	1 739	1 236	1 371	1 072	1 180
Huila	50 920	25 318	25 602	7 798	7 962	5 737	5 582	4 795	4 806	4 050	3 989	2 938	3 263
La Guajira	17 259	8 657	8 602	3 472	3 536	1 719	1 799	1 489	1 358	1 124	1 111	853	798
Magdalena	61 758	29 114	32 644	8 801	9 623	6 431	6 908	5 568	5 934	4 640	5 428	3 674	4 751
Meta	30 879	15 219	15 660	4 595	4 563	3 527	3 584	2 850	3 054	2 361	2 543	1 886	1 916
Nariño	53 272	25 552	27 720	8 478	8 770	5 578	5 858	5 003	5 474	3 758	4 513	2 735	3 105
N. de Santander	76 310	38 045	38 265	11 782	11 922	8 378	8 387	7 905	7 537	5 750	6 135	4 230	4 284
Quindío	45 117	23 189	21 928	5 711	6 224	4 241	4 854	4 948	4 094	3 566	3 967	4 723	2 789
Risaralda	62 712	31 732	30 980	8 969	8 458	7 327	7 356	6 120	6 060	5 260	4 887	4 056	4 219
Santander	130 886	64 504	66 382	19 270	19 124	15 718	15 491	12 457	12 780	9 766	10 714	7 293	8 273
Sucre	42 959	20 99	22 460	8 259	8 454	4 229	4 724	3 471	3 851	2 779	3 328	1 761	2 103
Tolima	93 066	44 571	48 495	13 253	14 122	10 207	11 029	8 882	9 400	6 663	7 795	5 566	6 149
Valle	324 932	158 717	166 215	39 626	40 538	34 335	38 149	32 428	32 855	29 118	30 027	23 210	24 646
Arauca	4 896	1 300	3 596	398	900	257	899	2	515	387	643	256	639
Caquetá	13 731	6 581	7 150	2 524	2 595	1 492	1 640	1 163	1 216	834	981	568	718
Casanare	2 415	1 246	1 169	346	352	308	279	201	177	148	124	243	237
Putumayo	7 520	4 240	3 280	1 050	847	870	795	701	607	1 039	491	580	540
San Andrés y Prov.	4 939	2 123	2 816	751	817	487	618	379	625	331	445	175	311
Amazonas	2 012	1 002	1 010	344	368	236	265	156	164	158	136	108	77
Guainía	320	142	178	49	60	28	44	22	24	28	37	15	13
Vaupés	1 025	587	438	149	131	125	118	105	107	105	38	103	44
Vichada	834	452	382	172	146	76	77	84	74	62	43	58	42

Alumnos matriculados

Secciones del país	Total general	Total		1er año		2o año		3er año		4o año		5o año	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

5 Total rural

TOTAL NACIONAL 1 351 768 705 490 646 278 316 653 280 975 165 362 156 257 105 491 99 183 66 268 62 304 51 716 47 559

Antioquia	176 625	93 062	83 563	39 232	33 351	24 399	22 885	15 046	14 169	9 214	8 575	5 171	4 583
Atlántico	8 705	4 450	4 255	1 641	1 531	1 077	1 095	694	667	541	534	497	428
Bogotá	26 331	12 914	13 417	3 954	4 039	3 020	3 283	2 184	2 261	2 010	2 039	1 746	1 795
Bolívar	49 123	24 139	24 984	11 713	11 650	5 295	5 832	3 365	3 622	1 981	2 091	1 785	1 789
Boyacá	101 627	54 376	47 251	21 285	18 847	13 394	11 762	9 231	7 977	6 123	5 162	4 343	3 503
Caldas	56 847	29 711	27 136	11 909	10 025	7 495	6 796	5 017	4 892	3 160	3 223	2 130	2 200
Cauca	65 048	34 662	30 386	17 034	15 302	8 259	7 112	4 504	3 953	2 423	1 967	2 442	2 052
Cesar	27 320	14 279	13 041	7 272	6 439	2 667	2 498	2 202	1 974	1 233	1 215	905	915
Córdoba	69 874	36 252	33 622	21 113	19 162	7 338	7 311	4 004	3 921	2 422	2 132	1 375	1 096
Cundinamarca	130 193	68 523	61 670	26 487	23 146	15 982	14 536	11 813	10 751	7 755	7 068	6 486	6 169
Chocó	33 598	17 917	15 681	10 238	9 063	3 716	3 203	2 016	1 757	1 213	1 033	734	625
Huila	44 056	22 593	21 463	10 724	9 546	5 087	4 883	3 217	3 255	1 975	2 112	1 590	1 667
La Guajira	16 182	8 084	8 098	4 664	4 158	1 425	1 638	853	1 120	621	709	521	473
Magdalena	31 789	15 792	15 997	7 227	6 788	3 393	3 743	2 325	2 498	1 618	1 662	1 229	1 306
Meta	15 889	8 377	7 512	3 488	3 043	1 961	1 865	1 295	1 187	861	778	772	639
Nariño	56 673	29 779	26 894	15 236	13 668	6 892	6 922	4 143	3 353	1 719	1 472	1 789	1 479
N de Santander	53 746	27 974	25 772	13 241	11 889	6 514	5 918	3 521	3 553	2 524	2 377	2 174	2 035
Quindío	17 332	9 235	8 097	3 839	3 196	2 209	1 921	1 411	1 308	1 129	1 028	647	644
Risaralda	33 089	17 515	15 574	7 994	6 628	4 046	3 995	2 536	2 323	1 614	1 406	1 325	1 222
Santander	76 696	39 817	36 879	16 385	14 337	10 069	9 193	6 723	6 261	3 723	4 276	2 917	2 812
Sucre	39 542	20 087	19 455	11 690	10 995	4 041	3 928	2 215	2 345	1 177	1 253	964	934
Tolima	81 933	42 890	39 043	19 024	16 947	10 532	9 837	6 064	5 688	3 679	3 330	3 591	3 241
Valle	88 700	46 410	42 290	19 248	16 428	10 598	10 429	7 212	6 894	4 928	4 447	4 424	4 092
Arauca	5 184	2 723	2 461	1 099	944	512	541	418	346	349	327	345	302
Caquetá	22 505	11 828	10 677	5 821	5 175	2 576	2 517	1 628	1 449	1 083	946	720	590
Casanare	4 353	2 297	2 056	759	661	509	445	380	375	285	263	364	312
Putumayo	10 208	5 381	4 827	2 415	2 225	1 351	1 205	792	692	386	351	437	354
San Andrés y Prov	3 073	1 558	1 515	435	358	390	375	305	312	314	342	114	128
Amazonas	1 877	1 034	843	458	387	244	227	154	101	85	64	93	64
Guainía	335	187	148	88	73	46	43	24	16	13	8	16	8
Vaupés	1 121	562	559	337	347	128	92	64	55	23	46	10	19
Vichada	2 194	1 082	1 112	603	627	197	227	135	108	87	68	60	82

Alumnos matriculados

Secciones del país	Total general	Total		1er año		2o año		3o año		4o año		5o año	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

6 Oficial urbano

TOTAL NACIONAL	2 064 141	1 018 702	1 045 439	287 107	288 255	223 057	231 400	201 513	206 829	171 542	178 566	135 483	140 389
Antioquia	335 871	168 174	167 697	41 604	39 902	36 036	36 073	35 008	36 073	31 108	31 239	24 418	24 410
Atlántico	112 338	53 926	58 412	12 446	14 949	11 666	12 894	11 316	12 080	10 276	10 453	8 222	8 036
Bogotá	312 987	158 255	154 732	40 709	38 490	32 545	31 914	31 805	30 904	28 857	28 871	24 339	24 553
Bolívar	79 537	36 792	42 745	11 491	12 723	8 435	9 474	7 131	8 344	5 638	6 890	4 097	5 314
Boyacá	167 087	34 610	32 477	9 682	9 194	8 243	7 593	6 946	6 543	5 999	5 520	3 740	3 627
Caldas	74 495	36 953	37 542	9 580	8 681	7 904	8 173	7 414	7 630	6 383	7 025	5 672	6 033
Cauca	47 203	22 503	24 700	6 897	7 163	5 366	5 873	4 056	4 522	3 689	4 190	2 495	2 952
Cesar	26 285	12 643	13 642	4 960	5 002	2 683	2 818	2 192	2 494	1 626	1 991	1 182	1 337
Córdoba	43 855	22 079	21 776	7 898	7 652	4 665	4 587	4 052	3 844	3 089	3 351	2 375	2 342
Cundinamarca	105 997	53 016	52 981	15 246	14 775	11 267	10 870	10 436	10 556	8 570	8 962	7 497	7 818
Chocó	18 514	9 057	9 457	3 450	3 252	2 001	2 010	1 447	1 710	1 159	1 337	1 000	1 148
Huila	45 459	22 713	22 746	7 228	7 291	5 219	5 046	4 315	4 247	3 488	3 371	2 463	2 791
La Guajira	14 315	7 088	7 227	3 026	3 181	1 445	1 514	1 165	1 119	822	834	630	579
Magdalena	48 291	22 772	25 519	7 185	8 023	5 155	5 562	4 285	4 581	3 516	4 042	2 631	3 311
Meta	29 145	14 384	14 761	4 385	4 334	3 367	3 387	2 672	2 886	2 207	2 388	1 753	1 766
Nariño	42 321	20 350	21 971	7 121	7 322	4 519	4 750	3 930	4 249	2 762	3 444	2 018	2 206
N. de Santander	61 847	30 714	31 133	10 360	10 463	7 228	7 093	5 059	5 285	4 704	4 978	3 363	3 314
Quindío	40 627	20 748	19 879	5 200	5 843	3 789	4 420	4 452	3 725	3 034	3 481	4 273	2 410
Risaralda	57 798	29 915	27 883	8 610	7 843	6 932	6 689	5 722	5 400	4 916	4 346	3 735	3 605
Santander	113 340	55 924	57 416	16 865	16 561	13 245	13 300	11 006	11 308	8 606	9 316	6 202	6 931
Sucre	33 726	15 656	18 070	6 807	7 278	3 245	3 882	2 452	3 018	1 931	2 439	1 221	1 453
Tolima	79 066	37 372	41 694	11 321	12 272	8 607	9 577	7 569	8 106	5 442	6 662	4 433	5 077
Valle	239 642	117 111	122 531	29 912	30 446	25 984	29 514	24 600	24 968	20 858	20 694	15 757	16 909
Arauca	4 852	1 277	3 575	384	894	255	894	—	511	383	638	255	638
Caquetá	12 017	5 791	6 226	2 173	2 206	1 317	1 439	1 026	1 047	745	892	530	642
Casanare	2 415	1 246	1 169	346	352	308	279	201	177	148	124	243	237
Putumayo	6 845	3 877	2 968	953	767	783	736	632	550	971	429	538	486
San Andrés y Prov.	4 075	1 573	2 502	554	691	383	535	257	583	262	405	117	288
Amazonas	2 012	1 002	1 010	344	368	236	265	156	164	158	136	108	77
Guainía	320	142	178	49	60	28	44	22	24	28	37	15	13
Vaupés	1 025	587	438	149	131	125	118	105	107	105	38	103	44
Vichada	834	452	382	172	146	76	77	84	74	62	43	58	42

Alumnos matriculados

Secciones del país	Total general	Total		1er año		2o año		3o año		4o año		5o año	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

7 No oficial urbano

TOTAL NACIONAL	537 333	260 112	277 221	63 315	65 090	52 423	55 513	51 492	53 543	48 535	53 283	44 347	49 792
Antioquia	55 546	24 936	30 610	5 721	6 575	4 932	6 082	4 852	6 092	5 013	6 171	4 418	5 690
Atlántico	48 766	23 904	24 862	5 268	5 380	4 922	5 307	4 516	5 260	4 683	4 581	4 515	4 334
Bogotá	164 297	79 472	84 825	19 532	20 073	15 631	16 613	14 575	15 516	14 804	16 015	14 930	16 608
Bolívar	20 852	11 263	9 589	2 889	2 341	2 368	1 980	2 154	1 864	2 122	1 801	1 730	1 603
Boyacá	14 377	7 189	7 188	1 956	1 770	1 520	1 438	1 464	1 462	1 350	1 487	899	1 031
Caldas	6 490	3 362	3 128	802	649	680	599	596	587	626	655	658	638
Cauca	4 020	1 824	2 196	382	588	320	528	539	383	354	372	229	325
Cesar	9 448	4 408	5 040	1 318	1 534	711	1 019	1 454	1 011	592	881	333	595
Córdoba	6 845	2 235	4 610	538	859	384	818	446	908	416	947	451	1 078
Cundinamarca	18 312	9 029	9 283	2 175	2 224	1 817	1 750	1 791	1 848	1 719	1 701	1 527	1 760
Chocó	590	394	196	81	57	78	44	86	29	77	34	72	32
Huila	5 461	2 605	2 856	570	671	518	536	480	559	562	618	475	472
La Guajira	2 944	1 569	1 375	446	355	274	285	324	239	302	277	223	219
Magdalena	13 467	6 342	7 125	1 616	1 600	1 276	1 346	1 283	1 353	1 124	1 386	1 043	1 440
Meta	1 734	835	899	210	229	160	197	178	168	154	155	133	150
Nariño	10 951	5 202	5 749	1 357	1 448	1 059	1 108	1 073	1 225	996	1 069	717	899
N. de Santander	14 463	7 331	7 132	1 422	1 459	1 150	1 294	2 846	2 252	1 046	1 157	867	970
Quindío	4 490	2 441	2 049	511	381	452	434	496	369	532	486	450	379
Risaralda	4 914	1 817	3 097	359	615	395	667	398	660	344	541	321	614
Santander	17 546	8 580	8 966	2 405	2 563	2 473	2 191	1 451	1 472	1 160	1 398	1 091	1 342
Sucre	9 233	4 843	4 390	1 452	1 176	984	842	1 019	833	848	889	540	650
Tolima	14 000	7 199	6 801	1 932	1 850	1 600	1 452	1 313	1 294	1 221	1 133	1 133	1 072
Valle	85 290	41 606	43 684	9 714	10 092	8 351	8 635	7 828	7 887	8 260	9 333	7 453	7 737
Arauca	44	23	21	14	6	2	5	2	4	4	5	1	1
Caquetá	1 714	790	924	351	389	175	201	137	169	89	89	38	76
Casanare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	675	363	312	97	80	87	59	69	57	68	62	42	54
San Andrés y Prov.	864	550	314	197	126	104	83	122	42	69	40	58	23
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Alumnos matriculados

Secciones del país	Total general	Total		1er año		2o año		3er año		4o año		5o año	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

8 Oficial rural

TOTAL NACIONAL	1 316 028	687 320	628 708	311 253	275 749	161 666	152 561	102 161	95 893	63 228	59 530	49 012	44 975
Antioquia	173 090	91 112	81 978	38 725	32 864	23 964	22 530	14 660	13 863	8 883	8 319	4 880	4 402
Atlántico	7 859	4 103	3 756	1 604	1 426	1 056	985	604	564	479	445	360	336
Bogotá	21 457	10 792	10 665	3 630	3 532	2 645	2 740	1 829	1 777	1 511	1 463	1 177	1 153
Bolívar	46 487	22 870	23 617	11 154	11 112	4 967	5 524	3 170	3 381	1 858	1 965	1 721	1 635
Boyacá	99 532	53 442	46 090	21 019	18 558	13 166	11 537	9 065	7 741	5 980	4 912	4 212	3 342
Caldas	56 637	29 529	27 108	11 869	9 997	7 418	6 796	5 017	4 892	3 095	3 223	2 130	2 200
Cauca	64 580	34 389	30 191	16 928	15 221	8 193	7 059	4 471	3 932	2 397	1 953	2 400	2 026
Cesar	25 457	13 384	12 073	6 866	5 990	2 467	2 345	2 009	1 781	1 170	1 115	872	842
Córdoba	67 629	34 833	32 796	20 751	18 903	7 209	7 182	3 772	3 689	2 061	2 029	1 040	993
Cundinamarca	128 242	67 413	60 829	26 122	22 909	15 718	14 344	11 592	10 606	7 604	6 928	6 377	6 042
Chocó	32 632	17 341	15 291	10 001	8 891	3 573	3 157	1 922	1 674	1 148	987	697	582
Huila	43 817	22 476	21 341	10 708	9 522	5 064	4 867	3 201	3 234	1 950	2 096	1 553	1 622
La Guajira	16 000	8 064	7 936	4 648	4 115	1 422	1 601	852	1 085	621	686	521	449
Magdalena	28 890	14 368	14 522	6 720	6 304	3 119	3 382	2 088	2 293	1 381	1 429	1 060	1 114
Meta	15 605	8 199	7 406	3 405	2 988	1 917	1 842	1 257	1 168	848	769	772	639
Nariño	56 147	29 615	26 532	15 180	13 598	6 860	6 857	4 112	3 282	1 694	1 417	1 769	1 378
N. de Santander	53 002	27 589	25 413	13 125	11 792	6 440	5 836	3 468	3 483	2 441	2 319	2 115	1 983
Quindío	17 029	9 061	7 968	3 778	3 166	2 186	1 888	1 376	1 284	1 103	1 006	618	624
Risaralda	33 017	17 473	15 544	7 970	6 606	4 033	3 989	2 531	2 321	1 614	1 406	1 325	1 222
Santander	75 372	39 076	36 296	16 188	14 168	9 905	9 055	6 569	6 166	3 599	4 164	2 815	2 743
Sucre	37 864	19 162	18 702	11 480	10 767	3 841	3 775	2 015	2 173	1 015	1 139	811	848
Tolima	81 311	42 564	38 747	18 888	16 823	10 458	9 773	6 021	5 642	3 654	3 299	3 543	3 210
Valle	84 056	44 088	39 968	18 606	15 819	10 140	9 876	6 704	6 450	4 530	4 068	4 108	3 755
Arauca	5 164	2 712	2 452	1 094	940	510	540	417	344	347	326	344	302
Caquetá	22 282	11 724	10 558	5 762	5 112	2 561	2 492	1 608	1 431	1 078	941	715	582
Casanare	4 353	2 297	2 056	759	661	509	445	380	375	285	263	364	312
Putumayo	10 208	5 381	4 827	2 415	2 225	1 351	1 205	792	692	386	351	437	354
San Andrés y Prov.	2 782	1 398	1 384	372	306	359	350	282	290	288	326	97	112
Amazonas	1 877	1 034	843	458	387	244	227	154	101	85	64	93	64
Guainía	335	187	148	88	73	46	43	24	16	13	8	16	8
Vaupés	1 121	562	559	337	347	128	92	64	55	23	46	10	19
Vichada	2 194	1 082	1 112	603	627	197	227	135	108	87	68	60	82

Alumnos matriculados

Secciones del país	Total general	Total		1er año		2o año		3o año		4o año		5o año	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

9 No oficial rural

TOTAL NACIONAL	35 740	18 170	17 570	5 400	5 226	3 696	3 696	3 330	3 290	3 040	2 774	2 704	2 584
Antioquia	3 535	1 950	1 585	507	487	435	355	386	306	331	256	291	181
Atlántico	846	347	499	37	105	21	110	90	103	62	89	137	92
Bogotá	4 874	2 122	2 752	324	507	375	543	355	484	499	576	569	642
Bolívar	2 636	1 269	1 367	559	538	328	308	195	241	123	126	64	154
Boyacá	2 095	934	1 161	266	289	228	225	166	236	143	250	131	161
Caldas	210	182	28	40	28	77	—	—	—	65	—	—	—
Cauca	468	273	195	106	81	66	53	33	21	26	14	42	26
Cesar	1 863	895	968	406	449	200	153	193	193	63	100	33	73
Córdoba	2 245	1 419	826	362	259	129	129	232	232	361	103	335	103
Cundinamarca	1 951	1 110	841	365	237	264	192	221	145	151	140	109	127
Chocó	1 966	576	390	237	172	143	46	94	83	65	46	37	43
Huila	239	117	122	16	24	23	16	16	21	25	16	37	45
La Guajira	182	20	162	16	43	3	37	1	35	—	23	—	24
Magdalena	2 899	1 424	1 475	507	484	274	361	237	205	237	233	169	192
Meta	284	178	106	83	55	44	23	38	19	13	9	—	—
Nariño	526	164	362	56	70	32	65	31	71	25	55	20	101
N. de Santander	744	385	359	116	97	74	82	53	70	83	58	59	52
Quindío	303	174	129	61	30	23	33	35	24	26	22	29	20
Risaralda	72	42	30	24	22	13	6	5	2	—	—	—	—
Santander	1 324	741	583	197	169	164	138	154	95	124	112	102	69
Sucre	1 678	925	753	210	228	200	153	200	172	162	114	153	86
Tolima	622	326	296	136	124	74	64	43	46	25	31	48	31
Valle	4 644	2 322	2 322	642	609	458	553	508	444	398	379	316	337
Arauca	20	11	9	5	4	2	1	1	2	2	1	1	1
Caquetá	223	104	119	59	63	15	25	20	18	5	5	5	8
Casanare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés y Prov.	291	160	131	63	52	31	25	23	22	26	16	17	16
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Personal docente

Secciones del país	Total general	Estado						Nivel educativo									
		Total		Laico		Religioso		Primaria		Bachillerato				Secundaria técnica			
										Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado	
		Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res

10 Total nacional

TOTAL NACIONAL	131 211	29 697	101 514	28 603	96 703	1 094	4 811	444	2 142	3 788	5 559	4 264	13 221	774	3 731	393	1 356
Antioquia	14 956	3 044	11 912	2 963	11 328	81	584	15	98	372	333	296	776	29	250	9	55
Atlántico	7 226	1 533	5 693	1 384	5 352	149	341	3	43	208	316	146	232	51	266	27	48
Bogotá	18 390	3 888	14 502	3 742	13 814	146	688	47	131	217	733	52	284	28	201	15	55
Bolívar	4 313	803	3 510	700	3 130	103	380	4	41	144	144	132	254	90	160	17	71
Boyacá	5 188	1 097	4 091	1 078	3 937	19	154	7	84	49	99	62	371	23	55	44	95
Caldas	4 925	1 023	3 902	1 020	3 833	3	69	—	13	147	351	209	713	8	22	3	23
Cauca	4 788	1 445	3 343	1 412	3 101	33	242	113	426	93	111	189	558	36	73	15	39
Cesar	2 102	645	1 457	595	1 363	50	94	2	4	111	116	134	337	33	138	16	54
Córdoba	4 169	1 274	2 895	1 265	2 785	9	110	58	179	296	175	197	534	31	140	19	60
Cundinamarca	8 659	1 281	7 378	1 262	7 265	19	113	13	35	95	298	124	650	37	196	7	60
Chocó	1 859	643	1 216	600	1 137	43	79	—	2	53	20	36	45	33	49	2	5
Huila	3 378	695	2 683	677	2 635	18	48	5	16	89	132	250	934	17	60	12	45
La Guajira	1 412	347	1 065	289	886	58	179	2	19	92	71	79	230	38	217	16	44
Magdalena	3 183	559	2 624	520	2 542	39	82	—	10	146	204	68	193	35	851	4	169
Meta	1 880	532	1 348	530	1 325	2	23	1	9	49	37	69	199	14	54	6	11
Nariño	3 445	804	2 641	786	2 518	18	123	41	222	60	97	96	222	18	55	6	14
N. de Santander	5 543	1 222	4 321	1 206	4 189	16	132	4	215	191	404	182	1 209	23	83	11	49
Quindío	2 146	560	1 586	559	1 540	1	46	—	7	99	268	40	204	4	18	1	—
Risaralda	2 715	671	2 044	668	1 978	3	66	—	15	179	243	152	447	19	29	5	38
Santander	6 445	683	5 762	674	5 459	9	303	3	100	118	357	132	1 068	19	174	26	107
Sucre	2 583	854	1 729	777	1 502	77	227	5	30	169	112	155	485	22	127	11	40
Tolima	6 706	1 785	4 921	1 724	4 803	61	118	12	44	197	318	538	1 440	95	298	53	133
Valle	11 821	3 159	8 662	3 061	8 206	98	456	68	263	425	522	557	1 073	25	139	29	68
Arauca	376	122	254	110	237	12	17	4	14	35	22	46	91	4	4	4	2
Caquetá	1 362	527	835	527	819	—	16	3	14	60	29	241	429	13	6	27	31
Casanare	240	53	187	52	167	1	20	3	15	8	6	22	95	2	9	1	2
Putumayo	774	204	570	198	529	6	41	7	81	58	13	31	120	17	22	4	17
San Andrés	260	66	194	62	183	4	11	—	—	9	10	6	8	6	29	2	10
Amazonas	130	63	67	61	38	2	29	10	3	1	3	5	6	4	—	—	1
Guainía	75	34	41	34	39	—	2	6	4	4	4	8	7	—	3	—	5
Vaupés	123	55	68	41	50	14	18	5	5	8	10	2	2	—	2	1	5
Vichada	39	26	13	26	13	—	—	3	—	6	1	8	5	—	1	—	—

Nivel educativo												Categorías en el escalafon											
No pedagogica universitaria				Universitaria pedagogica				Normalista															
Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Sin categoria		Cuarta		Tercera		Segunda		Primera			
Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res		

340	510	929	1 155	427	982	1 171	2 336	16 080	63 636	1 087	6 886	5 634	15 068	1 340	5 108	2 493	6 204	9 090	30 378	11 140	44 756		
20	40	44	88	13	82	41	110	2 129	9 354	76	726	300	876	43	208	247	465	883	3 016	1 571	7 347		
68	43	102	110	28	56	89	145	787	4 240	24	194	350	601	35	137	150	325	479	2 189	519	2 441		
115	198	345	402	205	413	282	768	2 487	10 858	95	459	515	474	30	137	140	386	1 650	6 350	1 553	6 155		
5	21	9	7	2	22	17	9	358	2 486	25	295	294	363	29	83	39	186	215	1 317	226	1 561		
11	31	6	27	9	55	7	49	849	2 980	30	245	140	394	7	70	24	82	440	1 307	486	2 238		
—	1	12	14	5	16	37	77	546	2 156	56	516	59	528	40	303	135	363	275	1 005	514	1 703		
13	8	10	21	2	6	37	19	871	1 806	66	276	242	841	45	152	100	212	440	845	618	1 293		
2	—	3	2	—	3	2	—	323	756	19	47	192	292	68	243	42	90	165	380	178	452		
—	4	10	19	2	—	3	7	623	1 659	35	118	397	729	88	192	146	147	333	894	310	933		
10	36	19	34	11	22	18	50	895	5 519	52	478	59	214	24	127	120	395	401	1 996	677	4 646		
5	14	5	7	—	—	17	15	480	965	22	94	46	84	15	58	91	67	346	530	145	477		
6	2	4	6	5	11	8	14	256	1 200	43	263	1 205	543	184	430	67	241	172	654	152	815		
8	1	2	—	—	5	1	2	105	425	4	51	110	254	47	242	63	124	71	281	56	164		
2	—	21	6	3	19	—	7	254	1 098	17	67	38	114	68	495	81	387	192	704	180	924		
4	5	1	2	5	30	1	5	363	858	19	138	57	153	37	111	33	77	212	449	193	558		
2	5	8	24	9	25	14	45	531	1 756	19	176	66	310	23	71	56	124	227	662	432	1 474		
3	3	20	21	1	—	52	98	703	1 924	32	315	300	1 391	25	210	90	292	350	1 002	457	1 426		
—	1	48	57	7	9	138	210	196	694	27	118	102	248	15	106	99	270	136	395	208	567		
1	7	17	10	1	3	27	26	248	1 008	22	218	143	318	67	163	95	237	132	488	234	838		
9	19	4	36	13	17	—	23	323	3 243	36	618	188	1 320	25	268	81	368	132	1 299	257	2 507		
3	14	10	3	—	—	3	—	440	857	36	61	169	378	64	286	70	119	265	388	286	558		
16	6	16	32	13	6	51	94	658	1 916	136	634	625	1 277	187	523	174	591	269	807	530	1 723		
29	50	209	221	87	171	326	558	1 306	5 117	98	480	505	1 213	95	387	253	507	1 113	3 044	1 193	3 511		
—	—	—	—	—	5	—	—	21	92	8	24	76	109	8	19	14	25	19	63	5	38		
1	1	1	1	—	—	1	1	132	212	48	111	340	497	28	45	17	50	76	104	66	139		
—	—	1	—	—	—	—	4	11	43	5	13	36	131	—	1	6	8	10	31	1	16		
—	—	—	5	—	2	—	—	69	192	18	118	49	308	33	16	46	45	31	83	45	118		
—	—	—	—	2	1	—	—	37	123	4	13	10	29	5	17	11	17	19	62	21	69		
2	—	—	—	—	—	—	—	37	49	4	5	20	14	2	3	2	3	20	22	19	25		
—	—	—	—	—	—	—	—	14	18	2	—	20	9	—	—	—	—	6	—	8	32		
5	—	2	—	4	3	—	—	20	26	8	15	48	51	2	4	1	—	4	8	—	5		
—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	1	—	18	5	1	1	—	1	7	3	—	3		

Personal docente

Secciones del país	Total general	Total		Estado				Nivel educativo									
				Laico		Religioso		Primaria		Bachillerato				Secundaria técnica			
										Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado	
		Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res

11 Total oficial

TOTAL NACIONAL	105 676	23 396	82 280	22 794	79 786	602	2 494	406	1 941	2 663	3 620	3 524	11 675	552	3 001	265	1 042
Antioquia	12 999	2 548	10 451	2 518	10 142	30	309	14	93	292	217	250	684	22	209	8	42
Atlántico	3 456	538	2 918	465	2 739	73	179	3	31	73	69	15	55	20	107	15	10
Bogotá	10 478	2 393	8 085	2 381	7 968	12	117	30	67	43	113	12	83	5	79	1	10
Bolívar	2 742	326	2 416	296	2 278	30	138	2	26	28	92	44	154	10	76	1	19
Boyacá	4 336	939	3 397	932	3 365	7	32	7	80	39	59	52	300	21	53	7	44
Caldas	4 665	959	3 706	959	3 671	—	35	—	11	139	322	201	686	5	21	3	22
Cauca	4 485	1 329	3 156	1 306	2 950	23	206	108	415	84	98	180	525	31	73	12	37
Cesar	1 708	504	1 204	465	1 139	39	65	2	2	76	80	93	283	26	121	13	45
Córdoba	3 579	1 146	2 433	1 137	2 381	9	52	58	171	246	133	181	509	31	119	19	60
Cundinamarca	7 948	1 151	6 797	1 137	6 729	14	68	12	29	70	224	110	593	32	176	5	47
Chocó	1 806	629	1 177	586	1 103	43	74	—	2	51	19	35	45	33	49	2	5
Huila	3 137	636	2 501	621	2 460	15	41	5	16	75	112	239	890	16	51	11	40
La Guajira	1 263	278	985	225	812	53	173	2	19	62	55	75	215	31	200	16	44
Magdalena	2 761	450	2 311	416	2 251	34	60	—	10	99	161	52	165	29	792	3	146
Meta	1 745	495	1 250	495	1 244	—	6	1	9	36	30	61	191	14	46	6	11
Nariño	3 062	725	2 337	708	2 255	17	82	39	221	57	62	94	203	10	46	6	13
N. de Santander	5 090	1 077	4 013	1 067	3 905	10	108	4	214	158	331	156	1 168	21	74	5	45
Quindío	1 950	513	1 437	513	1 414	—	23	—	7	89	225	38	187	4	18	1	—
Risaralda	2 490	626	1 864	623	1 825	3	39	—	15	166	231	152	433	9	26	5	38
Santander	5 560	523	5 037	520	4 980	3	57	3	100	84	256	114	1 003	15	123	22	93
Sucre	2 195	681	1 514	617	1 347	64	167	5	30	96	83	137	385	20	123	7	36
Tolima	6 011	1 513	4 498	1 481	4 414	32	84	9	38	148	261	433	1 338	83	265	44	122
Valle	8 964	2 301	6 663	2 249	6 435	52	228	61	199	267	297	435	825	19	92	15	50
Arauca	373	122	251	110	234	12	17	4	14	35	22	46	90	4	4	4	2
Caquetá	1 292	505	787	505	772	—	15	3	14	59	26	237	422	13	6	27	31
Casanare	240	53	187	52	167	1	20	3	15	8	6	22	95	2	9	1	2
Putumayo	773	204	569	198	528	6	41	7	81	58	13	31	120	17	21	4	17
San Andrés	201	54	147	50	138	4	9	—	—	6	5	6	8	5	16	2	—
Amazonas	130	63	67	61	38	2	29	10	3	1	3	5	6	4	—	—	1
Guainía	75	34	41	34	39	—	2	6	4	4	4	8	7	—	3	—	5
Vaupés	123	55	68	41	50	14	18	5	5	8	10	2	2	—	2	1	5
Vichada	39	26	13	26	13	—	—	3	—	6	1	8	5	—	1	—	—

Nivel educativo														Categorías en el escalafón									
No pedagógica universitaria				Universitaria pedagógica				Normalista															
Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Sin categoría		Cuarta		Tercera		Segunda		Primera			
Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res		

145	260	548	757	166	489	735	1 629	13 506	52 175	886	5 691	3 479	10 230	1 194	4 546	1 984	5 070	7 315	22 691	9 424	39 743		
14	26	15	61	9	45	11	68	1 845	8 352	68	654	196	564	30	186	231	410	703	2 430	1 388	6 861		
2	4	17	44	20	10	12	60	352	2 469	9	59	57	55	27	35	24	50	134	950	296	1 828		
47	66	195	217	54	164	157	500	1 814	6 629	36	157	33	32	1	26	27	96	1 168	3 435	1 164	4 496		
3	14	—	2	—	22	8	7	221	1 874	9	130	30	115	19	66	17	94	99	827	161	1 314		
6	26	6	22	7	45	7	27	762	2 528	25	213	86	257	7	42	21	79	397	1 083	428	1 936		
—	—	10	9	5	11	37	72	505	2 046	54	506	49	459	40	297	133	359	257	950	480	1 641		
13	8	9	21	—	6	32	17	806	1 695	54	261	209	796	45	147	95	197	404	783	576	1 233		
—	—	3	—	—	1	2	—	275	635	14	37	133	199	62	235	36	78	139	323	134	369		
—	—	10	19	2	—	3	7	561	1 297	35	118	352	659	88	175	113	134	316	574	277	891		
4	28	14	32	5	14	12	46	841	5 166	46	442	14	67	19	109	110	356	369	1 786	639	4 479		
5	13	5	5	—	—	7	15	476	951	15	73	46	81	14	58	88	63	339	523	142	452		
1	2	1	5	5	11	2	9	238	1 126	43	239	106	499	179	415	64	224	160	605	127	758		
8	1	2	—	—	5	1	2	77	395	4	49	95	231	45	240	43	109	52	254	43	151		
2	—	20	6	2	—	5	3	222	977	16	51	5	25	53	462	67	363	162	643	163	818		
1	5	1	1	—	24	1	5	356	810	18	118	41	124	35	109	30	67	205	416	184	534		
2	5	7	14	4	17	6	18	481	1 580	19	158	59	269	23	71	52	109	202	541	389	1 347		
2	3	9	21	—	—	51	88	640	1 784	31	285	231	1 253	23	204	86	283	336	913	401	1 360		
—	1	42	54	4	4	118	196	194	636	23	109	72	193	15	93	91	252	136	370	199	529		
1	7	13	7	—	2	27	23	231	885	22	197	124	301	63	160	93	221	121	404	225	778		
1	14	1	25	12	13	—	16	237	2 823	34	571	152	1 124	20	235	77	337	109	1 086	165	2 255		
3	14	10	3	—	—	3	—	373	783	27	57	105	260	64	277	63	110	222	343	227	524		
8	3	10	23	4	6	36	88	616	1 765	122	589	464	1 068	182	515	157	566	246	712	464	1 637		
14	19	144	160	27	78	196	357	1 053	4 252	70	334	212	476	66	297	173	370	854	2 389	996	3 131		
—	—	—	—	—	5	—	—	21	92	8	22	76	109	8	18	14	23	19	63	5	38		
1	1	1	1	—	—	1	1	119	184	44	101	334	486	25	40	16	48	71	89	59	124		
—	—	1	—	—	—	—	4	11	43	5	13	36	131	—	1	6	8	10	31	1	16		
—	—	—	5	—	2	—	—	69	192	18	118	49	307	33	16	46	45	31	83	45	118		
—	—	—	—	2	1	—	—	31	107	2	10	7	11	3	9	8	15	17	52	19	60		
2	—	—	—	—	—	—	—	37	49	4	5	20	14	2	3	2	3	20	22	19	25		
—	—	—	—	—	—	—	—	14	18	2	—	20	9	—	—	—	—	6	—	8	32		
5	—	2	—	4	3	—	—	20	26	8	15	48	51	2	4	1	—	4	8	—	5		
—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	1	—	18	5	1	1	—	1	7	3	—	3		

Personal docente

Secciones del país	Total general	Total		Estado				Nivel educativo									
				Laico		Religioso		Primaria		Bachillerato				Secundaria técnica			
		Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Con grado	Muje res	Hom bres	Muje res	Con grado	Muje res	Hom bres	Muje res

12 Total no oficial

TOTAL NACIONAL	25 535	6 301	19 234	5 809	16 917	492	2 317	38	201	1 125	1 939	740	1 546	222	730	128	314
Antioquia	1 957	496	1 461	445	1 186	51	275	1	5	80	116	46	92	7	41	1	13
Atlántico	3 770	995	2 775	919	2 613	76	162	—	12	135	247	131	177	31	159	12	38
Bogotá	7 912	1 495	6 417	1 361	5 846	134	571	17	64	174	620	40	201	23	122	15	45
Bolívar	1 571	477	1 094	404	852	73	242	2	15	116	52	88	100	80	84	16	52
Boyacá	852	158	694	146	572	12	122	—	4	10	40	10	71	2	2	37	51
Caldas	260	64	196	61	162	3	34	—	2	8	29	8	27	3	1	—	1
Cauca	303	116	187	106	151	10	36	5	11	9	13	9	33	—	—	3	2
Cesar	394	141	253	130	224	11	29	—	2	35	36	41	54	7	17	3	9
Córdoba	590	128	462	128	404	—	58	—	8	50	42	16	25	—	21	—	—
Cundinamarca	711	130	581	125	536	5	45	1	6	25	74	14	57	5	20	2	13
Chocó	53	14	39	14	34	—	5	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—
Huila	241	59	182	56	175	3	7	—	—	14	20	11	44	1	9	1	5
La Guajira	149	69	80	64	74	5	6	—	—	30	16	4	15	7	17	—	—
Magdalena	422	109	313	104	291	5	22	—	—	47	43	16	28	6	59	1	23
Meta	135	37	98	35	81	2	17	—	—	13	7	8	8	—	8	—	—
Nariño	383	79	304	78	263	1	41	2	1	3	35	2	19	8	9	—	1
N. de Santander	453	145	308	139	284	6	24	—	1	33	73	26	41	2	9	6	4
Quindío	196	47	149	46	126	1	23	—	—	10	43	2	17	—	—	—	—
Risaralda	225	45	180	45	153	—	27	—	—	13	12	—	14	10	3	—	—
Santander	885	160	725	154	479	6	246	—	—	34	101	18	65	4	51	4	14
Sucre	388	173	215	160	155	13	60	—	—	73	29	18	100	2	4	4	4
Tolima	695	272	423	243	389	29	34	3	6	49	57	105	102	12	33	9	11
Valle	2 857	858	1 999	812	1 771	46	228	7	64	158	225	122	248	6	47	14	18
Arauca	3	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Caquetá	70	22	48	22	47	—	1	—	—	1	3	4	7	—	—	—	—
Casanare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés	59	12	47	12	45	—	2	—	—	3	5	—	—	1	13	—	10
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Nivel educativo												Categorías en el escalafon											
No pedagogica universitaria				Universitaria pedagogica				Normalista				Sin categoria		Cuarta		Tercera		Segunda		Primera			
Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado													
Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res		
195	250	381	398	261	493	436	707	2 574	11 461	201	1 195	2 155	4 838	146	562	509	1 134	1 775	7 687	1 716	5 013		
6	14	29	27	4	37	30	42	284	1 002	8	72	104	312	13	22	16	55	180	586	183	486		
66	39	85	66	8	46	77	85	435	1 771	15	135	293	546	8	102	126	275	345	1 239	223	613		
68	132	150	185	151	249	125	268	673	4 229	59	302	482	1 442	29	111	113	290	482	2 915	389	1 659		
2	7	9	5	2	—	9	2	137	612	16	165	264	248	10	17	22	92	116	490	65	247		
5	5	—	5	2	10	—	22	87	452	5	32	54	137	—	28	3	3	43	224	58	302		
—	1	2	5	—	5	—	5	41	110	2	10	10	69	—	6	2	4	18	55	34	62		
—	—	1	—	2	—	5	2	65	111	12	15	33	45	—	5	5	15	36	62	42	60		
2	—	—	2	—	2	—	—	48	121	5	10	59	93	6	8	6	12	26	57	44	83		
—	4	—	—	—	—	—	—	62	362	—	—	45	70	—	17	33	13	17	320	33	42		
6	8	5	2	6	8	6	4	54	353	6	36	45	147	5	18	10	39	32	210	38	167		
—	1	—	2	—	—	—	—	4	14	7	21	—	3	1	—	3	4	7	7	3	25		
5	—	3	1	—	—	6	5	18	74	—	24	14	44	5	15	3	17	12	49	25	57		
—	—	—	—	—	—	—	—	28	30	—	2	15	23	2	2	20	15	19	27	13	13		
—	—	1	—	1	19	4	4	32	121	1	16	33	89	15	33	14	24	30	61	17	106		
3	—	—	1	5	6	—	—	7	48	1	20	16	29	2	2	3	10	7	33	9	24		
—	—	1	10	5	8	8	27	50	176	—	18	7	41	—	—	4	15	25	121	43	127		
1	—	11	—	1	—	1	10	63	140	1	30	69	138	2	6	4	9	14	89	56	66		
—	—	6	3	3	5	20	14	2	58	4	9	30	55	—	13	8	18	—	25	9	38		
—	—	4	3	1	1	—	3	17	123	—	21	19	17	4	3	2	16	11	84	9	60		
8	5	3	11	1	4	—	7	86	420	2	47	36	196	5	33	4	31	23	213	92	252		
—	—	—	—	—	—	—	—	67	74	9	4	64	118	—	9	7	9	43	45	59	34		
8	3	6	9	9	—	15	6	42	151	14	45	161	209	5	8	17	25	23	95	66	86		
15	31	65	61	60	93	130	201	253	865	28	146	293	737	26	88	78	137	259	655	197	380		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	13	28	4	10	6	11	3	5	1	2	5	15	7	15		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	6	16	2	3	3	18	2	8	3	2	2	10	2	9		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Personal docente

Secciones del país	Total general	Total		Estado				Nivel educativo									
				Laico		Religioso		Primaria		Bachillerato				Secundaria técnica			
		Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res

13 Total urbano

TOTAL NACIONAL	87 273	19 521	67 752	18 801	64 148	720	3 604	207	638	2 263	3 570	2 103	5 479	381	2 085	169	636
Antioquia	9 979	2 081	7 898	2 033	7 410	48	488	6	27	164	178	199	359	23	140	3	32
Atlántico	6 600	1 380	5 220	1 277	4 990	103	230	3	43	180	298	141	195	37	225	22	48
Bogotá	17 519	3 632	13 887	3 501	13 240	131	647	44	124	202	681	52	275	25	190	15	52
Bolívar	3 199	568	2 631	482	2 457	86	174	2	26	122	121	62	179	81	93	16	67
Boyacá	2 565	485	2 080	469	1 947	16	133	—	19	20	65	20	123	6	14	2	26
Caldas	2 965	820	2 145	818	2 080	2	65	—	6	106	147	171	303	2	5	1	7
Cauca	2 181	700	1 481	684	1 322	16	159	43	40	42	48	53	191	12	19	4	4
Cesar	1 156	298	858	286	795	12	63	—	2	45	67	40	134	9	62	4	27
Córdoba	2 068	476	1 592	476	1 520	—	72	25	48	82	67	23	88	7	32	—	5
Cundinamarca	4 293	614	3 679	598	3 623	16	56	4	8	53	199	65	294	13	84	3	35
Chocó	760	183	577	157	518	26	59	—	—	8	4	1	1	4	—	—	—
Huila	1 815	325	1 490	315	1 458	10	32	3	—	46	87	83	341	10	29	4	10
La Guajira	690	159	531	151	451	8	80	—	—	53	36	19	68	8	96	7	7
Magdalena	2 048	318	1 730	289	1 665	29	65	—	8	83	133	39	132	13	541	2	113
Meta	1 139	283	856	281	838	2	18	—	—	24	16	13	48	11	45	—	2
Nariño	1 770	424	1 346	413	1 245	11	101	25	42	30	60	33	67	9	35	2	4
N. de Santander	3 129	777	2 352	768	2 265	9	87	1	8	64	146	55	255	13	40	6	19
Quindío	1 643	440	1 203	440	1 159	—	44	—	2	81	184	39	157	1	12	—	—
Risaralda	1 863	462	1 401	459	1 343	3	58	—	2	103	140	95	246	14	10	3	19
Santander	3 860	434	3 426	426	3 134	8	292	1	15	79	206	31	225	12	111	11	27
Sucre	1 448	448	1 000	407	873	41	127	—	15	94	66	44	195	14	50	6	7
Tolima	3 855	987	2 868	954	2 794	33	74	5	11	111	177	268	711	30	115	25	65
Valle	9 327	2 761	6 566	2 669	6 177	92	389	42	179	379	391	470	726	18	104	25	45
Arauca	170	36	134	36	120	—	14	—	2	10	13	9	22	—	3	1	—
Caquetá	569	199	370	199	361	—	9	—	9	25	16	45	93	4	1	1	1
Casanare	88	20	68	19	48	1	20	1	2	4	5	2	10	1	5	—	—
Putumayo	241	110	131	104	119	6	12	—	—	46	4	20	26	—	3	4	—
San Andrés	149	25	124	25	119	—	5	—	—	4	5	3	6	—	17	2	9
Amazonas	79	35	44	33	27	2	17	1	—	—	3	1	3	4	—	—	—
Guainía	40	8	32	8	30	—	2	—	—	1	3	2	4	—	3	—	5
Vaupés	49	23	26	14	14	9	12	—	—	2	4	2	—	—	—	—	—
Vichada	16	10	6	10	6	—	—	1	—	—	—	3	2	—	1	—	—

Nivel educativo												Categorías en el escalafon											
No pedagogica universitaria				Universitaria pedagogica				Normalista															
Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Sin categoria		Cuarta		Tercera		Segunda		Primera			
Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res

305	443	812	1 008	407	885	1 128	2 272	11 159	47 213	587	3 523	2 850	6 165	500	1 897	1 322	3 287	5 706	20 038	9 143	36 365		
18	35	37	77	9	70	40	104	1 530	6 416	52	460	138	465	23	44	60	158	469	1 476	1 391	5 755		
68	43	93	105	28	56	89	145	704	3 873	15	189	336	596	16	123	132	307	410	1 859	486	2 335		
112	192	336	393	205	410	276	759	2 270	10 384	95	427	500	1 417	27	123	140	354	1 487	5 981	1 478	6 012		
5	21	9	7	2	22	16	9	234	1 965	19	121	235	258	11	47	24	98	129	878	169	1 350		
9	23	—	5	6	42	5	43	406	1 626	11	94	73	161	2	31	6	17	132	445	272	1 426		
—	1	12	11	5	14	37	77	442	1 336	44	238	30	111	17	61	101	169	190	351	482	1 453		
10	7	5	15	2	3	36	16	454	1 051	39	87	65	169	11	28	38	54	181	403	405	827		
—	—	2	2	—	2	1	—	190	547	7	15	59	121	12	85	11	50	86	243	130	359		
—	—	4	13	2	—	—	7	333	1 310	—	22	62	82	6	47	53	38	114	652	241	773		
9	15	9	11	9	10	14	45	405	2 726	30	252	44	136	8	25	43	119	107	606	412	2 793		
—	9	3	5	—	—	7	15	154	499	6	44	4	35	—	1	12	16	84	164	83	361		
6	1	4	6	5	9	8	13	147	865	9	129	28	73	53	157	34	159	73	357	137	744		
3	1	—	—	1	1	—	—	68	292	—	30	37	56	9	93	29	72	47	195	37	115		
2	—	6	4	3	19	9	5	156	722	5	53	35	81	27	233	30	258	104	429	122	729		
3	—	—	1	5	27	—	5	224	652	3	60	15	32	7	14	10	35	105	280	146	495		
1	—	5	16	6	14	14	44	291	1 007	8	57	24	60	6	1	16	40	92	312	286	933		
1	1	17	18	1	—	50	96	561	1 635	8	134	99	188	8	27	22	71	267	774	381	1 292		
—	—	30	46	7	9	129	201	134	516	19	76	77	130	11	83	72	198	85	266	195	526		
—	7	9	8	1	2	26	25	196	802	15	140	65	98	39	65	53	146	100	349	205	743		
9	17	4	26	13	15	—	21	265	2 589	9	174	58	247	12	52	47	132	90	822	227	2 173		
—	14	10	—	—	—	—	—	267	628	13	25	76	123	12	136	27	62	125	243	208	436		
12	6	10	28	12	5	47	94	412	1 378	55	278	234	437	73	179	99	324	151	527	430	1 401		
29	49	203	210	84	150	322	544	1 104	3 848	85	320	413	872	75	202	215	342	953	2 163	1 105	2 987		
—	—	—	—	—	5	—	—	15	82	1	7	11	22	1	4	5	17	14	53	5	38		
1	1	1	1	—	—	1	—	107	190	14	58	67	96	10	21	6	29	62	95	54	129		
—	—	1	—	—	—	—	4	9	40	2	2	6	18	—	—	5	5	9	31	—	14		
—	—	—	—	—	—	—	—	28	90	12	8	23	36	21	2	29	6	12	23	25	64		
—	—	—	—	—	—	—	—	14	82	2	5	5	19	2	11	3	8	6	41	9	45		
2	—	—	—	—	—	—	—	26	35	1	3	7	6	—	2	—	2	14	14	14	20		
—	—	—	—	—	—	—	—	5	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	32		
5	—	2	—	2	—	—	—	2	7	8	15	20	18	—	—	—	—	3	5	—	3		
—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	—	—	4	2	1	—	—	1	5	1	—	2		

Personal docente

Secciones del país	Total general	Total		Estado				Nivel educativo									
				Laico		Religioso		Primaria		Bachillerato				Secundaria técnica			
		Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado	
										Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res

14 Total rural

TOTAL NACIONAL	43 938	10 176	33 762	9 802	32 555	374	1 207	237	1 504	1 525	1 989	2 161	7 742	393	1 646	224	720
Antioquia	4 977	963	4 014	930	3 918	33	96	9	71	208	155	97	417	6	110	6	23
Atlántico	626	153	473	107	362	46	111	—	—	28	18	5	37	14	41	5	—
Bogotá	871	256	615	241	574	15	41	3	7	15	52	—	9	3	11	—	3
Bolívar	1 114	235	879	218	673	17	206	2	15	22	23	70	75	9	67	1	4
Boyacá	2 623	612	2 011	609	1 990	3	21	7	65	29	34	42	248	17	41	42	69
Caldas	1 960	203	1 757	202	1 753	1	4	—	7	41	204	38	410	6	17	2	16
Cauca	2 607	745	1 862	728	1 779	17	83	70	386	51	63	136	367	24	54	11	35
Cesar	946	347	599	309	568	38	31	2	2	66	49	94	203	24	76	12	27
Córdoba	2 101	798	1 303	789	1 265	9	38	33	131	214	108	174	446	24	108	19	55
Cundinamarca	4 366	667	3 699	664	3 642	3	57	9	27	42	99	59	356	24	112	4	25
Chocó	1 099	460	639	443	619	17	20	—	2	45	16	35	44	29	49	2	5
Huila	1 563	370	1 193	362	1 177	8	16	2	16	43	45	167	593	7	31	8	35
La Guajira	722	188	534	138	435	50	99	2	19	39	35	60	162	30	121	9	37
Magdalena	1 135	241	894	231	877	10	17	—	2	63	71	29	61	22	310	2	56
Meta	741	249	492	249	487	—	5	1	9	25	21	56	151	3	9	6	9
Nariño	1 675	380	1 295	373	1 273	7	22	16	180	30	37	63	155	9	20	4	10
N. de Santander	2 414	445	1 969	438	1 924	7	45	3	207	127	258	127	954	10	43	5	30
Quindío	503	120	383	119	381	1	2	—	5	18	84	1	47	3	6	1	—
Risaralda	852	209	643	209	635	—	8	—	13	76	103	57	201	5	19	2	19
Santander	2 585	249	2 336	248	2 325	1	11	2	85	39	151	101	843	7	63	15	80
Sucre	1 135	406	729	370	629	36	100	5	15	75	46	111	290	8	77	5	33
Tolima	2 851	798	2 053	770	2 009	28	44	7	33	86	141	270	729	65	183	28	68
Valle	2 494	398	2 096	392	2 029	6	67	26	84	46	131	87	347	7	35	4	23
Arauca	206	86	120	74	117	12	3	4	12	25	9	37	69	4	1	3	2
Caquetá	793	328	465	328	458	—	7	3	5	35	13	196	336	9	5	26	30
Casanare	152	33	119	33	119	—	—	2	13	4	1	20	85	1	4	1	2
Putumayo	533	94	439	94	410	—	29	7	81	12	9	11	94	17	19	—	17
San Andrés	111	41	70	37	64	4	6	—	—	5	5	3	2	6	12	—	1
Amazonas	51	28	23	28	11	—	12	9	3	1	—	4	3	—	—	—	—
Guainía	35	26	9	26	9	—	—	6	4	3	1	6	3	—	—	—	—
Vaupés	74	32	42	27	36	5	6	5	5	6	6	—	2	—	2	1	5
Vichada	23	16	7	16	7	—	—	2	—	6	1	5	3	—	—	—	—

Nivel educativo												Categorías en el escalafon											
No pedagogica universitaria				Universitaria pedagogica				Normalista															
Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Sin categoria		Cuarta		Tercera		Segunda		Primera			
Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res		

35	67	117	147	20	97	43	64	4 921	16 423	500	3 363	2 784	8 903	840	3 211	1 171	2 917	3 384	10 340	1 997	8 391		
2	5	7	11	4	12	1	6	599	2 938	24	266	162	411	20	164	187	307	414	1 540	180	1 592		
-	-	9	5	-	-	-	-	83	367	9	5	14	5	19	14	18	18	69	330	33	106		
3	6	9	9	-	3	6	9	217	474	-	32	15	57	3	14	-	32	163	369	75	143		
-	-	-	-	-	-	1	-	124	521	6	174	59	105	18	36	15	88	86	439	57	211		
2	8	6	22	3	13	2	6	443	1 354	19	151	67	233	5	39	18	65	308	862	214	812		
-	-	-	3	-	2	-	-	104	820	12	278	29	417	23	242	34	194	85	654	32	250		
3	1	5	6	-	3	1	3	417	1 755	27	189	177	672	34	124	62	158	259	442	213	466		
2	-	1	-	-	1	1	-	133	209	12	32	133	171	56	158	31	40	79	137	48	93		
-	4	6	6	-	-	3	-	290	349	35	96	335	647	82	145	93	109	219	242	69	160		
1	21	10	23	2	12	4	5	490	2 793	22	226	15	78	16	102	77	276	294	1 390	265	1 853		
5	5	2	2	-	-	-	-	326	466	16	50	42	49	15	57	79	51	262	366	62	116		
-	1	-	-	-	2	-	1	109	335	34	134	92	470	131	273	33	82	99	297	15	71		
5	-	2	-	-	4	-	2	37	133	4	21	73	198	38	149	34	52	24	86	19	49		
-	-	15	2	-	-	-	2	98	376	12	14	3	33	41	262	51	129	88	275	58	195		
1	5	1	1	-	3	1	-	139	206	16	78	42	121	30	97	23	42	107	169	47	63		
1	5	3	8	3	11	-	1	240	749	11	119	42	250	17	70	40	84	135	350	146	541		
2	2	3	3	-	-	2	2	142	289	24	181	201	1 203	17	183	68	221	83	228	76	134		
-	1	18	11	-	-	9	9	62	178	8	42	25	118	4	23	27	72	51	129	13	41		
1	-	8	2	-	1	1	1	52	206	7	78	78	220	28	98	42	91	32	139	29	95		
-	2	-	10	-	2	-	2	58	654	27	444	130	1 073	13	216	34	236	42	477	30	334		
3	-	-	3	-	-	3	-	173	229	23	36	93	255	52	150	43	57	140	145	78	122		
4	-	6	4	1	1	4	-	246	538	81	356	391	840	114	344	75	267	118	280	100	322		
-	1	6	11	3	21	4	14	202	1 269	13	160	92	341	20	185	38	165	160	881	88	524		
-	-	-	-	-	-	-	-	6	10	7	17	65	87	7	15	9	8	5	10	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	1	25	22	34	53	273	401	18	24	11	21	14	9	12	10		
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	11	30	113	-	1	1	3	1	-	1	2		
-	-	-	5	-	2	-	-	41	102	6	110	26	272	12	14	17	39	19	60	20	54		
-	-	-	-	2	1	-	-	23	41	2	8	5	10	3	6	8	9	13	21	12	24		
-	-	-	-	-	-	-	-	11	14	3	2	13	8	2	1	2	1	6	8	5	5		
-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	2	-	20	9	-	-	-	-	6	-	-	-		
-	-	-	-	2	3	-	-	18	19	-	-	28	33	2	4	1	-	1	3	-	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	14	3	-	1	-	-	2	2	-	1		

Personal docente

Secciones del país	Total general	Total		Estado				Nivel educativo											
				Laico		Religioso		Primaria		Bachillerato				Secundaria técnica					
										Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado			
		Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res

15 Oficial urbano

TOTAL NACIONAL	63 303	13 621	49 682	13 344	48 050	277	1 632	174	445	1 202	1 720	1 459	4 096	166	1 417	80	383		
Antioquia	8 179	1 640	6 539	1 639	6 297	1	242	6	23	93	68	177	288	16	100	2	19		
Atlántico	2 857	403	2 454	358	2 377	45	77	3	31	45	51	10	18	6	75	10	10		
Bogotá	9 830	2 173	7 657	2 161	7 540	12	117	27	60	43	102	12	83	2	68	—	10		
Bolívar	1 944	154	1 790	141	1 700	13	90	—	11	6	69	5	79	1	38	—	15		
Boyacá	1 805	364	1 441	360	1 424	4	17	—	15	10	25	10	59	4	12	2	16		
Caldas	2 715	759	1 956	759	1 924	—	32	—	4	98	118	163	276	2	4	1	6		
Cauca	1 900	593	1 307	587	1 183	6	124	41	33	34	36	46	161	7	19	2	2		
Cesar	818	176	642	171	608	5	34	—	—	18	36	6	93	4	45	1	20		
Córdoba	1 535	368	1 167	368	1 145	—	22	25	40	40	25	15	80	7	15	—	5		
Cundinamarca	3 662	488	3 174	477	3 144	11	30	3	3	28	131	54	247	8	64	1	22		
Chocó	730	176	554	150	498	26	56	—	—	8	4	—	1	4	—	—	—		
Huila	1 582	267	1 315	260	1 290	7	25	3	—	32	67	72	297	9	20	3	5		
La Guajira	548	93	455	87	377	6	78	—	—	26	20	15	57	1	79	7	7		
Magdalena	1 686	209	1 477	185	1 434	24	43	—	8	36	100	23	104	7	492	1	100		
Meta	1 012	249	763	249	762	—	1	—	—	11	9	8	42	11	37	—	2		
Nariño	1 400	348	1 052	338	991	10	61	23	42	28	26	32	49	1	27	2	4		
N. de Santander	2 746	667	2 079	664	2 016	3	63	1	7	35	77	29	218	11	31	—	15		
Quindío	1 460	397	1 063	397	1 041	—	22	—	2	71	141	37	140	1	12	—	—		
Risaralda	1 646	419	1 227	416	1 196	3	31	—	2	90	128	95	232	4	7	3	19		
Santander	3 025	291	2 734	289	2 684	2	50	1	15	45	107	15	160	8	60	7	15		
Sucre	1 108	275	833	247	718	28	115	—	15	21	37	26	143	12	46	2	3		
Tolima	3 185	725	2 460	718	2 420	7	40	3	5	62	121	170	616	19	82	17	54		
Valle	6 627	1 938	4 689	1 892	4 515	46	174	35	116	231	175	352	489	12	61	11	28		
Arauca	168	36	132	36	118	—	14	—	2	10	13	9	22	—	3	1	—		
Caqueta	515	184	331	184	323	—	8	—	9	24	13	45	91	4	1	1	1		
Casanare	88	20	68	19	48	1	20	1	2	4	5	2	10	1	5	—	—		
Putumayo	240	110	130	104	118	6	12	—	—	46	4	20	26	—	2	4	—		
San Andrés	108	23	85	23	86	—	3	—	—	4	2	3	6	—	8	2	—		
Amazonas	79	35	44	33	27	2	17	1	—	—	3	1	3	4	—	—	—		
Guainía	40	8	32	8	30	—	2	—	—	1	3	2	4	—	3	—	5		
Vaupés	49	23	26	14	14	9	12	—	—	2	4	2	—	—	—	—	—		
Vichada	16	10	6	10	6	—	—	1	—	—	—	3	2	—	1	—	—		

Nivel educativo												Categorías en el escalafon											
No pedagógica universitaria				Universitaria pedagógica				Normalista															
Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Sin categoría		Cuarta		Tercera		Segunda		Primera			
Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res		

117 206 441 623 148 415 699 1583 8 734 36 260 401 2 534 842 1 646 369 1 371 844 2 278 4 025 12 717 7 541 31 670

14 24 10 51 5 33 10 62 1 262 5 470 45 401 60 186 11 28 51 119 298 919 1 220² 5 287
2 4 8 39 20 10 12 60 287 2 102 — 54 43 50¹ 8 21 15 41 74 620 263 1 722
47 63 192 217 54⁵ 164 154 500 1 606 6 259 36 131 33³ 32 1 15 27 70 1 011 3 134 1 101 4 406
3 14 — 2 — 22 7 7 129 1 439 3 94 2 10 1 30 2 69 45 514 104 1 167
4 18 — — 4 32 5 21 319 1 181 6 62 19 39 2 3 13 14 96 241 244 1 144
— — 10 6 5 9 37 72 401 1 233 42 228 20 42 17 55 99 165 172 296 451 1 398
10 7 5 15 — 3 31 14 390 945 27 72 39 130 11 26 33 41 146 342 364 768
— — 2 — — — 1 — 142 438 2 10 11 44 9 82 8 43 60 195 88 278
— — 4 13 2 — — 7 275 960 — 22 37[—] 32 6 30 20 30 97 344 208 731
3 10 4 9 3 5 8 41 351 2 418 25 224 2 6 3³ 8 33 184 76 418 374 2 658
— 8 3 3 — — 7 15 154 499 — 24 4 34 — 1 11 16 81 161 80 342
1 1 1 5 5² 9 2 28 130 798 9 105 14 29 48 142 31 142 61 310 113 692
3 1 — — — 1 1 — 40 262 — 28 22 37 7 91[—] 12 57 28 168 24 102
2 — 5 4 2[—] — 5 1 124 631 4 37 2 12 12 210 16 234 74 373 105 648
— — — — — 21 — 5 217 607 2 40 —² 5[—] 5 12 7 25 98 247 139 474
1 — 4 6 1 6 6 17 242 836 8 39 18 25 6 1 12 25 68 193 244 808
— 1 6 18 — — 49 86 529 1 522 7 104 30 53 6 21 18 62 256 688 357 1 255
— — 24 43 4 4 109 187 132 467 19 67 51 84 11 70 64 180 85 241 186 488
— 7 5 5 — 1 26 22 181 685 15 119 46 81 35 62 53 130 89 271 196 683
1 12 1 17 12 11 — 14 192 2 180 9² 143 24 61 7 19 43 101 75 615 142 1 938
— 14 10² — — — — 200 554 4 21 12 53 12 127 20 53 82 198 149 402
4 3 4 19 3 5 32 88 370 1 231 41 236 82 236 68 171 82 301 129 434 364 1 318
14 18 139 150 26 74 196 352 862 3 038 60 188 131 171 49 114 137 212 704 1 554 917 2 638
— — — — — 5 — — 15 82 1 5 11 22 1 4 5 15 14 53 5 38
1 1 1 1 — — 1 — 94 164 13 50 66 90 9 18 5 27 57 82 47 114
— — 1 — — — — 4 9 40 2 2 6 18 — — 5 5 9 31 — 14
— — — — — — — — 28 90 12 8 23 35 21 2 29 6 12 23 25 64
— — — — — — — — 14 67 — 2 3 3 2 6 3 8 6 32 9 36
2 — — — — — — — — 26 35 1 3 7 6 — 2 — 2 14 14 14 20
— — — — — — — — 5 17 — — — — — — — 8 32
5 — 2 — 2 — — — 2 7 8 15 20 18 — — — — 3 5 — 3
— — — — — — — 6 3 — — 4 2 1 — — 1 5 1 — 2

Personal docente

Secciones del país	Total general	Total		Estado				Nivel educativo									
				Laico		Religioso		Primaria		Bachillerato				Secundaria técnica			
		Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado	
										Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res

16 No oficial urbano

TOTAL NACIONAL	23 970	5 900	18 070	5 457	16 098	3 443	1 972	33	193	1 061	1 850	644	1 383	215	668	89	253
Antioquia	1 800	441	1 359	394	1 113	47	246	—	4	71	110	22	71	7	40	1	13
Atlántico	3 743	977	2 766	919	2 613	58	153	—	12	135	247	131	177	31	150	12	38
Bogotá	7 689	1 459	6 230	1 340	5 700	119	530	17	64	159	579	40	192	23	122	15	42
Bolívar	1 255	414	841	341	757	73	84	2	15	116	52	57	100	80	55	16	52
Boyacá	760	121	639	109	523	12	116	—	4	10	40	10	64	2	2	—	10
Caldas	250	61	189	59	156	2	33	—	2	8	29	8	27	—	1	—	1
Cauca	281	107	174	97	139	10	35	2	7	8	12	7	30	5	—	2	2
Cesar	338	122	216	115	187	7	29	—	2	27	31	34	41	5	17	3	7
Córdoba	533	108	425	108	375	—	50	—	8	42	42	8	8	—	17	—	—
Cundinamarca	631	126	505	121	479	5	26	1	5	25	68	11	47	5	20	2	13
Chocó	30	7	23	7	20	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Huila	233	58	175	55	168	3	7	—	—	14	20	11	44	1	9	1	5
La Guajira	142	66	76	64	74	2	2	—	—	27	16	4	11	7	17	—	—
Magdalena	362	109	253	104	231	5	22	—	—	47	33	16	28	6	49	1	13
Meta	127	34	93	32	76	2	17	—	—	13	7	5	6	—	8	—	—
Nariño	370	76	294	75	254	1	40	2	—	2	34	1	18	8	8	—	—
N. de Santander	383	110	273	104	249	6	24	—	1	29	69	26	37	2	9	6	4
Quindío	183	43	140	43	118	—	22	—	—	10	43	2	17	—	—	—	—
Risaralda	217	43	174	43	147	—	27	—	—	13	12	—	14	10	3	—	—
Santander	835	143	692	137	450	6	242	—	—	34	99	16	65	4	51	4	12
Sucre	340	173	167	160	155	13	12	—	—	73	29	18	52	2	4	4	4
Tolima	670	262	408	236	374	26	34	2	6	49	56	98	95	11	33	8	11
Valle	2 700	823	1 877	777	1 662	46	215	7	63	148	216	118	237	6	43	14	17
Arauca	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caquetá	54	15	39	15	38	—	1	—	—	1	3	—	2	—	—	—	—
Casanare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
San Andrés	41	2	39	2	37	—	2	—	—	—	3	—	—	—	9	—	9
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Nivel educativo												Categorías en el escalafón									
No pedagógica universitaria				Universitaria pedagógica				Normalista													
Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Sin categoría		Cuarta		Tercera		Segunda		Primera	
Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res

188	237	371	385	259	470	429	689	2 425	10 953	1 186	989	2 008	4 519	131	526	478	1 009	1 681	7 321	1 602	4 695
4	11	27	26	4	137	30	42	268	946	7	59	78	279	12	16	9	39	171	557	171	468
66	39	85	66	8	46	77	85	417	1 771	15	135	293	546	8	102	117	266	336	1 239	223	613
65	129	144	176	151	246	122	259	664	4 125	59	296	467	1 385	26	108	113	284	476	2 847	377	1 606
2	7	9	5	2	—	9	2	105	526	16	27	233	248	10	17	22	29	84	364	65	183
5	5	—	5	2	10	—	22	87	445	5	32	54	122	—	28	3	3	36	204	28	282
—	1	2	5	—	5	—	5	41	103	2	10	10	69	—	6	2	4	18	55	31	55
—	—	—	—	2	—	5	2	64	106	12	15	26	39	—	2	5	13	35	61	41	59
—	—	—	—	2	—	—	—	48	109	5	5	48	77	3	3	3	7	26	48	42	81
—	—	—	—	—	—	—	—	58	350	—	—	25	50	—	17	33	8	17	308	33	42
6	5	5	2	6	5	6	4	54	308	5	28	42	130	5	17	10	35	31	188	38	135
—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	6	20	—	1	—	—	1	—	3	3	3	19
5	—	3	1	—	—	6	5	17	67	—	24	14	44	5	15	3	17	12	47	24	52
—	—	—	—	—	—	—	—	28	30	—	2	15	19	2	2	17	15	19	27	13	13
—	—	1	—	1	19	4	4	32	91	1	16	33	69	15	23	14	24	30	56	17	81
3	—	—	1	5	6	—	—	7	45	1	20	15	27	2	2	3	10	7	33	7	21
—	—	1	10	5	8	8	27	49	171	—	18	6	35	—	—	4	15	24	119	42	125
1	—	11	—	1	—	1	10	32	113	1	30	69	135	2	6	4	9	11	86	24	37
—	—	6	3	3	5	20	14	2	49	—	9	26	46	—	13	6	18	—	25	9	38
—	—	4	3	1	1	—	3	15	117	—	21	19	17	4	3	—	16	11	78	9	60
8	5	3	9	1	4	—	7	73	409	—	31	34	186	5	33	4	31	15	207	85	235
—	—	—	—	—	—	—	—	67	74	9	4	64	70	—	9	7	9	43	45	59	34
8	3	6	9	9	—	15	6	42	147	14	42	152	201	5	8	17	23	22	93	66	83
15	31	64	60	58	76	126	192	242	810	25	132	282	701	26	88	78	130	249	609	188	349
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	13	26	1	8	1	6	1	3	1	12	5	13	7	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	3	2	16	—	5	—	—	—	9	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Personal docente

Secciones del país	Total general	Total		Estado				Nivel educativo									
				Laico		Religioso		Primaria		Bachillerato				Secundaria técnica			
		Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res

17 Oficial rural

TOTAL NACIONAL	42 373	9 775	32 598	19 450	31 736	325	862	232	1 496	1 461	1 900	2 065	7 579	386	1 584	185	659
Antioquia	4 820	908	3 912	879	3 845	29	67	8	70	199	149	73	396	6	109	6	23
Atlántico	599	135	464	107	362	28	102	—	—	28	18	5	37	14	32	5	—
Bogotá	648	220	428	220	428	—	—	3	7	—	11	—	—	3	11	—	—
Bolívar	798	172	626	155	578	17	48	2	15	22	23	39	75	9	38	1	4
Boyacá	2 531	575	1 956	572	1 941	3	15	7	65	29	34	42	241	17	41	5	28
Caldas	1 950	200	1 750	200	1 747	—	3	—	7	41	204	38	410	3	17	2	16
Cauca	2 585	736	1 849	719	1 767	17	82	67	382	50	62	134	364	24	54	10	35
Cesar	890	328	562	294	531	34	31	2	2	58	44	87	190	22	76	12	25
Córdoba	2 044	778	1 266	769	1 236	9	30	33	131	206	108	166	429	24	104	19	55
Cundinamarca	4 286	663	3 623	660	3 585	3	38	9	26	42	93	56	346	24	112	4	25
Chocó	1 076	453	623	436	605	17	18	—	2	43	15	35	44	29	49	2	5
Huila	1 555	369	1 186	361	1 170	8	16	2	16	43	45	167	593	7	31	8	35
La Guajira	715	185	530	138	435	47	95	2	19	36	35	60	158	30	121	9	37
Magdalena	1 075	241	834	231	817	10	17	—	2	63	61	29	61	22	300	2	46
Meta	733	246	487	246	482	—	5	1	9	25	21	53	149	3	9	6	9
Nariño	1 662	377	1 285	370	1 264	7	21	16	179	29	36	62	154	9	19	4	9
N. de Santander	2 344	410	1 934	403	1 889	7	45	3	207	123	254	127	950	10	43	5	30
Quindío	490	116	374	116	373	—	1	—	5	18	84	1	47	3	6	1	—
Risaralda	844	207	637	207	629	—	8	—	13	76	103	57	201	5	19	2	19
Santander	2 535	232	2 303	231	2 296	1	7	2	85	39	149	99	843	7	63	15	78
Sucre	1 987	406	681	370	629	36	52	5	15	75	46	111	242	8	77	5	33
Tolima	2 826	788	2 038	763	1 994	25	44	6	33	86	140	263	722	64	183	27	68
Valle	2 337	363	1 974	357	1 920	6	54	26	83	36	122	83	336	7	31	4	22
Arauca	205	86	119	74	116	12	3	4	12	25	9	37	68	4	1	3	2
Caquetá	777	321	456	321	449	—	7	3	5	35	13	192	331	9	5	26	30
Casanare	152	33	119	33	119	—	—	2	13	4	1	20	85	1	4	1	2
Putumayo	533	94	439	94	410	—	29	7	81	12	9	11	94	17	19	—	17
San Andrés	93	31	62	27	56	4	6	—	—	2	3	3	2	5	8	—	—
Amazonas	51	28	23	28	11	—	12	9	3	1	—	4	3	—	—	—	1
Guainía	35	26	9	26	9	—	—	6	4	3	1	6	3	—	—	—	—
Vaupés	74	32	42	27	36	5	6	5	5	6	6	—	2	—	2	1	5
Vichada	23	16	7	16	7	—	—	2	—	6	1	5	3	—	—	—	—

Nivel educativo												Categorías en el escalafon											
No pedagogica universitaria				Universitaria pedagogica				Normalista															
Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Sin categoria		Cuarta		Tercera		Segunda		Primera			
Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res

28	54	107	134	18	74	36	46	4 772	15 915	485	3 157	2 637	8 584	825	3 175	1 140	2 792	3 290	9 974	1 883	8 073		
-	2	5	10	4	12	1	6	583	2 882	23	253	136	378	19	158	180	291	405	1 511	168	1 574		
-	-	9	5	-	-	-	-	65	367	9	5	14	5	19	14	9	9	60	330	33	106		
-	3	3	-	-	-	3	-	208	370	-	26	-	-	-	11	-	26	157	301	63	90		
-	-	-	-	-	-	1	-	92	435	6	36	28	105	18	36	15	25	54	313	57	147		
2	8	6	22	3	13	2	6	443	1 347	19	151	67	218	5	39	18	65	301	842	184	792		
-	-	-	3	-	2	-	-	104	813	12	278	29	417	23	242	34	194	85	654	29	243		
3	1	4	6	-	3	1	3	416	750	27	189	170	666	34	121	62	156	258	441	212	465		
-	-	1	-	-	1	1	-	133	197	12	27	122	155	53	153	28	35	79	128	46	91		
-	-	6	6	-	-	3	-	286	337	35	96	315	627	82	145	93	104	219	230	69	160		
1	18	10	23	2	9	4	5	490	2 748	21	218	12	61	16	101	77	272	293	1 368	265	1 821		
5	5	2	2	-	-	-	-	322	452	15	49	42	47	14	57	77	47	258	362	62	110		
-	1	-	-	-	2	-	1	108	328	34	134	92	470	131	273	33	82	99	295	14	66		
5	-	2	-	-	4	-	2	37	133	4	21	73	194	38	149	31	52	24	86	19	49		
-	-	15	2	-	-	-	2	98	346	12	14	3	13	41	252	51	129	88	270	58	170		
1	5	1	1	-	3	1	-	139	203	16	78	41	119	30	97	23	42	107	169	45	60		
1	5	3	8	3	11	-	1	239	744	11	119	41	244	17	70	40	84	134	348	145	539		
2	2	3	3	-	-	2	2	111	262	24	181	201	1 200	17	183	68	221	80	225	44	105		
-	1	18	11	-	-	9	9	62	169	4	42	21	109	4	23	27	72	51	129	13	41		
1	-	8	2	-	1	1	1	50	200	7	78	78	220	28	98	40	91	32	133	29	95		
-	2	-	8	-	2	-	2	45	643	25	428	128	1 063	13	216	34	236	34	471	23	317		
3	-	-	3	-	-	3	-	173	229	23	36	93	207	52	150	43	57	140	145	78	122		
4	-	6	4	1	1	4	-	246	534	81	353	382	832	114	344	75	265	117	278	100	319		
-	1	5	10	1	4	-	5	191	1 214	10	146	81	305	17	183	36	158	150	835	79	493		
-	-	-	-	-	-	-	-	6	10	7	17	65	87	7	14	9	8	5	10	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	1	25	20	31	51	268	396	16	22	11	21	14	7	12	10		
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	11	30	113	-	1	1	3	1	-	1	2		
-	-	-	5	-	2	-	-	41	102	6	110	26	272	12	14	17	39	19	60	20	54		
-	-	-	-	2	1	-	-	17	40	2	8	4	8	1	3	5	7	11	20	10	24		
-	-	-	-	-	-	-	-	11	14	3	2	13	8	2	1	2	1	6	8	5	5		
-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	2	-	20	9	-	-	-	-	6	-	-	-		
-	-	-	-	2	3	-	-	18	19	-	-	28	33	2	4	1	-	1	3	-	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	14	3	-	1	-	-	2	2	-	1		

Personal docente

Secciones del país	Total general	Total		Estado				Nivel educativo									
				Laico		Religioso		Primaria		Bachillerato				Secundaria técnica			
										Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

18 No oficial rural

TOTAL NACIONAL	1 565	401	1 164	352	819	49	345	5	8	64	89	96	163	7	62	39	61
Antioquia	157	55	102	51	73	4	29	1	1	9	6	24	21	—	1	—	—
Atlántico	27	18	9	—	—	18	9	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
Bogotá	223	36	187	21	146	15	41	—	—	15	41	—	9	—	—	—	3
Bolívar	316	63	253	63	95	—	158	—	—	—	—	31	—	—	29	—	—
Boyacá	92	37	55	37	49	—	6	—	—	—	—	—	7	—	—	37	41
Caldas	10	3	7	2	6	1	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Cauca	22	9	13	9	12	—	1	3	4	1	1	2	3	—	—	1	—
Cesar	56	19	37	15	37	4	—	—	—	8	5	7	13	2	—	—	2
Córdoba	57	20	37	20	29	—	8	—	—	8	—	8	17	—	4	—	—
Cundinamarca	80	4	76	4	57	—	19	—	1	—	6	3	10	—	—	—	—
Chocó	23	7	16	7	14	—	2	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
Huila	8	1	7	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Guajira	7	3	4	—	—	3	4	—	—	3	—	—	4	—	—	—	—
Magdalena	60	—	60	—	60	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—	10
Meta	8	3	5	3	5	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—
Nariño	13	3	10	3	9	—	1	—	1	1	1	1	1	—	1	—	1
N. de Santander	70	35	35	35	35	—	—	—	—	4	4	—	4	—	—	—	—
Quindío	13	4	9	3	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Risaralda	8	2	6	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santander	50	17	33	17	29	—	4	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2
Sucre	48	—	48	—	—	—	48	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—
Tolima	25	10	15	7	15	3	—	1	—	—	1	7	7	1	—	1	—
Valle	157	35	122	35	109	—	13	—	1	10	9	4	11	—	4	—	1
Arauca	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Caquetá	16	7	9	7	9	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—	—	—
Casanare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés	18	19	8	10	8	—	—	—	—	3	2	—	—	1	4	—	1
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Nivel educativo														Categorías en el escalafón											
No pedagógica universitaria				Universitaria pedagógica				Normalista																	
Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Con grado		Sin grado		Sin categoría		Cuarta		Tercera		Segunda		Primera					
Hom	Muje	Hom	Muje	Hom	Muje	Hom	Muje	Hom	Muje	Hom	Muje	Hom	Muje	Hom	Muje	Hom	Muje	Hom	Muje	Hom	Muje	Hom	Muje	Hom	Muje
bres	res	bres	res	bres	res	bres	res	bres	res	bres	res	bres	res	bres	res	bres	res	bres	res	bres	res	bres	res	bres	res
7	13	10	13	2	23	7	18	149	508	15	206	147	319	15	36	31	125	94	366	114	318				
2	3	2	1	—	—	—	—	16	56	1	13	26	33	1	6	7	16	9	29	12	18				
—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	9	9	9	—	—	—				
3	3	6	9	—	3	3	9	9	104	—	6	15	57	3	3	—	6	6	68	12	53				
—	—	—	—	—	—	—	—	32	86	—	138	31	—	—	—	—	63	32	126	—	64				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	15	—	—	—	—	7	20	30	20				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7				
—	—	1	—	—	—	—	—	1	5	—	—	7	6	—	3	—	2	1	1	1	1				
2	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	5	11	16	3	5	3	5	—	9	2	2				
—	4	—	—	—	—	—	—	4	12	—	—	20	20	—	—	—	5	—	12	—	—				
—	3	—	—	—	3	—	—	—	45	1	8	3	17	—	1	—	4	1	22	—	32				
—	—	—	—	—	—	—	—	4	14	1	1	—	2	1	—	2	4	4	4	—	6				
—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	5				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	3	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	20	—	10	—	—	—	5	—	25				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	2	3				
—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	1	6	—	—	—	—	1	2	1	2				
—	—	—	—	—	—	—	—	31	27	—	—	—	3	—	—	—	—	3	3	32	29				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4	—	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—	2	—	—	6	—	—				
—	—	—	2	—	—	—	—	13	11	2	16	2	10	—	—	—	—	8	6	7	17				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	3	9	8	—	—	—	2	1	2	—	3				
—	—	1	1	2	17	4	9	11	55	3	14	11	36	3	2	2	7	10	46	9	31				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	5	5	2	2	—	—	—	2	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	1	2	2	3	3	2	2	1	2	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

Número de establecimientos

Secciones del país	19 Total nacional									20 Total			
	Total	Para hombres	Para mujeres	Mixtos	Años de estudio ofrecidos					Total	Para hombres	Para mujeres	Mixtos
					1o	2o	3o	4o	5o				
TOTAL NACIONAL	31 451	2 086	1 818	27 547	874	4 659	6 575	5 840	13 503	27 865	1 812	1 517	24 536
Antioquia	3 893	268	252	3 373	105	971	805	664	1 348	3 600	236	197	3 167
Atlántico	684	143	109	432	10	37	32	92	513	405	122	89	194
Bogotá D E	2 548	119	138	2 291	66	92	138	184	2 068	1 185	10	21	1 154
Bolívar	956	103	78	775	28	101	167	171	489	839	97	68	674
Boyacá	2 251	67	33	2 151	62	398	488	414	889	2 144	54	27	2 063
Caldas	1 080	74	74	932	5	81	220	204	570	1 042	69	70	903
Cauca	1 547	138	113	1 296	50	335	453	356	353	1 508	135	106	1 267
Cesar	525	13	13	499	19	98	101	116	191	442	13	13	416
Córdoba	1 285	63	54	1 168	73	331	401	211	269	1 258	61	49	1 148
Cundinamarca	2 524	96	84	2 344	75	207	521	619	1 102	2 396	80	78	2 238
Chocó	513	82	63	368	34	105	103	60	211	502	80	59	363
Huila	1 167	81	72	1 014	12	80	307	407	361	1 126	78	72	976
La Guajira	286	15	18	253	53	59	37	44	93	259	15	18	226
Magdalena	601	121	100	380	12	34	99	125	331	526	120	99	307
Meta	436	18	8	410	6	21	85	103	221	413	18	8	387
Nariño	1 282	114	92	1 076	32	206	430	271	343	1 236	104	87	1 045
N de Santander	1 404	69	57	1 278	27	139	263	353	622	1 306	59	45	1 202
Quindío	361	37	51	273	1	4	20	16	320	331	37	49	245
Risaralda	603	52	48	503	7	114	107	64	311	579	49	46	484
Santander	2 130	74	72	1 984	35	247	569	450	829	2 005	70	60	1 875
Sucre	582	32	40	510	30	115	117	76	244	532	32	37	463
Tolima	1 466	85	74	1 307	21	416	303	218	508	1 353	79	70	1 204
Valle	2 055	180	143	1 732	51	255	413	339	997	1 637	154	117	1 366
Arauca	200	3	3	194	13	24	41	67	55	198	3	3	192
Caqueta	575	8	4	563	10	83	193	133	156	560	6	4	550
Casanare	158	1	—	157	4	14	79	39	22	158	1	—	157
Putumayo	212	21	18	173	8	61	65	30	48	211	21	18	172
San Andrés y Prov	48	7	7	34	10	9	4	9	16	35	7	7	21
Amazonas	25	1	—	24	3	8	4	1	9	25	1	—	24
Guainía	14	1	—	13	2	6	2	1	3	14	1	—	13
Vaupés	32	—	—	32	10	7	5	1	9	32	—	—	32
Vichada	8	—	—	8	—	1	3	2	2	8	—	—	8

oficial					21 Total no oficial								
Años de estudios ofrecidos					Total	Para hombres	Para mujeres	Mixtos	Años de estudios ofrecidos				
1o	2o	3o	4o	5o					1o	2o	3o	4o	5o
694	4 468	6 369	5 494	10 840	3 586	274	301	3 011	180	191	206	346	2 663
74	956	801	648	1 121	293	32	55	206	31	15	4	16	227
3	26	16	46	314	279	21	20	238	7	11	16	46	199
19	36	79	95	956	1 363	109	117	1 137	47	56	59	89	1 112
17	95	159	154	414	117	6	10	101	11	6	8	17	75
52	389	478	398	827	1 07	13	6	88	10	9	10	16	62
3	81	218	203	537	38	5	4	29	2	—	2	1	33
49	330	447	350	332	39	3	7	29	1	5	6	6	21
15	88	91	96	152	83	—	—	83	4	10	10	20	39
73	331	401	211	242	27	2	5	20	—	—	—	—	27
65	201	513	603	1 014	128	16	6	106	10	6	8	16	88
34	104	102	60	202	11	2	4	5	—	1	1	—	9
9	78	300	403	336	41	3	—	38	3	2	7	4	25
53	54	35	42	75	27	—	—	27	—	5	2	2	18
8	28	96	118	276	75	1	1	73	4	6	3	7	55
4	21	84	96	208	23	—	—	23	2	—	1	7	13
31	206	429	269	301	46	10	5	31	1	—	1	2	42
21	132	256	347	550	98	10	12	76	6	7	7	6	72
—	3	14	15	299	30	—	2	28	1	1	6	1	21
7	114	107	61	290	24	3	2	19	—	—	—	3	21
29	245	558	435	738	125	4	12	109	6	2	11	15	91
30	110	117	70	205	50	—	3	47	—	5	—	6	39
16	409	289	199	440	113	6	4	103	5	7	14	119	68
25	222	383	296	711	418	26	26	366	26	33	30	43	286
13	24	41	66	54	2	—	—	2	—	—	—	1	1
10	83	193	133	141	15	2	—	13	—	—	—	—	15
4	14	79	39	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	60	65	30	48	1	—	—	1	—	1	—	—	—
7	6	4	6	12	13	—	—	13	3	3	—	3	4
3	8	4	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	6	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	7	5	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Número de establecimientos

Secciones del país	22 Total urbano									23 Total			
	Total	Para hombres	Para mujeres	Mixtos	Años de estudio ofrecidos					Total	Para hombres	Para mujeres	Mixtos
					1o	2o	3o	4o	5o				
TOTAL NACIONAL	10 700	1 646	1 470	7 584	343	631	745	1 122	7 859	20 751	2 440	348	19 963
Antioquia	1 132	239	235	658	42	67	46	154	823	2 761	29	17	2 715
Atlántico	593	132	106	355	7	15	21	72	479	91	11	3	77
Bogotá D E	2 440	110	132	2 198	65	87	116	167	2 005	108	9	6	93
Bolívar	382	66	47	269	12	32	28	41	269	574	37	31	506
Boyacá	846	65	33	748	41	110	89	111	495	1 405	2	—	1 403
Caldas	241	63	63	115	3	7	12	6	213	839	11	11	817
Cauca	219	58	44	117	8	15	30	22	144	1 328	80	69	1 179
Cesar	147	10	9	128	5	13	16	18	95	378	3	4	371
Córdoba	171	31	26	114	6	18	15	11	121	1 114	32	28	1 054
Cundinamarca	585	84	76	425	44	56	76	82	327	1 939	12	8	1 919
Chocó	152	56	48	48	2	9	11	11	119	361	26	15	320
Huila	268	67	57	144	11	14	46	78	119	899	14	15	870
La Guajira	60	9	10	41	2	3	4	3	48	226	6	8	212
Magdalena	260	66	55	139	7	11	20	47	175	341	55	45	241
Meta	137	17	8	112	2	5	11	7	112	299	1	—	298
Nariño	230	69	54	107	3	8	12	29	178	1 052	45	38	969
N de Santander	305	63	52	190	7	16	18	27	237	1 099	6	5	1 088
Quindío	146	36	48	62	1	2	8	1	134	215	1	3	211
Risaralda	148	47	42	59	1	4	3	11	129	455	5	6	444
Santander	530	71	72	387	10	20	35	73	392	1 600	3	—	1 597
Sucre	226	32	40	154	5	24	16	11	170	356	—	—	356
Tolima	366	80	71	215	10	16	23	31	286	1 100	5	3	1 092
Valle	954	151	124	679	38	71	73	92	680	1 101	29	19	1 053
Arauca	28	2	3	23	1	1	3	3	20	172	1	—	171
Caquetá	53	8	4	41	2	2	5	6	38	522	—	—	522
Casanare	13	1	—	12	1	—	2	2	8	145	—	—	145
Putumayo	23	8	8	7	—	1	1	3	18	189	13	10	166
San Andrés y Prov	23	3	3	17	7	4	1	1	10	25	4	4	17
Amazonas	7	1	—	6	—	—	—	1	6	18	—	—	18
Guainía	2	1	—	1	—	—	—	—	2	12	—	—	12
Vaupés	8	—	—	8	—	—	2	—	6	24	—	—	24
Vichada	5	—	—	5	—	—	2	2	1	3	—	—	3

rural					24. Oficial urbano									
Años de estudio ofrecidos					Total	Para hombres	Para mujeres	Mixtos	Años de estudio ofrecidos					
1o	2o	3o	4o	5o					1o	2o	3o	4o	5o	
531	4 028	5 830	4 718	5 644	7 402	1 397	1 193	4 812	181	470	566	815	5 370	
63	904	759	510	525	861	209	182	470	12	55	43	140	611	
3	22	11	21	34	332	113	87	132	1	6	7	28	290	
1	5	22	17	63	1 108	10	21	1 077	18	31	63	78	918	
16	69	139	130	220	286	60	41	185	5	26	24	24	207	
21	288	399	303	394	753	52	27	674	37	101	78	98	438	
2	74	208	198	357	206	58	59	89	1	7	10	6	182	
42	320	423	334	209	192	55	38	99	7	15	26	19	125	
14	85	85	98	96	83	10	9	64	2	8	7	4	62	
67	313	386	200	148	152	29	21	102	6	18	15	11	102	
31	151	445	537	775	478	74	72	332	37	52	68	68	253	
32	96	92	49	92	145	55	45	45	2	9	11	11	112	
1	66	261	329	242	229	64	57	108	8	13	39	74	95	
51	56	33	41	45	38	9	10	19	2	3	2	1	30	
5	23	79	78	156	192	65	54	73	3	5	17	40	127	
4	16	74	96	109	119	17	8	94	—	5	10	5	99	
29	198	418	242	165	189	59	49	81	2	8	12	27	140	
20	123	245	326	385	220	57	44	119	1	9	11	21	178	
—	2	12	15	186	119	36	46	37	—	1	2	1	115	
6	110	104	53	182	125	44	40	41	1	4	3	9	108	
25	227	534	377	437	418	67	60	291	6	18	26	58	310	
25	91	101	65	74	180	32	37	111	5	19	16	5	135	
11	400	280	187	222	265	74	67	124	5	10	12	16	222	
13	184	340	247	317	569	126	101	342	12	41	47	54	415	
12	23	38	64	35	27	2	3	22	1	1	3	3	19	
8	81	188	127	118	43	6	4	33	2	2	5	6	28	
3	14	77	37	14	13	1	—	12	1	—	2	2	8	
8	60	64	27	30	22	8	8	6	—	—	1	3	18	
3	5	3	8	6	16	3	3	10	4	3	1	—	8	
3	8	4	—	3	7	1	—	6	—	—	—	1	6	
2	6	2	1	1	2	1	—	1	—	—	—	—	2	
10	7	3	1	3	8	—	—	8	—	—	2	—	6	
—	1	1	—	1	5	—	—	5	—	—	2	2	1	

Número de establecimientos

Secciones del país	25 No oficial urbano									26 Oficial			
	Total	Para hombres	Para mujeres	Mixtos	Años de estudio ofrecidos					Total	Para hombres	Para mujeres	Mixtos
					1o	2o	3o	4o	5o				
TOTAL NACIONAL	3 298	249	277	2 772	162	161	179	307	2 489	20 463	415	324	19 724
Antioquia	271	30	53	188	30	12	3	14	212	2 739	27	15	2 697
Atlántico	261	19	19	223	6	9	14	43	189	73	9	2	62
Bogotá D E	1 332	100	111	1 121	47	56	53	89	1 087	77	—	—	77
Bolívar	96	6	6	84	7	6	4	17	62	553	37	27	489
Boyacá	93	13	6	74	4	9	10	13	57	1 391	2	—	1 389
Caldas	135	5	4	26	2	—	2	—	31	836	11	11	814
Cauca	27	3	6	18	1	—	4	3	19	1 316	80	68	1 168
Cesar	64	—	—	64	3	5	9	14	33	359	3	4	352
Córdoba	19	2	5	12	—	—	—	—	19	1 106	32	28	1 046
Cundinamarca	107	10	4	93	7	4	8	14	74	1 918	6	6	1 906
Chocó	7	1	3	3	—	—	—	—	7	357	25	14	318
Huila	39	3	—	36	3	1	7	4	24	897	14	15	868
La Guajira	22	—	—	22	—	—	2	2	18	221	6	8	207
Magdalena	68	1	1	66	4	6	3	7	48	334	55	45	234
Meta	18	—	—	18	2	—	1	2	13	294	1	—	293
Nariño	41	10	5	26	1	—	—	2	38	1 047	45	38	964
N. de Santander	85	6	8	71	6	7	7	6	59	1 086	2	1	1 083
Quindío	27	—	2	25	1	1	6	—	19	212	1	3	208
Risaralda	23	3	2	18	—	—	—	2	21	454	5	6	443
Santander	112	4	12	96	4	2	9	15	82	1 587	3	—	1 584
Sucre	46	—	3	43	—	5	—	6	35	352	—	—	352
Tolima	101	6	4	91	5	6	11	15	64	1 088	5	3	1 080
Valle	385	25	23	337	26	30	26	38	265	1 068	28	16	1 024
Arauca	1	—	—	1	—	—	—	—	1	171	1	—	170
Caquetá	10	2	—	8	—	—	—	—	10	517	—	—	517
Casanare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	—	—	145
Putumayo	1	—	—	1	—	1	—	—	—	189	13	10	166
San Andrés y Prov	7	—	—	7	3	1	—	1	2	19	4	4	11
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	18
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	12
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	24
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3

rural					27 No oficial rural									
Anos de estudio ofrecidos					Total	Para hombres	Para mujeres	Mixtos	Anos de estudio ofrecidos					
1o	2o	3o	4o	5o					1o	2o	3o	4o	5o	
513	3 998	5 803	4 679	5 470	288	25	24	239	18	30	27	39	174	
62	901	758	508	510	22	2	2	18	1	3	1	2	15	
2	20	9	18	24	18	2	1	15	1	2	2	3	10	
1	5	16	17	38	31	9	6	16	—	—	6	—	25	
12	69	135	130	207	21	—	4	17	4	—	4	—	13	
15	288	399	300	389	14	—	—	14	6	—	—	3	5	
2	74	208	197	355	3	—	—	3	—	—	—	1	2	
42	315	421	331	207	12	—	1	11	—	5	2	3	2	
13	80	84	92	90	19	—	—	19	1	5	1	6	6	
67	313	386	200	140	8	—	—	8	—	—	—	—	8	
28	149	445	535	761	21	6	2	13	3	2	—	2	14	
32	95	91	49	90	4	1	1	2	—	1	1	—	2	
1	65	261	329	241	2	—	—	2	—	1	—	—	1	
51	51	33	41	45	5	—	—	5	—	5	—	—	—	
5	23	79	78	149	7	—	—	7	—	—	—	—	7	
4	16	74	91	109	5	—	—	5	—	—	—	5	—	
29	198	417	242	161	5	—	—	5	—	—	1	—	4	
20	123	245	326	372	13	4	4	5	—	—	—	—	13	
—	2	12	14	184	3	—	—	3	—	—	—	1	2	
6	110	104	52	182	1	—	—	1	—	—	—	1	—	
23	227	532	377	428	13	—	—	13	2	—	2	—	9	
25	91	101	65	70	4	—	—	4	—	—	—	—	4	
11	399	277	183	218	12	—	—	12	—	1	3	4	4	
13	181	336	242	296	33	1	3	29	—	3	4	5	21	
12	23	38	63	35	1	—	—	1	—	—	—	1	—	
8	81	188	127	113	5	—	—	5	—	—	—	—	5	
3	14	77	37	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	60	64	27	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	3	3	6	4	6	—	—	6	—	2	—	2	2	
3	8	4	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	6	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	7	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



La actividad edificadora y costos de construcción de vivienda en 1977

Division de Estudios Economicos DANE

48

En este informe se dan a conocer los datos sobre la actividad edificadora en 1977 obtenida a través de las dos investigaciones que sobre el particular adelanta el DANE: *licencias de construcción* aprobadas en 56 ciudades y *costos de la construcción de vivienda* en 10 ciudades.

Con relación a la primera se presenta en los cuadros 2.1 información general para las 56 ciudades comprendidas en la investigación y cifras detalladas para 7 de ellas. Antecediendo dicha información se incluyen tablas que muestran la evolución de la edificación en el periodo 1974-1977 de acuerdo al volumen de licencias aprobadas el área total construida por destinos y en especial para la vivienda y la financiación para esta actividad.

Los cuadros 4.6 muestran el índice de costos de la construcción de vivienda para el total nacional y a nivel de ciudad de acuerdo a tres tipos de vivienda consideradas. Adicionalmente se presentan los índices para materiales y mano de obra. Esta información está precedida de tablas que muestran las variaciones en los costos totales y particularmente para la mano de obra entre 1974 y 1977 tanto a nivel nacional como de cada una de las diez ciudades cubiertas por la investigación 1/.

1/ Mayor información en torno a estas investigaciones está consignada en tabulados los cuales pueden ser consultados en los Bancos de Datos del DANE.

Licencias para construcción

Numero de licencias

En 1977 fueron aprobadas 16 040 licencias para edificar en las 56 ciudades que cubre la investigacion cifra superior en 1 873 a las concedidas en 1976 Para edificaciones oficiales se expidio el 20/o de las licencias y el 98/o/o para las privadas Del total el 82 30/o correspondio a edificaciones nuevas el 13 50/o a ampliaciones y 4 20/o a reformas o modificaciones de edificaciones Segun el destino para vivienda se aprobo el 91 90/o de las licencias el 2 30/o para almacenes 1 60/o para bodegas 1 20/o para oficinas 1 10/o para industrias y el resto 1 90/o para establecimientos educativos hoteles establecimientos religiosos social recreacional hospitales administrativo publico y otros (cuadro 2 1 2 1)

Area total

En 1977 las licencias aprobadas comprendieron 6 millones 404 mil metros cuadrados cifra superior en 24 90/o a la registrada durante 1976 dicho guarismo se aproxima al obtenido durante 1974 el año mas destacado de la presente decada para el sector de la construccion (cuadro 2 1 2 3)

Es necesario señalar la tendencia hacia una menor concentracion de la construccion en las grandes ciudades es asi como las siete principales cuya contribucion en el area total construida era en 1974 del 80/o/o en 1977 desciende a 69/o/o discriminada asi: Bogota 37 80/o Medellín 10 50/o Cali 8 10/o Barranquilla 5 20/o Bucaramanga 3 20/o Manizales 2 30/o y Cartagena 1 90/o En este grupo de ciudades se presento en 1977 un incremento en el area a construir de 17 80/o con relacion a 1976 A 49 ciudades mas que investigan correspondio el 31/o/o del area total en 1977 y experimentaron un aumento de 44 50/o en relacion con 1976 (cuadro 2 1 2 4)

Se destacan los incrementos en la construccion en Manizales y Medellín donde alcanzaron a ser de 50/o/o y 32/o/o respectivamente con relacion a 1976 En Bogota y Cartagena se obtuvieron aumentos cercanos al 250/o en Bucaramanga 190/o y en Barranquilla solamente 20/o En Cali por el contrario se presento una reduccion apreciable de 140/o en comparacion con 1976

Por destino de las edificaciones, la vivienda concentro el 78 20/o del area total aprobada en el pais almacenes 5 20/o oficinas 4 50/o bodegas 4 10/o industria 3 50/o educacion 1 10/o y el restante 3 40/o correspondio a hospitales establecimientos religiosos administrativo publico social y otros (cuadro 2 1 2 1)

Area con destino a vivienda

Del area total aprobada para construccion en 56 ciudades durante 1977 correspondio a vivienda el 78 20/o equivalente a 5 millones 11 mil metros cuadrados presentando un crecimiento del 27 60/o con relacion al año anterior (cuadro 2 1 2 1)

Durante el año las viviendas a construir segun las licencias otorgadas alcanzaron la cifra de 43 229 unidades cantidad que supera en 20 40/o a las registradas bajo licencia en 1976 El 64 30/o del total en 1977 correspondio a unifamiliares y el 35 70/o a multifamiliares

Se observa un ascenso en el *area promedio por vivienda* respecto al año precedente pues la vivienda unifamiliar que en 1976 tuvo 104 1 metros cuadrados en 1977 alcanza 113 1 Igualmente la vivienda multifamiliar de 117 7 metros por unidad en 1976 paso a 119 1 al año siguiente

En 1977 se produjo un aumento de 17 30/o en el area a edificar en las 7 ciudades, con relacion a 1976 y de 57 10/o en las otras 49 ciudades hecho que muestra el efecto de estímulos al desarrollo de las ciudades intermedias y pequeñas (cuadro 2 1 2 5)

Es de subrayar el impulso dado a la *construccion de vivienda* en Cartagena en donde se presento un aumento en el area del 75 60/o sobre 1976 tambien se destacan Manizales con 60 30/o de incremento Medellín 36 60/o y Bogota y Bucaramanga con algo mas del 190/o Se produjeron descensos en Cali de 8 40/o y en Barranquilla de 4 60/o Al comparar con 1974 que como ya se anoto fue un año de auge en la actividad edificadora las areas para vivienda en 1977 son apenas inferiores en 62 511 metros cuadrados lo cual relieves el nuevo impulso a la construccion no obstante el hecho de que este sector de la actividad economica no ha tenido la prioridad de entonces dentro de las politicas de desarrollo del pais Igualmente de tal comparacion se puede colegir que la construccion de vivienda en las 7 ciudades mayores ha disminuido su intensidad relativa ya que su participacion dentro del total nacional desciende del 80 40/o en 1974 a 68 10/o en 1977 Esta disminucion es especialmente notoria para Bogota su participacion pasa de 45 80/o a 36 90/o entre los años citados en Barranquilla desciende de 5 30/o a 4 60/o en Bucaramanga de 40/o a 3 40/o y en Cali de 11 50/o a 8 50/o Se

observa un ligero incremento en la participacion de Medellin de 10 1o/o a 10 3o/o mientras que es mas significativo en Manizales al pasar de 1 9o/o a 2 7o/o y permanece estable en Cartagena con 1 7o/o En cambio las 49 ciudades restantes han ganado marcada participacion en la *edificacion de vivienda* por cuanto de agrupar el 19 6o/o del area en 1974 ascienden a 31 9o/o en 1977 (cuadro 2 1 2 6)

Presupuesto de construccion

Es preciso anotar que las cifras obtenidas sobre presupuestos provienen de informes de los constructores en los cuales se indica ademas sobre el origen del financiamiento se estima que normalmente estas cifras son subvaluadas lo cual hace que se tomen, mas como indicador de los cambios relativos que como volumen exacto de la inversion

En 1977 la inversion sumo 12 940 millones de pesos corrientes monto superior en 69 5o/o al del año anterior La vivienda canalizo el 75 5o/o de la inversion y se elevo en 70o/o sobre la correspondiente a 1976 (cuadro 2 1 2 7)

En *pesos constantes* de 1971 2/ la inversion ascendio a 4 600 millones y registro un incremento del 43o/o sobre la inversion real de 1976 Las 7 ciudades mayores concentraron el 77 8o/o de la inversion total mientras que el grupo de las 49 contribuyo con el 27 2o/o A precios constantes de 1971 se observan crecimientos de la inversion respecto a 1976 del orden de 34o/o en el primer grupo de ciudades y en el segundo de 74o/o (cuadro 2 1 2 8)

Por *fuentes* el 33o/o del financiamiento fue otorgado por el ICT BCH y otras instituciones gubernamentales el 56o/o por las Corporaciones de Ahorro y Vivienda y los bancos comerciales el 8o/o por personas o entidades particulares y el 3o/o por instituciones sin animo de lucro

Indice de costos de la construcción de vivienda

El DANE investiga desde 1971 los costos de la construccion de vivienda en diez ciudades del pais En cada una fueron seleccionados mediante metodologia especifica tres tipos de vivienda que se consideran representativos de los estratos sociales alto medio y bajo Ademas para cada tipo de vivienda se *conformo una canasta constituida por materiales, mano de obra y costos indirectos publicos* y se calcularon las ponderaciones respectivas de acuerdo a su participacion relativa dentro del costo total asi como el de cada uno de sus elementos o articulos componentes Para determinar la base del *indice* se tomo el promedio mensual de precios durante 1971 y desde entonces se inicio la recoleccion de precios con una periodicidad *mensual* para los *materiales* y el *salario diario de la mano de obra* y *semestral* para los costos indirectos publicos Las *fuentes informantes* ascienden actualmente a 400 en las diez ciudades y estan constituidas por productores distribuidores mayoristas y minoristas para los materiales los constructores mas importantes de cada ciudad para la mano de obra y las diferentes oficinas publicas para los costos indirectos 3/

Indice total nacional

Durante 1977 los costos de la construccion de vivienda se incrementaron en 22 3o/o superando el aumento presentado en 1976 que fue de 18 9o/o pero significativamente mas bajo que el de 39 3o/o registrado en 1974

Este comportamiento es similar al de la actividad edificadora medida a traves de las *licencias para construccion* dado que la mayor demanda de materiales y mano de obra presiona el alza de precios de tales componentes en tanto que a menor actividad corresponde cierta estabilidad de precios 4/

La vivienda para el estrato alto presento alza en sus costos de 23 1o/o para estrato medio de 20 6o/o y para estrato bajo 21 3o/o y se originaron principalmente por ajustes a los salarios

2/ La inversion a precios constantes se ha obtenido deflactando la inversion a precios corrientes por el indice promedio nacional de costos de la construccion de vivienda de cada año

3/ La metodologia de esta investigacion se puede consultar detalladamente en el *Boletin Mensual de Estadística* No 262 263 de Mayo-Juno de 1973

4/ Los incrementos se calculan con relacion a Diciembre del año inmediatamente anterior

y por alzas en los precios de los materiales de construcción. Los costos indirectos públicos tuvieron poca incidencia; sus variaciones fueron leves en algunas ciudades y en otras permanecieron invariables.

Índice por ciudades

El crecimiento de los costos de la construcción de vivienda en 1977 en cada una de las diez ciudades fue el siguiente: Bogotá 18.6o/o, Medellín 31.2o/o, Cali 23.6o/o, Barranquilla 29.0o/o, Bucaramanga 26.5o/o, Cucuta 20.8o/o, Manizales 27.7o/o, Cartagena 36.5o/o, Neiva 24.9o/o y Pasto 20.0o/o (cuadro 4.6 B). Exceptuando a Bogotá y Cucuta, los incrementos ocurridos durante 1977 superan en forma apreciable a los presentados en 1976; es especialmente notorio este hecho en Medellín, Barranquilla y Cartagena.

Índice de costos de los materiales

Los materiales representan algo más de 65o/o de los costos de la edificación de una vivienda; por tanto, toda alza en sus precios tiene una marcada incidencia en el costo final de la vivienda.

A través de la encuesta se conocen algunas de las causas que originan las variaciones en los precios de los materiales: por ejemplo, la existencia de un solo productor o distribuidor en la ciudad, falta de productores locales, lo cual obliga a abastecer la ciudad con materiales producidos en centros muchas veces distantes, con absorción de costos por transporte, distribución y utilidades del distribuidor, aumento de la demanda en períodos de intensa actividad edificadora frente a una oferta de materiales estable, cálculos de producción y oferta que permiten determinar fuga de materiales hacia países fronterizos, competencia entre distribuidores que hace oscilar irregularmente los precios, como en el caso del hierro. Por lo anterior, aunque exista un control de precios para algunos materiales, se presentan diferencias apreciables entre las ciudades investigadas.

En el cuadro 4.6 D se pueden observar las variaciones de los precios por ciudad durante el período 1974–1977 para un grupo seleccionado de materiales que tienen un peso relativamente alto dentro de los costos de la construcción. Es de advertir algunas limitaciones de los resultados, como consecuencia de la diferencia que se presenta entre precios informados, referidos generalmente a los autorizados por la Ley, tanto a productores como a distribuidores, y aquellos que se dan realmente en el mercado, como es el caso del cemento.

Del cuadro anteriormente citado se destacan las siguientes variaciones de precios en los materiales en 1977:

Hierro redondo de $\phi = 1/4$ presentó en las diez ciudades un aumento promedio de 5o/o en los precios por tonelada. Los mayores ajustes se presentaron en Barranquilla 14.8o/o, Medellín 14.2o/o y Manizales 12.1o/o; más moderados en Cartagena 4.7o/o, Neiva 3o/o y Bogotá 0.6o/o; no se modificaron los precios en Bucaramanga y Cucuta. En Pasto descendieron 1o/o. Si se comparan estas variaciones con las ocurridas en 1974, en la mayoría de ciudades son ahora inferiores, lo cual se puede interpretar como la existencia de una mayor capacidad productiva en la actualidad que tiende a satisfacer la demanda por este insumo.

Tuberia de hierro galvanizado: el promedio de alza para las diez ciudades fue del 9o/o, sobrepasando levemente la registrada en 1976 cuando fue de 8.4o/o. La mayor se presentó en Barranquilla 13.8o/o y la más baja en Neiva 7o/o. Tal como en el hierro, los aumentos relativos fueron significativamente más bajos que los de 1974.

Cemento gris: tal como se anotó, los precios registrados corresponden en su mayoría a los autorizados por la Ley y no a los del mercado. En 1977 el aumento promedio para las diez ciudades fue de 11.9o/o. En Bucaramanga, Cartagena y Barranquilla los precios muestran alzas de 36.6o/o, 33.4o/o y 20.8o/o respectivamente; en el resto de ciudades la mayor alza se registra en Cali 8o/o; Manizales no muestra aumento alguno.

Teja de asbesto-cemento: es uno de los materiales que presentó en 1977 mayor estabilidad de sus precios, exceptuando a Medellín, donde el aumento operado fue del 19o/o; en las demás ciudades el precio se mantuvo igual. Se observa de este modo una gran diferencia con los aumentos presentados en 1976 y aun más con los ocurridos en 1974.

Ladrillo tolete: este es uno de los insumos con estrechez de oferta en varias ciudades, especialmente en Manizales y Neiva, y sus precios han venido en ascenso continuo desde 1976. Su promedio de aumento en 1977 en nueve ciudades fue de 32.3o/o; se exceptúan de este promedio a Cartagena, donde fue de 118o/o, principalmente en razón a los altos costos por transporte.

Sanitario corona: aumento en 14.2o/o en sus precios. Medellín presenta el más elevado 24.8o/o y Bogotá el menor con 6.7o/o.

Puerta de madera: experimentó uno de los mayores incrementos relativos en sus precios dentro del conjunto de los materiales; su promedio en las diez ciudades fue del 30o/o, pero se destacan Cartagena y Cali, en donde las alzas llegaron a 51.1o/o y 45.5o/o.

Las menores alzas se dieron en aquellas ciudades que en 1976 habian tenido ajustes de precios de considerable magnitud Cucuta Neiva Bucaramanga y Manizales

Vidrio plano presento el mayor promedio de aumento entre los materiales que conforman la canasta con 39 6o/o superior en forma apreciable al de 1976 cuando fue de 19 7o/o

Indice de costos de la mano de obra

La mano de obra² constituye en promedio aproximadamente el 20o/o¹ del costo total de la construccion de una vivienda e incluye el trabajo directo en la obra es decir la remuneracion de los maestros oficiales y ayudantes

En 1977 su costo registro un aumento de 45 7o/o en las diez ciudades guarismo superior al registrado en 1976 cuando fue del 24 5o/o y aun mayor al 30 7o/o de 1974

Existen algunas razones que explican tales variaciones reajustes al salario minimo urbano aumentos logrados en convenciones colectivas del trabajo escasez en algunos momentos de mano de obra para la construccion tamaño o envergadura de las obras y otras indicadas por los constructores en el desarrollo de la investigacion

Por ciudades se destaca el mayor incremento relativo en Cartagena del 55 4o/o seguido por Neiva 52 4o/o y Medellin 51 1o/o En las demas ciudades oscila en torno al promedio citado pero el de Bogota es significativamente menor 31 2o/o (cuadro 4 6 C)

En sintesis los incrementos en el salario nominal diario en la construccion presentados en 1977 son apreciablemente superiores a los de años anteriores sinembargo en terminos reales los aumentos resultan poco destacados debido a los aumentos registrados en los precios al consumidor

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION

Resumen nacional (56 ciudades)

1 — Numero de licencias y area construida, segun destino

1974 — 1977

Destino de las edificaciones	1974		1975		1976		1977	
	Numero de licencias	Area construida m ²	Numero de licencias	Area construida m ²	Numero de licencias	Area construida m ²	Numero de licencias	Area construida m ²
TOTAL NACIONAL	16 580	6 725 772	13 768	4 842 520	14 167	5 127 888	16 040	6 404 534
Vivienda*	15 429	5 073 885	12 600	3 637 040	12 985	3 928 161	14 737	5 011 374
Unifamiliar**	28 228	3 189 340	23 948	2 336 199	23 694	2 466 999	27 816	3 147 269
Multifamiliar**	13 660	1 875 767	10 354	1 286 686	12 219	1 438 677	15 413	1 836 437
Hoteles	49	57 240	37	32 889	52	49 908	57	51 542
Industrial	186	297 204	182	290 508	160	259 950	173	223 331
Oficinas	173	447 373	160	246 998	149	193 000	187	290 659
Bodegas	200	184 885	235	227 184	210	199 994	261	259 743
Almacenes	318	342 728	333	188 973	372	271 594	372	332 708
Religioso	38	31 631	31	13 573	41	40 805	51	33 068
Educacional	54	64 733	64	61 931	65	87 719	60	68 487
Hospitales	37	65 804	30	32 646	18	15 224	24	59 144
Administrativo	17	86 400	7	27 549	18	31 819	17	23 162
Social	34	40 641	46	46 470	32	17 373	32	22 632
Militar	0	0	0	0	2	3 693	0	0
Otros	35	33 008	43	36 759	63	28 648	69	28 684

* El area de vivienda comprende area de vivienda nueva unifamiliar multifamiliar y amphiacion

** Bajo la columna numero de licencias se presenta el numero de nuevas unidades de vivienda para unifamiliar y multifamiliar

2 — Participacion porcentual de 7 ciudades en el numero total de licencias

1974 — 1977

Año	Numero del licencias	Porcentajes de participacion									
		Total	7 ciu dades	Bogota	Barran quilla	Bucara manga	Cali	Mede llin	Carta gena	Mani zales	Resto (49 ciu dades)
1974	16 580	100 0	65 1	30 7	3 9	2 6	12 4	11 8	1 1	2 6	34 9
1975	13 768	100 0	58 8	29 5	4 0	2 9	11 5	7 4	1 2	2 3	41 2
1976	14 167	100 0	57 8	22 7	4 9	4 0	13 7	9 0	1 4	2 1	42 2
1977	16 040	100 0	57 4	26 0	4 3	3 2	11 6	8 7	1 4	2 2	42 6

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION
3 – Area construida total, nacional y en 7 ciudades
1974 – 1977

Año	Total nacional		7 ciudades		Resto (49 ciudades)	
	Area construida M ²	Indice base 1971=100	Area construida M ²	Indice base 1971=100	Area construida M ²	Indice base 1971=100
1974	6 725 772	139 8	5 377 202	142 6	1 348 570	129 7
1975	4 842 520	100 7	3 571 962	94 7	1 270 558	122 2
1976	5 127 888	106 6	3 755 042	99 6	1 372 846	132 0
1977	6 404 534	133 1	4 421 376	117 3	1 983 158	190 7

4 – Participacion porcentual de 7 ciudades en el area total construida
1974 – 1977

Año	Area cons truida en 56 ciudades m ²	Porcentajes de participacion									
		Total	7 ciu dades	Bogota	Barran quilla	Bucara manga	Cali	Mede llin	Carta gena	Mani zales	Resto (49 ciu dades)
1974	6 725 772	100 0	79 9	45 3	5 3	3 4	11 0	10 8	2 3	1 8	20 1
1975	4 842 520	100 0	73 8	43 4	4 9	5 0	9 5	7 4	1 3	2 3	26 2
1976	5 127 888	100 0	73 2	37 9	6 4	3 3	11 8	10 0	1 9	1 9	26 8
1977	6 404 534	100 0	69 0	37 8	5 2	3 2	8 1	10 5	1 9	2 3	31 0

5 – Area construida con destino a vivienda, nacional y en 7 ciudades
1974 – 1977

Año	Total nacional		7 ciudades		Resto (49 ciudades)	
	Area en vivienda M ²	Indice base 1971=100	Area en vivienda M ²	Indice base 1971=100	Area en vivienda M ²	Indice base 1971=100
1974	5 073 885	128 2	4 080 468	128 0	993 417	129 2
1975	3 637 040	91 9	2 665 755	83 6	971 285	126 3
1976	3 928 161	99 3	2 910 987	91 3	1 017 174	132 3
1977	5 011 374	126 7	3 413 980	107 1	1 597 384	207 8

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION

6 — Participacion porcentual de 7 ciudades en el area construida con destino a vivienda 1974 — 1977

Año	Area cons- truida en vivienda 56 ciudades m ²	Porcentajes de participacion									
		Total	7 ciu- dades	Bogota	Barran- quilla	Bucara- manga	Calí	Mede- llín	Carta- gena	Mani- zales	Resto (49 ciu- dades)
1974	5 073 885	100 0	80 4	45 8	5 3	4 0	11 5	10 1	1 7	1 9	19 6
1975	3 637 040	100 0	73 3	44 4	3 5	6 1	8 9	6 7	1 0	2 7	26 7
1976	3 928 161	100 0	74 1	39 4	6 1	3 7	11 8	9 6	1 2	2 3	25 9
1977	5 011 374	100 0	68 1	36 9	4 6	3 4	8 5	10 3	1 7	2 7	31 9

RESUMEN NACIONAL (56 CIUDADES)

7 — Presupuesto de construccion, total y para vivienda 1974 — 1977

Año	Construccion total		Construccion de vivienda		$\frac{\text{Vivienda}}{\text{Total}} \times 100$
	Presupuesto (miles de pesos)	Indice base 1971 = 100	Presupuesto (miles de pesos)	Indice base 1971 = 100	
1974	5 748 497	176 2	4 198 722	159 6	73 0
1975	5 478 563	167 9	3 975 545	151 1	72 6
1976	7 634 136	234 0	5 748 630	218 6	75 3
1977	12 940 161	396 7	9 775 251	371 6	75 5

8 — Inversion nominal y real 1974 — 1977

Año	Inversion a precios corrientes (miles de pesos)	Indice de costos de construccion base 1971 = 100	Inversion a precios constantes (miles de pesos)	Indice 1971 = 100	Variacion o/o anual
1974	5 748 497	161 5	3 559 441	109 1	2 9
1975	5 478 563	213 7	2 563 670	78 6	28 0
1976	7 634 136	238 5	3 200 895	98 1	24 8
1977	12 940 161	283 0	4 572 495	140 2	42 9

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/ Resumen nacional (56 ciudades)

A — Area construida

Anos y meses	(Metros 2)							B — Financiacion							(Miles de pesos)	
	Area			Area segun numero de plantas				BCH—ICT institutos gubernamentales	Bancos comerciales institutos financieros	Recursos particulares	Sin animo de lucro	Total prestamos	Recursos propios	Presupuesto total		
	Lote	Libre	Construida	Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y mas									
1976																
TOTAL	5 375 075	2 799 428	5 127 888	1 061 268	2 271 691	334 803	1 460 126	580 026	1 502 534	438 360	116 560	2 637 480	4 996 656	7 334 136		
1er Sem	2 391 897	1 241 024	2 323 650	482 250	1 003 255	131 144	707 001	256 211	649 839	261 199	23 947	1 191 196	2 159 829	3 051 025		
2o Sem	2 983 178	1 558 404	2 804 238	579 018	1 268 436	203 659	753 125	323 815	852 695	177 161	92 613	1 446 284	2 836 827	4 283 111		
1977																
TOTAL	6 711 085	3 714 920	6 404 534	1 089 907	2 849 963	485 381	1 979 283	1 826 740	3 086 560	449 148	154 830	5 517 278	7 422 883	12 940 161		
1er Sem	2 775 528	1 530 561	2 565 328	457 760	1 198 021	201 601	707 946	381 071	950 702	147 864	45 697	1 525 334	3 073 562	4 598 896		
2o Sem	3 935 557	2 184 359	3 839 206	632 147	1 651 942	283 780	1 271 337	1 445 669	2 135 858	301 284	109 133	3 991 944	4 349 321	8 341 265		
Julio	596 948	314 162	574 163	136 430	217 924	41 877	177 932	82 427	304 103	58 049	29 988	474 567	780 788	1 255 355		
Agosto	538 149	271 902	566 611	112 709	252 764	37 433	163 705	89 077	248 267	24 679	6 833	368 856	865 449	1 234 305		
Sept	865 204	517 449	757 869	123 429	253 451	74 711	306 278	567 991	392 483	56 852	6 614	1 023 940	742 632	1 766 572		
Oct	660 057	394 456	558 026	92 403	225 144	68 685	171 794	237 884	291 117	32 689	34 163	595 853	504 201	1 100 054		
Nov	586 093	324 803	632 860	86 163	260 928	31 894	253 875	135 058	565 427	86 471	22 446	809 402	736 084	1 545 486		
Dic	689 106	361 587	749 677	81 013	441 731	29 180	197 753	333 232	334 461	42 544	9 089	719 326	720 167	1 439 493		

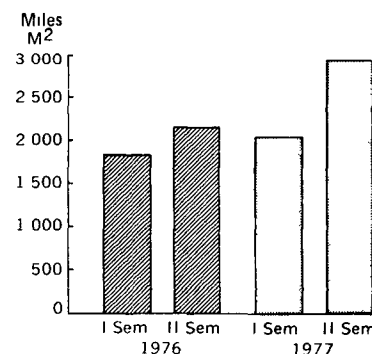
C — Clase de construccion y presupuesto

Anos y meses	Numero de licencias		Clase de construccion				Presu puesto total (miles de pesos)
	Total	Ofi cial	Priva da	Nueva	Am plia cion	Refor ma	
1976 TOTAL	14 167	241	13 926	11 517	2 222	428	7 634 136
1er Sem	6 377	83	6 294	5 133	1 025	219	3 351 025
2o Sem	7 790	158	7 632	6 384	1 197	209	4 283 111
1977 TOTAL	16 040	318	15 722	13 203	2 173	664	12 940 161
1er Sem	7 523	158	7 365	6 250	998	275	4 598 896
2o Sem	8 517	160	8 357	6 953	1 175	389	8 341 265
Julio	1 397	29	1 368	1 105	230	62	1 255 355
Agosto	1 414	107	1 307	1 121	222	71	1 234 305
Sept	1 454	10	1 444	1 188	194	72	1 766 572
Oct	1 418	2	1 416	1 162	180	76	1 100 054
Nov	1 332	2	1 330	1 108	165	59	1 545 486
Dic	1 502	10	1 492	1 269	184	49	1 439 493

D — Construccion de vivienda

Presu puesto total (miles de pesos)	Area construida (metros cuadrados)	Numero de licencias
5 748 630	3 928 161	12 985
2 501 585	1 802 660	5 817
3 247 045	2 125 501	7 168
9 775 251	5 011 374	14 737
3 526 135	2 026 944	6 953
6 249 116	2 984 430	7 784
956 483	430 099	1 261
798 384	395 854	1 297
1 394 119	596 719	1 314
881 832	456 851	1 300
1 001 836	462 663	1 223
1 216 462	642 244	1 389

Area construida en vivienda



E — Construccion segun escala de areas

Anos y meses	Hasta 72M ²		De 75 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 001		De 1 001 y mas		Mas de 250 2/		(Miles de pesos)	
	Nu me ro	Valor	Nu me ro	Valor	Nu me ro	Valor	Nu me ro	Valor	Nu me ro	Valor	Nu me ro	Valor	Nu me ro	Valor	Nu me ro	Valor		
1976 TOTAL	2 784	174 046	4 607	515 488	2 793	560 711	1 343	453 447	1 170	667 443	653	673 369	813	4 589 632	3 465	6 229 724		
1er Sem	1 335	79 653	2 105	225 088	1 249	240 112	573	177 860	494	266 426	246	42 478	375	2 119 408	1 450	2 740 120		
2o Sem	1 449	94 393	2 502	290 400	1 544	320 599	770	275 587	676	401 017	407	430 891	438	2 470 224	1 015	3 489 604		
1977 TOTAL	3 089	262 617	5 014	702 775	3 244	824 500	1 504	626 267	1 340	969 427	746	1 054 801	1 103	8 499 774	4 089	10 935 453		
1er Sem	1 370	107 701	2 491	325 070	1 541	365 693	704	281 530	607	412 834	335	444 769	475	2 661 299	1 830	3 700 845		
2o Sem	1 719	154 916	2 523	377 705	1 703	458 807	800	344 737	733	556 593	411	610 032	628	5 838 475	2 259	7 234 608		
Julio	295	31 341	396	58 503	295	76 875	138	57 327	125	88 666	58	74 342	90	868 301	355	1 067 606		
Agosto	393	31 512	358	54 487	244	67 313	143	59 581	109	83 136	66	83 029	101	855 247	374	1 063 692		
Sept	261	25 374	436	67 541	294	74 518	145	66 885	135	113 876	73	129 019	110	1 289 359	412	1 580 360		
Oct	293	24 470	440	64 193	286	80 000	114	50 273	129	89 195	63	91 319	93	700 604	354	1 063 091		
Nov	236	23 405	410	62 451	273	80 110	114	47 891	109	86 837	70	107 403	120	1 137 389	364	1 361 263		
Dic	241	18 814	483	70 530	311	79 991	146	62 780	126	94 883	81	124 920	114	987 575	400	1 245 596		

1/ Comp ende 56 ciudad m impo tante eg d tino de la on tr V enda i du tta alma h t l ho pit l d i n l t c
2/ De glosado del total l uent DAN

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 7 ciudades principales

F — Area construida

(Metros 2)

Anos y meses	Area			Area segun numero de plantas				Area			Area segun numero de plantas			
	Lote	Libre	Cons truida	Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plan tas y más	Lote	Libre	Cons truida	Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y más
Bogotá														
1976 TOTAL	1 632 993	844 278	1 944 134	67 165	1 000 214	148 606	728 149	138 917	82 518	100 239	23 666	39 539	12 718	24 316
1er Sem	778 098	417 447	900 149	28 389	460 431	51 525	359 804	48 580	35 199	37 074	4 944	17 197	8 191	6 742
2o Sem	854 895	426 831	1 043 985	38 776	539 783	97 081	368 345	90 337	47 319	63 165	18 722	22 342	4 527	17 574
1977 TOTAL	2 148 718	1 163 591	2 421 822	103 957	1 310 236	194 616	813 013	195 357	137 004	125 025	27 913	60 148	13 500	23 464
1er Sem	964 649	550 764	992 618	38 296	559 572	65 432	329 318	88 619	68 265	41 274	14 279	10 065	7 244	9 686
2o Sem	1 184 069	612 827	1 429 204	65 661	750 664	129 184	483 695	106 738	68 739	83 751	13 634	50 083	6 256	13 778
Julio	153 062	76 132	202 720	4 345	92 944	14 668	90 763	9 250	5 466	7 761	1 622	4 201	—	1 938
Agosto	219 997	114 332	270 273	21 201	133 553	23 129	92 390	20 834	12 957	13 336	4 063	5 780	1 336	2 157
Sept	245 399	122 162	282 552	20 575	130 449	49 066	82 462	20 312	13 777	9 577	5 826	1 422	—	2 329
Oct	180 343	102 731	164 685	6 524	92 455	26 480	39 226	29 901	20 519	16 952	1 454	12 186	1 040	2 272
Nov	201 695	104 235	273 156	9 636	151 126	10 314	102 080	5 454	2 950	5 513	439	3 442	1 632	—
Dic	183 573	93 235	235 818	3 380	150 137	5 527	76 774	20 987	13 070	30 612	230	23 052	2 248	5 082
Barranquilla														
1976 TOTAL	378 910	180 194	326 478	144 027	89 695	10 016	82 740	68 768	31 654	97 559	5 604	51 115	6 303	34 537
1er Sem	194 674	75 685	177 820	94 152	39 411	6 402	37 855	34 215	15 688	44 357	3 819	24 788	2 680	13 070
2o Sem	184 236	104 509	148 658	49 875	50 284	3 614	44 885	34 553	15 966	53 202	1 785	26 327	3 623	21 467
1977 TOTAL	393 783	219 930	332 832	124 302	70 596	26 253	111 681	110 414	54 809	146 276	12 296	60 282	14 841	58 857
1er Sem	192 487	113 597	145 440	60 779	40 456	16 490	27 715	41 378	18 748	55 521	7 204	27 786	7 470	13 061
2o Sem	201 296	106 333	187 392	63 523	30 140	9 763	83 966	69 036	36 061	90 755	5 092	32 496	7 371	45 796
Julio	54 866	23 050	70 686	18 890	6 931	1 619	43 246	10 417	4 085	15 963	3 203	2 764	1 030	8 966
Agosto	22 537	12 771	24 838	7 141	3 273	3 271	11 153	9 476	4 278	13 841	400	9 074	99	4 268
Sept	53 492	29 703	31 174	21 086	2 727	2 878	4 483	7 139	3 743	10 360	40	3 596	1 422	5 302
Oct	26 814	15 916	19 955	5 742	9 373	—	4 840	20 509	12 989	22 003	103	8 311	267	13 322
Nov	16 077	8 737	15 525	4 512	1 846	195	8 972	13 196	6 184	19 592	1 346	3 412	3 383	11 451
Dic	27 510	16 156	25 214	6 152	5 990	1 800	11 272	8 299	4 782	8 996	—	5 339	1 170	2 487
Bucaramanga														
1976 TOTAL	134 513	61 373	170 948	34 113	89 962	5 119	41 754	469 125	258 094	510 588	61 587	194 063	37 464	217 474
1er Sem	65 496	32 502	67 455	20 528	33 192	1 088	12 647	195 323	102 135	232 572	17 918	92 324	14 724	107 606
2o Sem	69 017	28 871	103 493	13 585	56 770	4 031	29 107	273 802	155 959	278 016	43 669	101 739	22 740	109 868
1977 TOTAL	167 732	88 446	202 750	19 738	93 642	7 017	82 353	613 105	337 166	673 278	79 524	240 293	59 700	293 761
1er Sem	49 525	22 254	57 015	7 681	34 119	5 054	10 161	248 062	131 925	298 355	14 147	107 393	28 754	148 061
2o Sem	118 207	66 192	145 735	12 057	59 523	1 963	72 192	365 043	205 241	374 923	65 377	132 900	30 946	145 700
Julio	18 016	10 544	15 225	1 925	10 758	1 294	1 248	57 856	35 937	41 920	13 827	13 126	3 365	11 602
Agosto	21 741	9 715	28 006	909	20 028	—	7 069	38 380	13 156	47 576	13 758	18 683	2 995	12 140
Sept	12 091	5 649	14 947	2 134	7 735	—	5 078	58 213	33 040	51 014	7 239	31 479	7 876	4 420
Oct	42 698	30 083	47 834	3 351	8 040	215	36 228	76 275	49 040	52 797	11 166	19 128	6 704	15 799
Nov	13 043	6 218	27 343	2 184	3 934	454	20 771	69 685	39 074	98 920	10 590	22 987	4 616	60 727
Dic	10 618	3 983	12 380	1 554	9 028	—	1 798	64 634	34 994	82 696	8 797	27 497	5 390	41 012
Medellin														
1976 TOTAL	726 438	377 895	605 096	222 303	216 247	25 408	141 138	469 125	258 094	510 588	61 587	194 063	37 464	217 474
1er Sem	300 152	167 439	237 359	91 016	76 845	5 881	63 617	195 323	102 135	232 572	17 918	92 324	14 724	107 606
2o Sem	426 286	210 456	367 737	131 287	139 402	19 527	77 521	273 802	155 959	278 016	43 669	101 739	22 740	109 868
1977 TOTAL	609 953	350 033	519 393	128 859	247 745	29 472	113 317	613 105	337 166	673 278	79 524	240 293	59 700	293 761
1er Sem	315 232	179 325	265 667	61 941	131 011	12 846	59 869	248 062	131 925	298 355	14 147	107 393	28 754	148 061
2o Sem	294 721	170 708	253 726	66 918	116 734	16 626	53 448	365 043	205 241	374 923	65 377	132 900	30 946	145 700
Julio	43 028	25 788	38 752	10 829	19 322	7 582	1 019	57 856	35 937	41 920	13 827	13 126	3 365	11 602
Agosto	40 018	20 850	38 875	11 774	11 195	316	15 590	38 380	13 156	47 576	13 758	18 683	2 995	12 140
Sept	68 018	40 948	53 339	7 523	27 077	2 367	16 372	58 213	33 040	51 014	7 239	31 479	7 876	4 420
Oct	39 113	20 251	43 970	10 507	24 084	2 110	7 269	76 275	49 040	52 797	11 166	19 128	6 704	15 799
Nov	42 998	26 366	27 430	9 293	15 285	1 500	1 352	69 685	39 074	98 920	10 590	22 987	4 616	60 727
Dic	61 546	36 505	51 360	16 992	19 771	2 751	11 846	64 634	34 994	82 696	8 797	27 497	5 390	41 012
Cali														
1976 TOTAL	726 438	377 895	605 096	222 303	216 247	25 408	141 138	469 125	258 094	510 588	61 587	194 063	37 464	217 474
1er Sem	300 152	167 439	237 359	91 016	76 845	5 881	63 617	195 323	102 135	232 572	17 918	92 324	14 724	107 606
2o Sem	426 286	210 456	367 737	131 287	139 402	19 527	77 521	273 802	155 959	278 016	43 669	101 739	22 740	109 868
1977 TOTAL	609 953	350 033	519 393	128 859	247 745	29 472	113 317	613 105	337 166	673 278	79 524	240 293	59 700	293 761
1er Sem	315 232	179 325	265 667	61 941	131 011	12 846	59 869	248 062	131 925	298 355	14 147	107 393	28 754	148 061
2o Sem	294 721	170 708	253 726	66 918	116 734	16 626	53 448	365 043	205 241	374 923	65 377	132 900	30 946	145 700
Julio	43 028	25 788	38 752	10 829	19 322	7 582	1 019	57 856	35 937	41 920	13 827	13 126	3 365	11 602
Agosto	40 018	20 850	38 875	11 774	11 195	316	15 590	38 380	13 156	47 576	13 758	18 683	2 995	12 140
Sept	68 018	40 948	53 339	7 523	27 077	2 367	16 372	58 213	33 040	51 014	7 239	31 479	7 876	4 420
Oct	39 113	20 251	43 970	10 507	24 084	2 110	7 269	76 275	49 040	52 797	11 166	19 128	6 704	15 799
Nov	42 998	26 366	27 430	9 293	15 285	1 500	1 352	69 685	39 074	98 920	10 590	22 987	4 616	60 727
Dic	61 546	36 505	51 360	16 992	19 771	2 751	11 846	64 634	34 994	82 696	8 797	27 497	5 390	41 012

1/ Comprende licencias para Construcción segun destino Vivienda industria, almacenes bodegas hoteles hospitales educacionales etc
Fuente DANE

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 7 ciudades principales

G — Financiación

(Miles de pesos)

Anos y meses	BCH ICT institutos gubernamentales	Bancos comerciales institutos financieros	Recursos particulares	Sin ánimo de lucro	Total prestamos	Recursos propios	Presupuesto total	BCH ICT Institutos gubernamentales	Bancos comerciales institutos financieros	Recursos particulares	Sin ánimo de lucro	Total prestamos	Recursos propios	Presupuesto total
Bogota								Cartagena						
1976 TOTAL	203 324	1 013 152	273 688	62 974	1 553 138	1 785 913	3 339 051	14 477	31 832	1 147	372	47 828	108 982	156 810
1er Sem	82 001	422 354	173 917	8 742	687 014	708 218	1 395 232	9 416	10 647	199	—	20 262	41 640	61 902
2o Sem	121 323	590 798	99 771	54 232	866 124	1 077 695	1 943 819	5 061	21 185	948	372	27 566	67 342	94 908
1977 TOTAL	325 638	2 328 664	294 550	65 776	3 014 628	3 085 120	6 099 748	78 311	74 410	15 167	300	168 188	125 743	293 931
1er Sem	134 833	631 256	84 650	17 606	868 345	1 226 177	2 094 522	14 669	24 939	4 152	—	43 760	46 646	90 406
2o Sem	190 805	1 697 408	209 900	48 170	2 146 283	1 858 943	4 005 226	63 642	49 471	11 015	300	124 428	79 097	203 525
Julio	34 292	233 884	16 823	4 289	289 288	331 770	621 058	6 512	200	3 000	300	10 012	10 337	20 349
Agosto	24 634	183 364	15 244	2 676	225 918	515 730	741 648	6 932	10 854	1 503	—	19 289	14 291	33 580
Sept	37 329	313 936	47 690	5 056	404 011	333 469	737 480	1 736	4 619	1 153	—	7 508	14 567	22 075
Oct	22 034	225 168	17 252	31 430	295 884	167 435	463 319	4 475	13 872	5 359	—	23 706	15 909	39 615
Nov	35 790	462 570	78 593	1 480	578 433	267 702	846 135	3 887	5 926	—	—	9 813	6 950	16 763
Dic	36 726	278 486	34 298	3 239	352 749	242 837	595 586	40 100	14 000	—	—	54 100	17 043	71 143
Barranquilla								Manizales						
1976 TOTAL	59 281	14 954	65 020	—	139 255	195 703	334 958	16 751	37 302	1 721	351	56 125	115 424	171 549
1er Sem	57 831	4 790	57 168	—	119 789	88 292	208 081	8 275	22 536	1 002	324	32 137	29 633	61 770
2o Sem	1 450	10 164	7 852	—	19 466	107 411	126 877	8 476	14 766	719	27	23 988	85 791	109 779
1977 TOTAL	12 080	9 273	5 323	—	26 676	333 153	359 829	63 399	74 625	4 722	1 289	144 035	52 324	196 359
1er Sem	10 921	9 223	5 323	—	25 467	127 986	153 453	10 888	39 878	1 958	467	53 191	23 299	76 490
2o Sem	1 159	50	—	—	1 209	205 167	206 376	52 511	34 747	2 764	822	90 844	29 025	119 869
Julio	—	50	—	—	50	75 809	75 859	2 610	11 982	210	160	14 962	7 651	22 613
Agosto	—	—	—	—	—	31 714	31 714	11 538	2 096	1 660	30	15 324	6 411	21 735
Sept	—	—	—	—	—	32 745	32 745	517	5 030	451	156	6 154	7 155	13 309
Oct	—	—	—	—	—	21 288	21 288	19 997	3 859	232	49	24 137	3 110	27 247
Nov	—	—	—	—	—	14 618	14 618	14 700	7 342	10	—	22 052	3 642	25 694
Dic	1 159	—	—	—	1 159	28 993	30 152	3 149	4 438	201	427	8 215	1 056	9 271
Bucaramanga								Medellin						
1976 TOTAL	7 551	44 012	4 691	3 870	60 124	99 897	160 021	340	3 071	926	—	4 337	894 085	898 422
1er Sem	2 459	20 759	749	562	24 529	43 289	67 818	300	—	112	—	412	436 531	436 943
2o Sem	5 092	23 253	3 942	3 308	35 595	56 608	92 203	40	3 071	814	—	3 925	457 554	461 479
1977 TOTAL	49 074	35 626	7 607	247	92 554	129 603	222 157	4 969	429	5 363	—	10 761	1 406 220	1 416 981
1er Sem	4 165	10 873	4 570	113	19 721	38 033	57 754	79	429	2 423	—	2 931	594 296	597 227
2o Sem	44 909	24 753	3 037	134	72 833	91 570	164 403	4 890	—	2 940	—	7 830	811 924	819 754
Julio	1 437	4 378	1 956	—	7 771	6 741	14 512	—	—	—	—	—	96 085	96 085
Agosto	6 650	5 141	95	—	11 886	19 102	30 988	—	—	—	—	—	91 563	91 563
Sept	2 946	150	20	134	3 250	10 508	13 758	—	—	2 940	—	2 940	113 625	116 565
Oct	33 676	977	76	—	34 729	27 384	62 113	—	—	—	—	—	103 575	103 575
Nov	200	11 959	140	—	12 299	18 608	30 907	4 890	—	—	—	4 890	225 144	230 034
Dic	—	2 148	750	—	2 898	9 227	12 125	—	—	—	—	—	181 932	181 932
Cal														
1976 TOTAL	90 634	127 554	11 853	13 494	243 535	620 007	863 542							
1er Sem	16 673	55 379	653	492	73 197	270 529	343 726							
2o Sem	73 961	72 175	11 200	13 002	170 338	349 478	519 816							
1977 TOTAL	37 809	139 874	917	1 001	179 601	648 263	827 864							
1er Sem	15 737	101 003	828	—	117 568	312 262	429 830							
2o Sem	22 072	38 871	89	1 001	62 033	336 001	398 034							
Julio	2 864	9 345	—	—	12 209	46 460	58 669							
Agosto	2 045	9 248	—	—	11 293	46 789	58 082							
Sept	9 618	1 229	—	—	10 847	75 112	85 959							
Oct	3 081	14 000	—	—	17 081	53 051	70 132							
Nov	2 791	2 870	—	785	6 446	39 007	45 453							
Dic	1 673	2 179	89	216	4 157	75 582	79 739							

1/ Comprende Licencias para Construcción según destino: Vivienda, industria, almacenes, bodegas, hoteles, hospitales, educaciónales, etc.
Fuente: DANE

2.1.2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En siete ciudades principales

H — Clase de construccion y presupuesto

Años y meses	Numero de licencias			Clase de construccion			Presu puesto total (miles de pesos)
	Total	Oficial	Privado	Nueva	Amplia cion	Re forma	
Bogotá							
1976 TOTAL	3 213	12	3 201	2 699	448	66	3 339 051
1er Sem	1 375	8	1 367	1 135	209	31	1 395 232
2o Sem	1 838	4	1 834	1 564	239	35	1 943 819
1977 TOTAL	4 171	4	4 167	3 388	647	136	6 099 748
1er Sem	1 830	3	1 827	1 528	263	39	2 094 522
2o Sem	2 341	1	2 340	1 860	384	97	4 005 226
Julio	371	1	370	296	57	18	621 058
Agosto	378	—	378	309	63	6	741 648
Sept	470	—	470	356	95	19	737 480
Oct	355	—	355	271	66	18	463 319
Nov	328	—	328	261	47	20	846 135
Dic	439	—	439	367	56	16	595 586

Barranquilla							
1976 TOTAL	692	9	683	446	122	124	334 958
1er Sem	286	6	280	175	48	63	208 081
2o Sem	406	3	403	271	74	61	126 877
1977 TOTAL	691	5	686	444	93	154	359 829
1er Sem	355	5	350	212	52	91	153 453
2o Sem	336	—	336	232	41	63	206 376
Julio	62	—	62	47	9	6	75 859
Agosto	66	—	66	31	15	20	31 714
Sept	66	—	66	47	8	11	32 745
Oct	59	—	59	44	3	12	21 288
Nov	42	—	42	27	6	9	14 618
Dic	41	—	41	36	—	5	30 152

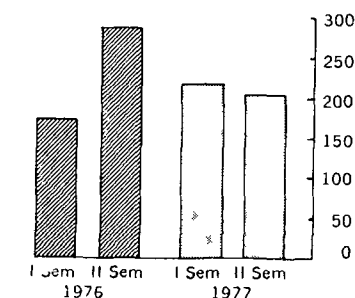
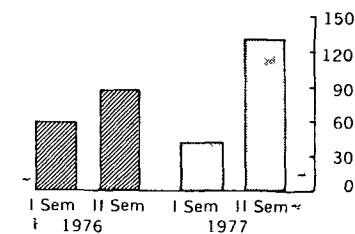
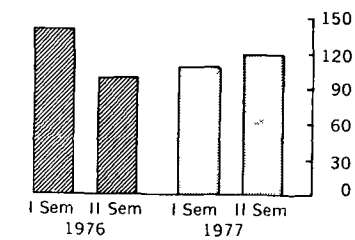
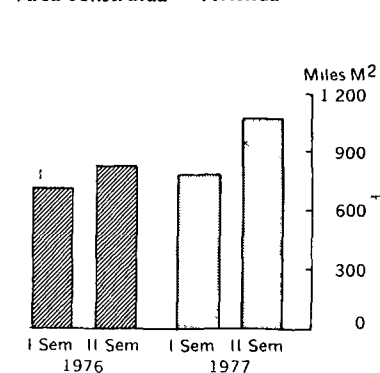
Bucaramanga							
1976 TOTAL	567	4	563	381	171	15	160 021
1er Sem	256	2	254	155	97	4	67 818
2o Sem	311	2	309	226	74	11	92 203
1977 TOTAL	515	1	514	366	115	34	222 157
1er Sem	215	1	214	167	41	7	57 754
2o Sem	300	—	300	199	74	27	164 403
Julio	49	—	49	31	15	3	14 512
Agosto	58	—	58	32	16	10	30 988
Sept	41	—	41	34	6	1	13 758
Oct	57	—	57	38	14	5	62 113
Nov	45	—	45	30	13	2	30 907
Dic	50	—	50	34	10	6	12 125

Cali							
1976 TOTAL	1 939	26	1 913	1 443	468	28	863 542
1er Sem	865	14	851	666	185	14	343 726
2o Sem	1 074	12	1 062	777	283	14	519 816
1977 TOTAL	1 857	5	1 852	1 346	451	60	827 864
1er Sem	896	1	895	651	226	19	429 830
2o Sem	961	4	957	695	225	41	398 034
Julio	140	1	139	91	45	4	58 669
Agosto	135	1	134	89	39	7	58 082
Sept	129	—	129	87	34	8	85 959
Oct	142	—	142	90	40	12	70 132
Nov	174	1	173	134	32	8	45 453
Dic	241	1	240	204	35	2	79 739

I — Construccion de vivienda

Presu puesto total (miles de pesos)	Area cons truida (me tros cua drados)	Numero de li cencias
2 609 850	1 546 599	2 955
1 088 368	719 127	1 258
1 521 482	827 472	1 697
4 429 900	1 851 704	3 829
1 587 433	782 695	1 683
2 842 467	1 069 009	2 146
528 734	163 756	334
416 413	171 164	344
514 502	204 262	417
336 993	120 317	324
498 421	191 132	305
547 404	218 378	422

Area construida — Vivienda



1/ Comprende Licencias para Construcción según el tipo de Vivienda: industria, almacenes, bodega, hoteles, hospital, etc.
Fuente: DANE

212 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En siete ciudades principales

H — Clase de construccion y presupuesto

Años y meses	Numero de licencias			Clase de construccion			Presu puesto total (miles de pesos)
	Total	Oficial	Priva da	Nueva	Amplia cion	Refor ma	

Cartagena

1976 TOTAL	199	1	198	130	63	6	157 310
1er Sem	95	—	95	58	32	5	61 902
2o Sem	104	1	103	72	31	1	95 408
1977 TOTAL	224	4	220	160	42	22	293 931
1er Sem	115	—	115	79	24	12	90 406
2o Sem	109	4	105	81	18	10	203 525
Julio	25	—	25	19	5	1	20 349
Agosto	24	3	21	18	5	1	33 580
Sept	22	1	21	14	3	5	22 075
Oct	17	—	17	14	1	2	39 615
Nov	13	—	13	11	1	1	16 763
Dic	8	—	8	5	3	—	71 143

Manizales

1976 TOTAL	299	5	294	276	22	1	171 549
1er Sem	136	1	135	124	12	—	61 770
2o Sem	163	4	159	152	10	1	109 779
1977 TOTAL	346	3	343	321	22	3	196 359
1er Sem	181	1	180	166	12	3	76 490
2o Sem	165	2	163	155	10	—	119 869
Julio	30	1	29	27	3	—	22 613
Agosto	26	—	26	25	1	—	21 735
Sept	28	1	27	26	2	—	13 309
Oct	29	—	29	27	2	—	27 247
Nov	30	—	30	29	1	—	25 694
Dic	22	—	22	21	1	—	9 271

Medellín

1976 TOTAL	1 278	120	1 158	1 091	171	16	898 422
1er Sem	562	14	548	484	70	8	436 943
2o Sem	716	106	610	607	101	8	461 479
1977 TOTAL	1 401	58	1 343	1 202	181	18	1 416 981
1er Sem	701	27	674	616	78	7	597 227
2o Sem	700	31	669	586	103	11	819 754
Julio	131	19	112	107	22	2	96 085
Agosto	88	1	87	75	12	1	91 563
Sept	98	7	91	85	8	5	116 565
Oct	114	1	113	100	13	1	103 575
Nov	114	—	114	94	19	1	230 034
Dic	155	3	152	125	29	1	181 932

I — Construccion de vivienda

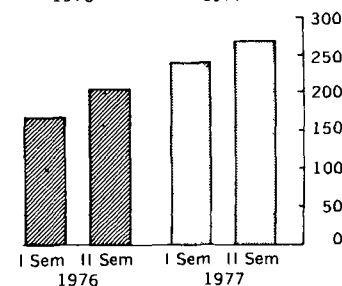
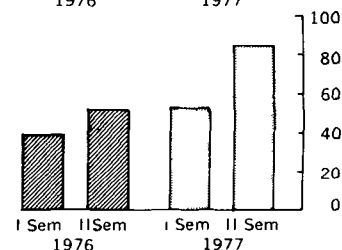
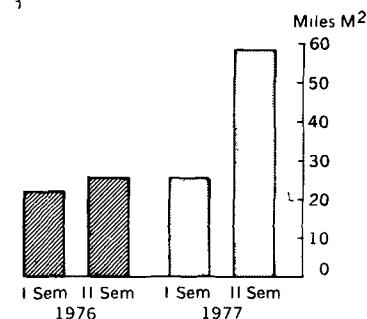
Presu puesto total (miles de pesos)	Area construida (metros cuadrados)	Nume de li cen cias
-------------------------------------	------------------------------------	---------------------

82 409	47 644	160
39 186	22 179	78
43 223	25 465	82
192 342	83 674	170
59 197	25 296	91
133 145	58 378	79
18 049	6 960	21
19 796	7 779	15
11 056	4 513	15
25 968	12 116	12
9 513	3 728	10
48 763	23 282	6

163 809	91 712	290
55 491	39 646	131
108 318	52 066	159
186 321	137 860	335
71 084	52 287	175
115 237	85 573	160
22 613	15 963	30
21 067	13 227	24
13 309	10 360	28
27 247	22 003	29
22 197	15 646	28
8 804	8 374	21

653 154	376 207	1 115
314 224	171 024	476
338 930	205 183	639
1 078 695	514 060	1 227
487 102	243 875	635
591 593	270 185	592
70 494	33 666	114
58 297	26 496	78
59 497	31 492	78
75 125	35 726	90
167 728	72 490	97
160 452	70 315	135

Area construida Vivienda



2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 7 ciudades principales

J - Construcción según escala de áreas

(Pesos en miles) *

Años y meses	Hasta 75 M ²		De 76 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y mas		Mas de 250 2/	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Bogotá																
1976 TOTAL	285	20 357	729	81 352	1 031	180 550	366	129 299	319	213 392	176	232 705	307	2 481 396	1 006	3 009 718
1er Sem	120	6 796	319	31 773	436	65 721	158	43 535	136	79 036	63	66 780	143	1 101 591	420	1 270 984
2o Sem	165	13 561	410	49 579	595	114 829	208	85 764	183	134 356	113	165 925	164	1 379 805	586	1 738 734
1977 TOTAL	458	49 098	814	127 872	1 330	325 593	500	216 066	429	378 169	223	396 716	417	4 606 234	1 347	5 513 113
1er Sem	159	18 086	371	52 370	618	141 582	218	89 719	187	151 975	99	169 060	178	1 471 730	580	1 846 337
2o Sem	299	31 012	443	75 502	712	184 011	282	126 347	242	226 194	124	227 656	239	3 134 504	767	3 666 776
Julio	47	6 896	72	12 797	121	31 383	45	23 204	38	33 799	16	26 800	32	486 179	112	561 144
Agosto	44	3 429	70	11 982	103	27 015	51	20 718	43	41 805	24	37 333	43	599 366	142	691 834
Sept	68	6 854	84	15 421	136	36 401	53	24 462	55	52 451	35	73 759	39	528 132	163	670 131
Oct	52	4 918	74	12 697	107	27 858	43	21 093	36	34 348	12	21 847	31	340 558	105	411 646
Nov	40	3 864	65	10 608	90	23 610	37	13 700	28	25 693	18	29 015	50	739 645	114	801 793
Dic	48	5 051	78	11 997	155	37 744	53	23 170	42	38 098	19	38 902	44	440 624	131	530 228
Barranquilla																
1976 TOTAL	216	8 274	98	7 266	104	11 789	83	13 837	86	24 611	54	26 698	51	242 483	248	303 717
1er Sem	101	3 793	28	2 024	37	4 041	33	5 561	33	10 542	24	12 743	30	169 377	112	197 187
2o Sem	115	4 481	70	5 242	67	7 748	50	8 276	53	14 069	30	13 955	21	73 106	136	106 530
1977 TOTAL	191	8 207	108	12 274	107	21 862	90	27 316	79	31 834	47	36 498	69	221 838	255	309 478
1er Sem	111	4 642	53	4 925	53	9 233	44	11 553	41	16 045	24	16 454	29	90 601	125	131 853
2o Sem	80	3 565	55	7 349	54	12 629	46	15 763	38	15 789	23	20 044	40	131 237	130	177 625
Julio	11	485	4	623	11	2 067	11	3 818	8	2 984	4	2 695	13	63 187	34	72 124
Agosto	26	1 756	8	788	10	2 352	4	1 503	6	2 426	4	4 125	8	18 764	20	26 259
Sept	13	602	18	2 339	12	2 790	10	3 273	3	977	3	4 067	7	18 697	19	25 911
Oct	13	280	8	1 222	7	1 740	10	3 170	13	5 893	3	2 412	5	6 571	26	16 627
Nov	12	307	11	1 283	6	1 359	3	1 136	5	2 148	2	1 249	3	7 136	13	11 669
Dic	5	135	6	1 094	8	2 321	8	2 863	3	1 361	7	5 496	4	16 882	18	25 035
Bucaramanga																
1976 TOTAL	134	6 959	181	13 297	95	14 292	47	11 604	56	23 258	26	18 667	28	71 944	149	123 807
1er Sem	70	3 137	78	6 314	49	7 820	18	4 464	21	7 460	8	6 161	12	32 462	55	49 693
2o Sem	64	3 822	103	6 983	46	6 472	29	7 140	35	15 798	18	12 506	16	39 482	94	74 114
1977 TOTAL	112	6 395	153	12 931	94	16 016	46	11 479	43	14 288	33	25 047	34	136 001	136	182 758
1er Sem	44	2 014	73	5 754	45	7 730	14	3 187	16	5 191	14	11 747	9	22 131	45	40 672
2o Sem	68	4 381	80	7 177	49	8 286	32	8 292	27	9 097	19	13 300	25	113 870	91	142 086
Julio	11	669	12	1 062	10	1 434	6	1 473	5	1 765	2	1 812	3	6 297	14	10 918
Agosto	21	1 003	11	925	5	1 148	8	1 851	3	930	4	2 363	6	22 768	18	27 342
Sept	6	318	12	1 055	10	1 511	5	1 657	3	864	1	1 104	4	7 249	11	10 505
Oct	13	928	14	1 224	11	2 048	3	700	6	2 094	6	3 775	4	51 344	19	57 913
Nov	8	510	13	1 307	8	1 395	4	942	4	1 334	2	1 973	6	23 446	15	27 476
Dic	9	953	18	1 604	5	750	6	1 669	6	2 110	4	2 273	2	2 766	14	7 932
Cal																
1976 TOTAL	250	24 084	982	120 083	252	63 308	151	58 344	148	91 898	65	67 116	91	438 709	396	636 509
1er Sem	109	10 941	455	55 183	115	28 026	58	23 663	68	43 137	23	24 573	37	158 203	165	242 609
2o Sem	141	13 143	527	64 900	137	35 282	93	34 681	80	48 761	42	42 543	54	280 506	231	393 900
1977 TOTAL	305	31 989	936	120 277	208	55 015	123	49 405	148	101 188	58	69 389	79	400 601	358	603 201
1er Sem	120	13 548	452	57 135	123	31 843	60	23 223	70	46 443	30	39 735	41	217 903	175	318 656
2o Sem	185	18 441	484	63 142	85	23 172	63	26 182	78	54 745	28	29 654	38	182 698	183	284 545
Julio	20	1 740	73	9 151	13	3 254	8	3 635	17	12 471	3	3 418	6	25 000	30	42 964
Agosto	21	2 682	66	8 787	13	3 684	14	5 814	10	5 612	4	3 914	7	27 589	31	41 627
Sept	20	1 762	59	8 337	9	2 413	12	5 043	16	12 142	5	6 445	8	49 817	37	71 784
Oct	28	3 352	59	7 522	18	4 941	12	4 641	10	6 630	7	6 850	8	36 196	32	52 504
Nov	42	5 050	86	11 478	18	4 798	8	3 355	15	11 935	4	5 248	1	3 589	25	22 899
Dic	54	3 855	141	17 867	14	4 082	9	3 694	10	5 955	5	3 779	8	40 507	28	52 767

1/ Comprende Licencias para Construcción según destino Vivienda industria almacenes bodegas hoteles hospitales educativas etc

2/ Desglosado del total

Fuente DANE

**2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/
En 7 ciudades principales**

J — Construcción según escala de áreas

Conclusion (Pesos en miles)

Años y meses	Hasta 75 M ²		De 76 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y mas		Mas de 250 2/	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Cartagena																
1976 TOTAL	38	6 180	70	12 912	24	7 115	10	4 184	25	15 854	16	19 132	16	91 433	66	130 116
1er Sem	19	4 206	30	5 383	12	3 478	4	1 882	12	7 558	11	11 907	7	27 488	33	48 348
2o Sem	19	1 974	40	7 529	12	3 637	6	2 302	13	8 296	5	7 225	9	63 945	33	81 768
1977 TOTAL	45	14 922	59	13 863	34	13 942	18	10 486	25	20 919	17	29 590	26	190 209	82	248 925
1er Sem	25	5 102	35	7 599	17	6 660	9	4 798	12	9 017	10	17 266	7	39 964	36	69 776
2o Sem	20	9 820	24	6 264	17	7 282	9	5 688	13	11 902	7	12 324	19	150 245	46	179 149
Julio	5	1 516	5	1 248	7	3 111	2	1 228	4	3 409	—	—	2	9 837	8	14 474
Agosto	4	506	4	1 137	3	1 454	2	1 221	2	1 556	4	7 362	5	20 344	12	29 977
Sept	7	3 840	3	644	3	1 019	2	1 544	4	3 611	1	1 422	2	9 995	9	16 572
Oct	2	1 907	6	1 752	—	—	1	577	2	1 983	1	1 272	5	32 124	9	35 956
Nov	1	1 938	4	1 125	3	1 188	2	1 118	—	—	1	2 268	2	9 126	4	12 008
Dic	1	113	2	358	1	510	—	—	1	1 343	—	—	3	68 819	4	70 162
Manizales																
1976 TOTAL	47	2 087	111	9 501	63	11 120	26	7 838	20	10 137	17	17 738	15	113 128	67	146 351
1er Sem	19	745	55	4 646	23	3 896	10	2 550	12	6 218	9	10 629	8	33 086	34	51 676
2o Sem	28	1 342	56	4 855	40	7 224	16	5 288	8	3 919	8	7 109	7	80 042	33	94 675
1977 TOTAL	63	6 065	112	10 912	63	12 882	35	11 957	22	12 547	22	20 410	29	121 586	87	159 750
1er Sem	44	5 302	50	4 641	40	8 755	14	5 254	11	7 706	10	8 935	12	35 897	39	55 131
2o Sem	19	763	62	6 271	23	4 127	21	6 703	11	4 841	12	11 475	17	85 689	48	104 619
Julio	5	185	10	1 001	6	1 122	3	922	3	1 264	1	1 425	2	16 694	8	19 935
Agosto	4	164	9	926	2	238	5	1 590	2	719	—	—	4	18 098	9	19 848
Sept	5	224	9	683	5	741	1	365	3	1 705	4	3 339	1	6 252	8	11 296
Oct	1	48	14	1 545	4	811	4	924	1	525	—	—	5	23 394	7	24 119
Nov	2	54	12	950	5	982	5	1 674	—	—	2	2 349	4	19 685	7	22 448
Dic	2	88	8	1 166	1	233	3	1 228	2	628	5	4 362	1	1 566	9	6 973
Medellin																
1976 TOTAL	153	10 669	293	33 607	261	78 692	169	82 161	149	103 759	123	108 707	130	480 827	505	745 979
1er Sem	57	4 842	109	11 859	163	48 054	78	34 705	52	37 061	36	42 415	67	258 007	196	357 276
2o Sem	96	5 827	184	21 748	98	30 638	91	47 456	97	66 698	87	66 292	63	222 820	309	388 703
1977 TOTAL	114	19 185	481	53 762	228	75 974	145	81 484	154	124 176	82	125 604	197	936 796	527	1 243 729
1er Sem	47	5 576	297	30 550	93	31 486	67	40 474	65	52 088	34	50 485	98	386 568	241	517 928
2o Sem	67	13 609	184	23 212	135	44 488	78	41 010	89	72 088	48	75 119	99	550 228	286	725 801
Julio	22	7 655	31	3 551	30	11 704	14	5 686	13	8 797	13	14 511	8	44 181	40	69 520
Agosto	8	831	28	3 363	17	5 261	8	3 710	8	7 642	5	6 039	14	64 717	32	81 098
Sept	9	2 965	26	2 901	15	3 081	16	9 349	14	13 019	4	8 545	14	76 705	45	106 355
Oct	11	961	27	3 310	24	8 909	11	6 085	20	13 459	6	10 540	15	60 311	46	87 367
Nov	6	355	28	4 169	24	9 000	13	7 416	11	9 399	7	10 158	25	189 537	53	214 510
Dic	11	842	44	5 918	25	6 533	16	8 764	23	19 772	13	25 326	23	114 777	70	166 951

4.6 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

A — Indice total de costos de la construccion de vivienda

Nacional y diez ciudades

1973 — 1977

(Base 1971 = 100)

Periodos	Nacional	Bogota	Medellin	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Cucuta	Manizales	Cartagena	Neiva	Pasto
1973 Diciembre	135 0	135 1	135 3	128 2	131 2	152 4	129 2	147 6	136 3	140 6	136 3
1974 Diciembre	188 0	193 3	178 9	174 0	171 2	202 3	173 6	208 3	178 7	191 0	198 7
1975 Diciembre	214 0	223 6	199 4	189 0	202 3	231 0	212 0	216 6	201 2	205 7	205 7
1976 Diciembre	254 5	265 9	234 0	223 2	238 7	281 2	273 8	264 5	234 0	248 0	242 9
1977 Junio	279 5	287 3	267 4	248 4	266 0	310 2	308 3	298 5	263 2	272 3	269 5
Diciembre	311 4	315 5	307 1	275 9	307 9	355 7	330 9	337 7	319 4	309 9	291 5

B — Indice total de costos de la construccion de vivienda

Nacional y diez ciudades

Variacion porcentual

1974 — 1977

Periodos	Nacional	Bogota	Medellin	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Cucuta	Manizales	Cartagena	Neiva	Pasto
Dic 1974 Dic 1973	39 3	43 1	32 2	35 7	30 5	32 7	34 4	41 1	31 1	35 8	45 8
Dic 1975 Dic 1974	13 8	15 7	11 4	8 6	18 2	14 2	22 1	4 0	12 6	7 7	3 5
Dic 1976 Dic 1975	18 9	18 9	17 3	18 1	18 0	21 7	29 1	22 1	16 3	20 6	19 1
Dic 1977 Dic 1976	22 3	18 6	31 2	23 6	29 0	26 5	20 8	27 7	36 5	24 9	20 0
Jun 1977 Dic 1976	9 8	8 0	14 3	11 3	11 4	10 3	12 6	12 8	12 5	9 8	10 9
Dic 1977 Jun 1977	11 4	9 8	14 8	11 1	15 7	17 7	7 3	13 1	21 3	13 8	8 2

C. Variacion porcentual de los costos de la mano de obra

en la construccion de vivienda en diez ciudades

1974 — 1977

Periodos	Bogota	Medellin	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Cucuta	Manizales	Cartagena	Neiva	Pasto
Dic 1974 Dic 1973	49 0	30 2	25 6	11 1	41 1	38 4	45 1	5 9	22 4	38 4
Dic 1975 Dic 1974	11 3	17 1	19 6	19 4	11 4	18 4	5 9	12 8	11 1	1 6
Dic 1976 Dic 1975	14 5	15 6	19 4	21 5	17 4	49 2	25 9	22 1	23 9	35 3
Dic 1977 Dic 1976	31 2	51 1	47 2	48 8	46 7	38 1	44 4	55 4	52 4	41 6
Jun 1977 Dic 1976	10 2	18 4	19 9	4 4	16 6	23 8	16 5	13 8	16 0	11 8
Dic 1977 Jun 1977	19 1	27 6	22 7	42 5	25 8	11 6	24 0	36 5	31 4	26 7

4.6 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

D — Variación porcentual de los costos para algunos materiales 1/
1974 — 1977

Material y periodo	Bogotá	Medellín	Calí	Barranquilla	Bucaramanga	Cucuta	Manizales	Cartagena	Neiva	Pasto
Hierro redondo $\emptyset = 1/4$										
1974	135.9	8.4	176.6	90.1	45.2	101.1	149.2	105.4	89.0	202.7
1975	2.4	-19.6	21.5	46.7	69.2	2.2	19.5	10.7	13.6	23.4
1976	16.3	1.0	14.8	12.2	14.7	12.3	1.8	10.9	13.8	7.7
1977	0.6	14.2	2.1	14.8	—	—	12.1	4.7	3.0	1.0
Tubería de hierro galvanizado										
1974	48.6	22.3	60.9	62.6	41.3	43.7	28.8	44.8	58.4	37.3
1975	1.0	9.5	0.2	9.5	6.9	3.4	6.2	15.6	1.2	3.8
1976	10.3	3.5	7.7	7.6	6.0	11.3	20.3	0.5	9.0	8.2
1977	11.4	7.2	12.9	13.8	5.0	5.0	10.0	7.8	7.0	9.7
Cemento gris (portland)										
1974	25.3	20.3	25.3	19.9	14.6	38.6	28.8	34.6	29.7	2.3
1975	44.1	40.3	25.5	30.1	32.5	35.5	35.0	29.2	36.4	33.7
1976	18.6	13.7	27.8	51.2	31.2	28.8	22.0	31.6	31.7	20.8
1977	2.7	4.0	8.0	20.8	36.6	4.6	—	33.4	1.9	7.1
Teja de asbesto—cemento No. 6										
1974	55.9	49.1	52.3	53.6	51.7	49.8	52.6	55.5	48.2	51.6
1975	29.5	15.2	29.6	28.2	28.8	27.3	31.1	27.8	31.5	13.1
1976	20.6	10.5	22.7	17.6	23.2	23.5	23.3	21.7	19.5	23.7
1977	—	19.2	0.2	—	2.2	1.5	—	0.3	—	1.0
Ladrillo tolete										
1974	24.0	19.3	9.5	27.8	16.6	48.8	43.4	28.0	45.8	40.1
1975	7.2	5.0	7.8	21.2	4.2	10.2	13.7	13.8	0.2	—
1976	49.7	64.1	64.7	22.9	52.9	64.8	59.6	6.0	18.1	8.5
1977	37.0	39.7	8.7	58.3	33.7	43.3	42.4	118.7	45.2	14.3
Sanitario corona (Ref. 801/11/12)										
1974	29.7	28.5	2.3	31.1	0.3	30.8	22.0	31.1	8.7	10.3
1975	8.1	8.1	2.4	8.1	8.6	9.3	8.3	16.7	3.5	29.0
1976	14.8	18.3	9.4	21.2	9.3	19.0	9.7	7.7	9.7	5.5
1977	6.7	24.8	10.7	17.6	9.4	11.8	8.3	22.2	8.3	22.2
Puerta de madera										
1974	31.5	45.1	7.7	48.3	67.5	27.5	50.8	28.5	70.2	13.0
1975	21.0	5.3	9.5	3.0	2.8	12.2	12.4	0.4	14.5	0.7
1976	26.5	24.5	23.6	19.1	30.8	61.6	24.6	10.3	49.0	23.6
1977	29.3	40.2	45.5	51.1	13.9	10.3	13.2	45.5	12.4	39.0
Vidrio plano $c = 3$ mm										
1974	49.9	28.5	63.3	64.0	24.9	34.4	23.3	69.2	30.8	45.7
1975	11.2	10.1	12.7	39.1	12.7	17.7	1.2	15.4	9.3	7.1
1976	21.2	7.9	22.8	15.8	20.8	16.6	17.7	31.2	20.3	22.9
1977	28.6	36.7	52.3	32.0	71.9	40.4	55.7	37.2	14.8	26.1

1/ La variación porcentual se calcula respecto a Diciembre del año anterior

4 6 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

4 6 1 Índice de costos por tipo de vivienda 1/
Diciembre 1976 y Junio 1977 a Diciembre 1977

Ciudades	Años	Periodos	Total vivienda	Total			Materiales			Mano de obra
				A	B	C	A	B	C	
Nacional	1976	Diciembre	254 5	252 5	260 0	241 2				
	1977	Junio	279 5	278 1	283 8	263 6				
		Julio	284 2	282 7	289 0	267 0				
		Agosto	287 2	285 6	292 1	269 5				
		Septiembre	290 1	288 7	294 7	272 0				
		Octubre	290 9	289 5	295 6	273 5				
		Noviembre	305 0	303 7	309 1	288 5				
		Diciembre	311 4	310 9	313 6	292 5				
Bogota	1976	Diciembre	265 9	262 8	274 1	258 1	295 2	312 2	312 0	248 6
	1977	Junio	287 3	284 9	293 9	276 5	320 6	334 3	332 8	274 0
		Julio	291 3	288 9	297 9	280 1	321 8	335 7	334 0	284 8
		Agosto	294 5	291 8	301 6	282 8	324 4	339 8	336 3	289 7
		Septiembre	297 6	295 2	304 2	285 2	326 7	341 0	337 4	296 2
		Octubre	297 6	295 2	304 2	285 2	326 7	341 0	337 4	296 2
		Noviembre	306 8	304 5	313 2	293 6	326 7	341 0	337 4	326 2
		Diciembre	315 5	314 4	318 8	298 1	344 3	351 2	345 7	326 2
Medellin	1976	Diciembre	234 0	226 1	252 0	237 1	253 5	290 2	267 3	226 9
	1977	Junio	267 4	257 8	289 4	269 2	336 8	306 5	306 5	268 6
		Julio	278 8	267 7	304 2	281 6	294 7	351 0	316 4	294 4
		Agosto	279 2	267 9	305 2	282 2	295 1	352 7	317 8	294 4
		Septiembre	280 7	269 4	306 8	283 5	295 7	353 7	318 0	298 5
		Octubre	282 9	271 7	308 7	285 7	298 1	355 3	320 2	302 2
		Noviembre	305 7	295 4	329 6	304 8	322 0	374 9	336 6	339 8
		Diciembre	307 1	296 5	331 7	305 5	322 5	377 1	336 4	342 8
Cali	1976	Diciembre	223 2	223 7	222 7	219 5	245 8	245 9	248 9	222 0
	1977	Junio	248 4	250 7	244 9	241 8	271 2	265 6	269 3	266 3
		Julio	249 1	251 4	245 7	242 8	271 2	266 0	269 9	269 0
		Agosto	252 2	254 8	248 4	245 8	271 9	266 3	270 7	280 4
		Septiembre	254 3	256 9	250 5	248 1	272 0	267 0	271 5	288 1
		Octubre	255 9	258 4	252 0	249 2	273 5	268 4	272 5	290 7
		Noviembre	272 5	275 6	267 9	262 6	286 7	281 5	281 5	325 7
		Diciembre	275 9	279 7	270 4	264 9	292 9	284 9	284 9	326 9
Barranquilla	1976	Diciembre	238 7	243 4	232 1	229 4	291 4	276 9	277 7	232 9
	1977	Junio	266 0	274 4	254 1	249 9	343 2	313 4	312 1	243 2
		Julio	266 1	273 1	255 5	250 5	340 8	315 1	312 2	244 9
		Agosto	267 8	275 6	256 9	252 0	344 5	317 7	315 2	244 9
		Septiembre	270 7	279 5	258 4	253 5	350 8	319 7	317 4	246 4
		Octubre	272 0	280 4	260 2	255 2	350 8	321 5	318 7	249 5
		Noviembre	298 2	307 7	284 7	280 3	360 1	325 8	326 0	323 5
		Diciembre	307 9	317 8	293 8	288 8	366 1	330 0	329 5	346 6
Bucaramanga	1976	Diciembre	281 2	282 4	277 8	284 5	325 1	321 2	337 9	253 8
	1977	Junio	310 2	313 7	301 8	305 7	358 5	342 6	357 1	295 9
		Julio	317 4	321 9	306 4	312 3	370 2	348 9	366 7	298 2
		Agosto	321 8	326 4	310 7	315 5	372 0	350 0	366 9	312 8
		Septiembre	327 5	331 1	318 8	324 3	379 2	362 8	380 7	312 8
		Octubre	331 5	335 4	321 8	326 8	378 5	358 9	377 3	334 8
		Noviembre	354 4	360 5	339 9	339 8	405 6	374 7	387 0	367 5
		Diciembre	355 7	361 8	341 2	340 5	405 9	374 8	386 5	372 3

1/ Los tipos de vivienda (A-B-C) se consideran representativos de los estratos alto medio y bajo según la metodología de la investigación ver Boletín Mensual No. 262-263 Mayo-Junio 1973
Fuente: DANE

4 6 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

4 6 1 Indice de costos por tipo de vivienda 1/
Diciembre 1976 y Junio 1977 a Diciembre 1977

(Conclusion)

Ciudades	Años	Periodos	Total vivienda	Total			Materiales			Mano de obra
				A	B	C	A	B	C	
Cucuta	1976	Diciembre	273 8	276 8	268 8	271 9	284 4	272 0	274 1	299 3
	1977	Junio	308 4	313 5	299 8	301 7	314 8	293 3	293 3	370 6
		Julio	310 9	316 0	302 8	304 2	319 0	298 5	297 6	370 6
		Agosto	311 8	316 7	304 0	305 6	317 6	297 9	297 6	377 0
		Septiembre	316 2	321 3	308 1	309 5	321 2	301 0	300 0	387 3
		Octubre	316 3	321 4	308 1	309 3	322 3	301 7	300 5	385 5
		Noviembre	328 1	334 3	318 1	319 5	332 7	307 8	306 5	413 5
		Diciembre	330 9	337 6	320 2	320 1	338 3	311 4	307 6	413 5
Manizales	1976	Diciembre	264 5	264 5	263 8	265 9	273 5	270 2	273 2	295 4
	1977	Junio	298 5	299 7	296 8	293 5	311 0	303 8	296 4	344 2
		Julio	306 7	308 5	304 7	299 3	321 6	313 5	302 2	352 6
		Agosto	307 9	309 5	306 2	300 6	321 5	313 6	301 8	357 6
		Septiembre	309 4	310 8	307 9	302 9	321 5	313 8	303 0	363 2
		Octubre	313 2	313 3	314 6	308 7	322 1	321 0	308 3	372 4
		Noviembre	331 0	329 8	335 4	328 0	328 4	330 0	314 4	426 7
		Diciembre	337 7	337 4	340 3	332 5	340 2	338 8	322 3	426 7
Cartagena	1976	Diciembre	234 0	235 4	226 5	222 1	267 8	260 1	268 0	230 1
	1977	Junio	263 2	265 6	249 5	244 1	303 9	284 5	295 5	261 8
		Julio	271 0	274 2	253 1	245 9	314 7	286 4	296 0	269 7
		Agosto	288 1	292 8	261 1	254 4	346 2	301 6	310 7	269 7
		Septiembre	293 8	298 3	268 5	259 0	348 6	306 6	313 8	284 5
		Octubre	292 1	296 3	268 7	258 5	344 5	305 9	312 4	286 1
		Noviembre	311 3	315 5	288 9	272 8	349 8	309 7	318 3	343 0
		Diciembre	319 4	323 6	296 8	276 6	356 8	315 8	320 2	357 5
Neiva	1976	Diciembre	248 0	246 9	251 3	256 8	280 3	289 9	300 1	248 0
	1977	Junio	272 3	272 1	272 4	278 8	296 1	301 1	310 5	287 7
		Julio	272 6	272 2	273 1	279 3	296 3	302 3	311 5	287 7
		Agosto	281 5	281 1	282 2	287 1	302 1	308 0	314 3	306 8
		Septiembre	282 8	282 4	283 5	288 1	304 4	310 5	316 3	306 8
		Octubre	285 6	284 2	289 5	293 2	304 7	318 4	322 4	312 4
		Noviembre	299 0	297 4	304 1	306 4	308 8	323 9	324 7	348 9
		Diciembre	309 9	308 2	314 9	317 2	312 7	326 8	327 1	378 1
Pasto	1976	Diciembre	242 9	245 1	230 2	221 7	247 5	236 0	235 7	286 4
	1977	Junio	269 5	272 5	252 1	241 5	276 9	260 1	259 6	320 2
		Julio	269 3	272 2	252 4	241 7	276 5	260 6	259 9	320 2
		Agosto	271 2	272 3	266 7	252 2	276 5	284 3	277 6	320 2
		Septiembre	278 4	279 2	276 3	257 7	277 5	289 4	278 4	349 9
		Octubre	279 0	279 7	276 4	258 0	278 2	289 6	278 6	349 9
		Noviembre	291 6	292 4	289 0	267 8	279 6	290 1	279 3	405 7
		Diciembre	291 5	292 3	288 7	267 5	279 5	289 6	278 7	405 7

4 6 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

4 6 2 Indice de costos de materiales y mano de obra

(Base 1971 = 100)

Grupos	Unidad de medida	Bogota								Medellin							
		1976	1977							1976	1977						
		Dic	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic	Dic	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic

MATERIALES

Arena 1/	M ³	287 3	340 1	347 8	372 1	372 1	372 1	387 0	298 7	373 8	396 8	396 8	396 8	396 8	420 6	420 6	420 6
Triturado de primera 1 1/	M ³	235 8	268 9	285 4	285 4	288 3	288 3	296 0	471 2	619 4	625 9	625 9	625 9	625 9	707 3	679 0	679 0
Cemento gris (portland)	Ton	283 3	285 3	285 3	285 3	285 3	285 3	291 0	263 4	263 4	274 0	274 0	274 0	274 0	274 0	274 0	274 0
Tubo conduit plastico Ø = 1/2 1/	Tubo (3m)	256 4	275 6	275 6	275 6	283 8	283 8	293 8	298 0	177 1	206 5	212 3	212 3	212 3	212 3	212 3	212 3
Alambre No 12 1/	M	327 3	327 3	327 3	327 3	327 3	327 3	327 3	327 3	226 7	224 8	219 4	217 2	217 2	217 2	217 2	217 2
Ladrillo tolete 1/	Millar	271 3	309 3	309 3	327 9	344 3	344 3	344 3	371 8	256 9	296 6	296 6	296 6	290 7	290 7	366 2	358 9
Bloque de cemento	Millar	347 9	374 8	374 8	386 1	389 9	389 9	389 9	397 7	325 4	365 5	411 9	420 1	420 1	420 1	453 8	453 8
Liston machihembrado	M ²	355 2	358 6	358 6	383 7	383 7	383 7	383 5	399 1	415 8	535 8	548 6	548 6	548 6	548 6	565 1	604 6
Puerta de madera con marco 1/	Unidad	264 2	331 8	331 8	331 8	331 8	331 8	331 8	341 7	284 4	342 6	342 6	342 6	342 6	352 9	398 7	398 7
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	354 7	360 5	360 5	353 3	353 3	353 3	353 3	356 8	242 3	255 1	266 0	266 0	276 7	276 7	276 7	276 7
Teja de asbesto-cemento (No 4) 1/	Unidad	466 9	466 9	466 9	466 9	466 9	466 9	466 9	466 9	263 1	313 7	313 7	313 7	313 7	313 7	313 7	313 7
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	197 2	214 6	214 6	216 8	216 8	216 8	216 8	225 4	148 3	159 3	159 3	170 5	172 2	172 2	172 2	172 2
Sanitario corona (Ref 801/13/23) 1/	Unidad	198 1	205 6	211 6	211 6	211 6	211 6	211 6	211 6	202 4	252 6	252 6	252 6	252 6	252 6	252 6	252 6
Tubo de gres Ø=6 1/	M	203 1	208 0	211 0	211 0	211 0	211 0	211 0	227 8	241 6	272 2	272 2	272 2	272 2	288 6	288 6	294 3
Tubo galvanizado Ø = 1/2 1/	Tubo (6mt)	350 2	382 6	382 6	382 6	382 6	382 6	382 6	390 3	324 7	344 7	344 7	344 7	344 7	344 7	344 7	348 1
Vidrio plano e = 3mm 1/	M ²	299 0	337 4	337 4	337 4	337 4	337 4	337 4	384 6	215 2	243 0	249 7	249 7	249 7	254 6	280 1	294 1

MANO DE OBRA

Salario diario

Maestro de obra		240 0	268 5	280 0	288 4	294 2	294 2	317 7	317 7	218 8	275 2	294 3	294 3	297 2	297 2	324 0	340 2
Oficial		235 5	247 2	259 7	262 2	272 7	272 7	291 8	291 8	217 7	252 6	275 0	275 0	280 5	288 9	332 3	335 6
Ayudante		262 5	299 7	308 9	315 0	318 2	318 2	359 5	359 5	237 1	281 9	312 2	312 2	315 3	315 3	350 0	350 0

Grupos	Unidad de medida	Cucuta								Cartagena							
		1976	1977							1976	1977						
		Dic	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic	Dic	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic

MATERIALES

Arena 1/	M ³	359 5	480 4	480 4	480 4	586 1	650 5	657 0	657 0	161 5	162 6	162 6	170 7	175 8	175 8	182 9	182 9
Triturado de primera de 1 1/	M ³	299 9	336 7	338 7	338 7	338 7	338 7	338 7	338 7	172 5	181 6	181 6	181 6	181 6	181 6	196 1	223 5
Cemento gris (portland)	Ton	342 9	336 4	349 5	349 5	349 5	349 5	377 5	358 6	293 6	330 0	324 8	412 5	416 7	391 7	391 7	391 7
Tubo conduit plastico Ø = 1/2 1/	Tubo (3m)	184 8	204 9	201 3	201 3	197 3	193 4	189 5	189 5	253 4	252 7	252 7	252 7	252 7	252 7	252 7	252 7
Alambre No 12 1/	M	201 6	214 2	216 9	221 2	207 9	207 9	207 9	207 9	417 7	420 7	396 4	396 4	408 3	408 3	404 2	404 2
Ladrillo tolete 1/	Millar	349 5	461 9	481 6	481 6	500 9	500 9	500 9	500 9	276 5	345 6	432 0	604 8	604 8	604 8	604 8	604 8
Bloque de cemento	Millar	225 2	264 4	280 2	280 2	294 2	294 2	308 9	224 9	245 1	254 9	272 7	278 1	292 0	295 0	295 0	295 0
Liston machihembrado	M ²	324 3	329 5	331 4	338 0	334 6	334 6	344 7	348 1	250 9	290 8	290 8	308 3	326 8	326 8	326 8	356 2
Puerta de madera con marco 1/	Unidad	321 2	347 3	347 3	347 3	347 3	347 3	354 2	354 2	247 9	327 8	327 8	327 8	327 8	327 8	360 6	360 6
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	276 5	283 2	286 6	275 1	272 3	275 1	275 1	275 1	324 6	332 3	343 4	346 8	350 3	339 8	339 8	339 8
Teja de asbesto-cemento (No 4) 1/	Unidad	323 7	322 9	322 1	322 1	322 1	322 1	322 1	318 8	329 4	330 4	330 4	330 4	330 4	330 4	330 4	330 4
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	146 7	150 6	150 6	149 1	155 1	161 3	161 3	161 3	140 8	151 3	151 3	158 9	158 9	158 9	162 0	162 0
Sanitario corona (Ref 801/13/23) 1/	Unidad	205 7	230 0	230 0	230 0	230 0	230 0	230 0	230 0	203 5	236 0	243 8	243 8	248 7	248 7	248 7	248 7
Tubo de gres Ø = 6 1/	M	315 5	357 9	364 7	364 7	364 7	364 7	383 0	394 4	198 8	214 7	214 7	214 7	214 7	216 8	216 8	216 8
Tubo galvanizado Ø = 1/2 1/	Tubo (6mt)	360 4	385 3	382 4	382 4	386 3	382 4	382 4	378 6	344 3	371 2	371 2	378 6	378 6	371 1	371 1	371 1
Vidrio plano e = 3mm 1/	M ²	242 7	272 7	272 0	272 0	272 0	269 3	301 6	340 8	258 8	316 1	316 1	316 1	319 3	319 3	325 7	355 0

MANO DE OBRA

Salario diario

Maestro de obra		282 5	367 8	367 8	382 5	401 6	417 6	442 7	442 7	219 8	253 2	260 9	260 9	281 7	287 3	327 6	327 6
Oficial		296 6	398 9	398 9	398 9	406 8	406 8	419 0	419 0	190 5	218 3	226 0	226 0	241 8	244 2	293 0	322 3
Ayudante		305 4	345 4	345 4	355 8	366 5	359 1	402 2	402 2	268 5	303 4	311 6	311 6	324 1	324 1	392 2	396 1

1/ Materiales que sufrieron modificaciones en sus especificaciones

Fuente DANE

4 6 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA 4 6 2 Indice de costos de materiales y mano de obra

(Continuacion)

Grupos	Unidad de medida	Cali								Barranquilla							
		1976	1977							1976	1977						
		Dic	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic	Dic	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic

MATERIALES

Arena 1/	M ³	185 3	191 5	191 5	191 5	191 5	218 3	224 8	215 8	231 0	295 3	295 3	295 3	295 3	295 3	295 3	295 3	295 3
Triturado de primera de 1 1/	M ³	160 3	196 3	199 7	199 7	199 7	203 6	201 6	201 6	211 5	237 2	238 6	243 3	243 3	243 3	238 5	238 5	238 5
Cemento gris (Portland)	Ton	283 0	283 0	283 0	283 0	283 0	283 0	283 0	283 0	305 7	320 6	320 6	319 4	338 5	352 1	352 1	387 3	387 3
Tubo conduit plastico Ø=1/2 1/	Tubo (3m)	269 3	286 3	286 3	286 3	292 0	292 0	280 3	271 9	286 1	330 3	330 3	330 3	330 3	330 3	330 3	330 3	330 3
Alambre No. 12 1/	M	276 7	264 1	264 1	272 0	280 2	280 2	285 8	285 8	296 3	296 3	296 3	296 3	296 3	296 3	296 3	296 3	296 3
Ladrillo tolete 1/	Millar	237 2	254 7	253 3	253 3	250 8	250 8	265 8	257 9	275 8	390 3	389 0	389 0	427 9	427 9	432 2	436 5	436 5
Bloque de cemento	Millar	261 0	267 4	267 4	267 4	267 4	267 4	310 2	310 2	250 4	276 6	277 3	277 3	280 1	288 5	291 4	303 0	303 0
Liston machihembrado	M ²	194 0	205 8	205 8	203 7	203 7	203 7	220 0	222 2	231 7	298 7	316 7	316 7	316 7	316 7	304 1	304 1	304 1
Puerta de madera con marco 1/	Unidad	206 0	295 4	299 7	299 7	299 7	299 7	299 7	299 7	253 4	368 1	368 1	368 1	368 1	368 1	379 1	382 9	382 9
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	301 9	314 2	311 2	308 1	308 1	308 1	305 0	308 1	390 0	447 9	447 9	447 9	447 9	447 9	447 9	447 9	447 9
Teja de asbesto-cemento (No 4) 1/	Unidad	327 8	327 2	327 2	327 2	327 2	327 2	327 2	327 2	321 7	321 7	321 7	321 7	321 7	321 7	321 7	321 7	321 7
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	244 1	261 0	261 0	279 3	279 3	282 1	282 1	282 1	191 5	219 2	219 2	219 2	219 2	225 8	225 8	228 0	228 0
Sanitario corona (Ref. 801/13/23) 1/	Unidad	127 6	141 2	141 2	141 2	141 2	141 2	141 2	141 2	212 3	249 6	249 6	249 6	249 6	249 6	249 6	249 6	249 6
Tubo de gres Ø=6 1/	M	209 9	221 3	221 3	221 3	221 3	230 2	234 8	234 8	223 2	223 2	254 4	254 4	254 4	254 4	254 4	254 4	254 4
Tubo galvanizado Ø=1/2 1/	Tubo (6 mt)	353 2	402 1	402 7	402 7	402 7	402 7	398 7	398 7	371 1	426 6	426 6	426 6	426 6	426 6	422 3	422 3	422 3
Vidrio plano e=3mm 1/	M ²	241 2	283 8	283 8	283 8	283 8	283 8	343 3	367 4	293 8	349 4	335 3	342 0	342 0	342 0	362 6	387 9	387 9

MANO DE OBRA

Maestro de obra	Salario diario	172 5	222 4	222 4	235 7	235 7	235 7	249 8	249 8	254 3	284 8	295 1	295 1	309 8	309 8	393 5	417 1	417 1
Oficial		210 3	265 6	271 9	280 1	288 5	291 3	300 1	303 1	221 3	233 9	235 4	235 4	235 4	240 1	309 7	343 8	343 8
Ayudante		243 2	276 4	276 4	290 2	298 9	301 8	365 2	365 2	238 9	242 9	242 9	242 9	242 9	245 3	321 4	334 2	334 2

Grupos	Unidad de medida	Bucaramanga								Manizales							
		1976	1977							1976	1977						
		Dic	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic	Dic	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic

MATERIALES

Arena 1/	M ³	178 7	204 4	213 2	215 3	219 6	221 8	224 0	228 5	286 0	452 5	462 0	462 0	462 0	471 2	471 2	471 2	471 2
Triturado de primera de 1 1/	M ³	318 1	369 4	361 7	383 4	379 6	383 4	394 9	414 6	231 6	347 6	362 4	362 4	362 4	369 6	406 6	422 9	422 9
Cemento gris (portland)	Ton	266 8	272 8	274 4	274 4	353 9	353 9	364 5	364 5	274 8	274 8	274 8	274 8	274 8	274 8	274 8	274 8	274 8
Tubo conduit plastico Ø=1/2 1/	Tubo (3m)	279 6	308 1	304 5	304 5	295 4	295 4	283 6	283 6	340 1	362 1	362 1	362 1	362 1	362 1	362 1	362 1	362 1
Alambre No. 12 1/	M	200 8	205 5	203 8	199 7	195 7	191 8	193 7	193 7	223 9	233 6	233 6	228 9	228 9	228 9	228 9	228 9	228 9
Ladrillo tolete 1/	Millar	310 8	373 0	415 9	428 3	419 8	415 6	415 6	415 6	310 1	379 9	428 7	428 7	428 7	428 7	428 7	441 6	441 6
Bloque de cemento	Millar	275 9	289 9	290 2	290 2	319 3	300 1	321 1	317 9	267 8	317 5	341 5	341 5	341 5	372 2	398 3	414 2	414 2
Liston machihembrado	M ²	419 0	446 5	463 1	467 7	463 0	467 7	495 7	495 7	248 4	272 5	277 9	283 4	283 4	283 4	286 3	292 0	292 0
Puerta de madera con marco 1/	Unidad	766 3	810 9	872 9	872 9	872 9	872 9	872 9	872 9	297 7	305 9	305 9	305 9	305 9	315 0	315 0	337 1	337 1
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	331 5	339 5	339 5	336 1	336 1	332 8	332 8	329 4	310 7	330 2	355 3	355 3	355 3	348 2	348 2	348 2	348 2
Teja de asbesto cemento (No 4) 1/	Unidad	328 2	327 6	327 6	327 6	324 3	324 3	324 3	321 0	335 7	335 7	335 7	335 7	335 7	335 7	335 7	335 7	335 7
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	160 7	170 9	170 9	170 9	176 1	183 1	179 4	177 6	349 4	324 9	324 9	324 9	324 9	324 9	331 4	331 4	331 4
Sanitario corona (Ref. 801/13/23) 1/	Unidad	134 9	148 3	149 1	149 1	149 1	149 1	149 1	147 6	169 0	183 0	183 0	183 0	183 0	183 0	183 0	183 0	183 0
Tubo de gres Ø=6 1/	M	285 8	317 5	333 1	333 1	329 8	333 1	336 4	349 9	167 1	177 1	208 1	208 1	208 1	208 1	208 1	208 1	208 1
Tubo galvanizado Ø=1/2 1/	Tubo (6m)	376 0	404 9	402 9	398 9	406 9	394 7	394 7	394 7	332 7	360 7	362 3	362 3	362 3	362 3	362 3	365 9	365 9
Vidrio plano e=3mm 1/	M ²	274 3	341 7	341 7	341 7	341 7	341 7	471 6	471 6	218 8	281 7	281 7	281 7	281 7	281 7	304 2	340 7	340 7

MANO DE OBRA

Maestro de obra	Salario diario	171 2	202 8	198 9	204 8	204 8	215 1	243 0	255 2	248 2	322 5	329 4	329 4	339 3	342 7	359 8	367 0	367 0
Oficial		253 1	297 0	303 3	315 4	315 4	353 2	381 5	381 5	272 2	311 4	326 9	330 2	336 8	340 1	377 6	381 3	381 3
Ayudante		272 2	314 7	314 7	333 5	333 5	343 5	381 3	388 9	326 7	378 8	381 0	388 7	392 5	408 2	485 8	480 9	480 9

1/ Materiales que sufrieron modificaciones en sus especificaciones

Fuente DANE

4.6 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

4.6.2 Índice de costos de materiales y mano de obra

(Conclusion)

Grupos	Unidad de medida	Neiva								Pasto							
		1976	1977							1976	1977						
		Dic	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic	Dic	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic

MATERIALES

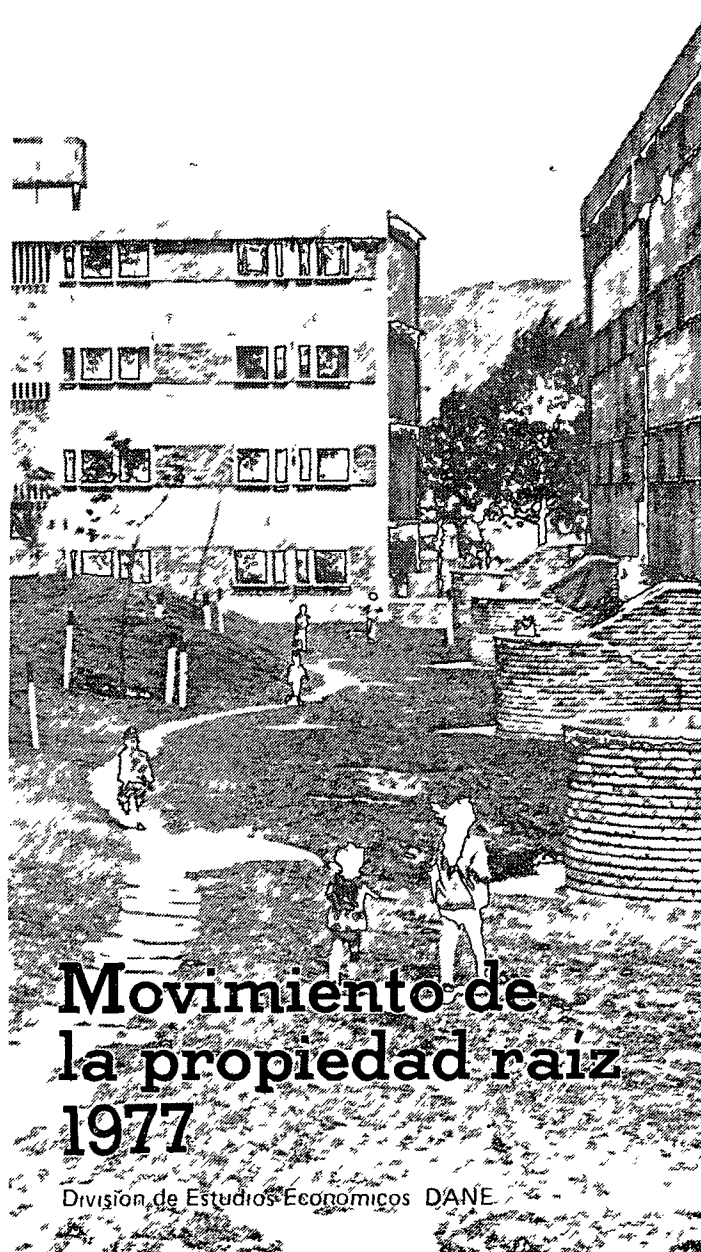
Arena 1/	M3	200 1	300 7	300 7	300 7	415 0	415 0	415 0	415 0	316 6	362 1	378 3	378 3	378 3	378 3	378 3	378 3
Triturado de primera de 1 1/	M3	178 9	178 9	178 9	178 9	178 9	178 9	178 9	178 9	221 0	229 3	236 3	236 3	252 9	252 9	252 9	252 9
Cemento gris (portland)	Ton	302 2	305 1	305 1	305 1	305 1	308 1	308 1	308 1	277 2	285 4	285 4	285 4	285 4	285 4	296 9	296 9
Tubo conduit plastico Ø=1/2 1/	Tubo(3m)	186 6	195 8	195 8	195 8	195 8	195 8	195 8	195 8	174 2	178 0	178 0	178 0	178 0	178 0	178 0	178 0
Alambre No 12 1/	M	299 6	208 4	208 4	216 8	223 3	223 3	223 3	223 3	230 0	246 1	246 1	246 1	251 0	253 5	240 8	238 4
Ladrillo tolete 1/	Millar	244 5	288 7	288 7	334 9	334 9	334 9	355 0	355 0	237 0	265 6	265 6	265 6	265 6	270 9	270 9	270 9
Bloque de cemento	Millar	263 3	281 6	286 1	300 4	300 4	336 5	336 5	346 6	206 7	221 1	221 1	331 6	331 6	331 6	331 6	331 6
Liston machihembrado	M2	302 9	288 0	288 0	331 2	331 2	331 2	400 8	400 8	230 8	265 5	265 5	284 1	423 2	423 2	423 2	423 2
Puerta de madera con marco 1/	Unidad	534 8	589 4	589 4	589 4	589 4	589 4	601 2	600 2	185 5	257 8	257 8	257 8	257 8	257 8	257 8	257 8
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	307 8	323 6	323 6	323 6	320 4	320 4	323 6	317 1	282 4	282 4	282 4	282 4	282 4	282 4	282 4	279 5
Teja de asbesto—cemento (No 4) 1/	Unidad	332 4	332 4	332 4	332 4	332 4	332 4	332 4	332 4	319 4	319 4	319 4	319 4	319 4	319 4	319 4	316 2
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	271 1	207 2	207 2	207 2	221 7	221 7	221 7	221 7	292 5	316 4	316 4	316 4	316 4	319 6	319 6	319 6
Sanitario corona (Ref 801/13/23) 1/	Unidad	130 8	141 6	141 6	141 6	141 6	141 6	141 6	141 6	161 8	197 8	197 8	197 8	197 8	197 8	197 8	197 8
Tubo de gres Ø=6 1/	M	211 6	272 6	284 3	284 3	284 3	284 3	307 1	313 2	222 3	231 3	231 3	231 3	231 3	231 3	231 3	231 3
Tubo galvanizado Ø=1/2 1/	Tubo (mt)	359 0	384 0	384 0	384 0	384 0	384 0	387 9	384 0	360 6	390 9	391 7	391 7	391 7	391 7	391 7	395 6
Vidrio plano e— 3mm 1/	M2	224 1	238 6	238 6	238 6	236 3	236 3	233 9	257 3	241 6	305 1	298 6	298 6	298 6	298 6	301 5	304 6

MANO DE OBRA

Maestro de obra	Salario diario	198 9	229 0	229 0	242 8	242 8	247 6	247 6	267 4	200 7	250 5	250 5	250 5	250 5	250 5	273 0	273 0
Oficial		240 4	288 7	288 7	297 3	297 3	309 2	318 5	359 9	266 4	284 6	284 6	284 6	321 6	321 6	350 6	350 6
Ayudante		265 4	299 3	299 3	329 2	329 2	329 2	398 4	418 3	322 9	367 6	367 6	367 6	397 0	397 0	484 4	484 4

1/ Materiales que sufrieron modificaciones en sus especificaciones

Fuente DANE



Movimiento de la propiedad raíz 1977

Division de Estudios Económicos DANE

Esta entrega comprende la informacion relacionada con el Movimiento de la Propiedad Raiz en 1977 1/ obtenida mensualmente de las Oficinas de Notariado y Registro ubicadas en las diferentes ciudades del pais. Se incluyen cifras sobre operaciones o transacciones que significan cesion, suspension o alteracion de dominio sobre los distintos bienes raices, como es el caso de:

- Compraventas
- Hipotecas constituidas
- Cancelacion de hipotecas
- Permutas
- Donaciones
- Remates
- Sucesiones
- Expropiaciones
- Anticresis

Otro tipo de operaciones no identificadas en las anteriores pero que se refieren a la modificacion en la propiedad raiz.

Como bienes raices objeto de transaccion se consideran: casas, edificios, lotes o fincas, casa-lote y propiedad horizontal.

Este informe incluye un resumen a nivel nacional del movimiento de la propiedad raiz durante 1976 y 1977 y cifras de 1977 desagregadas para cada tipo de operacion sobre numero y valor de las transacciones de los diferentes tipos de propiedad segun secciones del pais (capital y resto de la seccion).

En 1977 el numero de operaciones con relacion a 1976 se incremento en 180/o. Se efectuaron en total 438 360 operaciones por un valor de \$80 105 1 millones, lo cual signifió un valor promedio por transaccion de \$ 182 738, que comparado con el de 1976 (\$ 143 412) representa un incremento de 27 40/o. En 1976 con respecto a 1975 este incremento habia sido del 19 50/o.

Las operaciones de mayor ocurrencia e importancia en el pais durante 1977 fueron las compraventas y las hipotecas con el siguiente comportamiento: se efectuaron 264 954 compraventas por \$ 34 553 0 millones y se constituyeron 90 311 hipotecas por \$ 34 154 9 millones. Comparando estas cifras con las correspondientes a 1976 se puede observar que las primeras registran un aumento del 170/o en su numero, en tanto que el incremento en su valor llego al 21 50/o. En la constitucion de hipotecas se registro un descenso de 1 30/o en numero al tiempo que los valores nominales se incrementaron en 41 20/o.

1/ La informacion correspondiente a 1976 se publico en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 313 de agosto de 1977.

Los incrementos mas elevados en 1977 con relacion a 1976 se registraron en hipotecas 24 6o/o en numero y 73 9o/o en valor nominal mientras que las hipotecas particulares descendieron en 21 3o/o y 9 4o/o en numero y valor respectivamente Por tipo de propiedad el mayor incremento en transacciones se presento en la propiedad horizontal 22 9o/o en numero y 44 o/o en valor seguido por lotes o fincas con 5o/o y 41 5o/o en los dos rubros respectivamente

A Bogota correspondio el mayor movimiento de la propiedad raiz realizada en el pais en 1977 el 20 6o/o de las operaciones y el 32 8o/o de la inversion Le siguen Antioquia con el 18 6o/o del total de transacciones y 19 8o/o del valor invertido Valle con el 8 7o/o y 7 7o/o y Santander con 7 4o/o y 6 6o/o Estas secciones del pais concentraron el 55 3o/o de las operaciones y el 66 9o/o de su valor total

Movimiento de la propiedad raiz

1976 - 1977

1 - Resumen por secciones del pais

Secciones del pais	Numero de operaciones		Variacion porcentual	Valor de las operaciones (Miles de pesos)		Variacion porcentual
	1977	1976	$\frac{1977}{1976}$	1977	1976	$\frac{1977}{1976}$
TOTAL NACIONAL	438 360	430 430	1 8	80 105 172	61 729 020	29 7
Total departamentos	431 791	425 082	1 5	79 599 185	61 286 931	29 8
Antioquia	81 714	77 472	5 4	15 889 170	10 010 396	58 7
Atlantico	9 269	9 565	- 3 1	2 050 288	1 805 501	13 5
Bogota D E	90 385	80 029	12 9	26 308 688	20 159 802	30 5
Bolivar	4 843	4 000	21 0	1 128 695	801 453	40 8
Boyaca	23 379	23 833	- 2 0	1 323 019	1 035 418	27 7
Caldas	18 255	16 447	10 9	2 793 451	2 010 828	38 9
Cauca	8 670	9 924	- 12 7	805 780	1 018 489	- 20 9
Cesar	5 146	4 311	19 3	1 218 202	830 423	46 6
Cordoba	4 287	4 389	- 2 4	620 372	567 900	9 2
Cundinamarca	24 716	26 913	- 8 2	3 517 859	2 539 925	38 5
Choco	402	490	- 18 0	19 949	26 997	- 26 2
Huila	8 142	6 925	17 5	1 091 652	774 414	40 9
La Guajira	1 257	1 222	2 8	182 331	104 583	74 3
Magdalena	4 779	4 086	16 9	979 774	525 118	86 5
Meta	4 829	5 200	- 7 2	805 278	741 365	- 8 6
Nariño	11 357	14 032	- 19 1	530 105	668 701	- 20 8
Norte de Santander	14 025	14 248	- 1 6	1 857 119	1 174 133	58 1
Quindio	10 200	9 054	12 6	1 620 785	1 108 098	46 2
Risaralda	16 331	14 900	9 6	2 646 682	1 855 843	42 6
Santander	32 498	34 013	- 4 5	5 301 057	3 630 156	46 0
Sucre	3 427	3 552	- 3 6	538 249	549 801	- 2 2
Tolima	15 711	14 075	11 6	2 160 786	1 651 916	30 8
Valle	38 169	46 402	- 17 8	6 209 898	7 695 672	- 19 4
Total Intendencias	6 437	5 187	24 0	493 631	435 453	13 3
Arauca	719	673	6 8	56 219	29 444	90 9
Caqueta	2 694	1 966	37 0	153 594	113 557	35 2
Casanare	1 037	873	18 7	79 874	60 114	32 8
Putumayo	1 615	1 311	23 1	46 917	29 474	59 1
San Andres	372	364	2 1	157 027	202 864	- 22 6
Total comisarias	132	161	- 18 1	12 355	6 636	86 1
Amazonas	94	144	34 8	11 485	6 446	78 1
Vaupes	2	1	100 0	70	86	18 7
Vichada	36	16	125 0	800	105	661 9

Movimiento de la propiedad raiz
1976 - 1977
2 - Resumen por tipo de operacion

Tipo de operacion	Numero de operaciones		Variacion porcentual	Valor de las operaciones (Miles de pesos)		Variacion porcentual
	1977	1976	$\frac{1977}{1976}$	1977	1976	$\frac{1977}{1976}$
TOTAL NACIONAL	438 360	430 430	1 8	80 105 172	61 729 020	29 7
Compra-venta	264 954	260 418	1 7	34 553 017	28 434 313	21 5
Permutas	2 148	2 386	- 10 0	303 715	335 965	- 9 6
Donaciones	1 680	1 523	10 3	106 765	104 930	1 7
Hipotecas bancarias constituidas	49 557	39 762	24 6	25 563 003	14 696 457	73 9
Hipotecas particulares constituidas	40 754	51 721	- 21 3	8 591 957	9 497 400	- 94
Cancelacion de hipotecas	53 161	49 993	6 3	7 500 212	5 811 348	29 0
Remate	1 575	1 842	- 14 5	257 840	211 612	21 8
Sucesiones	12 234	12 174	0 4	1 666 002	1 455 766	14 4
Expropiaciones	62	123	- 49 6	11 051	21 209	- 47 9
Anticresis	980	1 133	- 13 6	285 045	235 510	21 0
Otras sin especificar	11 255	9 355	20 3	1 266 566	942 510	34 2

Movimiento de la propiedad raiz
1976 - 1977
3 - Resumen por tipo de propiedad

Tipo de propiedad	Numero de operaciones		Variacion porcentual	Valor de las operaciones (Miles de pesos)		Variacion porcentual
	1977	1976	$\frac{1977}{1976}$	1977	1976	$\frac{1977}{1976}$
TOTAL NACIONAL	438 360	430 430	1 8	80 105 172	61 729 020	29 7
Casas	99 002	106 467	- 7 1	17 232 140	15 605 097	10 4
Edificios	1 550	1 432	8 2	2 726 964	2 737 100	- 0 4
Lotes o fincas	216 735	206 286	5 0	35 179 668	24 858 116	41 5
Propiedad horizontal	36 761	29 909	22 9	13 889 021	9 644 801	44 0
Casa-lote	84 312	86 336	- 2 4	11 077 378	8 883 907	24 6

Movimiento de la propiedad raíz
4 — Compra — ventas
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	264 954	34 553 016	52 822	8 794 948	705	734 701	149 264	12 637 538	17 110	7 438 835	45 053	4 946 994	
Antioquia	44 098	6 324 049	4 225	159 589	102	10 555	21 599	2 318 559	3 558	1 499 992	14 614	2 335 354	
Medellín	16 130	3 840 364	—	—	—	—	5 148	691 749	3 309	1 463 463	7 673	1 685 152	
Resto departamento	27 968	2 483 685	4 225	159 589	102	10 555	16 451	1 626 810	249	36 529	6 941	650 202	
Atlántico	4 679	807 846	1 979	262 566	26	16 644	2 140	422 886	297	95 592	237	10 158	
Barranquilla	3 057	701 836	1 468	245 155	26	16 644	1 234	336 509	294	95 514	35	8 014	
Resto departamento	1 622	106 010	511	17 411	—	—	906	86 377	3	78	202	2 144	
Bogotá D E	46 912	12 223 202	14 939	4 972 308	201	417 051	19 439	2 019 067	11 496	4 755 582	837	59 194	
Bolívar	3 677	845 057	1 868	482 418	13	33 459	1 181	180 966	180	135 910	435	12 304	
Cartagena	2 113	684 815	1 496	450 280	8	32 405	428	67 451	177	134 410	4	269	
Resto departamento	1 564	160 242	372	32 138	5	1 054	753	113 515	3	1 500	431	12 035	
Boyacá	20 335	779 990	1 124	108 847	16	5 088	17 899	558 893	21	4 458	1 275	102 704	
Tunja	1 294	119 046	179	32 335	1	30	849	42 086	8	4 119	257	40 476	
Resto departamento	19 041	660 944	945	76 512	15	5 058	17 050	516 807	13	339	1 018	62 228	
Caldas	10 224	1 097 010	3 322	356 435	8	10 505	4 842	499 130	146	102 690	1 906	128 250	
Manizales	2 641	506 618	1 648	266 516	2	8 200	611	88 536	143	102 193	237	41 173	
Resto departamento	7 583	590 392	1 674	89 919	6	2 305	4 231	410 594	3	497	1 669	87 077	
Cauca	5 626	318 604	734	78 521	3	43	4 435	212 279	30	9 428	424	18 333	
Popayán	1 336	124 382	430	63 479	1	28	848	47 452	30	9 428	27	3 995	
Resto departamento	4 290	194 222	304	15 042	2	15	3 587	164 827	—	—	397	14 338	
Cesar	3 688	393 167	201	6 947	2	6 070	1 835	299 588	14	2 840	1 636	77 721	
Valledupar	1 300	117 250	9	1 077	2	6 070	356	47 181	9	1 839	924	61 082	
Resto departamento	2 388	275 917	192	5 870	—	—	1 479	252 407	5	1 001	712	16 639	
Córdoba	3 436	337 299	147	7 064	6	9 229	2 152	247 340	5	1 750	1 126	71 916	
Montería	803	104 240	30	3 237	2	210	284	49 865	3	720	484	50 208	
Resto departamento	2 633	233 059	117	3 827	4	9 019	1 868	197 475	2	1 030	642	21 708	
Cundinamarca	17 964	1 345 488	1 278	109 253	14	1 195	14 775	1 057 356	11	1 564	1 886	176 120	
Chocó	289	12 315	18	562	—	—	—	158	8 805	4	38	109	2 910
Quibdó	72	2 407	—	—	—	—	—	5	52	—	67	2 355	
Resto departamento	217	9 908	18	562	—	—	153	8 753	4	38	42	555	
Huila	5 815	421 501	457	43 718	16	5 852	3 680	230 324	47	21 968	1 615	119 639	
Neiva	1 573	165 219	242	28 933	15	5 672	514	25 468	44	21 905	758	83 241	
Resto departamento	4 242	256 282	215	14 785	1	180	3 166	204 856	3	63	857	36 398	
La Guajira	1 012	47 284	39	2 554	2	952	852	34 827	1	1	118	8 950	
Riohacha	337	18 909	15	600	1	280	283	14 821	—	—	38	3 208	
Resto departamento	675	28 375	24	1 954	1	672	569	20 006	1	1	80	5 742	
Magdalena	3 663	462 016	938	48 315	64	26 186	1 755	303 016	34	9 448	872	75 051	
Santa Marta	1 225	192 950	285	18 254	63	25 861	386	86 975	34	9 448	457	52 412	
Resto departamento	2 438	269 066	653	30 061	1	325	1 369	216 041	—	—	415	22 639	
Meta	3 394	436 584	319	35 449	5	7 983	2 297	308 477	16	22 549	757	62 126	
Villavicencio	1 475	180 438	227	30 572	5	7 983	777	69 886	13	22 478	453	49 519	
Resto departamento	1 919	256 146	92	4 877	—	—	1 520	238 591	3	71	304	12 607	
Nariño	8 670	291 998	1 608	105 117	7	2 849	6 399	150 291	3	645	653	33 096	
Pasto	2 340	158 966	963	90 797	6	2 846	1 296	55 489	2	635	73	9 199	
Resto departamento	6 330	133 032	645	14 320	1	3	5 103	94 802	1	10	580	23 897	

Movimiento de la propiedad raíz
4 — Compra — ventas
1977

Conclusion (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	8 865	800 784	3 260	201 582	18	31 706	4 018	268 988	211	113 773	1 358	184 735
Cucuta	3 267	563 797	1 394	131 782	14	30 602	710	122 027	198	108 368	951	171 018
Resto departamento	5 598	236 987	1 866	69 800	4	1 104	3 308	146 961	13	5 405	407	13 717
Quindío	5 818	643 858	3 680	359 300	11	10 207	1 277	217 289	68	24 589	782	32 474
Armenia	2 812	410 776	2 454	322 447	10	10 137	277	53 056	68	24 589	3	548
Resto departamento	3 006	233 082	1 226	36 853	1	70	1 000	164 233	—	—	779	31 926
Risaralda	7 993	980 976	1 736	233 448	27	18 355	4 397	471 452	129	101 332	1 704	156 389
Pereira	2 802	576 904	1 134	210 061	26	18 155	1 313	217 411	128	101 252	201	30 025
Resto departamento	5 191	404 072	602	23 387	1	200	3 084	254 041	1	80	1 503	126 364
Santander	20 164	2 108 546	5 254	781 593	64	46 265	12 684	868 047	396	165 352	1 766	247 289
Bucaramanga	4 476	1 046 824	1 839	446 690	42	39 864	1 440	238 394	382	162 805	773	159 071
Resto departamento	15 688	1 061 722	3 415	334 903	22	6 401	11 244	629 653	14	2 547	993	88 218
Sucre	2 536	264 383	684	54 898	11	6 598	1 217	164 560	1	250	623	38 077
Sincelejo	907	83 557	306	32 195	9	6 575	275	21 555	—	—	317	23 232
Resto departamento	1 629	180 826	378	22 703	2	23	942	143 005	1	250	306	14 845
Tolima	11 126	941 001	1 108	140 265	21	12 611	7 384	520 329	63	17 611	2 550	250 185
Ibague	3 263	360 554	418	110 897	18	12 223	1 639	70 860	63	17 611	1 125	148 963
Resto departamento	7 863	580 447	690	29 368	3	388	5 745	449 469	—	—	1 425	101 222
Valle	20 684	2 382 829	3 547	225 856	63	54 009	9 338	1 044 793	373	347 626	7 363	710 545
Calí	5 951	1 071 531	99	12 799	33	46 476	2 711	232 255	363	341 602	2 745	438 399
Resto departamento	14 733	1 311 298	3 448	213 057	30	7 533	6 627	812 538	10	6 024	4 618	272 146
Intendencia del Arauca	469	31 574	10	858	—	—	412	26 794	—	—	47	3 922
Arauca	161	15 401	4	575	—	—	140	12 216	—	—	17	2 610
Resto intendencia	308	16 173	6	283	—	—	272	14 578	—	—	30	1 312
Intendencia del Caqueta	1 699	104 042	228	11 323	2	1 200	1 270	75 903	—	—	199	15 616
Florencia	904	48 551	181	9 615	2	1 200	565	23 622	—	—	156	14 114
Resto intendencia	795	55 491	47	1 708	—	—	705	52 281	—	—	43	1 502
Intendencia del Casanare	744	37 155	28	1 586	—	—	665	31 999	—	—	51	3 570
Yopal	329	13 746	11	922	—	—	289	10 297	—	—	29	2 527
Resto intendencia	415	23 409	17	664	—	—	376	21 702	—	—	22	1 043
Intendencia del Putumayo	1 023	23 652	77	2 888	3	89	860	19 484	—	—	83	1 191
Mocoa	416	7 199	34	803	—	—	338	5 692	—	—	44	704
Resto intendencia	607	16 453	43	2 085	3	89	522	13 792	—	—	39	487
Intendencia de San Andrés y Prov	269	86 450	1	327	—	—	243	73 465	6	3 847	19	8 811
Comisaria del Amazonas	49	3 586	13	1 361	—	—	36	2 225	—	—	—	—
Comisaria del Vaupes	2	70	—	—	—	—	2	70	—	—	—	—
Comisaria del Vichada	31	700	—	—	—	—	23	336	—	—	8	364

Movimiento de la propiedad raíz
5 — Hipotecas
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	90 311	34 154 960	27 120	6 219 402	496	1 562 184	29 124	17 407 034	14 401	5 072 282	19 170	3 894 058
Antioquia	18 067	6 858 385	517	34 600	16	8 395	5 934	3 568 462	2 319	1 079 808	9 281	2 167 120
Medellín	9 749	3 971 797	—	—	1	250	1 426	1 345 361	2 217	1 045 226	6 105	1 580 960
Resto departamento	8 318	2 886 588	517	34 600	15	8 145	4 508	2 223 101	1 102	34 582	3 176	586 160
Atlántico	4 329	1 197 757	1 026	256 086	9	26 023	2 971	803 359	230	94 994	93	17 295
Barranquilla	2 813	1 021 363	953	248 977	8	23 967	1 570	638 974	229	94 844	53	14 601
Resto departamento	1 516	176 394	73	7 109	1	2 056	1 401	164 385	1	150	40	2 694
Bogotá D E	28 878	11 315 942	13 489	3 619 422	258	1 084 546	4 104	3 256 929	10 681	3 332 504	346	22 540
Bolívar	1 023	265 150	674	103 603	7	26 100	165	49 362	157	83 624	20	2 461
Cartagena	914	219 980	650	95 269	6	25 650	97	14 931	156	83 324	5	805
Resto departamento	109	45 170	24	8 334	1	450	68	34 431	1	300	15	1 656
Boyacá	1 606	409 027	606	86 322	2	1 100	654	267 854	11	2 903	333	50 848
Tunja	494	128 291	212	35 778	—	—	108	65 049	7	2 140	167	25 323
Resto departamento	1 112	280 736	394	50 544	2	1 100	546	202 805	4	763	166	25 525
Caldas	3 553	1 136 609	1 473	292 863	2	1 200	1 453	714 055	104	51 129	521	77 363
Manizales	1 690	584 223	1 106	249 146	—	—	286	247 939	103	50 529	195	36 609
Resto departamento	1 863	552 386	367	43 717	2	1 200	1 167	466 116	1	600	326	40 754
Cauca	1 166	341 633	435	77 448	1	3 600	608	244 835	19	11 102	103	4 648
Popayan	647	131 177	392	68 405	1	3 600	233	47 460	19	11 102	2	610
Resto departamento	519	210 456	43	9 043	—	—	375	197 375	—	—	101	4 038
Cesar	948	722 352	4	824	1	2 000	421	617 448	5	5 591	517	96 489
Valledupar	520	255 663	2	351	1	2 000	81	163 480	2	2 000	434	87 832
Resto departamento	428	466 689	2	473	—	—	340	453 968	3	3 591	83	8 657
Córdoba	407	203 624	5	1 580	1	33	270	162 904	—	—	131	39 107
Montería	130	68 468	1	150	—	—	34	33 451	—	—	95	34 867
Resto departamento	277	135 156	4	1 430	1	33	236	129 453	—	—	36	4 240
Cundinamarca	2 264	1 352 180	288	50 710	8	14 608	1 565	1 176 376	9	1 846	394	108 641
Chocó	4	783	1	611	—	—	1	130	—	—	2	42
Quibdó	2	641	1	611	—	—	—	—	—	—	1	30
Resto departamento	2	142	—	—	—	—	1	130	—	—	1	12
Huila	1 399	554 883	170	21 052	21	14 134	626	410 788	27	9 492	555	99 417
Neiva	818	292 114	159	19 884	20	13 409	118	162 490	27	9 492	494	86 838
Resto departamento	581	262 769	11	1 168	1	725	508	248 298	—	—	61	12 579
La Guajira	200	131 549	17	2 261	—	—	121	116 386	—	—	62	12 901
Riohacha	85	62 597	10	1 382	—	—	40	56 151	—	—	35	5 064
Resto departamento	115	68 952	7	879	—	—	81	60 235	—	—	27	7 837
Magdalena	527	409 702	77	12 787	15	13 884	329	362 432	5	1 838	101	18 761
Santa Marta	143	46 934	16	3 929	14	11 884	52	18 983	5	1 838	56	10 301
Resto departamento	384	362 768	61	8 858	1	2 000	277	343 449	—	—	45	8 460
Meta	856	278 349	180	22 201	6	12 198	281	193 795	1	90	388	50 065
Villavicencio	703	163 998	176	21 381	6	12 198	143	82 537	1	90	377	47 792
Resto departamento	153	114 351	4	820	—	—	138	111 258	—	—	11	2 273
Nariño	1 079	204 080	571	71 038	4	37 580	375	64 542	6	10 531	123	20 370
Pasto	834	164 085	544	68 503	4	37 580	222	38 999	6	10 531	58	8 472
Resto departamento	245	39 975	27	1 535	—	—	153	25 543	—	—	65	11 898

Movimiento de la propiedad raíz
5 — Hipotecas
1977

Conclusion (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	1 793	753 801	815	208 547	22	55 358	346	268 222	91	49 440	519	172 233
Cucuta	1 280	560 306	545	124 639	17	49 483	140	183 401	89	46 539	489	156 244
Resto departamento	513	193 495	270	83 908	5	5 875	206	84 821	2	2 901	30	15 989
Quindío	1 846	633 321	1 191	261 084	3	7 059	491	330 817	44	22 015	117	12 345
Armenia	1 158	370 335	1 040	250 123	3	7 059	71	91 138	44	22 015	—	—
Resto departamento	688	262 986	151	10 961	—	—	420	239 679	—	—	117	12 345
Risaralda	3 793	1 143 776	985	159 385	38	33 781	1 708	732 682	115	68 779	947	149 149
Pereira	1 731	706 073	822	151 445	38	33 781	615	432 162	115	68 779	141	19 907
Resto departamento	—	437 703	163	7 940	—	—	1 093	300 520	—	—	806	129 242
Santander	5 362	2 153 816	2 556	649 132	28	97 669	1 959	1 139 402	329	159 642	490	107 972
Bucaramanga	2 399	1 131 533	1 395	412 394	21	87 268	338	412 136	325	154 056	320	65 678
Resto departamento	2 062	1 022 283	1 161	236 738	7	10 401	1 621	727 266	4	5 586	170	42 294
Sucre	538	201 229	285	40 993	1	48	209	149 365	—	—	43	10 822
Sincalejo	273	57 137	208	33 094	1	48	30	14 223	—	—	34	9 773
Resto departamento	265	144 092	77	7 899	—	—	179	135 142	—	—	9	1 049
Tolima	2 794	953 005	252	51 171	21	58 655	1 434	576 881	45	16 017	1 042	250 280
Ibague	1 468	419 161	207	46 696	18	55 755	420	96 567	45	16 017	778	204 126
Resto departamento	1 326	533 844	45	4 475	3	2 900	1 014	480 314	—	—	264	46 154
Valle	7 417	2 770 795	1 420	183 383	27	49 614	2 800	2 099 338	194	58 417	2 976	380 042
Cali	2 715	949 486	89	11 620	18	35 412	802	605 845	192	56 067	1 614	240 542
Resto departamento	4 702	1 821 309	1 331	171 763	9	14 202	1 998	1 493 493	2	02 350	1 362	139 500
Intendencia del Arauca	34	22 455	4	710	1	4 000	20	12 178	—	—	9	5 567
Arauca	15	15 613	1	80	1	4 000	5	6 826	—	—	8	4 707
Resto intendencia	19	6 842	3	630	—	—	15	5 352	—	—	1	860
Intendencia del Caqueta	135	26 878	39	5 077	1	800	60	16 940	—	—	35	4 062
Florencia	92	11 716	38	4 877	1	800	18	1 978	—	—	35	4 062
Resto intendencia	43	15 162	1	200	—	—	42	14 962	—	—	—	—
Intendencia del Casanare	68	32 385	6	2 015	—	—	54	29 131	—	—	8	1 239
Yopal	22	6 437	6	2 015	—	—	10	5 523	—	—	6	899
Resto intendencia	46	25 948	—	—	—	—	44	23 608	—	—	2	340
Intendencia del Putumayo	135	18 429	30	3 976	—	—	98	14 040	—	—	7	412
Mocoa	66	6 973	12	1 988	—	—	48	4 670	—	—	6	316
Resto intendencia	69	11 456	18	1 988	—	—	50	9 370	—	—	1	96
Intendencia de San Andres y Prov	86	55 467	2	300	1	2 400	67	28 381	9	12 519	7	11 867
Comisaria del Amazonas	4	7 619	2	219	2	7 400	—	—	—	—	—	—

Movimiento de la propiedad raíz
6 - Cancelacion de hipotecas
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	53 161	7 500 212	14 957	1 714 432	267	363 294	19 033	2 951 149	4 584	1 107 254	14 320	1 364 082
Antioquia	13 450	1 671 879	370	13 127	19	1 966	3 758	584 184	511	201 231	8 792	870 869
Medellín	7 601	1 156 876	—	—	—	—	1 050	256 000	497	199 462	6 054	701 414
Resto departamento	5 849	515 003	370	13 127	19	1 966	2 708	328 184	14	1 769	2 738	169 455
Atlántico	86	17 873	22	1 319	—	—	57	16 441	—	—	7	114
Barranquilla	3	86	1	13	—	—	2	73	—	—	—	—
Resto departamento	83	17 787	21	1 306	—	—	55	16 368	—	—	7	114
Bogotá D E	14 313	2 716 621	5 270	866 093	123	278 370	5 054	826 460	3 713	743 125	153	2 573
Bolívar	15	5 845	2	45	—	—	8	5 658	—	—	5	142
Cartagena	2	90	1	40	—	—	—	—	—	—	1	50
Resto departamento	13	5 755	1	5	—	—	8	5 658	—	—	4	92
Boyacá	342	49 975	67	9 656	1	500	208	35 109	—	—	66	4 710
Tunja	144	17 075	56	8 874	1	500	61	6 080	—	—	26	1 620
Resto departamento	198	32 900	11	785	—	—	147	29 029	—	—	40	3 090
Caldas	3 084	322 195	955	75 755	6	5 897	1 327	166 184	45	11 873	751	62 486
Manizales	1 544	158 348	684	61 930	6	5 897	321	38 989	45	11 873	488	39 660
Resto departamento	1 540	163 847	271	13 825	—	—	1 006	127 195	—	—	263	22 826
Cauca	925	100 500	436	32 906	—	—	447	63 620	5	793	37	3 182
Popayán	613	68 945	404	31 507	—	—	190	34 118	5	793	14	2 527
Resto departamento	312	31 555	32	1 399	—	—	257	29 502	—	—	23	655
Cesar	212	75 817	—	—	—	—	139	64 300	—	—	73	11 517
Valledupar	85	22 457	—	—	—	—	23	11 338	—	—	62	11 119
Resto departamento	127	53 360	—	—	—	—	116	52 962	—	—	11	398
Córdoba	36	11 661	—	—	—	—	33	11 553	—	—	3	108
Montería	22	8 645	—	—	—	—	21	8 615	—	—	1	30
Resto departamento	14	3 016	—	—	—	—	12	2 938	—	—	2	78
Cundinamarca	1 207	219 745	115	8 159	2	39	706	168 354	5	1 618	379	41 576
Huila	363	57 384	20	1 416	3	262	251	42 545	3	4 000	86	9 161
Neiva	112	5 264	7	822	3	262	33	2 688	3	4 000	66	7 492
Resto departamento	251	52 120	13	594	—	—	218	39 857	—	—	20	1 669
La Guajira	3	1 205	—	—	—	—	3	1 205	—	—	—	—
Magdalena	364	57 419	67	3 715	6	1 258	182	46 612	—	—	109	5 833
Santa Marta	199	17 438	50	2 303	6	1 258	52	9 480	—	—	91	4 397
Resto departamento	165	39 981	17	1 412	—	—	130	37 132	—	—	18	1 436
Meta	231	44 480	77	4 357	1	300	58	7 942	—	—	95	31 881
Villavicencio	212	41 150	76	4 340	1	300	40	4 629	—	—	95	31 881
Resto departamento	19	3 330	1	17	—	—	18	3 313	—	—	—	—
Nariño	34	4 946	14	1 183	—	—	13	1 414	—	—	7	2 349
Pasto	25	3 110	14	1 183	—	—	8	877	—	—	3	1 050
Resto departamento	9	1 836	—	—	—	—	5	537	—	—	4	1 299
Norte de Santander	1 507	191 564	929	77 003	10	8 413	217	24 809	14	22 345	337	58 993
Cúcuta	1 175	161 392	745	65 287	6	7 337	92	10 240	14	22 345	318	56 184
Resto departamento	332	30 172	184	11 716	4	1 076	125	14 569	—	—	19	2 809
Quindío	1 653	190 654	127	3 520	6	2 430	488	103 371	25	5 906	1 007	75 424
Armenia	876	107 893	99	2 920	4	2 120	90	35 157	25	5 906	658	61 789
Resto departamento	777	82 761	28	600	2	310	398	68 214	—	—	349	13 635

Movimiento de la propiedad raíz
6 – Cancelacion de hipotecas

Conclusion (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
Risaralda	3 449	408 980	918	121 336	53	14 798	1 517	194 107	18	6 254	943	72 484
Pereira	1 724	271 626	691	115 787	46	13 962	625	106 944	18	6 254	344	28 680
Resto departamento	1 725	137 334	227	5 549	7	836	892	87 163	—	—	599	43 804
Santander	4 028	552 805	2 680	304 364	12	44 171	1 119	157 624	81	37 919	136	8 728
Bucaramanga	2 511	373 489	1 929	240 776	6	34 700	403	52 963	80	37 899	93	7 161
Resto departamento	1 517	179 316	751	63 588	6	9 471	716	104 671	1	20	43	1 567
Sucre	203	48 217	97	7 733	6	1 268	76	36 071	—	—	24	3 142
Sincelejo	118	12 640	83	7 033	3	380	12	3 339	—	—	20	1 888
Resto departamento	85	35 577	14	700	3	888	64	32 732	—	—	4	1 254
Tolima	496	60 464	53	2 009	—	—	331	50 080	—	—	112	8 375
Valle	6 920	659 248	2 687	178 133	18	3 605	2 885	323 430	163	67 134	1 167	86 946
Cali	4 404	353 777	1 902	136 410	13	2 435	1 771	90 820	161	67 029	557	57 083
Resto departamento	2 516	305 471	785	41 722	5	1 170	1 114	232 610	2	105	610	29 863
Intendencia del Arauca	16	1 215	3	349	—	—	11	560	—	—	2	306
Arauca	6	711	2	297	—	—	2	108	—	—	2	306
Resto intendencia	10	504	1	52	—	—	9	452	—	—	—	—
Intendencia del Caquetá	127	14 703	12	637	1	17	87	12 369	—	—	27	1 680
Florencia	81	9 726	11	611	—	—	45	7 761	—	—	25	1 354
Resto intendencia	46	4 977	1	26	1	17	42	4 608	—	—	2	326
Intendencia de Casanare	13	3 928	1	100	—	—	12	3 827	—	—	—	—
Yopal	7	1 575	1	100	—	—	6	1 821	—	—	—	—
Resto intendencia	6	2 353	—	—	—	—	6	2 006	—	—	—	—
Intendencia del Putumayo	77	3 357	35	1 515	—	—	41	1 834	—	—	1	8
Mocoa	23	761	11	339	—	—	11	415	—	—	1	8
Resto intendencia	54	2 596	24	1 176	—	—	30	1 419	—	—	—	—
Intendencia de San Andres y Prov	7	7 534	—	—	—	—	5	1 480	1	4 554	1	1 500

Movimiento de la propiedad raíz

7 — Permutas

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	2 148	303 714	456	60 769	7	4 680	1 090	140 557	107	29 664	488	68 044
Antioquia	384	66 204	32	2 892	—	—	161	21 199	20	8 697	171	33 416
Medellín	171	42 410	—	—	—	—	50	8 192	19	8 632	102	25 586
Resto departamento	213	23 794	32	2 892	—	—	111	13 007	1	65	69	7 830
Atlántico	5	58	1	20	—	—	4	38	—	—	—	—
Bogotá D E	269	49 891	106	23 455	4	2 580	87	9 285	68	14 482	4	89
Bolívar	4	767	—	—	—	—	3	617	—	—	1	150
Boyacá	47	2 948	3	73	—	—	39	2 676	—	—	5	199
Tunja	3	582	—	—	—	—	2	567	—	—	1	15
Resto departamento	44	2 366	3	73	—	—	37	2 119	—	—	4	184
Caldas	187	25 234	64	7 863	—	—	99	14 816	3	496	21	2 059
Manizales	65	10 668	40	5 880	—	—	16	3 629	3	496	6	663
Resto departamento	122	14 566	24	1 983	—	—	83	11 187	—	—	15	1 396
Cauca	15	438	1	8	—	—	10	355	—	—	4	75
Cesar	55	4 704	—	—	—	—	22	1 559	6	61	27	3 084
Valledupar	39	3 094	—	—	—	—	13	393	6	61	20	2 640
Resto departamento	16	1 610	—	—	—	—	9	1 166	—	—	7	444
Córdoba	4	280	—	—	—	—	3	240	—	—	1	40
Cundinamarca	101	10 416	16	990	—	—	75	8 628	—	—	10	798
Chocó	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35
Huila	92	7 570	2	268	—	—	53	3 401	1	284	36	3 617
Neiva	41	4 122	1	223	—	—	17	535	1	284	22	3 080
Resto departamento	51	3 448	1	45	—	—	36	2 866	—	—	14	537
La Guajira	7	704	—	—	—	—	7	704	—	—	—	—
Riohacha	7	704	—	—	—	—	7	704	—	—	—	—
Resto departamento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	18	5 204	5	2 360	1	300	11	2 490	—	—	1	54
Santa Marta	3	610	1	300	1	300	1	10	—	—	—	—
Resto departamento	15	4 594	4	2 060	—	—	10	2 480	—	—	1	54
Meta	23	5 550	1	45	—	—	19	5 235	—	—	3	270
Villavicencio	7	935	1	45	—	—	3	620	—	—	3	270
Resto departamento	16	4 615	—	—	—	—	16	4 615	—	—	—	—
Nariño	20	703	3	180	—	—	17	523	—	—	—	—
Pasto	3	237	1	127	—	—	2	110	—	—	—	—
Resto departamento	17	466	2	53	—	—	15	413	—	—	—	—
Norte de Santander	17	1 123	4	134	—	—	8	965	—	—	5	24
Cucuta	5	363	—	—	—	—	5	363	—	—	—	—
Resto departamento	12	760	4	134	—	—	3	602	—	—	6	24
Quindío	124	15 583	64	7 292	—	—	53	7 270	3	664	4	357
Armenia	65	8 583	54	7 021	—	—	8	898	3	664	—	—
Resto departamento	59	7 000	10	271	—	—	45	6 372	—	—	4	357
Risaralda	213	25 334	40	4 293	1	550	126	16 041	—	—	46	4 450
Pereira	91	13 804	36	4 120	1	550	49	8 378	—	—	5	756
Resto departamento	122	11 530	4	173	—	—	77	7 663	—	—	41	3 694

Movimiento de la propiedad raíz
7 - Permutas
1977

Conclusion (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
Santander	115	15 573	44	4 533	—	—	54	5 178	2	2 800	15	3 062
Bucaramanga	39	8 459	10	1 089	—	—	12	1 508	2	2 800	15	3 062
Resto departamento	76	7 114	34	3 444	—	—	42	3 670	—	—	—	—
Sucre	15	3 907	—	—	1	1 250	7	2 237	—	—	7	420
Sincelejo	10	1 803	—	—	—	—	3	1 383	—	—	7	420
Resto departamento	5	2 104	—	—	1	1 250	4	854	—	—	—	—
Toluna	67	7 158	8	1 376	—	—	43	3 642	—	—	16	2 140
Ibague	22	2 650	5	1 260	—	—	7	207	—	—	10	1 183
Resto departamento	45	4 508	3	116	—	—	36	3 435	—	—	6	957
Valle	323	49 904	59	4 568	—	—	155	29 776	4	2 180	105	13 381
Cali	61	16 841	1	100	—	—	21	5 092	4	2 180	35	9 470
Resto departamento	262	33 063	58	4 468	—	—	134	24 684	—	—	70	3 911
Intendencia del Arauca	1	57	—	—	—	—	—	—	—	—	1	57
Intendencia del Caqueta	20	1 926	3	420	—	—	15	1 286	—	—	2	220
Florencia	11	1 450	3	420	—	—	6	810	—	—	2	220
Resto intendencia	9	476	—	—	—	—	9	476	—	—	—	—
Intendencia del Casanare	4	87	—	—	—	—	2	40	—	—	2	47
Intendencia del Putumayo	14	746	—	—	—	—	14	746	—	—	—	—
Mocoa	6	51	—	—	—	—	6	51	—	—	—	—
Resto departamento	8	695	—	—	—	—	8	695	—	—	—	—
Intendencia de San Andres y Prov	3	1 610	—	—	—	—	3	1 610	—	—	—	—

Movimiento de la propiedad raíz
8 - Donaciones
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	1 680	106 766	89	12 598	6	20 626	1 272	63 801	4	1 601	309	8 141
Antioquia	58	11 119	3	250	1	5	38	8 060	—	—	16	2 804
Medellín	16	3 839	—	—	—	—	6	1 292	—	—	10	2 547
Resto departamento	42	7 280	3	250	1	5	32	6 768	—	—	6	257
Atlántico	4	424	—	—	—	—	4	424	—	—	—	—
Bogotá D E	9	2 666	5	1 574	1	1 049	3	43	—	—	—	—
Bolívar	4	445	1	13	—	—	2	371	—	—	1	61
Boyacá	42	2 618	2	34	—	—	38	2 516	—	—	2	68
Tunja	3	840	—	—	—	—	3	840	—	—	—	—
Resto departamento	39	1 778	2	34	—	—	35	1 676	—	—	2	68
Caldas	30	7 093	9	273	—	—	13	5 499	—	—	8	1 321
Manizales	14	2 668	8	253	—	—	5	1 616	—	—	1	799
Resto departamento	16	4 425	1	20	—	—	12	3 883	—	—	7	522
Cauca	34	924	4	425	—	—	26	498	—	—	4	1
Popayan	4	425	4	425	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto departamento	30	499	—	—	—	—	26	498	—	—	4	1
Cesar	9	7 262	—	—	—	—	6	7 209	—	—	3	53
Valledupar	5	3 098	—	—	—	—	3	3 095	—	—	2	3
Resto departamento	4	4 164	—	—	—	—	3	4 114	—	—	1	50
Córdoba	26	8 764	1	200	1	120	21	7 834	—	—	3	610
Montería	4	589	—	—	—	—	2	129	—	—	2	460
Resto departamento	22	8 175	1	200	1	120	19	7 705	—	—	1	150
Cundinamarca	193	3 500	1	214	—	—	190	3 166	—	—	2	120
Chocó	2	86	—	—	—	—	1	1	—	—	1	85
Quibdó	1	85	—	—	—	—	—	—	—	—	1	85
Resto departamento	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Huila	8	255	—	—	—	—	2	12	—	—	6	243
Neiva	6	243	—	—	—	—	—	—	—	—	6	243
Resto departamento	2	12	—	—	—	—	2	12	—	—	—	—
Magdalena	6	136	2	2	—	—	2	99	—	—	3	36
Meta	42	648	—	—	1	173	23	111	—	—	18	364
Villavicencio	15	393	—	—	1	173	10	20	—	—	4	200
Resto departamento	27	255	—	—	—	—	13	91	—	—	14	164
Nariño	479	865	2	19	—	—	477	846	—	—	—	—
Pasto	2	4	1	2	—	—	1	2	—	—	—	—
Resto departamento	477	861	1	17	—	—	476	844	—	—	—	—
Norte de Santander	365	2 363	12	330	—	—	129	976	1	806	223	251
Cucuta	6	1 127	3	241	—	—	2	80	1	806	—	—
Resto departamento	359	1 236	9	89	—	—	127	896	—	—	223	251
Quindío	29	9 366	11	3 835	—	—	18	5 531	—	—	—	—
Armenia	11	4 467	8	3 822	—	—	3	645	—	—	—	—
Resto departamento	18	4 899	3	13	—	—	15	4 886	—	—	—	—
Risaralda	100	3 666	5	1 064	—	—	92	1 297	1	1	2	1 304
Pereira	98	3 606	5	1 064	—	—	91	1 296	1	1	1	1 245
Resto departamento	2	60	—	—	—	—	1	1	—	—	1	59

Movimiento de la propiedad raíz
8 — Donaciones
1977

Conclusion (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
Santander	90	31 796	16	3 054	2	19 279	68	8 552	1	792	3	119
Bucaramanga	15	23 047	7	2 761	1	19 150	5	228	1	792	1	115
Resto departamento	75	8 749	9	293	1	28	63	8 324	—	—	2	4
Sucre	14	2 898	1	871	—	—	9	1 779	—	—	4	248
Sincelejo	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Resto departamento	13	2 897	1	871	—	—	8	1 778	—	—	4	248
Tolima	20	2 714	—	—	—	—	19	2 664	—	—	1	50
Ibague	4	55	—	—	—	—	3	5	—	—	1	50
Resto departamento	16	2 659	—	—	—	—	16	2 659	—	—	—	—
Valle	24	4 986	4	393	—	—	18	4 241	—	—	2	352
Cali	2	217	1	13	—	—	—	—	—	—	1	204
Resto departamento	22	4 769	3	380	—	—	18	4 241	—	—	1	148
Intendencia del Arauca	2	35	—	—	—	—	1	10	—	—	1	25
Intendencia del Caqueta	2	41	1	30	—	—	—	—	—	—	1	11
Florencia	2	41	1	30	—	—	—	—	—	—	1	11
Intendencia del Casanare	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Yopal	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Intendencia del Putumayo	82	291	10	18	—	—	66	256	1	2	5	15
Mocoa	8	20	2	4	—	—	6	16	—	—	—	—
Resto intendencia	74	271	8	14	—	—	60	240	1	2	5	15
Intendencia de San Andres y Prov	1	1 800	—	—	—	—	1	1 800	—	—	—	—
Comisaria del Amazonas	3	4	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—
Comisaria del Vichada	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—

Movimiento de la propiedad raíz
9 — Remates
1977

(Valor en miles de pesos)

Secciones del país	Total		Casa		Edificio		Lote		Propiedad horizontal		Casa lote	
	No de opera ciones	Valor	No de opera ciones	Valor	No de opera ciones	Valor	No de opera ciones	Valor	No de opera ciones	Valor	No de opera ciones	Valor
TOTAL NACIONAL	1 575	257 840	302	35 393	6	10 393	875	135 929	21	8 836	371	67 289
Antioquia	431	95 490	51	2 015	—	—	184	41 057	16	8 268	180	44 150
Medellín	159	52 652	—	—	—	—	33	7 490	15	8 184	111	36 978
Resto departamento	315	42 838	51	2 015	—	—	151	33 567	1	84	69	7 172
Atlántico	3	96	3	96	—	—	—	—	—	—	—	—
Bogotá D E	1	350	1	350	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolívar	10	7 829	1	15	1	6 745	6	744 ^b	—	—	2	325
Boyacá	102	20 262	12	1 177	1	2 044	81	16 464	—	—	8	577
Tunja	11	284	—	—	—	—	10	200	—	—	1	84
Resto departamento	91	19 978	12	1 177	1	2 044	71	16 264	—	—	7	493
Caldas	116	10 751	30	3 243	1	100	69	6 182	—	—	16	1 226
Manizales	28	3 543	15	1 860	—	—	10	1 058	—	—	3	625
Resto departamento	88	7 208	15	1 383	1	100	59	5 124	—	—	13	601
Cauca	22	1 539	5	312	—	—	13	1 091	—	—	4	136
Popayán	2	204	2	204	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto departamento	20	1 335	3	108	—	—	13	1 091	—	—	4	136
Cesar	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Córdoba	11	619	1	50	—	—	4	192	—	—	6	377
Montería	2	163	—	—	—	—	—	—	—	—	2	163
Resto departamento	9	456	1	50	—	—	4	192	—	—	4	214
Cundinamarca	62	7 303	4	547	—	—	52	6 237	—	—	6	519
Huila	44	5 741	3	852	—	—	23	5 109	—	—	18	780
Neiva	5	2 127	1	850	—	—	2	1 056	—	—	2	221
Resto departamento	39	4 614	2	2	—	—	21	4 053	—	—	16	559
La Guajira	35	1 589	1	1	—	—	33	115	—	—	1	1 473
Riohacha	32	1 588	1	1	—	—	30	114	—	—	1	1 473
Resto departamento	3	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—
Magdalena	20	1 994	1	132	1	9	15	611	—	—	3	1 242
Santa Marta	14	519	1	132	1	9	12	378	—	—	—	—
Resto departamento	6	1 475	—	—	—	—	3	233	—	—	3	1 242
Meta	22	3 425	2	210	—	—	16	2 512	—	—	4	703
Villavicencio	9	1 220	2	210	—	—	4	369	—	—	3	641
Resto departamento	13	2 205	—	—	—	—	12	2 143	—	—	1	62
Nariño	37	1 642	6	144	—	—	28	693	—	—	3	805
Pasto	5	946	2	90	—	—	2	106	—	—	1	750
Resto departamento	32	696	4	54	—	—	26	587	—	—	2	55
Norte de Santander	44	8 846	18	1 233	—	—	—	—	—	—	—	—
Cucuta	18	5 347	8	437	—	—	20	3 795	—	—	6	3 818
Resto departamento	26	3 499	10	796	—	—	4	1 092	—	—	6	3 818
Quindío	91	12 339	54	5 870	—	—	16	2 703	—	—	—	—
Armenia	46	5 590	43	5 345	—	—	30	6 186	—	—	7	283
Resto departamento	45	6 749	11	525	—	—	3	245	—	—	—	—
Risaralda	93	10 144	16	3 184	—	—	27	5 941	—	—	7	283
Pereira	37	5 960	14	3 170	—	—	64	6 102	—	—	13	858
Resto departamento	56	4 184	2	14	—	—	20	2 641	—	—	3	149
							44	3 461	—	—	10	719

Movimiento de la propiedad raíz
9 — Remates
1977

Conclusion (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
Santander	139	26 230	49	12 352	1	1 450	76	10 368	2	385	11	1 675
Bucaramanga	37	15 066	24	7 370	1	1 450	4	4 449	2	385	6	1 413
Resto departamento	102	11 164	25	4 982	—	—	72	5 919	—	—	5	262
Sucre	11	2 744	5	1 239	—	—	4	1 433	—	—	2	72
Sincelejo	5	1 194	3	1 122	—	—	—	—	—	—	2	72
Resto departamento	6	1 550	2	127	—	—	4	1 433	—	—	—	—
Tolima	83	16 338	9	721	—	—	57	12 474	—	—	17	3 143
Ibague	20	5 460	2	282	—	—	8	3 426	—	—	10	1 752
Resto departamento	3	878	7	439	—	—	49	9 048	—	—	7	1 391
Valle	180	20 644	30	1 651	1	45	84	13 861	3	183	62	4 904
Cali	40	4 507	6	488	—	—	4	346	1	160	29	3 514
Resto departamento	140	16 137	24	1 163	1	45	80	13 515	2	23	33	1 390
Intendencia del Arauca	1	70	—	—	—	—	1	70	—	—	—	—
Intendencia del Caqueta	6	167	—	—	—	—	6	167	—	—	—	—
Florencia	3	105	—	—	—	—	3	105	—	—	—	—
Resto intendencia	3	62	—	—	—	—	3	62	—	—	—	—
Intendencia del Casanare	3	380	—	—	—	—	2	250	—	—	1	130
Intendencia del Putumayo	7	307	—	—	—	—	6	215	—	—	1	93
Mocoa	2	62	—	—	—	—	2	62	—	—	—	—
Resto intendencia	5	245	—	—	—	—	4	153	—	—	1	93

Movimiento de la propiedad raíz
10 — Sucesiones
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	12 234	1 666 004	2 153	238 299	28	18 074	6 660	1 007 580	146	41 874	3 247	360 177
Antioquia	3 277	384 270	168	13 284	11	3 939	1 253	125 743	114	32 574	1 731	208 730
Medellín	1 452	200 058	—	—	—	—	261	14 161	91	22 029	1 100	163 868
Resto departamento	1 825	184 212	168	13 284	11	3 939	992	111 582	23	10 545	631	44 862
Atlántico	15	3 129	3	205	—	—	9	2 889	—	—	3	35
Bolívar	25	3 054	1	127	1	350	15	2 110	—	—	8	467
Boyacá	790	42 264	37	2 490	—	—	684	35 738	—	—	69	4 036
Tunja	23	1 073	2	274	—	—	16	620	—	—	5	179
Resto departamento	767	41 191	35	2 216	—	—	668	35 118	—	—	64	3 857
Caldas	774	93 527	291	22 172	—	—	387	62 125	—	—	96	9 230
Manizales	268	24 396	213	17 603	—	—	38	4 297	—	—	17	2 496
Resto departamento	506	69 131	78	4 569	—	—	349	57 828	—	—	79	6 734
Cauca	216	13 617	44	3 040	1	340	142	8 037	—	—	29	2 200
Popayan	58	4 446	33	2 917	1	340	20	843	—	—	4	345
Resto departamento	158	9 171	11	123	—	—	122	7 194	—	—	25	1 855
Cesar	24	6 705	1	5	—	—	16	4 800	—	—	7	1 900
Valledupar	4	1 700	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 700
Resto departamento	20	5 005	1	5	—	—	16	4 800	—	—	3	200
Córdoba	89	7 802	8	607	—	—	65	6 025	—	—	16	1 170
Montería	3	180	—	—	—	—	—	—	—	—	3	180
Resto departamento	86	7 622	8	607	—	—	65	6 025	—	—	13	990
Cundinamarca	1 458	416 500	60	2 672	2	820	1 206	396 805	3	447	187	15 756
Chocó	2	6 731	—	—	—	—	2	6 731	—	—	—	—
Huila	261	23 578	9	816	—	—	189	17 423	1	90	62	5 249
Neiva	21	3 633	1	118	—	—	4	496	—	—	16	3 019
Resto departamento	240	19 945	8	698	—	—	185	16 927	1	90	46	2 230
Magdalena	102	18 550	26	1 900	—	—	51	12 882	—	—	25	3 768
Santa Marta	27	4 166	7	692	—	—	2	150	—	—	18	3 323
Resto departamento	75	14 384	19	1 208	—	—	49	12 732	—	—	7	445
Meta	94	19 463	11	794	—	—	62	16 846	—	—	21	1 823
Villavicencio	38	4 398	10	774	—	—	13	1 985	—	—	15	1 639
Resto departamento	56	15 065	1	20	—	—	49	14 861	—	—	6	184
Nariño	147	2 321	30	1 010	—	—	114	1 265	—	—	3	46
Pasto	1	839	1	839	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto departamento	146	1 482	29	171	—	—	114	1 265	—	—	3	46
Norte de Santander	298	37 014	146	14 557	2	5 178	102	9 378	2	603	46	7 298
Cucuta	133	17 785	82	6 977	1	2 520	8	774	2	603	40	6 911
Resto departamento	165	19 229	64	7 580	1	2 658	94	8 604	—	—	6	387
Quindío	495	65 510	281	30 470	3	2 353	183	30 244	3	1 113	25	1 330
Armenia	251	41 579	208	28 052	2	2 300	38	10 114	3	1 113	—	—
Resto departamento	244	23 931	73	2 418	1	53	145	20 130	—	—	25	1 330
Risaralda	592	65 164	196	20 077	2	3 247	325	36 365	3	684	66	4 791
Pereira	269	34 437	157	18 063	2	3 247	87	10 791	2	664	21	1 672
Resto departamento	323	30 727	39	2 014	—	—	238	25 574	1	20	45	3 119

Movimiento de la propiedad raíz
10 - Sucesiones
1977

Conclusion (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
Santander	1 278	161 183	475	96 299	1	250	729	55 869	—	—	73	8 765
Bucaramanga	257	75 301	213	69 739	—	—	18	1 270	—	—	26	4 291
Resto departamento	1 021	85 882	262	26 560	1	250	711	54 599	—	—	47	4 474
Sucre	60	11 983	14	2 166	1	300	35	8 039	—	—	10	1 478
Sincelejo	15	3 686	3	99	—	—	7	2 670	—	—	5	918
Resto departamento	45	8 297	11	2 067	1	300	28	5 369	—	—	5	560
Tolima	701	112 388	79	7 506	—	—	447	68 580	—	—	175	36 302
Ibagué	150	25 287	25	5 187	—	—	56	9 156	—	—	69	10 944
Resto departamento	551	87 101	54	2 319	—	—	391	59 424	—	—	106	25 358
Valle	1 465	159 985	266	17 633	4	1 297	598	93 465	18	5 907	579	41 683
Cali	377	38 886	26	1 831	4	1 297	61	2 770	18	5 907	268	27 081
Resto departamento	1 088	121 099	240	15 802	—	—	537	90 695	—	—	311	14 602
Intendencia del Arauca	9	812	1	3	—	—	4	434	—	—	4	375
Arauca	6	445	1	3	—	—	1	67	—	—	4	375
Resto intendencia	3	367	—	—	—	—	3	367	—	—	—	—
Intendencia del Caqueta	28	3 030	3	146	—	—	15	1 528	2	456	8	900
Florencia	12	1 406	2	106	—	—	2	80	2	456	4	765
Resto intendencia	16	1 624	1	40	—	—	13	1 448	—	—	4	135
Intendencia del Casanare	25	4 440	3	320	—	—	20	3 922	—	—	2	198
Yopal	9	987	2	180	—	—	6	739	—	—	1	68
Resto intendencia	16	3 453	1	140	—	—	14	3 183	—	—	1	130
Putumayo	4	104	—	—	—	—	4	104	—	—	—	—
Intendencia de San Andrés y Prov	5	2 880	—	—	—	—	3	233	—	—	2	2 647

Movimiento de la propiedad raíz
11 — Expropiaciones
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	62	11 051	1	133	—	—	50	8 055	—	—	11	2 863
Antioquia	20	8 514	—	—	—	—	9	5 651	—	—	11	2 863
Medellín	20	8 514	—	—	—	—	9	5 651	—	—	11	2 863
Resto departamento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cauca	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Cundinamarca	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Huila	2	1 582	—	—	—	—	2	1 582	—	—	—	—
Nariño	5	242	—	—	—	—	5	242	—	—	—	—
Norte de Santander	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Santander	7	508	1	133	—	—	6	375	—	—	—	—
Bucaramanga	1	133	1	133	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto departamento	6	375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tolima	17	1	—	—	—	—	17	1	—	—	—	—
Valle	1	200	—	—	—	—	1	200	—	—	—	—
Casanare	7	1	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—

Movimiento de la propiedad raíz
12 — Anticresis
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	980	285 044	520	87 156	5	2 235	101	64 920	98	30 351	256	100 382
Antioquia	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Boyaca	3	900	—	—	—	—	3	900	—	—	—	—
Tunja	1	500	—	—	—	—	1	500	—	—	—	—
Resto departamento	2	400	—	—	—	—	2	400	—	—	—	—
Caldas	1	140	1	140	—	—	—	—	—	—	—	—
Manizales	1	140	1	140	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto departamento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cauca	1	40	—	—	—	—	1	40	—	—	—	—
Cundinamarca	8	99	1	4	—	—	6	95	—	—	1	—
Huila	4	1 290	—	—	1	1 000	—	—	1	140	2	150
Neiva	4	1 290	—	—	1	1 000	—	—	1	140	2	150
Resto departamento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Narino	39	2 010	19	298	—	—	14	1 243	—	—	6	469
Pasto	10	70	8	70	—	—	2	—	—	—	—	—
Resto departamento	29	1 940	11	228	—	—	12	1 243	—	—	6	469
Norte de Santander	103	53 065	51	9 110	—	—	14	5 307	6	7 681	32	30 967
Cucuta	79	52 902	35	8 971	—	—	7	5 307	6	7 681	31	30 943
Resto departamento	24	163	16	139	—	—	7	—	—	—	—	24
Quindio	1	5 140	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 140
Armenia	1	5 140	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 140
Resto departamento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santander	723	204 984	441	77 103	4	1 235	42	53 338	91	22 530	145	50 778
Bucaramanga	545	144 698	321	48 140	3	1 235	25	30 317	90	22 530	106	42 476
Resto departamento	178	60 287	120	28 963	1	—	17	23 021	1	—	39	8 302
Tolima	68	14 096	1	120	—	—	19	3 997	—	—	48	9 979
Valle	22	2 627	5	381	—	—	—	—	—	—	17	2 246
Intendencia del Casanare	4	653	—	—	—	—	—	—	—	—	4	653
Yopal	4	653	—	—	—	—	—	—	—	—	4	653

Movimiento de la propiedad raíz
13 — Otro tipo de operaciones
1977

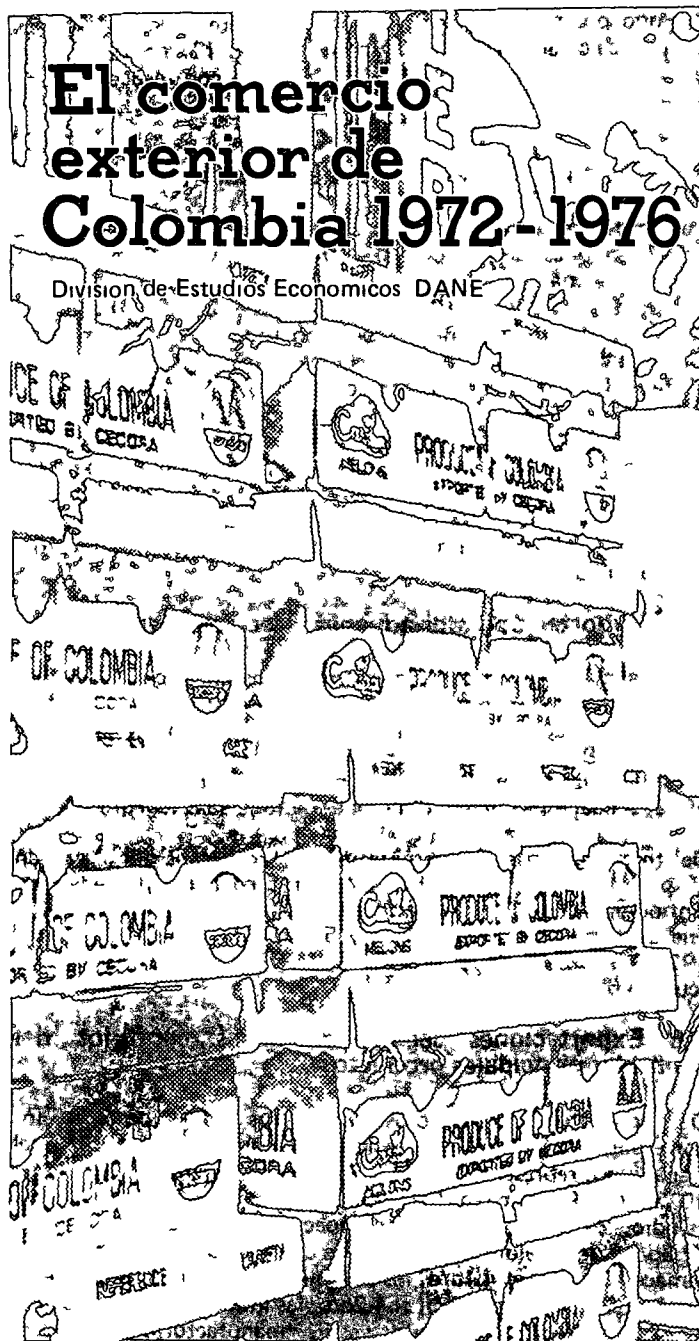
(Valor en miles de pesos)

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	11 255	1 266 565	582	69 008	30	10 778	9 266	763 105	290	158 325	1 087	265 349
Antioquia	1 928	469 260	26	996	6	715	1 321	158 853	215	140 557	360	168 139
Medellín	570	331 056	—	—	—	—	106	83 746	209	138 018	255	109 291
Resto departamento	1 358	13 204	26	996	6	715	1 215	75 107	6	2 539	105	58 848
Atlántico	148	23 105	40	688	—	—	89	22 406	1	—	18	11
Barranquilla	3	321	3	321	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto departamento	145	22 784	37	367	—	—	89	22 406	1	—	18	11
Bogotá D E	3	17	—	—	—	—	3	17	—	—	—	—
Bolívar	85	547	—	—	2	—	65	309	—	—	18	238
Cartagena	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Resto departamento	82	547	—	—	2	—	62	309	—	—	18	238
Boyacá	112	15 037	10	2 064	1	439	99	12 284	—	—	2	250
Tunja	6	1 999	3	1 599	—	—	3	200	—	—	—	—
Resto departamento	106	13 038	7	465	1	439	96	12 084	—	—	2	250
Caldas	286	100 892	51	14 389	—	—	204	78 984	4	1 830	27	5 689
Manizales	80	63 196	39	11 711	—	—	31	46 863	4	1 830	6	2 793
Resto departamento	206	37 696	12	2 678	—	—	173	32 121	—	—	21	2 896
Cauca	664	28 485	28	2 639	—	—	543	25 735	1	18	92	93
Popayan	20	3 695	12	2 051	—	—	7	1 626	1	18	—	—
Resto departamento	644	24 790	16	588	—	—	536	24 109	—	—	92	93
Cesar	209	8 195	2	60	—	—	205	8 129	—	—	2	6
Valledupar	3	1	—	—	—	—	2	—	—	—	1	1
Resto departamento	206	8 194	2	60	—	—	203	8 129	—	—	1	5
Córdoba	278	50 322	16	475	2	45	244	48 771	—	—	16	1 031
Cundinamarca	1 458	162 628	48	3 896	1	38	1 331	155 272	2	61	75	3 416
Choco	104	—	—	—	—	—	104	—	—	—	—	—
Huila	154	16 866	2	331	—	—	139	15 110	—	—	13	1 425
Neiva	6	2 355	—	—	—	—	4	2 046	—	—	2	309
Resto departamento	148	14 511	2	331	—	—	135	13 064	—	—	11	1 116
Magdalena	77	24 754	14	1 775	1	1 500	60	21 389	—	—	2	90
Santa Marta	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Resto departamento	76	24 754	14	1 775	1	1 500	59	21 389	—	—	2	90
Meta	167	16 778	3	225	—	—	139	15 039	—	—	25	1 514
Villavicencio	23	2 491	3	225	—	—	10	1 270	—	—	10	996
Resto departamento	144	14 287	—	—	—	—	129	13 769	—	—	15	518
Nariño	847	21 318	83	3 410	—	—	68	14 375	2	—	77	3 533
Pasto	109	8 976	37	2 947	—	—	5	3 341	2	—	18	2 687
Resto departamento	738	12 342	46	463	—	—	63	11 034	—	—	59	846
Norte de Santander	1 032	8 558	38	4 513	2	794	967	2 320	2	381	23	550
Cucuta	658	4 725	19	3 724	—	—	624	652	1	—	14	350
Resto departamento	374	3 833	19	789	2	794	343	1 668	1	381	9	200
Quindío	143	45 015	44	11 100	1	1 030	68	27 513	22	4 159	8	1 213
Armenia	71	22 510	33	10 968	1	1 030	15	6 354	22	4 159	—	—
Resto departamento	72	22 505	11	132	—	—	53	21 159	—	—	8	1 213

Movimiento de la propiedad raíz
13 — Otro tipo de operaciones
1977

Conclusion (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
Risaralda	98	8 643	3	20	—	—	80	7 831	—	—	15	792
Pereira	1	4	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—
Resto departamento	97	8 639	3	20	—	—	79	7 827	—	—	15	792
Santander	592	45 616	79	13 470	—	—	498	14 219	7	2 477	8	15 450
Bucaramanga	75	36 512	50	12 543	—	—	15	6 545	5	1 977	5	15 447
Resto departamento	517	9 104	29	927	—	—	483	7 674	2	500	3	3
Sucre	50	2 887	4	25	1	20	40	2 775	—	—	5	67
Sincalejo	5	37	1	—	1	20	—	—	—	—	3	17
Resto departamento	45	2 850	3	25	—	—	40	2 775	—	—	2	50
Tolima	339	53 622	11	858	—	—	306	50 259	—	—	22	2 505
Ibague	4	832	—	—	—	—	2	200	—	—	2	632
Resto departamento	335	52 790	11	858	—	—	304	50 059	—	—	20	1 873
Valle	1 133	158 671	73	7 725	13	6 197	782	77 045	31	8 897	234	58 807
Cali	255	84 445	9	973	8	3 107	73	25 652	30	8 597	135	46 115
Resto departamento	878	74 229	64	6 752	5	3 090	709	51 393	1	300	99	12 692
Intendencia del Arauca	187	—	1	—	—	—	178	—	—	—	8	—
Arauca	8	—	1	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Resto intendencia	179	—	—	—	—	—	171	—	—	—	8	—
Intendencia del Caqueta	677	2 809	2	320	—	—	669	1 959	—	—	6	530
Florencia	30	1 002	1	120	—	—	27	832	—	—	2	50
Resto intendencia	647	1 807	1	200	—	—	642	1 127	—	—	4	480
Intendencia de Casanare	168	846	1	—	—	—	167	846	—	—	—	—
Yopal	87	—	—	—	—	—	87	—	—	—	—	—
Resto intendencia	81	846	1	—	—	—	80	846	—	—	—	—
Intendencia del Putumayo	273	32	2	25	—	—	240	7	3	—	28	—
Mocoa	60	32	1	25	—	—	54	7	—	—	5	—
Resto intendencia	213	—	1	—	—	—	186	—	3	—	23	—
Intendencia de San Andres y Prov	1	1 286	—	—	—	—	1	1 286	—	—	—	—
Comisaria del Amazonas	38	276	1	4	—	—	37	272	—	—	—	—
Leticia	38	276	1	4	—	—	37	272	—	—	—	—
Comisaria del Vichada	4	100	—	—	—	—	1	100	—	—	3	—



Una serie de hechos de indole externa e interna ocurridos los unos desde 1973 y los otros puestos en evidencia en 1975 y años siguientes han dado al Comercio Exterior Colombiano características de singular importancia por la incidencia que el sector en su conjunto tiene sobre la actividad economica del pais lo cual ha conducido a que en los ultimos años su desarrollo haya sido seguido dentro de crecientes expectativas mas si se tiene en cuenta el auge que han tenido las exportaciones de cafe lo cual ha dado lugar a importantes modificaciones y medidas de política economica que en buena parte afectan y afectaran en los proximos años el curso de nuestra economia

Consecuentemente el DANE ha dedicado especiales esfuerzos a las investigaciones sobre este sector obtiene cifras por medio de los *manifiestos de aduanas*, los cuales registran los volúmenes y valores reales sobre el Comercio Exterior puesto que son los documentos oficiales exigidos para tramitar la nacionalización de mercancías importadas y de los diferentes productos que el país exporta

Este resumen presenta los datos estadísticos definitivos referentes a 1976 que muestran el comportamiento del sector externo de la economía en el año. Con el objeto de dar una visión mas completa sobre su evolución durante los últimos años se incluye la información retrospectiva desde 1972

Los datos que aparecen en esta publicación hacen referencia pues a las cifras mas representativas del sector en cinco años recientes exportaciones e importaciones totales exportaciones discriminadas en cafe petroleo crudo y demas exportaciones exportaciones de nuestro principal producto segun paises de venta exportaciones e importaciones por aduanas secciones del pais capitulos del Arancel Nabandino principales productos importaciones exentas segun secciones del pais y finalmente la balanza comercial por zonas economicas con especial énfasis de la situación de Colombia frente a los paises del Grupo Subregional Andino

1 Exportaciones

1.1 Cantidad

En terminos de toneladas brutas exportadas se aprecian disminuciones en 1973 y 1974 con relacion a 1972 el indice simple de las cantidades exportadas 1/ descendio a 88 y 67 respectivamente. Para 1975 en cambio se presenta un aumento del 20/o con respecto a 1974 sin alcanzar los volúmenes de 1972

y 1973 En 1976 desciende en 50/o con respecto al año anterior (cuadro 1)

Las exportaciones de cafe registran aumentos en cada uno de los años considerados excepto en 1976 En el cuadro 3 se puede observar como el indice simple de cantidades pasa de 100 en 1972 a 125 en 1975 cuando las exportaciones totales del grano llegan al mas alto nivel 8 138 miles de sacos de 60 Kgs netos en tanto que para 1976 el indice desciende en 300/o con respecto a 1975

1 2 Valor

El valor en dolares FOB de las exportaciones totales al contrario de lo ocurrido con las cantidades registra incrementos durante todos los años del quinquenio considerado destacandose el que tuvo lugar en 1976 cuando alcanzo la suma de US \$ FOB 1 745 2 millones y mostro un aumento de 1020/o con respecto a 1972 y de 330/o frente a 1975 (cuadro 2)

El comportamiento de las cantidades y valor exportados de nuestro principal renglon de exportacion indican un mejoramiento en el valor unitario de las mismas en 1972 el valor promedio de un saco de cafe de 60 Kgs netos era de US \$ FOB 65 95 y en 1976 asciende a US \$ FOB 156 40 es decir se incrementa en 137 20/o entre estos dos años

1 3 Composicion de las exportaciones

La participacion del cafe en el valor total de las exportaciones ha presentado oscilaciones a través del quinquenio 1972-1976 En este ultimo año alcanza su mas alto nivel de participacion 55 40/o en los demás años está fue así en 1972 49 60/o en 1973 50 70/o en 1974 43 90/o y en 1975 represento el 45 80/o

Las demás exportaciones exceptuando cafe y petroleo crudo contribuyeron en promedio en el periodo considerado con el 49 70/o del valor total de lo exportado se destaca la participacion alcanzada en 1974 55 80/o y en 1975 de 54 20/o Es importante anotar como las exportaciones menores durante el

periodo observado registran crecimientos apreciables los indices simples calculados así lo indican al pasar de 137 en 1973 a 196 en 1975 con un descenso del 40/o en 1976 con respecto al año anterior

1 4 Destino de las exportaciones de cafe

Las ventas de cafe efectuadas en 1976 alcanzaron US \$ FOB 967 2 millones de las cuales el 78 40/o se hicieron a cinco principales países así Estados Unidos (33 90/o) Alemania Occidental (24 20/o) Holanda (8 90/o) Suecia (6 80/o) y Japon (4 60/o) en los demás años del periodo 1972-1975 estos mismos países tuvieron significativas participaciones dentro del total de ventas del grano efectuadas por Colombia (cuadro 4)

Es preciso anotar como algunos países de Europa y Asia principalmente han aumentado sus compras de cafe a Colombia en los años 1972 a 1976 Francia paso de 20/o en 1972 a 30/o en 1976 Holanda incremento su participacion de 4 70/o en 1972 a 8 90/o en 1976 Suecia de 4 90/o a 6 80/o y Japon de 1 40/o a 4 60/o (cuadro 4)

1 5 Exportaciones por aduanas y secciones del país

Los mayores volúmenes físicos exportados en el quinquenio se efectuaron por Cartagena Barranquilla Buenaventura Turbo y Santa Marta aduanas que durante 1976 registraron en su orden el 36 20/o 180/o 12 60/o y 6 60/o de los bienes exportados Estas mismas aduanas concentraron el 65 70/o del total exportado en 1972 el cual ascendio a 5 8 millones de toneladas (cuadro 5)

Del total de bienes de diferente índole exportados por el país en el periodo 1972-1976 las mayores cantidades proceden de Antioquia Atlantico Bolivar Valle Quindio y Bogota secciones que concentraron en conjunto el 58 90/o en 1972 66 20/o en 1973 89 70/o en 1974 90 10/o en 1975 y el 85 40/o en 1976 (cuadro 6)

1 6 Exportaciones segun principales capitulos del Arancel y principales productos

Del conjunto de productos exportados en el periodo los correspondientes a 30 principales capitulos del Arancel Nabandino representaron el 92 50/o del valor total en dolares en 1972 y el 93 90/o en 1976 En el ultimo año del periodo en estudio los bienes del sector agropecuario contribuyeron con el 72 90/o del valor total los de las industrias quimica y farmaceutica con el 4 10/o los combustibles aceites minerales y productos de su destilacion el 4 20/o las industrias alimenticias el 3 60/o y las prendas de vestir manufacturas de cuero

1/ Es preciso tener en cuenta que las variaciones en los indices simples calculados sobre la base de las cantidades globales exportadas o importadas solo reflejan la realidad de lo ocurrido en el supuesto de que la estructura del Comercio Exterior se mantenga sin mayores variaciones a través de los años que se comparan por cuanto no se trata de indices ponderados Por el contrario los indices de Comercio Exterior calculados y publicados por el DANE con base en las cifras definitivas de cada año señalan la evolucion real de las cantidades y los precios unitarios en forma agregada

incluyendo el calzado y artículos de cordelería el 3 5o/o en 1972 la participación de estos mismos bienes con relación al valor total en dólares fue del 66 7o/o 3 1o/o 7 6o/o 4 8o/o y 1 3o/o respectivamente (cuadro 7)

El cuadro 8 muestra el valor de los principales productos de exportación del país en el periodo 1972-1976. Si se excluye el café cuya participación ya se ha reseñado los 12 restantes productos representaron en promedio el 29 4o/o del valor FOB de las exportaciones durante los 5 años.

Dentro de los productos que se han mostrado dinámicos se encuentran el azúcar cuya participación dentro del valor total exportado era de 3 3o/o en 1972 y 6 5o/o en 1975 el fuel oil con 2 5o/o en 1972 y 3 7o/o en 1976 y el algodón con un valor bruto manufacturado con una contribución de 9 1o/o en 1972 y 7 6o/o en 1976.

De otra parte entre los productos que han tenido una participación relativamente estable a través del periodo 1972-1976 están el cemento gris y blanco y el banano fresco. Además se observa un grupo de productos cuya participación porcentual ha venido decreciendo entre los cuales están la carne en canal fresca y refrigerada los cueros y pieles y las esmeraldas (cuadro 8).

2 Importaciones

2.1 Cantidad

Tomando a 1972 como año base se observa que en 1973 y 1974 se produjo un incremento en las cantidades brutas importadas el índice de las mismas ascendió a 126 y 131 respectivamente. En 1975 descendió a 104. Para 1976 se presentó un aumento de 18o/o con respecto a 1975 al pasar a 122 (cuadro 1).

2.2 Valor

Con el valor de las importaciones sucede lo mismo que con las cantidades importadas se presenta un aumento hasta 1974 en el cuadro 1 se puede observar que en todos los años del periodo considerado el valor asciende es notorio especialmente el incremento alcanzado en 1976 que llegó a US \$ CIF 1 708 1 millones o sea del 99o/o con respecto a 1972.

En 1975 el valor total de las importaciones fue de US \$ CIF 1 494 8 millones y significó un descenso de 6 4o/o con relación

al año precedente el cual estaría directamente relacionado con la disminución en la producción industrial debido a la recesión económica que originó una contracción en la demanda de materias primas insumos y otros bienes en el sector industrial.

2.3 Importaciones por aduanas y secciones del país

En el periodo 1972-1976 los mayores volúmenes físicos de bienes importados al país se realizaron por las aduanas de Buenaventura Cartagena Barranquilla Santa Marta y Medellín. Ingreso por estas el 94 1o/o del total de las mercaderías importadas en 1976 las que ascendieron a 2 2 millones de toneladas netas. Por las mismas aduanas ingreso el 95 7o/o del total importado en 1972 (1 9 millones de toneladas netas) (cuadro 9).

Del conjunto de bienes importados entre 1972 y 1976 las mayores cantidades han tenido como destino a Bogotá D E Valle Antioquia Cundinamarca Atlántico y Bolívar que totalizaron el 96 7o/o 97o/o 97 2o/o 95 9o/o y el 97 4o/o en los 5 años respectivamente.

2.4 Importaciones según principales capítulos del Arancel y grupos de productos

Del total de bienes comprados los referentes a 30 capítulos importantes del Arancel Nabadino representaron con relación al total importado en dólares el 89o/o en 1972 84 9o/o en 1973 83 5o/o en 1974 88 8o/o en 1975 y el 91 4o/o en 1976. Los bienes referentes a calderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos contribuyeron en 1976 con el 16 3o/o equipo de transporte marítimo terrestre fluvial y aéreo con el 17 4o/o los productos químicos orgánicos productos diversos de las industrias químicas y farmacéuticas con el 12 4o/o los instrumentos y aparatos eléctricos para usos electrónicos de óptica fotografía y cinematografía etc con el 9 3o/o y los relativos a fundición hierro y acero aluminio y zinc con el 9o/o. En 1972 la participación de estos mismos bienes con respecto al valor en dólares de las importaciones totales fue del 21 7o/o 14 4o/o 11 6o/o 10 2o/o y 8 8o/o respectivamente (cuadro 11).

El cuadro 12 detalla los principales grupos de productos de importación del país en el quinquenio si se excluye el grupo resto de importaciones los otros 10 grupos especificados contribuyeron en promedio con el 93 3o/o del valor total CIF de las importaciones.

Los grupos de productos de importación considerados no han perdido su importancia relativa a través del periodo pues de 93 6o/o en 1972 descendieron levemente a 92 3o/o en 1976 a su

vez el grupo resto de productos ascendió de 6 4o/o a 7 7o/o en los 5 años con una representatividad en promedio con respecto al total del 6 6o/o aproximadamente .

Se destacan durante el periodo considerado en orden de importancia los grupos de maquinaria aparatos y material electrico productos quimicos y farmaceuticos metales comunes y sus productos material de transporte y productos de origen vegetal los cuales representaron en conjunto el 72 2o/o 76 2o/o 75 7o/o 75 9o/o y el 74o/o del valor total de las importaciones en cada uno de los años de 1972 a 1976. Los cinco grupos restantes tuvieron una participacion de 22 8o/o en 1972 y 26o/o en 1976

El grupo de maquinaria aparatos y material electrico tuvo una participacion promedio de 24o/o en el periodo en tanto que el de productos quimicos farmaceuticos y similares llego al 19o/o y los de material de transporte metales comunes y sus productos participaron con el 15o/o y 12o/o respectivamente

2 5 Importaciones exentas por secciones del pais

El valor CIF en pesos colombianos de los productos importados y exentos de derechos de aduana registra incremento durante 1972-1976 tomando como base a 1972 el indice simple crece a 264 en 1976 año en que alcanza su maximo valor con \$ CIF 11 633 1 millones

El valor de los derechos ad valorem exentos fue en promedio de \$ 2 086 3 millones por año en el mencionado periodo

Por secciones del pais los mayores valores exentos correspondieron en su orden a Bogota D E Valle Atlántico Antioquia Boyaca y Cuñdinamarca que en conjunto alcanzaron el 96 5o/o 97o/o 97 1o/o 96 1o/o y 94 5o/o del valor total de los derechos exentos en cada año del periodo considerado Sobresalen los montos exentos al D E de Bogota que alcanzaron en los años de 1972 a 1976 el 77 8o/o 76 7o/o 84 1o/o 76 5o/o y 60 2o/o respectivamente (cuadro 13)

Con los paises del Grupo Subregional Andino el pais tuvo balanza comercial favorable del orden de 47 4 35 9 43 6 101 7 y 68 6 millones de dolares en los años del periodo considerado Se destacan principalmente los saldos positivos alcanzados con Venezuela que ascendieron a 10 0 12 1 25 0 71 0 y 88 8 y negativa en 1976 en 3 7 millones de dolares Con Ecuador la balanza fue positiva de 1972 a 1975 en 11 3 6 2 10 7 y 14 7 y negativa en 1976 en 3 7 millones de dolares

Con la zona economica de la ALALC la balanza comercial fue favorable en 1972 1974 1975 y 1976 registrando saldos de 20 6 4 9 72 5 y 18 9 millones de dolares respectivamente y negativa en 1973 en 7 3 millones

Con otras zonas economicas del mundo sobresalen los saldos positivos de la balanza alcanzados en 1976 con el Mercado Comun Centroamericano (11 8 Millones de dolares) resto de America Latina (30 9 millones) resto de America (26 3 millones) Europa Oriental (46 6 millones) Comunidad Economica Europea (130 0 millones) y la Asociacion Europea de Libre Comercio (58 9 millones) En el primer año del periodo considerado (1972) la balanza fue tambien favorable con estas mismas zonas excepto con la Asociacion Europea de Libre Comercio (cuadro 14)

3 Balanza comercial

En el quinquenio la balanza total del pais fue favorable en 1972 1973 y 1976 en 7 0 115 8 y 37 0 millones de dolares respectivamente y desfavorable en 1974 y 1975 cuyos respectivos saldos fueron de 180 3 y 29 6 millones de dolares

Cuadro 1
Resumen del comercio exterior colombiano
1972 - 1976

Años	Importaciones						Exportaciones					
	Cantidades brutas		Valor CIF				Cantidades brutas		Valor FOB			
	Toneladas metricas	Indice simple 1972=100	Miles de dolares	Indice simple 1972=100	Miles de pesos colombianos	Indice simple 1972=100	Toneladas metricas	Indice simple 1972=100	Miles de dolares	Indice simple 1972=100	Miles de pesos colombianos	Indice simple 1972=100
1972	1 883 079	100	858 950	100	18 484 514	100	5 759 916	100	865 958	100	19 010 211	100
1973	2 365 623	126	1 061 518	124	24 739 455	134	5 079 758	88	1 177 339	136	27 927 288	147
1974	2 470 911	131	1 597 212	186	40 711 205	220	3 861 541	67	1 416 888	164	36 948 584	194
1975	1 951 695	104	1 494 794	174	44 233 033	239	3 946 918	69	1 465 187	169	45 482 743	239
1976	2 307 833	122	1 708 120	199	57 495 160	311	3 683 175	64	1 745 153	202	60 716 193	319

Fuente: DANE tabulados definitivos

Cuadro 2
Exportaciones colombianas
1972 - 1976

(Valores FOB)

Años	Total		Cafe		Petroleo crudo		Demás exportaciones	
	Miles de dolares	Indice simple	Miles de dolares	Indice simple	Miles de dolares	Indice simple	Miles de dolares	Indice simple
1972	865 958	100	429 578	100	31 378	100	405 002	100
1973	1 177 339	136	596 894	139	26 773	85	553 672	137
1974	1 416 888	164	622 288	145	4 452	14	790 148	194
1975	1 465 187	169	671 783	156	—	—	793 404	196
1976	1 745 153	202	967 205	225	—	—	777 948	192

Fuente: DANE tabulados definitivos

Cuadro 3
Exportaciones colombianas de cafe
1972 - 1976

Años	Sacos de 60 Kgs netos		Cantidad		Valor FOB			
	Numero	Indice simple	Toneladas netas	Indice simple	Miles de dolares	Indice simple	Miles de pesos colombianos	Indice simple
1972	6 513 548	100	390 813	100	429 578	100	9 411 413	100
1973	6 751 075	104	405 065	104	596 894	139	14 173 199	151
1974	6 860 814	105	411 649	105	622 288	145	16 166 558	172
1975	8 137 828	125	488 270	125	671 783	156	20 904 530	222
1976	6 184 246	95	371 030	95	967 205	225	33 725 377	358

Fuente: DANE con base en cifras de FEDECAFE

Cuadro 4
Exportaciones colombianas de café según países de venta
1972 – 1976

Países	1972				1973				1974			
	Sacos de 60 Kgs netos		Valor FOB		Sacos de 60 Kgs netos		Valor FOB		Sacos de 60 Kgs netos		Valor FOB	
	Numero	o/o	Miles de US \$	o/o	Numero	o/o	Miles de US \$	o/o	Numero	o/o	Miles de US \$	o/o
TOTAL	6 513 548	100 0	429 578	100 0	6 751 075	100 0	596 894	100 0	6 860 814	100 0	622 288	100 0
Alemania Occidental	1 549 388	23 8	101 032	23 5	1 321 718	19 6	115 789	19 4	1 388 687	20 3	127 051	20 4
Alemania Oriental	49 528	0 8	3 076	0 7	45 866	0 7	3 954	0 7	92 272	1 3	8 469	1 4
Argentina	163 334	2 5	10 640	2 5	93 334	1 4	8 367	1 4	132 167	1 9	12 600	2 0
Australia	1 426	—	90	—	1 731	—	150	—	1 664	—	154	—
Belgica y Luxemburgo	118 820	1 8	7 725	1 8	60 254	0 9	5 144	0 9	90 668	1 3	8 155	1 3
Canada	66 629	1 0	4 485	1 0	76 817	1 1	6 994	1 2	69 082	1 0	6 206	1 0
Corea del Sur	9 334	0 1	632	0 1	2 450	—	227	—	5 833	0 1	539	0 1
Checoslovaquia	24 753	0 4	1 586	0 4	36 801	0 5	3 335	0 6	21 750	0 3	1 944	0 3
Chile	2 263	—	141	—	1 633	—	128	—	1 003	—	89	—
Dinamarca	104 296	1 6	6 870	1 6	81 440	1 2	7 198	1 2	98 966	1 4	8 948	1 4
Espana	400 507	6 2	26 029	6 1	301 268	4 5	27 336	4 6	267 297	3 9	25 309	4 1
Estados Unidos	2 525 332	38 8	168 248	39 2	3 005 568	44 5	266 523	44 7	2 711 992	39 5	243 456	39 1
Finlandia	259 695	4 0	18 031	4 2	357 931	5 3	32 194	5 4	263 602	3 8	23 151	3 7
Francia	130 937	2 0	8 425	2 0	164 624	2 4	14 129	2 4	173 200	2 5	15 869	2 6
Hungria	3 333	0 1	250	0 1	700	—	63	—	3 332	0 1	312	—
Israel	7 059	0 1	448	0 1	5 134	0 1	427	0 1	4 403	0 1	406	0 1
Italia	67 319	1 0	4 296	1 0	57 113	0 9	4 964	0 8	75 252	1 1	6 920	1 1
Japon	92 713	1 4	6 452	1 5	140 290	2 1	12 524	2 1	87 965	1 3	8 012	1 3
Libano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega	68 943	1 1	4 667	1 1	58 344	0 9	5 194	0 9	66 638	1 0	5 949	1 0
Holanda (países bajos)	314 022	4 8	20 054	4 7	408 638	6 1	35 439	5 9	539 173	7 9	48 620	7 8
Polonia	67 162	1 0	4 712	1 1	30 190	0 5	2 701	0 4	104 448	1 5	9 698	1 6
Reino Unido	42 877	0 7	2 746	0 6	36 512	0 5	3 195	0 5	34 766	0 5	3 191	0 5
Sudafrica Republica de	700	—	52	—	4 690	0 1	426	0 1	4 376	0 1	404	0 1
Suecia	321 373	4 9	21 115	4 9	339 405	5 0	29 956	5 0	320 227	4 7	28 948	4 7
Suiza	18 035	0 3	1 164	0 3	27 546	0 4	2 357	0 4	24 073	0 4	2 216	0 4
Union Sovietica	—	—	—	—	54 999	0 8	4 926	0 8	83 329	1 2	7 343	1 2
Uruguay	987	—	63	—	2 045	—	180	—	1 290	—	119	—
Yugoslavia	99 011	1 5	6 304	1 5	33 270	0 5	3 005	0 5	33 333	0 5	3 257	0 5
Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—	33 332	0 5	3 257	0 5
Nueva Zelandia	319	—	20	—	151	—	13	—	146	—	14	—
China — Taiwan	58	—	4	—	613	—	56	—	583	—	56	—
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	416	—	41	—
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	8 332	0 1	746	0 1
Brasil	—	—	—	—	—	—	—	—	89 996	1 3	8 372	1 3
Grecia	—	—	—	—	—	—	—	—	27 221	0 4	2 467	0 4
Austria	146	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	3 249	0 1	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cuadro 4
Exportaciones colombianas de café según países de venta
1972 — 1976

(Conclusion)

Países	1975				1976			
	Sacos de 60 Kgs netos		Valor FOB		Sacos de 60 Kgs netos		Valor FOB	
	Numero	o/o	Miles de US \$	o/o	Numero	o/o	Miles de US \$	o/o
TOTAL	8 137 828	100 0	671 783	100 0	6 184 246	100 0	967 205	100 0
Alemania Occidental	1 842 754	22 6	168 111	25 0	1 345 367	21 8	2 13 683	24 2
Alemania Oriental	64 877	0 8	5 880	0 9	139 778	2 3	19 283	2 0
Argentina	188 501	2 3	17 253	2 6	84 669	1 4	13 651	1 4
Australia	1 294	—	112	—	1 621	—	280	—
Belgica y Luxemburgo	140 497	1 7	13 029	1 9	73 225	1 2	8 981	0 9
Canada	70 612	0 9	4 613	0 7	113 394	1 8	11 367	1 2
Corea del Sur	2 333	—	224	—	350	—	85	—
Chocoslavaquia	23 664	0 3	2 176	0 3	19 004	0 3	2 965	0 3
Chile	1 248	—	119	—	653	—	139	—
Dinamarca	105 617	1 3	9 167	1 4	57 377	0 9	9 194	1 0
Espana	273 446	3 4	23 798	3 6	109 040	1 8	16 530	1 7
Estados Unidos	3 187 084	39 2	226 849	38 8	2 370 591	38 3	327 453	33 9
Finlandia	321 336	4 0	28 485	4 2	211 705	3 4	39 933	4 1
Francia	198 470	2 4	18 514	2 8	181 013	2 9	18 722	3 0
Hungria	6 664	0 1	588	0 1	4 168	0 1	464	—
Israel	3 093	—	290	0 1	3 792	0 1	627	0 1
Italia	33 626	0 4	2 824	0 4	23 713	0 4	3 512	0 4
Japon	150 618	1 9	13 157	2 0	256 375	4 1	44 353	4 6
Libano	—	—	—	—	133	—	—	—
Noruega	61 375	0 8	4 804	0 7	38 427	0 6	6 110	0 6
Holanda (países bajos)	753 251	9 3	70 148	10 4	496 397	8 0	86 130	8 9
Polonia	100 777	1 2	9 038	1 3	136 825	2 2	14 000	2 5
Reino Unido	30 712	0 4	2 722	0 4	27 475	0 5	4 527	0 5
Sudafrica, Republica de	2 506	—	217	—	1 342	—	160	—
Suecia	480 100	5 9	41 354	6 2	402 819	6 5	66 127	6 8
Suiza	23 915	0 3	2 206	0 3	18 494	0 3	3 280	0 3
Union Sovietica	—	—	—	—	41 666	0 7	10 166	1 1
Uruguay	180	—	15	—	2 332	—	483	—
Yugoslavia	33 333	0 4	2 729	0 4	22 501	0 4	5 000	0 5
Rumania	16 666	0 2	1 429	0 2	—	—	—	—
Nueva Zelandia	84	—	7	—	—	—	—	—
China — Taiwan	2 529	—	254	—	—	—	—	—
Portugal	16 666	0 2	1 671	0 3	—	—	—	—
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—

Cantidad en toneladas
Fuente: DANE con base en datos de FEDECAFE

Cuadro 5
Exportaciones colombianas segun aduanas
1972 - 1976

Aduanas	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
	1972 1/	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
TOTAL	5 759 916	5 025 292	3 809 886	3 877 377	3 592 960	865 958	1 177 339	1 416 888	1 465 187	1 745 153
Arauca	—	—	—	12 060	14 059	—	—	—	7 0444	6 883
Barranquilla	656 892	429 761	607 426	476 218	574 687	96 162	117 931	190 238	111 428	120 229
Bucaramanga	252	717	706	1 138	479	1 286	2 963	3 115	3 671	2 385
Bogota D E	11 172	15 268	21 646	21 237	15 034	73 626	127 718	78 539	74 384	72 444
Buenaventura	637 487	568 088	556 116	744 296	571 191	397 960	539 893	581 334	661 759	879 323
Cali	5 832	4 139	5 798	7 327	3 898	8 848	13 165	22 390	13 498	12 074
Cartagena	1 771 781	2 019 416	1 860 422	1 816 418	1 302 420	84 382	116 432	249 491	262 490	221 199
Cucuta	88 558	83 055	100 237	111 085	240 785	7 955	8 874	15 937	33 990	62 773
Ipiales	99 956	108 102	48 972	59 016	146 939	6 680	12 735	17 851	23 822	30 433
Leticia	289	143	167	131	118	1 346	940	477	423	543
Manizales	105	389	667	88	15	145	684	784	142	62
Medellin	2 163	6 156	4 778	3 999	3 124	8 599	14 059	20 934	19 277	14 982
Pereira	177	597	764	723	500	631	2 349	3 583	2 542	3 207
Riohacha	1 871	3 341	481	19 056	19 222	1 375	3 093	476	13 318	15 194
Santa Marta	475 769	436 125	197 905	265 152	235 886	134 428	176 582	202 526	208 023	247 326
Tumaco	1 644 843	1 117 029	84 097	12 224	12 675	27 323	24 858	6 289	2 241	1 982
Turbo	242 987	232 966	319 704	327 209	451 928	13 112	15 063	22 924	27 135	54 114
Covenas	119 782	—	—	—	—	2 100	—	—	—	—

1/ Cantidad en toneladas metricas brutas

Fuente DANE - Tabulados definitivos

Cuadro 6
Exportaciones colombianas segun secciones de origen
1972 - 1976

Secciones del pais	Toneladas metricas netas					Valor FOB (miles de dolares)				
	1972 1/	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
TOTAL	5 759 916	5 025 292	3 809 886	3 877 377	3 592 960	865 958	1 177 339	1 416 888	1 465 187	1 745 153
Antioquia	415 095	420 939	524 728	559 770	650 188	207 008	277 994	355 488	326 023	450 330
Atlantico	267 665	322 190	476 577	393 531	521 398	40 829	75 398	116 682	52 741	72 328
Bogota D E	58 110	98 196	159 093	192 888	123 423	60 167	105 511	143 311	144 285	115 585
Bolivar	2 069 860	1 954 484	1 757 885	1 687 745	1 193 374	48 299	51 714	133 830	132 196	115 795
Boyaca	75	1 280	308	259	56 994	29 374	59 674	7 503	3 597	4 878
Caldas	6 715	13 762	9 006	7 721	6 957	7 275	17 830	15 743	12 396	14 241
Cauca	3 154	4 234	4 269	7 072	5 714	3 348	6 374	6 477	10 053	18 143
Cesar	29 724	19 291	9 955	45 226	55 071	21 385	17 340	12 805	36 342	49 350
Cordoba	7 366	5 764	2 772	9 474	6 511	5 520	4 818	4 073	5 843	5 876
Cundinamarca	20 865	24 929	22 412	34 440	57 968	25 744	35 833	28 536	49 307	67 641
Choco	26 558	15 638	16 769	5 452	4 813	1 725	2 272	1 896	1 421	1 251
Huila	40	74	630	10	—	6	19	56	16	—
La Guajira	818	399	2 299	2 534	68	766	601	2 358	2 286	523
Magdalena	49 030	42 199	58 506	89 732	76 792	23 427	21 559	23 522	41 579	36 106
Meta	135	8 859	769	223	53	142	1 738	441	309	221
Narino	107 303	76 708	34 627	37 802	25 122	8 626	11 363	12 277	10 272	9 478
Norte de Santander	420 603	338 749	80 601	76 474	103 309	10 109	11 939	3 871	10 304	7 555
Quindio	222 019	231 193	237 694	298 131	230 752	242 141	340 823	350 114	411 146	616 407
Risaralda	1 223	2 131	2 514	1 425	1 867	1 575	3 826	5 825	3 574	5 070
Santander	74 381	61 336	67 244	17 895	46 293	9 323	16 861	22 276	9 138	12 916
Sucre	17 022	14 672	14 181	16 551	32 771	6 199	5 009	5 682	6 109	6 085
Tolima	1 240	2 161	1 461	18 906	29 958	1 024	705	1 494	8 191	12 409
Valle	362 449	299 276	259 996	360 656	349 292	87 563	87 255	158 029	180 100	115 830
Arauca	—	1	—	13 416	14 063	—	—	—	7 830	6 881
Caqueta	—	—	—	—	35	—	—	—	—	5
Putumayo	1 598 222	1 066 653	—	—	—	23 095	20 078	—	—	—
San Andres y Prov	7	126	—	—	—	31	44	—	—	—
Amazonas	237	48	43	44	39	1 257	761	135	129	54
Casanare	—	—	65 547	—	135	—	—	4 464	—	195

1/ Cantidad en toneladas metricas brutas

Cantidad referida a la unidad adoptada

Fuente DANE - Tabulados definitivos

Cuadro 7
Exportaciones colombianas segun capitulos del arancel nabandino
1972 - 1976

Numero y descripcion del capitulo	1972			1973			1974		
	Toneladas metricas brutas	Valor FOB		Toneladas metricas brutas	Valor FOB		Toneladas metricas brutas	Valor FOB	
		Miles de dolares	Composicion porcentual		Miles de dolares	Composicion porcentual		Miles de dolares	Composicion porcentual
TOTAL	5 759 916	865 958	100 0	5 079 758	1 177 339	100 0	3 861 541	1 416 888	100 0
Principales capitulos	5 444 187	800 667	92 5	4 788 935	1 076 274	91 4	3 561 368	1 271 808	89 8
09 Cafe te yerba mate y especias	394 200	429 749	49 6	409 161	597 938	50 8	416 048	624 334	44 1
55 Algodon	92 825	78 870	9 1	77 030	79 273	6 7	66 331	114 566	8 1
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion Materias bituminosas Ceras minerales	4 009 006	65 909	7 6	3 288 408	62 104	5 3	1 839 587	117 289	8 3
08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	230 237	14 470	1 7	233 431	16 428	1 4	355 665	26 654	1 9
61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	905	4 676	0 5	4 487	16 930	1 4	6 652	48 673	3 4
17 Azucars y articulos de confiteria	231 239	31 530	3 6	166 073	32 242	2 7	166 480	76 847	5 4
01 Animales vivos	25 334	14 291	1 7	5 780	5 156	0 4	5 397	4 419	0 3
24 Tabaco	14 099	10 155	1 2	16 544	15 501	1 3	22 695	19 499	1 4
84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	4 051	5 644	0 7	6 576	10 296	0 9	10 198	18 130	1 3
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	275 424	5 881	0 7	322 322	6 992	0 6	421 226	10 039	0 7
48 Papel y carton Manufactura de celulosa de papel y de carton	6 399	2 774	0 3	9 463	3 803	0 3	6 509	4 801	0 3
02 Carnes y despojos comestibles	28 810	24 384	2 8	33 005	41 034	3 5	25 051	32 567	2 3
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	2 569	3 194	0 3	7 153	8 708	0 7	11 597	16 165	1 1
03 Pescados crustaceos y moluscos	4 181	9 951	1 2	4 292	10 684	0 9	4 186	12 693	0 9
10 Cereales	3 010	661	0 0	20 478	3 475	0 3	1 577	506	0 1
71 Perlas finas piedras preciosas semipreciosas y similares metales preciosos chapados de metales preciosos y manufacturas de estas materias Bisuteria de fantasia	12	51 329	6 0	54	92 611	7 9	36	21 832	1 5
49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	4 147	7 280	0 8	4 849	6 538	0 6	5 301	9 321	0 6
42 Manufacturas de cuero articulos de guarnicioneria y de talabarteria Articulos de viaje bolsos de mano y continentes similares Manufacturas de tripas	431	2 181	0 3	838	4 728	0 4	1 214	7 829	0 5

Cuadro 7
Exportaciones colombianas segun capitulos del arancel nabandino
1972 — 1976

(Continuacion)

Numero y descripcion del capitulo	1975			1976		
	Toneladas metricas brutas	Valor FOB		Toneladas metricas brutas	Valor FOB	
		Miles de dolares	Composi cion porcen tual		Miles de dolares	Composi cion porcen tual
TOTAL	3 946 918	1 465 187	100 0	3 683 175	1 745 153	100 0
Principales capitulos	3 695 819	1 361 995	93 0	3 404 479	1 638 591	93 9
09 Cafe te yerba mate y especias	493 382	674 050	46 0	374 366	967 764	55 4
55 Algodon	111 347	128 504	8 8	84 605	132 453	7 6
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion Materias bituminosas Ceras minerales	1 658 164	105 674	7 2	1 170 030	72 473	4 2
08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	397 883	33 122	2 3	493 697	42 690	2 4
61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	3 801	24 717	1 7	4 696	34 749	2 0
17 Azucares y articulos de confiteria	269 725	101 323	6 9	156 486	31 894	1 8
01 Animales vivos	51 468	34 201	2 3	42 672	30 572	1 8
24 Tabaco	10 337	12 908	0 9	19 897	25 480	1 5
84 Calderas maquinas aparatos y a tefac tos mecanicos	9 143	17 973	1 2	15 495	24 885	1 4
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	372 525	11 975	0 8	683 775	23 386	1 3
48 Papel y carton Manufacturas de pasta de celulosa de papel y de carton	3 153	2 643	0 2	50 208	23 383	1 3
02 Carnes y despojos comestibles	18 769	23 047	1 6	17 864	22 092	1 3
06 Plantas vivas y productos de la flori cultura	12 803	19 449	1 3	13 098	21 788	1 2
03 Pescados crustaceos y moluscos	4 025	12 785	0 9	6 084	21 571	1 2
10 Cereales	84 573	24 792	1 7	79 066	21 413	1 2
71 Perlas finas piedras preciosas semipre ciosas y similares metales preciosos chapados de metales preciosos y manufac turas de estas materias Bisuteria de fantasia	27	14 905	1 0	67	14 054	0 8
49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	5 703	13 696	0 9	4 877	11 707	0 7
42 Manufacturas de cuero articulos de guarnicioneria y de talabarteria Ar ticulos de viaje bolsos de mano y continentes similares Manufacturas de tripas	905	10 117	0 7	1 472	11 684	0 7

Cuadro 7
Exportaciones colombianas segun capitulos del arancel nabandino
1972 - 1976

(Continuacion)

Numero y descripcion del capitulo	1972			1973			1974		
	Toneladas metricas brutas	Valor FOB		Toneladas metricas brutas	Valor FOB		Toneladas metricas brutas	Valor FOB	
		Miles de dolares	Composi cion porcen tual		Miles de dolares	Composi cion porcen tual		Miles de dolares	Composi cion porcen tual
73 Fundicion hierro y acero	10 780	4 049	0 5	47 567	13 312	1 1	36 969	15 565	1 1
30 Productos farmaceuticos	1 189	5 205	0 6	3 216	7 355	0 6	5 757	8 429	0 6
70 Vidrio y manufacturas de vidrio	22 935	4 186	0 5	27 382	4 785	0 4	31 707	6 627	0 5
39 Materias plasticas artificiales eteres y esteres de la celulosa resinas arti ficiales y manufacturas de estas materias	8 195	3 543	0 4	7 890	4 666	0 4	5 509	5 918	0 4
38 Productos diversos de las industrias quimicas	3 596	3 495	0 4	12 624	7 956	0 7	18 143	16 371	1 2
07 Legumbres plantas raices y tubercu los alimenticios	9 076	2 146	0 3	13 049	3 255	0 3	28 171	11 350	0 8
21 Preparados alimenticios diversos	469	245	0 0	533	317	0 0	1 261	1 134	0 1
64 Calzado botines polainas y articulos analogos Partes componentes de los mismos	1 271	3 196	0 4	1 877	5 629	0 5	2 567	10 988	0 8
87 Vehiculos automoviles tractores velocipedos y otros vehiculos terres tres	1 049	1 223	0 1	1 114	1 919	0 2	2 269	3 306	0 2
28 Productos quimicos inorganicos Com puestos inorganicos u organicos de materiales preciosos de elementos radioactivos de metales de las tierras raras y de isotopos	53 717	4 617	0 5	57 391	5 818	0 5	54 076	14 234	1 0
82 Herramientas articulos de cuchille ria y cubiertos de mesa de metales comunes	4 111	4 827	0 6	4 079	4 374	0 4	5 867	7 130	0 5
59 Guatas y fieltros Cuerdas y articu los de cordeleria Tejidos especiales tejidos impregnados o recubiertos Ar ticulos de materias textiles para usos tecnicos	920	1 006	0 1	2 269	2 447	0 2	3 322	4 592	0 3
Demás capitulos	315 729	65 291	7 5	290 823	101 065	8 6	300 173	145 080	10 3

Fue te DANE Tabulados definitivos

Cuadro 7
Exportaciones colombianas segun capitulos del arancel nabandino
1972 — 1976

(Conclusion)

r Numero y descripcion del capitulo	1975			1976		
	Toneladas metricas brutas	Valor FOB		Toneladas metricas brutas	Valor FOB	
		Miles de dolares	Composi cion porcen tual		Miles de dolares	Composi cion porcen tual
73 Fundicion hierro y acero	16 253	10 993	0 8	22 942	11 490	0 7
30 Productos farmacéuticos	1 775	8 388	0 6	2 713	10 582	0 6
70 Vidrio y manufacturas de vidrio	30 046	7 304	0 5	45 240	9 952	0 6
39 Materias plasticas artificiales éteres y éteres de la celulosa resinas arti ficiales y manufacturas de estas materias	8 716	7 613	0 5	11 167	9 837	0 6
38 Productos diversos de las industrias quimicas	20 142	13 196	0 9	7 482	9 763	0 6
07 Legumbres plantas raices y tubercu los alimenticios	34 646	12 428	0 8	31 222	8 791	0 5
21 Preparados alimenticios diversos	1 976	771	0 1	4 226	8 268	0 5
64 Calzado botines polainas y articulos analogos Partes componentes de los mismos	1 826	7 227	0 5	1 532	7 668	0 4
87 Vehiculos automoviles tractores lopedo y o ehiculo t s tres	2 478	5 889	0 4	2 984	7 586	0 4
28 Productos quimicos inorganicos Com puestos inorganicos u organicos de materiales preciosos de elementos radioactivos de metales de las tierras raras y de isotopos	63 043	11 813	0 8	48 370	7 438	0 4
82 Herramientas articulos de cuchille ria y cubiertos de mesa de metales comunes	3 538	5 684	0 4	4 330	6 853	0 4
59 Guatas y fieltros Cuerdas y articu los de cordeleria Tejidos especiales tejidos impregnados o recubiertos Ar ticulos de materias textiles para usos tecnicos	3 647	4 808	0 3	3 816	6 325	0 4
Demas capitulos	251 099	103 192	7 0	278 696	106 562	6 1

Fuente DANE Tabulados definitivos

Cuadro 8
Valor FOB de los principales productos colombianos de exportación
1972 - 1976

(Miles de dolares)

Productos	1972		1973		1974		1975		1976	
	Valor FOB	Participación porcentual	Valor FOB	Participación porcentual	Valor FOB	Participación porcentual	Valor FOB	Participación porcentual	Valor FOB	Participación porcentual
TOTAL	865 958	100 0	1 177 339	100 0	1 416 888	100 0	1 465 187	100 0	1 745 153	100 0
Principales productos	724 864	83 7	944 602	80 2	1 029 257	72 7	1 134 996	77 5	1 370 122	78 5
Ganado vacuno en pie	13 682	1 6	2 737	0 2	3 136	0 2	32 650	2 2	30 512	1 8
Carne fresca y refrigerada	24 027	2 8	40 129	3 4	32 165	2 3	22 869	1 6	21 809	1 3
Mariscos y crustaceos	8 906	1 0	9 304	0 8	11 482	0 8	11 558	0 8	19 666	1 1
Banano fresco	13 713	1 6	15 421	1 3	25 377	1 8	31 612	2 2	40 886	2 3
Café sin tostar	429 578	49 6	596 894	50 7	622 288	43 9	671 783	45 8	967 205	55 4
Azúcares en bruto	28 403	3 3	30 188	2 6	72 202	5 1	95 053	6 5	24 060	1 4
Tabaco en rama	9 879	1 2	15 271	1 3	19 227	1 4	12 810	0 9	25 459	1 5
Cemento portland y blanco	5 434	0 6	6 286	0 5	7 871	0 6	11 260	0 8	23 269	1 3
Petróleo crudo	31 378	3 6	26 773	2 3	4 452	0 3	-	-	-	-
Fuel oil (ACPM)	21 732	2 5	22 543	1 9	102 644	7 2	98 286	6 7	65 356	3 7
Cueros y pieles	16 570	1 9	20 208	1 7	7 956	0 6	6 342	0 4	8 426	0 5
Algodón en bruto y manufacturado	78 870	9 1	79 273	6 7	114 566	8 1	128 504	8 8	132 453	7 6
Esmeraldas (en bruto y talladas)	42 692	4 9	79 575	6 8	5 891	0 4	12 269	0 8	11 021	0 6
Demás productos	141 094	16 3	232 737	19 8	387 631	27 3	330 191	22 5	375 031	21 5

Fuente: DANE - Tabulados definitivos

Cuadro 9
Importaciones colombianas según aduanas
1972-1976

Aduanas	Toneladas métricas netas					Valor CIF (miles de dolares)				
	1972 I/	1973 I/	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
TOTAL	1 883 079	2 365 623	2 395 651	1 899 219	2 244 958	858 950	1 061 518	1 597 212	1 494 794	1 708 120
Barranquilla	439 061	534 047	553 658	494 670	447 184	311 923	344 947	512 209	456 994	440 624
Bucaramanga	3 126	3 981	3 814	4 177	8 833	4 734	8 670	8 487	11 132	21 046
Bogotá	34 657	39 625	39 790	34 691	46 044	101 512	111 383	156 657	182 829	233 610
Buenaventura	602 815	669 517	815 450	597 253	629 829	212 581	265 464	437 937	387 278	400 442
Cali	4 083	5 966	13 375	16 723	20 005	10 873	13 577	23 305	34 896	42 120
Cartagena	437 535	612 321	493 363	364 244	644 284	115 914	167 490	226 915	211 385	323 666
Cucuta	5 742	5 917	7 361	5 186	6 186	1 932	2 287	5 048	4 878	5 246
Ipiales	8 413	18 780	15 437	11 370	14 447	4 752	10 426	13 858	8 190	12 057
Leticia	1 841	442	327	479	197	678	480	415	975	180
Manizales	623	819	676	442	589	1 259	1 997	3 768	1 912	2 908
Medellín	49 974	52 930	64 872	54 525	64 541	23 775	34 339	58 804	53 887	69 252
Pereira	1 085	2 016	1 619	2 042	2 595	1 978	5 199	7 783	10 884	16 264
Riohacha	417	2 134	3 974	99	1 728	3 17	332	610	36	172
Santa Marta	271 869	386 744	354 457	287 148	326 979	60 536	86 335	127 201	113 290	124 664
San Andrés	15 388	17 307	6 202	5 092	5 698	4 887	6 115	7 013	9 080	7 625
Tumaco	402	238	114	399	15	447	341	352	109	47
Turbo	6 048	12 839	21 162	20 679	25 804	882	2 136	6 850	7 039	8 197

I/ Cantidad en toneladas métricas brutas

Fuente: DANE - Tabulados definitivos

Cuadro 10
Importaciones colombianas según secciones de destino
1972 — 1976

Secciones del país	Toneladas métricas netas					Valor CIF (miles de dólares)				
	1972 1/	1973 1/	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
TOTAL	1 883 079	2 365 623	2 395 651	1 899 219	2 244 958	858 950	1 061 518	1 597 212	1 494 794	1 708 120
Antioquia	181 215	208 396	210 219	219 025	225 805	117 186	149 320	199 274	187 747	216 871
Atlántico	133 495	103 231	225 055	218 398	120 367	62 214	60 542	98 233	86 998	105 255
Bogotá D E	1 215 367	1 673 800	1 574 944	1 134 092	1 392 905	502 015	630 889	973 382	892 208	972 980
Bolívar	56 622	68 491	53 617	28 750	76 511	13 309	17 082	28 435	19 326	37 216
Boyacá	6 355	12 090	10 959	2 993	431	3 830	6 315	7 819	5 894	1 506
Caldas	13 324	13 220	16 226	12 589	16 225	8 585	12 278	17 732	15 778	20 316
Cauca	83	354	704	741	830	162	435	832	745	2 102
Cesar	226	24	254	27	273	755	107	667	148	745
Córdoba	147	15	96	67	338	200	85	225	236	626
Cundinamarca	4 692	8 199	8 337	5 006	142 487	6 304	12 475	11 605	10 474	60 216
Chocó	87	242	157	203	49	107	210	267	250	87
Huila	73	158	266	184	454	303	440	429	528	1 357
La Guajira	73	1 875	4 308	668	1 676	118	129	982	907	89
Magdalena	3 658	3 383	1 237	21 216	937	1 064	1 186	1 346	5 192	1 601
Meta	129	72	727	114	822	405	202	767	309	1 525
Nariño	2 289	763	2 485	2 128	1 913	1 109	819	2 403	2 944	2 333
Norte de Santander	1 810	3 431	4 260	2 974	4 051	900	1 585	2 486	3 038	2 868
Quindío	533	1 337	1 095	1 597	716	552	1 245	1 485	1 940	1 428
Risaralda	9 380	6 930	8 678	5 927	12 074	7 659	9 981	13 770	15 948	25 142
Santander	5 795	7 430	7 506	10 036	10 632	8 290	11 545	14 025	15 699	23 368
Sucre	360	192	348	255	383	261	447	872	748	729
Tolima	724	798	936	11 227	1 093	1 607	1 811	2 229	7 625	3 408
Valle del Cauca	229 144	232 802	255 085	215 205	228 000	116 086	135 233	208 095	209 582	218 129
Arauca	4	—	126	164	—	75	—	252	263	—
Caquetá	33	23	—	23	60	18	48	—	111	155
Putumayo	288	624	1 516	—	2	267	521	2 290	—	3
San Andrés y Prov	15 388	17 301	6 128	5 092	5 725	4 886	6 107	6 833	9 080	7 867
Amazonas	1 778	442	327	479	198	656	481	415	974	180
Guainía	5	—	—	1	1	19	—	—	15	18
Vaupés	2	—	—	—	—	8	—	—	—	—
Casanare	—	—	55	38	—	—	—	62	87	—

1/ Cantidad en toneladas métricas brutas
Fuente: DANF - Tabulados definitivos

Cuadro 11
Importaciones colombianas segun capitulos del arancel nabandino
1972—1976

Numero y descripcion del capitulo	1972			1973			1974		
	Toneladas metricas brutas	Valor CIF		Toneladas metricas brutas	Valor CIF		Toneladas metricas brutas	Valor CIF	
		Miles de dolares	Composi cion porcen tual		Miles de dolares	Composi cion porcen tual		Miles de dolares	Composi cion porcen tual
TOTAL	1 883 079	858 950	100 0	2 365 623	1 061 518	100 0	2 470 911	1 597 212	100 0
Principales capitulos	1 577 686	764 168	89 0	1 752 122	901 758	84 9	1 833 411	1 334 083	83 5
84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	64 111	186 398	21 7	63 675	191 394	18 0	67 372	223 224	14 0
87 Vehiculos autom6viles tractores velocipedos y otros vehiculos terrestres	55 178	98 009	11 4	62 034	113 685	10 7	81 197	161 912	10 1
29 Productos quimicos organicos	99 664	62 231	7 2	169 563	83 030	7 8	149 918	144 966	9 1
85 Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados a usos electronicos	20 919	69 636	8 1	17 391	67 910	6 4	22 573	83 499	5 2
73 Fundicion hierro y acero	296 671	64 632	7 5	269 012	72 153	6 8	333 160	139 613	8 8
10 Cereales	445 050	31 709	3 7	481 743	57 577	5 4	477 358	96 101	6 0
15 Grasas y aceites (animales y vegetales) Productos de su desdoblamiento Grasas alimenticias elaboradas Ceras de origen animal o vegetal	63 361	12 413	1 4	52 465	17 680	1 7	73 942	40 355	2 5
39 Materias plasticas artificiales eteres y esteres de la celulosa resinas artificiales y manufacturas de estas materias	35 942	20 983	2 5	39 241	21 844	2 1	43 412	45 142	2 8
89 Navegacion maritima y fluvial	4 544	6 191	0 7	8 713	2 764	0 3	5 425	5 345	0 3
48 Papel y carton manufacturas de pasta de celulosa de papel y de carton	82 661	20 369	2 4	99 526	26 870	2 5	107 377	43 162	2 7
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion materias bituminosas ceras minerales	60 133	5 369	0 6	46 110	3 871	0 4	15 551	3 726	0 2
40 Caucho natural o sintetico caucho facticio y manufacturas de caucho	33 062	16 951	2 0	36 125	21 332	2 0	39 761	35 075	2 2
38 Productos diversos de las industrias quimicas	31 914	16 437	1 9	40 505	22 652	2 1	44 765	36 972	2 3
90 Instrumentos y aparatos de optica de fotografia y de cinematografia de medida de comprobacion y de precision Instrumentos y aparatos medico—quirurgicos	2 130	18 072	2 1	2 765	23 606	2 2	2 706	21 156	1 3
32 Extractos curtientes y tintoreos taninos y sus derivados materias colorantes colores pinturas barnices y tintes mastiques tintas	15 313	18 335	2 1	13 834	22 604	2 1	16 539	32 124	2 0

Cuadro 11
Importaciones colombianas segun capitulos del arancel nabandino
1972 — 1976

(Continuacion)

Numero y descripcion del capitulo	1975			1976		
	Toneladas metricas brutas	Valor CIF		Toneladas metricas brutas	Valor CIF	
		Miles de dolares	Composi cion porcen tual		Miles de dolares	Composi cion porcen tual
TOTAL	1 951 695	1 494 794	100 0	2 307 833	1 708 120	100 0
Principales capitulos	1 653 011	1 327 628	88 8	2 157 454	1 560 468	91 4
84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	57 834	239 128	16 0	56 275	278 304	16 3
87 Vehiculos automoviles tractores velocipedos y otros vehiculos terrestres	80 593	205 952	13 8	84 910	231 154	13 5
29 Productos quimicos organicos	93 391	128 464	8 5	128 734	134 654	7 9
85 Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados a usos electronicos	18 693	90 538	6 0	21 792	128 045	7 5
73 Fundicion hierro y acero	269 124	135 253	9 0	286 337	122 869	7 2
10 Cereales	320 812	59 436	4 0	480 376	80 222	4 7
15 Grasas y aceites (animales y vegetales) Productos de su desdoblamiento Grasas alimenticias elaboradas Ceras de origen animal o vegetal	68 164	30 690	2 0	136 972	56 940	3 3
39 Materias plasticas artificiales eteres y esteres de la celulosa resinas artificiales y manufacturas de estas materias	42 131	41 053	2 7	52 890	48 786	2 9
89 Navegacion maritima y fluvial	4 867	3 408	0 2	1 342	46 916	2 7
48 Papel y carton manufacturas de pasta de celulosa de papel y de carton	89 680	44 524	3 0	89 060	42 951	2 5
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion materias bituminosas ceras minerales	138 971	18 421	1 2	395 027	41 752	2 4
40 Caucho natural o sintetico caucho facticio y manufacturas de caucho	30 987	28 726	1 9	45 077	40 515	2 4
38 Productos diversos de las industrias quimicas	33 649	30 069	2 0	45 136	37 337	2 2
90 Instrumentos y aparatos de optica de fotografia y de cinematografia de medida de comprobacion y de precision Instrumentos y aparatos medico—quirurgicos	2 598	28 185	1 9	2 531	31 299	1 8
32 Extractos curtientes y tintoreos taninos y sus derivados materias colorantes colores pinturas barnices y tintes mastiques tintas	11 875	25 749	1 7	15 868	28 753	1 7

Cuadro 11
Importaciones colombianas segun capitulos del arancel nabandino
1972 - 1976

(Continuacion)

Numero y descripcion del capitulo	1972			1973			1974		
	Toneladas metricas brutas	Valor CIF		Toneladas metricas brutas	Valor CIF		Toneladas metricas brutas	Valor CIF	
		Miles de dolares	Composicion porcentual		Miles de dolares	Composicion porcentual		Miles de dolares	Composicion porcentual
28 Productos quimicos inorganicos compuestos inorganicos u organicos de materiales preciosos de elementos radioactivos de metales de las tierras raras y de isotopos	87 832	13 813	1 6	135 749	21 329	2 0	98 668	28 818	1 8
49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	5 481	17 407	2 0	5 851	21 468	2 0	6 843	24 683	1 6
76 Aluminio	11 865	8 240	1 0	17 648	12 228	1 2	19 088	17 787	1 1
88 Navegacion aerea	537	19 266	2 3	712	14 296	1 4	538	29 709	1 9
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	46 631	6 729	0 8	55 369	7 747	0 7	95 446	13 455	0 9
18 Cacao y sus preparados	9 576	5 823	0 7	8 174	10 126	1 0	9 144	13 782	0 9
56 Textiles sinteticos y artificiales discontinuos	5 127	4 943	0 6	7 262	7 846	0 7	8 087	12 867	0 8
47 Materias utilizadas en la fabricacion de papel	75 715	11 944	1 4	76 738	14 617	1 4	73 732	25 740	1 6
82 Herramientas articulos de cuchilleria y cubiertos de mesa de metales comunes	2 622	6 250	0 7	1 863	6 608	0 6	1 663	7 983	0 5
79 Zinc	7 304	2 936	0 3	11 025	5 903	0 6	10 538	13 396	0 8
30 Productos farmaceuticos	1 010	7 327	0 9	1 538	10 099	1 0	968	9 649	0 6
07 Legumbres plantas raices y tuberculos alimenticios	4 603	1 293	0 2	15 512	6 812	0 6	14 508	9 219	0 6
37 Productos fotograficos y cinematograficos	970	4 776	0 6	1 234	5 740	0 5	1 238	5 559	0 4
04 Leche y productos lacteos huevos de aves miel natural productos comestibles de origen animal no expresados ni comprendidos en otras posiciones	1 441	981	0 1	2 009	1 293	0 1	2 965	2 154	0 1
22 Bebidas liquidos alcoholicos y vinagre	6 319	4 705	0 5	8 706	6 674	0 6	8 928	6 910	0 4
Demas capitulos	305 393	94 782	11 0	613 501	159 760	15 1	637 500	263 129	16 5

Fuente: DANE - Tabulados definitivos

Cuadro 11
Importaciones colombianas segun capitulos del arancel nabandino
1972-1976

(Conclusion)

Numero y descripcion del capitulo	1975			1976		
	Toneladas metricas brutas	Valor CIF		Toneladas metricas brutas	Valor CIF	
		Miles de dolares	Composi cion porcen tual		Miles de dolares	Composi cion porcen tual
28 Productos quimicos inorganicos compues tos inorganicos u organicos de materiales preciosos de elementos radioactivos de metales de las tierras raras y de isotopos	146 110	40 608	2 7	98 051	28 600	1 7
49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	5 290	23 819	1 6	4 794	23 605	1 4
76 Aluminio	13 418	14 241	1 0	17 518	20 437	1 2
88 Navegacion aerea	605	32 455	2 2	578	20 282	1 2
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	123 184	15 122	1 0	89 831	16 953	1 0
18 Cacao y sus preparados	8 490	12 855	0 9	7 125	13 961	0 8
56 Textiles sinteticos y artificiales discontinuos	6 975	9 956	0 7	9 917	12 468	0 7
47 Materias utilizadas en la fabricacion de papel	51 111	20 345	1 4	36 476	11 659	0 7
82 Herramientas articulos de cuchilleria y cubiertos de mesa de metales comunes	1 752	9 728	0 7	1 734	9 719	0 6
79 Zinc	7 848	6 999	0 5	12 056	9 521	0 6
30 Productos farmaceuticos	969	9 944	0 7	584	9 404	0 6
07 Legumbres plantas raices y tuberculos alimenticios	12 389	6 350	0 4	17 981	9 191	0 5
37 Productos fotograficos y cinematograficos	1 200	6 880	0 5	1 199	8 541	0 5
04 Leche y productos lacteos huevos de aves miel natural productos comestibles de origen animal no expresados ni compren didos en otras posiciones	1 799	1 716	0 1	8 463	8 371	0 5
22 Bebidas liquidos alcoholicos y vinagre	8 502	7 014	0 5	8 820	7 259	0 4
Demas capitulos	298 684	167 166	11 2	150 379	147 652	8 6

Fuente DANE tabul dos definitivos

Cuadro 12
Valor CIF de los principales grupos de productos de importación
1972 — 1976

(Miles de dólares)

Grupos	1972		1973		1974		1975		1976	
	Valor CIF	Participación porcentual	Valor CIF	Participación porcentual	Valor CIF	Participación porcentual	Valor CIF	Participación porcentual	Valor CIF	Participación porcentual
TOTAL	858 950	100 0	1 061 518	100 0	1 597 212	100 0	1 494 794	100 0	1 708 120	100 0
Principales grupos	803 937	93 6	993 873	93 6	1 493 854	93 5	1 400 300	93 7	1 576 865	92 3
Maquinaria aparatos material eléctrico	256 034	29 8	259 304	24 4	306 723	19 2	329 667	22 0	406 349	23 8
Productos químicos farmacéuticos y similares	143 585	16 7	215 333	20 3	352 703	22 1	294 625	19 7	265 980	15 6
Metales comunes y sus productos	95 075	11 1	113 101	10 7	215 838	13 5	188 027	12 6	184 823	10 8
Material de transporte	124 308	14 5	136 002	12 8	197 410	12 4	243 312	16 3	301 374	17 6
Productos de origen vegetal	43 414	5 1	85 129	8 0	135 932	8 5	78 684	5 3	106 090	6 2
Materias textiles y sus productos	24 300	2 8	40 369	3 8	56 234	3 5	38 825	2 6	43 844	2 6
Papel y sus productos	49 720	5 8	62 955	5 9	93 586	5 9	88 688	5 9	78 215	4 6
Minerales	12 385	1 4	11 977	1 1	17 874	1 1	34 958	2 3	59 779	3 5
Productos industriales alimenticios alcohólicos	17 182	2 0	26 527	2 5	37 337	2 3	33 736	2 3	41 111	2 4
Plástico caucho y similares	37 934	4 4	43 176	4 1	80 217	5 0	69 778	4 7	89 300	5 2
Resto de importaciones	55 013	6 4	67 645	6 4	103 358	6 5	94 494	6 3	131 255	7 7

Fuente: DANL. Tabla definitiva

Cuadro 13
Importaciones exencionadas segun secciones del pais
1972 - 1976

(Miles de pesos colombianos)

Secciones del pais	1972			1973			1974		
	Valor CIF \$ colom bianos	Derechos advalorem exencionados		Valor CIF \$ colom bianos	Derechos advalorem ex ncionados		Valor CIF \$ colom bianos	Derechos advalorem exencionados	
		\$ colom bianos	Composi cion porcen tual		\$ colom bianos	Composi cion porcen tual		\$ colom bianos	Composi cion porcen tual
TOTAL	4 411 968	1 408 460	100 0	6 006 421	1 804 617	100 0	8 855 177	2 464 182	100 0
Antioquia	107 625	31 330	2 2	277 132	79 752	4 4	242 053	65 862	2 7
Atlantico	159 795	48 533	3 4	119 871	36 532	2 0	97 525	29 601	1 2
Bogota D E	3 566 842	1 096 170	77 8	4 850 272	1 384 586	76 7	7 706 568	2 071 248	84 1
Bolivar	39 178	16 183	1 2	32 370	12 490	0 7	45 153	13 652	0 6
Boyaca	69 008	19 693	1 4	136 226	43 613	2 4	190 417	56 491	2 3
Caldas	22 755	6 471	0 5	27 187	8 373	0 5	25 071	8 068	0 3
Cauca	3 203	1 044	0 1	7 455	2 726	0 2	8 724	3 797	0 2
Cesar	3 260	530	0 0	355	86	0 0	119	82	0 0
Cordoba	630	337	0 0	383	107	0 0	1 066	558	0 0
Cundinamarca	60 536	50 986	3 6	57 350	59 666	3 3	69 124	52 008	2 1
Choco	1 986	1 220	0 1	4 737	2 478	0 1	5 263	2 476	0 1
Huila	4 042	1 309	0 1	5 631	1 208	0 1	5 651	1 845	0 1
La Guajira	2 586	599	0 0	—	—	—	500	255	0 0
Magdalena	4 465	1 561	0 1	6 113	1 326	0 1	1 137	142	0 0
Meta	4 524	968	0 1	617	250	0 0	8 853	2 225	0 1
Narino	3 461	885	0 1	5 514	1 065	0 0	27 479	8 425	0 3
Norte de Santander	1 954	605	0 0	6 420	1 163	0 1	8 618	2 783	0 1
Quindio	1 785	676	0 1	2 660	943	0 0	2 319	737	0 0
Risaralda	5 893	2 528	0 2	11 039	4 789	0 3	13 791	5 271	0 2
Santander	28 783	9 228	0 7	41 044	10 274	0 6	33 505	12 053	0 5
Sucre	2 916	846	0 1	6 312	2 302	0 1	14 163	4 331	0 2
Tolima	4 369	1 571	0 1	12 438	2 920	0 2	8 767	2 545	0 1
Valle del Cauca	310 335	114 098	8 1	392 266	147 293	8 2	318 782	116 957	4 7
Arauca	87	282	0 0	—	—	—	6 816	239	0 0
Caqueta	388	181	0 0	1 086	217	0 0	—	—	—
Casanare	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	996	398	0 0	1 922	452	0 0	13 415	2 531	0 1
San Andres y Prov	—	—	—	21	6	0 0	298	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guainia	399	159	0 0	—	—	—	—	—	—
Vaupes	167	67	0 0	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: DANE - Tab. lados definit o

Cuadro 13

Importaciones exencionadas segun secciones del pais

1972 — 1976

(Conclusion) (Miles de pesos colombianos)

Secciones del pais	1975			1976		
	Valor CIF \$ colom bianos	Derechos advalorem exencionados		Valor CIF \$ colom bianos	Derechos advalorem exencionados	
		\$colom bianos	Composi cion porcen tual		\$colom bianos	Composi cion porcen tual
TOTAL	8 329 176	2 154 067	100 0	11 633 149	2 600 176	100 0
Antioquia	337 356	81 674	3 8	832 601	275 707	9 1
Atlantico	246 566	71 748	3 3	1 358 047	4 9 310	16 9
Bogota D E	6 700 786	1 647 078	76 5	8 094 522	1 565 987	60 2
Bolivar	81 233	23 446	1 1	165 461	51 979	2 0
Royaca	159 989	46 495	2 2	26 971	8 769	0 3
Caldas	40 697	12 941	0 6	46 910	12 226	0 5
Cauca	4 285	1 146	0 1	30 516	19 877	0 8
Cesar	—	—	—	37	13	0 0
Cordoba	—	—	—	246	52	0 0
Cundinamarca	153 631	95 573	4 4	479 350	96 868	3 7
Choco	7 489	2 782	0 1	2 566	752	0 0
Huila	4 837	1 590	0 1	11 346	773	0 0
La Guajira	3 963	1 291	0 1	1 835	347	0 0
Magdalena	1 185	833	0 0	24 141	13 121	0 5
Meta	2 734	1 071	0 0	36 620	4 047	0 2
Narino	31 510	10 732	0 5	1 490	1 023	0 0
No te de Santander	9 000	2 737	0 1	8 808	2 816	0 1
Quindio	6 794	3 127	0 1	1 384	356	0 0
Risaralda	8 073	2 496	0 1	46 837	11 675	0 5
Santander	19 848	5 921	0 3	35 247	11 082	0 4
Sucre	14 348	4 281	0 2	19 407	7 249	0 3
Tolima	21 451	8 484	0 4	4 739	1 397	0 1
Valle del Cauca	465 497	126 192	5 9	394 956	117 551	4 3
Arauca	7 249	2 237	0 1	—	—	—
Caqueta	—	—	—	—	—	—
Casanare	107	43	0 0	—	—	—
Putumayo	—	—	—	—	—	—
San Andres y Prov	—	—	—	8 470	131	0 1
Amazonas	110	26	0 0	642	68	0 0
Guainia	438	123	0 0	—	—	—
Vaupes	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—

Fuente DANE — Tabulados definitivos

Cuadro 14
Balanza comercial de Colombia segun zonas economicas y paises
1972 - 1976

(Miles de dolares)

Zonas y paises	1972			1973			1974		
	Exporta ciones	Importa ciones	Balanza saldo ±	Exporta ciones	Importa ciones	Balanza saldo ±	Exporta ciones	Importa ciones	Balanza saldo ±
TOTAL	865 958	858 950	+ 7 008	1 177 339	1 061 518	115 821	1 416 888	1 597 212	180 324
TOTAL ALALC	107 360	86 743	+ 20 617	111 692	119 019	- 7 327	203 396	198 424	4 972
Grupo Andino	86 420	39 036	+ 47 384	87 912	52 030	+ 35 882	149 577	105 951	43 626
Bolivia	1 675	1 227	+ 448	2 944	1 500	+ 1 444	4 967	3 416	1 551
Chile	14 935	12 526	+ 2 409	7 530	8 159	629	32 555	35 213	2 658
Ecuador	21 813	10 550	+ 11 263	27 099	20 912	6 187	38 174	27 484	10 690
Peru	31 697	8 415	23 282	29 120	12 359	16 761	32 402	23 395	9 007
Venezuela	16 300	6 318	+ 9 982	21 219	9 100	+ 12 119	41 479	16 443	25 036
Resto ALALC	20 940	47 707	26 767	23 780	66 989	43 209	53 819	92 473	38 654
Argentina	14 679	14 880	- 201	12 311	18 480	6 169	23 591	31 052	7 461
Brasil	3 661	10 943	7 282	6 933	17 754	10 821	19 821	28 287	8 466
Mexico	2 335	18 276	15 941	4 054	25 778	- 21 724	9 984	31 131	- 21 147
Paraguay	69	732	663	91	489	398	181	427	246
Uruguay	196	2 876	2 680	391	4 488	4 097	242	1 576	1 334
Mercado Comun Centroamericano	7 235	177	+ 7 058	14 454	1 362	+ 13 092	28 935	1 820	+ 27 115
Resto de America Latina	14 880	6 878	+ 8 002	25 580	8 282	+ 17 298	49 050	15 937	+ 33 113
Asociacion de Libre Comercio del Caribe	4 697	1 343	+ 3 354	2 030	1 773	+ 257	3 566	1 310	2 256
Estados Unidos	295 177	338 833	43 656	445 160	432 162	12 998	19 491	42 579	23 088
Canada	19 519	30 093	10 574	16 995	32 447	15 452	531 243	643 106	111 863
Resto de America	20 758	1 709	+ 19 049	25 099	1 092	24 007	39 980	1 573	38 407
Europa Oriental	20 396	11 019	9 377	35 865	14 455	+ 21 410	43 557	25 307	18 250
Comunidad Economica Europea	181 375	158 222	+ 23 153	286 291	240 996	+ 45 295	342 242	361 525	19 283
Asociacion Europea de Libre Comercio	70 239	98 456	28 217	60 982	56 186	4 796	54 303	93 796	39 493
Resto de Europa Occidental	79 675	52 663	27 012	88 813	53 839	34 974	71 465	58 037	13 428
China Continental	514	21	493	2	20	18		32	32
Asia (excluido Medio Oriente y China Continental)	41 548	70 071	28 523	58 387	93 644	35 257	23 827	148 899	125 072
Medio Oriente	1 159	1 022	+ 137	1 452	1 341	111	1 227	1 626	399
Africa (excluido Medio Oriente)	1 298	690	+ 608	3 879	2 143	1 736	3 951	1 535	+ 2 416
Oceania	128	1 010	882	657	2 512	1 855	655	1 698	1 043
No declarados	-	-	-	1	245	244		8	8

Cantidad inferior a la mitad de la unidad empleada
Fuente: DANE - Tabulados definitivos

Cuadro 14
Balanza comercial de Colombia segun zonas economicas y paises
1972 - 1976

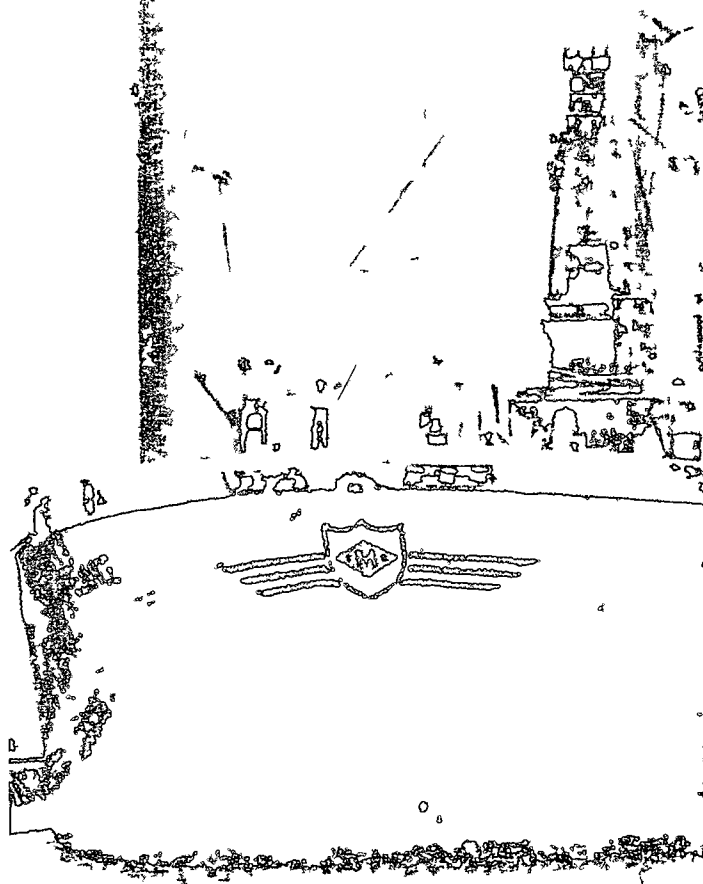
(Conclusion) (Miles de dolares)

Zonas y paises	1975			1976		
	Exporta ciones	Importa ciones	Balanza saldo ±	Exporta ciones	Importa ciones	Balanza saldo ±
TOTAL	1 465 187	1 494 794	- 29 607	1 745 153	1 708 120	+ 37 033
TOTAL ALALC	233 042	160 508	+ 72 534	228 174	209 247	+ 18 927
Grupo andino	189 884	88 164	+ 101 720	195 071	126 493	+ 68 578
Bolivia	6 511	1 069	+ 5 442	3 174	2 149	+ 1 025
Chile	23 917	29 082	- 5 165	10 659	34 494	23 835
Ecuador	36 129	21 433	+ 14 696	39 096	42 830	- 3 734
Peru	33 740	18 038	+ 15 702	19 820	13 467	+ 6 353
Venezuela	89 587	18 542	+ 71 045	122 322	33 553	+ 88 769
Resto ALALC	43 158	72 344	- 29 186	33 103	82 754	49 651
Argentina	27 816	18 636	+ 9 180	17 085	22 101	- 5 016
Brasil	8 619	22 273	- 13 654	8 434	26 914	18 480
Mexico	5 837	28 111	- 22 274	6 532	28 651	- 22 119
Paraguay	304	182	+ 122	321	557	236
Uruguay	582	3 142	- 2 560	731	4 531	3 800
Mercado Comun Centroamericano	23 530	1 126	+ 22 404	14 674	2 862	+ 11 812
Resto de America Latina	44 103	15 042	+ 29 061	52 710	21 810	+ 30 900
Asociacion de Libre Comercio del Caribe	3 600	839	+ 2 761	5 234	1 141	+ 4 093
Estados Unidos	13 926	42 895	- 28 969	542 336	725 096	182 760
Canada	468 364	644 789	176 425	23 496	50 658	27 162
Resto de America	16 243	9 300	+ 6 943	34 626	8 348	+ 26 278
Europa Oriental	33 353	15 949	+ 17 404	71 194	24 586	46 608
Comunidad Economica Europea	461 606	331 326	+ 130 280	522 099	392 097	+ 130 002
Asociacion Europea de Libre Comercio	61 309	71 386	- 10 077	131 390	72 538	+ 58 852
Resto de Europa Occidental	70 436	58 958	+ 11 478	41 615	48 777	7 162
China Continental	6	2	+ 4	2 194	149	+ 2 045
Asia (excluido Medio Oriente y China Continental)	31 107	137 080	- 105 973	65 215	146 625	81 410
Medio Oriente	787	696	+ 91	3 898	219	+ 3 679
Africa (excluido Medio Oriente)	3 522	3 661	- 139	5 400	1 968	+ 3 432
Oceania	253	1 228	- 975	866	1 897	1 031
No declarados		9	9	32	102	70

Cantidad inferior a la mitad de la unidad empleada.
Fuente: DANE - Tabulados definitivo

En 32% aumentó comercio exterior colombiano en 1977 *

Division de Estudios Economicos DANE



Los datos preliminares sobre el comercio internacional del país obtenidos por el DANE con base en los *manifestos de aduana*, reflejan que en forma global las transacciones comerciales de Colombia con los demás países fueron en 1977 superiores a las efectuadas durante 1976 en US\$ FOB 1 046 4 millones (32o/o) y en 1 544 4 miles de toneladas métricas netas

Exportaciones

Las exportaciones contribuyeron con el 51 9o/o (US\$ FOB 1 694 millones) del valor total del Comercio Exterior del país en 1976 y con el 56 4o/o (US\$ FOB 2 433 millones) en 1977 (Cuadro 1)

El valor total de las exportaciones efectuadas en 1977 acusaron aumento de 43 6o/o (US\$ FOB 738 5 millones) al pasar de US\$ FOB 1 694 3 millones en 1976 a 2 432 8 millones en 1977 las cantidades solo aumentaron en 13o/o (41 398 toneladas) (Cuadro 2) 1/

El *Cafe* aumento su contribucion al valor total de las exportaciones de 57 1o/o en 1976 a 61 6o/o en 1977 las demás exportaciones descienden entonces en su participacion porcentual de 42 9o/o a 38 4o/o Las cantidades exportadas en cambio presentaron un comportamiento diferente el *cafe* descendio de 11 9o/o en 1976 a 9 7o/o en 1977 y las demás exportaciones se elevaron de 88 1o/o a 90 3o/o

Segun *aduanas* el 86 9o/o de la cantidad de bienes exportados en 1977 (3 150 423 toneladas netas) salio por cinco de ellas así Cartagena 39 1o/o Turbo 14 3o/o Barranquilla 13 7o/o Buenaventura 10 6o/o y Cucuta 13 1o/o (Cuadro 3)

* Este informe se redactó sobre la base de informacion *provisional* para 1976 y 1977

Al momento del cierre de esta edicion fue posible obtener cifras *definitivas* para 1976 las cuales se incluyen en otra parte en un analisis conjunto del comercio exterior para el periodo 1972-1976

Las diferencias que se puedan presentar entre cifras de los dos informes tienen su origen en esta situación

- 1/ Es preciso tomar en cuenta el que las variaciones porcentuales calculadas sobre la base de las cantidades globales exportadas o importadas solo reflejan la realidad de lo ocurrido en el supuesto de que la estructura del comercio se mantenga sin mayores variaciones a traves de los periodos que se comparan por cuanto no se trata de indices ponderados Por el contrario los indices de Comercio Exterior calculados y publicados por el DANE con base en cifras definitivas senalan la evolucion real de las cantidades y los precios unitarios en forma agregada

Exportaciones de café

Las ventas de café en 1977 alcanzaron un valor de US\$ FOB 1 497 7 millones cifra superior a la registrada durante el año anterior en 54 7o/o. Las cantidades exportadas disminuyeron 17 4o/o —algo más de un millón de sacos de 60 kilogramos— lo cual refleja que el considerable aumento en el valor de las exportaciones se debió al crecimiento en el valor promedio por saco que de US\$ FOB 156 5 en 1976 pasó a 293 1 en 1977.

Con relación al destino de las exportaciones de café siete países concentraron cerca del 85o/o del total de las cantidades y valor. Dos de ellos (Estados Unidos y Alemania Occidental) representan más del 50o/o. Con excepción de Finlandia y España que aumentaron sus compras a Colombia en 66 835 (31 6o/o) y 72 856 sacos (66 8o/o) en 1977 respecto a 1976 los demás países del grupo redujeron sus compras así: Estados Unidos 28 8o/o, Alemania Occidental 5 3o/o, Holanda 31 7o/o, Suecia 32 2o/o y Japón 30 1o/o (Cuadro 5).

Demás exportaciones

En 1977 el valor de las exportaciones de productos diferentes al café se incrementó en 28 8o/o frente a las registradas en 1976 al pasar de US\$ FOB 726 2 millones a 935 millones. No obstante el moderado aumento de 3 9o/o que presentaron las cantidades exportadas. Esto se debió a que en promedio la tonelada neta exportada aumentó de US\$ FOB 265 2 en 1976 a 328 8 en 1977.

De los 99 capítulos del arancel se destacan las exportaciones de 15 de ellos los cuales totalizaron un valor FOB de US\$ 2 084 5 millones y contribuyeron con el 85 7o/o del total exportado en 1977. Los relacionados con el sector agropecuario participaron con el 74 3o/o, las manufacturas de prendas de vestir y accesorios de tejidos, los preparados de legumbres, hortalizas y frutas con el 3 1o/o, los combustibles minerales, aceites minerales, productos de su destilación con el 3 6o/o, el papel y cartón y sus manufacturas, los artículos de librería y productos de las artes gráficas con el 2 2o/o (Cuadro 6).

Principales productos de exportación

Un grupo de 20 productos (incluyendo el café) concentraron el 81o/o de valor total de las exportaciones en 1977. En 1976 estos mismos productos contribuyeron con el 79 6o/o. Si se excluye el café, los restantes 19 productos principales representan el 22 5o/o y 19 5o/o en 1976 y 1977 respectivamente.

Los aumentos más significativos tanto en cantidades como en

valores se presentaron en fuel oil y algodón (de fibra larga). Se registraron reducciones notorias en cemento, arroz y azúcar. La carne de bovinos acusó incremento en el valor, no obstante la menor cantidad exportada debido a que el valor por tonelada se recuperó al pasar de US\$ FOB 1 254 en 1976 a 1 738 en 1977 (Cuadro 7).

Importaciones

En 1977 las compras totales realizadas por el país tuvieron un crecimiento de 77 8o/o en cantidad y 19 6o/o en valor con respecto a las efectuadas en 1976 al pasar de 1 930 737 a 3 433 706 toneladas y de US\$ FOB 1 572 1 millones a 1 879 9 millones. En cifras absolutas las importaciones crecieron en 1 502 969 toneladas netas y en US\$ FOB 307 9 millones (Cuadro 8).

Las aduanas por las cuales se importaron los mayores volúmenes de bienes fueron Cartagena 31 9o/o, Buenaventura 21 9o/o, Santa Marta 19o/o, Barranquilla 17 9o/o, Medellín 2 8o/o y Bogotá 1 6o/o que en conjunto concentraron el 95 1o/o del total de toneladas netas importadas en el período considerado.

Se destaca el incremento registrado en el volumen importado por la aduana de Santa Marta de 147 052 toneladas ingresadas en 1976, pasó a 654 047 en 1977, lo cual equivale a un aumento de 344 8o/o.

Las aduanas de Cartagena, Barranquilla y Buenaventura experimentaron incrementos de 74 7o/o, 43 6o/o y 43o/o respectivamente.

En 1977, junio registró aumentos respecto a similar mes de 1976 tanto en la cantidad (177 3o/o) como en el valor (68 2o/o) importados. En diciembre las importaciones llegaron al más alto nivel siendo superiores en 67 7o/o a las registradas en igual mes del año anterior al pasar de US\$ FOB 108 millones a 208 9 millones, mientras las cantidades aumentaron en 481 899 toneladas es decir el 446 1o/o (Cuadro 16).

Del conjunto de bienes importados en 1977 sobresalieron 15 capítulos del arancel que totalizaron US\$ FOB 1 462 4 millones y representaron el 77 8o/o de las compras efectuadas por el país. Los bienes de capital contribuyeron con el 38 8o/o del total importado distribuidos así: máquinas, aparatos, calderas y artefactos mecánicos 18 4o/o, equipo de transporte terrestre 12 7o/o, equipo eléctrico, instrumentos y aparatos de fotografía y óptica 7 7o/o.

De los capitulos relacionados con la industria quimica se destacaron los referentes a productos quimicos diversos productos organicos materias colorantes colores etc y extractos curtientes los que contribuyeron con el 11 4o/o del valor total de las importaciones los combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion el 7 5o/o las grasas y aceites de origen animal y vegetal para consumo humano el 3 1o/o (Cuadro 9)

Principales productos de importacion

De los bienes importados al pais durante 1977 se destacaron 23 productos con una participacion del 25 3o/o del total de las compras efectuadas y representaron una suma cercana a los US\$ FOB 475 4 millones (Cuadro 10)

Es preciso anotar el aumento registrado durante el periodo analizado en el valor de los siguientes productos aceites crudos de petroleo (petroleo crudo) (203 6o/o) aceite de soya en bruto (94 2o/o) libros folletos e impresos en hojas sueltas (89 4o/o) camperos sin cabina ni capota (70 4o/o) maquinas automaticas para el tratamiento de la informacion y sus unidades (42 o/o)

chapas de hierro y acero laminadas en frio de menos de 3mm de espesor (36 4o/o)

Balanza comercial

En 1977 el pais tuvo una balanza comercial favorable del orden de US\$ 552 8 millones como resultado de las ventas hechas al extranjero por valor de US\$ FOB 2 432 8 millones frente a un total de compras de todo origen por la suma de US\$ FOB 1 880 millones En 1976 la balanza fue tambien favorable al pais en US\$ 122 2 millones al registrar ventas al exterior por un valor de US\$ FOB 1 694 3 millones y un total de adquisiciones por US\$ FOB 1 572 1 millones (Cuadro 21)

Sobresalen los saldos favorables en la balanza alcanzados por el pais en los meses de Enero Mayo y Diciembre de 1977 US\$ 126 6 millones US\$ 109 3 millones y US\$ 109 5 millones respectivamente En los mismos meses de 1976 los saldos fueron en su orden de US\$ 31 1 US\$ 14 0 y US\$ 88 1 millones

Cuadro 1
Comercio exterior global de Colombia 1976—1977

Concepto	1976			1977		
	Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
		Miles de dolares	o/o		Miles de dolares	o/o
TOTAL	5 039 762	3 266 329	100 0	6 584 129	4 312 744	100 0
Exportaciones	3 109 025	1 694 271	51 9	3 150 423	2 432 757	56 4
Importaciones	1 930 737	1 572 058	48 1	3 433 706	1 879 987	43 6

Fuente DANE — Avances

Cuadro 2
Exportaciones colombianas de cafe y otros productos 1976—1977

Concepto	1976			1977		
	Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas Metricas netas	Valor FOB	
		Miles de dolares	o/o		Miles de dolares	o/o
TOTAL	3 109 025	1 694 271	100 0	3 150 423	2 432 757	100 0
Cafe	371 055	968 060	57 1	306 630	1 497 724	61 6
Demás exportaciones	2 737 970	726 211	42 9	2 843 793	935 033	38 4

Fuente DANE — Avances

Cuadro 3
Exportaciones colombianas segun meses
1976-1977

Meses	Toneladas metricas netas			Valor FOB (miles de dolares)		
	1976	1977	o/o de aumento o disminucion	1976	1977	o/o de aumento o disminucion
TOTAL	3 109 025	3 150 423	+ 1.3	1 694 271	2 432 757	+ 43.6
Enero	244 129	403 781	65.4	105 621	228 091	+ 115.9
Febrero	234 422	275 923	17.7	115 821	203 699	+ 75.9
Marzo	314 425	260 490	- 17.2	150 341	238 079	+ 58.4
Abril	307 628	157 320	- 48.9	122 978	209 605	+ 70.4
Mayo	335 512	268 018	- 20.1	144 920	261 979	+ 80.8
Junio	246 100	131 554	- 46.5	181 463	170 834	- 5.9
Julio	198 853	234 289	+ 17.8	124 541	99 584	- 20.0
Agosto	299 408	185 385	- 38.1	150 649	141 576	- 6.0
Septiembre	215 515	375 768	+ 74.4	114 542	243 420	+ 112.5
Octubre	273 776	339 206	+ 23.9	120 516	158 870	+ 31.8
Noviembre	273 822	234 370	- 14.4	150 187	158 603	+ 5.6
Diciembre	165 435	284 319	+ 71.9	212 692	318 417	+ 49.7

Fuente: DANE - Avance

Cuadro 4
Exportaciones colombianas segun principales aduanas
1976-1977

Aduanas	1976			1977		
	Cantidad neta		Valor FOB (Miles de dolares)	Cantidad neta		Valor FOB (Miles de dolares)
	Toneladas metricas	o/o		Toneladas metricas	o/o	
TOTAL	3 109 025	100.0	1 694 271	3 150 423	100.0	2 432 757
Principales aduanas	2 662 045	85.6	1 305 989	2 738 772	86.9	1 725 674
Cartagena	870 429	28.0	196 812	1 231 651	39.1	265 308
Turbo	450 773	14.5	53 814	450 289	14.3	57 286
Barranquilla	576 594	18.5	119 984	433 126	13.7	135 491
Buenaventura	537 691	17.3	878 548	334 564	10.6	1 148 138
Cucuta	226 558	7.3	56 831	289 142	9.2	119 451
Demás aduanas	446 980	14.4	388 282	411 651	13.1	707 083

Fuente: DANE - Avance

Cuadro 5
Exportaciones colombianas de cafe segun principales paises de venta
1976-1977

Paises	Sacos de 60 kgs netos			Valor FOB (miles de dolares)		
	1976	1977	o/o de aumento o disminucion	1976	1977	o/o de aumento
TOTAL	6 184 247	5 109 704	- 17.4	968 060	1 497 724	+ 54.7
Principales paises	5 309 627	4 321 150	- 18.6	826 962	1 259 183	+ 52.3
Estados Unidos	2 370 591	1 688 720	- 28.8	327 453	451 471	+ 37.9
Alemania Occidental	1 446 366	1 369 584	- 5.3	243 247	418 529	+ 72.1
Holanda	509 231	347 627	- 31.7	88 968	103 322	+ 16.1
Suecia	402 819	273 200	- 32.2	66 127	83 738	+ 26.6
Finlandia	211 705	278 540	+ 31.6	39 933	83 507	+ 109.1
Espana	109 040	181 896	+ 66.8	16 530	61 099	+ 269.6
Japon	259 875	181 583	- 30.1	44 704	57 517	+ 28.7
Demás paises	874 620	788 554	- 9.8	141 098	238 541	+ 69.1

Fuente: DANE - Cosecha de cafe FEDECAFE

Cuadro 6
Exportaciones colombianas, según principales capítulos del Arancel Nabadino
1976-1977

Numero y descripción del capítulo		1976			1977		
		Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
			Miles de dolares	o/o		Miles de dolares	o/o
TOTAL		3 109 025	1 694 271	100 0	3 150 423	2 432 757	100 0
Principales capítulos		1 812 846	1 359 579	80 2	2 183 643	2 084 510	85 7
09	Cafe te mate y especias	371 610	965 816	57 0	308 923	1 498 768	61 6
55	Algodon	84 816	131 075	7 7	91 995	163 346	6 7
27	Combustibles minerales aceites minera les y productos de destilacion						
	materias bituminosas ceras minerales	760 374	47 152	2 8	1 183 740	89 459	3 6
08	Frutos comestibles cortezas de citricos y de melones	488 649	42 290	2 5	458 485	48 415	2 0
61	Prendas de vestir y accesorios de tejidos	5 028	33 429	2 0	3 504	42 522	1 8
49	Articulos de libreria y productos de las artes graficas	4 470	11 041	0 6	4 660	33 439	1 4
06	Plantas vivas y productos de la floricultura	12 166	20 076	1 2	17 335	32 691	1 3
21	Preparados de legumbres hortalizas frutas y otras plantas o partes de plantas				5 805	30 428	1 3
02	Carnes y despojos comestibles	17 579	21 741	1 3	14 269	24 680	1 0
01	Animales vivos	41 596	29 344	1 7	28 919	21 467	0 9
99	Objetos de arte objetos para coleccio nes y antiguedades	2	24	0 0	1 984	20 715	0 9
03	Pescados crustaceos y moluscos	5 362	20 825	1 2	3 459	20 456	0 8
24	Tabaco	19 769	25 334	1 5	13 538	19 566	0 8
42	Manufacturas de cuero articulos de guarnicioneria de talabarteria y de viaje						
	marroquineria y estucheria tripas manufacturadas	1 425	11 432	0 7	1 779	19 471	0 8
48	Papel y carton manufacturas de pasta de celulosa de papel y de carton				45 248	19 087	0 8
Demas capítulos		1 296 179	334 692	19 8	966 780	348 247	14 3

Fuente DANF - Avances

Cuadro 7
Principales productos de exportación
1976-1977

Productos	1976			1977		
	Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
		Miles de dolares	o/o		Miles de dolares	o/o
TOTAL	3 109 025	1 694 271	100 0	3 150 423	2 432 757	100 0
Principales productos	2 494 070	1 348 640	79 6	2 471 178	1 972 227	81 1
Café crudo o verde	371 055	968 060	57 1	306 630	1 497 724	61 6
Fuel oil	677 060	40 662	2 4	1 027 095	77 899	3 2
Algodón sin cardar ni peinar de fibra corta	45 421	48 063	2 8	46 294	75 332	3 1
Plátanos frescos	452 405	40 457	2 4	453 548	45 740	1 9
Algodón sin cardar ni peinar de fibra larga	7 557	9 361	0 5	24 061	37 241	1 5
Flores y capullos cortados para ramos o adornos frescos secos blanqueados teñidos impregnados o preparados de otra forma	10 917	19 890	1 2	16 887	32 329	1 3
Hilados de algodón crudos sin acondicionar para la venta al por menor	11 865	28 733	1 7	8 722	25 190	1 0
Carnes de bovinos frescas refrigeradas o congeladas	16 876	21 206	1 3	14 107	24 505	1 0
Tabaco negro en rama o sin elaborar	19 340	25 288	1 5	13 248	19 112	0 8
Cajas de cartón corrugado	—	—	—	36 235	15 482	0 6
Ropa exterior de fibras sintéticas o artificiales para hombres y niños uso n e p	715	6 879	0 4	803	14 710	0 6
Cemento portland (gris)	673 894	23 042	1 4	420 393	14 699	0 6
Artículos de viaje bolsas para provisiones bolsas de mano carteras cartapacios carpetas portamonedas neceseres estuches cajas y contenedores similares de cuero natural artificial o regenerado	837	8 886	0 5	791	14 352	0 6
Tejidos de algodón crudos n e p	7 705	20 619	1 2	4 042	13 721	0 6
Langostinos congelados	2 000	14 591	0 9	1 662	12 557	0 5
Bovinos n e p	18 814	11 979	0 7	18 877	11 412	0 5
Porotos (frijoles) secos desvainados incluso mondados o partidos para usos distintos de la siembra	—	—	—	19 293	9 749	0 4
Bovinos n e p para consumo	20 177	16 142	1 0	9 447	9 682	0 4
Arroz blanqueado incluso pulido abrillantado o glaseado	73 578	20 724	1 2	34 713	9 396	0 4
Fungicidas a base de etilen bisditio carbonatos no acondicionados para la venta al por menor	—	—	—	1 730	9 164	0 4
Azúcares de remolacha y caña en bruto crudos con 85 a 97 50/o de sacarosa	83 854	24 058	1 4	12 600	2 231	0 1
Demás productos	614 955	345 631	20 4	679 245	460 530	18 9

Fuente DANE - Avances

Cuadro 8
Importaciones, según principales aduanas
1976–1977

Aduanas	1976			1977		
	Cantidad neta		Valor FOB (miles de dolares)	Cantidad neta		Valor FOB (miles de dolares)
	Toneladas metricas	o/o		Toneladas metricas	o/o	
TOTAL	1 930 737	100 0	1 572 058	3 433 706	100 0	1 879 987
Principales aduanas	1 835 152	95 0	1 423 630	3 265 019	95 1	1 678 794
Cartagena	628 064	32 5	298 260	1 097 044	31 9	353 750
Buenaventura	523 533	27 1	346 372	748 910	21 9	405 270
Santa Marta	147 052	7 6	87 591	654 047	19 0	133 030
Barranquilla	427 243	22 1	398 407	613 378	17 9	434 374
Medellín	63 733	3 3	60 860	96 655	2 8	101 361
Bogota	45 527	2 4	232 140	54 985	1 6	251 009
Demás aduanas	95 585	5 0	148 428	168 687	4 9	201 193

Fuente DANE – Avances

Cuadro 9
Importaciones, según principales capítulos del Arancel Nabandino
1976-1977

Numero y descripción del capítulo	1976			1977 -		
	Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
		Miles de dolares	o/o		Miles de dolares	o/o
TOTAL	1 930 737	1 572 058	100 0	3 433 706	1 879 987	100 0
Principales capítulos	1 512 235	1 170 683	74 5	2 688 978	1 462 369	77 8
84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecánicos	58 295	258 360	16 4	79 444	345 270	18 4
87 Vehiculos automoviles tractores velocipedos y otros vehiculos terrestres	79 538	205 355	13 1	87 557	239 562	12 7
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion materias bituminosas ceras y minerales	391 733	39 443	2 5	1 253 007	140 741	7 5
29 Productos quimicos organicos	126 114	123 136	7 8	135 796	140 704	7 5
85 Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados a usos electrotecnicos	20 316	119 931	7 6	20 162	113 707	6 0
73 Fundicion hierro y acero	277 349	103 458	6 6	295 263	102 510	5 5
15 Grasas y aceites (animales y vegetales) productos de su desdoblamiento grasas alimenticias elaboradas ceras de origen animal o vegetal	133 676	50 989	3 3	122 684	57 707	3 1
10 Cereales	173 920	27 784	1 8	425 635	52 687	2 8
39 Materias plasticas artificiales eteres y esteres de la celulosa resinas artificiales y manufacturas de estas materias	51 035	42 554	2 7	67 942	52 374	2 8
38 Productos diversos de las industrias quimicas	40 179	33 212	2 1	37 802	39 341	2 1
48 Papel y carton manufacturas de pasta de celulosa de papel y de carton	91 856	35 884	2 3	97 306	38 534	2 0
40 Caucho natural o sintetico caucho facticio y manufacturas de caucho	43 726	34 937	2 2	40 287	38 084	2 0
49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	5 934	21 362	1 4	7 259	34 954	1 9
32 Extractos curtientes y tintoreos taninos y sus derivados materias colorantes colores pinturas barnices y tintes mastiques tintas	14 661	26 538	1 7	15 729	33 481	1 8
90 Instrumentos y aparatos de optica de fotografia y cinematografia de medida de comprobacion de precision instrumentos y aparatos medico-quirurgicos	3 903	47 740	3 0	3 105	32 713	1 7
Demas capitulos	418 502	401 375	25 5	744 728	417 618	22 2

Fuente DANE - Avances

Cuadro 10
Principales productos de importacion
1976-1977

Productos y descripcion del capitulo	1976			1977		
	Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
		Miles de dolares	o/o		Miles de dolares	o/o-
TOTAL	1 930 737	1 572 058	100 0	3 433 706	1 879 987	100 0
Principales productos	743 320	301 541	19 2	1 874 137	475 357	25 3
Acerites crudos de petroleo o de minerales bituminosos	350 528	31 775	2 0	914 016	96 463	5 1
Chapas de hierro o acero simplemente laminadas en frio incluso desoxidadas o decapadas de menos de 3 mm de espesor	111 260	30 590	1 9	147 019	41 724	2 2
Gasolina para usos distintos de aviacion	—	—	—	310 256	38 034	2 0
Libros folletos e impresos similares netos y aun en hojas sueltas	4 749	15 657	1 0	6 055	29 654	1 6
Camperos con traccion en las 4 ruedas distancia entre ejes maxima de 2 642 mm altura minima de transmision al suelo de 200 mm resortes traseros de ballestas capacidad de carga maxima de 675 kgr y sin cabina ni capota	7 749	16 549	1 1	12 798	28 193	1 5
Tractores de ruedas	6 116	16 542	1 1	8 707	24 083	1 3
Automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mercancias de precio FOB fabrica hasta US\$ 1 000 para ensamble	12 033	18 772	1 2	14 537	20 787	1 1
Papel con 70o/o o mas de pasta mecanica para impresion de diarios revistas y publicaciones periodicas netos y p	44 290	15 150	1 0	53 908	17 924	1 0
Acerte de soja (soya) en bruto	22 098	8 668	0 6	31 686	16 834	0 9
Materias colorantes organicas sin mezclar o mezcladas entre si	1 645	11 837	0 7	1 726	16 612	0 9
Cacao en masas o en panes (pasta de cacao) incluso desgrasado	5 704	11 519	0 7	3 876	15 427	0 8

Fuente DANE - Avances

Cuadro 10
Principales productos de importacion
1976-1977

Productos y descripcion del capitulo	(Conclusion)					
	1976			1977		
	Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
		Miles de dolares	o/o		Miles de dolares	o/o
Aluminio en bruto	14 013	24 102	1 5	13 046	14 865	0 8
Tiofosfato de 00 - dimetil p nitrofelino (paration metilico)	—	—	—	6 899	13 513	0 7
Trigo excepto para la siembra	104 126	14 491	0 9	123 575	13 011	0 7
Sebos desnaturalizados de las especies bovina ovina y caprina	25 783	10 098	0 6	23 025	12 911	0 7
Cebada excepto para la siembra	—	—	—	88 383	12 732	0 7
Puente trasero y ejes propulsores con mecanismo diferencial sus partes y piezas (carters piñones planetarios etc) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive	5 555	13 163	0 8	5 675	12 645	0 6
Maquinas automaticas para tratamiento de la informacion y sus unidades Lectores magneticos y opticos maquinas para registro de informacion sobre soporte en forma codificada y maquinas para tratamiento de estas informaciones no especificadas ni comprendidas en otra posicion	193	7 534	0 5	709	10 702	0 6
Maiz excepto para la siembra	—	—	—	91 880	10 604	0 6
Maquinas para excavacion explanacion nivelacion y trabajos semejantes fijos o moviles	3 588	11 976	0 8	3 273	10 567	0 6
Centrales de conmutacion automatica y telefonía	1 502	17 694	1 1	770	11 921	0 6
Caucho sintetico	22 068	13 446	0 9	2 102	1 595	0 1
Aerodinos con mas de un motor y peso bruto de operacion igual o superior a 4 500 kg	320	11 978	0 8	216	4 556	0 2
Demas productos	1 187 417	1 270 517	80 8	1 559 569	1 404 630	74 7

Fuente DANE - Avances

Cuadro 11
Principales productos colombianos de exportacion
1977

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas							
		Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	TOTAL	3 150 423	1 497 086	234 289	185 385	375 768	339 206	234 370	284 319
	Principales productos	2 834 978	1 361 748	216 467	143 695	334 715	319 506	204 700	254 147
0102 8901	Bovinos n e p para consumos	9 447	3 551	161	1 661	1 598	2 077	81	318
0102 8999	Bovinos n e p	18 877	11 816	3 795	571	1 278	617	298	502
0201 0100	Carnes de bovinos frescas refrigeradas o congeladas	14 107	6 283	1 789	1 305	1 653	1 862	1 045	170
0301 8901	Pescados para ornamentacion	182	73	6	24	7	23	11	38
0303 0202	Langostinos congelados	1 662	871	103	96	126	165	69	232
0404 0200	Quesos de pasta semidura	2 919	1 959	69	259	92	62	43	435
0603 0000	Flores y capullos cortados para ramos o adornos frescos secos blanqueados tenidos impregnados o preparados de otra forma	16 887	9 330	994	1 400	1 087	500	2 112	1 464
0701 0102	Patatas o papas para consumo frescas o refrigeradas	28 107	18 305	—	2	1 800	—	4 000	4 000
0705 8904	Porotos (frijoles) secos desvainados incluso mondados o partidos para usos distintos de la siembra	19 293	2 110	500	3 110	2 894	1 983	3 836	4 860
0706 0000	Raices de mandioca arrurruz salep batatas boniato y demas raices y tuberculos similares ricos en almidon o inulina incluso desecados o troceados Medula sagu	6 048	4 393	252	233	33	178	225	734
0801 0101	Platanos frescos	453 548	211 264	30 938	33 542	40 996	40 518	28 637	67 653
0901 0101	Cafe crudo o verde	306 630	167 608	5 546	11 408	35 936	20 109	16 175	49 848
0901 0103	Cafe tostado molido	17	2	—	—	15	—	—	—
1005 8900	Maiz excepto para la siembra	—	—	—	—	—	—	—	—
1006 0100	Arroz para la siembra	405	378	27	—	—	—	—	—
1006 8902	Arroz descascarillado	2 080	2 080	—	—	—	—	—	—
1006 8903	Arroz blanqueado incluso pulido abrillantado o glaseado	34 713	34 713	—	—	—	—	—	—
1102 0209	Granos de avena perlados partidos o aplastados (incluso copos)	1 359	564	198	86	138	27	81	265
1701 0101	Chancaca panela raspadura	—	—	—	—	—	—	—	—
1701 0102	Azucars de remolacha y cana en bruto en estado solido crudos con 85 a 97.5 de sacarosa	12 600	12 600	—	—	—	—	—	—
1703 0000	Melazas incluso decoloradas	15 000	15 000	—	—	—	—	—	—
1704 0001	Bombones caramelos confites y pastillas sin cacao	3 901	1 996	386	371	255	217	237	439
1806 0000	Chocolate y otros preparados alimenticios que contengan cacao	6 083	1 254	18	18	5	526	4 219	43
2107 8999	Preparados alimenticios no expresados ni comprendidos en otras posiciones	—	—	—	—	—	—	—	—
2304 0001	Tortas y demas residuos de la extraccion de aceites de algodón con exclusion de las borras o heces	—	—	—	—	—	—	—	—
2304 0004	Tortas y demas residuos de la extraccion de aceites de soja (soya) con exclusion de las borras o heces	—	—	—	—	—	—	—	—
2401 0199	Tabaco negro en rama o sin elaborar	13 248	9 815	1 647	292	52	8	1 406	28
2523 0003	Cemento portland (gris)	420 393	220 763	14 815	18 209	34 281	46 271	10 427	75 627
2701 0102	Hullas bituminosas	101 486	30 211	110	15 970	15 029	20 500	4 710	14 956
2704 0000	Coques y semicoques de hulla de lignito y de turba	44 010	23 089	1 313	3 383	4 598	2 460	5 027	4 140
2710 0402	Kerosene	—	—	—	—	—	—	—	—
2710 0601	Fuel oil	1 027 095	433 751	138 933	31 224	163 787	158 300	101 100	—
2803 0000	Carbono (principalmente negros de humo)	8 861	3 714	429	510	760	2 266	185	997
2816 0001	Amoniaco licuado	8 525	5 026	—	—	3 499	—	—	—
2842 0109	Carbonatos neutros de sodio	3 446	3 346	—	50	—	—	50	—
2913 0204	Ciclohexanona (pimelincetona)	—	—	—	—	—	—	—	—
2935 1101	Epsilon caprolactama	2 980	2 010	—	120	150	490	210	—

Valor FOB (Miles de dolares)								Posiciones arancelarias
Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
2 432 757	1 312 287	99 584	141 576	243 420	158 870	158 603	318 417	
2 151 752	1 176 655	80 487	109 302	217 722	141 714	137 831	288 041	
9 682	3 262	178	1 827	1 758	2 248	84	325	0102-8901
11 412	7 001	2 227	357	731	363	192	541	0102 8999
24 505	10 093	3 229	2 385	2 956	3 313	2 227	302	0201 0100
1 592	359	36	128	103	217	123	626	0301 8901
12 557	6 734	894	900	838	1 258	431	1 502	0303 0202
4 352	2 978	117	344	78	69	37	729	0404 0200
32 329	17 847	1 786	2 778	2 048	898	4 042	2 930	0603 0000
4 755	3 025	—	300	270	—	580	580	0701 0102
9 749	1 027	219	1 182	1 385	957	2 312	2 667	0705 8904
1 842	1 242	77	99	13	47	68	296	0706 0000
45 740	20 526	3 174	3 403	4 143	4 060	3 429	7 005	0801 0101
1 497 723	881 819	33 477	56 746	155 778	84 642	71 825	213 436	0901 0101
195	15	—	—	180	—	—	—	0901 0103
160	145	15	—	—	—	—	—	1005 8900
578	578	—	—	—	—	—	—	1006 0100
9 396	9 396	—	—	—	—	—	—	1006-8902
1 532	643	215	96	154	30	90	304	1006 8903
—	—	—	—	—	—	—	—	1102 0209
2 231	2 231	—	—	—	—	—	—	1701 0101
665	665	—	—	—	—	—	—	1701-0102
2 745	1 356	297	260	187	154	170	321	1703 0000
1 436	831	43	44	12	373	24	109	1704 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	1806 0000
—	—	—	—	—	—	—	—	2107-8999
—	—	—	—	—	—	—	—	2304 0001
19 112	14 235	2 767	426	94	39	1 521	30	2304 0004
14 699	7 730	473	566	1 144	1 711	744	2 331	2401 0199
5 109	1 491	8	832	744	1 064	261	709	2523 0003
3 210	1 799	76	267	288	204	242	334	2701 0102
77 899	32 755	10 203	2 338	12 461	12 138	8 004	—	2704 0000
2 789	1 131	121	161	227	756	62	331	2710 0402
858	505	—	—	353	—	—	—	2710 0601
255	245	—	5	—	—	5	—	2803 0000
—	—	—	—	—	—	—	—	2816 0001
3 105	2 064	—	130	162	521	228	—	2842 0109
								2913 0204
								2935 1101

Cuadro 11
Principales productos colombianos de exportacion
1977

Posiciones arancelarias	Productos	Tonelada metricas net s							
		Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
3003 0204	Antibioticos para uso humano dosificados y/o acondicionados para la venta al por menor	149	74	7	4	11	27	13	13
3003 0299	Medicamentos para uso humano n e p dosificados y/o acondicionados para la venta al por menor	2 150	998	159	397	269	50	72	205
3102 0900	Mezclas y disoluciones de nitrato de sodio nitrato de amonio sulfo nitrato de amonio sulfato de amonio nitrato de calcio y magnesio Cianamida calcica y urea Abonos que consisten en mezclas de cloruro de amonio o de los productos anteriores con creta yeso y otras materias inorganicas desprovistas de poder fertilizante Abonos liquidos que consistan en soluciones acuosas o amoniacales de los productos citados o en una mezcla de ellos	1 307 5	1 300 5	—	7	—	—	—	—
3105 8999	Abonos n e p	5	5	—	—	—	—	—	—
3503 0100	Gelatinas (incluso las presentadas en hojas cortadas cuadradas o rectangulares aun trabajadas en la superficie o coloreadas)	1 711	694	54	214	210	116	160	263
3811 8924	Insecticidas n e p no acondicionados para venta al por menor	616	349	31	88	66	33	2	47
3811 8932	Fungicidas a base de etilen bisditi carbonatos no acondicionados para la venta al por menor	1 730	973	96	206	101	36	166	152
3811 8941	Herbicidas n e p no acondicionados para la venta al por menor	214	67	2	30	20	20	20	55
3811 8999	Parasiticidas y similares n e p no acondicionados para la venta al por menor	9	5	—	—	4	—	—	—
3902 0599	Cloruro de polivinilo en las formas señaladas en la posicion 39 01 01 00 n e p	2 624	914	684	—	313	698	15	—
3903 1101	Carboximetilcelulosa sin adiccion de plastificantes cargas colorantes o cualquier otra materia excepto estabilizadores	772	649	100	18	5	—	—	—
4011 0199	Neumaticos de caucho vulcanizados sin endurecer para usos n e p	1 599	1 184	58	76	121	32	55	73
4102 0199	Cueros y pieles de bovinos excepto de becerro preparados n e p	470	303	16	35	49	18	24	25
4105 0100	Pieles de reptiles preparados	103	64	6	1	4	12	8	8
4108 0000	Cueros y pieles barnizados o metalizados	95	55	11	—	—	1	4	24
4202 0100	Articulos de viaje bolsas para provisiones bolsos de mano carteras cartapacios carpetas portamonedas neceseres estuches para herramientas petacas estuches cajas y continentes similares de cuero natural artificial o regenerado	791	247	70	67	59	73	203	72
4203-8999	Prendas de vestir n e p y sus accesorios de cuero natural artificial o regenerado	133	74	10	2	9	19	10	9
4405 0200	Madera de no coniferas aserrada en sentido longitudinal cortada en hojas o desenrollada de mas de cinco milimetros de espesor	27 928	18 103	2 577	3 201	910	1 533	472	1 132
4419 0000	Listones y molduras de madera para muebles marcos decorados interiores conducciones electricas y analogos	3 327	1 539	273	249	555	156	367	188
4816 0101	Cajas de carton corrugado	36 235	16 909	2 710	2 689	2 521	4 483	4 027	2 896
4901 8999	Libros folletos e impresos similares n e p aun en hojas sueltas	2 059	1 015	151	272	223	131	121	146
4902 8900	Diarios y publicaciones periodicas impresos n e p aun ilustrados	1 078	493	79	115	99	108	61	123
5311 0100	Tejidos de lana	101	69	7	4	7	3	7	4
5501 0001	Algodon sin cardar ni peinar de fibra larga	24 061	12 382	—	406	3 179	1 641	927	5 526
5501 0002	Algodon sin cardar ni peinar de fibra corta	46 294	15 549	2 627	5 539	5 317	1 827	6 833	8 602
5502 0000	Linter de algodón	5 427	4 293	—	—	1 000	—	124	10
5503 0000	Desperdicios de algodón (incluidas las hilachas) sin cardar ni peinar	161	97	10	24	—	—	—	30

(Continuacion)

Valor FOB (Miles de dolares)								Posiciones arancelarias
Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
2 683	1 246	140	107	144	356	306	384	3003 0204
6 083	3 051	444	500	427	361	613	687	3003-0299
157 2	151 2	—	6 —	—	—	—	—	3102-0900 3105-8999
4 724	1 925	122	557	567	337	432	784	3503-0100
1 214	648	65	166	183	41	5	106	3811-8924
9 164	1 776	176	371	182	65	6 322	272	3811-8932
487	178	13	75	46	34	41	100	3811-8941
49	3		1	45	—	—	—	3811-8999
1 407	458	386	—	168	384	11	—	3902 0599
1 390	1 185	165	36	4	—	—	—	3903 1101
3 506	2 585	173	178	250	67	120	133	4011-0199
2 326	1 446	91	187	266	93	122	121	4102-0199
3 528	1 782	427	35	227	483	296	278	4105 0100
2 355	1 290	181	—	42	13	484	345	4108-0000
14 352	4 236	862	1 598	993	2 346	2 405	1 912	4202 0100
2 242	1 194	173	25	143	365	235	107	4203 8999
3 744	2 437	338	386	121	169	82	211	4405-0200
1 569	772	145	120	141	64	235	92	4419 0000
15 482	7 297	1 112	1 109	1 060	1 947	1 716	1 241	4816-0101
6 319	2 988	523	786	574	489	453	506	4901-8999
3 357	1 522	235	401	258	343	185	413	4902-8900
1 366	918	104	67	100	36	80	61	5311-0100
37 241	18 047	—	683	5 379	2 698	1 519	8 915	5501 0001
75 332	25 403	4 252	9 587	8 544	3 090	11 835	12 621	5501 0002
562	428	—	—	118	—	14	2	5502 0000
141	89	13	18	—	—	—	21	5503-0000

Cuadro 11
Principales productos colombianos de exportación
1977

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas							
		Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
5504-0000	Algodon cardado o peinado	75	75	—	—	—	—	—	—
5505 0100	Hilados de algodón crudos sin acondicionar para la venta al por menor	8 722	3 381	872	1 218	727	791	792	941
5506 0000	Hilados de algodón acondicionados para la venta al por menor	187	96	9	24	15	15	20	8
5509 0100	Tejidos de algodón crudos n e p	4 042	1 570	293	357	387	402	248	785
5509 8901	Tela depurada de tejido reticular de algodón blanqueado y desgrasado sin apresto de 10 a 15 hilos por centimetro lineal y peso hasta de 32 gramos por metro cuadrado	2 064	1 305	147	187	51	115	35	224
5509 8999	Tejidos de algodón n e p	558	331	31	45	7	65	24	55
5602 5201	Mechas para fabricar filtros de cigarrillos de rayón acetato	150	150	—	—	—	—	—	—
5804 0300	Terciopelos felpas tejidos rizados y tejidos de oruga o felpilla (chenille) de algodón con exclusion de los articulos de las posiciones 55 08 y 58 05	1 461	699	162	237	79	115	56	113
5908 0099	Tejidos impregnados con bano o recubiertos de derivados de celulosa o de materias plasticas artificiales y tejidos estratificados con estas mismas materias para usos n e p	3 202	1 729	96	250	283	122	290	432
6101 0200	Ropa exterior para hombres y niños de lana o pelos finos para usos n e p	208	88	20	21	16	13	25	25
6101-0300	Ropa exterior de algodón para hombres y niños de uso n e p	748	356	73	38	87	40	59	95
6101 0400	Ropa exterior de fibras sinteticas o artificiales para hombres y niños uso n e p	803	289	27	43	55	91	149	149
6102 0200	Ropa exterior para mujeres niños y primera infancia de algodón	680	444	30	18	69	25	36	58
6102 0300	Ropa exterior para mujeres niñas y primera infancia de fibras sinteticas o artificiales	647	240	44	60	70	102	38	93
6202 0000	Ropa de cama de mesa de tocador o de cocina Cortinas visillos y otros articulos de moblaje	755	292	46	86	63	99	29	140
6203 0200	Sacos y talegos para envasar de cabuya	3 812	1 452	—	205	100	62	167	1 826
6401-8900	Calzado con suela y parte superior de caucho o de materia plastica artificial n e p	47	11	15	11	3	—	5	2
6402 8900	Calzado con suela de cuero natural artificial o regenerado Calzado con suela de caucho o de materia plastica artificial (distinto del comprendido en la posicion 64 01) n e p	691	406	54	33	66	44	61	27
6405 0000	Partes y componentes de calzado (incluidas las plantillas y los refuerzos de talones o taloneras) de cualquier materia excepto metal	295	125	27	34	21	31	22	35
6812 0102	Tubos y otros conductos y sus accesorios de amianto — cemento	14 039	10 839	—	96	1 175	1 311	22	596
6904 0000	Ladrillos y elementos similares utilizados en la construccion (macizos huecos perforados cubrevigas etc)	13 909	3 934	102	708	2 839	3 451	2 332	543
6910 0000	Fregaderos lavabos bides tazas de retrete bañeras y otros articulos ceramicos fijos analogos para usos sanitarios o higienicos	4 669	2 272	342	533	655	157	207	503
7005 8901	Vidrio n e p estriado o soplado (vidrio de ventanas) sin labrar (incluido el plaque de vidrio obtenido en la fabricacion) en hojas de forma cuadrada o rectangular con espesor hasta de 6 mm inclusive	5 020	3 102	472	331	542	241	274	58
7010 0199	Bombonas botellas frascos tarros potes tubos para comprimidos y demas recipientes de vidrio n e p para el transporte o envasado	16 302	9 305	1 086	808	1 930	1 348	1 299	526
7102 0300	Piedras preciosas y semipreciosas talladas o trabajadas de otra forma sin engarzar ni montar incluso enfiladas para facilitar el transporte pero sin constituir cartas para usos n e p	—	—	—	—	—	—	—	—

(Continuacion)

Valor FOB (Miles de dolares)								Posiciones arancelarias
Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
37	37	—	—	—	—	—	—	5504 0000
25 190	10 376	583	3 493	1 961	2 074	2 139	2 564	5505 0100
1 614	748	85	215	148	143	206	69	5506 0000
13 721	5 521	853	1 577	1 244	1 280	826	2 420	5509 0100
5 712	2 572	609	741	193	479	110	1 008	5509 8901
2 488	1 521	176	159	42	256	124	210	5509 8999
265	265	—	—	—	—	—	—	5602 5201
6 667	3 152	785	1 013	416	505	243	553	5804 0300
5 375	2 898	163	408	466	198	495	747	5908 0099
3 877	1 645	365	380	321	254	552	360	6101 0200
9 107	3 786	934	569	1 056	558	948	1 256	6101 0300
14 710	3 728	469	843	1 195	1 994	3 239	3 242	6101 0400
6 184	2 743	339	293	586	656	671	896	6102 0200
4 373	1 461	335	318	495	425	431	908	6102 0300
6 306	2 230	436	683	411	965	245	1 336	6202 0000
3 319	1 203	—	172	125	68	191	1 560	6203 0200
164	52	30	26	14	2	30	10	6401 8900
4 075	1 892	224	154	362	324	810	309	6402 8900
3 693	1 555	325	479	275	370	328	361	6405 0000
4 030	3 079	—	32	340	424	13	142	6812 0102
294	100	3	18	49	55	51	18	6904 0000
3 195	1 419	215	340	427	118	148	528	6910 0000
967	575	93	57	126	48	53	15	7005 8901
4 197	2 233	276	237	502	317	456	176	7010 0199
5 163	496	—	1 429	—	422	—	2 816	7102 0300

Cuadro 11
Principales productos colombianos de exportacion
1977

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas							
		Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
7109 0100	Platino y metales del grupo del platino y sus aleaciones en bruto			—	*	—		—	
7325 0100	Cables cordajes y trenzas De alambres de hierro o acero	3 112	1 600	302	180	127	528	205	170
8208 0100	Molinillos de cafe	2 372	1 046	341	145	139	138	331	232
8211-0302	Hojas y cintas para maquinas de afeitar	179	84	13	21	6	6	22	27
8702 0499	Vehiculos con motor de cualquier clase para el transporte de mercancías n e p	517	—	—	517	—	—	—	—
8706 0399	Organos de transmision n e p y sus partes (arboles semiarboles juntas de articulacion etc) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive	654	248	96	1	82	18	77	132
9903-0000	Obras originales del arte estatuario y escultorico de cualquier materia			—	—	—	—		—
	Demas productos	315 445	135 338	17 822	41 690	41 053	19 700	29 670	30 172

Fuent DANE - A anc

Cuadro 12
Exportaciones colombianas segun capitulos del Arancel Nabandino
1977

Numero y descripcion del capítulo		Toneladas metricas netas							
		Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL		3 150 423	1 497 086	234 289	185 385	375 768	339 206	234 370	284 319
Principales capitulos		3 053 387	1 452 047	229 223	181 986	357 873	336 391	215 635	280 232
01	Animales vivos	28 919	15 896	3 962	2 232	2 894	2 693	383	859
02	Carnes y despojos comestibles	14 269	6 294	1 853	1 329	1 653	1 888	1 067	185
03	Pescados crustaceos y moluscos	3 459	1 820	257	321	230	306	157	368
04	Leche y productos lacteos huevos de ave miel natural productos comestibles de origen animal no expresados ni comprendidos en otras posiciones	4 334	2 408	108	656	141	98	169	754
06	Plantas vivas productos de la floricultura	17 335	9 709	999	1 413	1 107	504	2 129	1 474
07	Legumbres plantas raices y tuberculos alimenticios	62 276	28 010	776	4 743	5 553	2 490	9 492	11 212
08	Frutos comestibles cortezas de citricos y de melones	458 485	214 827	30 981	33 736	41 516	40 600	28 847	67 978
09	Cafe te mate y especias	308 923	167 762	5 549	11 408	35 953	20 115	16 185	51 951
10	Cereales	37 562	37 171	38	—	353	—	—	—
11	Productos de la molineria malta almidones y feculas gluten insulina	1 793	869	224	142	173	27	81	277
17	Azucares y articulos de confiteria	31 682	29 644	412	438	255	223	237	473
18	Cacao y sus preparados	6 634	1 485	58	128	55	546	4 269	93

(Conclusion)

Valor FOB (Miles de dolares)								Posiciones arancelarias
Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
950	427	—	315	—	121	—	87	7109 0100
2 319	1 131	210	146	103	443	151	135	7325-0100
3 475	1 513	517	217	211	205	490	322	8208 0100
1 626	779	120	186	50	54	187	250	8211 0302
2 227	—	—	2 227	—	—	—	—	8702 0499
4 121	1 429	570	2	515	113	469	1 023	8706 0399
32	19	—	—	—	—	13	—	9903 0000
281 005	135 632	19 097	32 274	25 698	17 156	20 772	30 376	

Valor FOB (Miles de dolares)								Numero del capitulo
Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
2 432 757	1 312 287	99 584	141 576	243 420	158 870	158 603	318 417	
2 345 558	1 275 778	93 129	132 303	234 206	152 125	150 606	307 411	
21 467	10 466	2 443	2 190	2 539	2 611	299	919	01
24 680	10 104	3 345	2 399	2 956	3 327	2 239	310	02
20 456	10 685	1 385	1 695	1 343	1 915	865	2 568	03
7 001	3 492	142	1 096	148	131	314	1 678	04
32 691	18 005	1 800	2 817	2 113	907	4 096	2 953	06
18 508	6 065	299	1 684	1 763	1 138	3 347	4 212	07
48 415	22 263	3 211	3 529	4 333	4 130	3 706	7 243	08
1 498 768	882 566	33 493	56 746	155 970	84 667	71 876	213 450	09
10 546	10 120	23	—	403	—	—	—	10
1 766	758	226	149	195	30	90	318	11
5 781	4 293	314	302	187	160	170	355	17
3 791	1 917	216	455	207	451	229	316	18

Cuadro 12
Exportaciones colombianas segun capitulos del Arancel Nabandino
1977

Numero y descripcion del capitulo	Toneladas metricas netas							
	Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
21 Preparados de legumbres hortalizas frutas y otras plantas o partes de plantas	5 805	4 249	262	509	141	231	196	217
23 Residuos y desperdicios de las industrias alimenticias alimentos preparados para animales	226	153	1	5	5	7	—	55
24 Tabaco	13 538	10 052	1 647	332	63	8	1 406	30
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	434 715	223 914	15 393	19 009	41 298	47 939	10 509	76 653
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de destilacion materias bituminosas ceras minerales	1 183 740	497 188	140 930	68 318	184 643	182 267	110 881	19 513
28 Productos quimicos inorganicos compuestos inorganicos de metales preciosos de elementos radioactivos de metales de las tierras raras y de isotopos	41 747	22 303	2 893	1 783	5 438	3 453	1 576	4 301
29 Productos quimicos organicos	12 959	4 800	3 069	3 142	559	662	406	321
30 Productos farmaceuticos	2 614	1 195	176	468	305	98	128	244
31 Abonos y fertilizantes	15 216	8 307		4 307	1 300	1 300	2	—
35 Materias albuminoideas y colas	1 800	766	55	214	215	121	160	269
38 Productos diversos de las industrias quimicas	8 979	2 744	167	2 870	323	195	253	2 427
39 Materias plasticas artificiales eteres y esteres de la celulosa resinas artificiales y manufacturas de estas materias	10 538	4 785	1 122	410	872	1 038	498	1 813
40 Caucho natural o sintetico caucho facticio y manufacturas de caucho	3 444	1 952	197	169	167	154	133	672
41 Pieles y cueros	1 017	593	65	88	66	46	47	112
42 Manufacturas de cuero articulos de guarnicioneria de talabarteria y de viaje marroquineria y estucheria tripas manufacturadas	1 779	724	161	159	162	146	294	133
44 Madera carbon vegetal y manufacturas de madera	43 031	29 152	3 004	3 974	1 882	1 928	1 247	1 844
48 Papel y carton manufacturas de pasta de celulosa de papel y de carton	45 248	17 980	2 924	2 825	4 792	8 981	4 770	2 976
49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	4 660	2 141	392	570	471	378	265	443
53 Lana pelo y crines	115	80	7	4	7	3	9	5
55 Algodon	91 995	39 145	4 117	7 873	10 682	4 869	9 077	16 232
56 Textiles sinteticos y artificiales discontinuos	1 353	369	551	13	24	57	263	76
58 Alfombras y tapices terciopelos felpas tejidos rizados y tejidos de oruga o felpilla (chenille) cintas pasamaneria tules y tejidos de mallas anudadas (red) puntillas encajes y blondas bordados	3 222	744	163	256	90	1 172	70	727
59 Guatas y fieltros cuerdas y articulos de cordeleria tejidos especiales tejidos impregnados o recubiertos articulos de materias textiles para usos tecnicos	4 255	2 245	161	341	345	213	409	541
61 Prendas de vestir y accesorios de tejidos	3 504	1 581	231	227	338	304	340	483
62 Otros articulos de tejidos y confeccionados	4 715	1 814	56	301	179	183	209	1 973
64 Calzado botines polainas y articulos analogos partes componentes de los mismos	1 145	614	105	98	94	77	90	67
68 Manufacturas de piedra yeso cementos amianto mica y materiales analogos	17 158	11 720	405	283	1 410	1 499	679	1 162
69 Productos ceramicos	37 788	14 802	1 365	2 371	5 483	5 070	4 854	3 843

(Continuacion)

Valor FOB (Miles de dolares)								Numero del capitulo
Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
30 428	22 431	1 810	2 971	710	724	926	856	21
91	46	1	4	4	8	—	28	23
19 566	14 546	2 767	481	174	39	1 523	36	24
15 633	8 008	525	655	1 414	1 868	755	12 408	25
89 459	38 113	0 401	4 185	13 565	13 591	8 516	1 088	27
7 758	4 132	695	356	740	1 016	269	550	28
8 633	4 478	908	814	512	683	527	711	29
11 363	5 462	675	931	855	857	1 300	1 283	30
2 275	1 351	1	565	179	179	—	—	31
4 868	2 058	125	558	571	338	432	786	35
12 149	3 182	288	782	534	204	6 463	696	38
10 579	5 520	935	555	785	782	510	1 492	39
6 626	4 285	400	420	428	441	323	329	40
10 343	5 445	856	559	635	678	969	1 201	41
19 471	6 713	1 242	1 894	1 408	2 901	2 952	2 361	42
10 564	6 054	703	981	650	437	728	1 011	44
19 087	9 185	1 508	1 467	1 267	2 241	1 962	1 457	48
33 439	23 667	1 238	2 330	1 264	1 286	995	2 659	49
1 428	966	104	69	102	40	83	64	53
163 346	64 965	8 877	16 824	17 632	10 074	16 955	28 019	55
5 546	932	82	51	245	626	2 732	878	56
8 018	3 515	801	1 226	470	707	499	800	58
7 504	3 880	321	605	586	409	777	926	59
42 522	14 982	2 761	2 869	4 075	4 164	6 236	7 435	61
10 344	3 753	496	939	613	1 098	498	2 947	62
8 468	3 778	642	748	687	702	1 194	717	64
5 555	3 607	117	174	460	496	229	472	68
7 865	3 209	461	675	828	524	860	1 308	69

Cuadro 12
Exportaciones colombianas segun capitulos del Arancel Nabandino
1977

Numero y descripcion del capitulo	Toneladas metrica net s							
	Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
70 Vidrio y manufacturas de vidrio	29 546	16 600	2 001	2 140	3 362	1 949	1 962	1 532
71 Perlas finas piedras preciosas y semipreciosas y similares metales preciosos chapados de metales preciosos y manufacturas de estas materias bisuteria de fantasia	9	1		4	1		1	2
73 Fundicion hierro y acero	19 986	8 811	951	1 250	1 542	1 859	731	4 842
82 Herramientas articulos de cuchilleria y cubiertos de mesa de metales comunes	3 914	1 817	521	298	254	215	420	389
87 Vehiculos automoviles tractores velocipedos y otros vehiculos terrestres	5 971	2 125	702	747	701	470	537	689
99 Objetos de arte objetos para colecciones y antiguedades	1 984	686	212	82	776	9	197	22
Demás capitulos	97 036	45 039	5 066	3 399	17 895	2 815	18 735	4 087

Fuente DANE - Avances

Cuadro 13
Exportaciones colombianas segun aduanas
1977

Aduanas	Toneladas metricas netas								Enero a Diciembre	Enero a Junio
	Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
TOTAL	3 150 423	1 497 086	234 289	185 385	375 768	339 206	234 370	284 319	2 432 757	1 312 287
Arauca	14 194	7 647	3 773	544	1 227	582	253	168	8 064	4 160
Barranquilla	433 126	206 074	23 675	26 174	28 296	50 738	13 838	84 331	135 491	62 636
Bogota	20 455	11 574	1 150	1 594	1 074	759	2 551	1 753	91 490	40 778
Bucaramanga	2 836	895	547	440	320	61	526	47	6 968	2 169
Buenaventura	334 564	196 470	8 818	19 474	34 542	20 021	16 405	38 834	1 148 138	675 648
Cali	4 247	2 193	112	648	587	266	162	279	19 102	10 081
Cartagena	1 231 651	506 679	146 850	62 076	206 789	165 000	112 061	32 196	265 308	114 372
Cucuta	289 142	157 079	5 516	9 905	39 502	13 937	36 183	27 020	119 451	44 196
Ipiales	109 103	73 855	2 941	2 102	5 195	7 908	7 118	9 984	36 359	18 495
Leticia	20	11	—	1	3		3	2	139	82
Manizales	15	10	1		1		2	1	117	55
Medellin	3 916	1 937	315	351	338	211	418	346	28 607	20 316
Pereira	457	199	27	59	43	62	35	32	3 670	1 291
Riohacha	20 181	10 821	536	2 955	2 091	1 947	498	1 333	27 005	10 180
Santa Marta	216 042	96 601	9 232	23 114	14 749	35 168	15 934	21 244	483 374	280 227
Tumaco	20 181	14 429	1 120	2 476	352	1 271	—	533	2 186	1 494
Turbo	450 289	210 612	29 676	33 468	40 659	41 275	28 383	66 216	57 286	26 107
San Andres	4	—	—	4	—	—	—	—	2	—

Fuente DANE - Avances

Valor FOB (Miles de dolares)								(Conclusion)
Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Numero del capitulo
9 923	4 911	707	963	1 065	658	866	753	70

10 984	3 863	46	1 856	31	769	101	4 319	71
14 991	6 015	931	1 207	1 361	2 003	952	2 522	73
8 151	3 794	987	737	505	402	841	885	82
13 996	3 938	1 417	2 591	1 328	1 635	1 129	1 958	87
20 715	4 260	2 404	7 200	6 366	78	273	134	99
87 199	36 509	6 455	9 273	9 214	6 745	7 997	11 006	

Valor FOB (Miles de dolares)					
Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
99 584	141 576	243 420	158 870	158 603	318 417
2 206	322	689	341	155	191
11 086	10 712	12 825	10 648	9 876	17 708
4 834	9 690	3 978	7 153	11 750	13 307
1 108	909	717	335	1 516	214
36 023	56 346	26 739	67 478	41 566	144 338
960	2 219	1 545	1 130	1 179	1 988
20 304	16 072	30 328	18 837	36 385	29 010
5 059	8 043	11 046	10 096	17 650	23 361
2 294	3 167	3 661	3 425	1 444	3 873
—	9	34	—	9	5
9	5	17	3	21	7
1 452	1 266	1 504	1 222	1 456	1 391
174	957	326	295	386	241
561	9 612	2 050	1 958	417	2 227
9 535	17 602	42 824	30 432	30 091	72 663
143	275	48	128	—	98
3 836	4 368	5 089	5 389	4 702	7 795
—	2	—	—	—	—

Cuadro 14
Exportaciones colombianas de café
1976-1977

Meses	Sacos de 60 kgs netos			Valor FOB (miles de dólares)			Valor FOB (miles de pesos colombianos)		
	1976	1977	Variación	1976	1977	Variación	1976	1977	Variación
TOTAL	6 184 247	5 109 704	1 074 543	968 060	1 497 724	+ 529 664	33 755 671	53 711 048	+ 19 955 377
Enero	590 982	580 180	10 802	58 490	144 184	+ 85 694	1 936 590	5 243 970	+ 3 307 380
Febrero	659 902	547 886	112 016	63 722	144 197	+ 80 475	2 134 041	5 245 867	+ 3 111 826
Marzo	743 681	533 663	- 210 018	78 923	165 518	+ 86 595	2 664 446	6 034 785	+ 3 370 339
Abril	530 210	408 963	- 121 247	61 665	149 340	+ 87 675	2 102 763	5 453 901	+ 3 351 138
Mayo	534 968	458 196	- 76 772	72 403	173 848	+ 101 445	2 494 296	6 317 636	+ 3 823 340
Junio	672 626	264 585	408 041	115 187	104 733	- 10 454	3 990 082	3 791 327	- 198 755
Julio	385 019	92 439	- 292 580	69 398	33 477	- 35 921	2 420 613	1 186 097	- 1 234 516
Agosto	375 255	189 334	185 921	78 930	56 746	22 184	2 777 562	1 961 138	- 816 424
Septiembre	290 465	598 927	+ 308 462	56 531	155 778	+ 99 247	1 992 727	5 424 192	+ 3 431 465
Octubre	263 543	335 150	+ 71 607	56 797	84 642	+ 27 845	2 011 173	2 994 640	+ 983 467
Noviembre	417 609	269 576	- 148 033	88 859	71 825	- 17 034	3 182 049	2 521 065	- 660 984
Diciembre	719 987	830 805	+ 110 818	167 155	213 436	+ 46 281	6 049 329	7 536 430	+ 1 487 101

Fuente: DANE con base en cifras de FEDECAFE

Cuadro 15
Exportaciones colombianas de café según países de venta y aduanas 1/
1977

Países de venta y aduanas	Acumulado Enero-Diciembre		Acumulado Enero-Junio		Julio		Agosto	
	Sacos 2/	Valor 3/ FOB	Sacos 2/	Valor 3/ FOB	Sacos 2/	Valor 3/ FOB	Sacos 2/	Valor 3/ FOB
TOTAL	5 109 704	1 497 724	2 793 473	881 819	92 439	33 477	189 334	56 746
Países								
Alemania Occidental	1 369 584	418 529	770 040	250 978	44 614	15 865	58 807	18 262
Alemania Oriental	121 816	34 003	100 965	29 522	1 033	()	-	-
Argentina	93 334	35 485	93 334	35 485	-	-	-	-
Belgica Luxemburgo	84 145	23 948	29 050	9 052	291	104	1 925	571
Dinamarca	62 601	18 166	28 049	8 784	117	42	4 492	1 289
España	181 896	61 099	95 534	36 374	-	-	35 665	11 090
Estados Unidos	1 688 720	451 471	851 505	244 187	20 912	7 972	59 908	16 745
Finlandia	278 540	83 507	136 879	44 868	3 500	1 245	9 333	2 794
Francia	122 961	36 978	65 854	20 957	2 333	892	5 739	1 705
Holanda	347 627	103 322	147 232	48 880	4 056	1 565	2 333	699
Japón	181 583	57 517	161 865	51 127	7 000	2 695	3 850	1 229
Reino Unido	17 809	5 647	11 667	3 919	875	311	759	204
Suecia	273 200	83 738	159 156	52 672	3 500	1 276	1 517	469
Unión Soviética	584	177	584	177	-	-	-	-
Yugoslavia	21 666	5 826	-	-	-	-	-	-
Otros países	263 638	78 311	141 759	44 837	4 208	1 510	5 006	1 689
Aduanas								
Buenaventura	3 554 917	1 015 369	1 980 190	601 386	76 084	28 032	142 472	42 007
Cartagena	153 948	47 878	70 282	24 929	-	-	3 792	1 227
Santa Marta	1 400 839	434 477	743 001	255 504	16 355	5 445	43 070	13 512

1/ Excluye café in valomercial

2/ 1 saco = 60 kilogramos netos

3/ Miles de dólares

Fuente: DANE con base en cifras de FEDECAFE

Cuadro 15

Exportaciones colombianas de café según países de venta y aduanas 1/
1977

(Conclusion)

Países de venta y aduanas	Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	Sacos 2/	Valor 3/ FOB	Sacos 2/	Valor 3/ FOB	Sacos 2/	Valor 3/ FOB	Sacos 2/	Valor 3/ FOB
TOTAL	598 927	155 778	335 150	84 642	269 576	71 826	830 805	213 436
Países								
Alemania Occidental	91 933	24 724	45 861	12 335	89 027	23 942	269 302	72 423
Alemania Oriental	16 664	4 482	—	—	—	—	3 154	()
Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—
Belgica Luxemburgo	11 258	3 028	1 167	314	2 917	784	37 537	10 095
Dinamarca	7 624	2 050	3 687	991	6 942	1 867	11 690	3 144
Espana	16 782	4 513	16 666	4 482	17 249	4 639	—	—
Estados Unidos	343 459	86 745	194 265	46 753	56 681	14 603	161 990	34 465
Finlandia	3 500	941	8 750	2 353	14 583	3 922	101 995	27 385
Francia	16 719	4 734	—	—	18 608	5 004	13 708	3 686
Holanda	53 375	14 358	583	157	5 834	1 569	134 214	36 094
Japon	7 584	2 121	—	—	—	—	1 284	345
Reino Unido	1 324	356	—	—	437	118	2 747	739
Suecia	2 916	784	26 338	7 083	26 923	7 240	52 850	14 213
Union Sovietica	—	—	—	—	—	—	—	—
Yugoslavia	8 334	2 241	—	—	—	—	13 332	3 585
Otros países	17 455	4 701	37 833	10 174	30 375	8 138	27 002	7 262
Aduanas								
Buenaventura	453 701	116 475	238 845	58 741	133 225	35 188	530 400	133 541
Cartagena	12 426	3 582	1 692	455	31 891	8 577	33 865	9 107
Santa Marta	132 800	35 721	94 613	25 446	104 460	28 061	266 540	70 788

1/ Excluye café sin valor comercial

2/ 1 saco = 60 kilogramos netos

3/ Miles de dólares

Fuente: DANF con base en cifras de FEDECAFE

Cuadro 16

Importaciones colombianas según periodos
1976-1977

Meses	Toneladas metricas netas			Valor FOB (miles de dolares)		
	1976	1977	o/o de aumento o disminucion	1976	1977	o/o de aumento o disminucion
TOTAL	1 930 737	3 433 706	+ 77.8	1 572 058	1 879 987	+ 19.6
Enero	71 445	146 484	+ 105.0	74 488	101 506	+ 36.3
Febrero	159 836	179 239	+ 12.1	173 465	117 149	- 32.5
Marzo	93 790	197 536	+ 110.6	107 578	140 263	+ 30.4
Abril	99 848	185 112	+ 85.4	152 404	128 654	- 15.6
Mayo	152 144	158 788	+ 4.4	130 898	152 698	+ 16.7
Junio	211 077	585 414	+ 177.3	117 007	196 765	+ 68.2
Julio	165 236	332 428	+ 101.2	122 890	189 822	+ 54.5
Agosto	226 229	218 316	- 3.5	155 798	154 510	- 0.8
Septiembre	236 779	261 172	+ 10.3	160 140	163 320	+ 2.0
Octubre	249 638	293 058	+ 17.4	128 284	151 504	+ 18.1
Noviembre	156 701	286 246	+ 82.7	124 535	174 915	+ 40.5
Diciembre	108 014	589 913	+ 446.1	124 571	208 881	+ 67.7

Fuente: DANE - Anec

Cuadro 17
Principales productos de importacion
1977

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas							
		Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	TOTAL	3 433 706	1 452 573	332 428	218 316	261 172	293 058	286 246	589 913
	Principales productos	2 393 721	974 603	228 584	111 993	167 183	226 248	189 023	496 087
0705 8901	Arvejas secas desvainadas incluso mondadas o partidas para usos distintos de la siembra	13 171	6 861	1 276	1 299	1 877	664	847	347
0705 8903	Lentejas y lentejones secos desvainados incluso mondados o partidos para usos distintos de la siembra	11 353	7 968	765	767	766	444	478	165
1001 0199	Trigo excepto para la siembra	123 575	68 654	—	—	28 369	—	21 052	5 500
1003 8900	Cebada excepto para la siembra	88 383	28 421	31 204	10 500	—	—	9 614	8 644
1005 8900	Maiz excepto para la siembra	91 880	57 775	11 095	9 596	6 307	—	4 499	2 608
1006 8902	Arroz descascarillado	9 468	6 918	8	2 542	—	—	—	—
1007 8902	Sorgo excepto para la siembra	82 961	11 550	10 051	10 201	9 993	22 338	4 503	14 325
1303 0102	Jugos y extractos de lupulo	347	255	80	—	12	—	—	—
1502 0201	Sebos desnaturalizados de las especies bovina ovina y caprina	33 025	13 585	4 310	2 505	3 992	3 246	3 394	1 993
1504 0300	Grasas y aceites de pescado en bruto	13 190	5 466	1 600	1 736	1 196	1 595	997	600
1504 0401	Grasas y aceites de pescado semirrefinados	11 278	5 959	—	197	1 000	2 608	—	1 514
1507 0101	Aceite de soja (soya) en bruto	31 686	18 027	1 848	4 006	1 159	1 265	1 615	3 766
1507 0102	Aceite de soja (soya) purificado o refinado	7 078	4 714	785	1	—	40	1 538	—
1701 0299	Azucares de remolacha y cana refinados en estado solido n e p	20	—	—	—	—	—	—	20
1801 0001	Cacao en grano entero o partido crudo	13	12	—	1	—	—	—	—
1803 0000	Cacao en masas o en panes (pasta de cacao) incluso desgrasado	3 876	1 209	550	—	250	55	1 440	372
2524 0000	Amianto (asbesto)	18 265	8 967	1 372	1 417	3 662	1 878	478	491
2709 0000	Aceres crudos de petroleo o de minerales bituminosos	914 016	346 591	86 591	—	33 986	66 840	—	380 008
2710 0302	Gasolina para usos distintos de aviacion	310 256	108 366	20 305	14 894	20 499	31 188	96 259	18 745
2810 0200	Acido ortofosforico	27 721	13 035	505	5 895	1 591	2 969	100	3 626
2816 0001	Amoniaco licuado	19 318	5 053	—	13	5 250	7 252	—	1 750
2904 0301	Etilenglicol (etanodiol glicol)	7 326	3 458	897	741	970	400	560	300
2915 2151	Teraftalato de dimetilo	16 971	8 535	1 005	1 651	100	3 180	500	2 000
2921 0001	Tiofosfato de O O-dimetil p nitrofelino (paration metilico)	6 899	1 770	370	1 178	609	1 432	799	741
2926 0299	Iminas n e p	4	3	—	1	—	—	—	—
2935 8999	Compuestos heterociclicos incluidos los acidos nucleicos n e p	1 230	703	131	82	88	109	52	65
2944 0100	Penicilina sus sales derivados y compuestos	328	79	4	5	8	207	8	17
2944 8900	Antibioticos n e p	57	12	4	33	3	1	2	2
3104 0300	Cloruro de potasio	72 273	30 200	10 011	—	7 303	24 757	—	2
3104 0400	Sulfato de potasio	12 819	3 019	6 800	—	—	3 000	—	—
3105 0301	Abonos compuestos con mas del 40o/o de elementos nutrientes	97	97	—	—	—	—	—	—
3205 0100	Materias colorantes organicas sin mezclar o mezcladas entre si	1 726	708	157	153	204	182	172	150
3304 0000	Mezclas entre si de dos o mas sustancias odoriferas naturales o artificiales mezclas a base de una o mas de estas sustancias (incluidas las simples soluciones en un alcohol) que constituyan materias basicas para la perfumeria la alimentacion u otras industrias	866	516	42	26	127	64	71	20
3402 0100	Productos organicos tensoactivos	691	686	3	1	1	—	—	—
3819 8999	Productos quimicos y preparados de las industrias quimicas o de las industrias conexas (incluidos los que consisten en mezclas de productos naturales)	—	—	—	—	—	—	—	—

Valor FOB (miles de dolares)								Posiciones arancelarias
Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	
1 879 987	837 035	189 822	154 510	163 320	151 504	174 915	208 881	
788 312	348 909	71 644	57 599	61 684	71 185	75 668	101 623	
4 220	2 197	426	414	579	211	278	115	0705 8901
5 268	3 397	413	397	450	266	248	97	0705 8903
13 011	8 891	—	—	3 022	—	549	549	1001 0199
12 732	4 681	4 665	1 604	—	—	961	821	1003 8900
10 604	6 640	1 176	1 044	718	—	441	585	1005 8900
2 996	2 409	2	585	—	—	—	—	1006 8902
7 303	1 224	774	990	809	1 805	529	1 172	1007 8902
2 445	1 720	459	—	266	—	—	—	1303 0102
12 911	5 207	1 581	1 073	1 583	1 267	1 434	1 766	1502 0201
5 725	2 149	763	801	622	665	453	272	1504 0300
5 254	2 769	—	99	410	1 385	—	591	1504 0401
16 834	8 800	854	2 786	717	619	958	2 100	1507 0101
3 972	2 294	425	392	—	18	843	—	1507 0102
7	—	—	—	—	—	—	7	1701 0299
20	18	—	2	—	—	—	—	1801 0001
15 427	3 860	1 284	—	1 257	268	6 945	1 813	1803 0000
10 280	4 924	869	908	1 917	1 177	252	233	2524 0000
96 463	33 767	8 264	—	3 433	10 254	—	40 745	2709 0000
38 034	13 204	2 464	1 807	2 487	3 830	11 816	2 426	2710 0302
3 730	2 053	75	729	177	287	41	368	2810 0200
2 807	1 080	—	4	662	875	—	186	2816 0001
2 741	1 297	342	278	366	146	207	105	2904 0301
7 226	3 744	429	697	44	1 305	208	799	2915 2151
13 513	3 407	690	2 289	1 256	2 862	1 549	1 460	2921 0001
41	26	—	15	—	—	—	—	2926 0299
9 302	4 617	958	819	820	844	849	395	2935 8999
4 232	1 546	296	487	743	152	708	300	2944 0100
5 799	1 931	712	585	686	537	978	370	2944 8900
4 610	1 981	771	—	440	1 418	—	—	3104 0300
1 169	275	612	—	—	282	—	—	3104-0400
48	48	—	—	—	—	—	—	3105 0301
16 612	7 074	1 562	1 364	2 023	1 697	1 455	1 437	3205-0100
4 893	2 053	520	439	700	466	416	299	3304 0000
799	791	4	3	1	—	—	—	3402 0100

Cuadro 17
Principales productos de importacion
1977

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas							
		Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	no expresados ni comprendidos en otras posiciones								
	Productos residuales de las industrias quimicas o de las industrias conexas no expresados ni comprendidos en otras posiciones	7 057	2 467	1 342	703	523	730	489	803
3901 2900	Resinas n e p en las formas senaladas en las posiciones 3901 0100	1 967	681	332	121	332	128	109	264
3902 0101	Polietilenos de baja densidad en las formas senaladas en la posicion 3901 0100	8 540	3 166	967	664	1 077	1 293	744	629
3902 0199	Polietilenos n e p en las formas senaladas en la posicion 3901 0100	19 880	7 095	949	1 816	3 951	2 959	1 231	1 879
3903 0401	Acetatos de celulosa sin adiccion de plastificantes cargas colorantes o cualquier otra materia excepto estabilizadores	3 445	2 254	217	211	512	224	27	
4001 0299	Caucho natural n e p	9 126	3 950	1 157	714	1 079	15	1 075	1 136
4002 0200	Caucho sintetico	2 102	2 071	10	5	—	—	10	6
4701 0401	Pastas quimicas de madera a la soda y al sulfato sin blanquear de coniferas	4 921	3 269	1	—	594	249	808	—
4701 0403	Pastas quimicas de madera a la soda y al sulfato blanqueadas de coniferas	13 496	5 612	2 525	905	1 391	3 032	27	4
4801 0101	Papel con 70o/o o mas de pasta mecanica para impresion de diarios revistas y publicaciones periodicas n e p	53 908	23 312	7 063	4 040	4 403	4 449	8 072	2 569
4801 0599	Papeles y cartones para embalaje (craft y similares) de peso n e p	20 756	9 058	706	1 297	1 821	2 569	2 143	3 162
4807 0199	Papel conche y semi-conche n e p	2 293	1 462	159	131	163	160	164	54
4901 8999	Libros folletos e impresos similares n e p aun en hojas sueltas	6 055	3 258	1 074	499	416	217	391	200
5601 1100	Fibras textiles acrilicas sin cardar peinar ni haber sufrido otra operacion preparatoria del hilado	2 937	1 571	200	190	236	249	234	257
5601 4900	Fibras textiles sinteticas n e p sin cardar peinar ni haber sufrido otra operacion preparatoria del hilado	—	—	—	—	—	—	—	—
7308 0000	Desvastes en rollo para chapas (coils) de hierro o acero	17 809	7 896	368	2 207	934	2 077	921	3 406
7313 0201	Chapas de hierro o acero simplemente laminadas en caliente incluso desoxidadas o decapadas de mas de 4 75mm de espesor	20 754	7 584	2 194	1 765	3 040	2 377	1 304	2 490
7313 0303	Chapas de hierro o acero simplemente laminadas en frio incluso desoxidadas o decapadas de menos de 3mm de espesor	147 019	68 113	7 049	16 713	7 378	19 108	8 297	20 361
7318 0200	Tubos de hierro o acero con costura incluso con revestimiento	763	144	2	77	7	493	31	9
7318 0300	Tubos de hierro o acero comun sin costura incluso con revestimiento de otros metales	2 625	1 007	145	241	549	234	245	204
7318 0500	Tubos de acero aleados o finos al carbono sin costura	3 984	2 111	180	605	204	511	305	68
7321 0200	Chapas flejes barras perfiles tubos y similares preparados para ser utilizados en la construccion de fundicion hierro o acero	1 014	657	34	26	133	26	127	11
7403 0101	Alambreon de cobre	4 985	2 916	462	137	309	227	506	428
7419 8902	Cospeles de cobre	700	405	—	71	—	55	65	104
7601 0100	Aluminio en bruto	13 046	4 929	1 459	1 652	732	1 545	1 202	1 527
7901 0100	Zinc en bruto sin alea	10 029	4 397	1 057	811	781	978	1 376	629
8405 0200	Turbinas de vapor separadas de sus calderas	47	22	19	2	—	4	—	—
8406 0600	Motores de explosion para vehiculos terrestres n e p	4 476	1 971	576	334	345	339	330	581
8414 0100	Mornos industriales no electricos	1 100	27	3	139	1	2	912	16
8422 0399	Ascensores y montacargas n e p	928	480	50	83	112	65	74	64
8423 1100	Maquinas para excavacion explanacion nivelacion								

(Continuacion)

Valor FOB (Miles de dolares)								Posiciones arancelarias
Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
7 573	2 448	1 763	523	678	850	528	783	3819-8999
1 776	582	262	160	313	115	131	213	3901 2900
4 567	1 700	545	268	577	721	407	349	3902 0101
10 197	3 784	505	941	1 937	1 473	630	927	3902 0199
3 747	2 456	249	227	537	246	31	1	3903 0401
7 227	3 112	914	568	854	10	874	895	4001 0299
1 595	1 562	7	9	—	—	6	11	4002 0200
1 451	865	190	—	137	63	196	—	4701 0401
5 391	2 235	1 051	373	568	1 150	12	2	4701 0403
17 924	7 621	2 536	1 336	1 563	1 606	2 316	946	4801 0101
4 624	2 084	150	280	386	555	476	693	4801 0599
1 502	965	125	81	95	96	105	35	4807 0199
29 654	22 165	1 540	1 658	1 303	816	1 273	899	4901 8999
3 553	1 898	238	215	291	299	293	319	5601 1100
—	—	—	—	—	—	—	—	5601 4900
4 127	1 898	84	510	236	454	257	688	7308 0000
5 070	1 991	671	326	700	557	280	545	7313 0201
41 724	19 299	1 890	5 382	2 010	5 356	2 184	5 603	7313 0303
611	151	5	75	6	342	22	10	7318 0200
1 748	660	155	179	201	140	172	241	7318 0300
2 628	1 600	125	265	203	223	117	95	7318 0500
568	394	18	23	49	18	48	18	7321 0200
7 209	4 344	549	135	471	315	856	539	7403 0101
1 826	1 056	—	186	—	144	169	271	7419 8902
14 865	5 618	1 607	1 804	870	1 747	1 397	1 822	7601 0100
6 805	3 193	737	655	452	532	812	424	7901 0100
636	271	265	53	—	47	—	—	8405 0200
9 973	4 378	1 146	988	752	687	587	1 435	8406 0600
941	190	53	187	6	13	399	93	8414 0100
2 959	1 627	152	222	291	235	225	207	8422 0399

Cuadro 17
Principales productos de importacion
1977

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas							
		Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
8425 0199	y trabajos semejantes fijos o moviles Maquinaria para la recoleccion (cosechadoras y similares) n e p incluyendo las cosechadoras trilladoras y cosechadoras combinadas	3 273	1 638	178	181	317	199	456	304
8435 0100	Maquinas de imprimir	1 399	384	41	75	166	384	272	77
8438 9099	Piezas sueltas y accesorios n e p destinados principalmente a las maquinas y aparatos de la presente posicion y de las 8436 y 8437 (usos aletas guarniciones de cardas peines barretas hileras etc)	712	326	52	49	84	34	89	78
8453 0000	Maquinas automaticas para tratamiento de la informacion y sus unidades Vectores magneticos y opticos maquinas para registro de informaciones sobre soporte en forma codificada y maquinas para tratamiento de estas informaciones no especificadas ni comprendidas en otra posicion	560	228	150	89	71	24	55	43
8459 1299	Maquinas y aparatos mecanicos n e p para industrias de materias plasticas caucho y similares	709	125	16	13	8	13	407	127
8462 0200	Rodamientos de rodillos	1 751	765	299	220	69	99	109	190
8513 0103	Centrales de conmutacion automatica para telefonía	485	238	52	22	34	64	45	30
8513 0199	Aparatos de telefonía n e p	770	364	72	69	46	116	59	44
8513 0300	Aparatos de telecomunicacion para corriente portadora	50	30	1	1	11		6	1
8701 0101	Tractores de carretera para semirremolques (camiones articulados) con motor de combustion interna (diesel y semidiesel)	56	25		1	—	6	1	23
8701 0103	Tractores de carretera para semirremolques (camiones articulados) con motor de combustion interna (diesel y semidiesel) para ensamble	834	648	6	27	45	30	51	27
8701 0200	Tractores de ruedas	56	—	—	—	—	—	56	—
8702 0101	Camperos con traccion en las 4 ruedas distancia entre ejes maxima de 2 642 mm altura minima de transmision al suelo de 200 mm resortes traseros de ballestas capacidad de carga maxima de 675 Kg y sin cabina ni capota	8 707	3 699	849	1 046	645	931	1 022	515
8702 0103	Vehiculos automoviles de precio FOB fabrica hasta US\$1 000	12 798	5 531	642	792	1 419	1 325	1 438	1 651
8702 0107	Camperos con traccion en las 4 ruedas distancia entre ejes maxima de 2 642 mm altura minima de la transmision al suelo de 200 mm resortes traseros de ballestas capacidad de carga maxima de 675 Kgs para ensamble	295	257	3		—	2	29	4
8702 0108	Automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mercancias de precio FOB fabrica hasta US\$1 000 para ensamble	101	101	—	—	—	—	—	—
8702 0110	Automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mixtos (personas y mercancias) de precio FOB fabrica superior a US\$1 000 para ensamble	14 537	5 662	1 632	1 531	1 322	793	1 629	1 968
8702 0199	Automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mixtos (personas y mercancias) con un maximo de nueve puestos incluido el del conductor n e p	980	458	88	112	10	133	153	26
8702 0200	Automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas con 10 o mas asientos incluido el del conductor	2 618	877	212	246	281	206	594	202
		194	57	9	38	21	27	21	21

Valor FOB (Miles de do ares)								(Continuacion)
Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Posiciones arancelarias
10 567	5 223	721	593	833	633	1 735	829	8423 1100
6 707	1 435	195	397	878	1 919	1 540	343	8425 0199
7 012	3 262	580	501	912	247	920	590	8435 0100
5 820	2 476	628	610	651	479	505	471	8438 9099
10 702	5 104	567	694	292	680	1 186	2 179	8453 0000
12 907	5 497	1 943	1 670	506	538	1 153	1 600	8459 1299
3 652	1 788	321	219	302	404	356	262	8462 0200
11 921	4 872	2 973	732	530	1 376	937	501	8513 0103
2 019	1 202	166	19	150	48	425	9	8513 0199
2 265	538	18	19	—	121	21	1 548	8513 0300
2 895	2 475	10	89	78	112	88	43	8701 0101
253	—	—	—	—	—	253	—	8701 0103
24 083	10 263	2 593	2 853	1 751	2 559	2 463	1 601	8701 0200
28 193	12 040	1 381	1 717	3 239	2 868	3 267	3 681	8702 0101
484	377	4	1	—	2	84	16	8702 0103
378	378	—	—	—	—	—	—	8702 0107
20 787	8 325	2 234	2 072	1 835	1 115	2 429	2 777	8702 0108
2 842	1 335	265	283	31	367	470	91	8702 0110
8 567	3 255	677	836	936	700	1 358	805	8702 0199
528	152	29	108	56	73	61	49	8702 0200

Cuadro 17
Principales productos de importacion
1977

Posiciones arancelarias	Productos	Toneladas metricas netas							
		Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
8702 0521	Chasises cabinados de doble diferencial (F W D) y peso bruto vehicular (G V W) entre 5 500 y 9 000 libras americanas	554	203	131	78	42	73	19	8
8702 0529	Chasises cabinados de peso bruto vehicular (G V W) superior a 5 000 hasta 9 999 libras americanas n e p	678	346	65	22	57	61	21	106
8702 0533	Chasises cabinados de peso bruto vehicular (G V W) superior a 9 999 libras americanas para ensamble	3 586	1 864	312	281	413	201	359	156
8702 0534	Chasises desarmados de peso bruto (G V W) superior a 9 999 libras americanas para ensamble	1 809	889	298	31	61	86	148	296
8702 0599	Chasises cabinados de peso bruto vehicular (G V W) superior a 9 999 libras americanas	2 182	1 085	109	195	116	145	373	159
8704 8921	Chasises con motor para los vehiculos de la subposicion 8702 0200	920	547	42	44	—	—	196	91
8704 8922	Chasises con motor para los vehiculos de la subposicion 8702 0200 para ensamble	1 582	1 043	162	94	56	18	103	106
8706 0301	Cajas de velocidades de cualquier tipo para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive	3 436	1 597	321	266	496	311	121	324
8706 0303	Puente trasero y ejes propulsores con mecanismo diferencial sus partes y piezas (carters pinones planetarios etc) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive	5 675	2 394	630	480	548	486	535	602
8706 0399	Organos de transmision n e p y sus partes (arboles semiarboles juntas de articulacion etc) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive	2 175	988	50	149	355	313	222	98
8706 0500	Organos de direccion y sus partes para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive	1 150	559	123	99	99	79	113	78
8706 0699	Organos de freno n e p y sus partes para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive	570	301	52	50	33	47	62	25
8802 0221	Aerodinos con mas de un motor y peso bruto de operacion igual o superior a 4 500 kilos	216	139	—	4	6	5	56	5
9017 0199	Instrumentos y aparatos n e p empleados en medicina y cirugia humana	327	155	12	87	6	8	3	56
9020 0101	Aparatos de rayos X para uso medico	39	15	6	1	1	—	3	13
9880 1099	Donaciones n e p	8	8	—	—	—	—	—	—
Demas productos		1 039 985	477 970	103 844	106 323	93 989	66 810	97 223	93 826

Fuente DANE - Avances

Valor FOB (Miles de dolares)								(Conclusion)
Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Posiciones arancelarias
1 102	426	245	141	100	131	46	13	8702 0521
1 866	985	184	56	165	134	62	280	8702 0529
11 433	5 899	980	907	1 384	685	1 086	492	8702 0533
7 765	3 738	1 228	165	270	413	678	1 273	8702 0534
7 342	3 601	300	573	353	433	1 697	385	8702 0599
3 597	1 972	155	140	—	—	851	479	8704 8921
5 783	3 826	595	329	166	54	323	490	8704 8922
8 866	4 055	889	780	824	812	444	1 062	8706 0301
12 645	5 229	1 386	1 045	1 299	1 111	1 140	1 435	8706 0303
5 560	2 532	256	309	792	678	710	283	8706 0399
5 497	2 501	615	545	492	454	441	449	8706 0500
3 581	1 797	334	307	239	281	413	210	8706 0699
4 556	919	—	480	776	175	1 431	775	8802 0221
1 708	990	132	144	123	137	92	90	9017 0199
926	217	118	25	47	—	82	437	9020 0101
4	4	—	—	—	—	—	—	9880 1099
1 091 675	488 126	118 178	96 911	101 636	80 319	99 247	107 258	

Cuadro 18
Importaciones colombianas segun capitulos del Arancel Nabandino
1977

Numero y descripción del capítulo	Toneladas metricas netas							
	Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
TOTAL	3 433 706	1 452 573	332 428	218 316	261 172	293 058	286 246	589 913
Principales capitulos	3 282 847	1 382 194	324 976	207 962	250 142	281 439	259 570	576 564
07 Legumbres plantas raices y tuberculos alimenticios	30 063	17 269	3 334	2 715	3 376	1 339	1 466	564
10 Cereales	425 635	185 235	59 245	34 291	46 045	22 359	43 170	35 290
13 Materias primas vegetales tintoreas o curtientes gomas resinas y otros jugos y extractos vegetales	849	478	128	40	52	33	31	87
15 Grasas y aceites (animales y vegetales) productos de su desdoblamiento grasas alimenticias elaboradas ceras de origen animal o vegetal	122 684	61 731	13 392	9 667	8 732	10 762	9 920	8 480
17 Azucares y articulos de confiteria	2 721	1 324	427	159	191	139	306	175
18 Cacao y sus preparados	4 056	1 319	563	5	251	55	1 454	409
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	90 183	45 139	14 799	3 063	10 689	3 813	6 595	6 085
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion materias bituminosas ceras y minerales	1 253 007	461 594	108 024	28 754	56 090	100 393	97 435	400 717
28 Productos quimicos inorganicos compuestos inorganicos u organicos de materiales preciosos de elementos radioactivos de metales de las tierras raras y de isotopos	140 618	59 705	4 828	10 631	24 905	13 127	10 472	16 950
29 Productos quimicos organicos	135 796	62 628	12 065	10 203	12 527	15 593	10 846	11 934
31 Abonos	234 717	101 204	34 070	29 589	15 241	33 064	2 187	19 362
32 Extractos curtientes y tintoreos taninos y sus derivados materias colorantes colores pinturas barnices y tintes mastiques tintas	15 729	8 508	986	1 534	1 335	1 076	983	1 307
33 Aceites esenciales y resinoides productos de perfumeria o de tocador y cosmeticos	3 318	2 063	71	67	188	108	605	216
34 Jabones productos organicos tensoactivos preparaciones para lavar preparaciones lubricantes ceras artificiales ceras preparadas productos para lustrar y pulir bujias y articulos análogos partes para moldear y ceras para el arte dental	5 567	2 265	516	698	622	490	619	357
38 Productos diversos de las industrias quimicas	37 802	16 788	5 888	2 818	2 964	3 682	3 313	2 349
39 Materias plasticas artificiales eteres y esterres de la celulosa resinas artificiales y manufacturas de estas materias	67 942	28 398	4 868	6 035	8 598	7 674	5 940	6 429
40 Caucho natural o sintetico caucho facticio y manufacturas de caucho	40 287	16 900	4 660	3 718	4 796	2 125	4 017	4 071
47 Materias utilizadas en la fabricacion de papel	37 385	18 521	5 307	2 456	3 265	4 703	2 925	208
48 Papel y carton manufacturas de pasta de celulosa de papel y de carton	97 306	41 951	9 546	7 658	9 760	9 504	11 478	7 409
49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	7 259	3 730	1 220	741	485	267	528	288
56 Textiles sinteticos y artificiales discontinuos	7 680	4 252	736	454	607	582	567	482
73 Fundicion hierro y acero	295 263	132 286	19 284	31 681	21 704	34 143	22 612	33 553
74 Cobre	8 762	4 678	784	511	610	547	975	657
76 Aluminio	15 263	5 927	1 575	1 814	837	1 733	1 643	1 734
79 Zinc	10 887	4 787	1 184	874	843	1 114	1 446	639
84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	79 444	41 775	7 788	6 708	5 589	4 752	7 056	5 776
85 Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados a usos electrotecnicos	20 162	9 929	1 583	2 093	1 861	1 200	1 350	2 146
87 Vehiculos automoviles tractores velocipedos y otros vehiculos terrestres	87 557	39 902	7 859	7 782	7 670	6 772	9 023	8 549
88 Navegacion aerea	476	229	31	17	50	19	97	33
90 Instrumentos y aparatos de optica de fotografia y cinematografia de medida de comprobacion de precision instrumentos y aparatos medico-quirurgicos	3 105	1 366	187	354	227	244	457	270
98 Manufacturas diversas	1 324	313	28	832	32	27	54	38
Demas capitulos	150 859	70 379	7 452	10 354	11 030	11 619	26 676	13 349

Fuente: DANE - A nces

Valor FOB (miles de dolares)								Número del capitulo
Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	
1 879 987	837 035	189 822	154 510	163 320	151 504	174 915	208 881	
1 674 312	746 956	165 461	140 215	146 198	134 759	149 717	191 006	
12 039	6 672	1 423	1 073	1 367	645	606	253	07
52 687	25 967	7 980	4 620	5 123	1 816	3 341	3 840	10
4 170	2 499	592	168	393	136	160	222	13
57 707	27 476	5 730	5 778	4 283	5 296	4 960	4 184	15
2 118	698	204	124	661	83	252	96	17
15 755	4 051	1 302	10	1 261	270	7 000	1 861	18
15 454	7 581	1 455	1 389	2 497	1 402	657	473	25
140 740	48 881	11 091	3 799	6 415	14 660	12 163	43 732	27
30 197	14 468	1 791	2 430	4 188	2 320	2 437	2 563	28
140 704	59 128	13 535	13 047	14 852	15 625	14 604	9 913	29
22 174	8 664	3 945	3 211	1 068	2 776	122	2 388	31
33 481	15 222	2 874	3 094	3 687	2 983	2 498	3 123	32
15 833	3 710	8 677	556	891	574	751	674	33
6 795	2 904	661	730	750	619	661	470	34
39 341	16 063	5 830	3 382	3 697	4 372	3 542	2 455	38
52 374	23 212	4 055	4 778	6 183	5 669	3 764	4 713	39
38 084	15 383	3 985	3 516	4 361	2 419	3 999	4 421	40
10 730	4 716	2 266	614	883	1 584	581	86	47
38 534	17 196	4 091	3 059	3 585	3 792	3 982	2 829	48
34 954	23 832	2 034	1 936	1 580	1 785	2 517	1 270	49
9 490	5 140	899	625	761	712	696	657	56
102 510	48 561	7 579	11 068	7 513	10 348	7 145	10 298	73
15 016	8 204	1 155	916	1 099	899	1 672	1 071	74
18 496	7 203	1 808	2 077	1 112	2 055	2 048	2 193	76
7 546	3 550	840	722	505	624	867	438	79
345 270	168 096	35 984	29 593	27 187	24 596	30 413	29 401	84
113 707	55 474	9 950	14 456	7 621	6 839	8 564	10 803	85
239 562	101 266	19 817	19 471	18 443	17 357	23 382	39 826	87
23 232	4 424	640	916	10 586	648	2 850	3 168	88
32 713	15 308	3 033	2 785	3 383	1 705	3 140	3 359	90
2 898	1 407	235	272	263	152	343	226	98
205 675	90 079	24 361	14 295	17 122	16 745	25 198	17 875	

Cuadro 19
Importaciones colombianas segun aduanas
1977

Aduanas	Toneladas metricas netas							
	Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
TOTAL	3 433 706	1 452 573	332 428	218 316	261 172	293 058	286 246	589 913
Arauca	32	32	—	—	—	—	—	—
Barranquilla	613 378	279 419	96 975	56 232	72 531	29 618	40 461	38 142
Bogota	54 985	23 090	4 233	3 527	4 942	5 266	6 980	6 947
Bucaramanga	9 811	4 306	739	738	793	1 348	1 309	578
Buenaventura	748 910	323 310	67 625	51 473	95 069	68 897	88 554	53 982
Cali	34 370	16 203	1 915	7 234	2 499	2 038	1 764	2 717
Cartagena	1 097 044	642 670	115 911	58 779	29 817	83 619	89 923	76 325
Cucuta	9 788	4 001	395	933	562	584	1 927	1 386
Ipiales	40 562	14 338	7 946	3 212	3 310	5 359	3 448	2 949
Leticia	203	73	1	4	33	51	27	14
Manizales	1 582	164	101	54	96	71	1 022	74
Medellin	96 655	41 853	6 046	13 364	4 304	11 577	5 573	13 938
Pereira	7 874	4 440	333	485	359	1 787	259	211
Riohacha	50	—	—	—	50	—	—	—
San Andres	18 417	9 917	372	316	516	692	4 394	2 210
Santa Marta	675 099	79 022	28 419	20 647	44 654	79 513	36 160	386 684
Tumaco	4 476	1 048	—	—	—	228	2 665	535
Turbo	20 470	8 687	1 417	1 318	1 637	2 410	1 780	3 221

Aduanas	Valor FOB (miles de dolares)							
	Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
TOTAL	1 879 987	837 035	189 822	154 510	163 320	151 504	174 915	208 881
Arauca	192	192	—	—	—	—	—	—
Barranquilla	434 374	212 579	45 345	45 012	34 682	30 437	35 562	30 757
Bogota	251 009	116 545	22 027	18 885	26 508	14 225	28 977	23 842
Bucaramanga	15 444	6 346	1 499	1 271	1 423	1 477	1 940	1 488
Buenaventura	405 270	186 798	40 381	32 097	42 498	31 455	42 226	29 815
Cali	73 181	23 742	5 940	5 496	5 475	5 293	4 164	23 071
Cartagena	353 750	170 070	34 325	29 646	25 425	33 506	28 271	32 507
Cucuta	6 872	3 168	334	1 014	573	484	758	541
Ipiales	26 660	8 963	2 524	1 841	2 835	3 365	3 539	3 593
Leticia	757	224	4	11	30	188	54	246
Manizales	3 030	863	362	293	306	364	604	238
Medellin	101 361	39 870	7 789	10 238	9 368	11 150	11 152	11 794
Pereira	17 612	8 364	1 340	1 421	1 703	2 144	1 667	973
Riohacha	25	—	—	—	25	—	—	—
San Andres	44 066	16 655	16 833	645	670	817	5 341	3 105
Santa Marta	133 030	37 025	9 777	6 204	10 994	15 699	8 896	44 435
Tumaco	6 174	3 337	—	—	—	244	1 098	1 495
Turbo	7 180	2 294	1 342	436	805	656	666	981

Fuente: DANE - Avances

Cuadro 20
Composicion de las importaciones, segun su utilizacion
1977

(Miles de dolares)

Concepto	Enero a Diciembre	Enero a Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL	1 879 987	837 035	189 822	154 510	163 320	151 504	174 915	208 881
Bienes de consumo	269 948	120 091	30 941	22 249	21 068	29 392	23 439	22 768
No duradero	153 745	70 809	20 121	15 142	11 922	17 120	8 396	10 235
Duradero	116 203	49 282	10 820	7 107	9 146	12 272	15 043	12 533
Materias primas y productos intermedios	967 406	445 949	94 910	89 615	92 276	64 844	86 233	93 579
Combustibles	176 713	94 448	5 884	21 013	16 495	5 909	20 640	12 324
Para la agricultura	68 997	30 916	6 074	12 206	2 940	3 788	3 673	9 400
Para la industria	721 696	320 585	82 952	56 396	72 841	55 147	61 920	71 855
Bienes de capital	638 773	270 578	62 452	42 490	49 812	56 814	64 719	91 908
Materiales de construccion	24 941	9 775	3 417	1 854	980	1 667	1 399	5 849
Para la agricultura	40 498	17 128	4 556	3 708	3 756	5 000	2 799	3 551
Para la industria	378 747	165 234	38 724	25 958	31 194	36 209	35 683	45 745
Equipo de transporte	194 587	78 441	15 755	10 970	13 882	13 938	24 838	36 763
Diversos	3 860	417	1 519	156	164	454	524	626

Fuente DANE - Estimaciones con base en cifras de INCOMEX

Cuadro 21
Balanza comercial, segun manifiestos
1976-1977

Meses	1976			1977		
	Exportaciones (A)	Importaciones (B)	Balanza (A-B)	Exportaciones (C)	Importaciones (D)	Balanza (C-D)
TOTAL	1 694 271	1 572 058	+ 122 213	2 432 757	1 879 987	+ 552 770
Enero	105 621	74 488	+ 31 133	228 091	101 506	+ 126 585
Febrero	115 821	173 465	- 57 644	203 699	117 149	+ 86 550
Marzo	150 341	107 578	+ 42 763	238 079	140 263	+ 97 816
Abril	122 978	152 404	- 29 426	209 605	128 654	+ 80 951
Mayo	144 921	130 898	+ 14 023	261 979	152 698	+ 109 281
Junio	181 463	117 007	+ 64 456	170 834	196 765	- 25 931
Julio	124 541	122 890	+ 1 651	99 584	189 822	- 90 238
Agosto	150 649	155 798	- 5 149	141 576	154 510	- 12 934
Septiembre	114 542	160 140	- 45 598	243 420	163 320	+ 80 100
Octubre	120 516	128 284	- 7 768	158 870	151 504	+ 7 366
Noviembre	150 186	124 535	+ 25 651	158 603	174 915	- 16 312
Diciembre	212 692	124 571	+ 88 121	318 417	208 881	+ 109 536

Fuente DANE - Avances

Cuadro 22
Balanza comercial, segun registros
1976-1977

Periodos	Exportaciones			Importaciones			Balanza (A-B)
	Total (A)	Cafe	Nuevas	Total (B)	Reembolsables	No reembolsables	
1976 TOTAL	1 773 705	996 018	777 687	1 990 662	1 520 678	469 984	- 216 957
1977 TOTAL	2 310 797	1 512 588	798 209	2 665 829	2 259 919	405 910	- 355 032
Enero	195 968	161 440	34 528	132 525	116 315	16 210	+ 63 443
Febrero	184 037	132 663	51 374	187 995	149 498	38 497	- 3 958
Marzo	264 797	191 159	73 638	212 562	178 423	34 139	+ 52 235
Abril	228 383	165 341	63 042	198 785	178 443	20 342	+ 29 598
Mayo	240 983	170 988	69 995	261 453	227 576	33 877	- 20 470
Junio	135 557	70 126	65 431	243 637	208 418	35 219	- 108 080
Julio	87 986	35 112	52 874	205 172	180 731	24 441	- 117 186
Agosto	125 075	53 447	71 628	237 006	199 050	37 956	- 111 931
Septiembre	212 559	137 690	74 869	211 274	185 763	25 511	+ 1 285
Octubre	174 535	100 254	74 281	208 784	187 403	21 381	- 34 249
Noviembre	194 509	120 269	74 240	255 888	207 758	48 130	- 61 379
Diciembre	266 408	174 099	92 309	310 748	240 541	70 207	- 44 340

Fuente INCOMEX - Boletín Mensual

Cuadro 23
Balanza comercial de Colombia con los países del Grupo Andino
1976-1977

Periodos	Total			Bolivia			Ecuador		
	Expor taciones	Impor taciones	Balanza	Expor taciones	Impor taciones	Balanza	Expor taciones	Impor taciones	Balanza
1976 TOTAL 1/	281 836	210 756	+ 71 080	3 900	2 643	+ 1 257	59 664	91 252	- 31 588
1977 TOTAL	337 146	288 821	+ 48 325	4 083	3 995	+ 88	62 368	60 438	+ 1 930
Enero	18 367	13 474	+ 4 893	50	218	- 168	3 782	3 518	+ 264
Febrero	21 525	17 200	+ 4 325	238	209	+ 29	6 660	1 750	+ 4 910
Marzo	23 508	31 812	- 8 304	433	338	+ 95	4 553	4 505	+ 48
Abril	21 051	13 459	+ 7 592	371	434	- 63	4 097	3 623	+ 478
Mayo	30 356	22 361	+ 7 995	243	265	- 22	6 172	9 717	- 3 545
Junio	24 874	50 768	- 25 894	348	265	+ 83	4 881	2 630	+ 2 251
Julio	24 544	12 963	+ 11 581	376	373	+ 3	3 992	3 841	+ 151
Agosto	30 856	28 965	+ 1 891	557	440	+ 117	5 263	3 777	+ 1 486
Septiembre	31 986	29 193	+ 2 793	247	384	- 137	6 407	7 132	- 725
Octubre	39 887	15 617	+ 24 270	371	371	0	4 702	6 259	- 1 557
Noviembre	35 671	24 726	+ 10 945	392	524	- 132	5 827	7 004	- 1 177
Diciembre	34 521	28 283	+ 6 238	457	174	+ 283	6 032	6 682	- 650

Periodos	Peru			Venezuela		
	Expor taciones	Impor taciones	Balanza	Expor taciones	Impor taciones	Balanza
1976 TOTAL 1/	28 549	12 519	+ 16 030	177 086	68 435	+ 108 651
1977 TOTAL	27 914	25 210	+ 2 704	242 781	199 178	+ 43 603
Enero	1 993	1 143	+ 850	12 542	8 595	+ 3 947
Febrero	1 857	952	+ 905	12 770	14 289	- 1 519
Marzo	2 746	2 044	+ 702	15 776	24 925	- 9 149
Abril	1 566	1 100	+ 466	15 017	8 302	+ 6 715
Mayo	2 896	1 417	+ 1 479	21 045	10 962	+ 10 083
Junio	2 160	1 743	- 417	17 485	46 130	- 28 645
Julio	2 191	2 920	- 729	17 985	5 829	+ 12 156
Agosto	3 045	2 513	+ 532	21 991	22 235	- 244
Septiembre	2 657	2 293	+ 364	22 675	19 384	+ 3 291
Octubre	2 478	2 625	- 147	32 336	6 362	+ 25 974
Noviembre	2 589	3 272	- 683	26 863	13 926	+ 12 937
Diciembre	1 736	3 188	- 1 452	26 296	18 239	+ 8 057

1/ Includo Chile

Fuente Incomex - Boletín Mensual

Cuadro 24
Movimiento de cambio aprobado
1976-1977

Conceptos	1976	1977
TOTAL CAMBIO APROBADO (I + II + III)	1 748 343	2 232 329
I RESERVAS INTERNACIONALES	155 379	158 246
1 Deuda publica	134 448	136 258
a) Amortizacion	62 508	76 000
b) Intereses	71 940	60 258
2 Diplomáticos y organismos internacionales	18 137	20 182
3 Compromisos contractuales	2 794	1 806
II CERTIFICADOS DE CAMBIO	1 513 832	1 986 567
1 Pago de mercancías	931 174	1 338 769
a) Giro ordinario	872 864	1 253 938
b) Convenio créditos recíprocos	35 065	54 152
c) Compensación	16 299	15 752
d) Importaciones de régimen especial	6 402	11 428
e) Compras de oro	544	1 336
f) Gas	—	2 163
Petroleo 1/	72 226	78 232
2 Deuda e inversión externa	347 167	437 878
a) Amortización	115 130	165 067
b) Reembolsos capitales extranjeros	9 444	24 894
c) Saldos negativos bancos	175	1
d) Avalos bancarios	41	145
e) Inversiones colombianas en el exterior	8 485	19 763
f) Intereses	156 588	168 700
g) Dividendos	49 560	50 275
h) Regalías marcas y patentes	7 744	9 033

Conceptos	1976	1977
3 Pagos servicios varios	223 206	195 292
a) Gastos de exportaciones	28 926	10 038
b) Fletes de importaciones	96 623	98 200
c) Reaseguros	7 765	9 996
d) Pago de siniestros	—	36
e) Seguros de importación	187	156
f) Recaudos consulares	922	1 332
g) Visado consular	59	52
h) Otros gastos de importación	3 952	1 531
i) Transporte	11 470	14 869
j) Pasajes internacionales	14 262	15 686
k) Viajeros	40 827	26 606
l) Estudiantes	3 023	2 363
m) Profesionales y técnicos	220	212
n) Prestación de servicios	11 269	10 301
o) Gastos de prensa radio TV	1 511	1 942
p) Suscripciones	1 838	1 808
q) Servicios médicos	352	164
4 Gastos diversos en el exterior	12 285	14 628
a) Faltantes mercancías	5 758	3 332
b) Venta vehículos importados por diplomáticos	—	—
c) Sucursales y oficinas	658	185
d) Sistema de seguridad social	612	148
e) Término misiones diplomáticas	156	23
f) Instalación diplomáticos colombianos	45	97
g) Residentes	224	217
h) Herencias y legados	24	9
i) Artículos 36 Decreto 444/67	4 490	10 498
j) Prestaciones sociales	20	19
k) Otros gastos diversos 2/	298	100

III POSICION PROPIA DE LOS BANCOS 6 906 9 284

1/ No se incluye dentro de certificado de cambio o por tener un tratamiento especial

2/ Drogas y zona franca

Fuente: Banco de la República — Informe del movimiento de cambio aprobado

Cuadro 25
Deuda pública externa
1974-1977

		(Miles de dolares)							
Prestamistas	Prestatarios	1974		1975		1976		1977 2/	
		Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
	Índice (1959 = 100)	526 5		641 3		670 7		711 5	
	GRAN TOTAL	2 069 459	100 0	2 520 757	100 0	2 636 045	100 0	2 796 269	100 0
	Gobierno nacional	1 120 154	54 1	1 359 042	53 9	1 354 045	51 3	1 350 819	48 3
	Departamentos	131 475	6 3	154 319	6 1	181 858	6 9	200 543	7 2
	Municipios	265 706	12 8	333 782	13 2	378 345	14 4	397 045	14 2
	Entidades oficiales	397 981	19 2	503 610	20 0	552 669	20 9	666 704	23 8
	Entidades privadas 1/	56 708	2 8	47 701	1 9	37 407	1 4	32 190	1 2
	Banco de la Republica	97 435	4 8	122 303	4 9	132 196	5 1	148 968	5 3
	Total	527 496	25 5	656 035	26 0	693 870	26 5	729 385	26 1
BIRF Y AIF	Gobierno nacional	143 357	6 9	173 159	6 9	170 319	6 5	166 280	6 0
	Departamentos	28 503	1 4	22 813	0 9	19 725	0 8	17 821	0 6
	Municipios	155 342	7 5	195 216	7 7	220 175	8 4	233 826	8 4
	Entidades oficiales	102 231	4 9	145 252	5 8	155 299	5 9	167 668	6 0
	Entidades privadas 1/	14 965	0 8	8 760	0 3	5 395	0 2	3 645	0 1
	Banco de la Republica	83 098	4 0	110 835	4 4	122 957	4 7	140 145	5 0
	Total	268 857	13 0	331 232	13 1	354 479	13 4	362 598	13 0
BID	Gobierno nacional	50 050	2 4	73 565	2 9	80 055	3 0	83 035	3 0
	Departamentos	71 106	3 4	83 478	3 3	84 755	3 2	84 310	3 0
	Municipios	23 915	1 2	30 429	1 2	33 713	1 3	35 231	1 2
	Entidades oficiales	119 694	5 8	141 271	5 6	153 970	5 8	158 294	5 7
	Entidades privadas 1/	3 492	0 2	2 489	0 1	1 986	0 1	1 705	0 1
	Banco de la Republica	600	—	—	—	—	—	23	—
	Total	688 659	33 3	736 580	29 2	744 726	28 2	738 354	26 4
AID Y OLF	Gobierno nacional	678 661	32 8	727 238	28 8	735 712	27 9	728 253	26 0
	Entidades oficiales	9 998	0 5	9 342	0 4	9 014	0 3	10 101	0 4
	Total	49 979	2 4	43 819	1 8	41 929	1 5	40 838	1 4
EXIM BANK	Gobierno nacional	4 816	0 2	4 134	0 2	3 070	0 1	2 445	0 1
	Departamentos	3 903	0 2	4 823	0 2	10 667	0 4	14 005	0 5
	Municipios	5 250	0 3	4 315	0 2	3 815	0 1	3 503	0 1
	Entidades oficiales	17 635	0 8	18 088	0 7	15 454	0 6	14 409	0 5
	Entidades privadas 1/	18 375	0 9	12 279	0 5	8 923	0 3	6 476	0 2
	Total	534 468	25 8	753 091	29 9	801 516	30 4	925 094	33 1
OTROS	Gobierno nacional	243 270	11 8	380 766	15 1	364 889	13 8	370 806	13 3
	Departamentos	27 963	1 3	43 205	1 7	66 711	2 5	84 407	3 0
	Municipios	81 199	3 8	103 822	4 1	120 642	4 6	124 485	4 5
	Entidades oficiales	148 423	7 2	189 657	7 5	218 932	8 3	316 232	11 3
	Entidades privadas 1/	19 876	0 9	24 173	1 0	21 103	0 8	20 364	0 7
	Banco de la Republica	13 737	0 8	11 468	0 5	9 239	0 4	8 800	0 3

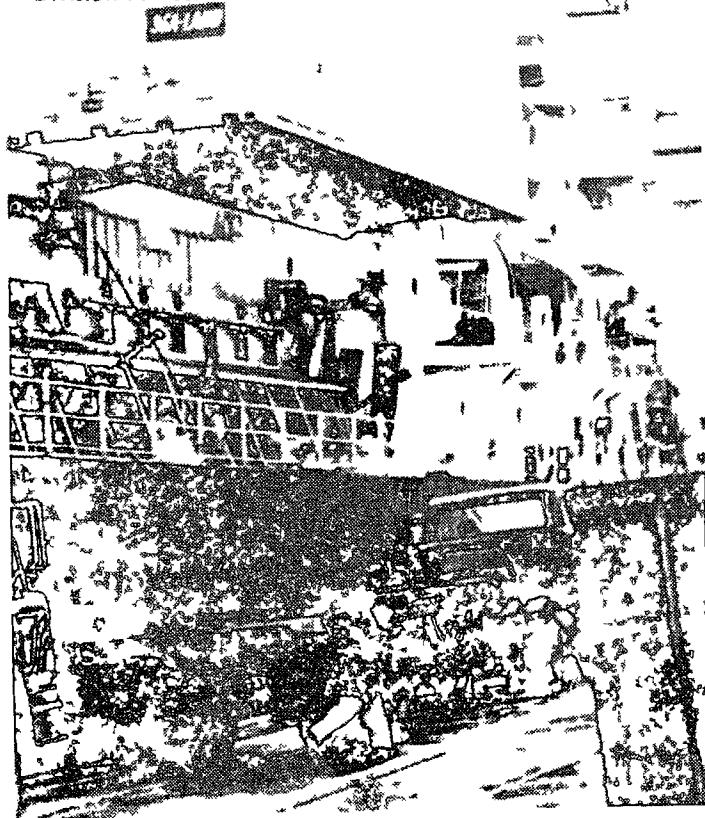
NOTA: Los datos que aparecen son los de la fecha final de periodo.

1/ Con garantía pública. 2/ Hasta Septiembre 30.

Fuente: Banco de la República.

Nueva metodología para el cálculo de los índices del comercio exterior colombiano Evolución 1974 - 1976

Division de Estudios Economicos DANE



Respuesta a nuevas necesidades

Una de las mas importantes y antiguas investigaciones que adelanta el Departamento Administrativo Nacional de Estadística es la que se refiere a Comercio Exterior. Con base en los *manifiestos de aduana* que registran las importaciones y exportaciones *efectivamente* realizadas por el país y que están sujetas a control aduanero, el DANE procesa, produce y publica diferentes tabulados y cuadros estadísticos sobre movimiento de las transacciones de Colombia con el resto del mundo. Esta información permite establecer la dinámica de tal actividad económica: los países y áreas geográficas con los cuales se realiza el intercambio comercial; el mayor o menor grado de diversificación del comercio exterior, etc. Al mismo tiempo, con los datos sobre precios y cantidades se elaboran estadísticas derivadas que traducen las ventajas y/o desventajas de la participación del país en el mercado mundial y la conveniencia o inconveniencia de esta participación en la división internacional del trabajo.

El DANE inició el cálculo de los *índices de comercio exterior* en 1953, con base en las cifras de 1952. Atendiendo las recomendaciones de organismos internacionales en el sentido de cambiar el año base una vez haya transcurrido un periodo máximo de 10 años, se seleccionó en 1967 una nueva canasta tanto para importaciones como para exportaciones. El criterio para la selección de los artículos que conformaron las respectivas canastas fue básicamente el de representatividad dentro del valor total de artículos transados. Así, se seleccionaron 360 posiciones arancelarias, las cuales concentraron el 76o/o del valor CIF 1/ total en pesos colombianos de las mercancías importadas en 1967. En exportaciones se escogieron 51 posiciones arancelarias, las cuales representaron en conjunto el 98o/o del valor FOB 2/ total en pesos de los artículos exportados en 1967.

Se puede considerar que los índices producidos hasta el momento, con base en 1967, han perdido vigencia por los hechos siguientes:

- a) En la actualidad los índices tienen una base (año de referencia) lejana.
- 1/ *Cost Insurance Freight* Comprende el valor comercial de las mercancías más el importe de las primas de seguros y fletes hasta los puertos colombianos de entrada de dichas mercancías.
- 2/ *Free On Board* Libre a bordo de la embarcación en puerto colombiano.

- b) La estructura del comercio exterior ha venido cambiando como consecuencia de medidas de política económica sustitución de importaciones y auge de exportaciones menores
- c) Cambio de nomenclatura de la NAB (Nomenclatura arancelaria de Bruselas) a la NABANDINA (Nomenclatura arancelaria común para los países miembros del acuerdo de Cartagena) a partir de 1974 lo cual dificulta la comparación entre los productos ya que su correspondencia no es unívoca
- d) Los índices de cantidades y de precios no son coherentes ya que su producto no da el índice de valor
- e) Su diseño no permite un estudio a nivel más detallado es decir a nivel de secciones del arancel

Además dada la imposibilidad de estos indicadores para ofrecer una idea real de los cambios ocurridos entre periodos en el comercio exterior una de cuyas características principales en el caso colombiano ha sido el desarrollo a partir de 1967 de las llamadas exportaciones menores y puesto que un eficiente índice de precio de las importaciones debe contribuir a dar una imagen de la inflación importada se concluye que era necesaria una nueva elaboración que permitiera el análisis de fenómenos de aparición reciente

Consecuentemente el DANE diseñó una nueva metodología para el cálculo de los índices de Comercio Exterior mediante la cual a partir de 1975 se obtendrán índices por grupos de productos usando para el efecto la denominada *Nomenclatura Mínima Común* (NMC) conformada por una combinación de la Nabandina a dos dígitos y la correspondiente a Cuentas Nacionales (nomenclatura elaborada por el DANE con base en la Clasificación Internacional Uniforme —CIIU—) a tres dígitos

La nueva metodología desarrollada por la División de Estudios Económicos es en parte fruto de la experiencia acumulada en la División de Cuentas Nacionales del DANE 1/ así como de las necesidades generadas por los trabajos que en este campo debe adelantar el Departamento. El DANE ha asumido la responsabilidad de elaborar las cuentas nacionales del país lo cual ha obligado a replantear algunos de los trabajos que viene desarrollando y que antes no tenían que responder a objetivos distintos de los propios de cada investigación. La preocupación por lograr una mayor articulación entre producción estadística básica y esquemas de síntesis de la información económica es pues una consecuencia de las nuevas necesidades y orientaciones generadas por la introducción de las Cuentas Nacionales en la labor corriente del Departamento

1 Tipo de índices

Los nuevos índices de Comercio Exterior que habrán de calcularse serán índices en cadena con base variable constituida por el año inmediatamente anterior del tipo Paasche y Laspeyres para los precios y las cantidades respectivamente. La muestra de artículos que se utilizará para derivar los índices o mejor la canasta de productos representativa de las transacciones externas que sirva como punto de partida y marco de referencia se establecerá con base en 1975 pero año a año se irán incorporando aquellos productos nuevos que se consideren importantes y desechando los que se revelen como obsoletos

Se eligió el índice encadenado en atención a los siguientes criterios

- Se evita el problema de elegir un año determinado como base lo cual es una ventaja porque el escoger la base implica tener en cuenta el tiempo (que no sea un año muy lejano) y los índices con base fija rápidamente pierden vigencia. Los índices en cadena siempre están actualizados y los cambios en la técnica de obtención pueden introducirse fácilmente en ellos
- Los índices en cadena llenan el requisito del método tradicional de análisis que compara un año con el inmediatamente anterior
- Se cuenta oportunamente con la canasta actualizada puesto que se pueden ir introduciendo nuevos artículos a medida que cambie la estructura del Comercio Exterior
- Es posible pasar de un índice con base variable a un índice con base fija
- Coherencia con el trabajo de Cuentas Nacionales ya que para su estudio requieren siempre del índice en cadena

Los índices de Comercio Exterior no solo serán representativos a nivel global sino a tres dígitos de la clasificación Cuentas Nacionales y a dos dígitos NABANDINA. Adicionalmente se tratará de darle una representatividad CUCI (Clasificación Uniforme del Comercio Internacional) a tres dígitos y GCE (Grandes Categorías Económicas) a siete clases

1/ La doctora Marion de Libreros actuó como asesora del presente trabajo

2 Muestra

Para calcular los índices de Comercio Exterior y puesto que de esto depende su calidad fue necesario seleccionar un grupo de productos cuya evolucion fuera representativa de la registrada en el conjunto. Por ello los criterios fundamentales utilizados para la seleccion fueron la importancia relativa de cada uno de los productos escogidos dentro del total y la persistencia y homogeneidad de estos a traves del tiempo.

Con base en la informacion de comercio correspondiente a 1975 se diseño la muestra de manera que ademas de cumplir con los requisitos enunciados tuviera la caracteristica de que sus articulos componentes fueran representativos a nivel de cada una de las secciones del arancel NABANDINA y Cuentas Nacionales.

Para seleccionar la muestra se clasificaron por la nomenclatura Cuentas Nacionales a tres digitos y NABANDINA a dos digitos (a partir de esto se empieza a trabajar con la nomenclatura minima comun) todos los productos que en 1975 fueron objeto de transaccion. Posteriormente se eligieron los articulos mas representativos de acuerdo a cada una de estas nomenclaturas hasta alcanzar del 70o/o al 80o/o del valor total por grupo y que a su vez se cumpliera este mismo rango de cobertura para el valor a nivel total. Se seleccionaron así 662 posiciones en importaciones y 376 en exportaciones.

Como se anoto el calculo de los indices se efectuara en un comienzo de tal manera que sea representativo a tres digitos de la clasificacion Cuentas Nacionales y a dos digitos NABANDINA. Esto implica hacer la interseccion de estas dos nomenclaturas por cuanto si se calculan separadamente los resultados globales obtenidos por agregacion de los indices de las muestras basicas serian distintos dado que a los articulos no incluidos en las muestras se les aplicaria indices de precios diferentes. Por esto se creo la nomenclatura minima comun (NMC) sobre la cual se dara explicacion detallada mas adelante cuando se traten los aspectos relacionados con la expansion al universo de los indices.

3 Fórmulas utilizadas en la determinación de los índices

Las formulas utilizadas usualmente para el calculo de los indices de Comercio Exterior incluyen factores de ponderacion que permiten dar a cada articulo la importancia que tenga dentro del

total. Cuando se trate de determinar el indice de precios se toman las cantidades como factores de ponderacion y para calcular indices de cantidad se utilizan los precios. En esa forma se disminuye la influencia exagerada que podrian tener en la determinacion del indice de cantidad ciertos articulos como los minerales en razon del gran volumen en que se comercian. Lo mismo sucede en los articulos de elevado valor y escaso volumen. Los indices en cadena con canasta variable obvian el problema de escoger entre una u otra de las formulas que se disputan la primicia en este campo debido a que año tras año se comparan los productos de la canasta basica que tengan movimiento. Aunque en esta como en otras areas estadisticas no hay una expresion matematica ideal que pudiera considerarse como mejor que otra, las mas recomendadas internacionalmente son las de Paasche para calcular el indice de precios y Laspeyres para el de cantidades. Naturalmente con el fin de guardar cierta uniformidad estas mismas formulas se utilizaran en los indices de Comercio Exterior elaborados por el DANE.

De los tabulados de Comercio Exterior se obtuvieron las cantidades y los valores importados o exportados de cada uno de los articulos de la muestra para los años de comparacion. Dividiendo el valor por la cantidad respectiva se obtiene el precio unitario del producto. Teniendo estas tres variables (precio, cantidad y valor) se aplican las formulas siguientes:

$$I_{pp} = \frac{\sum p_n q_n}{\sum p_{n-1} q_n}$$

donde I_{pp} = índice de precios de Paasche

p_n = precios en el año dado

q_n = cantidades en el año dado

p_{n-1} = precios del año anterior o de comparacion

$$I_{cl} = \frac{\sum q_n p_{n-1}}{\sum q_{n-1} p_{n-1}}$$

I_{cl} = índice de cantidades de Laspeyres

q_{n-1} = cantidad del año anterior o de comparacion

$$I_v = \frac{\sum p_n q_n}{\sum p_{n-1} q_{n-1}}$$

I_v = índice de valor

El índice de cantidades de Laspeyres (Icl) resulta del cociente entre el índice de valor (Iv) y el índice de precios de Paasche (Ipp)

El poder de compra de las exportaciones o índice de capacidad para importar resulta de multiplicar el índice de cantidades de las exportaciones por la relación de precios de intercambio

Algunos indicadores complementarios

Una vez elaborado el índice de precio cantidad y valor a nivel total se obtienen la relación de precios de intercambio y la de poder de compra de las exportaciones o capacidad para exportar

La relación de precios de intercambio es un indicador que resulta de dividir el índice de precios de las exportaciones entre el índice de precios de las importaciones si la relación es positiva el país estará recibiendo ingresos adicionales del exterior respecto al período tomado como base para el cálculo de los índices si es negativa se estarían transfiriendo recursos al exterior y la relación de intercambio sería desventajosa para el país

4 Método para la corrección del índice

Se puede presentar el caso de que al obtener el índice de precios de determinado artículo incluido en la muestra resulte demasiado alto o bajo con relación a los límites de aceptación establecidos los cuales se ubican entre 50o/o y 150o/o. Esto sucede en razón a los cambios que normalmente se observan en la calidad de ciertos artículos o porque en determinado año no se importa o exporta el artículo sino una de sus partes. Además el comercio de los diferentes artículos no todos los años se efectúa con los mismos países lo cual hace que por una u otra causa se presenten variaciones drásticas en los precios a través de los años

Índice de precios sin corregir y corregido del producto 8205-8901* Importaciones

(Año 1975 base 1974)

Países de origen		1974		
1974	1975	Valor (miles US\$) p ₇₄ q ₇₄	Cantidad (miles kilos) q ₇₄	Precio (miles US\$) p ₇₄
TOTAL 1/	TOTAL 1/	277 40	47 41	5 85
TOTAL 2/	TOTAL 2/			
Alemania Occidental	Alemania Occidental	34 48	1 90	18 15
Australia	Australia	11 07	0 49	22 59
Belgica y Luxemburgo	Belgica y Luxemburgo	0 23	0 07	3 29
Checoslovaquia	Checoslovaquia	8 92	0 72	12 39
España	España	25 44	1 78	14 29
Estados Unidos	Estados Unidos	131 46	4 07	32 30
Francia	Francia	0 26	0 02	13 00
Italia	Italia	2 85	0 34	8 38
Japon	Japon	4 95	0 02	247 50
Holanda	Holanda	0 40	0 01	40 00
Reino Unido	Reino Unido	27 37	37 02	0 74
Suecia	Suecia	28 69	0 96	29 89
Brasil	—	0 06	0 00	—
China Nacionalista	—	1 20	0 01	—
—	India	—	—	—
—	Sudafrica	—	—	—
—	Suiza	—	—	—

1/ Índice sin corregir

2/ Índice corregido

* Útiles para roscar para máquinas herramientas y herramientas de mano mecánicas o no

Indice de precios sin corregir y corregido del producto 8205—8901*
Importaciones

(Año 1975 Base 1974)

Países de origen		1975			Precio 74 cantidad 75 (miles) ¹	Indice
1974	1975	Valor (miles US\$) p ₇₅ q ₇₅	Cantidad (miles kilos) q ₇₅	Precio (miles US\$) p ₇₅	p ₇₄ q ₇₅	
TOTAL 1/	TOTAL 1/	466 70	26 69	17 49	156 14	298 9 1/
TOTAL 2/	TOTAL 2/	317 75			270 82	117 3 2/
Alemania Occidental	Alemania Occidental	75 87	11 41	6 65	—	
Australia	Australia	1 05	0 05	21 00	1 13	
Belgica y Luxemburgo	Belgica y Luxemburgo	0 03	0 01	3 00	0 03	
Checoslavaquia	Checoslavaquia	2 20	0 29	7 59	3 59	
España	España	80 34	4 29	18 73	61 30	
Estados Unidos	Estados Unidos	164 87	4 75	34 71	153 43	
Francia	Francia	0 27	0 04	6 75	—	
Italia	Italia	5 24	0 49	10 69	4 11	
Japon	Japon	7 75	1 44	5 38	—	
Holanda	Holanda	0 30	0 00	150 00	—	
Reino Unido	Reino Unido	54 83	2 14	25 62	—	
Suecia	Suecia	64 02	1 58	40 52	47 23	
Brasil	—	—	—	—	—	
China Nacionalista	—	—	—	—	—	
—	India	1 50	0 07	—	—	
—	Sudafrica	8 00	0 14	—	—	
—	Suiza	0 45	0 01	—	—	

1/ Indice sin corregir

2/ Indice corregido

* Útiles para roscar para maquinas herramientas y herramientas de mano mecanicas o no

Para resolver este problema sin pretender que en todos los casos se llegue a la solucion perfecta se analiza el comportamiento de aquellos articulos cuyo indice de precio no este ubicado dentro de los limites de aceptacion de acuerdo al pais de compra o venta las comparaciones se hacen solamente entre los paises que efectuaron transacciones de determinado articulo en los años base y de referencia del indice Para efectos de calcular los indices se ha optado por no tomar la informacion de paises que presentan diferencias considerables en sus precios unitarios lo cual se debe casi siempre a cambios de calidad en el articulo se considera si la de los paises en que se tengan precios unitarios aceptables obteniendose así el indice que represente a ese articulo dentro de la muestra

observar si se toma la informacion de todos los países de donde Colombia importo este articulo independientemente de que tales importaciones se hayan o no efectuado en los dos años y sin tener en cuenta las variaciones irregulares que se observan en algunos paises el indice de precios que resulta es de 298 9 superior al limite maximo fijado previamente En cambio cuando se desprecia la informacion de los paises con los que no se presento importacion en los dos años como Brasil China Nacionalista Sudafrica y Suiza y la de los paises que por una u otra causa registraron variaciones irregulares como Alemania Occidental Francia Holanda Japon y Reino Unido se obtiene un indice de 117 3 mediante la formula de Paasche

En el cuadro adjunto se presenta a manera de ejemplo el índice de precios para 1975 de la posicion 8205—8901 —útiles para roscar para maquinas herramientas y herramientas de mano mecanicas o no— calculado con base en 1974 Como se puede

$$\frac{\sum p_n q_n}{\sum p_n - 1 q_n} = \frac{\sum p_{75} q_{75}}{\sum p_{74} q_{75}} = \frac{317 8}{270 8} = 117 3$$

5 Expansión de los índices al universo por medio de la Nomenclatura Mínima Común

Para dar índices de Comercio Exterior en varias nomenclaturas y por grupos de artículos en cada una de ellas el índice a nivel global debe ser el mismo. Para esto es necesario hacer la intersección de estas nomenclaturas al nivel que se desea (por el momento a tres dígitos Cuentas Nacionales y dos dígitos NABANDINA) la participación del conjunto de los artículos importados o exportados se denominará Nomenclatura Mínima Común (NMC). De cada NMC se selecciona una muestra de artículos de la cual se obtendrá un índice de precios representativo de la respectiva nomenclatura. Se presenta el caso en que una intersección que por comprender una serie de artículos no seleccionados en la muestra (por falta de periodicidad, valores desechables etc.) no tiene índice de precios que los represente es necesario entonces encontrar un grupo de los que conforman la NMC que tenga índice propio y cierta similitud con el y adoptar ese índice.

Una vez se tenga la NMC y su respectivo índice de precios se pueden obtener índices por grupos y del total global por medio de las siguientes expresiones (con base en estas se expande al universo)

$$I_{tp} = \frac{\sum_{g=1}^n V_{ng} I_{gp}}{\sum_{g=1}^n V_{ng}}$$

$$I_{gp} = \frac{\sum_{i=1}^n V_{ni} I_{ip_i}}{\sum_{i=1}^n V_{ni}}$$

donde

I_{tp} = Índice total de precios

I_{gp} = Índice de precios de un grupo de la NMC que constituye una sección determinada

I_{ip} = Índice de precios de cada una de las NMC

V_{ng} = Valor total del año dado por secciones

V_{ni} = Valor total del año dado por NMC

$g_1, g_2, \dots, g_n$ = Total de grupos o secciones

Lo anterior se ilustra con el siguiente ejemplo

La nomenclatura 02110 comprende los siguientes artículos del capítulo 10 NABANDINA de las importaciones 1975 que pertenecen también al subgrupo 021 de la nomenclatura Cuentas Nacionales 1001 - 0199 1003 - 8900 1004 - 8901 1004 - 8999 1005 - 0100 1005 - 8900 1007 - 0100 1007 - 8901 1007 - 8902

De estos nueve artículos que integran la NMC 02110 se seleccionaron para la muestra los siguientes 1001-0199 1003-8900 1004-8999 1007-8901

El índice de precios obtenido de estos artículos que representan a la NMC 02110 es 903 (extraído de los índices de precios de importaciones de 1975 con base en 1974)

Se quiere ahora obtener el índice de precios del grupo 02 (otras producciones agrícolas) de Cuentas Nacionales conformado por las siguientes NMC 02110 02217 02324 02506 02507 02512 02608 02712 02755 02855 02906 02907 02908 02912 02913 02918

Entran aquí artículos que comprenden los capítulos 06 07 08 10 12 13 17 18 24 y 25 de la NABANDINA. Cada uno de los grupos que conforman la NMC tienen su índice de precios asignado sin embargo en esta serie se encuentra uno de los problemas mencionados anteriormente el 02755 no tiene índice que pueda representar al grupo. Es necesario entonces darle un

índice dentro del grupo 02 que pueda asimilarse a el En consideracion se le ha asignado el índice de la NMC 02712 por la similitud que tiene con el 027 6 Cuentas Nacionales (frutas)

Por medio de la formula de índice por grupo se obtiene el índice del grupo o seccion 02

02	V_{ni}	I_{ip}	
02110	59 435 9	90 3	53 670 6
02217	0 8	101 1	0 8
02324	1 023 5	107 5	1 100 3
02506	11 8	93 9	11 1
02507	6 008 4	93 9	5 641 9
02512	638 0	93 9	599 1
02608	3 690 2	101 1	3 730 8
02712	178 7	152 0	271 6
02755	0 1	152 0	0 2
02855	1 900 2	122 5	2 327 7
02906	605 4	101 1	612 1
02907	16 5	101 1	16 7
02908	95 5	101 5	96 9
02909	2 790 8	87 6	2 444 7
02912	389 5	101 5	395 3
02913	0 4	101 5	0 4
02918	5 893 1	101 1	5 957 9
TOTAL	82 678 8		76 878 1

$$I_{gip} = \frac{\sum_{i=1}^{17} V_{ni} I_{ip}}{\sum_{i=1}^{15} V_{ni}} = \frac{76 878 1}{82 678 8} = 92 9$$

Índice del grupo 02 = 92 9

Ahora se considera que los grupos 02 y 03 conforman el universo. Es necesario entonces lo siguiente

03	V_{ni}	I_{ip}	
03101	515 0	123 9	638 1
03201	699 6	109 5	766 1
03404	19 5	112 2	21 9

03405	392 0	112 2	439 8
03415	17 5	112 1	19 6
03453	460 9	90 6	417 6
03497	13 2	112 1	14 8

TOTAL 2 117 7 2 317 9

$$I_{gip} = \frac{\sum_{i=1}^7 V_{ni} I_{ip}}{\sum_{i=1}^7 V_{ni}} = \frac{2 317 9}{2 117 7} = 109 4$$

Índice del grupo 03 = 109 4

Índice de precios total

$$I_{pt} = \frac{\sum_{g=1}^2 V_{ng} I_{gp}}{\sum_{g=1}^2 V_{ng}} = \frac{76 878 1 + 2 317 9}{82 678 8 + 2 117 7} = \frac{79 196 0}{84 796 5} = 93 3$$

93 3 seria el índice total de precios del universo

Evolución del comercio exterior en 1974 - 1976

En esta entrega se presentan los índices correspondientes a 1975 y 1976 calculados mediante el empleo de la nueva metodología. En los próximos años una vez que se elaboren los programas de procesamiento por computador respectivos se obtendrán simultáneamente con la totalidad de la información sobre comercio exterior del país.

Anexos

A - Posiciones del arancel que conforman la muestra de exportaciones 1975 - 1976

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------	--------------

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------	--------------

0102 8901 Bovinos n e p para consumo
 0102 8902 Bovinos de lidia
 0102 8999 Bovinos n e p
 0201 0100 Carnes de bovinos frescas refrigeradas o congeladas
 0301 0101 Pescados muertos de agua salada frescos refrigerados o congelados capturados y llegados en barcos con patente de pesca colombiana
 0301 8901 Pescados para ornamentacion
 0303 0201 Langostas congeladas
 0303 0202 Langostinos congelados
 0303 0299 Mariscos y demas crustaceos y moluscos n e p congelados
 0404 0200 Quesos de pasta semidura
 0404 8901 Quesos tipicos
 0406 0000 Miel natural
 0509 0000 Cuernos astas pezuñas uñas garras y picos en bruto o simplemente preparados aunque sin recortar en forma determinada incluidos los desperdicios y polvo Barbas de ballena y de animales similares en bruto o simplemente preparadas pero sin recortar en forma determinada comprendidas sus barbillas y desperdicios
 0514 0100 Sustancias animales utilizadas en la preparacion de productos opoterapicos o farmaceuticos frescas refrigeradas congeladas o conservadas provisionalmente en otra forma
 0603 0000 Flores y capullos cortados para ramos o adornos frescos secos blanqueados teñidos impregnados o preparados de otra forma
 0701 0102 Patatas o papas para consumo frescas o refrigeradas
 0705 8904 Porotos (frijoles) secos desvainados incluso mondados o partidos para usos distintos de la siembra
 0706 0000 Raices de mandioca arrarruz salep batatas boniatos y demas raices y tuberculos similares ricos

en almidon o inulina incluso desecados o troceados
 Medula de sagu
 0801 0101 Platanos frescos
 0804 0100 Uvas
 0809 0001 Melones frescos
 0901 0101 Cafe crudo o verde
 0901 0103 Cafe tostado molido
 1005 8900 Maiz excepto para la siembra
 1006 0100 Arroz para la siembra
 1006 8902 Arroz descascarillado
 1006 8903 Arroz blanqueado incluso pulido abrigantado o claseado
 1006 8999 Arroz n e p
 1102 0209 Granos de avena perlados partidos o aplastados (incluso copos)
 1108 0299 Feculas n e p
 1201 8910 Semillas y frutos de sesamo o ajonjolí incluso quebrantados
 1203 0400 Semillas y esporas para prados y pastizales
 1204 0002 Caña de azucar
 1302 0302 Balsamos de Tolu
 1601 0000 Embutidos de carnes de despojos comestibles o de sangre
 1701 0101 Chancaca panela raspadura
 1701 0102 Azucares de remolacha y caña en bruto en estado solido crudo con 85 a 97 5 de sacarosa
 1703 0000 Melazas incluso decoloradas
 1704 0001 Bombones caramelos confites y pastillas sin cacao
 1704 0002 Goma de mascar (chicle) sin cacao
 1804 0000 Manteca de cacao incluida la grasa y el aceite de cacao
 1806 0000 Chocolate y otros preparados alimenticios que contengan cacao
 1902 0099 Preparados para usos dieteticos o culinarios a base de harina semolas almidones feculas o extractos de malta incluso con adiccion de cacao en una proporcion inferior al 50 en peso
 1908 0000 Productos de panaderia fina pasteleria y galleteria incluso con adiccion de cacao en cualquier proporcion
 2005 8902 Pures pastas y compotas de frutas n e p obtenidas por coccion con o sin adiccion de azucar
 2007 0199 Jugos de frutas n e p sin fermentar sin adiccion de alcohol con o sin adiccion de azucar
 2104 0101 Salsa de tomate (ketchup)
 2106 0199 Levaduras naturales vivas o muertas n e p

Nomenclatura mínima común (NMC)	Denominación
---------------------------------------	--------------

2107 0100	Polvos para la preparacion de budines cremas helados flanes gelatinas y similares
2209 0211	Aguardientes de caña (ron y similares)
2304 0001	Tortas y demas residuos de la extraccion de aceites de algodón con exclusion de las borras o heces
2304 0004	Tortas y demas residuos de la extraccion de aceites de soja (soya) con exclusion de las borras o heces
2401 0199	Tabaco negro en rama o sin elaborar
2402 8902	Tabaco picado o en hebras para la fabricacion industrial de cigarrillos
2523 0001	Cementos clinkers
2523 0002	Cemento blanco
2523 0003	Cemento portland (gris)
2601 0500	Minerales de plomo incluso enriquecidos
2601 1405	Minerales de oro
2701 0101	Antracita
2704 0000	Coques y semicoques de hulla de lignito y de turba
2708 0001	Brea
2710 0402	Kerosene
2710 0500	Acetes combustibles destilados (gas oil y diesel oil)
2710 0601	Fuel oil
2713 0100	Parafina
2713 0301	Ozokerita y ceresina
2715 0000	Betunes naturales y asfaltos naturales Pizarras y arenas bituminosas Rocas asfalticas
2716 8900	Mezclas bituminosas a base de asfalto o de betun natural de betun de petroleo de alquitran mineral o de brea de alquitran mineral n e p
2803 0000	Carbono (principalmente negros de humo)
2816 0001	Amoniaco licuado
2836 0109	Hidrosulfito de sodio n e p
2842 0109	Carbonatos neutros de sodio
2845 0001	Silicatos de sodio
2856 0001	Carbuos de calcio
2901 0501	Benceno
2913 0204	Ciclohexona (pimelincetona)
2916 0401	Acido citrico
2935 1101	Epsilon—caprolactama
3002 0299	Sueros y vacunas microbianas toxinas cultivos de microorganismos y otros similares para uso animal n e p
3003 0203	Anestesicos para uso humano dosificados y/o acondicionados para la venta al por menor
3003 0204	Antibioticos para uso humano dosificados y/o acondicionados para la venta al por menor

Nomenclatura mínima común (NMC)	Denominación
---------------------------------------	--------------

3003 0299	Medicamentos para uso humano n e p dosificados y/o acondicionados para la venta al por menor
3003 0499	Medicamentos para uso veterinario n e p dosificados y/o acondicionados para la venta al por menor
3004 0400	Esparadrapo (cinta adhesiva) y venditas adhesivas (curitas)
3102 0900	Mezclas y disoluciones de nitrato de sodio nitrato de amonio Sulfo—nitrato de amonio sulfato de amonio nitrato de calcio y magnesio Cianamida calcica y urea Abonos que consisten en mezclas de cloruro de amonio o de los productos anteriores con creta yeso y otras materias inorganicas desprovistas de poder fertilizante Abonos liquidos que consistan en soluciones acuosas o amoniacales de los productos citados o en una mezcla de ellos
3105 0399	Abonos compuestos y complejos n e p
3105 8999	Abonos n e p
3205 0100	Materias colorantes organicas sin mezclar o mezcladas entre si
3205 0299	Preparaciones o dispersiones acuosas a base de materias colorantes organicas sinteticas n e p
3207 8961	Azul de ultramar
3209 0399	Pinturas n e p
3301 0105	Aceites esenciales de citronela
3304 0000	Mezclas entre si de dos o mas sustancias odoriferas naturales o artificiales y mezclas a base de una o mas de estas sustancias (incluidas las simples soluciones en un alcohol) que constituyan materias basicas para la perfumeria la alimentacion u otras industrias
3306 8900	Productos de tocador y cosmeticos preparados
3402 0100	Productos organicos tensoactivos
3402 0299	Preparaciones tensoactivas y preparaciones para lavar n e p
3406 0000	Bujias velas cirios cerillo en rollo lamparillas (mariposas) y articulos analogos
3503 0100	Gelatinas (incluso las presentadas en hojas cortadas cuadradas o rectangulares aun trabajadas en la superficie o coloreadas)
3703 0100	Papeles cartulinas y teidos sensibilizados esten o no impresionados pero sin revelar para la produccion de planos
3811 0199	Desinfectantes insecticidas fungicidas herbicidas raticidas parasiticidas y similares presentados en forma o envases para la venta al por menor o en

Nomenclatura mínima común (NMC)	Denominación
---------------------------------------	--------------

	artículos tales como cintas mechas y bujías azufradas
3811 8924	Insecticidas n.e.p. no acondicionados para venta al por menor
3811 8932	Fungicidas a base de etilen-bisditio-carbonatos no acondicionados para la venta al por menor
3811 8941	Herbicidas n.e.p. no acondicionados para la venta al por menor
3811 8999	Parasitocidas y similares n.e.p. no acondicionados para la venta al por menor
3819 0100	Ácidos nafténicos y sulfanafténicos y sus sales
3819 0300	Cloroparafinas
3819 8999	Productos químicos y preparados de las industrias químicas o de las industrias conexas (incluidos los que consisten en mezclas de productos naturales) no expresados ni comprendidos en otras posiciones
	Productos residuales de las industrias químicas o de las industrias conexas no expresados ni comprendidos en otras posiciones
3901 0201	Melamina formaldehído
3901 0300	Resinas alquídicas (alquídicas) en las formas señaladas en la posición 3901-0100
3902 0599	Cloruro de polivinilo en las formas señaladas en la posición 3901-0100 n.e.p.
3902 0699	Acetato de polivinilo n.e.p. en las formas señaladas en la posición 3901-0100
3902 0700	Cloroacetato de polivinilo en las formas señaladas en la posición 3901-0100
3903 1101	Carboximetilcelulosa sin adición de plastificantes cargas colorantes o cualquier otra materia excepto estabilizadores
3907 0100	Tubos y sus accesorios de conexión varillas barras y perfiles de materias de las posiciones 3901 a 3906 inclusive
3907 0200	Artículos de forma cuadrada o rectangular de materias de las posiciones 3901 a 3906
3907 0300	Artículos para servicio de mesa o cocina de materias de las posiciones 3901 a 3906 inclusive
3907 0799	Tambores bidones damajuanas botellas frascos cajas potes bolsas y artículos similares así como los tapones tapas y capsulas para cierre exterior de materias de las posiciones 3901 a 3906
3907 0800	Bobinas canillas tubos y artículos similares para la hilatura y el tejido de materias de las posiciones 3901 a 3906

Nomenclatura mínima común (NMC)	Denominación
---------------------------------------	--------------

3907 8999	Manufacturas n.e.p. de las materias de las posiciones 3901 a 3906
4008 0100	Planchas hojas bandas y perfiles (incluso los perfiles de sección circular) de caucho vulcanizado, sin endurecer sin combinar con otras materias
4009 0200	Tubos de caucho vulcanizado sin endurecer combinados con otras materias
4010 0200	Correas de transmisión de caucho vulcanizado
4011 0102	Neumáticos de caucho vulcanizado sin endurecer para tractores o implementos agrícolas
4011 0103	Neumáticos de caucho vulcanizado sin endurecer para tractores y/o maquinaria utilizados en obras públicas
4011 0199	Neumáticos de caucho vulcanizado sin endurecer para usos n.e.p.
4011 0200	Cámaras de aire de caucho vulcanizado sin endurecer para ruedas de cualquier clase
4013 0299	Guantes n.e.p. de caucho vulcanizado sin endurecer
4014 0199	Artículos n.e.p. para usos técnicos (discos arandelas juntas etc.) de caucho vulcanizado sin endurecer
4014 8901	Tapones de caucho vulcanizado sin endurecer
4014 8999	Manufacturas n.e.p. de caucho vulcanizado sin endurecer
4102 0101	Cueros y pieles de bovinos excepto de becerros simplemente curtidos
4102 0199	Cueros y pieles de bovinos excepto de becerro preparados n.e.p.
4105 0100	Pieles de reptiles preparadas
4108 0000	Cueros y pieles barnizados o metalizados
4202 0100	Artículos de viaje bolsas para provisiones bolsos de mano carteras cartapacios carpetas portamonedas neceseres estuches para herramientas petacas estuches cajas y continentes similares de cuero natural artificial o regenerado
4202 0400	Artículos de viaje bolsas para provisiones o de mano carteras cartapacios carpetas portamonedas neceseres estuches para herramientas petacas fundas estuches cajas y continentes similares de tejidos o recubiertos de tejidos
4203 0101	Guantes para obreros y profesionales de cuero natural artificial o regenerado
4203 8999	Prendas de vestir n.e.p. y sus accesorios de cuero natural artificial o regenerado
4205 0000	Manufacturas n.e.p. de cuero natural artificial o regenerado

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

4302 0000	Peletería curtida o adobada incluso ensamblada en mapas trapecios cuadrados cruces o presentaciones analogas Sus desperdicios y retales sin coser
4403 0300	Troncos para aserrar y hacer chapas de arboles no coníferos
4405 0200	Madera de no coníferas aserradas en sentido longitudinal cortada en hojas o desenrollada de mas de cinco milímetros de espesor
4413 0299	Madera de no coníferas cepillada ranurada machihembra con lengüetas rebajes chafanes o analogos
4414 0200	Madera de no coníferas simplemente aserradas longitudinalmente cortadas o desarrolladas de espesor igual o inferior a cinco milímetros Chapas y maderas para contrachapados de igual espesor
4418 0000	Maderas llamadas artificiales o regeneradas formadas por virutas aserrin harina de madera u otros desperdicios leñosos aglomerados con resinas naturales o artificiales o con otros aglutinantes organicos en tableros planchas bloques y similares
4419 0000	Listones y molduras de madera para muebles marcos decorados interiores conducciones electricas y analogos
4423 0099	Obras de carpinteria y piezas de armazones n e p para edificios y construcciones incluidos tableros para entarimados y las construcciones desmontables de madera
4427 0000	Articulos de marqueteria y de pequeña ebanisteria objetos para ornamentacion de vitrina y articulos de adorno personal de madera partes de madera de estas manufacturas y objetos
4428 0099	Manufacturas de madera n e p
4603 0000	Articulos de cesteria obtenidos directamente en su forma definitiva o confeccionados con articulos de las posiciones 4601 y 4602 manufacturas de lufa
4801 0213	Papeles para escritura dibujo o impresion con menos de 70 de pasta mecanica n e p con peso superior a 30 hasta 60 grs por m ²
4801 0214	Papeles para escritura dibujo o impresion con menos de 70 de pasta mecanica n e p con peso superior a 60 hasta 80 grs por m ²
4801 0399	Papeles de seguridad para usos n e p
4810 0000	Papel de fumar recortado en tamaño adecuado para la elaboracion de cigarrillos incluso en librillos o en tubos

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

4813 0002	Clises para multicopistas (stencils y similares) cortado a su tamaño incluso en cajas
4815 8900	Papeles y cartones recortados para un uso determinado n e p
4818 0000	Libros registros cuadernos cuadernillos y talonarios (de notas recibos y similares) (blocks) de notas agendas carpetas clasificadores encuadernaciones (de hojas movibles u otras) y otros articulos de papel y carton para usos escolares de oficina o papeleria Albumes para muestrarios y para colecciones y cubiertas para libros de papel o carton
4901 8901	Fotonovelas de suspenso policiacas etc
4901 8999	Libros folletos e impresos similares n e p aun en hojas sueltas
4902 0100	Revistas folletos y magazines conocidos como tiras comicas o historietas graficas
4902 8900	Diario y publicaciones periodicas impresos n e p aun ilustrados
4907 0001	Sellos de correos timbres fiscales y analogos y papel timbrado
5101 1100	Hilados de fibras acrilicas sin acondicionar para la venta al por menor
5104 0199	Tejidos n e p de fibras textiles sinteticas (incluidos los tejidos de monofilamentos o de tiras de las posiciones 5101 o 5102)
5311 0100	Tejidos de lana
5501 0001	Algodon sin cardar ni peinar de fibra larga
5501 0002	Algodon sin cardar ni peinar de fibra corta
5502 0000	Linters de algodón
5503 0000	Desperdicios de algodón (incluidas las hilachas) sin cardar ni peinar
5505 0100	Hilados de algodón crudos sin acondicionar para la venta al por menor
5506 0000	Hilados de algodón acondicionados para la venta al por menor
5509 0100	Tejidos de algodón crudos n e p
5509 8901	Tela depurada de tejido reticular de algodón blanqueado y desgrasado sin apresto de 10 a 15 hilos por centimetro lineal y peso hasta de 32 gramos por metro cuadrado
5509 8999	Tejidos de algodón n e p
5601 5100	Fibras textiles de rayon viscosa sin cardar peinar ni haber sufrido otra operacion preparatoria del hilado
5602 5201	Mechas para fabricar filtros de cigarrillos de rayon acetato

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

5605 1100 Hilados de fibras acrilicas (o de sus desperdicios) sin acondicionar para la venta al por menor

5605 8900 Hilados de fibras artificiales discontinuas n e p (o de sus desperdicios) sin acondicionar para la venta al por menor

5606 0100 Hilados de fibras textiles sinteticas (o de sus desperdicios) acondicionados para la venta al por menor

5607 0200 Tejidos de fibras textiles artificiales discontinuas

5801 0000 Alfombras y tapices de punto anudado o enrollado incluso confeccionados

5810 0000 Bordados de todas clases en piezas tiras o motivos

5903 0000 Telas sin tejer y articulos de telas sin tejer incluso impregnados o con baño

5904 0100 Cordeles cuerdas y cordajes trenzados o sin trenzar de algodón

5904 0200 Cordeles cuerdas y cordajes trenzados o sin trenzar de fibras sinteticas o artificiales

5904 0700 Cordeles cuerdas y cordajes trenzados y sin trenzar de cabuya

5908 0099 Tejidos impregnados con baño o recubiertos de derivados de celulosa o de materias plasticas artificiales y tejidos estratificados con estas mismas materias para usos n e p

6002 8900 Guantes y similares de punto no elastico y sin cauchutar n e p

6005 0200 Prendas de vestir exteriores y accesorios para las mismas y otros articulos de punto no elasticos y sin cauchutar de algodón

6005 0301 Chompas sacos o sueteres de punto no elastico y sin cauchutar de fibras acrilicas

6005 0399 Prendas de vestir exteriores n e p sus accesorios y otros articulos de punto no elastico y sin cauchutar de fibras sinteticas o artificiales

6101 0200 Ropa exterior para hombres y niños de lana o pelos finos para usos n e p

6101 0300 Ropa exterior de algodón para hombres y niños de uso n e p

6101 0400 Ropa exterior de fibras sinteticas o artificiales para hombres y niños de uso n e p

6102 0200 Ropa exterior para mujeres niñas y primera infancia de algodón

6102 0300 Ropa exterior para mujeres niñas y primera infancia de fibras sinteticas o artificiales

6104 0200 Ropa interior para mujeres niñas y primera infancia de algodón

6105 0000 Pañuelos de bolsillo

6106 0000 Mantones chales pañuelos mantillas velos y analogos

6202 0000 Ropa de cama de mesa de tocador o de cocina Cortinas visillos y otros articulos de moblaje

6203 0501 Sacos y talegas para envasar de polipropileno

6204 8900 Toldos de todas clases tiendas y articulos analogos para acampar

6401 8900 Calzado con suela y parte superior de caucho o de materia plastica artificial n e p

6402 8900 Calzado con suela de cuero natural artificial o regenerado calzado con suela de caucho o de materia plastica artificial (distinto del comprendido en la posicion 6401) n e p

6405 0000 Partes y componentes de calzado (incluidas las plantillas y los refuerzos de talones o taloneras) de cualquier materia excepto metal

6503 0000 Sombreros y demas tocados de fieltro fabricados con cascos o platos de la posicion 6501 esten o no guarnecidos

6504 0000 Sombreros y demas tocados trenzados o fabricados por union de bandas de cualquier materia (trenzadas tejidas o hechas de otra forma) esten o no guarnecidos

6812 0101 Placas o planchas planas u onduladas de amianto - cemento

6812 0102 Tubos y otros conductos y sus accesorios de amianto - cemento

6812 0199 Manufacturas de amianto - cemento n e p

6814 0200 Guarniciones de friccion (segmentos discos arandelas cintas planchas placas rollos etc) para frenos embragues y demas organos de frotamiento a base de amianto o de otras sustancias minerales o de celulosa incluso combinadas con textiles u otras materias terminados

6906 0000 Tubos empalmes y demas piezas para canalizaciones y usos analogos de ceramica

6907 0000 Baldosas adoquines y losas para pavimentacion o revestimiento sin barnizar ni esmaltar

6908 0000 Baldosas adoquines y losas para pavimentacion o revestimiento n e p

6910 0000 Fregaderos lavabos bides tazas de retrete bañeras y otros articulos ceramicos fijos analogos para usos sanitarios o higienicos

6912 0000 Vajillas y articulos de uso domestico o de tocador de materias ceramicas n e p

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

7004 0200 Vidrios estriados ondulados estampados o similares (incluido el vidrio armado o el plaque de vidrio *obtenidos en el curso de la fabricacion*) en hojas de forma cuadrada o rectangular

7005 8901 Vidrio n e p estirado o soplado (vidrios de ventanas) sin labrar (incluido el plaque de vidrio obtenido en la fabricacion) en hojas de forma cuadrada o rectangular con espesor hasta de 6 mm inclusive

7010 0101 Recipientes de vidrio neutro

7010 0199 Bombones botellas frascos tarros pots tubos para comprimidos y demas recipientes de vidrio n e p para el transporte o envasado

7017 0300 Ampollas de vidrio para sueros y otros productos

7020 0101 Lana de vidrio no textil en masa incluso en capas prensadas

7102 0300 Piedras preciosas y semipreciosas talladas o trabajadas de otra forma sin engarzar ni montar incluso enfiladas para facilitar el transporte pero sin constituir sartas para usos n e p

7109 0100 Platino y metales del grupo del platino y sus aleaciones en bruto

7112 0000 Articulos de bisuteria y joyeria y sus partes componentes de metales preciosos o de chapados de metales preciosos

7116 0000 Bisuteria de fantasia

7301 8901 Arrabio (pig iron) en lingotes

7313 0400 Chapas de hierro o de acero estañadas incluso la hojalata

7315 1019 Barras macizas de aceros aleados n e p simplemente laminadas o hiladas en caliente

7318 0200 Tubos de hierro o de acero comun con costura incluso con revestimiento de otros metales

7320 0100 Accesorios de tuberia (codos juntas etc) de fundicion no maleable

7320 0200 Accesorios de tuberia (codos juntas etc) de fundicion maleable

7320 8999 Accesorios n e p para tuberia de hierro

7321 0101 Puertas ventanas cortinas metalicas barandas y rejas de fundicion hierro o acero

7321 0199 Estructuras n e p y sus partes (hangares puentes elementos de puentes compuertas de esclusas torres castilletes pilares o postes columnas armaduras techados marcos de puertas y ventanas cierres metalicos balustradas) de fundicion hierro o acero

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

7322 0000 Depositos cisternas cubas y otros recipientes analogos para cualquier producto (con exclusion de los gases comprimidos o licuados) de fundicion hierro o acero con capacidad superior a 300 litros sin dispositivos mecanicos o termicos incluso con revestimiento interior o calorifugo

7323 0101 Envases cilindricos (porongos cantinas o tarros) de chapa de hierro o acero estañados o galvanizados para el transporte de leche

7323 8999 Cajas y otros recipientes similares n e p de chapa de hierro o acero para el transporte o envase

7325 0100 Cables cordajes y trenzas de alambres de hierro o acero

7325 8900 Eslingas y similares de alambre de hierro o de acero con exclusion de los articulos aislados para uso electrico

7327 0100 Telas metalicas de alambre de hierro o de acero

7331 0199 Puntas y clavos n e p de fundicion hierro o acero

7332 0299 Pernos n e p tuercas tornillos y tirafondos de fundicion hierro o acero

7335 0100 Muelles de ballestas y sus hojas de hierro o acero

7336 0100 Cocinas no electricas de fundicion hierro o acero incluso las que se puedan utilizar accesoriamente para la calefaccion central

7336 9001 Partes y piezas sueltas para cocinas de la posicion 7336 0100

7338 0102 Articulos de uso y economia domesticos de fundicion hierro o acero esmaltados pintados o barnizados

7339 0099 Esponjas rodillas guantes y articulos similares para fregar lustrar y usos analogos de hierro o acero

7340 0301 Bolas y barras para molino de hierro o acero en bruto

7340 8999 Manufacturas de fundicion hierro o acero n e p

7418 0000 Articulos de uso y economia domesticos y de higiene y sus partes componentes de cobre

7602 0200 Perfiles de aluminio

7604 8900 Hojas y tiras delgadas de aluminio (incluso gofradas cortadas perforadas revestidas impresas o fijadas sobre papel carton materias plasticas artificiales o soportes similares) de 020 mm o menos de espesor (sin incluir el soporte) n e p

7606 0000 Tubos (incluidos desbastes) barras huecas de aluminio

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

7607 0000 Accesorios de aluminio para tuberías (empalmes codos juntas manguitos bridas y artículos analógicos)

7612 0000 Cables cordajes trenzas y analógicos de alambres de aluminio con exclusión de los artículos aislados para usos eléctricos

7615 0101 Artículos de cocina para uso doméstico de aluminio

7906 8900 Manufacturas de zinc n e p

8201 0101 Layas y palas de metales comunes

8201 0202 Machetes de metales comunes

8203 0299 Llaves de ajuste n e p

8203 0500 Limas y escofinas para trabajar a mano

8204 0600 Martillos

8208 0100 Molinillos de café

8209 8900 Cuchillos n e p (distintos de los de la posición 8206) con hoja cortante o dentada

8210 0101 Hojas para cuchillos de mesa de acero inoxidable

8210 8900 Hojas para cuchillos de las posiciones 8209 0100 y 8209 8900

8211 0302 Hojas y cintas para máquinas de afeitar

8212 0000 Tijeras y sus hojas

8214 0000 Cucharas cucharones tenedores palas de tarta cuchillos especiales para pescado o mantequilla pinzas para azúcar y artículos similares de metales comunes

8301 0900 Cerraduras y cerrojos n e p de metales comunes

8301 1500 Llaves terminadas o no de metales comunes

8302 8900 Guarniciones herrajes y otros artículos similares de metales comunes para muebles puertas escaleras ventanas persianas artículos de guarnicería baules arcas arquetes y otras manufacturas de esta clase Alzapuños perchas soportes y artículos semejantes n e p de metales comunes

8303 0000 Cajas de caudales puertas y compartimientos blindados para cámaras acorazadas arquetas y cajas de seguridad y artículos analógicos de metales comunes

8305 0100 Mecanismos para la encuadernación y para clasificadores de metales comunes

8305 8900 Pinzas de dibujo sujetadores cantoneras clips grapas corchetes índices de señal y otros objetos analógicos para oficinas de metales comunes

8313 0000 Tapones metálicos tapones fileteados protectores de tapones capsulas para sobretaponar capsulas rasgables tapones vertedores precintos y accesorios

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

similares para envasar o embalar de metales comunes

8401 8900 Generadores n e p de vapor de agua o de vapores de otras clases Calderas llamadas de agua sobre calentada

8406 0700 Motores estacionarios de combustión interna (diesel y semidiesel) para uso n e p

8406 9111 Camisas de cilindros para motores de explosión de combustión interna o de embolo

8410 0401 Bombas motobombas y turbobombas centrífugas de una sola etapa de diámetro de salida igual o inferior a 100 mm para líquidos

8410 0499 Bombas motobombas y turbobombas centrífugas n e p para líquidos

8414 0100 Hornos industriales no eléctricos

8415 0100 Material máquinas y aparatos para la producción de frío con equipo eléctrico de uso doméstico

8415 0499 Instalaciones frigoríficas n e p

8417 0399 Aparatos y dispositivos de evaporación y de desecación n e p

8419 0200 Máquinas y aparatos para llenar cerrar etiquetar o capsular botellas cajas sacos y otros recipientes y para gasificar bebidas

8420 0300 Aparatos e instrumentos para pesar de funciones múltiples o usos especiales n e p

8420 8900 Aparatos e instrumentos para pesar n e p incluidas las básculas y balanzas para comprobación de piezas fabricadas con exclusión de las balanzas sensibles a un peso igual o inferior a cinco centigramos

8421 0105 Pulverizadores y espolvoreadores mecánicos n e p con peso inferior a 20 kilos

8421 0199 Pulverizadores y espolvoreadores mecánicos n e p

8421 0200 Extintores de incendio cargados o sin cargar

8422 0299 Gatos (elevadores de carga) n e p

8422 0499 Gruas n e p

8423 0100 Aparatos y máquinas de extracción arranque y perforación del suelo

8423 1100 Máquinas para excavación explanación nivelación y trabajos semejantes fijos o móviles

8423 9099 Partes y piezas para máquinas y aparatos n e p de la posición 8423

8424 0101 Arados

8424 0111 Rastras (gradas)

8424 0299 Máquinas aparatos y artefactos n e p para la siembra y el cultivo

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

8424 9002 Discos para equipos agricolas
8424 9009 Partes y piezas para maquinas y aparatos de las subposiciones 0100 y 0200
8425 0201 Trilladoras de cereales desgranadoras de maiz y despulpadoras de cafe
8429 0200 Maquinas para trituracion o molienda de granos
8430 0700 Maquinas y aparatos para la fabricacion y refinacion del azucar
8438 9099 Piezas sueltas y accesorios n e p destinados principalmente a las maquinas y aparatos de la presente posicion y de las 8436 y 8437 (usos aletas guarniciones de cardas peines barretas hileras etc)
8440 0101 Maquinas para lavar material textil de uso domestico y similares para lavanderias comerciales
8441 0100 Maquinas de coser (tejidos cuero calzado etc) de uso domestico
8441 0500 Muebles para maquinas de coser
8443 0300 Lingoteras para metalurgia fundicion y aceria
8445 0111 Tornos paralelo universal mecanicos hasta 500 mm de volteo y hasta 2 000 mm de distancia entre puntos para el trabajo de los metales y carburos metalicos
8445 0899 Prensas n e p para el trabajo de los metales y carburos metalicos
8445 1200 Plegadoras para el trabajo de los metales y carburos metalicos
8447 0199 Maquinas de aserrar n e p para el trabajo de la madera corcho hueso ebonita materias plasticas artificiales y otras materias duras analogas
8451 0199 Maquinas de escribir electricas sin dispositivo totalizador n e p
8452 0200 Maquinas de calcular electronicas
8456 9009 Partes y piezas para maquinas y aparatos para quebrantar triturar o pulverizar tierras piedras y materias minerales solidas
8459 1199 Maquinas aparatos y artefactos mecanicos n e p para las industrias de aceites jabones y grasas alimenticias
8459 1299 Maquinas y aparatos mecanicos n e p para industrias de materias plasticas caucho y similares
8459 2900 Maquinas aparatos y artefactos mecanicos para industrias determinadas n e p
8461 1201 Valvulas de compuerta de diametro nominal hasta 100 mm inclusive
8461 1299 Valvulas de compuerta n e p para tuberias calderas depositos cubas y recipientes similares

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

8461 8999 Articulos de griferia y organos similares n e p para tuberias depositos calderas cubas y recipientes similares
8464 0100 Juntas metaloplasticas para maquinas vehiculos y tuberias
8464 0200 Juegos o surtidos de juntas de composicion diferente para maquinas vehiculos y tuberias presentados en bolsitas sobres o envases analogos
8465 0300 Aros de obturacion (retenes o retenedores)
8501 0501 Motores monofasicos hasta 1/2 hp
8501 0605 Motores polifasicos de mas de 1 hasta 10 hp
8501 1102 Transformadores de mas de 10 hasta 1 000 kva para usos n e p
8501 9000 Partes y piezas de maquinas generadores motores y convertidores rotativos de transformadores y convertidores estaticos (rectificadores etc) Bobinas de reactancia y autoinducccion
8503 0102 Pilas electricas secas de 1 5 voltios
8511 0499 Maquinas y aparatos electricos para soldar o cortar n e p
8512 0501 Cocinas electricas de uso domestico
8514 0299 Altavoces n e p
8515 9099 Partes y piezas n e p para aparatos de la posicion 8515
8518 0104 Condensadores electricos fijos electroliticos
8519 0199 Interruptores de circuitos electricos n e p
8519 3601 Aparatos de empalme y conexion para tensiones de servicio inferiores a 260 voltios y para corrientes nominales inferiores a 30 amperios
8519 9099 Partes y piezas para aparatos
8520 0104 Lamparas y tubos electricos de incandescencia decorativas o de adorno con ampollas de fantasia
8523 0200 Cables hilos trenzas pletinas barras y similares aislados para la electricidad provistos o no de piezas de conexion para telefonos
8523 0900 Cables hilos trenzas pletinas barras y similares de cobre aislados para la electricidad provistos o no de piezas de conexion
8525 0101 Aisladores de ceramica hasta de 20 000 V
8701 0101 Tractores de carretera para semirremolques (camiones articulados) con motor de combustion interna (Diesel y Semidiesel)
8703 0100 Coches para extincion de incendios
8706 0302 Embragues (excepto electromagneticos) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

8706 0399 Organos de trasmision n e p y sus partes (arboles semiarboles juntas de articulacion etc) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8706 0441 Ruedas (de chapa embutida de acero moldeado de radios etc) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8706 0602 Campanas para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8706 0699 Organos de freno n e p y sus partes para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8706 8999 Partes piezas sueltas y accesorios n e p para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8714 0200 Remolques y semirremolques

8802 0299 Paracaídas giratorios n e p

8901 0301 Barcos de pesca menores de 1 000 toneladas netas de registro

8903 0000 Barcos faros barcos bombas dragas de todas clases pontones gruas y demas barcos para los que la navegacion es accesorio con relacion a la funcion principal Diques flotantes

9003 0100 Monturas de gafas quebedos impertinentes y de articulos analogos de materias plasticas

9004 0100 Anteojos de seguridad para el trabajo

9017 0199 Instrumentos y aparatos n e p empleados en medicina y cirugia humana

9019 0301 Dientes artificiales

9026 0200 Contadores de agua

9401 0100 Sillas y otros asientos incluso los transformables en camas de madera y sus partes

9401 8900 Sillas y otros asientos incluso los transformables en camas (con exclusion de los comprendidos en la posicion 9402) y sus partes de materias n e p

9403 0100 Muebles y sus partes de madera excepto sillas y otros asientos

9508 8900 Manufacturas moldeadas o talladas de cera natural (animal o vegetal) mineral o artificial de parafina de estearina de gomas o resinas naturales (copal colofonia etc) de pastas de modelar y demas manufacturas moldeadas o talladas no expresadas ni comprendidas en otra posicion Gelatina sin endurecer labrada distinta de la comprendida en la posicion 3503 y manufacturas de esta materia

9702 0100 Muñecas de todas clases

9703 0100 Juguetes electricos

9703 8901 Juguetes metalicos que contengan en peso mas del 50 de partes metalicas

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

9703 8999 Juguetes n e p modelos reducidos para recreo

9705 0100 Arboles y demas articulos y accesorios para navidad

9801 0100 Botones incluso sus esbozos y formas

9802 0100 Cierres de cremalleras

9803 9001 Partes y piezas con guarniciones o accesorios de metales preciosos para boligrafos

9805 0299 Minas para lapices n e p

9901 0000 Cuadros pinturas y dibujos realizados totalmente a mano con exclusion de los dibujos industriales de la posicion 4906 y de los articulos manufacturados decorados a mano

9903 0000 Obras originales del arte estatuario y escultorico de cualquier materia

Productos nuevos 1976

2508 0002 Creta molida o lavada

4816 0101 Cajas de carton corrugado

4819 0000 Etiquetas de todas clases de papel o carton esten o no impresas con o sin ilustraciones incluso engomadas

5901 0100 Guatas

7316 0100 Rieles para vias ferreas de fundicion hierro o acero

7324 0299 Recipientes de hierro o de acero con soldadura para gases comprimidos o licuados para presiones n e p

7606 0000 Tubos (incluidos desbastes) y barras huecas de aluminio

7610 8901 Tubos colapsibles de aluminio

8401 0100 Generadores de vapor de agua o de vapor de otras clases (calderas de vapor) Calderas de agua sobrecalentada multitubulares (acuotubulares)

8417 0199 Aparatos y dispositivos de calefaccion o de enfriamiento n e p

8430 0400 Maquinas y aparatos para la elaboracion del cacao y del chocolate

8460 0200 Cajas de fundicion moldes y coquillas para caucho y materias plasticas artificiales

B - Posiciones del arancel que conforman la muestra de importaciones 1975 - 1976

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

0101 0101 Caballos de raza pura para reproduccion
0102 0100 Bovinos de raza pura
0105 0201 Pollitos llamados de un dia de gallina
0402 0101 Leche evaporada conservada concentrada o azucarada
0402 0299 Leche en estado solido n e p conservada concentrada o azucarada
0602 0000 Plantas y raices vivas n e p incluidos los esquejes e injertos
0705 8901 Arvejas secas desvainadas incluso mondadas o partidas para usos distintos de la siembra
0705 8903 Lentejas, y lentejones secos desvainados incluso mondados o partidos para usos distintos de la siembra
0705 8904 Porotos (fresoles) secos desvainados incluso mondados o partidos para usos distintos de la siembra
0804 0299 Pasas no acondicionadas para la venta al por menor
0806 0001 Manzanas frescas
0807 0004 Duraznos (melocotones) frescos
0904 0100 Pimienta (del genero piper)
0906 0001 Canela en bruto o en cascara
0909 0100 Anis comun o anis verde (semillas)
0909 0300 Comino (semillas)
1001 0199 Trigo excepto para la siembra
1003 8900 Cebada excepto para la siembra
1004 8999 Avena para usos distintos de la siembra y forraje
1007 8901 Alpiste excepto para la siembra
1101 0100 Harina de trigo o de morcajo o tranquillon
1101 8999 Harinas de cereales n e p
1203 0300 Semillas y esporas de hortalizas para la siembra
1203 0400 Semillas y esporas para prados y pastizales
1207 0099 Plantas n e p partes de plantas semillas y frutos de las especies utilizadas principalmente en perfumeria medicina o en usos insecticidas parasiticidas y analogos frescos o secos incluso cortados triturados o pulverizados
1302 0100 Goma laca incluso blanqueada
1303 0102 Jugos y extractos de lupulo

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

1303 0199 Jugos y extractos vegetales n e p
1303 0399 Mucilagos y espesativos derivados de los vegetales n e p
1501 0101 Manteca y otras grasas de cerdo en bruto
1501 0102 Manteca y otras grasas de cerdo refinadas
1502 0201 Sebos desnaturalizados de las especies bovina ovina y caprina
1504 0401 Grasas y aceites de pescado semirrefinados
1507 0101 Aceite de soja (soya) en bruto
1507 1302 Aceite de lino (linaza) purificado o refinado
1510 0199 Acidos grasos industriales n e p
1604 0100 Preparados y conservas de atun
1604 0400 Preparados y conservas de sardinas
1604 0500 Preparados y conservas de pescado tipo sardina
1702 0101 Glucosa quimicamente pura (dextrosa)
1702 0199 Glucosa n e p
1702 0200 Lactosa
1801 0001 Cacao en grano entero o partido crudo
1803 0000 Cacao en masas o en panes (pasta de cacao) incluso desgrasado
2005 8902 Pures pastas y compotas de frutas n e p obtenidas por coccion con o sin adiccion de azucar
2006 0102 Conservas de cereza al natural o en almibar
2006 0105 Conservas de durazno (melocoton) al natural o en el almibar
2107 0300 Preparados compuestos no alcoholicos llamados extractos concentrados para la elaboracion de bebidas
2107 8901 Palmitos preparados o conservados en cualquier envase
2107 8904 Proteinas vegetales hidrolizadas
2107 8905 Extractos de levadura autolizados adicionados de otras sustancias
2205 0299 Vinos generosos o de postre n e p
2205 0301 Vinos con marca registrada por viña o bodega establecida grado alcoholico minimo de 11 5 grados para los vinos tintos y 12 para blancos acidez volatil maxima de 1 30 grs por litro envasados en botellas de capacidad no superior a 0 75 litros rotuladas con indicacion del año de la cosecha y de la marca registrada y certificada de calidad emitido por un organismo estatal del pais exportador
2205 0400 Vinos de uvas n e p
2209 0201 Aguardientes de vino (coñac brandy y similares)
2209 0221 Ginebra
2209 0225 Vodka

Nomenclatura mínima común (NMC)	Denominación
---------------------------------------	--------------

2209 0231 Whisky en envases hasta de 5 litros inclusive
2301 0101 Harinas y polvo de pescado
2307 0001 Mezclas concentradas de antibioticos vitaminas u otros productos para la fabricacion de alimentos para animales
2307 0099 Preparados forrajeros con adiccion de melazas o de azucar Otros preparados n e p del tipo de los que se utilizan en la alimentacion de los animales
2401 0101 Tabaco rubio y/o aromático en rama o sin elaborar
2402 0202 Cigarrillos de tabaco rubio
2503 0102 Azufre en estado natural fundido moldeado o pulverizado
2503 8900 Azufre n e p con exclusion del azufre sublimado precipitado o coloidal
2507 0100 Bentonita
2507 0200 Caolin
2518 0002 Dolomita fritada o calcinada
2520 0100 Yeso natural anhidrita en bruto o crudos
2524 0000 Amianto (asbesto)
2527 0001 Esteatita natural en polvo (talco)
2601 0400 Minerales de aluminio incluso enriquecidos
2601 0800 Minerales de manganeso incluso enriquecidos
2601 1300 Minerales de titanio de vanadio de molibdeno de tantalio y de circonio incluso enriquecidos
2707 0203 Nafta disolvente
2710 0301 Gasolina para aviacion
2710 0302 Gasolina para usos distintos de aviacion
2710 0701 Aceites bases de petroleo o de minerales bituminosos
2710 0705 Aceites lubricantes terminados n e p en envases de mas de 200 litros
2710 0730 Grasas lubricantes
2710 8999 Preparaciones no expresadas ni comprendidas en otras posiciones con una proporcion en peso de aceite de petroleo o de minerales bituminosos igual o superior al 70o/o y en las que estos aceites constituyan el elemento base
2712 8900 Vaselina elaborada
2803 0000 Carbono (principalmente negros de humo)
2805 0100 Mercurio
2808 0100 Acido sulfurico
2810 0200 Acido orto fosforico
2813 0701 Anhídrido silícico (silice pura bioxido de silicio oxido de silicio)
2815 0200 Sulfuro de carbono (bisulfuro)
2816 0001 Amoníaco licuado

Nomenclatura mínima común (NMC)	Denominación
---------------------------------------	--------------

2817 0199 Hidroxido de sodio (soda caustica) para usos distintos de analisis de laboratorio
2818 0300 Oxidos hidroxidos y peroxidos de magnesio
2820 0300 Corindones artificiales
2823 0100 Oxidos de hierro
2825 0001 Bioxido de titanio (oxido titanico anhídrido titanico)
2827 0001 Protóxido de plomo (masicot litargirio)
2838 0101 Sulfato de sodio
2838 0106 Sulfato de aluminio
2840 0303 Tripolifosfato de sodio
2840 0321 Fosfato de calcio
2841 0205 Arseniatos de plomo
2846 0101 Borato de sodio
2847 0201 Cromatos y bicromatos de sodio
2901 0503 Xileno (dimetilbenceno)
2901 0512 Estireno (vinilbenceno estiroleno estírol)
2902 0106 Clorofluorometanos
2902 0201 Cloruro de vinilo (monocloroetileno)
2902 0305 Clorocanfeno (canfeno clorado)
2902 0404 Diclorodifeniltricloroetano (DDT)
2904 0101 Alcohol metílico (metanol)
2904 0103 Alcohol isopropílico
2904 0121 Alcohol 2-etil-hexanol
2904 0122 Alcoholes octílicos n e p
2904 0125 Alcoholes nonílicos (nonanoles)
2904 0301 Etilenglicol (etanodiol glicol)
2904 0302 Propilenglicol (propanodiol)
2904 0304 Pentaeritritol (pentaeritrita tetrametilolmetano)
2904 0305 Sorbitol (hexanohecol sorbital)
2906 0101 Fenol (ácido fenico)
2907 0199 Derivados halogenados de los fenoles y de los fenoles alcoholes
2908 0499 Eteres-óxidos alcoholes n e p
2913 0102 Metiletilcetona (butanona)
2913 0299 Cetonas cicánicas ciclenicas y cicloterpenicas n e p
2914 0243 Acetato de vinilo monomero
2914 1041 Metacrilato de metilo
2915 2151 Tereftalato de dimetilo
2916 0301 Acido tartarico
2916 8901 Acido 2 4-dicloro-fenoxiacetico (2 4-D)
2916 8902 Acido 2,4 5-tricloro-fenoxiacetico (2 4 5-T)
2916 8999 Halogenuros derivados halogenados sulfonados nitrados nitrosados de los ácidos-alcoholes n e p
2921 0001 Tiofosfato de O O Dimetil-P-Nitrofelino (paration metílico)

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

2921 0002 Tiofosfato de O O Dietil—P—Nitrofenilo (paration etilico)

2922 0201 Etilenodiamina y sus sales

2922 0302 Cloroanilinas

2922 0351 Toluidinas

2923 0599 Aminoacidos n e p sus sales y derivados

2925 0199 Aminas aciclicas n e p

2925 0231 1—Naftil—N— Metilcarbamato (sevin y sinonimos)

2925 0232 3 4—Dicloropropionanilida

2925 0299 Amidas ciclicas n e p

2926 0299 Iminas n e p

2931 8911 0 0—Dimetiloitiofosfato del mercaptosuccinato de dietilo (malation y sinonimos)

2931 8999 Tiocompuestos organicos n e p

2934 0099 Compuestos organominerales

2935 0399 Derivados n e p de piridina

2935 0603 Betampirona (novalgina conmel y sinonimos)

2935 1099 Lactonas n e p

2935 8901 Melamina (triaminotriacina)

2935 8999 Compuestos heterociclicos incluidos los acidos nucleicos n e p

2936 0000 Sulfamidas

2938 0800 Vitamina C y sus derivados sin mezclar

2939 0499 Hormonas cortico—suprarrenales y sus derivados n e p

2942 2100 Escopolamina sus sales y derivados

2944 0100 Penicilina sus sales derivados y compuestos

2944 0399 Tetraciclinas sus sales derivados y compuestos n e p

2944 0700 Eritromicina sus sales derivados y compuestos

2944 8900 Antibioticos n e p

3003 0100 Medicamentos para uso humano no dosificados ni acondicionados para la venta al por menor

3003 0204 Antibioticos para uso humano dosificados y/o acondicionados para la venta al por menor

3003 0299 Medicamentos para uso humano n e p dosificados y/o acondicionados para la venta al por menor

3003 0399 Medicamentos para uso veterinario n e p no dosificados ni acondicionados para la venta al por menor

3102 0200 Nitrato de amonio

3103 0200 Fosfatos de calcio disgregados (termofosfatos y fosfatos fundidos) y fosfatos aluminocalcicos naturales tratados termicamente

3103 0300 Superfosfatos (simples dobles o triples)

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

3104 0100 Sales de potasio naturales en bruto (carnalita kainita silvinita y otras)

3104 0300 Cloruro de potasio

3104 0400 Sulfato de potasio

3105 0200 Ortofosfato mono—Y diamonicos

3105 0301 Abonos compuestos con mas del 40 por 100 de nutrientes

3201 0002 Extractos curtientes de quebracho

3205 0100 Matèrias colorantes organicas sin mezclar o mezcladas entre si

3205 0402 Agentes de blanqueo optico

3207 0200 Dispersiones concentradas en materias plasticas artificiales caucho plastificantes o en otros medios

3207 8921 Pigmentos a base de oxidos de titanio

3207 8951 Pigmentos a base de compuestos de cromo

3208 0100 Pigmentos opacifantes y colorantes preparados

3208 8902 Frita de vidrio

3209 0100 Barnices

3213 0100 Tintas de imprenta

3213 8900 Tintas para escribir o dibujar n e p

3301 0199 Aceites esenciales (deterpenados o no) liquidos o concretos n e p

3304 0000 Mezclas entre si de dos o mas sustancias odoriferas naturales o artificiales y mezclas a base de una o mas de estas sustancias (incluidas las simples soluciones en un alcohol) que constituyan materias basicas para la perfumeria la alimentacion u otras industrias

3306 0100 Productos de perfumeria

3306 8900 Productos de tocador y cosmeticos preparados

3402 0100 Productos organicos tensoactivos n e p

3402 0299 Preparaciones tensoactivas y preparaciones para lavar n e p

3403 0100 Preparaciones lubricantes

3404 0100 Ceras artificiales incluidas las solubles en agua

3602 0100 Dinamitas

3602 0200 Explosivos a base de derivados nitrados organicos

3602 8900 Explosivos preparados n e p

3603 0200 Cordones detonantes

3604 0300 Detonadores

3701 0100 Placas y peliculas planas para radiografia sensibilizadas no impresionadas

3701 0200 Placas metalicas planas para la preparacion de clises sensibilizadas no impresionadas

3701 8900 Placas fotograficas y peliculas planas en materias que no sean de papel carton o tejido sensibilizadas no impresionadas

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

3702 0400	Películas fotograficas monocromas sensibilizadas sin impresionar perforadas o no
3702 0500	Películas fotograficas policromadas sensibilizadas sin impresionar perforadas o no
3703 0402	Papeles cartulinas y tejidos sensibilizados para fotografia esten o no impresionados pero sin revelar para imagenes policromas
3708 8902	Mezclas o preparaciones para usos fotograficos sin acondicionar para la venta al por menor
3803 0100	Carbones activados (decolorantes despolarizantes o absorbentes)
3803 8999	Silices fosiles activadas arcillas activadas bauxita activada y otras materias minerales naturales activadas n e p
3808 0101	Colofonias
3811 8924	Insecticidas n e p no acondicionados para venta al por menor
3811 8939	Fungicidas n e p no acondicionados para la venta al por menor
3811 8941	Herbicidas n e p no acondicionados para la venta al por menor
3814 0101	Detergentes dispersantes inhibidores de oxidacion de corrosion y de herrumbre aditivos de extrema presion no acondicionados para la venta al por menor
3814 0199	Aditivos para aceites lubricantes no acondicionados para la venta al por menor n e p
3815 0000	Composiciones llamadas aceleradores de vulcanizacion
3819 0201	Dodecibenceno
3819 0202	Tridecibenceno
3819 0900	Catalizadores compuestos
3819 1200	Preparados antioxidantes
3819 8999	Productos quimicos y preparados de las industrias quimicas o de las industrias conexas (incluidos los que consisten en mezclas de productos naturales) no expresados ni comprendidos en otras posiciones
3901 0100	Productos residuales de las industrias quimicas o de las industrias conexas no expresados ni comprendidos en otras posiciones
3901 0100	Fenoplastos en forma liquida o pastosa incluidas las emulsiones dispersiones y soluciones En bloques trozos grumos masas no coherentes granos copos polvos (incluidos los polvos para moldear)

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

3901 0499	Resinas poliesteres n e p saturadas distintas de las alcidicas en las formas señaladas en la posicion 3901-0100
3901 0700	Polipropilenglicoles en las formas señaladas en la posicion 3901-0100
3901 2900	Resinas n e p en las formas señaladas en la posicion 3901-0100
3901 4100	Placas hojas bandas cintas tiras y articulos terminados de forma cuadrada o rectangular obtenidos por simple corte sin otra labor de productos de la condensacion de policondensacion y de poliadicion etc
3902 0101	Poliétilenos de alta densidad en las formas señaladas en la posicion 3901-0100
3902 0199	Poliétilenos n e p en las formas señaladas en la posicion 3901-0100
3902 0300	Polimeros y copolimeros del estireno n e p en las formas señaladas en la posicion 3901-0100
3902 0501	Cloruro de polivinilo tipo emulsion sin carga plastificantes colorantes u otras adiciones en las formas señaladas en la posicion 3901-0100
3902 0599	Cloruro de polivinilo n e p en las formas señaladas en la posicion 3901-0100
3902 0800	Derivados poliácriclicos y polimetacrílicos en las formas señaladas en la posicion 3901-0100
3902 0900	Polipropileno en las formas señaladas en la posicion 3901-0100
3902 2900	Resinas n e p en las formas señaladas en la posicion 3901-0100
3902 4101	Películas de butirato de polivinilo para la fabricacion de vidrios de seguridad
3902 4199	Placas hojas bandas cintas y tiras y articulos terminados de forma cuadrada o rectangular obtenidos por simple corte sin otra labor de productos de polimerizacion y copolimerizacion
3903 0300	Nitrato de celulosa en las formas señaladas en la posicion 3901-0100
3903 0401	Acetatos de celulosa sin adicion de plastificantes cargas colorantes o cualquier otra materia excepto estabilizadores
3903 1901	Esteres éteres y demas derivados de la celulosa n e p sin adicion de plastificantes cargas colorantes o cualquier otra materia excepto estabilizadores

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

3903 2100 Monofilamentos tubos barras varillas o perfiles de celulosa regenerada de eteres esterres y demas derivados de la celulosa

3903 3100 Placas hojas cintas bandas tiras y articulos terminados de forma cuadrada o rectangular obtenidos por simple corte sin otra labor de celulosa regenerada de eteres esterres y demas derivados quimicos de la celulosa

3907 0100 Tubos y sus accesorios de conexi6n varillas barras y perfiles de materias de las posiciones 3901 a 3906 inclusive

3907 0200 Articulos de forma cuadrada o rectangular de materias de las posiciones 3901 a 3906

3907 8999 Manufacturas n e p de las materias de las posiciones 3901 a 3906

4001 0100 Latex de caucho natural (incluso adicionado con latex de caucho sintetico) latex de caucho natural prevulcanizado

4001 0201 Hojas ahumadas de caucho natural

4002 0100 Latex de caucho sintetico incluso prevulcanizado

4002 0200 Caucho sintetico n e p

4009 0200 Tubos de caucho vulcanizado sin endurecer combinados con otras materias

4010 0100 Correas transportadoras de caucho vulcanizado

4010 0200 Correas de transmisi6n de caucho vulcanizado

4011 0199 Neumaticos de caucho vulcanizado sin endurecer para usos n e p

4014 0199 Articulos n e p para usos tecnicos (discos arandelas juntas etc) de caucho vulcanizado sin endurecer

4101 0700 Piel en bruto de reptiles (frescas saladas secas enaladas piqueladas)

4409 0001 Tablillas de madera para fabricaci6n de lapices

4413 0199 Madera de coniferas cepillada ranurada machihembrada con lenguetas rebajes chaflanes o analogos n e p

4501 8901 Corcho triturado granulado o pulverizado

4503 0200 Tapones de caucho natural

4504 0100 Corcho aglomerado en cubos planchas hojas laminas y formas semejantes

4701 0101 Pastas mecanicas de papel¹ de maderas coniferas

4701 0300 Pastas quimicas de madera para disoluci6n (de alto contenido de alfa celulosa)

4701 0401 Pastas quimicas de madera a la soda y al sulfato sin blanquear de coniferas

4701 0407 Pastas quimicas de maderas coniferas al sulfato blanqueadas

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

4702 0000 Desperdicios de papel y carton papel y carton viejos utilizables exclusivamente para la fabricaci6n de papel

4801 0101 Papel con 70o/o o mas de pasta mecanica para impresi6n de diarios revistas y publicaciones periodicas n e p

4801 0301 Papeles de seguridad para cheques

4801 0302 Papeles de seguridad para billetes

4801 0511 Papeles y cartones para embalaje con peso superior a 45 hasta 110 grs por M2 (Kraft y similares)

4801 0599 Papeles y cartones para embalaje (Kraft y similares) de peso n e p

4801 8905 Papel para la fabricaci6n de papel carbon

4801 8931 Papeles para fabricaci6n de tarjetas perforables para maquinas estadistica contabilidad y semejantes

4803 0100 Papel y carton apergaminado o sulfurizado en rollos o en hojas

4805 8900 Papeles y cartones simplemente ondulados (incluso con recubrimiento por encolado) rizados plegados gofrados estampados o perforados n e p en rollos o en hojas

4807 0199 Papeles couche y semi-couche n e p

4807 0600 Papeles y cartones engomados en rollos o en hojas

4807 1003 Papel desprendible recubierto con siliconas cuyo espesor sea inferior a 0.35 mm y peso entre 150 y 180 grs por M² para soporte de plastisoles en la elaboraci6n de cueros artificiales

4807 1004 Cart6n revestido por 6mbas caras con polietileno de un ancho no menor de 40 cms y peso no menor de 300 grs por M² para la fabricaci6n de envases para bebidas alimenticias

4807 1099 Papeles y cartones impregnados o revestidos con resinas sinteticas o artificiales n e p

4810 0000 Papel de fumar recortado en tama1o adecuado para la elaboraci6n de cigarrillos incluso en librillos o en tubos

4820 0000 Tambores bobinas canillas y soportes similares de pasta de papel papel o carton incluso perforado o endurecidos

4901 8999 Libros folletos e impresos similares n e p aun en hojas sueltas

4902 8900 Diarios y publicaciones periodicas impresos n e p incluso ilustrados

4907 0002 Billetes de banco

4908 8900 Calcomanias n e p

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

5101 0100 Hilados de poliamidas sin acondicionar para la venta al por menor

5101 0301 Hilados de poliesteres texturizados sin acondicionar para la venta al por menor

5101 0399 Hilados de poliesteres n e p sin acondicionar para la venta al por menor

5102 0100 Monofilamentos de materias textiles sinteticas

5103 0200 Hilados de fibras textiles artificiales continuas acondicionados para la venta al por menor

5104 0101 Tejidos de fibras sinteticas para la fabricacion de neumaticos (cuerda o cordón)

5104 0199 Tejidos n e p de fibras textiles sinteticas (incluidos los tejidos de monofilamentos o de tiras de las posiciones 5101 o 5102)

5301 0100 Lanas con suarda (sucia) o lavada en vivo o al lomo sin cardar ni peinar

5301 8900 Lanas n e p sin cardar ni peinar

5302 0102 Pelos finos de conejo o de liebre sin cardar ni peinar

5501 0001 Algodon sin cardar ni peinar de fibra larga

5601 0300 Fibras textiles poliesteres sin cardar peinar ni haber sufrido otra operacion preparatoria del hilado

5601 1100 Fibras textiles acrilicas sin cardar peinar ni haber sufrido otra operacion preparatoria del hilado

5602 1100 Cables para discontinuos de fibras textiles acrilicas

5604 1100 Fibras textiles acrilicas cardadas peinadas o preparadas de otras formas para la hilatura y sus desperdicios

5801 0000 Alfombras y tapices de punto anudado o enrollado incluso confeccionados

5911 0100 Tejidos cauchutados que no sean de punto para la fabricacion de neumaticos (cuerda o cordón)

5916 0100 Correas transportadoras de materias textiles incluso armadas

5917 0104 Tejidos afieltrados o no incluso impregnados o recubiertos de los tipos utilizados comunmente en maquinas de fabricar papel o en otros usos tecnicos

5917 0199 Telas tejidos y articulos de punto elastico los generos de punto formados por materias textiles combinados con hilos de caucho n e p para usos tecnicos

5917 0200 Articulos textiles n e p para usos tecnicos

6001 0300 Telas de punto no elastico y sin cauchutar de fibras textiles sinteticas o artificiales en piezas

6005 0399 Prendas de vestir exteriores n e p sus accesorios y otros articulos de punto no elastico y sin cauchutar de fibras sinteticas o artificiales

6101 0400 Ropa exterior de fibras sinteticas o artificiales para hombres y niños de uso n e p

6102 0200 Ropa exterior para mujeres niñas y primera infancia de algodón

6102 0300 Ropa exterior para mujeres niñas y primera infancia de fibras sinteticas o artificiales

6203 0100 Sacos y talegas para envasar de yute

6804 0200 Muelas y articulos similares para moler desfibrar afilar pulir rectificar cortar o trocear de abrasivos naturales o artificiales vitrificados incluso con partes de otras materias o con sus ejes pero sin armadura

6813 0200 Hilos cordones cuerdas trenzas y cintas de amianto

6813 0300 Rollos hojas o planchas de amianto (tejidos fieltros papeles y cartones)

6813 0402 Empaquetaduras de amianto

6814 0200 Guarniciones de friccion (segmentos discos arandelas cintas planchas placas rollos etc) para frenos embragues y demas organos de frotamiento a base de amianto o de otras sustancias minerales o de celulosa incluso combinadas con textiles u otras materias terminados

6902 0100 Ladrillos losas baldosas y otras piezas analogas de construccion refractarios aluminosos y silico aluminosos

6902 0300 Ladrillos losas baldosas y otras piezas analogas de construccion refractarias magnesianas o que contengan dolomita o cromita

6902 8900 Ladrillos losas baldosas y otras piezas analogas de construccion refractarios n e p

6903 0100 Retortas y crisoles

6909 0100 Aparatos y articulos de laboratorio y de usos tecnicos ceramicos

6912 0000 Vajillas y articulos de uso domestico o de tocador de materias ceramicas n e p

6913 0100 Estatuillas objetos de fantasia para moblaje ornamentacion o adorno personal de porcelana

7003 0201 Tubos de vidrio neutro calibrado

7003 0299 Tubos de vidrio sin labrar n e p

7006 0101 Vidrio colado o laminado y vidrio de ventanas (incluso el plaque de vidrio) atermico simplemente desbastado o pulido por una o las dos caras en placas o en hojas de forma cuadrada o rectangular lisos sin armar

7010 0101 Recipientes de vidrio neutro

Nomenclatura mínima común (NMC)	Denominación
---------------------------------------	--------------

7010 0199 Bombonas botellas frascos tarros pots tubos para comprimidos y demás recipientes de vidrio n e p para el transporte o envasado

7011 0200 Ampollas y envolturas tubulares de vidrio abiertas no terminadas sin guarniciones para lámparas de descarga

7011 0400 Ampollas y envolturas tubulares de vidrio abiertas no terminadas sin guarniciones para tubos de rayos catódicos para televisión

7017 0100 Objetos de vidrio para laboratorio esten o no graduados o calibrados

7018 0000 Vidrio óptico y elementos de vidrio óptico sin trabajar ópticamente Esbozos de lentes para anteojería médica de vidrio no óptico y sin trabajar ópticamente

7105 0101 Plata en bruto sin alear

7114 0100 Manufacturas de metales preciosos o de chapados de metales preciosos para usos técnicos o de laboratorio

7116 0000 Bisutería de fantasía

7302 0001 Ferromanganeso

7302 0002 Ferrosilicio

7303 0001 Desperdicios y desechos (chatarra) de acero

7307 0100 Hierro y acero en desbastes cuadrados o rectangulares y palanquillas

7308 0000 Desbastes en rollo para chapas (coils) de hierro o de acero

7310 0199 Alambres de hierro o de acero (fermachin) n e p

7311 0299 Perfiles de hierro o de acero de más de 105 mm de altura laminados o hilados en caliente o forjados

7313 0100 Chapas de hierro o de acero laminadas en caliente o en frío magnéticas incluso revestidas o trabajadas

7313 0201 Chapas de hierro o de acero simplemente laminadas en caliente incluso desoxidadas o decapadas de más de 4.75 mm de espesor

7313 0202 Chapas de hierro o de acero simplemente laminadas en caliente incluso desoxidadas o decapadas de 3 a 4.75 mm de espesor

7313 0303 Chapas de hierro o de acero simplemente laminadas en frío incluso desoxidadas o decapadas de menos de 3 mm de espesor

7313 0400 Chapas de hierro o de acero estañadas incluso la hojalata

7313 0500 Chapas de hierro o de acero zincadas (galvanizadas) lisas u onduladas

Nomenclatura mínima común (NMC)	Denominación
---------------------------------------	--------------

7313 0700 Chapas de hierro o de acero laminadas en caliente o en frío trabajadas en la superficie

7314 0199 Alambres de hierro o de acero desnudos n e p

7315 0700 Alambres (fermachin) de acero fino al carbono

7315 1019 Barras macizas de aceros aleados n e p simplemente laminadas o hiladas en caliente

7315 1911 Láminas (chapas) de 3 mm a 4.75 mm de espesor de acero fino al carbono simplemente forjadas o laminadas en caliente

7315 2721 Alambres de acero fino al carbono revestidos

7316 8902 Placas de asiento bridas chavetas placas y tirantes de separación de rieles de fundición hierro o acero

7318 0200 Tubos de hierro o de acero común con costura incluso con revestimiento de otros metales

7318 0300 Tubos de hierro o de acero común sin costura incluso con revestimiento de otros metales

7318 0500 Tubos de aceros aleados o finos al carbono sin costura

7320 0399 Accesorios n e p para tubería de aceros aleados o finos al carbono

7321 0199 Estructuras n e p y sus partes (hangares puentes elementos de puentes compuertas de esclusas torres castilletes pilares o postes columnas armaduras techados marcos de puertas y ventanas cierres metálicos balaustradas) de fundición hierro o acero

7321 0200 Chapas flejes barras perfiles Tubos y similares preparados para ser utilizados en la construcción de fundición hierro o acero

7329 0199 Cadenas cadenas y sus partes componentes de fundición de hierro o de acero para transmisión n e p

7329 0200 Cadenas y cadenas de eslabones y sus componentes excepto las de transmisión de fundición hierro o acero

7332 0299 Pernos n e p tuercas tornillos y tirafondos de fundición hierro o acero

7340 8999 Manufacturas n e p de fundición hierro o acero

7401 0301 Cobre electrolítico

7401 0399 Cobre refinado n e p

7403 0101 Alambres de cobre

7407 0100 Tubos (incluso sus desbastes) barras huecas de cobre no revestidos ni trabajados de otra forma

7419 8902 Goseles de cobre

7502 0200 Alambres de níquel

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

7503 0101	Chapas planchas hojas y tiras de cualquier espesor de níquel simplemente laminadas o batidas de forma cuadrada o rectangular
7504 0101	Tubos (incluidos sus desbastes) simplemente estirados forjados en caliente y soldados con soldaduras al tope Remachados o abrochados de níquel
7505 0000	Anodos para niquelar incluso los obtenidos por electrolisis en bruto o manufacturados
7601 0100	Aluminio en bruto
7602 0100	Barras de aluminio
7612 0000	Cables cordajes trenzas y analogos de alambre de aluminio con exclusion de los articulos aislados para usos electricos
7801 0200	Plomo en bruto (incluso argentifero) aleado
7802 0200	Alambres de plomo
7901 0100	Zinc en bruto sin alear
8001 0100	Estaño en bruto sin alear
8203 0299	Llaves de ajuste n e p
8204 8900	Utensilios y herramientas de mano n e p con exclusion de los articulos comprendidos en otras posiciones
8205 0112	Triconos para uso petrolero
8205 0199	Trepanos coronas y demas utiles n e p para sondeos y perforaciones
8205 0300	Punzones y matrices
8205 0400	Brocas barrenas (mechas) y escariadores
8205 8901	Utiles para roscar para maquinas herramientas y herramientas de mano mecanicas o no
8205 8999	Utiles intercambiables n e p para maquinas herramientas y herramientas de mano mecanicas o no (de embutir estampar filetear fresar etc)
8206 0000	Cuchillas y hojas cortantes para maquinas y para aparatos mecanicos
8211 0302	Hojas y cintas para maquinas de afeitar
8307 0105	Luminarias para alumbrado publico de metales comunes
8307 0199	Lamparas n e p para alumbrado electrico de metales comunes
8402 0100	Aparatos auxiliares y condensadores para las calderas de la posicion 8401 (economizadores recalentadores acumuladores de vapor aparatos para deshoillar para recuperacion de gases etc)
8405 0200	Condensadores para maquinas de vapor
8405 0200	Turbinas de vapor separadas de sus calderas

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

8406 0200	Motores para embarcaciones de combustion interna (diesel y semidiesel)
8406 0300	Motores para embarcaciones de explosion
8406 0500	Motores para vehiculos terrestres n e p de combustion interna (diesel o semidiesel)
8406 0600	Motores de explosion para vehiculos terrestres n e p
8406 0700	Motores estacionarios de combustion interna (diesel y semidiesel) para uso n e p
8406 0801	Motores estacionarios de explosion hasta 3 HP inclusive
8406 0899	Motores estacionarios de explosion n e p
8406 9101	Bloques y culatas para motores de explosion combustion interna de embolo
8406 9131	Embolos para motores de explosion de combustion interna de embolo
8406 9141	Segmentos (anillos) para motores de explosion de combustion interna de embolo
8406 9161	Valvulas para motores de combustion interna de explosion de embolo
8406 9199	Partes y piezas n e p para motores de explosion de combustion interna de embolo
8407 8900	Ruedas hidraulicas y demas maquinas motrices hidraulicas
8407 9000	Partes y piezas de ruedas hidraulicas turbinas y demas maquinas motrices hidraulicas
8408 9002	Partes y piezas para turbinas a gas excepto para aeronaves
8410 0205	Bombas motobombas y turbobombas alternativas para liquidos para motores
8410 0401	Bombas motobombas y turbobombas centrifugas de una sola etapa de diametro de salida igual o inferior a 100 mm para liquidos
8410 0499	Bombas motobombas y turbobombas centrifugas n e p para liquidos
8410 9006	Partes y piezas para articulos de la sub posicion 0400
8410 9099	Partes y piezas para bombas motobombas y turbobombas para liquidos n e p
8411 0299	Compresores motocompresores y turbocompresores de aire y otros gases (excepto para refrigeracion) n e p
8411 0301	Motocompresores hermeticos de aire y otros gases de potencia hasta 1/8 HP inclusive para refrigeracion
8411 9005	Partes y piezas para articulos del item 0299

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

8411 9099 Partes y piezas n e p para articulos de la posicion 8411 exceptuando los de los items 0201 y 0299

8412 0100 Aparatos para el acondicionamiento del aire que contengan reunidos en un solo cuerpo un ventilador con motor y dispositivos adecuados para modificar la temperatura y la humedad

8414 0100 Hornos industriales no electricos

8415 0100 Material maquinas y aparatos para la produccion de frio con equipo electrico de uso domestico

8415 0200 Material maquinas y aparatos para la produccion de frio de uso domestico no electricos

8415 0301 Unidades selladas de menos de 1/2 HP para maquinas y aparatos para la produccion de frio

8415 0499 Instalaciones frigorificas n e p

8415 9099 Partes y piezas n e p para material maquinas y aparatos para la produccion de frio

8417 0199 Aparatos y dispositivos de calefaccion o de enfriamiento n e p

8417 0399 Aparatos y dispositivos de evaporacion y de desecacion n e p

8417 8999 Aparatos y dispositivos n e p aunque se calienten electricamente para el tratamiento de materias por medio de operaciones que impliquen cambio de temperatura

8418 0231 Filtros magneticos y electrostaticos para liquidos o gases

8417 0299 Filtros o depuradores n e p de liquidos o de gases

8419 0200 Maquinas y aparatos para llenar cerrar etiquetar o capsular botellas cajas sacos y otros recipientes para gasificar bebidas

8419 0399 Maquinas o aparatos para empacar o embalar mercancías n e p

8422 0301 Ascensores sin cabina ni contrapeso

8422 0399 Ascensores y montacargas n e p

8422 0500 Maquinas y aparatos transportadores

8423 0100 Aparatos y maquinas de extraccion arranque y perforacion del suelo

8423 1100 Maquinas para excavacion explanacion nivelacion y trabajos semejantes fijos o moviles

8423 9099 Partes y piezas n e p para maquinas y aparatos de la posicion 8423

8424 0299 Maquinas aparatos y artefactos n e p para la siembra y el cultivo

8425 0199 Maquinaria para la recoleccion (cosechadoras y similares) n e p incluyendo las cosechadoras trilladoras y cosechadoras combinadas

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

8425 0400 Maquinas para la limpieza clasificacion y cribado de los granos

8431 0200 Maquinas y aparatos para la fabricacion y el acabado del papel y el carton

8431 9000 Partes y piezas para las maquinas y aparatos de la posicion 8431

8433 0100 Maquinas y aparatos para trabajar pasta de papel papel y carton incluidas las cortadoras de todas clases

8434 0299 Clises y organos impresores n e p

8435 0100 Maquinas de imprimir

8436 0100 Maquinas y aparatos para el hilado por extrusion de materias textiles sinteticas o artificiales

8436 0299 Maquinas n e p para la preparacion de materias textiles

8436 0300 Maquinas para hiladura y el retorcido de materias textiles

8436 0400 Maquinas y aparatos para bobinar y devanar materias textiles

8437 0500 Telares excepto para tejidos de punto

8437 1199 Telares rectilineos para tejidos de punto n e p

8437 1500 Telares circulares para tejidos de punto

8438 9003 Agujas para maquinas y aparatos de la posicion 8436 y 8437

8438 9099 Piezas sueltas y accesorios n e p destinados principalmente a las maquinas y aparatos de la presente posicion y de las 8436 y 8437 (usos aletas guarniciones de cardas peines barretas hileras etc)

8440 0200 Maquinas y aparatos para el blanqueo y teñido de hilados tejidos y manufacturas textiles

8440 0300 Maquinas y aparatos para el apresto y acabado de hilados tejidos y manufacturas textiles

8440 0400 Maquinas y aparatos para estampado de hilados tejidos fieltro cuero papel de decorar habitaciones papel de embalaje linoleos y otros materiales similares (incluidas planchas y cilindros grabados)

8441 0300 Cabezas de maquinas de coser (cuero tejidos calzado) de uso domestico

8441 0400 Cabezas de maquinas de coser (cuero tejidos calzado) de uso industrial

8441 9000 Partes y piezas para maquinas de coser

8442 0100 Maquinas y aparatos para la preparacion y trabajo de cuero y pieles (Con exclusion de las de las maquinas de coser)

8444 9001 Cilindros de laminadores

Nomenclatura mínima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

8445 0111 Tornos paralelo universal mecanicos hasta 500 mm de volteo y hasta 2 000 mm de distancia entre puntos para el trabajo de los metales y carburos metalicos

8445 0119 Tornos paralelo universal n e p para el trabajo de los metales y carburos metalicos

8445 0199 Tornos n e p para el trabajo de los metales y carburos metalicos

8445 0500 Fresadoras para el trabajo de los metales y carburos metalicos

8445 0701 Rectificadoras y afiladoras para el trabajo de los metales y carburos metalicos

8445 0799 Amoladoras esmeriladoras y similares para el trabajo de los metales y carburos metalicos

8445 0801 Presas hidraulicas para el trabajo de los metales y carburos metalicos

8445 1000 Maquinas de trefilar y trabajar alambre

8445 1100 Guillotinas para el trabajo de los metales y carburos metalicos

8445 8999 Maquinas herramientas n e p para el trabajo de metales y carburos metalicos distintas de las comprendidas en las posiciones 8449 y 8450

8448 0299 Piezas sueltas y accesorios reconocibles como exclusiva o principalmente destinados a las maquinas de la posicion 8445 n e p

8451 0199 Maquinas de escribir electricas sin dispositivo totalizador n e p

8452 0200 Maquinas de calcular electronicas

8452 0400 Maquinas de contabilidad

8452 0500 Cajas registradoras

8453 0000 Maquinas automaticas para tratamiento de informacion y sus unidades Lectores magneticos u opticos Maquinas para registro de informaciones sobre soporte en forma codificada y maquinas para tratamiento de estas informaciones no especificadas ni comprendidas en otra posicion

8455 0102 Piezas sueltas y accesorios para maquinas de escribir

8455 0300 Piezas sueltas y accesorios para maquinas de la posicion 8453

8456 0299 Maquinas y aparatos n e p para quebrantar triturar o pulverizar tierras piedras y otras materias minerales solidas

8456 9009 Partes y piezas para maquinas y aparatos para quebrantar triturar o pulverizar tierras piedras y materias minerales solidas

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

8459 1199 Maquinas aparatos y artefactos mecanicos n e p para las industrias de aceites jabones y grasas alimenticias

8459 1299 Maquinas y aparatos mecanicos n e p para industrias de materias plasticas caucho y similares

8459 1300 Maquinas aparatos y artefactos mecanicos para preparaciones de hilos y cables electricos

8459 1500 Maquinas aparatos y artefactos mecanicos n e p para el tratamiento de los metales

8459 2900 Maquinas aparatos y artefactos mecanicos para industrias determinadas n e p

8459 8999 Maquinas aparatos y artefactos mecanicos no expresados ni comprendidos en otras posiciones

8459 9099 Partes y piezas para maquinas aparatos y artefactos n e p de la presente posicion

8460 0200 Cajas de fundicion moldes y coquillas para caucho y materias plasticas artificiales

8461 0200 Valvulas reductoras de presion para tuberias calderas depositos cubas y recipientes similares

8461 1100 Valvulas esfericas para tuberia calderas depositos cubas y recipientes similares

8461 1299 Valvulas de compuerta n e p para tuberias calderas depositos cubas y recipientes similares

8461 8999 Articulos de griferia y organos similares n e p para tuberias depositos calderas cubas y recipientes similares

8461 9000 Partes y piezas para articulos de la posicion 8461

8462 0101 Rodamientos de bolas de un cuarto a dos pulgadas

8462 0199 Rodamientos de bolas n e p

8462 0200 Rodamientos de rodillos

8462 9099 Partes y piezas n e p para rodamientos

8463 0102 Arboles de transmision cigueñales y manivelas para motores n e p

8463 0202 Cajas de cojinetes y cojinetes para motores n e p

8463 0299 Cajas de cojinetes y cojinetes n e p

8463 0399 Engranajes y ruedas de friccion n e p

8463 0800 Organos de acoplamiento y juntas de articulacion

8465 0300 Aros de obturacion (retenes o retenedores)

8501 0202 Alternadores de mas de 0.5 hasta 100 Kw

8501 0302 Grupos generadores de mas de 0.5 hasta 100 Kw

8501 0399 Grupos generadores de mas de 100 Kw

8501 0499 Motores de corriente continua de mas de 10 HP

8501 0501 Motores monofasicos hasta 1/2 HP

8501 0505 Motores monofasicos de mas de 1/2 hasta 1 HP

8501 0511 Motores monofasicos de mas de 1 hasta 10 HP

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

8501 0605 Motores polifasicos de mas de 1 hasta 10 HP
 8501 0615 Motores polifasicos de mas de 20 hasta 100 HP
 8501 0699 Motores polifasicos de mas de 100 HP
 8501 0709 Motorreductores de velocidad n e p
 8501 0799 Motovariadores y motomultiplicadores de velocidad n e p
 8501 0900 Convertidores estaticos
 8501 1099 Transformadores para uso en electronica (para la fabricacion de radios televisores etc) n e p
 8501 1102 Transformadores de mas de 10 hasta 1 000 Kva para usos n e p
 8501 1103 Transformadores de mas de 1 000 hasta 10 000 Kva para usos n e p
 8501 1104 Transformadores de mas de 10 000 Kwa para usos n e p
 8501 1209 Bobinas de reactancia y autoinducccion para tension de servicio hasta de 260 voltios y para corrientes nominales hasta de 30 amperios
 8501 9000 Partes y piezas de maquinas generadores motores y convertidores rotativos de transformadores y convertidores estaticos (rectificadores etc) bobinas de reactancia y autoinducccion
 8505 0100 Herramientas y maquinas herramientas electronicas (con motor incorporado de uso manual)
 8506 0300 Trituradoras y mezcladoras de productos alimenticios Prensafrutas electromecanicas (con motor incorporado) de uso domestico
 8508 0400 Distribuidores electricos para motores de explosion o de combustion interna
 8508 0500 Aparatos de arranque para motores de explosion o de combustion interna
 8508 0600 Generadores (dinamos y alternadores) para motores de explosion o de combustion interna
 8508 9009 Partes y piezas n e p para distribuidores de la posicion 8508
 8508 9099 Partes y piezas para aparatos y dispositivos de la posicion 8508 excepto para distribuidores
 8509 0200 Faros y luces de alumbrado y de señalizacion electricos para velomotores motociclos y automoviles
 8509 9000 Partes y piezas para articulos de la posicion 8509
 8510 8900 Lamparas electricas portatiles destinadas a funcionar por su propia fuente de energia n e p con exclusion de los aparatos de la posicion 8509
 8511 0499 Maquinas y aparatos electricos para soldar o cortar n e p

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

8512 0599 Aparatos electrotermicos n e p de uso domestico
 8513 0101 Telefonos
 8513 0102 Centralistas de mano para telefono
 8513 0103 Centrales de conmutacion automatica para telefonos
 8513 0199 Aparatos de telefonos n e p
 8513 0200 Aparatos de telegrafia incluyendo los teletipos tele impresores y similares
 8513 0300 Aparatos de telecomunicaciones por corriente portadora
 8513 9000 Partes y piezas de aparatos electricos para telefonos y telegrafia con hilos
 8515 0101 Aparatos transmisores y receptores para radiotelefonos y radiotelegrafia hasta 4 canales inclusive fijos o moviles
 8515 0199 Aparatos transmisores y receptores para radiotelefonos y radiotelegrafia n e p
 8515 0201 Aparatos emisores y receptores para radiodifusion
 8515 0499 Receptores de television no combinados con receptores de radiodifusion o con aparatos de registro o reproduccion del sonido
 8515 0500 Aparatos de radioguia radiodeteccion radiosondeo radiotelemando
 8515 9099 Partes y piezas n e p para aparatos de la posicion 8515
 8516 0199 Aparatos electricos de señalizacion (que no sean para transmision de mensajes) de seguridad de control y de mando para vias ferreas y otras vias de comunicacion incluidos los puertos y los aeropuertos n e p
 8519 0101 Interruptores para tensiones de servicio inferiores a 260 V y para corrientes nominales inferiores a 30 amperios
 8519 0102 Interruptores para tensiones de servicio comprendidas entre 260 y 1 000 V y para corrientes nominales comprendidas entre 30 y 400 amperios
 8519 0199 Interruptores de circuitos electricos n e p
 8519 0699 Seccionadores de circuitos electricos n e p
 8519 2199 Cortacircuitos n e p
 8519 3699 Aparatos de empalme y conexion de circuitos electricos n e p
 8519 4199 Resistencias no calentadoras n e p
 8519 6101 Tableros de mando o de distribucion para tensiones de servicio hasta de 20 000 V
 8519 6199 Tableros de mando o distribucion n e p

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

- 8519 9099 Partes y piezas para aparatos para corte seccionamiento proteccion empalme o conexion de circuitos electricos n e p
- 8520 0211 Lamparas y tubos electricos de descarga de vapor de mercurio o de sodio
- 8520 9000 Partes y piezas de lamparas y tubos de la posicion 8520
- 8521 0200 Lamparas tubos y valvulas electronicas n e p
- 8523 8900 Cables trenzas hilos pletinas barras y similares n e p aislados para electricidad con piezas de conexion
- 8524 0201 Electrodo de carbon o de grafito para hornos electricos
- 8524 8902 Carbones para pilas
- 8525 0199 Aisladores de ceramica de mas de 20 000 V
- 8609 0200 Ruedas y partes de ruedas (centros de ruedas llantas metalicas etc) de vehiculos para vias ferreas
- 8609 8900 Partes y piezas sueltas n e p de vehiculos para vias ferreas
- 8701 0101 Tractores de carreteras para semirremolques (camiones articulados) con motor de combustion interna (diesel y semidiesel)
- 8701 0103 Tractores de carretera para semirremolques (camiones articulados) con motor de combustion interna (diesel y semidiesel) para ensamble
- 8701 0105 Tractores n e p para ensamble
- 8701 0200 Tractores de ruedas
- 8701 0300 Tractores de orugas
- 8702 0101 Camperos con traccion en las 4 ruedas distancia entre ejes maxima de 2 642 mm altura minima de la transmision al suelo de 200 mm resortes traseros de ballestas capacidad de carga maxima de 675 kilogramos y sin cabina ni capota
- 8702 0102 Camperos que reunan algunas de las caracteristicas de la posicion 8702-0101
- 8702 0103 Vehiculos automoviles de precio FOB fabrica hasta US\$1 000
- 8702 0104 Vehiculos automoviles de precio FOB fabrica superior a US\$1 000 hasta US\$1 500
- 8702 0105 Vehiculos automoviles de precio FOB fabrica superior a US\$1 500 hasta US\$2 000
- 8702 0106 Vehiculos automoviles de precio FOB fabrica superior a US\$2 000 hasta US\$3 300
- 8702 0107 Camperos con traccion en las 4 ruedas distancia entre ejes maxima de 2 642 mm altura minima de la

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

- transmision al suelo de 200 mm resortes traseros de ballestas capacidad de carga maxima de 675 Kgs para ensamble
- 8702 0108 Automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mercancias de precio FOB fabrica hasta US\$1 000 para ensamble
- 8702 0109 Vehiculos automoviles desarmados sistema Ckd para servicio publico (taxis) de precio FOB fabrica hasta US\$1 000 para ensamble
- 8702 0110 Automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mixto (personas y mercancias) de precio FOB fabrica superior a US\$1 000 hasta US\$1 500 para ensamble
- 8702 0111 Automoviles sistema Ckd para servicio publico (taxis) de precio FOB fabrica superior a US\$1 000 hasta US\$1 500 para ensamble
- 8702 0199 Automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mixto (personas y mercancias) con un maximo de nueve puestos incluido el del conductor n e p
- 8702 0200 Automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas con 10 o mas asientos incluido el del conductor
- 8702 0402 Vehiculos con motor de cualquier clase para el transporte de mercancias de peso bruto vehicular maximo (GVW) superior a 5 000 hasta 9 999 libras americanas
- 8702 0499 Vehiculos con motor de cualquier clase para el transporte de mercancias n e p
- 8702 0521 Chasises cabinados de doble diferencial (FWD) y peso bruto vehicular (GVW) entre 5 500 y 9 000 libras americanas
- 8702 0523 Chasises cabinados de doble diferencial con traccion en las 4 ruedas (FWD) y peso bruto vehicular (FVW) entre 5 500 y 9 000 libras americanas para ensamble
- 8702 0531 Chasises cabinados de peso bruto vehicular (GVW) superior a 5 000 hasta 9 999 libras americanas para ensamble
- 8702 0533 Chasises cabinados de peso bruto vehicular (GVW) superior a 9 999 libras americanas para ensamble
- 8702 0534 Chasises desarmados de peso bruto (GVW) superior a 9 999 libras americanas para ensamble
- 8702 0599 Chasises cabinados de peso bruto vehicular (GVW) superior a 9 999 libras americanas

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

8703 0200 Coches barredores regadores y analogos para el aseo de vias publicas

8703 8900 Vehiculos automoviles para usos especiales distintos de los destinados al transporte propiamente dicho como coches para arreglo de averias coches bombas coches escala coches proyectores coches talleres coches radiologicos y similares n e p

8704 8921 Chasis con motor para los vehiculos de la subposicion 8702-0200

8704 8922 Chasis con motor para los vehiculos de la subposicion 8702-0200 para ensamble

8704 8924 Chasis desarmados con motores de combustion interna (diesel y simidiesel) para ensamble

8706 0102 Guardafangos cubiertas de motor flancos puertas y sus partes (excepto las comprendidas en la posicion 8302) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8706 0301 Cajas de velocidades de cualquier tipo para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8706 0302 Embragues (excepto electromagneticos) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8706 0303 Puente trasero y ejes propulsores con mecanismo diferencial sus partes y piezas (carters piñones planetarios etc) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8706 0399 Organos de transmision n e p y sus partes (arboles semiarboles juntas de articulacion etc) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8706 0431 Amortiguadores (de friccion hidraulicos etc) barras de torsion para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8706 0441 Ruedas (de chapa embutida de acero moldeado de radios etc) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8706 0499 Piezas y organos de suspension n e p para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703

8706 0500 Organos de direccion y sus partes para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8706 0699 Organos de freno n e p y sus partes para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive

8707 0102 Carretillas automoviles de los tipos utilizados en las fabricas almacenes puertos y aeropuertos para el transporte a cortas distancias o la manipulacion de mercancías (carretillas portadoras elevadoras carretillas puente por ejemplo) carretillas tractoras

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

de tipo de las utilizadas en las estaciones de capacidad superior a una tonelada

8802 0221 Aerodinos con mas de un motor y peso bruto de operacion igual o superior a 4 500 kilos

8802 0227 Aerodinos n e p completos e incompletos para ensamble

8802 0299 Paracaídas giratorios n e p

8803 0211 Partes y piezas sueltas para helicopteros

8803 0221 Partes y piezas para aparatos de la subposicion 8802 0221

8903 0000 Barcos faros barcos bombas dragas de todas clases pontones gruas y demas barcos para los que la navegacion es accesorio con relacion a la funcion principal Diques flotantes

9007 0103 Aparatos fotograficos para microfilmes

9009 0199 Aparatos de proyeccion fija para diapositivas y otras n e p

9001 0100 Aparatos y material de los tipos utilizados en laboratorios fotograficos o cinematograficos no comprendidos en otras posiciones

9010 0201 Aparatos de fotocopia y termosopia electrostaticos y heliograficos

9010 9099 Partes y piezas para los aparatos y material de las subposiciones 9010-0201 a 9010-0300

9012 0100 Microscopios opticos incluidos los aparatos para microfotografia microcinematografia y microproyeccion

9014 0200 Aparatos e instrumentos de navegacion (maritima fluvial o aerea)

9016 0299 Maquinas aparatos e instrumentos de medida comprobacion y control n e p

9017 0101 Aguja hipodermica

9017 0121 Jeringas hipodermicas

9017 0199 Instrumentos y aparatos n e p empleados en medicina y cirugia humana

9017 0299 Instrumentos y aparatos de odontologia n e p

9017 0400 Aparatos electromedicos y de oftalmologia

9020 0101 Aparatos de rayos X para uso medico

9021 0100 Instrumentos aparatos y modelos para ensenanza de la fisica de la quimica o de la tecnica

9021 8900 Instrumentos aparatos y modelos n e p concebidos para demostraciones (en la ensenanza exposiciones etc) no susceptibles de otros usos

9022 0100 Maquinas y aparatos para ensayos mecanicos (ensayos de resistencia dureza traccion

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

compresion elasticidad etc) de materiales (metales maderas textiles papel materias plasticas etc)

9023 0299 Termómetros n e p

9024 0100 Manómetros

9024 0200 Termostatos

9024 8999 Indicadores de nivel reguladores de tiro aforadores o medidores de caudal contadores de calor con exclusion de los aparatos e instrumentos de la posicion 9014

9025 0100 Instrumentos y aparatos para analisis fisicos o quimicos (como polarímetros refractómetros espectrómetros analizadores de gases o de humo) Instrumentos y aparatos para ensayos de viscosidad porosidad dilatacion tension superficial y analogos (como viscosímetros porosímetros dilatómetros) y para medidas calorimetricas fotometricas o acusticas (como fotómetros incluidos los exposímetros calorímetros) Microtomos

9026 0200 Contadores de agua

9026 0401 Contadores de electricidad monofasicos

9026 0499 Contadores de electricidad n e p

9028 0199 Instrumentos electricos o electronicos n e p para medir magnitudes electricas

9028 0299 Instrumentos aparatos y maquinas electricas y electronicas n e p de las posiciones 9014 9016 9022 9023 9024 9025 y 9027

9029 0299 Partes y piezas de los instrumentos n e p de la posicion 9024

9029 0300 Partes y piezas de los instrumentos de la posicion 9026

9029 0599 Accesorios reconocibles como exclusiva o principalmente concebidos para los instrumentos n e p de la posicion 9028

9101 0200 Relojes de bolsillo pulsera y analogos con caja de metales comunes dorados plateados o platinados

9105 9900 Aparatos de control y contadores de tiempo con mecanismos de relojeria o con motor sincronico (registradores de asistencia controladores de ronda contadores de minutos contadores de segundos etc)

9106 0000 Aparatos provistos de un mecanismo de relojeria o de un motor sincronico que permita accionar un mecanismo en un momento determinado (interruptores horarios relojes de conmutacion)

9303 0000 Armas de guerra (distintas de las comprendidas en las posiciones 9301 y 9302)

Nomenclatura minima comun (NMC)	Denominacion
---------------------------------------	--------------

9306 0100 Partes y piezas sueltas de armas de la posicion 9302

9307 0200 Proyectiles y municiones incluidas las minas para armas de guerra

9307 9000 Partes y piezas sueltas incluidas las postas perdigones y tacos para cartuchos

9508 0100 Capsulas de gelatina para envases de medicamentos

9702 0100 Muñecas de todas clases

9703 8901 Juguetes metalicos que contengan en peso mas del 50o/o de partes metalicas

9703 8999 Juguetes n e p modelos reducidos para recreo

9703 9001 Motorcitos y sus partes para juguetes

9703 9099 Partes y piezas n e p para juguetes

9704 8900 Articulos para juegos de sociedad (incluidos los juegos con motor o mecanismos para lugares publicos) n e p

9801 0100 Botones incluso sus esbozos y formas

9803 0399 Boligrafos o esferograficos n e p

9803 9001 Partes y piezas para boligrafos

9815 0100 Termos y recipientes isotermicos montados cuyo aislamiento se consiga por vacio

9840 0000 Equipajes

9880 1099 Donaciones n e p

Productos nuevos 1976

0301 0199 Pescados muertos n e p frescos refrigerados o congelados

2709 0000 Aceites crudos de petroleo o de minerales bituminosos

4101 0100 Pielés en bruto de bovinos excepto de becerro (frescas saladas secas encaladas piqueladas)

C - Resultados 1975 - 1976

Cuadro 1

Indice del comercio exterior colombiano

Años	Indice de precios de exportaciones FOB	Indice de precios de importaciones CIF	Relacion de precios de intercambio	Indice de cantidades exportaciones	Poder de compra exportaciones	Indice de cantidades importaciones
1975	93 6	113 4	82 5	110 5	91 2	82 5
1976	147 3	105 2	140 0	80 9	113 3	108 6

Fuente: DANI

Indices en cadena elaborados con base en el año inmediatamente anterior y calculados en dolares

Cuadro 2
Comercio exterior
Indice de precio, cantidad y valor de las importaciones

Secciones NABANDINA	Importaciones								
	Indice de precio			Indice de cantidad			Indice de valor		
	1975	1976	1976	1975	1976	1976	1975	1976	1976
	1974	1975	1974	1974	1975	1974	1974	1975	1974
1 Animales vivos y productos del reino animal	120 6	111 7	134 7	71 6	281 6	201 6	86 4	314 5	271 7
2 Productos del reino vegetal	92 1	95 0	87 5	62 9	141 9	89 3	57 9	134 8	78 1
3 Grasas y aceites (animales o vegetales) productos de su desdoblamiento Grasas alimenticias elaboradas ceras de origen vegetal o animal	90 8	94 3	85 6	83 8	196 7	164 8	76 1	185 5	141 2
4 Productos de las industrias alimenticias bebidas liquidos alcoholicos vinagre y tabaco	107 0	108 5	116 1	83 6	112 4	94 0	89 4	121 9	109 0
5 Productos minerales	127 6	97 6	124 5	153 3	175 2	268 6	195 6	171 0	334 5
6 Productos de las industrias quimicas y de las industrias conexas	115 5	98 9	114 2	72 3	91 3	66 0	83 5	90 3	75 4
7 Materias plasticas artificiales eteres y esteres de la celulosa resinas artificiales y manufacturas de estas materias caucho natural o sintetico caucho ficticio y manufacturas de caucho	99 4	100 8	100 2	87 5	127 0	111 1	87 0	128 0	111 4
8 Pieles cueros peleteria y manufacturas de estas materias articulos de guarnicion neria talabarteria y viaje marroquineria y estucheria tripas manufacturadas	128 7	114 2	147 0	77 8	49 0	38 3	100 1	56 2	56 3
9 Madera carbon vegetal y manufacturas de madera corcho y sus manufacturas de esparteria y cesteria	112 8	91 4	103 1	54 3	105 3	57 2	61 3	96 2	59 0
10 Materias utilizadas en la fabricacion del papel papel y sus aplicaciones	119 4	100 1	119 5	79 4	88 1	70 0	94 8	88 2	83 6
11 Materias textiles y sus manufacturas	109 3	100 8	110 2	63 1	112 0	70 7	69 0	112 9	77 9

Cuadro 2
Comercio exterior
Indice de precio, cantidad y valor de las importaciones

(Continuacion)

Secciones NABANDINA	I m p o r t a c i o n e s								
	Indice de precio			Indice de cantidad			Indice de valor		
	1975	1976	1976	1975	1976	1976	1975	1976	1976
	1974	1975	1974	1974	1975	1974	1974	1975	1974
12 Calzado sombrereria paraguas sombrillas y quitasoles flores artificiales y manufacturas de cabello abanico	120 3	108 4	130 4	33 9	279 0	94 6	40 8	302 4	123 4
13 Manufacturas de piedra yeso cemento amianto micay materias analogas Productos ceramicos vidrios y manufactura de vidrio	114 7	111 4	127 8	88 3	124 9	110 3	101 3	139 1	140 9
14 Perlas finas piedras preciosas y similares	139 7	115 6	161 5	12 0	48 4	5 8	17 1	56 0	9 6
15 Metales comunes y manufacturas de estos metales	110 9	94 2	104 5	78 5	104 4	82 0	87 1	98 3	85 6
16 Maquinas y aparatos material electrico	118 3	115 9	137 1	90 9	106 3	96 6	107 5	123 3	132 5
17 Material de transporte	119 1	111 2	132 4	103 5	111 4	115 3	123 3	123 9	152 8
18 Instrumentos y aparatos de optica de fotografia y cinematografia de medida de comprobacion y de precision instrumentos y aparatos medico quirurgicos relojeria instrumentos de musica aparatos para el registro y reproduccion del sonido	98 2	117 8	115 7	133 3	96 1	128 1	130 9	113 2	148 2
19 Armas y municiones	112 1	108 0	121 1	44 3	90 6	40 1	49 7	97 9	48 7
20 Mercancias y productos diversos no expresados ni comprendidos en otras partes de la nomenclatura	112 6	105 3	118 6	110 1	55 1	60 7	124 0	58 0	71 9
21 Objetos de arte objetos para colecciones y antiguedades	115 6	100 8	116 5	24 0	111 0	26 6	27 8	111 9	31 1
INDICE TOTAL	113 4	105 2	119 3	82 5	108 6	89 6	93 6	114 3	107 0
INDICE TOTAL EXCLUYENDO CAFE									

Cuadro 2
Comercio exterior
Indice de precio, cantidad y valor de las exportaciones

(Continuacion)

Secciones NABANDINA	E x p o r t a c i o n e s								
	Indice de precio			Indice de cantidad			Indice de valor		
	1975	1976	1976	1975	1976	1976	1975	1976	1976
	1974	1975	1974	1974	1975	1974	1974	1975	1974
1 Animales vivos y productos del reino animal	94 3	112 0	105 6	149 8	96 5	144 6	141 3	108 0	152 5
2 Productos del reino vegetal	92 7	173 5	160 8	121 4	80 1	97 2	112 5	138 9	156 3
3 Grasas y aceites (animales o vegetales) productos de su desdoblamiento Grasas alimenticias elaboradas ceras de origen vegetal o animal	79 7	121 8	97 1	64 5	218 1	140 7	51 4	265 7	136 7
4 Productos de las industrias alimenticias bebidas liquidos alcoholicos vinagre y tabaco	92 1	89 2	82 2	132 1	64 2	84 8	121 7	57 3	69 7
5 Productos minerales	99 9	100 3	100 2	92 7	81 7	75 7	92 6	81 9	75 8
6 Productos de las industrias quimicas y de las industrias conexas	101 4	100 9	102 3	73 9	83 3	61 6	74 9	84 0	62 9
7 Materias plasticas artificiales eteres y esteres de la celulosa resinas artificiales y manufacturas de estas materias caucho natural o sintetico caucho ficticio y manufacturas de caucho	84 9	101 9	86 5	156 3	104 8	163 8	132 7	106 8	141 7
8 Pieles cueros peleteria y manufacturas de estas materias articulos de guarnicioneria talabarteria y viaje marroquineria y estucheria tripas manufacturadas	109 4	92 7	101 4	95 2	132 1	125 8	104 1	122 5	127 5
9 Madera carbon vegetal y manufacturas de madera corcho y sus manufacturas de esparteria y cesteria	125 1	85 4	106 8	34 1	214 1	73 0	42 7	182 8	78 1
10 Materias utilizadas en la fabricacion del papel papel y sus aplicaciones	105 7	101 5	107 3	108 9	211 7	230 5	115 1	214 9	247 3
11 Materias textiles y sus manufacturas	80 1	119 9	96 0	111 6	92 7	103 4	89 4	111 2	99 4

Cuadro 2
Comercio exterior
Indice de precio, cantidad y valor de las exportaciones

(Conclusion)

Secciones NABANDINA	E x p o r t a c i o n e s								
	Indice de precio			Indice de cantidad			Indice de valor		
	1975	1976	1976	1975	1976	1976	1975	1976	1976
	1974	1975	1974	1974	1975	1974	1974	1975	1974
12 Calzado sombrereria paraguas sombrillas y quitasoles flores artificiales y manufacturas de cabello abanico	100 7	113 7	114 5	66 4	93 8	62 3	66 9	106 7	71 4
13 Manufacturas de piedra yeso cemento amianto micay materias analogas Productos ceramicos vidrio y manufacturas de vidrio	117 2	107 4	125 9	73 6	114 0	83 9	86 3	122 4	105 7
14 Perlas finas piedras preciosas y similares	101 5	109 0	110 6	67 3	86 4	58 1	68 3	94 2	64 3
15 Metales comunes y manufacturas de estos metales	120 3	101 2	121 7	63 8	108 6	69 3	76 7	109 9	84 3
16 Maquinas y aparatos material electrico	107 8	96 8	104 4	91 0	133 9	121 8	98 1	129 6	127 1
17 Material de transporte	86 1	112 9	97 2	151 5	115 0	174 2	130 4	129 8	169 3
18 Instrumentos y aparatos de optica de fotografia y cinematografia de medida de comprobacion y de precision instrumentos y aparatos medico quirurgicos relojeria instrumentos de musica aparatos para el registro y reproduccion del sonido	89 6	119 0	106 6	105 8	99 7	105 5	94 8	118 6	112 4
19 Armas y municiones	110 6	—	—	31 0	—	—	34 3	—	—
20 Mercancia y productos diversos no expresados ni comprendidos en otra parte de la nomenclatura	116 2	90 1	104 7	26 6	120 6	32 1	30 9	108 7	33 6
21 Objetos de arte objetos para colecciones y antiguedades	67 1	95 1	63 8	2 655 3	1 4	37 2	1 781 7	1 3	23 2
INDICE TOTAL	93 6	147 3	137 9	110 5	80 9	89 4	103 4	119 1	123 1
INDICE TOTAL EXCLUYENDO CAFE	95 8	106 0	101 5	104 2	92 5	96 4	99 8	98 1	97 9

Nota Los indices de precio y de valor se elaboran con base en cifras en dolares

Cuadro 3
Comercio exterior
Indice de precio, cantidad y valor de las importaciones y exportaciones

Secciones cuentas nacionales		I m p o r t a c i o n e s								
		Indice de precio			Indice de cantidad			Indice de valor		
		1975	1976	1976	1975	1976	1976	1975	1976	1976
		1974	1975	1974	1974	1975	1974	1974	1975	1974
02	Producciones agricolas	93 0	94 4	87 8	65 1	132 6	86 3	60 5	125 2	75 7
03	Produccion animal	96 8	108 7	105 7	126 7	116 8	148 0	122 6	127 0	155 7
04	Productos de la silvicultura de la tala y de la corta	112 1	113 5	127 2	147 9	83 2	123 1	165 8	94 4	156 5
05	Productos de la pesca y de la caza	134 0	81 7	109 5	139 3	18 1	25 2	186 6	14 8	27 6
06	Petroleo crudo gas natural y carbon	136 8	87 6	119 8	373 1	531 6	5 714 4	510 4	341 7	6 848 0
07	Otros productos de la mineria	118 3	97 6	115 5	144 0	57 4	82 7	170 4	56 0	95 4
08	Cafe elaborado	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	Carnes	91 1	101 6	92 6	118 7	136 8	162 4	108 1	139 0	150 3
10	Productos de la transformacion de cereales y alimentos para animales	138 2	102 5	141 7	27 6	98 0	27 0	38 1	100 4	38 3
11	Productos lacteos	126 8	110 0	139 5	49 4	441 9	218 3	62 7	486 1	304 8
12	Azucar y melazas	101 0	101 1	102 1	77 8	305 7	237 8	78 5	309 1	242 6
13	Bebidas	108 0	105 3	113 7	71 5	96 9	69 3	77 2	102 0	78 7
14	Tabaco	100 0	116 0	116 2	90 2	208 0	187 6	90 2	241 7	218 0
15	Otros productos agricolas	94 8	99 4	94 2	75 5	212 9	160 8	71 6	211 6	151 5
16	Textiles y confecciones	111 7	100 9	112 7	56 4	111 0	62 6	63 0	112 0	70 6
17	Madera y muebles de madera	112 7	92 3	104 0	52 5	110 9	58 2	59 2	102 4	60 6
18	Papel e imprenta	119 5	100 2	119 7	80 8	88 8	71 8	96 5	89 0	85 9
19	Productos quimicos plasticos y de caucho	112 9	99 6	112 4	75 5	97 6	73 7	85 2	97 2	82 8
20	Productos de la refinacion del petroleo (excepto gas)	129 7	84 4	109 5	154 8	78 4	121 4	200 8	66 2	132 9
21	Productos metalicos elaborados	113 4	118 8	134 7	79 5	115 4	91 7	90 2	137 1	123 7
22	Productos metalicos de base y elaborados	112 0	99 4	111 3	79 8	100 2	80 0	89 4	99 6	89 0
23	Maquinaria equipos y suministros electricos	118 8	114 0	135 4	84 0	112 1	94 2	99 8	127 8	127 5
24	Materiales de transporte	118 6	111 6	132 4	111 7	106 3	118 7	132 5	118 6	157 1
25	Productos manufacturados diversos	98 9	115 6	114 3	122 8	90 6	111 3	121 4	104 7	127 1
28	Comercio 1/	—	—	—	—	—	—	—	—	—
INDICE TOTAL		104 6	98 1	102 6	78 5	69 1	54 2	82 1	67 8	55 7
INDICE TOTAL EXCLUYENDO CAFE		113 4	105 2	119 3	82 5	108 6	89 6	93 6	114 3	107 0

Cuadro 3
Comercio exterior
Indice de precio, cantidad y valor de las importaciones y exportaciones

(Conclusion)

Secciones cuentas nacionales		E x p o r t a c i o n e s								
		Indice de precio			Indice de cantidad			Indice de valor		
		1975	1976	1976	1975	1976	1976	1975	1976	1976
		1974	1975	1974	1974	1975	1974	1974	1975	1974
02	Producciones agricolas	94 6	109 8	103 9	138 4	88 9	123 0	130 9	97 6	127 8
03	Produccion animal	89 7	121 0	108 5	783 1	74 1	580 3	702 4	89 7	630 1
04	Productos de la silvicultura de la tala y de la corta	106 5	131 1	139 6	39 1	39 4	15 4	41 6	51 7	21 5
05	Productos de la pesca y de la caza	146 1	90 9	132 8	68 7	156 9	107 8	100 3	142 6	143 0
06	Petroleo crudo gas natural y carbon	83 4	92 3	77 0	47 8	114 5	54 7	39 9	105 7	42 2
07	Otros productos de la mineria	103 7	107 6	111 6	76 5	88 7	67 9	79 3	95 4	75 7
08	Cafe elaborado	90 9	179 9	163 5	118 8	80 4	95 5	108 0	144 6	156 2
09	Carnes	96 5	107 0	103 3	81 1	113 1	91 7	78 3	121 0	94 7
10	Productos de la transformacion de cereales y alimentos para animales	91 1	98 4	89 6	1 310 1	102 6	1 344 2	1 193 5	101 0	1 205 4
11	Productos lacteos	103 5	100 3	103 8	259 6	226 3	587 5	268 7	227 0	609 9
12	Azucar y melazas	83 1	74 6	62 0	156 9	41 0	64 3	130 4	30 6	39 9
13	Bebidas	142 0	128 1	181 9	71 8	45 5	32 7	101 9	58 3	59 4
14	Tabaco	86 5	102 5	88 7	42 0	20 9	8 8	36 3	21 4	7 8
15	Otros productos agricolas	92 7	103 1	95 6	151 6	69 1	104 8	140 5	71 2	100 0
16	Textiles y confecciones	92 2	115 8	106 8	76 1	117 4	89 3	70 2	136 0	95 5
17	Madera y muebles de madera	118 6	83 4	98 9	23 3	213 3	49 7	27 6	177 9	49 1
18	Papel e imprenta	105 7	101 5	107 3	109 4	211 7	231 6	115 6	214 9	248 4
19	Productos quimicos plasticos y de caucho	97 8	101 1	98 9	98 9	84 0	83 1	96 7	84 9	82 1
20	Productos de la refinacion del petroleo (excepto gas)	97 0	96 4	93 5	86 4	70 2	60 7	83 8	67 7	56 7
21	Productos metal cos elaborados	121 8	111 2	135 4	81 2	140 6	114 2	98 9	156 3	154 6
22	Productos metalicos de base y elaborados	122 9	100 8	123 9	58 8	107 8	63 4	72 3	108 7	78 6
23	Maquinaria equipos y suministros electricos	105 3	97 1	102 2	93 8	133 4	125 1	98 8	129 5	127 9
24	Materiales de transporte	86 4	112 8	97 5	150 1	114 6	172 0	129 7	129 3	167 7
25	Productos manufacturados diversos	106 8	107 6	114 9	76 3	107 4	81 9	81 5	115 6	94 2
28	Comercio 1/	71 7	93 6	67 1	453 8	12 2	55 4	325 4	11 4	37 1
INDICE TOTAL		93 6	147 3	137 9	110 5	80 9	89 4	103 4	119 1	123 1
INDICE TOTAL EXCLUYENDO CAFE		95 8	106 0	101 5	104 2	92 5	96 4	99 8	98 1	97 9

1/ Se incluyen aqui algunos productos de recuperacion chatarras desechos etc cuyo valor se considera como la produccion de un margen comercial y no como bienes nuevos creados por algun esfuerzo productivo El criterio de los responsables de las cuentas nacionales del DANE se aparta de las recomendaciones internacionales en este campo que aconsejan incluir estos productos dentro de aquellos grupos afines

Nota Los indices de precio y de valor se elaboraron con base en cifras en dolares

Cuadro 4
Indice de los principales productos de importacion
1976

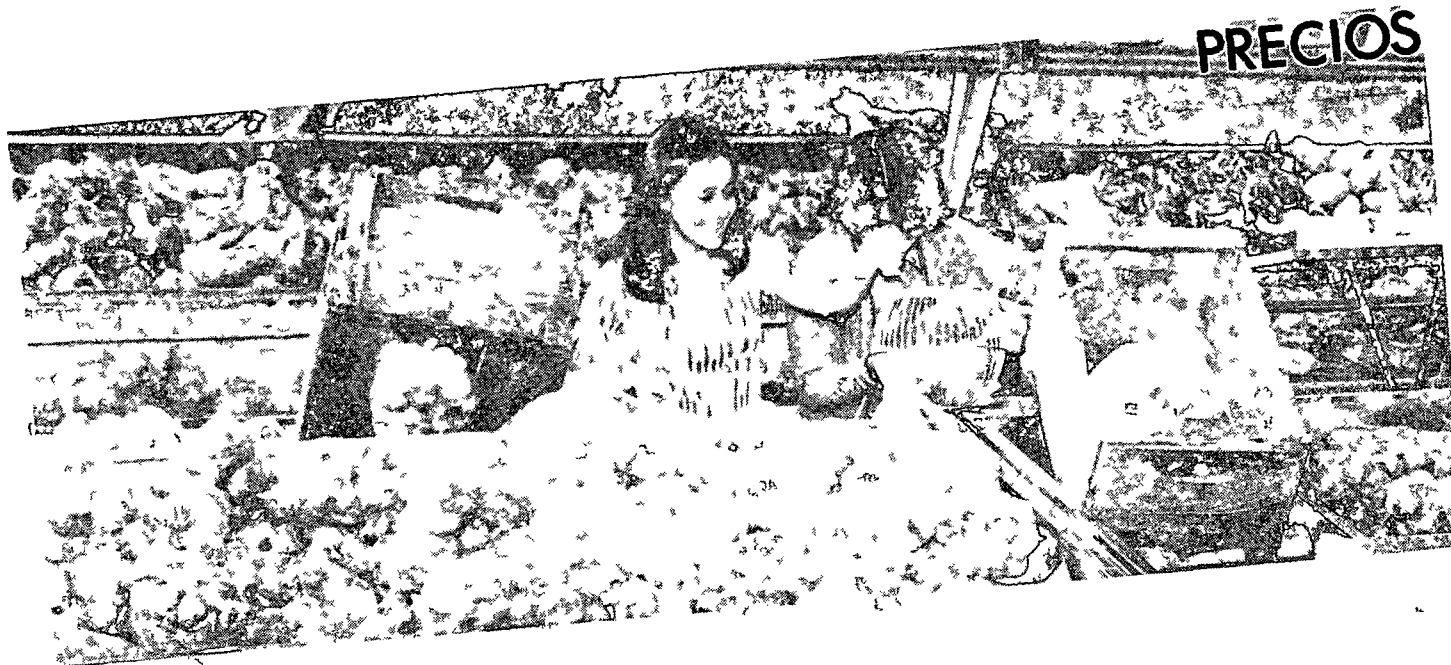
Productos	(Base 1975)		
	Indice de precio	Indice de cantidad	Indice de valor
1 Trigo excepto para la siembra	90 9	132 3	120 3
2 Chapas de hierro o acero simplemente laminadas en frio incluso desoxidadas o decapadas de menos de 3 mm de espesor	109 0	98 3	107 2
3 Aceites crudos de petroleo o de minerales bituminosos*	—	—	—
4 Automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mercancías de precio FOB fabrica hasta US \$ 1 000 para ensamble	113 4	145 4	164 9
5 Camperos con traccion en las 4 ruedas distancia entre ejes máxima de 2 642 mm altura mínima de la transmision al suelo de 200 mm resortes traseros de ballestas capacidad de carga máxima de 675 kilogramos y sin cabina ni capota	104 0	151 1	157 2
6 Centrales de conmutacion automaticas para telefonía	129 5	143 7	186 2
7 Papel con 70 o/o o mas de pasta mecanica para impresion de diarios revistas y publicaciones periódicas n e p	105 0	87 8	92 2
8 Tractores de ruedas	117 7	90 9	107 0
9 Tubos de aceros aleados o finos al carbono con costura	97 2	227 6	221 3
10 Libros folletos e impresos similares n e p aun en hojas sueltas	101 1	85 0	86 0
11 Polibutadieno — estireno (SBR)	102 1	138 8	141 8
12 Aluminio en bruto	101 8	166 6	169 6
13 Puente trasero y ejes propulsores con mecanismo diferencial sus partes y piezas (carters piñones planetarios etc) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive	99 5	106 6	106 1
14 Maquinas para excavacion nivelacion y trabajos semejantes fijos o moviles	147 0	109 8	161 5
15 Cacao en masa o en panes (pasta de cacao) incluso desgrasado	125 6	156 8	197 0

* No fue posible obtener indice

Cuadro 5
Indice de los principales productos de exportacion
1976

(Base 1975)			
Productos	Indice de precio	Indice de cantidad	Indice de valor
1 Cafe crudo o verde	180 6	79 7	144 0
2 Fuel oil	95 8	69 3	66 4
3 Azucares de remolacha y caña en bruto crudos con 85 a 97 5o/o de sacarosa	57 0	46 3	26 4
4 Algodon sin cardar ni peinar de fibra corta	119 4	70 9	84 7
5 Platanos frescos (bananos)	105 3	122 8	129 3
6 Bobinos n e p para el consumo	148 7	41 2	61 3
7 Carnes de bobinos frescos refrigerados o congelados	96 6	98 8	95 4
8 Hilados crudos de algodón sin acondicionar para la venta al por menor	127 6	110 8	141 4
9 Flores y capullos frescos secos blanqueados teñidos impregnados preparados de otra forma	108 2	103 6	112 1
10 Arroz blanqueado incluso pulido abrillantado o glaseado	97 1	113 1	109 9
11 Tejidos crudos de algodón n e p	114 1	102 0	116 4
12 Tabaco negro en rama o sin elaborar	100 5	198 1	199 1
13 Piedras preciosas o semipreciosas talladas o trabajadas de otra forma sin engarzar ni montar pero sin constituir sartas para usos n e p *	—	—	—
14 Cemento gris portland	114 2	183 8	209 8
15 Langostinos congelados	121 4	113 5	137 8

* No fue posible obtener indice



PRECIOS

41 PRECIOS AL POR MAYOR 411 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR SEGUN AGRUPACIONES

(Base 1970 = 100)

Agrupaciones	Promedio 1977	1978				Variacion o/o			
						Mensual		Acumulado	
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Abril 1978 Marzo 1978	Abril 1977 Marzo 1977	Abril 1978 Abril 1977	Abril 1977 Abril 1976
ALIMENTOS Y ANIMALES VIVOS	499.9	536.6	542.4	554.0	569.1	+ 2.7	+ 9.6	+ 15.9	+ 41.6
Animales vivos	632.5	707.2	714.2	735.1	746.1	+ 1.5	+ 3.1	+ 26.9	+ 48.9
Carnes y preparados	552.1	621.3	629.2	630.9	654.2	+ 3.7	+ 16.4	+ 20.6	+ 46.3
Productos lacteos y huevos	409.1	432.3	433.0	462.5	470.7	+ 1.8	+ 2.8	+ 17.2	+ 22.4
Pescado y preparados	442.0	481.5	527.9	578.2	574.7	+ 0.6	+ 1.5	+ 37.1	+ 27.7
Cereales y preparados	480.3	494.9	487.4	490.6	497.4	+ 1.4	+ 15.0	+ 3.8	+ 41.6
Frutas y legumbres	722.7	802.9	839.8	870.6	932.6	+ 7.1	+ 17.5	+ 31.9	+ 61.2
Azucar y preparados	586.9	558.4	542.5	540.8	544.3	+ 0.6	+ 13.6	+ 15.7	+ 95.2
Cafe y cacao	297.4	304.2	304.3	303.9	303.0	+ 0.3	+ 4.3	+ 2.1	+ 8.7
Alimentos para animales	478.8	505.8	500.1	498.0	501.0	+ 1.0	+ 4.1	+ 7.4	+ 53.0
Alimentos diversos	408.4	441.4	440.8	444.9	451.1	+ 1.4	+ 1.0	+ 11.0	+ 20.4
BEBIDAS Y TABACO	405.5	417.2	418.5	421.7	447.5	+ 6.1	+ 3.3	+ 1.5	+ 60.0
Bebidas	370.8	386.2	386.9	391.4	395.1	+ 0.9	+ 6.3	+ 5.9	+ 34.5
Tabaco y sus manufacturas	484.2	487.8	490.4	490.7	566.8	+ 15.5	+ 0.4	+ 11.4	+ 113.8
MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES	405.9	390.6	387.9	384.0	419.3	+ 9.2	+ 0.4	+ 8.6	+ 23.9
Semillas oleaginosas	368.8	402.5	413.3	415.4	418.4	+ 0.7	+ 2.3	+ 17.3	+ 37.1
Caucho	359.8	367.1	371.2	380.8	385.2	+ 1.1	+ 0.2	+ 7.3	+ 15.0
Maderas en bruto aserradas y corcho	485.3	550.5	560.3	576.9	600.2	+ 4.0	+ 4.8	+ 23.7	+ 37.6
Pulpa y desperdicios de papel	514.3	483.0	501.8	513.4	513.9	+ 0.1	+ 0.9	+ 4.3	+ 17.2
Fibras textiles	402.9	368.6	360.4	352.7	402.3	+ 14.1	+ 0.8	+ 16.3	+ 21.0
Minerales en bruto	500.9	604.0	605.3	602.8	610.9	+ 1.3	+ 10.0	+ 14.1	+ 92.9
Productos vegetales diversos	363.9	363.2	363.2	363.6	363.6	0.0	+ 0.3	+ 0.0	+ 6.8

4 1 1 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR SEGUN AGRUPACIONES

(Base 1970 = 100)

Agrupaciones	Promedio 1977	1978				Variacion o/o			
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mensual		Acumulado	
						Abril 1978 Marzo 1978	Abril 1977 Marzo 1977	Abril 1978 Abril 1977	Abril 1977 Abril 1976
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	494 5	600 4	603 6	610 1	612 9	0 5	0 6	+ 25 8	+ 25 7
Carbon	557 5	773 7	776 4	782 5	781 9	0 1	+ 5 8	+ 48 4	+ 86 3
Petroleo y sus derivados	531 5	630 9	634 9	642 5	641 4	0 2	0 0	+ 21 3	+ 20 0
Electricidad	258 9	320 3	320 3	321 3	346 4	+ 7 8	0 0	+ 41 6	+ 29 5
ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES	422 3	455 6	461 8	466 0	471 9	1 3	0 5	14 7	20 4
Acertes y grasas animales	341 4	365 6	360 2	363 8	371 1	2 0	0 0	16 9	7 2
Acertes vegetales	451 4	488 0	498 4	502 8	508 2	1 1	0 7	14 2	24 4
PRODUCTOS QUIMICOS	364 1	387 6	393 9	406 4	410 4	+ 1 0	+ 0 1	+ 14 8	10 8
Compuestos quimicos	455 3	481 4	489 1	501 2	495 6	- 1 1	1 6	+ 8 1	+ 10 1
Colorantes y curtiembres	374 8	404 0	406 5	413 4	417 1	0 9	0 0	12 5	12 4
Productos farmaceuticos	263 8	293 2	296 0	304 8	314 4	+ 3 1	0 3	24 6	+ 8 6
Perfumeria y tocador	361 6	373 7	371 6	384 0	385 9	+ 0 3	+ 2 5	+ 6 7	+ 28 9
Abonos manufacturados	578 1	582 2	601 1	652 2	651 7	- 0 1	+ 112 2	+ 14 2	2 2
Plasticos y resinas artificiales	389 4	403 6	437 7	444 3	443 9	0 1	0 0	+ 14 5	+ 14 3
Productos quimicos diversos	341 9	378 5	378 2	379 3	392 2	+ 3 4	+ 0 1	+ 21 9	+ 10 7
ARTICULOS MANUFACTURADOS	372 2	418 5	432 0	441 3	447 6	+ 1 4	1 4	+ 23 8	20 6
Cuero y sus manufacturas	505 7	519 1	518 9	520 0	524 9	+ 0 9	3 1	+ 2 6	+ 34 9
Manufacturas de caucho	289 1	326 4	326 5	326 6	327 2	+ 0 2	0 0	+ 25 1	+ 16 4
Manufacturas de madera	375 8	438 9	442 1	452 0	462 9	+ 2 4	+ 3 9	+ 37 0	+ 21 2
Papel y sus manufacturas	363 1	406 9	408 0	409 2	407 9	0 3	+ 1 5	+ 16 1	+ 11 5
Hilados y tejidos	410 3	465 8	474 5	474 6	478 7	0 9	+ 1 7	+ 19 4	+ 27 6
De minerales no metalicos	373 9	449 4	464 2	485 3	485 3	0 0	0 9	+ 37 2	+ 24 8
Hierro y acero	377 2	406 8	433 5	466 6	478 6	+ 2 6	0 5	28 2	+ 15 9
Metales no ferrosos	250 2	286 1	328 2	331 0	358 6	+ 8 3	0 3	47 9	+ 7 0
Manufacturas de metales diversos	316 0	343 2	349 1	352 6	356 6	+ 1 1	+ 3 6	+ 14 3	+ 15 6
MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	371 7	417 8	420 0	422 5	437 3	+ 3 5	3 0	+ 22 6	+ 21 8
Maquinaria no electrica	371 3	411 3	415 1	418 9	431 9	+ 3 1	2 9	+ 21 0	+ 14 2
Maquinaria electrica	361 7	393 1	398 4	401 3	403 1	+ 0 4	2 6	+ 14 7	+ 26 0
Equipo de transporte	377 7	438 7	437 5	438 4	462 3	+ 5 4	+ 3 2	+ 28 5	+ 28 8
ARTICULOS MANUFACTURADOS DIVERSOS	339 8	374 0	383 8	388 5	393 0	+ 1 1	+ 2 9	+ 19 6	+ 22 2
Articulos prefabricados	263 9	263 9	263 9	263 9	263 9	0 0	0 0	0 0	- 12 7
Muebles	375 8	409 5	444 0	467 9	469 3	0 3	+ 2 0	+ 28 4	+ 30 3
Vestuario	240 5	370 6	382 2	384 7	388 9	+ 1 1	+ 3 6	+ 18 7	+ 21 6
Calzado	359 5	402 1	406 5	407 6	413 4	+ 1 4	+ 2 1	+ 20 8	20 9
Instrumentos profesionales y de control	303 7	345 7	346 6	359 1	363 9	+ 1 3	1 0	+ 28 7	+ 15 4
Articulos manufacturados diversos	321 1	360 4	360 4	363 4	369 0	1 6	+ 2 2	+ 15 8	+ 22 2

Fuente: Banco de la Republica

4 1 2 PRECIOS E INDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS AL POR MAYOR MERCADO DE BOGOTÁ

(Indice base Agosto 1974 = 100)

Articulos	Unidad	Junio 1978 \$	Indice						Variacion o/o entre	
			1978						Junio 1978	
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Mayo 1978	Dic 1977
GRANOS Y HARINAS										
Arroz de 1a clase	Arroba	222 66	210 88	211 78	211 78	211 94	212 30	212 41	0 0	+ 2 4
Arroz de 2a clase		193 33	204 84	203 71	201 11	201 11	200 29	201 11	+ 0 4	0 3
Arroz de 3a clase		117 91	207 48	207 82	196 17	193 56	190 67	185 05	2 9	- 13 3
Arveja seca		296 25	146 23	146 06	145 07	145 32	146 23	145 94	0 2	+ 0 1
Cafe molido		353 33	118 67	120 00	119 17	117 67	118 18	117 78	0 3	1 8
Cebada perlada		204 00	294 94	294 94	294 94	296 41	300 03	299 34	- 0 2	+ 1 5
Frijoles blancos		550 00	205 99	205 99	205 99	205 99	205 99	205 99	0 0	0 0
Frijoles rojos		602 00	144 22	144 49	145 03	147 89	159 25	163 80	2 9	+ 15 0
Garbanzos		647 90	298 54	304 43	339 64	350 62	350 03	350 03	0 0	+ 30 6
Habas secas de 1a		212 00	226 37	206 30	216 65	216 65	223 02	225 14	+ 0 9	- 11 4
Harina de maiz de 1a		156 38	202 90	199 13	187 86	187 86	182 05	181 72	- 0 2	10 8
Harina de trigo de 1a		188 61	289 58	294 03	291 49	291 49	291 49	286 87	1 6	- 1 8
Lenteja de 1a		519 00	215 58	219 12	220 00	219 13	226 75	226 77	0 0	+ 10 2
Maiz amarillo porva		146 84	243 23	244 39	236 93	241 90	243 29	243 29	0 0	+ 1 6
Maiz arroz de 1a		140 00	264 10	256 41	256 41	247 25	265 56	256 40	- 3 40	0 0
Maiz yucatan de 1a		97 05	214 09	196 11	198 57	203 82	210 03	207 78	1 1	4 6
Trigo de 1a		89 73	179 49	174 86	175 72	174 86	175 05	172 28	- 1 6	+ 26 7
Pasta para sopa		300 00	291 24	291 24	291 24	291 24	291 24	291 24	0 0	- 4 8
TUBERCULOS Y LEGUMBRES										
Arracacha	Arroba	107 30	215 09	220 29	205 76	206 31	218 56	235 50	+ 7 7	+ 11 9
Arveja verde		385 86	112 87	142 75	174 29	198 36	277 57	256 20	- 7 7	+ 136 5
Frijol verde		149 34	241 59	268 79	248 89	251 00	249 32	238 94	4 2	+ 7 1
Haba verde		111 65	168 38	160 59	173 93	191 53	209 00	234 99	+12 4	+ 139 7
Platano verde		101 16	()	()	()	()	()	()	()	()
Platano maduro		82 11	171 66	186 50	192 19	228 88	213 71	224 80	+ 5 2	+ 17 1
Yuca		134 47	253 53	296 73	261 54	281 81	272 59	297 21	+ 9 0	38 9
Papa de 1a sabanera		107 63	183 84	182 08	203 20	256 43	270 62	252 05	6 9	+ 51 3
Papa de 1a tocana		88 32	256 06	259 95	303 30	378 25	408 37	343 69	-15 8	44 5
CARNES Y LACTEOS										
Carne de cerdo de 1a	Arroba	712 13	205 48	204 05	203 05	201 08	203 00	202 48	- 0 3	- 2 3
Carne de res de 1a		739 54	227 82	223 38	227 64	229 10	223 51	225 02	+ 0 7	+ 8 4
Carne de res de 2a		698 00	219 57	219 43	225 74	224 97	217 85	221 22	+ 1 5	+ 8 7
Mantequilla		1 250 00	199 99	199 99	204 75	229 27	238 08	238 08	0 0	+ 19 3
Queso		1 250 00	201 50	221 10	253 47	290 79	275 75	250 68	9 1	+ 24 4
Huevos	100 unid	267 89	197 67	198 25	204 50	210 74	210 30	209 09	0 6	+ 5 5
Leche pasteurizada	25 botlls 1/	173 50	187 05	187 85	231 36	231 36	231 36	231 36	0 0	+ 23 7
Leche comun	25 botlls 1/	162 50	211 84	211 84	240 73	250 36	250 36	250 36	0 0	+ 18 2
OTROS ARTICULOS										
Azucar refinada	Arroba	144 16	()	()	()	()	()	()	()	()
Azucar comun		134 83	()	()	()	()	()	()	()	()
Paneta de 1a Fusa	Carga 2/	1 426 32	426 12	426 12	408 76	416 89	396 13	405 19	+ 2 3	4 9
Paneta de 2a Sasaima	Carga 3/	913 16	350 24	374 76	365 80	373 00	315 21	319 82	+ 1 5	11 5
Sal yodada	Arroba	48 05	312 30	312 30	312 30	312 30	312 30	314 26	0 6	+ 0 6
Manteca vegetal	15 kilos	601 25	157 24	158 48	160 00	157 24	162 10	165 86	+ 2 3	+ 10 8
Aceite de cocina	1 000 gramos	48 31	()	()	()	()	()	()	()	()
Chocolate	Caja 25 libras	687 50	()	()	()	()	()	()	()	()

1/ Bot ll de 720 g amos 2/ Carga de 100 unidades 3/ Carga de 192 id d s
Fu nte 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	Junio 1978 respecto a Mayo 1978									
	Total		I - Alimentos		II - Vivienda		III - Vestuario		IV - Miscelaneo	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
TOTAL NACIONAL	+ 2 4	+ 2 6	2 4	+ 2 3	+ 1 1	+ 1 1	+ 1 7	+ 1 7	+ 3 5	+ 5 4
Bogota	+ 0 9	+ 0 6	+ 0 1	- 0 4	+ 0 9	+ 1 6	+ 1 1	+ 1 6	+ 3 0	+ 3 6
Medellin	+ 2 1	+ 1 6	+ 0 6	0 3	+ 1 3	+ 1 1	+ 3 0	+ 2 5	+ 4 5	+ 7 4
Cali	+ 1 9	+ 1 9	+ 1 5	+ 1 4	+ 1 6	+ 0 9	+ 1 4	+ 1 5	+ 3 2	+ 5 9
Barranquilla	+ 4 6	+ 5 9	+ 6 4	+ 7 2	+ 0 6	+ 0 5	+ 1 6	+ 1 6	+ 2 9	+ 5 0
Bucaramanga	+ 0 8	+ 0 9	- 0 1	+ 0 1	+ 1 4	+ 1 5	+ 1 0	+ 0 5	+ 3 5	+ 3 9
Manizales	+ 2 5	+ 2 5	+ 2 9	+ 3 0	+ 0 6	+ 0 4	+ 1 2	+ 1 1	4 6	+ 5 5
Pasto	+ 1 3	+ 1 7	+ 0 8	+ 1 5	+ 1 5	+ 1 3	+ 0 6	+ 0 9	+ 3 8	+ 4 5

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	Variacion o/o acumulada 1/	Indice	Variacion o/o acumulada 1/	Indice	Variacion o/o acumulada 1/	Indice	Variacion 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	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	2 331 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	1 4	+ 1 4	2 244 6	+ 1 2	1 155 5	+ 2 0	1 474 7	+ 0 5	1 500 9	1 7
	Febrero	1 748 1	1 7	+ 3 1	2 254 1	+ 1 7	1 173 0	+ 3 5	1 569 6	6 9	1 543 0	4 5
	Marzo	1 803 3	+ 3 2	+ 6 3	2 320 6	+ 4 7	1 203 4	+ 6 2	1 582 4	7 8	1 623 6	+ 10 0
	Abril	1 829 4	+ 1 4	+ 7 9	2 360 7	+ 6 5	1 220 7	+ 7 7	1 615 7	+ 10 1	1 638 1	+ 11 0
	Mayo	1 869 1	+ 2 2	+ 10 2	2 426 3	+ 9 4	1 246 2	+ 10 0	1 646 7	+ 12 2	1 648 9	+ 11 7
	Junio	1 914 6	+ 2 4	+ 12 9	2 484 2	+ 12 0	1 259 7	+ 11 2	1 674 4	+ 14 1	1 706 7	+ 15 6

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	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 3	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	+ 2 0	1 532 5	+ 0 5	1 520 8	+ 0 9
	Febrero	1 891 9	+ 1 4	+ 2 3	2 322 5	+ 1 0	1 335 3	+ 4 2	1 620 0	+ 6 3	1 555 3	+ 3 1
	Marzo	1 952 9	+ 3 2	+ 5 6	2 391 0	+ 4 0	1 380 3	+ 7 7	1 632 3	+ 7 1	1 639 1	+ 8 7
	Abril	1 896 0	+ 1 7	+ 7 4	2 437 3	+ 6 0	1 397 4	+ 9 0	1 674 5	+ 9 8	1 657 5	+ 9 9
	Mayo	2 032 8	+ 2 4	+ 9 9	2 510 0	+ 9 2	1 426 4	+ 11 3	1 704 0	11 8	1 663 0	+ 10 3
	Junio	2 085 4	2 6	+ 12 8	2 567 8	+ 11 7	1 441 4	+ 12 4	1 733 2	+ 13 7	1 753 0	16 3

1/ Porcentaje de variación en el índice de Diciembre del año inmediatamente anterior
Fuente: DANE

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

A — Bogotá

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados								Obreros							
	Indice Junio 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice 1978	Jun 77
		Jun 78 May 78	Jun 77 May 77	Jun 78 Dic 77	Jun 77 Dic 76	Jun 78 Jun 77	Jun 77 Jun 76		Jun 78 May 78	Jun 77 May 77	Jun 78 Dic 77	Jun 77 Dic 76	Jun 78 Jun 77	Jun 77 Jun 76		
TOTAL	1 692 1	+ 0 9	1 6	14 9	+ 18 2	+ 16 9	+ 31 9	2 016 7	+ 0 6	3 0	+ 16 4	+ 24 4	+ 14 2	+ 40 1		
I— ALIMENTOS	2 310 0	+ 0 1	+ 2 5	+ 15 8	+ 26 8	+ 12 6	+ 43 8	2 464 9	- 0 4	+ 4 3	+ 17 8	+ 33 8	+ 9 1	+ 53 0		
1 Cereales	1 962 3	+ 0 4	+ 3 7	+ 4 1	+ 17 0	+ 7 4	+ 29 6	1 952 6	+ 0 1	+ 3 7	+ 4 0	+ 21 1	+ 7 3	+ 33 9		
2 Tuberculos platanos y leguminosas	3 254 7	+ 2 9	+ 9 2	+ 42 5	+ 27 5	+ 6 0	+ 77 8	2 840 2	0 5	+ 11 8	+ 49 5	+ 34 3	+ 2 4	+ 86 8		
3 Hortalizas y legumbres frescas	3 036 8	2 0	+ 2 4	+ 54 7	+ 38 6	+ 31 3	+ 37 1	3 436 9	- 3 5	+ 4 9	+ 67 5	+ 42 8	+ 34 0	32 6		
4 Frutas	2 730 4	9 5	11 2	6 8	+ 16 0	17 6	35 8	2 675 2	- 8 9	- 12 2	+ 5 5	+ 19 0	+ 17 4	+ 43 8		
5 Carnes	2 112 2	+ 0 6	0 8	+ 11 7	+ 21 5	+ 23 9	+ 42 4	2 591 9	+ 0 4	+ 1 3	+ 13 9	+ 22 4	26 0	+ 45 9		
6 Grasas	1 916 8	+ 0 6	- 0 1	+ 18 9	+ 13 9	+ 23 7	+ 19 6	2 095 2	+ 1 1	0 0	+ 19 2	+ 14 3	+ 21 8	+ 20 4		
7 Alimentos varios	2 702 7	0 1	+ 3 3	5 9	+ 67 1	6 6	+ 76 7	2 793 6	0 8	+ 4 2	- 1 0	+ 84 2	- 11 0	+ 91 4		
II— VIVIENDA	959 6	+ 0 9	+ 0 5	+ 7 9	+ 6 2	+ 14 7	+ 17 0	1 327 9	+ 1 6	+ 0 9	+ 11 6	+ 9 1	+ 19 5	+ 21 9		
1 Arrendamientos	686 3	0 0	0 0	+ 5 3	+ 3 9	+ 7 3	+ 10 2	933 9	0 0	0 0	+ 6 4	+ 6 6	+ 13 0	+ 12 6		
2 Combustibles y servicios	1 334 3	+ 3 6	+ 1 5	+ 6 4	+ 8 7	+ 17 2	+ 38 9	1 962 4	+ 4 8	+ 2 6	+ 18 2	12 9	+ 23 2	41 4		
3 Muebles	3 366 0	+ 2 8	+ 2 3	+ 22 1	+ 10 6	+ 41 8	+ 22 5	2 996 8	+ 3 5	+ 3 3	+ 29 2	+ 5 1	+ 45 4	+ 19 2		
4 Equipo del hogar	2 590 3	0 0	0 0	+ 8 8	+ 14 7	+ 30 3	+ 22 9	2 840 7	0 0	0 0	+ 8 4	+ 16 1	+ 28 1	+ 24 3		
5 Ropa del hogar	1 943 5	+ 9 0	+ 1 3	+ 10 3	+ 10 8	+ 17 8	+ 24 3	1 944 3	+ 0 8	+ 1 1	+ 10 8	+ 11 5	+ 18 6	+ 25 2		
6 Articulos de limpieza	1 060 5	0 0	0 0	11 9	0 0	+ 13 6	+ 18 1	912 7	0 0	0 0	+ 13 0	0 0	+ 14 7	16 7		
III— VESTUARIO	2 032 0	+ 1 1	+ 0 8	+ 23 5	+ 15 2	+ 36 9	+ 25 4	2 227 4	+ 1 6	+ 1 5	+ 20 9	+ 14 9	35 5	+ 24 1		
1 Vestuario para hombre	1 392 6	+ 0 2	+ 0 2	+ 10 9	+ 8 7	+ 19 2	+ 15 9	1 565 6	+ 2 9	+ 0 8	+ 15 4	+ 9 5	+ 24 7	+ 18 3		
2 Vestuario para mujer	1 230 2	2 4	+ 1 2	+ 12 9	+ 12 1	+ 25 9	27 1	1 703 0	+ 0 6	+ 2 3	+ 14 9	15 4	+ 33 0	21 9		
3 Vestuario para niño	2 216 3	1 6	+ 1 4	+ 14 4	+ 11 3	+ 31 9	26 7	2 761 0	+ 2 3	+ 2 3	+ 13 0	+ 12 8	29 1	+ 27 3		
4 Servicios	4 928 7	+ 0 6	+ 0 5	+ 45 2	+ 25 5	+ 60 9	+ 31 4	4 770 8	+ 0 6	+ 0 6	44 1	+ 25 1	59 6	31 2		
IV— MISCELANEO	1 446 3	+ 3 0	0 4	+ 12 5	+ 10 3	+ 16 7	+ 22 1	1 470 8	+ 3 6	+ 0 6	+ 10 8	11 4	+ 14 9	+ 22 9		
1 Drogas	1 093 2	+ 0 2	+ 4 3	+ 6 3	+ 9 0	+ 17 6	+ 17 1	1 140 1	0 0	+ 3 3	+ 9 6	+ 6 8	25 5	+ 17 8		
2 Articulos y servicios personales	2 194 3	+ 2 0	+ 2 1	+ 9 8	+ 16 6	+ 17 6	29 4	2 332 3	+ 2 5	+ 2 8	+ 11 0	+ 18 1	+ 19 2	+ 32 0		
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	0 0	0 0	+ 21 8	+ 15 3	+ 21 8	+ 15 3	1 156 9	0 0	0 0	+ 22 0	+ 15 3	+ 22 0	+ 15 3		
5 Articulos escolares	4 038 9	0 0	0 0	+ 24 3	3 1	+ 30 4	+ 26 4	2 665 6	0 0	0 0	+ 4 2	+ 3 7	+ 10 4	+ 29 5		
6 Transporte y comunicaciones	1 660 6	0 0	0 0	+ 2 6	+ 4 8	+ 6 9	+ 42 4	1 628 5	0 0	0 0	+ 3 0	0 0	+ 7 1	+ 29 3		
7 Distracciones	1 321 9	+ 20 6	0 0	+ 23 0	+ 11 8	+ 25 4	+ 30 1	1 492 2	+ 19 0	0 0	+ 22 1	+ 15 6	+ 26 8	+ 24 4		
8 Articulos para aficiones	1 361 7	0 0	0 0	+ 2 7	+ 1 8	+ 22 5	+ 16 1	1 209 8	0 0	0 0	+ 3 2	+ 2 5	+ 18 2	+ 12 9		
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	1 595 8	+ 14 2	+ 0 6	+ 14 8	+ 19 5	+ 12 3	+ 19 5	1 557 9	+ 11 0	+ 0 6	+ 11 7	+ 23 6	+ 8 8	+ 23 6		
11 Salario al servicio 1/	883 9	0 0	0 0	1 1	+ 5 3	+ 2 3	+ 6 2									

1/ No se investiga para obreros

Fuente: DANE— Tabulados de Índice de Precios al Consumo

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGUN GRUPOS Y SUBGRUPOS
B — Medellín

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados								Obreros							
	Indice Junio 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Junio 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Junio 1978	Indice Junio 1978
		Jun 78 May 78	Jun 77 May 77	Jun 78 Dic 77	Jun 77 Dic 76	Jun 78 Jun 77	Jun 77 Jun 76		Jun 78 May 78	Jun 77 May 77	Jun 78 Dic 77	Jun 77 Dic 76	Jun 78 Jun 77	Jun 77 Jun 76		
TOTAL	1 812 9	+ 2 1	19	+ 12 7	+ 22 4	+ 15 6	+ 35 0	1 949 9	+ 1 6	+ 2 5	+ 11 4	30 5	8 8	+ 43 3		
I— ALIMENTOS	2 212 4	+ 0 6	+ 2 8	+ 9 1	+ 36 6	+ 5 3	+ 51 6	2 258 9	0 3	+ 3 4	+ 7 5	+ 46 1	2 6	61 8		
1 Cereales	1 846 9	1 3	+ 5 8	+ 5 1	+ 67 2	12 0	+ 66 1	1 882 8	+ 0 3	+ 5 9	+ 3 8	+ 87 3	20 5	+ 81 0		
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 989 7	+ 1 5	+ 4 3	+ 12 8	+ 29 7	+ 7 4	+ 48 8	2 833 4	- 1 8	+ 2 7	+ 16 2	+ 32 9	2 2	+ 57 7		
3 Ho talizas y legumbres frescas	2 265 9	2 5	4 9	+ 7 1	+ 21 7	+ 31 4	+ 45 9	2 480 2	6 4	5 7	14 1	+ 18 0	37 3	+ 42 7		
4 Frutas	3 430 3	+ 0 7	14 6	+ 39 4	+ 28 7	+ 53 4	+ 18 1	3 798 5	+ 3 5	14 9	+ 54 2	+ 36 4	+ 61 5	+ 12 1		
5 Carnes	2 360 2	+ 1 8	+ 3 3	+ 13 7	+ 33 1	+ 14 1	+ 53 5	2 184 6	+ 1 2	+ 3 5	+ 11 8	+ 38 9	+ 8 0	+ 56 9		
6 Grasas	1 618 8	+ 0 4	0 3	+ 11 0	+ 3 1	+ 20 0	+ 16 0	1 687 7	0 6	- 0 3	+ 11 3	+ 3 0	19 4	+ 13 9		
7 Alimentos varios	2 625 3	1 9	+ 5 9	4 1	+ 74 1	15 6	+ 95 6	2 782 5	- 2 8	+ 5 7	6 3	+ 75 0	18 5	100 8		
II— VIVIENDA	1 185 7	+ 1 3	+ 1 0	+ 11 3	+ 6 9	+ 20 1	18 5	1 534 0	+ 1 1	+ 1 0	+ 13 2	+ 11 0	23 6	+ 21 4		
1 Arrendamientos	935 0	0 0	0 0	+ 9 6	+ 3 7	+ 14 6	+ 9 1	1 089 2	0 0	0 0	+ 8 3	3 0	15 3	+ 6 9		
2 Combustibles y servicios	1 608 5	+ 1 9	+ 0 9	+ 11 3	12 5	+ 25 2	+ 45 4	2 159 9	+ 2 0	0 1	22 4	+ 31 1	+ 32 7	+ 54 8		
3 Muebles	3 635 7	8 4	8 0	+ 19 1	+ 13 9	38 1	+ 34 5	4 284 3	+ 4 7	+ 8 1	+ 14 6	17 3	35 3	33 6		
4 Equipo del hogar	1 491 2	0 0	0 0	+ 12 9	+ 8 4	+ 28 7	+ 25 8	2 652 4	0 0	0 0	+ 17 1	10 9	34 4	29 2		
5 Ropa del hogar	1 549 7	+ 0 6	0 0	+ 14 6	+ 11 1	22 1	26 8	1 675 8	0 5	0 0	13 6	15 6	+ 22 0	+ 32 1		
6 Articulos de limpieza	1 011 0	0 0	0 0	+ 3 4	0 0	+ 8 6	+ 16 7	803 2	0 0	0 0	4 0	0 0	10 0	15 3		
III— VESTUARIO	1 690 2	+ 3 0	1 7	+ 15 2	13 2	29 9	21 7	1 725 3	+ 2 5	2 0	14 3	+ 12 2	+ 26 4	+ 20 2		
1 Vestuario para hombre	1 200 3	0 7	+ 1 9	+ 11 6	15 8	+ 17 4	+ 25 6	1 195 4	+ 0 1	1 3	13 3	+ 13 5	21 4	+ 20 2		
2 Vestuario para mujer	1 374 6	+ 2 5	+ 1 2	+ 11 4	+ 15 3	20 4	+ 22 4	1 320 4	+ 2 7	3 4	+ 9 1	+ 14 9	+ 19 3	+ 24 0		
3 Vestuario para nino	2 656 7	+ 8 2	3 2	22 9	7 5	55 2	13 3	2 951 9	+ 5 8	2 0	19 6	7 2	33 7	13 2		
4 Servicios	2 368 9	+ 1 6	+ 1 1	+ 16 4	12 7	+ 35 0	+ 23 2	2 419 0	1 7	+ 1 2	+ 16 3	12 3	33 7	+ 23 4		
IV— MISCELANEO	1 818 6	4 5	0 8	18 5	+ 14 2	+ 26 1	25 6	1 849 9	+ 7 4	0 7	20 4	+ 14 3	27 5	24 4		
1 Drogas	1 665 6	2 2	+ 2 2	+ 9 1	+ 9 1	+ 28 8	+ 21 5	1 797 8	+ 2 5	1 1	+ 10 5	8 4	28 9	+ 26 2		
2 Articulos y servicios personales	2 140 3	+ 1 5	+ 1 1	+ 11 6	+ 11 3	+ 26 4	23 3	2 142 0	+ 1 7	+ 1 3	11 2	+ 10 9	+ 26 9	24 0		
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	0 0	0 0	+ 29 2	+ 14 8	29 2	+ 14 8	1 735 9	0 0	0 0	28 8	+ 15 0	28 8	15 0		
5 Articulos escolares	2 495 4	0 0	0 0	+ 21 4	12 9	+ 25 9	+ 35 8	2 487 7	0 0	0 0	+ 20 5	+ 12 0	27 0	+ 32 0		
6 Transporte y comunicaciones	1 931 4	17 1	0 0	+ 24 2	+ 9 7	+ 33 8	+ 75 9	2 019 1	19 8	0 0	28 3	11 7	40 1	+ 76 0		
7 Distracciones	1 446 0	25 7	0 0	+ 31 2	+ 21 6	+ 30 8	26 3	1 634 1	27 6	0 0	+ 32 8	+ 23 8	33 6	+ 29 1		
8 Articulos para aficiones	2 263 7	0 0	0 0	+ 2 1	+ 11 9	+ 5 9	+ 33 1	1 725 3	0 0	0 0	+ 3 6	+ 11 6	10 4	+ 13 9		
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	1 793 6	10 9	+ 4 2	+ 14 5	+ 16 2	22 0	+ 17 3	1 969 4	+ 18 1	2 9	20 4	12 5	22 7	12 7		
11 Salario al servicio 1/	1 486 2	0 0	0 0	+ 23 2	5 9	40 0	+ 13 8									

1/ No se incluye para obreros
Fuente: DANE. Tabulados de Índice de Precios al Consumidor

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

C — Cali

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados								Obreros							
	Indice Junio 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Junio 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Junio 1978	Jun 77
		Jun 78	Jun 77	Jun 78	Jun 77	Jun 78	Jun 77		Jun 78	Jun 77	Jun 78	Jun 77	Jun 78	Jun 77		
		May 78	May 77	Dic 77	Dic 76	Jun 77	Jun 76		May 78	May 77	Dic 77	Dic 76	Jun 77	Jun 76		
TOTAL	1 859 5	19	+ 20	91	+ 196	+ 163	37 4	2 052 4	+ 19	+ 27	+ 82	+ 258	+ 121	+ 453		
I— ALIMENTOS	2 529 8	+ 15	+ 34	+ 82	+ 339	+ 107	+ 55 4	2 629 0	+ 14	+ 39	+ 67	+ 398	+ 67	+ 63 4		
1 Cereales	1 892 4	+ 25	+ 89	+ 34	+ 344	+ 81	+ 47 6	1 869 8	+ 15	+ 87	+ 13	+ 438	+ 52	+ 55 3		
2 Tuberculos platanos y leguminosas	3 118 8	06	+ 82	+ 55	+ 608	64	+ 120 7	3 414 1	- 04	+ 66	+ 38	+ 61 1	72	+ 118 9		
3 Hortalizas y legumbres frescas	3 186 3	+ 101	53	+ 253	+ 461	+ 309	+ 59 8	3 279 1	+ 145	+ 43	257	+ 470	+ 301	+ 64 0		
4 Frutas	5 557 4	+ 30	30	+ 40	+ 536	+ 133	+ 81 8	5 697 8	43	26	47	+ 548	+ 173	+ 79 6		
5 Carnes	2 787 6	+ 08	+ 13	+ 123	+ 267	+ 198	+ 52 5	2 775 3	07	+ 13	+ 122	+ 260	+ 193	+ 53 1		
6 Grasas	1 860 7	+ 10	+ 07	+ 90	+ 43	+ 185	+ 14 6	2 043 1	+ 09	+ 06	+ 69	+ 72	+ 136	+ 15 6		
7 Alimentos varios	2 791 8	03	+ 29	+ 13	+ 618	45	77 3	2 913 6	04	+ 32	+ 08	+ 63 5	- 66	+ 80 3		
II— VIVIENDA	1 353 1	+ 16	+ 09	+ 133	+ 91	+ 216	+ 23 6	1 388 1	+ 09	+ 09	+ 129	+ 75	+ 188	+ 20 6		
1 Arrendamientos	890 4	00	00	61	+ 70	+ 121	+ 19 3	1 048 6	00	00	+ 96	+ 37	+ 140	+ 12 9		
2 Combustibles y servicios	1 674 5	+ 03	+ 09	+ 144	+ 128	+ 181	+ 34 2	2 077 9	+ 06	+ 16	+ 164	+ 15 6	+ 205	+ 38 9		
3 Muebles	3 184 6	+ 143	+ 83	+ 215	+ 195	+ 451	+ 310	2 760 0	+ 131	+ 115	+ 214	+ 229	+ 470	39 8		
4 Equipo del hogar	3 107 6	00	00	+ 281	+ 94	+ 400	+ 27 8	2 539 0	00	00	+ 269	+ 97	+ 400	+ 24 4		
5 Ropa del hogar	1 841 2	+ 10	00	113	+ 128	+ 187	+ 29 7	1 803 9	+ 06	00	+ 109	+ 132	+ 194	31 0		
6 Articulos de limpieza	1 665 5	00	00	+ 57	00	+ 92	+ 10 6	1 708 5	00	00	64	00	+ 101	+ 10 8		
III— VESTUARIO	1 487 4	+ 14	+ 09	67	+ 85	+ 205	+ 22 4	1 676 2	+ 15	14	+ 56	+ 98	+ 172	+ 25 4		
1 Vestuario para hombre	1 015 3	+ 06	07	+ 55	+ 68	+ 157	+ 14 7	1 230 2	+ 07	+ 13	+ 29	+ 109	+ 81	+ 22 6		
2 Vestuario para mujer	1 332 3	+ 15	+ 14	+ 96	+ 129	156	+ 23 7	1 610 8	+ 18	+ 28	+ 82	+ 127	+ 147	+ 26 1		
3 Vestuario para niño	2 827 2	27	+ 07	+ 64	+ 58	+ 325	+ 33 0	2 861 9	+ 27	+ 05	+ 66	+ 58	+ 335	+ 33 5		
4 Servicios	1 838 5	+ 04	+ 06	+ 44	77	+ 187	18 6	1 877 8	+ 05	+ 07	47	+ 84	18 4	20 3		
IV— MISCELANEO	1 661 2	+ 32	+ 03	+ 83	+ 67	232	+ 23 0	1 716 0	+ 59	+ 06	+ 108	+ 67	+ 268	23 2		
1 Drogas	1 318 6	19	+ 22	98	50	+ 192	+ 14 3	1 324 9	+ 18	+ 28	+ 77	+ 62	+ 207	15 0		
2 Articulos y servicios personales	1 851 9	+ 13	+ 08	+ 100	+ 39	+ 214	+ 17 0	1 905 5	+ 16	11	+ 99	+ 53	+ 224	+ 20 4		
3 Servicios profesionales	2 325 5	00	00	+ 163	+ 206	+ 377	+ 20 6	2 296 0	00	00	+ 124	+ 220	+ 335	+ 22 0		
4 Instruccion y ensenanza	2 131 5	00	00	00	00	+ 293	+ 30 0	2 121 4	00	00	00	00	+ 334	+ 31 2		
5 Articulos escolares	2 130 2	00	00	+ 80	+ 51	+ 166	+ 22 0	2 153 2	00	00	+ 92	+ 58	+ 170	+ 26 7		
6 Transporte y comunicaciones	1 326 6	151	00	280	+ 39	+ 280	+ 28 0	1 463 5	+ 208	00	+ 330	+ 13	+ 330	+ 21 3		
7 Distracciones	1 165 2	+ 201	00	+ 204	+ 202	+ 219	+ 28 7	1 108 6	+ 250	00	+ 252	+ 144	+ 267	+ 29 9		
8 Articulos para aficiones	1 787 9	00	00	29	79	+ 111	+ 21 5	1 363 2	00	00	+ 46	+ 54	+ 145	+ 17 0		
9 Cuotas	165 1	00	00	00	00	00	00	636 4	00	00	00	00	00	+ 36 7		
10 Bebidas y tabaco	1 546 2	+ 188	17	+ 201	+ 130	+ 225	+ 12 9	1 512 7	160	+ 20	+ 175	+ 160	+ 197	+ 15 8		
11 Salario al servicio 1/	947 7	00	00	+ 45	+ 83	+ 93	+ 19 1									

1/ N se n t i g p o b e o

Fuent DANL Tabulados de Ind d Pre os IC n m do

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGUN GRUPOS Y SUBGRUPOS
D — Barranquilla

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados							Obreros						
	Indice Junio 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Junio 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada			
		Jun 78 May 78	Jun 77 May 77	Jun 78 Dic 77	Jun 77 Dic 76	Jun 78 Jun 77	Jun 77 Jun 76		Jun 78 May 78	Jun 77 May 77	Jun 78 Dic 77	Jun 77 Dic 76	Jun 78 Jun 77	Jun 77 Jun 76
TOTAL	2 143 4	+ 46	+ 40	+14 7	+ 31 0	+ 19 4	+ 42 7	2 230 0	+ 59	+ 47	+ 15 1	+ 35 0	18 2	46 0
I— ALIMENTOS	2 903 3	+ 64	+ 53	+15 3	+ 43 4	+ 17 8	+ 53 7	2 961 7	+ 72	+ 59	+ 15 2	46 1	+ 16 5	+ 55 9
1 Cereales	2 060 6	+ 22	+ 43	+ 68	+ 47 0	+ 22	+ 60 7	2 125 1	2 0	+ 51	+ 69	58 0	2 6	+ 67 7
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 913 9	+ 65	+13 8	+14 2	+ 70 1	3 5	+ 65 9	2 963 2	+ 63	+13 2	+12 9	73 6	5 0	+ 70 5
3 Hortalizas y legumbres frescas	2 403 2	+22 7	+26 7	+15 1	+ 34 7	+ 43 0	+ 62 9	2 308 6	21 7	+28 0	+14 2	+27 6	53 4	+55 2
4 Frutas	3 673 6	12 9	- 7 8	+33 5	+100 4	- 3 5	+ 65 9	4 086 0	13 3	- 7 7	+17 6	+92 5	- 10 0	+74 0
5 Carnes	4 194 2	+13 4	+ 9 8	+21 5	+ 48 7	+106 6	+ 61 2	4 442 3	+16 6	+10 9	+24 5	+47 7	+ 45 0	+59 5
6 Grasas	2 564 8	+ 10	10	+15 8	+15 1	+ 20 0	+ 26 7	2 706 3	+ 10	- 10	+16 0	+14 9	+ 20 4	+26 6
7 Alimentos varios	2 354 6	+ 09	17	+ 37	+ 50 5	+ 13	+ 60 5	2 343 0	+ 08	09	+ 33	+52 3	0 4	+62 8
II— VIVIENDA	1 262 9	+ 06	+ 27	+ 98	+16 3	+ 21 0	+ 29 9	1 131 2	+ 05	+ 22	+10 2	+12 4	+19 7	+27 1
1 Arrendamientos	795 7	00	00	+ 64	+ 79	+11 6	+16 6	747 1	00	00	+ 89	+ 72	+14 1	+13 5
2 Combustibles y servicios	1 430 0	+ 07	+ 06	+15 6	+ 42 2	+ 26 0	+ 65 2	1 018 6	+ 08	+ 05	+12 5	+18 1	+16 8	+51 8
3 Muebles	4 029 2	+ 23	+15 8	+ 65	+ 21 9	+ 35 5	+ 39 5	4 083 1	+ 20	+16 7	+ 63	+23 8	+39 0	+43 3
4 Equipo del hogar	2 504 5	00	00	+18 1	+14 2	+ 28 8	+ 30 1	2 858 3	00	00	+16 8	+14 7	+27 0	+32 8
5 Ropa del hogar	2 018 7	+ 10	+ 07	+14 1	20 2	+ 24 8	+ 38 6	1 997 7	+ 07	05	+14 7	+19 0	25 6	38 9
6 Articulos de limpieza	1 090 2	00	00	+ 76	00	+ 97	+14 3	815 0	00	00	+ 58	00	+ 66	+13 1
III— VESTUARIO	1 515 5	+ 16	+ 29	+12 8	+13 3	+18 9	+22 4	1 425 5	+ 16	+ 29	+15 0	+12 1	19 9	+19 1
1 Vestuario para hombre	1 036 7	+ 02	01	+ 94	+ 65	+17 1	+12 9	1 085 8	04	+ 02	+15 3	+ 96	21 4	+14 4
2 Vestuario para mujer	1 566 5	+ 22	+ 36	10 1	16 7	+12 8	+27 7	1 231 7	+ 21	30	+ 88	10 2	+12 6	+16 5
3 Vestuario para niño	2 361 0	+ 23	+ 56	+17 5	+16 8	+ 21 3	+25 5	2 457 6	+ 24	59	19 4	17 2	+ 20 4	+25 9
4 Servicios	1 591 7	+ 15	+ 15	+16 1	+11 9	+ 31 3	+23 5	1 555 7	19	+ 19	17 4	+10 7	+32 2	+21 5
IV— MISCELANEO	1 756 6	29	+ 09	+17 2	+13 5	+ 24 1	+27 7	1 879 5	+ 50	+ 12	+19 2	15 8	25 8	+28 8
1 Drogas	1 107 0	+ 33	09	+21 9	+ 93	+37 2	+11 8	1 092 5	+ 39	05	23 0	+ 92	+38 8	+11 8
2 Articulos y servicios personales	2 579 7	+ 27	+ 37	+13 8	15 4	+29 1	+ 28 4	2 636 4	+ 29	+ 40	+14 2	15 6	+30 1	29 0
3 Servicios profesionales	2 895 6	00	00	+19 0	+ 31 0	+ 26 7	+ 31 0	2 896 3	00	00	19 0	+31 1	+ 26 7	+31 1
4 Instruccion y ensenanza	1 665 1	00	00	+25 9	+18 2	25 9	+18 2	1 647 6	00	00	+25 9	21 3	+25 9	+21 3
5 Articulos escolares	5 884 6	00	00	+14 5	19	+16 7	+49 7	5 954 8	00	00	+14 6	+ 17	+16 2	+50 4
6 Transporte y comunicaciones	1 032 6	+ 61	00	+10 9	+ 06	+11 7	+ 66 6	931 2	90	00	+14 8	00	+14 8	+56 8
7 Distracciones	1 315 8	+26 8	00	34 2	33 7	+42 7	33 7	1 815 1	+29 4	00	+37 6	+38 3	+45 7	38 3
8 Articulos para aficiones	715 4	00	00	00	+ 25	+30 5	+12 2	715 4	00	00	00	+ 25	+30 5	+12 2
9 Cuotas	926 8	00	00	00	+ 23	+ 15	+ 77	926 8	00	00	00	23	15	+ 77
10 Bebidas y tabaco	1 715 6	+12 6	32	+14 6	+ 20 0	+17 0	+21 1	1 725 8	16 0	+ 26	17 8	+16 2	19 8	17 5
11 Salario al servicio 1/	1 073 3	00	00	+12 2	+ 53	+27 5	+10 7							

1/ N s i vest g p ra obreros

F ente DANE T bulados de Indí c de Pre ios al Consumidor

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

E — Bucaramanga

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados								Obreros							
	Indice Junio 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Junio 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Junio 1978	Indice Junio 1978
		Jun 78 May 78	Jun 77 May 77	Jun 78 Dic 77	Jun 77 Dic 76	Jun 78 Jun 77	Jun 77 Jun 76		Jun 78 May 78	Jun 77 May 77	Jun 78 Dic 77	Jun 77 Dic 76	Jun 78 Jun 77	Jun 77 Jun 76		
TOTAL	2 187 4	08	+ 32	+ 114	+ 238	+ 115	+ 396	2 360 2	+ 09	+ 43	+ 106	+ 248	+ 116	+ 407		
I— ALIMENTOS	2 402 4	- 01	+ 49	+ 98	+ 331	+ 46	+ 523	2 639 5	+ 01	+ 63	+ 104	+ 349	+ 30	+ 545		
1 Cereales	2 293 5	+ 18	+ 47	+ 31	+ 361	+ 32	+ 519	2 299 9	+ 19	+ 48	+ 34	+ 312	+ 38	+ 483		
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 561 3	29	+ 51	+ 315	+ 399	+ 61	+ 857	2 411 0	- 27	52	+ 300	+ 360	44	+ 775		
3 Hortalizas y legumbres frescas	2 974 3	+ 45	26	+ 170	+ 13	+ 310	+ 273	3 421 6	+ 89	+ 37	+ 372	31	+ 368	+ 326		
4 Frutas	3 090 0	27	88	+ 05	+ 111	+ 206	+ 294	3 584 5	- 71	111	+ 24	+ 146	+ 206	+ 318		
5 Carnes	3 114 4	00	+ 67	+ 127	+ 316	+ 133	430	3 296 7	02	+ 75	131	+ 310	+ 136	+ 428		
6 Grasas	1 821 2	- 03	09	+ 85	+ 91	+ 115	+ 299	1 860 8	00	06	+ 88	+ 91	+ 107	+ 295		
7 Alimentos varios	2 315 3	14	+ 96	57	+ 785	185	+ 892	2 510 0	- 17	+ 125	71	+ 872	221	+ 993		
II— VIVIENDA	1 749 6	+ 14	+ 08	+ 103	+ 112	+ 153	250	2 081 6	+ 15	+ 04	+ 85	+ 77	195	+ 188		
1 Arrendamientos	1 370 2	00	00	+ 82	+ 129	+ 107	+ 245	1 568 1	00	00	+ 45	+ 80	+ 101	162		
2 Combustibles y servicios	2 737 2	+ 13	01	+ 134	+ 98	+ 251	+ 305	3 304 1	+ 27	02	+ 137	+ 78	+ 391	222		
3 Muebles	3 067 8	+ 133	+ 87	+ 157	+ 130	+ 216	+ 208	3 605 0	+ 130	+ 102	+ 156	+ 139	+ 218	+ 240		
4 Equipo del hogar	2 231 3	00	00	+ 157	+ 69	+ 259	+ 185	2 180 4	00	00	+ 112	+ 69	+ 192	+ 170		
5 Ropa del hogar	2 586 4	+ 08	+ 24	+ 121	+ 114	+ 193	+ 277	2 438 4	+ 08	+ 22	+ 109	+ 100	+ 183	+ 262		
6 Articulos de limpieza	2 578 8	00	00	+ 68	00	+ 90	+ 217	2 800 6	00	00	+ 65	00	+ 90	+ 228		
III— VESTUARIO	1 797 2	+ 10	+ 17	+ 78	+ 121	+ 160	+ 231	1 886 3	+ 09	+ 24	+ 87	141	+ 167	242		
1 Vestuario para hombre	1 197 5	+ 02	+ 04	+ 64	+ 86	+ 116	+ 187	1 436 6	04	+ 10	+ 84	114	+ 167	+ 208		
2 Vestuario para mujer	1 736 2	+ 13	+ 11	+ 106	+ 93	+ 196	+ 198	1 860 2	+ 13	+ 27	+ 119	+ 127	+ 193	+ 210		
3 Vestuario para niño	2 765 7	10	+ 25	+ 56	+ 152	+ 117	+ 264	2 566 9	+ 07	30	+ 48	172	+ 88	+ 292		
4 Servicios	2 422 8	+ 15	+ 35	+ 83	172	+ 224	+ 302	2 390 9	+ 13	32	+ 81	+ 175	+ 226	+ 303		
IV— MISCELANEO	2 189 4	+ 35	+ 03	+ 226	+ 154	+ 358	+ 256	2 013 3	+ 39	+ 04	+ 187	+ 131	+ 600	+ 233		
1 Drogas	1 902 2	00	+ 10	+ 07	+ 54	()	+ 126	6 164 1	00	+ 12	+ 62	+ 47	()	+ 110		
2 Articulos y servicios personales	2 226 9	+ 37	+ 18	+ 128	+ 98	+ 220	+ 262	2 305 4	+ 41	+ 20	+ 132	+ 98	+ 230	+ 268		
3 Servicios profesionales	3 251 6	00	00	+ 272	+ 289	+ 393	+ 289	2 977 3	00	00	+ 313	+ 211	+ 532	+ 211		
4 Instruccion y ensenanza	3 110 5	00	00	+ 392	+ 203	+ 392	+ 203	1 775 2	00	00	+ 352	+ 205	+ 352	+ 205		
5 Articulos escolares	3 067 5	00	00	+ 164	+ 112	+ 337	+ 313	3 021 7	00	00	+ 154	+ 107	+ 324	+ 314		
6 Transporte y comunicaciones	1 194 6	+ 187	00	+ 237	00	+ 264	415	1 388 7	+ 140	00	+ 203	00	+ 312	+ 412		
7 Distracciones	971 2	+ 254	00	+ 275	+ 141	275	209	1 220 2	+ 305	00	+ 328	+ 166	+ 328	248		
8 Articulos para aficiones	1 213 0	00	00	+ 01	+ 107	+ 74	+ 377	843 6	00	00	+ 02	+ 23	+ 104	+ 261		
9 Cuotas	220 8	00	00	00	00	00	00	229 6	00	00	00	00	00	00		
10 Bebidas y tabaco	1 493 8	+ 172	00	+ 172	+ 164	+ 177	172	1 495 5	+ 176	00	+ 175	+ 156	+ 180	+ 165		
11 Salario al servicio 1/																

1/ No en 1ga

Fuente DANF Tabulado d l d de P e ios al Consumidor

4 2 3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGUN GRUPOS Y SUBGRUPOS F — MANIZALES

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados							Obreros						
	Indice Junio 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Junio 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada			
		Jun 78 May 78	Jun 77 May 77	Jun 78 Dic 77	Jun 77 Dic 76	Jun 78 Jun 77	Jun 77 Jun 76		Jun 78 May 78	Jun 77 May 77	Jun 78 Dic 77	Jun 77 Dic 76	Jun 78 Jun 77	Jun 77 Jun 76
TOTAL	1 915 3	+ 25	+ 16	+ 130	24 6	+ 110	+ 39 7	2 026 2	25	+ 16	+ 111	+ 29 4	+ 6 7	+ 45 5
I— ALIMENTOS	2 390 3	+ 29	+ 22	10 1	+ 39 0	19	+ 60 6	2 280 3	+ 30	+ 22	+ 6 4	43 1	5 1	65 5
1 Cereales	1 683 6	+ 07	+ 11 2	+ 16	70 5	18 3	+ 74 2	1 673 6	+ 04	+ 11 6	+ 12	+ 84 0	22 7	+ 85 4
2 Tuberculos platanos y leguminosas	3 114 3	+ 91	+ 10 1	+ 14 7	+ 45 9	- 5 1	+ 81 6	2 672 9	+ 9 4	+ 8 0	+ 10 1	45 1	9 2	78 5
3 Hortalizas y legumbres frescas	2 682 5	+ 17 7	+ 14 1	+ 29 6	+ 17 0	+ 41 0	+ 33 7	3 190 0	+ 24 8	+ 16 3	+ 39 2	11 1	+ 50 3	29 2
4 Frutas	3 794 0	+ 08	21 7	+ 17 0	+ 19 1	+ 44 4	+ 33 3	4 159 5	+ 35	21 3	+ 20 5	+ 26 2	+ 46 8	+ 32 9
5 Carnes	2 531 0	+ 29	+ 05	+ 16 8	+ 27 2	+ 18 9	+ 54 9	2 037 6	+ 22	- 03	+ 10 2	+ 18 1	+ 14 5	+ 47 3
6 Grasas	1 715 2	- 03	+ 06	+ 93	+ 7 4	+ 13 2	+ 22 5	1 857 1	+ 01	+ 04	+ 92	+ 8 1	+ 11 1	+ 20 7
7— Alimentos varios	2 800 6	- 02	19	- 15	+ 67 2	17 0	+ 85 0	2 917 6	- 04	2 4	- 2 6	+ 73 4	20 3	+ 93 7
II— VIVIENDA	1 725 2	+ 06	+ 07	+ 18 7	+ 9 1	+ 25 6	+ 19 5	2 185 3	+ 04	+ 06	+ 20 7	+ 13 4	+ 31 5	+ 24 7
1 Arrendamientos	1 570 2	00	00	+ 20 4	+ 5 8	+ 37 2	12 4	2 213 9	00	00	+ 23 1	+ 12 3	+ 33 8	+ 20 4
2 Combustibles y servicios	1 712 0	+ 01	+ 11	+ 21 3	+ 16 5	+ 36 0	+ 29 7	1 936 0	+ 01	+ 11	+ 21 3	+ 17 2	+ 34 6	+ 31 7
3 Muebles	4 476 5	+ 95	+ 80	+ 18 1	+ 24 6	+ 28 1	+ 49 2	5 135 9	+ 83	+ 10 2	+ 21 3	+ 33 3	38 0	59 9
4 Equipo del hogar	2 678 7	00	00	+ 13 9	+ 13 9	+ 21 6	+ 34 4	2 715 6	00	00	+ 14 7	+ 15 3	+ 23 2	+ 33 9
5 Ropa del hogar	1 016 6	+ 07	+ 09	+ 8 1	+ 8 7	+ 9 6	12 0	1 021 8	+ 07	+ 08	8 3	+ 8 3	+ 10 0	11 3
6 Articulos de limpieza	1 593 9	00	00	+ 40	00	+ 8 7	+ 19 5	1 554 3	00	00	+ 37	00	+ 8 0	19 6
III— VESTUARIO	1 407 7	+ 12	+ 13	+ 6 8	+ 10 6	+ 16 2	+ 22 4	1 376 5	+ 11	06	+ 6 8	+ 9 0	+ 15 6	+ 21 2
1 Vestuario para hombre	964 0	+ 03	+ 06	+ 3 7	+ 9 4	+ 15 3	+ 18 8	1 064 6	+ 13	+ 02	+ 5 8	+ 9 1	+ 15 0	+ 18 1
2 Vestuario para mujer	1 443 7	+ 09	+ 10	+ 7 0	+ 10 0	+ 11 9	+ 20 5	1 200 8	+ 05	+ 02	+ 6 8	9 1	+ 13 6	21 8
3 Vestuario para niño	1 847 2	+ 09	+ 09	+ 4 4	+ 5 1	+ 17 2	+ 21 4	1 852 3	+ 09	+ 07	+ 4 1	+ 4 9	+ 17 3	+ 21 5
4 Servicios	1 769 2	+ 26	+ 25	+ 11 3	+ 17 4	+ 22 2	+ 30 2	1 659 8	+ 25	+ 15	+ 11 8	+ 14 1	+ 18 5	24 9
IV— MISCELANEO	1 517 2	+ 46	07	+ 18 9	+ 11 6	+ 22 1	+ 19 3	1 602 5	+ 55	+ 10	+ 16 9	12 4	+ 20 6	+ 18 8
1 Drogas	1 002 6	+ 16	+ 11	+ 7 4	+ 2 7	+ 17 6	+ 7 4	1 046 7	+ 27	+ 10	+ 7 5	+ 3 2	+ 18 8	+ 7 9
2 Articulos y servicios personales	1 957 0	+ 13	+ 28	+ 13 1	+ 14 4	+ 23 8	+ 25 7	1 991 4	+ 15	+ 30	+ 13 6	+ 13 5	+ 24 1	+ 25 4
3 Servicios profesionales	2 305 8	00	00	+ 15 2	+ 28 2	+ 26 1	+ 28 2	3 147 6	00	00	+ 14 1	+ 33 5	+ 21 7	+ 33 5
4 Instruccion y ensenanza	1 927 7	00	00	+ 23 9	+ 13 9	+ 23 8	+ 13 9	1 589 8	00	00	+ 21 2	+ 13 1	+ 21 2	13 1
5 Articulos escolares	2 278 4	00	00	+ 7 3	+ 3 4	+ 16 0	+ 39 1	2 504 8	00	00	+ 7 0	+ 4 4	14 8	+ 39 0
6 Transporte y comunicaciones	1 457 0	+ 15 1	00	+ 35 7	+ 4 5	+ 35 7	+ 29 2	1 527 0	+ 18 5	00	+ 33 8	+ 2 2	+ 33 8	+ 25 2
7 Distracciones	904 9	+ 18 6	00	+ 19 0	+ 18 5	19 6	+ 23 1	923 9	+ 19 0	00	+ 19 4	+ 18 8	19 9	+ 23 4
8 Articulos para aficiones	1 360 3	00	00	+ 40	+ 4 7	+ 5 8	+ 15 0	1 137 7	00	00	+ 4 3	3 7	5 4	+ 8 4
9 Cuotas	275 8	00	00	00	00	00	+ 26 4	275 8	00	00	00	00	00	+ 26 4
10 Bebidas y tabaco	1 466 6	+ 17 6	+ 37	+ 18 9	+ 9 9	+ 19 2	+ 12 2	1 586 8	+ 18 1	+ 33	19 6	8 7	19 5	11 4
11 Salario al servicio 1/														

1/ No se investiga.

Fu nte DANE — Tabulados de Indice de Precios al Consumidor

4.2.3. INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGUN GRUPOS Y SUBGRUPOS: G - PASTO

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados							Obreros						
	Indice Junio 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada				Indice Junio 1978	Var o/o mensual		Variacion o/o acumulada			
		Jun 78 May 78	Jun 77 May 77	Jun 78 Dic 77	Jun 77 Dic 76	Jun 78 Jun 77	Jun 77 Jun 76		Jun 78 May 78	Jun 77 May 77	Jun 78 Dic 77	Jun 77 Dic 76	Jun 78 Jun 77	Jun 77 Jun 76
TOTAL	1 824.6	1.3	2.3	+ 9.4	+ 18.2	+ 12.7	+ 37.2	1 881.7	+ 1.7	+ 2.8	+ 12.0	+ 18.7	+ 12.2	+ 40.5
I- ALIMENTOS	2 123.4	+ 0.8	+ 3.2	+ 6.2	+ 24.0	+ 6.3	+ 49.2	1 974.7	+ 1.5	+ 4.3	+ 8.2	+ 25.0	+ 12.8	+ 53.9
1 Cereales	1 588.8	+ 0.8	+ 3.6	+ 5.4	+ 27.1	+ 0.3	+ 43.2	1 568.9	- 0.5	+ 3.2	+ 6.4	+ 26.2	+ 2.6	+ 17.8
2 Tuberculos, platanos y leguminosas	1 892.8	+ 4.0	+ 14.7	+ 26.0	+ 9.3	+ 2.7	+ 90.8	1 849.8	+ 4.0	+ 15.5	+ 26.6	+ 9.0	+ 2.1	95.0
3 Hortalizas y legumbres frescas	1 788.1	+ 22.6	+ 11.1	+ 40.1	+ 31.5	+ 12.9	+ 56.0	1 871.5	+ 26.6	+ 15.0	+ 60.9	+ 27.8	+ 25.9	+ 46.8
4 Frutas	3 059.5	4.6	12.2	3.9	+ 14.4	+ 4.0	+ 68.0	3 140.6	- 6.1	8.6	+ 2.6	+ 31.7	+ 3.1	+ 78.4
5 Carnes	2 973.7	0.0	+ 0.2	0.0	+ 17.0	+ 31.4	+ 33.4	2 457.2	0.0	0.0	0.1	+ 18.7	+ 25.9	+ 35.7
6 Grasas	2 008.7	- 0.2	+ 0.6	+ 9.4	+ 16.2	+ 13.8	+ 27.9	1 982.8	0.2	+ 0.5	+ 8.5	+ 16.3	+ 12.9	27.9
7 Alimentos varios	2 440.6	- 0.5	+ 0.8	+ 4.3	+ 55.8	+ 17.5	+ 66.6	2 463.6	0.4	+ 0.4	- 4.6	+ 53.0	31.8	+ 65.1
II- VIVIENDA	1 568.6	+ 1.5	+ 0.2	+ 18.2	+ 11.4	+ 21.3	+ 22.2	2 050.4	+ 1.3	+ 0.1	+ 23.1	+ 12.4	+ 26.9	+ 26.9
1 Arrendamientos	1 331.6	0.0	0.0	+ 10.5	+ 11.5	+ 13.4	+ 26.6	1 930.9	0.0	0.0	+ 18.7	+ 11.8	+ 24.8	+ 28.1
2 Combustibles y servicios	2 015.6	+ 2.3	+ 0.6	+ 41.9	+ 19.4	+ 40.4	+ 20.9	2 114.7	+ 1.4	+ 0.3	+ 32.2	+ 17.5	+ 31.5	+ 31.8
3 Muebles	4 178.6	+ 11.2	0.0	+ 11.2	+ 0.1	+ 14.9	+ 0.5	4 843.6	+ 13.8	0.0	+ 13.8	0.0	+ 13.8	1.5
4 Equipo del hogar	1 856.3	0.0	0.0	+ 31.7	+ 12.4	+ 41.0	+ 37.9	1 670.1	0.0	0.0	+ 27.2	+ 11.3	+ 36.1	+ 36.6
5 Ropa del hogar	1 234.5	+ 1.5	+ 1.2	+ 10.8	+ 10.0	+ 18.5	+ 18.7	1 429.9	+ 1.7	+ 1.4	+ 11.1	+ 8.9	+ 17.0	+ 20.0
6 Articulos de limpieza	2 031.3	0.0	0.0	+ 7.4	0.0	+ 21.2	+ 15.7	2 085.0	0.0	0.0	+ 7.5	0.0	+ 21.2	+ 15.6
III- VESTUARIO	1 585.3	+ 0.6	+ 2.1	+ 7.1	+ 10.3	+ 15.9	+ 26.4	1 501.5	+ 0.9	+ 1.7	7.5	+ 10.2	+ 17.7	+ 25.1
1 Vestuario para hombre	1 259.6	0.0	+ 1.9	+ 7.8	+ 9.5	+ 17.9	+ 20.7	1 017.2	0.0	0.0	+ 8.1	+ 6.2	+ 20.1	+ 19.5
2 Vestuario para mujer	1 464.0	+ 1.6	+ 1.4	+ 6.7	+ 12.4	+ 13.7	+ 23.2	1 411.0	+ 1.5	+ 0.8	+ 7.1	+ 13.2	+ 19.7	+ 21.9
3 Vestuario para niño	2 017.8	0.0	+ 3.6	+ 2.5	10.0	+ 7.2	+ 36.4	1 955.8	0.0	3.2	+ 3.5	+ 9.7	+ 9.1	+ 33.8
4 Servicios	2 042.7	+ 1.1	+ 1.3	+ 12.2	+ 9.7	+ 27.8	+ 26.8	2 587.2	+ 3.0	+ 3.4	+ 14.3	+ 12.3	+ 26.4	+ 24.7
IV- MISCELANEO	1 400.8	+ 3.8	+ 1.3	+ 13.0	+ 7.8	+ 31.5	+ 17.2	1 490.4	+ 4.5	+ 1.1	+ 9.3	+ 7.1	+ 28.4	+ 19.5
1 Drogas	1 239.9	+ 2.0	+ 2.3	+ 14.0	4.9	+ 39.6	+ 10.8	1 171.6	+ 1.2	+ 2.7	+ 8.3	+ 4.1	+ 37.3	+ 11.9
2 Articulos y servicios personales	1 864.8	+ 1.8	+ 5.3	+ 14.9	+ 11.7	+ 24.8	+ 20.5	1 840.4	+ 1.9	+ 5.7	+ 15.3	+ 11.3	+ 25.5	+ 20.1
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	1 983.1	0.0	0.0	+ 14.5	+ 5.8	+ 23.9	+ 17.4	2 070.5	0.0	0.0	+ 13.2	+ 9.5	+ 24.1	17.9
6 Transporte y comunicaciones	1 465.5	15.5	0.0	+ 30.2	+ 12.0	30.2	+ 34.8	1 186.5	+ 23.0	0.0	+ 33.2	0.0	+ 33.2	17.6
7 Distracciones	781.2	0.0	0.0	+ 1.0	+ 5.6	+ 10.5	+ 25.2	1 232.9	0.0	0.0	2.8	+ 32.7	+ 4.3	+ 43.7
8 Articulos para aficiones	868.0	0.0	0.0	+ 11.0	+ 5.0	+ 28.6	+ 14.2	868.0	0.0	0.0	+ 11.0	+ 5.0	+ 28.6	+ 14.2
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	1 316.3	+ 11.8	+ 3.5	+ 17.5	+ 10.0	+ 47.2	+ 11.4	1 593.5	+ 23.4	+ 2.7	+ 25.7	+ 4.6	+ 35.5	+ 6.7
11 Salario al servicio 1/														

1/ No se incluye

Fuente: DANE. Tabulados de Índice de Precios al Consumidor

4 2 4 VALOR PROMEDIO DE LOS CONSUMOS BASICOS³

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	1 949 3	+ 0 4	6 418 36	23 60
1978 Mayo	1 869 1	2 2	12 678 67	269 30	2 032 8	+ 2 4	7 055 24	162 43
Junio	1 914 6	2 4	12 987 31	308 64	2 085 4	+ 2 6	7 237 80	182 56
Bogota 1977 Diciembre	1 473 2	1 0	11 262 76	113 91	1 733 0	+ 1 0	5 690 13	53 85
1978 Mayo	1 677 6	+ 1 7	12 825 42	219 41	2 004 3	+ 2 5	6 580 92	160 89
Junio	1 692 1	+ 0 9	12 936 27	110 85	2 016 7	+ 0 6	6 621 63	40 71
Medellin 1977 Diciembre	1 608 7	+ 0 9	11 545 80	108 37	1 749 5	0 3	6 640 40	21 63
1978 Mayo	1 776 1	+ 2 0	12 747 25	246 18	1 918 6	2 0	7 282 24	141 20
Junio	1 812 9	+ 2 1	13 011 36	264 11	1 949 9	+ 1 6	7 401 04	118 80
Cali 1977 Diciembre	1 704 8	+ 0 7	14 109 44	99 32	1 897 4	0 2	7 396 82	16 76
1978 Mayo	1 825 6	+ 1 3	15 109 21	194 49	2 014 1	+ 1 3	7 851 77	98 63
Junio	1 859 5	1 9	15 389 78	280 57	2 052 4	+ 1 9	8 001 08	149 31
Ba ranguilla 1977 Diciembre	1 869 2	0 5	10 621 17	56 26	1 936 6	0 4	6 545 32	29 07
1978 Mayo	2 049 2	3 6	11 643 96	407 41	2 106 7	4 0	7 120 22	271 39
Junio	2 143 4	+ 4 6	12 179 23	535 27	2 230 0	5 9	7 536 95	416 73
Bucaramanga 1977 Diciembre	1 962 8	0 2	10 676 06	21 21	2 133 6	0 1	6 175 06	3 18
1978 Mayo	2 169 8	0 2	11 801 98	25 57	2 340 1	0 2	6 772 72	11 00
Junio	2 187 4	0 8	11 897 71	95 73	2 360 2	0 9	6 830 89	58 17
Manizales 1977 Diciembre	1 694 2	0 2	9 710 98	182 23	1 824 3	0 6	5 949 95	33 60
1978 Mayo	1 869 0	3 3	10 712 92	345 63	1 976 4	3 1	6 446 03	192 76
Junio	1 915 3	2 5	10 978 31	265 39	2 026 2	2 5	6 608 45	162 42
Pasto 1977 Diciembre	1 668 3	1 2	5 032 26	60 63	1 680 3	1 3	3 226 51	40 33
1978 Mayo	1 801 5	1 2	5 434 04	62 74	1 850 0	2 1	3 552 37	72 01
Junio	1 824 6	+ 1 3	5 503 72	69 68	1 881 7	1 7	3 613 24	60 87

Nota 1 El alo de la canasta tiene su origen en la muestra basica para el calculo del indice de precios en 1953 2a El promedio mensual de la canasta familiar parte del supuesto d qu 1 a tuclos componentes son consum dos en su totalidad

Fu nte DANE

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

A — Granos y harinas

(Unidad libra de 500 gramos)

Ciudades	Arroz		Arveja seca		Avena Quaker		Frijoles secos			Harina de trigo		Harina de maíz		Lenteja nacional	
	1978		1978		1978		Características	1978		1978		1978		1978	
	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio		Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio
Bogota	(a) 10 38	10 40	(a) 14 86	14 99	27 38	30 89	Rojo	25 42	26 09	()	()	7 95	7 92	23 03	23 20
Medellin	(a) 10 07	10 09	(e) 18 70	11 18	27 91	31 09	Cargamanto	22 34	25 58	10 00	9 89	()	()	()	()
Cali	(a) 9 97	9 98	(e) 39 21	35 41	27 78	31 24	Algarrobo	21 63	21 80	()	()	12 42	12 42	23 41	23 88
Barranquilla	(b) 9 35	9 50	()	()	28 09	32 37	Momposina	18 35	18 88	()	()	11 58	11 63	23 33	23 79
Bucaramanga	(b) 6 34	7 05	(a) 15 00	15 08	28 74	32 59	Rojo	21 93	22 12	()	()	9 30	9 26	(z)	()
Manizales	(a) 9 99	9 97	(g) 21 25	20 00	27 33	29 11	Cargamanto	18 77	19 21	9 44	9 52	()	()	(z)	()
Pasto	(b) 7 74	7 72	(g) 9 38	8 26	()	()	Blanco	15 03	15 10	7 59	7 54	11 95	12 01	(z)	()
Cartagena	(a) 9 25	9 50	(F) 16 00	()	26 63	33 88	Cabeza negra	14 00	13 80	9 00	9 00	11 33	11 33	21 20	23 60
Cucuta	(a) 10 80	10 80	(F) 13 10	12 90	28 25	32 50	Rojo boludo	26 30	26 70	9 40	9 60	11 95	11 95	(z)	24 10
Pereira	(a) 9 90	9 90	(d) 13 75	13 75	28 00	33 75	Rosado	17 20	17 20	10 00	10 00	13 17	12 67	22 20	22 20
Ibague	(a) 9 00	9 00	(f) 15 00	15 00	27 50	27 50	Algarrobo	16 00	16 00	8 80	9 00	8 20	8 10	23 00	24 00
Monteria	(c) 8 34	8 34	(g) 23 83	28 00	28 06	28 43	Rojo	24 10	24 27	8 96	8 96	8 96	8 96	24 70	24 86
Armenia	(a) 9 97	9 97	(d) 14 00	13 80	27 08	30 83	Cargamanto	21 00	21 12	9 74	9 87	11 39	11 77	23 00	23 00
Buenaventura	(a) 9 80	9 80	(H) 45 00	45 00	21 80	26 40	Rayado	15 20	15 60	8 80	8 80	11 50	11 50	(z)	21 60
Santa Marta	(a) 10 70	10 84	(F) 16 80	17 40	27 73	33 73	Cabeza negra	15 20	14 40	10 00	10 00	10 40	9 20	21 80	22 40
Neiva	(a) 11 00	10 80	(F) 14 80	14 60	27 50	31 25	Guarzo (rosado)	15 50	16 25	7 90	8 00	10 70	10 70	22 40	22 20
Tuluá	(a) 10 00	10 00	(H) 40 00	40 00	22 00	22 00	Seco rayado	15 40	15 80	9 60	9 60	11 90	11 90	23 80	25 80
Barrancabermeja	(a) 9 62	9 75	(d) 15 00	15 25	27 50	33 75	Sangre toro	19 00	17 75	11 00	11 00	11 00	11 00	(z)	23 50
Popayan	(a) 9 82	9 88	(H) 22 00	22 40	21 90	23 50	Blanco	14 97	15 72	8 10	8 28	11 52	11 52	21 42	22 40
Villavicencio	(a) 9 25	9 33	(e) 15 17	15 17	28 33	32 29	Rojo guarzo	16 67	16 50	10 50	10 33	9 33	9 33	23 00	22 83
Tunja	(a) 10 00	10 00	(f) 14 20	14 60	27 50	32 25	Guarzo	23 00	20 67	8 00	8 00	8 80	8 88	23 80	24 25
Sogamoso	(a) 10 70	10 70	(f) 14 50	14 20	27 50	30 75	Algarrobo	22 20	21 20	8 13	8 20	8 88	8 88	23 50	23 25
Girardot	(a) 9 20	9 70	(f) 14 60	14 60	27 75	31 50	Bain rojo	20 00	20 40	9 60	9 80	8 70	8 70	23 00	23 20
Quibdo	(b) 8 08	7 58	()	()	27 08	27 08	Cabeza negra	16 50	16 33	9 33	9 33	11 83	11 83	22 00	22 00
Libano	(a) 9 50	9 90	(f) 14 60	14 80	27 63	31 00	Cargamanto	16 00	16 60	9 00	9 00	9 10	9 10	22 60	23 40

(a) de primera (b) de segunda (c) corriente (d) amarilla (e) verde en vaina (f) blanca (g) verde en vaina (z) extranjera (H) desgranada (F) seca verde

Nota: Para el caso de producto con diferente característica a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el más consumido.

Fuente: DANE

B — Tubérculos, frutas y legumbres

(Unidad libra de 500 gramos)

Ciudades	Arracacha		Cebolla en rama		Maiz trillado		Naranjas		Características	Papa		Platano harton		Yuca	
	1978		1978		1978		1978			1978		1978		1978	
	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio		Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio
Bogota	6 92	7 03	10 51	16 79	(h) 7 94	7 94	5 06	4 28	Primera	5 23	5 59	6 11	5 78	7 48	7 17
Medellin	6 87	6 71	10 09	11 06	5 53	5 50	5 86	5 95	Primera	6 34	6 25	4 54	4 48	6 80	6 41
Cali	7 99	8 31	5 80	10 87	6 52	6 44	6 77	7 17	Salentina	3 89	3 88	6 54	6 33	7 43	7 84
Barranquilla	5 85	5 93	10 87	13 32	(j) 6 00	6 00	7 28	6 18	Sabanera	5 91	5 83	5 85	6 84	4 69	4 71
Bucaramanga	9 95	9 60	12 40	14 38	6 00	5 98	4 64	3 82	Pastusa	4 42	4 25	4 27	4 12	2 50	2 50
Manizales	7 15	7 21	7 00	10 62	5 01	5 04	3 84	4 20	Careta	4 59	5 16	3 67	4 00	5 00	5 81
Pasto	()	()	3 66	5 07	(o) 4 86	4 65	2 41	2 29	Guata	2 92	2 91	2 94	3 27	3 48	3 65
Cartagena	()	()	(i) 19 75	20 75	5 38	5 38	5 77	7 37	Bogotana	5 75	5 00	3 56	4 38	3 76	2 95
Cucuta	11 30	10 10	(i) 10 27	12 43	8 60	8 50	4 67	3 63	Cerritana	4 60	5 00	4 60	4 60	3 30	3 60
Pereira	9 60	10 00	5 60	10 00	5 50	5 50	4 92	4 74	De la	5 00	6 50	(m) 2 60	4 41	5 20	5 20
Ibague	6 00	6 00	9 05	11 68	5 70	5 80	6 32	5 50	Tuquerrena	4 50	4 90	3 31	3 60	6 00	6 00
Monteria	14 33	14 33	(i) 24 33	24 83	6 20	6 08	6 49	6 60	Antioqueña	5 66	5 66	3 16	3 58	3 00	3 00
Armenia	10 00	10 00	9 20	13 80	5 23	5 23	3 66	4 06	De la	5 40	6 72	(m) 2 45	2 86	5 80	5 80
Buenaventura	5 80	5 80	6 00	6 00	(k) 6 20	6 20	6 21	7 16	Guata	5 00	5 00	4 29	3 92	6 20	6 40
Santa Marta	12 00	11 80	(i) 19 60	20 00	5 70	5 60	7 45	8 26	Antioqueña	5 70	7 70	6 76	4 07	3 70	3 70
Neiva	3 42	4 32	(i) 8 00	10 80	5 10	5 00	3 69	4 62	De la	5 40	3 50	4 96	4 58	2 68	3 10
Tuluá	7 79	8 66	4 81	8 42	5 90	5 90	5 50	6 22	Guata	3 00	3 00	6 28	6 96	5 18	4 99
Barrancabermeja	10 00	12 00	8 80	11 60	5 62	5 62	5 80	8 70	Pareja	5 20	6 00	2 90	2 90	2 50	3 00
Popayan	5 38	3 60	5 00	5 46	4 95	4 95	4 54	3 81	Guata	3 62	3 00	4 68	3 97	2 92	4 26
Villavicencio	6 20	7 80	7 60	10 20	6 92	6 75	10 97	9 35	Tocana	5 30	5 10	6 75	6 12	5 20	4 10
Tunja	7 25	8 11	7 02	10 75	7 80	8 00	5 99	4 95	Tuquerrena	6 00	5 60	7 78	8 77	5 33	6 15
Sogamoso	6 37	6 85	3 67	9 95	7 25	7 00	4 78	4 98	Tuquerrena	2 40	3 32	()	5 73	5 06	5 64
Girardot	5 20	5 80	8 40	10 60	5 90	6 00	3 53	3 51	Tocana	4 50	5 00	4 47	4 20	6 40	7 03
Quibdo	8 00	8 75	14 20	13 80	6 08	6 25	12 09	6 10	Antioqueña	5 91	5 33	2 48	2 45	5 00	5 00
Libano	6 54	6 78	12 68	15 88	5 20	5 50	4 52	3 80	Regional	4 52	5 00	3 66	3 35	5 34	6 04

(h) maíz amarillo blando (i) cabeza zona (j) pilado (k) blanco (m) dominico (o) duro Nota: Para el caso de productos con diferente característica a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el más consumido.

Fuente: DANE

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

C – Carnes y lacteos

(Unidad libra de 500 gramos)

Ciudades	Carne de res			Carne de cerdo			Huevos (unidad)		Leche botella (500cc.)	
	Características	1978		Características	1978		1978		1978	
		Mayo	Junio		Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio
Bogota	Chata	41 70	41 95	()	()	()	3 04	2 99	4 78	4 80
Medellin	Solomito	48 41	49 17	Canon	51 68	53 27	2 85	2 80	4 91	4 92
Cali	Lomo caracha	46 65	47 00	Lomo	56 14	57 08	2 85	2 85	5 43	5 49
Barranquilla	Tetafula	44 88	45 41	Lomo	39 00	40 00	2 99	2 97	4 65	4 65
Bucaramanga	Lomo redondo	44 64	44 64	Lomo	49 33	49 73	2 75	2 68	4 85	4 85
Manizales	Pierna	46 46	48 00	Cordon	50 21	50 21	2 88	2 82	5 34	5 34
Pasto	Lomo ancho	34 00	34 00	Lomo	45 00	45 00	3 09	2 95	3 86	3 86
Cartagena	Lomo corriente	44 38	44 38	Corriente	35 00	35 00	3 04	3 04	4 51	4 51
Cucuta	Pulpa de 1a	45 00	47 50	Lomo	50 00	50 00	2 90	2 90	4 81	4 81
Pereira	Ampolleta	47 50	50 00	Lomo	50 00	50 00	3 00	3 00	5 55	5 55
Ibague	Pulpa de 1a	40 00	40 00	Lomo	40 00	40 00	2 80	3 00	4 44	4 44
Monteria	Lomo	38 00	38 00	Magra	37 40	37 40	3 41	3 41	4 37	4 37
Armenia	Ampolleta	45 00	45 00	Lomo	57 00	57 00	2 96	2 98	5 76	5 85
Buenaventura	Lomo	54 00	54 00	Lomo	47 00	47 00	2 74	2 66	6 60	6 60
Santa Marta	Lomo	41 40	42 10	Pulpa de 1a	35 00	37 40	3 01	3 04	4 76	4 69
Neiva	Lomo	32 00	35 00	Lomo	40 00	40 00	2 60	2 60	4 44	4 44
Tulua	Pierna	45 00	45 00	Lomo	55 00	55 00	2 74	2 74	4 91	4 91
Barrancabermeja	Lomo	40 00	43 00	Lomo	40 00	43 00	2 80	2 57	5 33	5 33
Popayan	Lomo	40 00	40 00	Lomo	50 00	50 00	2 82	2 82	4 86	4 86
Villavicencio	Pierna	34 20	34 40	Lomo	41 60	41 20	3 00	3 00	4 30	4 37
Tunja	Pierna	32 00	32 00	Lomo	40 00	40 00	3 00	3 00	4 17	4 17
Sogamoso	Lomo	26 80	35 00	Pulpa de 1a	38 00	45 00	2 80	2 80	4 17	4 17
Girardot	Lomo	37 00	38 00	Lomo	45 00	45 00	2 70	2 70	4 46	4 46
Quibdo	Pierna	40 00	40 00	Lomo	39 60	40 00	3 06	3 00	(q) 46 25	46 45
Libano	Ampolleta	35 00	35 00	Lomo	40 00	40 00	3 00	3 04	4 86	4 86

(q) en tarro de 450 gramos

Nota: Para el caso de productos con diferente característica en cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el mas consumido

Fuente: DANE

D – Azucres y otros

(Unidad libra de 500 gramos)

Ciudades	Azucar		Chocolate		Manteca vegetal		Paneta fina		Sal yodada		Cafe molido	
	1978		1978		1978		1978		1978		1978	
	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio
Bogota	5 72	5 77	(s) 28 90	28 86	(n) 22 29	23 22	(p) 6 92	6 75	2 22	2 22	22 24	22 62
Medellin	7 08	7 09	(r) 76 40	76 53	(t) 21 28	21 59	(p) 7 37	7 09	3 25	3 25	15 18	15 62
Cali	5 74	5 65	(r) 77 96	78 16	(t) 21 86	22 09	(p) 7 89	7 84	2 94	2 91	21 12	21 31
Barranquilla	6 34	6 45	()	()	(t) 26 41	26 89	(p) 7 83	7 81	3 15	3 23	22 81	23 27
Bucaramanga	6 57	6 57	(s) 29 72	29 73	(t) 21 98	22 14	(p) 7 26	7 06	3 04	3 06	16 37	16 32
Manizales	5 80	5 75	(r) 77 63	77 60	(t) 21 49	21 54	(p) 6 76	6 71	3 20	3 25	15 95	15 96
Pasto	5 19	5 17	(s) 26 95	29 60	(u) 20 37	20 83	(p) 5 89	5 78	2 90	2 85	15 44	15 52
Cartagena	5 75	5 80	(s) 30 00	29 80	(u) 15 50	15 50	(x) 8 60	8 60	(D) 2 65	2 65	24 67	23 33
Cucuta	8 75	8 50	(s) 30 40	30 40	(u) 22 00	23 16	(x) 7 89	7 88	4 20	4 10	15 50	15 50
Pereira	7 00	7 00	(r) 78 00	78 00	(t) 21 00	21 40	(w) 6 54	6 63	(C) 3 60	3 60	17 40	17 40
Ibague	6 96	6 96	(r) 74 80	74 80	(t) 21 60	22 80	(x) 8 07	8 07	3 00	3 00	16 64	16 64
Monteria	7 00	7 00	(r) 77 50	78 33	(t) 26 89	27 32	(x) 8 00	7 88	(C) 3 75	3 75	30 00	29 50
Armenia	6 83	6 83	(r) 75 42	75 42	(t) 20 42	20 92	(x) 6 41	6 17	2 92	2 92	15 08	15 42
Buenaventura	5 44	5 44	(r) 77 20	77 20	(u) 21 40	22 00	(v) 7 10	7 10	3 60	3 60	18 10	18 10
Santa Marta	6 08	6 00	(s) 31 00	31 00	()	()	(x) 8 34	7 68	(D) 3 30	3 25	21 60	21 60
Neiva	7 00	6 90	(r) 78 00	79 33	(t) 21 60	21 60	(x) 8 10	8 30	(C) 3 00	3 00	16 80	17 20
Tulua	6 60	6 60	(r) 77 20	77 20	(t) 22 00	22 00	(x) 7 25	7 25	3 00	3 00	20 00	20 00
Barrancabermeja	7 16	7 33	(s) 29 75	29 75	(u) 22 50	23 25	(x) 6 87	7 37	3 50	3 37	21 00	21 50
Popayan	4 96	5 00	(r) 76 52	76 52	(u) 20 65	20 65	(w) 6 92	6 26	2 80	2 83	16 16	17 52
Villavicencio	7 55	7 75	(s) 28 33	28 50	(t) 21 67	21 67	(x) 6 50	6 58	3 38	3 47	25 00	24 75
Tunja	7 10	7 00	(s) 29 00	29 00	(t) 22 20	23 60	(x) 7 40	7 80	2 80	2 90	()	()
Sogamoso	7 40	7 40	(s) 28 20	28 00	(t) 21 70	23 20	(x) 8 50	7 25	2 90	2 80	()	21 50
Girardot	6 50	6 33	(s) 29 60	29 60	(t) 21 60	22 40	(x) 8 42	8 43	2 64	2 64	16 00	16 00
Quibdo	6 50	6 25	(r) 78 33	78 33	(t) 23 66	24 00	(x) 7 16	7 00	(B) 4 33	4 33	34 00	34 00
Libano	7 10	7 10	(r) 78 00	78 20	(u) 21 20	21 60	(x) 8 31	8 32	3 05	3 05	17 50	17 20

(r) amargo (s) dulce (t) empacada (u) de tarro (v) valle (w) caucana de primera (x) blanca (n) aceite—manteca (p) de primera (B) molida (C) andes (D) mar

Fuente: DANE

4 2 6 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN ALGUNOS PAISES Y CIUDADES DEL MUNDO

(Base 1970=100)

Países	Promedio anual		1977						Variación o/o	
									Mensual	Anual
	1976	1977	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Dic 1977 Nov 1977	Dic 1977 Dic 1976
GRUPO ANDINO										
Colombia (Bogotá) 1/	280 8	365 1	390 3	379 3	375 2	375 5	377 6	381 2	+ 0 9	22 2
Bolivia (La Paz)	266 8	288 4	290 0	294 5	294 5	299 0	300 3	302 7	+ 0 8	+ 10 4
Ecuador (Quito)	208 1	()	234 9	238 3	243 0	251 2	()	()	()	()
Peru (Lima y Callao)	241 8	333 9	344 6	354 2	359 5	363 3	368 6	372 7	+ 1 1	+ 32 4
Venezuela (Caracas)	142 0	153 0	153 5	154 2	155 1	155 9	157 0	159 3	1 5	+ 8 1
OTROS PAISES										
Chile (Santiago)	86565	166166	169520	175282	181820	189457	193623	199667	3 1	+ 63 5
Argentina (Buenos Aires)	65390	18050	17344	19310	20912	23525	25651	27526	7 3	()
Costa Rica (San José)	196 2	204 4	207 1	206 2	205 6	205 5	206 5	208 2	+ 0 8	+ 5 3
México (Ciudad México) 2/	204 3	263 8	264 2	269 6	274 4	276 5	279 6	283 4	+ 1 4	+ 20 6
España	207 9	258 8	262 3	270 9	274 8	278 6	281 0	283 5	+ 0 9	+ 26 3
Estados Unidos	146 6	156 1	157 0	157 6	158 2	158 6	159 4	160 0	+ 0 4	+ 6 7
Alemania Federal	140 8	146 3	147 0	146 9	146 7	146 9	147 1	147 5	+ 0 3	+ 3 5
Francia	166 9	183 2	184 1	185 1	186 7	188 2	188 9	189 4	0 3	9 0
Hungría	120 3	125 0	126 8	125 7	126 3	126 9	127 3	127 5	+ 0 2	3 0
Inglaterra	214 9	249 0	251 4	252 7	254 0	255 1	256 4	255 7	0 3	11 3
Siria (Damasco)	195 1	218 0	214 0	215 0	216 0	218 0	224 0	225 0	+ 0 4	()
Kenya (Nairobi)	159 6 5/	176 0	181 0	183 6	()	184 2	184 6	185 6	+ 0 5	11 9
Camboya (Phnom Penh)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Etiopía	152 9	178 4	179 1	193 4	197 4	190 2	194 8	189 4	- 2 8	14 7
Israel	387 6	521 7	506 5	526 3	546 5	566 2	633 3	645 7	+ 2 0	+ 42 5
Italia	199 8	236 6	237 2	239 4	242 5	245 7	248 1	249 3	+ 0 5	+ 14 0
Japón	188 4	203 6	203 6	203 6	207 2	208 3	205 9	205 3	0 3	4 8
Sud África 3/	174 1	193 8	194 8	197 3	198 9	200 1	201 1	202 0	+ 0 4	+ 11 0
Suecia	161 7	180 1	182 8	183 3	185 2	186 3	187 8	189 0	+ 0 6	+ 12 7
Suiza	147 3	149 2	149 5	149 5	149 6	149 9	149 8	150 0	0 1	+ 1 1
Tailandia	159 6	173 1	174 4	177 5	177 7	179 4	178 3	176 6	0 9	+ 9 3

1/ DANE 2/ No luy arre dami nto y m lan 3/ Pobl i bía a
Fuentes Boletín M n l de las Naciones Unida y DANE

4 3 CERTIFICADO DE CAMBIO MONEDAS EXTRANJERAS Y PRECIOS DEL CAFE

(Base 1970 = 100)

Periodo	Certificado de cambio		Cotización de monedas extranjeras (por US\$ 1 00)						Precios del café							
									Interior del país		En Nueva York (centavos de dólar por libra)					
									Café Manizales		Mams 2/		Suav 3/		Santos 4	
	Compra	Venta	Pesos 1/ colombianos	Marco alemán	Libra inglesa	Peseta española	Franco francés	Precio @	Indice	Precio	Indice	Precio	Indice	Precio	Indice	Precio
1970	18 44	18 49	0541	2741	2 3906	0143431	181159	130 40	279 0	53 92	107 8	55 75	53 65	112 8	51 21	51 97
1971	19 93	19 98	0500	2898	2 4527	0141707	182081	128 40	264 0	49 37	94 2	48 95	44 78	93 3	42 93	40 49
1972	21 87	21 92	0456	3138	2 4893	0155142	198388	149 70	320 4	56 67	100 3	57 18	50 98	105 4	48 42	50 01
1973	23 63	23 69	0422	3812	2 4588	0172147	226830	192 92	414 4	72 72	138 8	72 81	66 91	138 3	59 71	62 00
1974	26 01	26 15	0384	3870	2 3390	0174572	208521	220 74	472 3	77 86	148 8	78 49	68 08	140 7	()	66 14
1975	30 98	30 98	0323	4060	2 2218	0174309	233585	272 99	584 1	81 71	156 1	82 24	()	()	()	65 28
1976 Diciembre	36 19	36 23	0276	4193	1 6768	0146396	200501	650 00	1 390 8	()	()	()	()	()	()	()
1977 Diciembre	35 31	35 39	0283	4645	1 8538	0122471	208616	730 00	1 562 0	207 51	396 4	()	230 14	475 6	168 57	202 82
1978 Enero	38 03	38 03	0262	4720	1 9341	0124011	212004	730 00	1 562 0	208 59	394 7	()	216 90	448 2	177 13	206 16
Febrero	38 14	38 14	0262	4916	1 9398	0124043	206658	730 00	1 562 0	199 18	380 5	()	201 56	416 5	174 56	197 59
Marzo	38 33	38 33	0260	4818	1 9081	0124973	212156	730 00	1 562 0	185 61	354 6	()	166 04	343 1	157 64	175 10
Abril	38 49	38 49	0260	4901	1 8509	0124769	218117	730 00	1 562 0	()	()	()	()	()	()	()

1/ F la on con el valor de venta del certificado de cambio

2/ Medellín Armenia Manizales

3/ Suav e colombianos

Fu tes l te national Financial Statistics y Oficina Panamericana del Café

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 1/	Acumul 2/		Mensual 1/	Acumul 2/		Mensual 1/	Acumul 2/		Mensual 1/	Acumul 2/
TOTAL NACIONAL	1977 Diciembre	311 4			310 9			313 6			292 5		
	1978 Abril	352 8	+ 0 2	+ 13 3	351 1	0 0	+ 12 9	358 5	+ 0 6	+ 14 3	325 7	0 5	+ 11 3
	Mayo	366 5	+ 3 9	+ 17 7	366 1	+ 4 3	+ 17 7	369 4	+ 3 0	+ 17 8	337 1	+ 3 5	+ 15 2
Bogota	1977 Diciembre	315 5			314 4			318 8			298 7		
	1978 Abril	364 8	+ 0 5	+ 15 6	363 4	+ 0 7	+ 15 6	368 9	+ 0 3	+ 15 7	346 3	+ 0 1	+ 16 2
	Mayo	378 6	+ 3 8	+ 20 0	377 5	+ 3 9	+ 20 1	382 1	+ 3 6	+ 19 9	358 7	+ 3 6	+ 20 1
Medellin	1977 Diciembre	307 1			296 5			331 7			305 5		
	1978 Abril	343 0	+ 1 6	+ 11 7	327 4	+ 1 4	+ 10 4	378 8	+ 1 8	14 2	342 8	0 8	+ 12 2
	Mayo	353 4	+ 3 0	+ 15 1	338 6	+ 3 4	+ 14 2	387 9	+ 2 4	+ 16 9	350 1	+ 2 1	+ 14 6
Cali	1977 Diciembre	275 9			279 7			270 4			264 9		
	1978 Abril	308 2	0 6	+ 11 7	314 1	0 7	+ 12 3	299 5	- 0 6	+ 10 8	292 2	- 0 1	+ 10 3
	Mayo	317 5	+ 3 0	+ 15 1	324 3	+ 3 2	+ 15 9	307 5	+ 2 7	+ 13 7	299 9	+ 2 6	+ 13 2
Barranquilla	1977 Diciembre	307 9			317 8			293 8			288 8		
	1978 Abril	337 3	+ 1 4	+ 9 5	348 8	+ 1 2	+ 9 7	320 7	+ 1 7	+ 9 2	315 9	+ 1 5	+ 9 4
	Mayo	341 3	+ 1 2	+ 10 8	352 0	+ 0 9	+ 10 8	326 3	+ 1 7	+ 11 1	319 5	+ 1 1	+ 10 6
Bucaraman	1977 Diciembre	355 7			361 8			341 2			340 5		
	1978 Abril	359 7	10 6	+ 1 1	346 2	15 0	- 4 3	396 2	+ 1 4	+ 16 1	300 0	- 23 1	- 11 9
	Mayo	417 2	+ 16 0	+ 17 3	422 9	+ 22 1	+ 16 9	403 8	+ 1 9	+ 18 3	401 3	+ 33 8	+ 17 9
Cucuta	1977 Diciembre	330 9			337 6			320 2			320 1		
	1978 Abril	369 3	+ 2 1	+ 11 6	376 9	+ 2 0	+ 11 6	357 1	+ 2 3	+ 11 5	357 2	+ 1 6	+ 11 6
	Mayo	376 5	+ 1 9	+ 13 8	383 5	+ 1 7		365 4	+ 2 3	14 1	364 7	+ 2 1	+ 13 9
Manizales	1977 Diciembre	337 7			337 4			340 3			332 5		
	1978 Abril	373 4	+ 0 5	+ 10 6	370 9	+ 0 3	+ 9 9	381 1	+ 0 9	+ 12 0	371 7	+ 0 6	+ 11 8
	Mayo	383 1	+ 2 6	+ 13 4	380 6	+ 2 6	+ 12 8	390 9	+ 2 6	14 9	380 6	+ 2 4	+ 14 5
Cartagena	1977 Diciembre	319 4			323 6			296 8			276 6		
	1978 Abril	343 7	+ 0 9	+ 7 6	347 0	+ 10 0	+ 7 2	327 7	+ 0 7	+ 10 4	300 1	+ 0 6	+ 8 5
	Mayo	348 2	+ 1 3	+ 9 0	351 9	+ 1 4	+ 8 7	329 9	+ 0 7	+ 11 1	300 8	0 2	+ 8 7
Neiva	1977 Diciembre	309 9			308 2			314 9			317 2		
	1978 Abril	341 3	+ 3 1	+ 10 1	340 1	+ 0 1	+ 10 3	344 8	0 0	+ 9 5	349 7	0 0	+ 10 2
	Mayo	343 6	+ 0 7	+ 10 9	342 8	+ 0 8	+ 11 2	345 4	+ 0 2	+ 9 7	349 7	0 0	+ 10 2
Pasto	1977 Diciembre	291 5			292 3			288 7			267 5		
	1978 Abril	343 7	+ 0 7	+ 0 7	344 2	+ 0 6	+ 17 8	344 6	+ 1 3	+ 19 4	310 5	+ 0 9	+ 16 1
	Mayo	361 0	+ 5 0	+ 23 8	361 7	+ 5 1	+ 23 7	361 7	+ 5 0	+ 25 3	323 1	+ 4 1	+ 20 8

1/ Variacion con relacion al mes inmediatamente anterior

2/ Variacion con relacion a Diciembre de 1976

Fuente DANE

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 según tipo de vivienda									Mano de obra		
		A- (Estrato alto)			B- (Estrato medio)			C- (Estrato bajo)					
		Variacion o/o			Variacion o/o			Variacion o/o			Variacion o/o		
		Indice	Mensual 1/	Acumul 2/	Indice	Mensual 1/	Acumul 2/	Indice	Mensual 1/	Acumul 2/	Indice	Mensual 1/	Acumul 2/
Bogotá	1977 Diciembre	344.3			351.2			345.7			326.2		
	1978 Abril	419.4	+ 1.1	+ 21.8	430.0	+ 0.5	+ 22.4	423.3	+ 0.2	+ 22.4	348.6	+ 0.1	+ 6.9
	Mayo	429.4	+ 2.4	+ 24.7	439.0	+ 2.9	+ 25.0	432.1	+ 2.1	+ 25.0	376.2	+ 7.9	+ 15.3
Medellín	1977 Diciembre	322.5			377.1			336.4			342.8		
	1978 Abril	365.5	+ 2.0	+ 13.3	451.9	+ 2.5	+ 19.8	400.5	+ 1.1	+ 19.0	352.0	+ 0.6	+ 2.7
	Mayo	374.4	+ 2.4	+ 16.1	457.6	+ 1.3	+ 21.3	402.4	+ 0.5	+ 19.6	374.4	+ 6.4	+ 9.2
Cali	1977 Diciembre	292.9			284.9			284.9			326.9		
	1978 Abril	344.5	+ 0.8	+ 17.6	327.3	+ 0.7	+ 14.9	326.8	+ 0.1	+ 14.7	338.0	+ 0.6	+ 3.4
	Mayo	350.0	+ 1.6	+ 19.5	330.9	+ 1.1	+ 16.1	329.6	+ 0.9	+ 15.7	364.2	+ 7.7	+ 11.4
Barranquilla	1977 Diciembre	366.1			330.0			329.5			346.6		
	1978 Abril	419.0	+ 1.2	+ 14.4	377.3	+ 2.1	+ 14.3	378.2	+ 1.7	+ 14.8	354.5	+ 1.4	+ 2.3
	Mayo	424.9	+ 1.4	+ 16.1	388.0	+ 2.8	+ 17.6	385.1	+ 1.8	+ 16.9	354.5	0.0	+ 2.3
Bucaramanga	1977 Diciembre	405.9			374.8			386.5			372.3		
	1978 Abril	372.3	+ 19.9	+ 8.3	450.4	+ 1.9	+ 20.2	313.4	+ 31.0	+ 18.9	402.2	0.0	+ 8.0
	Mayo	480.9	+ 29.2	+ 18.5	453.3	+ 0.6	+ 20.9	464.2	+ 48.1	+ 20.1	425.0	+ 5.7	+ 14.1
Cúcuta	1977 Diciembre	338.3			311.4			307.6			413.5		
	1978 Abril	387.4	+ 2.2	+ 14.5	358.0	+ 2.9	+ 15.0	354.5	+ 1.6	+ 15.2	457.3	+ 2.2	+ 10.6
	Mayo	394.7	+ 1.9	+ 16.7	368.5	+ 2.9	+ 18.3	363.7	+ 2.6	+ 18.2	466.9	+ 2.1	+ 12.9
Manizales	1977 Diciembre	340.2			338.8			322.3			426.7		
	1978 Abril	387.2	+ 0.6	+ 13.8	403.0	+ 1.1	+ 18.9	382.8	+ 0.7	+ 18.8	436.7	+ 0.7	+ 2.3
	Mayo	394.1	+ 1.8	+ 15.8	408.7	+ 1.4	+ 20.6	386.5	+ 1.0	+ 19.9	459.7	+ 5.6	+ 7.7
Cartagena	1977 Diciembre	356.8			315.8			320.2			357.5		
	1978 Abril	394.5	+ 1.5	+ 10.6	371.7	+ 1.2	+ 17.7	359.4	+ 0.9	+ 12.2	361.5	0.0	+ 1.1
	Mayo	401.9	+ 1.9	+ 12.6	374.7	+ 0.8	+ 18.6	360.0	+ 0.2	+ 12.4	363.3	+ 0.5	+ 1.6
Nerja	1977 Diciembre	312.7			326.8			327.1			378.1		
	1978 Abril	347.0	+ 0.2	+ 11.0	357.1	+ 0.1	+ 9.3	362.1	0.0	+ 10.7	421.2	0.0	+ 11.4
	Mayo	349.7	+ 0.8	+ 11.8	355.7	+ 0.4	+ 8.8	359.5	+ 0.7	+ 9.9	425.4	+ 1.0	+ 12.5
Pasto	1977 Diciembre	279.5			289.6			278.7			405.7		
	1978 Abril	347.5	+ 0.7	+ 24.3	374.0	+ 1.8	+ 29.1	344.8	+ 1.3	+ 23.7	429.5	+ 0.5	+ 5.6
	Mayo	359.3	+ 3.4	+ 28.5	386.2	+ 3.3	+ 33.4	353.3	+ 2.5	+ 26.8	473.9	+ 10.3	+ 16.8

1/ Variación con relación al mes inmediatamente anterior

2/ Variación en relación con Diciembre de 1976

Fuente: DANE

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

(Base 1971 = 100)

Base 1977 = 100																
Grupos	Unidad de medida	Bogota			Medellin			Cali			Barranquilla			Bucaramanga		
		1977	1978		1977	1978		1977	1978		1977	1978		1977	1978	
		Dic	Abril	Mayo	Dic	Abril	Mayo	Dic	Abril	Mayo	Dic	Abril	Mayo	Dic	Abril	Mayo
MATERIALES																
Arena	M ³	387 0	446 1	446 1	420 6	519 9	519 9	215 8	249 6	252 1	295 3	310 1	310 1	228 5	361 7	365 3
Triturado de primera de 1	M ³	296 9	346 6	346 6	679 0	894 7	894 7	201 6	228 6	230 9	238 5	250 5	250 5	414 6	496 2	496 2
Cemento gris (Portland)	Ton	291 0	488 0	527 1	274 0	356 2	356 2	305 7	375 6	375 6	387 3	447 9	438 9	364 5	468 4	477 8
Tubo conduit plastico Ø = 1/2	Tubo (3m)	298 0	344 7	358 5	208 1	240 2	240 2	271 9	314 1	332 9	330 3	400 1	408 1	283 6	309 5	309 5
Alambre No. 12	M	327 3	328 2	328 2	217 2	251 0	253 6	285 8	391 4	391 4	296 3	332 7	332 7	193 7	226 3	226 3
Ladrillo tolete	Millar	371 8	398 0	414 0	358 9	358 9	419 9	257 9	312 9	331 6	346 5	532 5	537 8	415 6	485 7	500 3
Bloque de cemento	Millar	397 7	489 4	499 2	453 8	580 1	591 7	310 2	319 5	319 5	303 0	343 8	374 8	317 9	401 0	388 9
Liston machihembrado	M ²	399 1	410 6	406 4	604 6	679 1	706 3	222 2	231 2	247 3	304 1	381 3	385 1	495 7	570 1	570 1
Puerta de madera con marco	Unidad	341 5	366 2	369 9	398 7	410 8	410 8	299 7	308 7	318 0	382 9	454 9	464 0	872 91	026 11	026 1
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	356 8	501 8	521 9	276 7	307 8	320 1	308 1	441 0	445 4	447 9	502 1	537 2	329 4	419 1	461 1
Teja de asbесто cemento (No. 4)	Unidad	466 9	583 7	583 7	313 7	406 9	402 8	327 2	402 9	402 9	321 7	402 1	402 1	321 0	395 5	395 5
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	225 4	227 7	234 5	172 2	182 6	182 6	282 1	335 8	335 8	228 0	230 3	244 1	177 6	215 5	217 6
Sanitario Corona (Ref. 801/13/23)	Unidad	211 6	209 5	209 5	252 6	252 6	252 6	141 2	141 2	141 2	249 6	249 6	249 6	147 6	158 0	156 4
Tubo de gres Ø = 6	M	227 8	258 5	261 1	294 3	309 1	315 2	234 8	256 4	264 1	254 4	254 4	254 4	349 9	367 5	374 8
Tubo galvanizado Ø = 1/2	(Tubo 6 mt.)	390 3	472 2	476 9	348 1	421 3	421 3	398 7	468 2	463 5	422 3	447 0	460 4	394 7	494 4	504 3
Vidrio plano e = 3 mm	M ²	384 6	447 6	447 6	294 1	315 0	315 0	367 4	385 9	389 7	387 9	434 9	434 9	471 6	471 6	471 6
MANO DE OBRA		Salario diario														
Maestro de obra		317 7	346 3	370 5	340 2	371 6	390 1	249 8	247 3	289 3	417 1	417 1	417 1	255 2	262 2	283 2
Oficial		291 8	321 5	347 2	335 6	345 7	366 5	303 1	321 5	344 0	343 8	343 8	343 8	381 5	436 7	452 2
Ayudante		359 5	374 0	403 9	350 0	353 5	378 3	365 2	372 5	398 6	334 2	351 1	351 1	388 9	400 4	428 5

(Base 1971 = 100)

Grupos	Unidad de medida	Cucuta			Manizales			Cartagena			Neiva			Pasto		
		1977	1978		1977	1978		1977	1978		1977	1978		1977	1978	
		Dic	Abril	Mayo	Dic	Abril	Mayo	Dic	Abril	Mayo	Dic	Abril	Mayo	Dic	Abril	Mayo
MATERIALES																
Arena	M3	657 0	1 197 8	1 197 8	471 2	555 6	555 6	182 9	193 8	236 5	415 0	415 0	415 0	378 3	397 4	397 4
Triturado de primera de 1"	M3	338 7	405 1	405 1	422 9	457 5	462 1	223 5	247 7	247 7	178 9	178 9	178 9	252 9	491 5	614 4
Cemento gris (Portland)	Ton	358 6	448 8	475 7	274 8	398 5	398 5	231 7	418 4	401 6	308 1	382 8	363 7	296 9	360 3	392 7
Tubo conduit plastico Ø = 1/2	Tubo (3m)	189 5	233 9	226 8	362 1	409 7	417 9	252 7	283 6	283 6	195 8	246 7	246 7	178 0	177 9	177 9
Alambre No. 12	M	207 9	227 2	240 8	228 9	277 6	277 6	404 2	457 9	457 9	223 3	246 0	246 0	238 4	262 9	262 9
Ladrillo tolete	Millar	500 9	505 6	505 6	441 6	467 4	467 4	604 8	604 8	604 8	355 0	372 7	391 3	270 9	391 8	391 8
Bloque de cemento	Millar	308 9	314 7	333 5	414 2	520 2	520 2	295 0	347 5	347 5	346 6	357 0	357 0	331 6	510 5	510 5
Liston machihembrado	M2	348 1	369 3	373 0	292 0	328 2	328 2	356 2	540 2	545 6	400 8	441 8	441 8	423 2	549 0	549 0
Puerta de madera con marco	Unidad	354 2	364 8	379 4	337 1	333 6	346 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	379 9	398 9	348 2	432 4	471 3	339 8	378 1	378 1	317 1	359 8	359 8	279 5	362 3	380 1
Teja de asbесто cemento (No. 4)	Unidad	318 8	411 3	407 2	335 7	423 0	423 0	330 4	418 6	418 6	332 4	425 5	421 2	316 2	392 1	392 1
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	161 3	174 5	200 7	331 4	344 6	344 6	162 0	175 0	185 5	221 7	237 2	237 2	319 6	335 6	335 6
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 6	197 8	197 8
Tubo de gres Ø = 6	M	394 4	462 7	462 7	208 1	208 1	208 1	216 8	259 9	259 9	313 2	342 2	342 2	231 3	263 7	263 7
Tubo galvanizado Ø = 1/2	Tubo (6 mt)	378 6	472 4	467 6	365 9	446 9	446 9	371 1	452 7	461 7	384 0	439 8	439 8	395 6	435 5	435 5
Vidrio plano e = 3 mm	M2	340 8	330 3	330 3	340 7	358 0	358 0	355 0	439 9	475 1	257 3	294 4	309 1	304 6	375 3	375 3
MANO DE OBRA																
	Salario diario															
Maestro de obra		442 7	509 1	524 4	367 0	366 9	374 2	327 6	330 8	330 8	267 4	303 3	303 3	273 0	342 9	397 7
Oficial		419 0	478 7	478 7	381 3	404 7	424 9	322 3	335 2	335 2	359 9	419 4	419 4	350 6	389 8	432 6
Ayudante		402 2	426 8	443 9	480 9	480 9	509 7	396 1	392 1	396 0	418 3	448 0	456 9	484 4	484 4	527 9

F nte DANF

banco nacional de datos

**En 40%
se incrementaron
consultas
atendidas en el
I semestre de 1978**

La observación del número de las consultas de información estadística atendidas en los diferentes Bancos de Datos existentes en el país durante el primer semestre del año en curso permite observar su incremento continuo

Comparando estas cifras con las del mismo periodo del año anterior (Boletín Mensual de Estadística No 313 Agosto 1977) el incremento llega a un 40o/o. Debe tenerse en cuenta que por primera vez se incluyen los informes de los bancos de Tunja y Cartagena cuya participación en el total no obstante es reducida. Los incrementos más notables en las consultas por sectores estadísticos es como sigue

	o/o
Encuesta Nacional de Hogares	80
Agropecuaria	74
Comercio Exterior	62
Índice de Precios al Consumidor	47
Demografía	23

El sector de Industria Manufacturera tuvo una disminución del 14o/o la cual puede obedecer a que aun no se cuenta con los resultados de la Encuesta Anual Manufacturera para el año de 1976.

Merece destacarse el notable auge en las consultas de la Encuesta Nacional de Hogares una de las investigaciones más importantes llevadas a cabo por el Departamento.

El incremento en las consultas del sector agropecuario se puede explicar por el reinicio de la investigación sobre Jornales Agropecuarios que estuvo suspendida entre 1971 y 1975. En los demás sectores el número de consultas permanece estable o es mínima su variación.

Los incrementos más destacados por Bancos de Datos son como sigue

	o/o		o/o
Ibagué	500	Cucuta	180
Pereira	480	Armenia	100
Cali	260	Pasto	90
Barranquilla	200	Bucaramanga	40

Las consultas en los Bancos de Datos de Bogotá (sede central) Manizales y Medellín permanecen estables debe tenerse en cuenta que continua siendo no obstante muy apreciable su participación dentro del total de consultas atendidas.

Las cifras aquí reseñadas son un claro indicador de que en el país se presenta un creciente interés por conocer y analizar las cifras estadísticas de diferentes sectores de la actividad socio económica hecho que precisamente interpretó el Departamento al instituir el Banco Nacional de Datos como canal de información hacia el país de los resultados de sus investigaciones.

Solicitudes de informacion atendidas por los Bancos de Datos
segun sectores estadisticos
Primer semestre 1978

Sectores	Total				Bogota				Barranquilla				Bucaramanga			
	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia
TOTAL	48 683	39 404	8 196	1 083	26 552	20 086	5 703	763	2 949	2 747	166	36	3 386	2 853	509	24
Agropecuario	4 703	4 469	162	72	2 595	2 450	82	63	118	118	—	—	329	305	23	1
Comercio exterior	3 715	3 286	303	126	2 412	2 068	235	109	336	336	—	—	61	55	6	—
Comercio interior	1 049	553	488	8	658	177	479	2	11	11	—	—	35	32	3	—
I P C	6 358	3 192	2 995	171	3 694	1 357	2 254	83	433	381	42	10	289	202	70	17
Culturales	3 190	2 674	484	32	1 678	1 270	390	18	193	193	—	—	249	217	32	—
Demografia	10 378	8 355	1 791	232	5 622	4 428	1 044	150	789	676	97	16	678	526	148	4
Empleo y salarios	1 442	1 312	116	14	616	559	57	—	87	77	5	5	157	148	9	—
Fiscales y financieras	1 278	1 076	195	7	944	759	185	—	—	—	—	—	47	47	—	—
Industria	4 682	3 910	651	121	2 467	1 909	462	96	189	181	6	2	352	337	15	—
Justicia	600	555	33	12	1 655	138	17	10	31	31	—	—	39	39	—	—
Salubridad	1 468	1 319	114	35	686	624	31	31	149	148	—	1	117	93	24	—
Sector publico	1 293	1 100	174	19	726	570	137	19	58	47	11	—	135	115	20	—
Transporte y comunicaciones	1 140	1 023	97	20	600	510	72	18	52	51	—	1	64	57	7	—
Encuesta de hogares	2 216	1 989	195	32	1 082	975	80	27	45	45	—	—	145	111	34	—
Monografias	1 230	1 190	22	18	516	503	—	13	246	245	—	1	134	131	3	—
Construccion y vivienda	900	738	116	46	708	603	90	15	—	—	—	—	2	—	—	2
Cartografia	225	180	10	35	35	—	—	35	—	—	—	—	25	25	—	—
Varios	2 816	2 483	250	83	1 348	1 186	88	74	212	207	5	—	528	413	115	—

Sectores	Cali				Manizales				Medellin				Pasto			
	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia
TOTAL	7 254	6 035	1 134	85	649	502	94	53	2 448	2 134	258	56	995	984	—	11
Agropecuario	753	711	41	1	65	64	—	1	316	315	1	—	112	112	—	—
Comercio exterior	686	622	53	11	7	4	—	3	58	56	2	—	23	21	—	2
Comercio interior	150	146	2	2	2	2	—	—	114	111	3	—	19	15	—	4
I P C	1 267	806	433	28	73	35	25	13	252	130	108	14	67	67	—	—
Culturales	351	333	17	1	43	35	5	3	120	108	12	—	127	127	—	—
Demografia	1 160	829	303	28	164	112	37	15	631	556	69	6	336	333	—	3
Empleo y salarios	302	265	35	2	33	22	5	6	42	41	1	—	19	19	—	—
Fiscales y financieras	137	131	—	6	15	15	—	—	35	31	4	—	17	17	—	—
Industria	913	783	129	1	83	63	12	8	283	265	11	7	64	64	—	—
Justicia	207	207	—	—	2	1	—	1	34	34	—	—	8	8	—	—
Salubridad	304	250	53	1	14	13	—	1	63	62	1	—	15	15	—	—
Sector publico	66	66	—	—	8	8	—	—	33	30	3	—	9	9	—	—
Transporte y comunicaciones	232	225	6	1	9	8	1	—	48	44	4	—	17	17	—	—
Encuesta de hogares	585	521	62	2	19	17	2	—	85	83	2	—	70	70	—	—
Monografias	—	—	—	—	13	12	—	1	86	86	—	—	—	—	—	—
Construccion y vivienda	—	—	—	—	48	48	—	—	115	61	25	29	—	—	—	—
Cartografia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	35	—	—
Varios	141	140	—	1	51	43	7	1	133	121	12	—	57	55	—	—

Solicitudes de informacion atendidas por los Bancos de Datos
segun sectores estadisticos
Primer semestre 1978

Sectores	Armenia				Pereira				Cucuta			
	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia
TOTAL	229	172	55	2	801	717	76	8	806	800	6	—
Agropecuario	20	20	—	—	66	65	1	—	37	37	—	—
Comercio exterior	6	6	—	—	26	26	—	—	6	6	—	—
Comercio interior	4	4	—	—	14	14	—	—	1	1	—	—
I P C	14	12	2	—	87	58	29	—	27	26	1	—
Culturales	9	3	6	—	57	56	1	—	69	68	1	—
Demografia	103	64	38	1	207	185	20	2	98	98	—	—
Empleo y salarios	1	1	—	—	53	52	1	—	33	33	—	—
Fiscales y financieras	6	3	3	—	21	19	2	—	—	—	—	—
Industria	3	3	—	—	97	88	3	6	63	63	—	—
Justicia	3	—	3	—	11	8	3	—	—	—	—	—
Salubridad	4	3	1	—	19	18	1	—	31	30	1	—
Sector publico	2	2	—	—	—	—	—	—	155	155	—	—
Transporte y comunicaciones	1	1	—	—	10	9	1	—	26	26	—	—
Encuesta de hogares	13	13	—	—	25	21	4	—	3	3	—	—
Monografias	6	5	—	1	15	15	—	—	49	48	1	—
Construccion y vivienda	—	—	—	—	27	26	1	—	—	—	—	—
Cartografia	—	—	—	—	—	—	—	—	35	35	—	—
Varios	34	32	2	—	66	57	9	—	173	171	2	—

Sectores	Ibague				Tunja				Cartagena			
	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia	Total	Perso nal	Tele fonica	Corres ponden cia
TOTAL	1 899	1 678	188	33	611	592	7	12	104	104	—	—
Agropecuario	178	159	14	5	104	103	—	1	10	10	—	—
Comercio exterior	55	47	7	1	35	35	—	—	4	4	—	—
Comercio interior	25	24	1	—	13	13	—	—	3	3	—	—
I P C	112	82	25	5	35	28	6	1	8	8	—	—
Culturales	259	232	20	7	26	23	—	3	9	9	—	—
Demografia	348	311	34	3	183	178	1	4	59	59	—	—
Empleo y salarios	76	72	3	1	22	22	—	—	1	1	—	—
Fiscales y financieras	43	41	2	—	12	12	—	—	1	1	—	—
Industria	110	96	13	1	52	52	—	—	6	6	—	—
Justicia	90	79	10	1	10	10	—	—	—	—	—	—
Salubridad	35	33	2	—	29	28	—	1	2	2	—	—
Sector publico	95	92	3	—	6	6	—	—	—	—	—	—
Transporte y comunicaciones	59	53	6	—	21	21	—	—	—	—	—	—
Encuesta de hogares	33	119	11	3	11	11	—	—	—	—	—	—
Monografias	133	115	18	—	32	30	—	2	—	—	—	—
Construccion y vivienda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartografia	82	72	10	—	13	13	—	—	—	—	—	—
Varios	66	51	10	5	7	7	—	—	—	—	—	—

índice



Pag No

7 EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA EN COLOMBIA 1975

- 1 Matricula
- 8 2 Personal docente
- 3 Establecimientos
- 9 4 Indicadores

Cuadro 1 Educacion primaria Distribucion de la matricula docentes y establecimientos segun niveles educativos 1975

Cuadro 2 Educacion primaria Distribucion porcentual de la matricula docentes y establecimientos por sector 1971-1975

- 11 Cuadro 3 Educacion primaria Crecimiento de la matricula docentes y establecimientos por sector 1971-1975

- 12 Cuadro 4 Educacion primaria Distribucion porcentual de la matricula en establecimientos por sexo y sector 1971-1975

Cuadro 5 Educacion primaria Distribucion porcentual de los establecimientos por sexo 1971-1975

- 13 Cuadro 6 Educacion primaria Alumnos por establecimiento alumnos por profesor profesor por establecimiento 1971-1975

- 14 Cuadro 7 Educacion primaria Distribucion porcentual de la matricula segun secciones del pais 1971-1975

15 Educacion primaria 1975

Alumnos matriculados

- 1 Total nacional
- 16 2 Total oficial
- 17 3 Total no oficial
- 18 4 Total urbano
- 19 5 Total rural
- 20 6 Oficial urbano
- 21 7 No oficial urbano
- 22 8 Oficial rural
- 23 9 No oficial rural

Personal docente

- 24 10 Total nacional
- 26 11 Total oficial
- 28 12 Total no oficial
- 30 13 Total urbano
- 32 14 Total rural
- 34 15 Oficial urbano
- 36 16 No oficial urbano
- 38 17 Oficial rural
- 40 18 No oficial rural

42 Numero de establecimientos

- 19 Total nacional
- 20 Total oficial
- 21 Total no oficial
- 44 22 Total urbano
- 23 Total rural
- 45 24 Oficial urbano
- 46 25 No oficial urbano
- 26 Oficial rural
- 47 27 No oficial rural

Graficos

- 10 1 Educacion primaria Distribucion porcentual de la matricula personal docente y establecimientos por niveles educativos Total nacional 1975
- 2 Educacion primaria Distribucion porcentual de la matricula personal docente y establecimientos por sector 1971 y 1975
- 11 3 Educacion primaria Crecimiento de la matricula personal docente y establecimientos por sector 1971—1975
- 13 4 Educacion primaria Distribucion porcentual de la matricula personal docente y establecimientos por sector y sexo 1971 y 1975

48 LA ACTIVIDAD EDIFICADORA Y COSTOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA EN 1977

- 49 Licencias para construccion
- 50 Indice de costos de la construccion de vivienda

53 2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION

Resumen nacional (56 ciudades)

- 1 Numero de licencias y area construida segun destino 1974—1977
- 2 Participacion porcentual de 7 ciudades en el numero total de licencias 1974—1977
- 54 3 Area construida total nacional y en 7 ciudades 1974—1977
- 4 Participacion porcentual de 7 ciudades en el area total construida 1974—1977
- 5 Area construida con destino a vivienda nacional y en 7 ciudades 1974—1977
- 55 6 Participacion porcentual de 7 ciudades en el area construida con destino a vivienda 1974—1977
- 7 Presupuesto de construccion total y para vivienda 1974—1977
- 8 Inversion nominal y real 1974—1977
- 56 A_ Area construida
- B_ Financiacion
- C_ Clase de construccion y presupuesto
- D_ Construccion de vivienda
- E_ Construccion segun escala de areas
- En 7 ciudades principales
- 57 F Area construida
- 58 G Financiacion
- 59 H_ Clase de construccion y presupuesto
- 60 I_ Construccion de vivienda
- 61 J_ Construccion segun escala de areas

63 4 6 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

- A_ Indice total de costos de la construccion de vivienda nacional y diez ciudades 1973—1977
- B_ Indice total de costos de la construccion de vivienda nacional y diez ciudades Variacion porcentual 1974—1977
- C_ Variacion porcentual de los costos de la mano de obra en la construccion de vivienda en diez ciudades 1974—1977
- 64 D_ Variacion porcentual de los costos para algunos materiales 1974—1977
- 65 4 6 1 Indice de costos por tipo de vivienda
- Diciembre 1976 y junio 1977 a Diciembre 1977
- 67 4 6 2 Indice de costos de materiales y mano de obra

70 MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ, 1977

- 71 1 Resumen por secciones del pais
- 72 2 Resumen por tipo de operacion
- 3 Resumen por tipo de propiedad
- 73 4 Compra—ventas 1977
- 75 5 Hipotecas 1977
- 77 6 Cancelacion de hipotecas 1977
- 79 7 Permutas 1977
- 81 8 Donaciones 1977
- 83 9 Remates 1977
- 85 10 Sucesiones 1977
- 87 11 Expropiaciones 1977
- 88 12 Anticresis 1977

89 13 Otro tipo de operaciones 1977

91 **EL COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA 1972—1976**

1 Exportaciones

93 2 Importaciones

94 3 Balanza comercial

95 Cuadro 1 Resumen del comercio exterior colombiano 1972—1976

Cuadro 2 Exportaciones colombianas 1972—1976

Cuadro 3 Exportaciones colombianas de café 1972—1976

96 Cuadro 4 Exportaciones colombianas de café según países de venta 1972—1976

98 Cuadro 5 Exportaciones colombianas según aduanas 1972—1976

Cuadro 6 Exportaciones colombianas según secciones de origen 1972—1976

99 Cuadro 7 Exportaciones colombianas según capítulos del Arancel Nabandino 1972—1976

103 Cuadro 8 Valor FOB de los principales productos colombianos de exportación 1972—1976

Cuadro 9 Importaciones colombianas según aduanas 1972—1976

104 Cuadro 10 Importaciones colombianas según secciones de destino 1972—1976

105 Cuadro 11 Importaciones colombianas según capítulos del Arancel Nabandino 1972—1976

109 Cuadro 12 Valor CIF de los principales grupos de productos de importación 1972—1976

110 Cuadro 13 Importaciones exencionaladas según secciones del país 1972—1976

112 Cuadro 14 Balanza Comercial de Colombia según zonas económicas y países 1972—1976

EN 32o/o AUMENTO COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO EN 1977

114 Exportaciones

115 Importaciones

116 Balanza comercial

Cuadro 1 Comercio exterior global de Colombia 1976—1977

117 Cuadro 2 Exportaciones colombianas de café y otros productos 1976—1977

Cuadro 3 Exportaciones colombianas según meses 1976—1977

Cuadro 4 Exportaciones colombianas según principales aduanas 1976—1977

Cuadro 5 Exportaciones colombianas de café según principales países de venta 1976—1977

118 Cuadro 6 Exportaciones colombianas según principales capítulos del Arancel Nabandino 1976—1977

119 Cuadro 7 Principales productos de exportación 1976—1977

120 Cuadro 8 Importaciones según principales aduanas 1976—1977

121 Cuadro 9 Importaciones según principales capítulos del Arancel Nabandino 1976—1977

122 Cuadro 10 Principales productos de importación 1976—1977

124 Cuadro 11 Principales productos colombianos de exportación 1977

130 Cuadro 12 Exportaciones colombianas según capítulos del Arancel Nabandino 1977

134 Cuadro 13 Exportaciones colombianas según aduanas 1977

136 Cuadro 14 Exportaciones colombianas de café 1976—1977

Cuadro 15 Exportaciones colombianas de café según países de venta y aduanas 1977

137 Cuadro 16 Importaciones colombianas según periodos 1976—1977

138 Cuadro 17 Principales productos de importación 1977

146 Cuadro 18 Importaciones colombianas según capítulos del Arancel Nabandino 1977

148 Cuadro 19 Importaciones colombianas según aduanas 1977

149 Cuadro 20 Composición de las importaciones según su utilización 1977

150 Cuadro 21 Balanza comercial según manifestos 1976—1977

Cuadro 22 Balanza comercial según registros 1976—1977

- 151 Cuadro 23 Balanza Comercial de Colombia con los países del Grupo Andino 1976—1977
- 152 Cuadro 24 Movimiento de cambio aprobado 1976—1977
- 153 Cuadro 25 Deuda pública externa 1974—1977

154 NUEVA METODOLOGIA PARA EL CALCULO DE LOS INDICES DEL COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO EVOLUCIÓN 1974 — 1976

Respuesta a nuevas necesidades

- 155 1 Tipo de índices
- 156 2 Muestra
- 3 Formulas utilizadas en la determinacion de los índices
- 157 4 Metodo para la correccion del índice
- 159 5 Expansion de los índices al universo por medio de la Nomenclatura Mínima Comun
- 160 Evolucion del comercio exterior en 1974—1976
- Anexos
- 161 A Posiciones del arancel que conforman la muestra de exportaciones 1975—1976
- 170 B Posiciones del arancel que conforman la muestra de importaciones 1975—1976
- 184 C Resultados 1975—1976
- Cuadro 1 Índice del comercio exterior colombiano
- 185 Cuadro 2 Comercio exterior índice de precio cantidad y valor de las importaciones
- 189 Cuadro 3 Comercio exterior índice de precios cantidad y valor de las importaciones y exportaciones
- 191 Cuadro 4 Índice de los principales productos de importacion 1976
- 192 Cuadro 5 Índice de los principales productos de exportacion 1976

193 PRECIOS

- 4 1 Precios al por mayor
- 4 1 1 Índice de precios al por mayor segun agrupaciones
- 195 4 1 2 Precios e índice de precios de productos alimenticios al por mayor, mercado de Bogota
- 196 4 2 Índice de precios al consumidor
- 4 2 1 Porcentaje de aumento o disminucion del índice
- 4 2 2 Índice nacional Variacion porcentual mensual y acumulada
- 197 4 2 3 Índice de precios al consumidor segun grupos y subgrupos
- A Bogota
- 198 B Medellín
- 199 C Cali
- 200 D Barranquilla
- 201 E Bucaramanga
- 202 F Manizales
- 203 G Pasto
- 204 4 2 4 Valor promedio de los consumos basicos Evolucion del costo promedio de la canasta familiar Total nacional y 7 ciudades
- 205 4 2 5 Precios de 24 articulos de primera necesidad en 25 ciudades del país
- A Granos y harinas